



Ilmanvaihtotuotteiden hinnasto

Heinäkuu 2022



*Let's move the air **together!***

ETS NORD on kansainvälinen ilmanvaihdon kokonaisvaltaisiin ratkaisuihin erikoistunut yritys. Olemme etujoukoissa luomassa uutta ja kestävää sisätilamukavuuden tulevaisuutta. Tuotantomme ja varastomme sijaitsevat Tuusulassa, Vantaalla, Kumlassa, Malmössä ja Tallinnassa. Huolellisesti suunniteltujen logistiikkajärjestelyjen myötä pystymme takaamaan asiakkaillemme tarkat ja nopeat toimitusajat.

Asiakaslähtöinen työskentely, jatkuva kehittäminen ja vastuullisuus ovat toimintamme kulmakiviä. Laatu- ja ympäristötavoitteiden toteuttamiseen osallistuu aktiivisesti koko ETS NORDin henkilökunta. Tuotekehityksemme perustuu tutkimustuloksiin, vankkaan kokemukseen ja uusiin innovaatioihin. Kuuntelemalla ja osallistamalla asiakkaitamme kykenemme tarjoamaan juuri heidän tarpeitaan vastaavia tuotteita ja ratkaisuja.

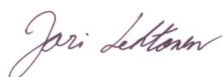
Laaja valikoimamme takaa erinomaisen ilmanvaihdon vaativimpaankin kohteeseen. Tuoteryhmiämme ovat muun muassa Eurofins-sertifioidut ja M1-puhtausluokitellut NORDduct-kanavajärjestelmät, kotimaiset Avainlippu-merkityt Recair-ilmankäsittelykoneet, monipuoliset NORDcanopy-huuvat ja laaja NORDfan-puhallinvalikoima.

”Paras LVI-alan verkkokauppa”

Tilauksesi etenee aina nopeimmin helppokäyttöisen ja paljon kehitetyn verkkokauppamme kautta. Voit pilkkoa ja ajastaa toimitukset saapumaan juuri haluttuna ajankohtana. Pyydä tunnukset verkkokauppaamme asiakaspalvelusta tai omalta vastuumyyjältäsi.

Lue lisää tuotteistamme ja kokonaisvaltaisista ilmanvaihdon ratkaisuista www.etsnord.fi

Jari Lehtonen



SC0183-10





Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

1. NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu	4
Kierresaumakanava	NTO
Kanava, pituussaumattu	NTOV
Käyrä 15, 30, 45, 90	NVP
Käyrä 15, 30, 45, 90	NV
Käyrä jyrkkä 90	NVK/NVKP/NVKPM
Sisäliitin	NI/NIL
Ulkoliitin	NM
Pitkä sisä-ulkoliitin	NILM
Lähtökaulus tasopinnalle	NSK/NSN/NSKM
Tulppa	NAL/NALM
Tulppa-puhdistusluukku	NALH/NALMH
Tulppa-puhdistusluukku, eristetty	NALH-E/NALMH-E
Liitinpää	MSG
Muunto, keskeinen	NFC/NFCM
Muunto, keskeinen	NFCV/NFCVM
Muunto, epäkeskeinen	NFB/NFBM
Lähtökaulus	NPS
Lähtökaulus	NPSK
Lähtökaulus	NPSV
T-yhde	NTKV
T-yhde	NTK
Imukartio suojaverkolla	NK/NP
Ristiinmenokappale	NTL
Saunakanava	TS
2. NORDdoor - Puhdistusluukut	12
Puhdistusluukku, kanavaosa	TLN3
Puhdistusluukku pyöreälle	TL3/TPL
Puhdistusluukku pyöreälle, eristetty	TLPE/TPLE
Puhdistusluukku tasopinnalle	TL1/TLT
Puhdistusluukku tasopinnalle, eristetty	TLTE
3. NORDdamper – Säätö- ja sulkupellit	13
Säätöpelti	KROS/KRI
Säätö- ja sulkupelti	KRTS-4
Ilmamääräsäädin	RPM-V, RPM-K, RPMC-V, RPMC-K
Sälelpelti	KR2/KR4
Sälelpelti	KR4-S
Perhospelti	RSKT
Säätö- ja sulkupelti	KRU
4. NORDsmoke - Savunhallintajärjestelmät	16
Pyöreä savunhallintajärjestelmä	
Savunhallintapellit	
5. NORDfire - Palotuotteet	22
Palopelti, pyöreä	FDMS, FDMR, FDMB-R, FDMA-R
Palopelti, suorakaide	FDMA, FDMB
6. ETScontrol	22
Palopeltien ohjaus- ja valvontajärjestelmä	
7. NORDsilencer - Äänenvaimentimet	23
Pyöreä äänenvaimennin	NRF/NRP
Pyöreä äänenvaimennin kasetilla	NRFB/NRPB
Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, avattava	NKFA/NKPA
Äänenvaimennin	NKF/NKP
Äänenvaimennin	NKE
Taipuisa vaimennin	AKU-COMP
Suorakaidekanavien äänenvaimentimet	

8. NORDroof - Kattojärjestelmät	27
Ilmanottokatos	ULS/URS
Ilmanottokatos	ULK/ULSK
Ilmastointiokatos	UVE
Ulospuhallushajotin	ULV2/ULV2K
Sadekatos	NTH
Laippa	VRL
Kattoläpivienti	MKL
Alipainepelti	MKLT
Pyöreä liitin	MKLS
9. NORDexternal - Ulkosäleiköt ja lumisuojat	31
Ulkosäleikkö	RV/RVA
Lumisäleikkö	RVL/RVLU
Ulkosäleikkö lämmitettävillä säleillä	RVUK
Yhdistetty ulko- ja poistoilmalaite	RVC
10. Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,2 mm	32
11. Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)	35
12. Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävät	42
13. NORDrect – Suorakaidekanavajärjestelmä	46
14. NORDaccessories - Asennustarvikkeet	47

Ilmanjakolaitteet

1. NORDgrille – Tulo-, poisto- ja siirtoilmasäleiköt	49
2. NORDdiffuser – Ilmanjakolaitteet	49
3. Liitäntälaatikot	50

Keittiön ilmanvaihtolaitteet

NORDcanopy - Keittiön ilmanvaihtolaitteet	51
Otsonaattorihuuva	HZ
Tulo- ja poistoilmahuuva	HR
Kondenssihuuva	HU
Kohdepoistolaite	HT
Suodatin	HFK

NORDfan – Puhaltimet

Recair-ilmankäsittelykoneet	52
NORDrect-tilauslomake	54
NORDsmoke-tilauslomake	55
Tuotteen kuvaaminen piirustuksella	57
Kanavien ja kanavaosien pakkaukset	58
Yleiset toimitusehdot	59

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

Hinnat ovat arvonlisäverottomia (0%).

Varastotuotteet merkattu •

Kaikki mitat millimetreinä (mm), ellei toisin ole mainittu.

1. NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Kanavat ja kanavaosat standardin SFS-EN 10327 mukaan.

Ainevahvuus:

100...315 – 0,5 mm

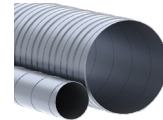
400...800 – 0,7 mm

1000...1250 – 0,9 mm

Kierresaumakanava
Pituus 3 m, tulpattu
NTO-3



Kierresaumakanava
Pituus 6 m, tulpattu
NTO-6

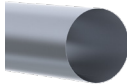


Koko DØ	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki	
80	10101083	8103307	21,40	450	•
100	10101013	8103322	15,54	378	•
125	10101123	8103323	17,17	252	•
160	10101163	8103324	21,50	153	•
200	10101203	8103325	27,73	90	•
250	10101253	8103326	35,83	60	•
315	10101313	8103327	43,07	36	•
400	10101403	8103328	74,45	18	•
500	10101503	8103329	99,05	12	•
630	10101633	8103330	125,51		•
800	10101803	8103331	153,44		•
1000	10101103	8103332	258,10		•
1250	10101125-3	8103333	344,29		•
1600	10101603	8103365	625,89		

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki	
110102000	8103309	21,40		
10101016	8103310	15,54	756	•
10101126	8103311	17,17	504	•
10101166	8103312	21,50	306	•
10101206	8103313	27,73	180	•
10101256	8103314	35,83	120	•
10101316	8103315	43,07	72	•
10101406	8103316	74,45	36	•
10101506	8103317	99,05	24	•
10101636	8103318	125,51		•
10101806	8103319	153,44		•
10101106	8103320	258,10		•
10101125-6	8103321	344,29		•
10101606	8103366	625,89		

Kanava (pituussaumattu)
NTOV

Ainevahvuus 0,7 mm
Max pituus
100...160 -1000 mm
200...1250 -2000 mm



Koko dØ	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	10220100	8105858	44,58
125	10220125	8105859	52,00
160	10220160	8105860	63,54
200	10220200	8105861	116,36
250	10220250	8105862	141,34
315	10220315	8105863	171,50
400	10220400	8105864	209,55
500	10220500	8105865	257,74

Käyrä
NVP 90°



Koko dØ	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
80	110106000	8100092	23,18	85	•
100	10202019	8100094	12,86	55	•
125	10202129	8100096	15,62	30	•
160	10202169	8100098	22,60	65	•
200	10202209	8100100	38,29	40	•

Käyrä
NVP 60°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10202016	8100852	24,15	40	•
10202126	8100853	25,10	22	•
10202166	8100854	41,69	20	•
10202206	8100855	44,22	12	•

Käyrä
NVP 45°



Koko dØ	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
80	110113002	8100122	15,09	16	•
100	10202014	8100124	13,20	60	•
125	10202124	8100126	13,64	50	•
160	10202164	8100128	22,15	25	•
200	10202204	8100130	29,08	60	•

Käyrä
NVP 30°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10202013	8100153	14,89	75	•
10202123	8100154	17,51	40	•
10202163	8100155	21,35	22	•
10202203	8100156	28,99	20	•

Käyrä
NVP 15°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10202013-1	8100872	12,22	18	•
10202123-1	8100873	19,19	27	•
10202163-1	8100874	19,60	15	•
102022015	8100875	24,99	12	•

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Käyrä NV 90°



Koko dØ	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
250	10202259	8100102	51,49	18	•
315	10202319	8100104	64,73		•
400	10202409	8100106	84,41		•
500	10202509	8100108	112,73		•
630	10202639	8100110	204,12		•
800	10202809	8100112	447,67		•
1000	10202109	8100114	823,07		
1250	10202125-9	8100116	1256,50		

Käyrä NV 60°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10202256	8100856	45,33	24	
10202316	8100857	45,79	10	
10202406	8100858	63,29	5	
10202506	8100859	85,27		
10202636	8100860	145,40		
10202806	8100861	285,09		
10202106	8100862	549,96		
10202125-6	8100863	865,10		

Käyrä NV 45°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10202254	8100132	36,40	32	•
10202314	8100134	46,35	15	•
10202404	8100136	63,11		•
10202504	8100138	83,39		•
10202634	8100140	130,52		•
10202804	8100142	307,22		•
10202104	8100144	469,88		•
10202125-4	8100146	796,71		•

Käyrä NV 30°



Koko dØ	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
250	10202253	8100157	36,41	7	•
315	10202313	8100158	46,32	4	•
400	10202403	8100159	58,01	12	•
500	10202503	8100160	68,09	4	•
630	10202633	8100161	111,42		•
800	10202803	8100162	257,13		•
1000	10202103	8100163	436,10		
1250	10202125-3	8100164	709,07		

Käyrä NV 15°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10202253-1	8100876	27,30	12	•
10202315	8100877	37,10	7	•
102024015	8100878	47,83	16	•
10202502	8100879	60,27	8	•
10202631	8100880	86,55		•
10202803-1	8100881	149,52		
10202103-1	8100882	342,55		
10202125-2	8100883	533,10		

Käyrä, jyrkkä NVK 90°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10202009	8100077	79,30	12	•
10203259	8100078	101,26	24	•
10203319	8100079	122,22	10	•
10203409	8100080	163,76	6	•
10203509	8100081	209,38		•
10203639	8100082	331,16		•
10203809	8100083	644,46		
10203109	8100084	1149,89		
10203129	8100085	1705,83		

Käyrä, jyrkkä NVKP 90°



Koko dØ	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100	10201019	8100074	34,98	50	•
125	10201209	8100075	39,81	30	•
160	10201619	8100076	48,74	15	•
200					
250					
315					
400					
500					
630					

Käyrä, jyrkkä kanava/osa NVKPM 90°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
110116020	8105793	47,29	50	•
110116021	8105794	55,37	30	•
110116022	8105795	67,94	15	•

Käyrä, jyrkkä kanava/osa NVKM 90°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
110116019	8105890	95,28	12	•
110116024	8105798	123,68	24	•
110116025	8105799	157,14	10	•
110116026	8105800	210,89	6	•
110116027	8105801	269,40		•
110116028	8105802	409,26		•

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Sisäliitin
NI

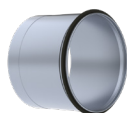
Koko dØ	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100	10203010	8100674	8,01	150	•
125	10203120	8100676	8,27	90	•
160	10203160	8100678	8,60	55	•
200	10203200	8100680	10,18	57	•
250	10203250	8100682	13,80	24	•
315	10203310	8100684	17,45	14	•
400	10203400	8100686	24,62	40	•
500	10203500	8100688	30,56	22	•
630	10203630	8100690	45,67	16	•
800	10203800	8100692	89,26	15	•
1000	10203100	8100694	147,00	15	•
1250	10203125	8100696	206,28	15	•

Pitkä sisäliitin
NIL

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10217100	8103815	13,35	26	•
10217125	8103816	14,20	18	•
10217160	8103817	15,72	8	•
10217200	8103818	19,93	16	•
10217250	8103819	22,05	6	•
10217315	8103820	24,95	5	•
10217400	8103821	45,20	4	•
10217500	8103836	64,85	4	•
10217630	8103837	77,43	4	•
10217800	8103839	137,34		
10217100-1	8103840	185,70		
102171200	8103841	242,92		

Ulkoliitin
NM

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10204010	8100704	4,20	133	•
10204120	8100706	4,52	90	•
10204160	8100708	4,85	50	•
10204200	8100710	5,51	54	•
10204250	8100712	8,93	24	•
10204310	8100714	10,88	10	•
10204400	8100716	15,59	8	•
10204500	8100718	21,43	20	•
10204630	8100720	24,98	12	•
10204800	8100722	49,57		•
10204100	8100724	68,32		•
10204125	8100726	81,87		

Pitkä sisä-ulkoliitin
NILM

Koko dØ	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100	10222100	8103902	15,45	9	•
125	10222125	8103906	15,98	13	•
160	10222160	8103908	17,12	8	•
200	10222200	8103910	20,62	14	•
250	10222250	8103912	24,43	6	•
315	10222315	8103914	27,63	4	•
400	10222400	8103916	49,73	3	•
500	10222500	8103918	74,59	4	•
630	10222630	8103920	166,88		
800					
1000					
1250					

Lähtökaulus
tasopinnalle, jyrkkä
NSK

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10205010	8100757	7,85	70	•
10205120	8100758	8,80	95	•
10205160	8100759	10,39	100	•
10205200	8100760	12,17	70	•
10205250	8100761	15,00	60	•
10205310	8100762	19,47	25	•
10205400	8100763	30,23	13	•
10205500	8100764	39,49	45	•
10205630	8100766	47,86	37	•
10205800	8100767	73,86	10	•
10205100	8100768	92,69	1	•
10205125	8100769	133,45	1	•

Lähtökaulus
tasopinnalle, kartio
NSN

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
102059100	8100732	11,24	40	•
102059125	8100734	12,05	50	•
102059160	8100736	14,44	50	•
102059200	8100738	17,34	50	•
102059250	8100740	19,33	20	•
102059315	8100742	29,30	18	•
102059400	8100744	96,62	42	•
102059500	8100746	135,07	34	•
102059630	8100748	235,53	20	•

Lähtökaulus
tasopinnalle, osalle
NSKM

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100	10206010	8100771	6,99	85	•
125	10206120	8100772	8,02	60	•
160	10206160	8100773	9,42	40	•
200	10206200	8100774	10,84	25	•
250	10206250	8100775	13,50	28	•
315	10206315	8100776	17,60	20	•
400	10206400	8100777	34,20	13	•
500	10206500	8100778	50,36		
630	10206630	8100779	75,56		
800	10206800-1	8100780	136,51		
1000	10206100	8100781	173,45		
1250	10206125	8100782	206,49		

Tulppa kanavalle
NAL

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10208010	8100644	15,40	90	•
10208120	8100646	15,93	110	•
10208160	8100648	16,70	36	•
10208200	8100650	20,06	45	•
10208250	8100652	30,80	25	•
10208310	8100654	41,55	22	•
10208400	8100656	61,10	12	•
10208500	8100658	64,43	36	•
10208630	8100660	89,86	24	•
10208800	8100662	165,26	12	•
10208100	8100664	191,49		•
10208150	8100666	269,69		•

Tulppa osalle
NALM

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10208010-1	8100614	5,36	50	•
10208120-1	8100616	6,60	45	•
102081160-1	8100618	8,22	50	•
10208220-1	8100620	9,70	40	•
10208225-1	8100622	14,96	55	•
10208231-1	8100624	18,30	40	•
10208240-1	8100626	28,08	15	•
10208250-0	8100628	42,02	6	•
10208220-6	8100630	53,32	20	•
10208220-8	8100632	117,43	12	•
10208220-7	8100634	155,95		•
10208220-9	8100636	232,38		•

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle NALH



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100	10208100-1	8318500	15,26	34	•
125	10208125-1	8318501	15,50	65	•
160	10208160-1	8318502	16,07	35	•
200	10208200-1	8318503	18,46	45	•
250	10208250-1	8318504	25,36	25	•
315	10208310-1	8318505	43,00	26	•
400	10208400-1	8318506	61,79	10	•
500	10208500-1	8318507	82,92	6	•
630	10208630-1	8318508	104,05	24	•
800	10208800-1	8318509	230,78	10	•
1000	102081000-1	8318510	298,15		
1250	102081250-1	8318511	417,92		

Tulppa-puhdistusluukku osalle NALMH



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10208100-2	8318512	13,19	50	•
10208125-2	8318513	13,96	36	•
10208160-2	8318514	16,47	20	•
10208200-2	8318515	19,78	30	•
10208250-2	8318516	29,60	16	•
10208315-2	8318517	32,95	30	•
10208400-2	8318518	75,76	8	•
10208500-2	8318519	80,72	6	•
10208630-2	8318520	85,70	24	•
10208800-2	8318521	156,48	10	•
10208101-2	8318522	189,41		
10208102-2	8318523	298,24		

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle, paloeristetty NALHE-EI60



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
10208100-3	8318524	40,30	21	•
10208125-3	8318525	43,82	27	•
10208160-3	8318526	51,01	40	•
10208200-5	8318527	55,44	20	•
10208125-4	8318528	65,75	12	•
10208125-6	8318529	94,10	11	•
10208400-0	8318530	115,81	8	•
10208500-0	8318531	147,89		•
10208630-0	8318532	187,30		
10208800-0	8318533	290,08		
102081000-2	8318534	455,94		
102081250-2	8318535	604,50		

Tulppa-puhdistusluukku osalle, paloeristetty NALMHE - EI60



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100	10208250-8	8318536	40,30	21	•
125	10208250-9	8318537	43,82	27	•
160	10208250-10	8318538	51,01	20	•
200	10208200-3	8318539	55,44	20	•
250	10208250-4	8318540	65,75	12	•
315	10208250-7	8318541	94,10	11	•
400	10208200-10	8318542	115,81	10	
500	10208250-11	8318543	147,89	20	
630	10208250-12	8318544	187,30		
800	10208250-13	8318545	290,08		
1000	10208250-14	8318546	455,94		
1250	10208250-15	8318547	604,50		

Liitinpää MSG



Koot Ø 100-315 mm L=50
Koot Ø 400-1250 mm L=70

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100-50	10225010	8105784	9,18	30	•
125-50	10225012	8105785	9,49	18	•
160-50	10225016	8105786	9,83	20	•
200-50	10225020	8105787	11,02	30	•
250-50	10225025	8105788	12,56	16	•
315-50	10225031	8105789	14,08	14	•
400-70	10225040	8105790	18,32	10	•
500-70	10225050	8105791	21,88	22	•
630-70	10225063	8105792	27,16	16	•
800-70	10225080	8105866	68,27		•
1000-70	10225101	8105867	98,56		
1250-70	10225122	8105868	127,97		

Muunto, keskeinen osa/osa NFC



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
125/100	10209121-0	8100518	15,26	63	•
160/100	10209160-1	8100520	15,55	30	•
160/125	10209161-2	8100522	16,42	35	•
200/100	10209200-1	8100524	20,37	42	•
200/125	10209201-2	8100526	20,89	24	•
200/160	10209201-6	8100528	23,81	24	•
250/160	10209251-6	8100532	27,97	32	•
250/200	10209252-0	8100534	28,00	32	•
315/160	10209311-6	8100536	34,38	17	•
315/200	10209312-0	8100538	34,37	18	•
315/250	10209312-5	8100540	36,20	19	•

Muunto, keskeinen kanava/osa NFCM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
125/100	10279121-0	8100428	13,53	63	•
160/100	10279160-1	8100430	13,91	35	•
160/125	10219161-2	8100432	13,91	35	•
200/100	10279200-1	8100434	16,76	24	•
200/125	10279201-2	8100436	16,76	28	•
200/160	10279201-6	8100438	17,70	28	•
250/160	10279251-6	8100444	24,02	32	•
250/200	10279252-0	8100446	24,02	36	•
315/160	10279311-6	8100448	29,83	21	
315/200	10279312-0	8100450	29,83	21	
315/250	10279312-5	8100452	29,83	21	•

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Muunto, keskeinen
osa/osa
NFCV



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250/100	10209250-2	8105803	42,93	12
250/125	10209251-5	8105804	44,51	22
315/125	10209311-3	8100535	50,53	8
400/100	10209401-7	8100543	75,44	
400/125	102094012-7	8100545	75,44	
400/160	10209401-6	8100541	75,44	1
400/200	10209402-0	8100542	78,94	7
400/250	10209402-5	8100544	80,84	8
400/315	10209403-1	8100546	82,74	8
500/200	10209502-0	8100554	99,61	1
500/250	10209502-5	8100547	99,63	10
500/315	10209503-1	8100548	99,69	12
500/400	10209504-0	8100549	102,84	17
630/160	102096316-5	8105871	113,96	
630/200	102096320-5	8105706	113,89	
630/250	10209632-5	8100555	118,49	1
630/315	10209633-1	8100550	124,21	1
630/400	10209634-0	8100551	130,04	8
630/500	10209635-0	8100552	131,59	10
800/315	10209807-3	8105707	257,64	
800/400	10209807-0	8105708	257,77	
800/500	10209809-0	8105709	259,51	
800/630	10209806-0	8105710	328,30	
1000/315	102091000-2	8105872	379,34	
1000/400	102091000-4	8105711	379,28	
1000/500	102091000-5	8105712	378,74	
1000/630	102091000-6	8105713	387,49	
1000/800	102091000	8105714	396,12	
1250/500	110129054	8105807	623,89	
1250/630	110129055	8105808	645,09	
1250/800	102090800	8105715	649,71	
1250/1000	102091250	8105716	649,69	

Muunto, keskeinen
kanava/osa
NFCVM



Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250/100	10279250-2	8105771	44,05	
250/125	10279251-3	8105772	44,08	
250/160	10279251-7	8105773	45,19	
250/200	10279252-1	8105774	46,38	
315/125	10279311-3	8105775	52,00	
315/160	10279311-7	8105776	33,78	
400/160	10279401-6	8105779	70,95	
400/200	10279402-0	8105780	72,57	7
400/250	10279402-5	8105781	72,55	8
400/315	10279403-1	8105782	72,56	9
500/200	10279502-0	8103230	91,69	
500/250	10279502-5	8103231	98,24	
500/315	10279503-1	8103232	98,17	16
500/400	10279504-0	8103233	98,23	16
630/250	10279632-5	8103238	117,45	
630/315	10279633-1	8103239	119,80	
630/400	10279634-0	8103240	119,83	8
630/500	10279635-0	8103241	119,84	7
800/400	110131037	8105810	233,82	
800/500	110131038	8105811	233,74	
800/630	10279806-0	8105783	233,85	
1000/400	110131039	8105812	242,65	
1000/500	110131040	8105813	242,59	
1000/630	110131041	8105814	242,64	
1000/800	110131042	8105815	244,40	
1250/500	110131043	8105816	364,77	
1250/630	110131044	8105817	386,83	
1250/800	110131045	8105818	386,85	
1250/1000	110131046	8105819	404,35	

Muunto, epäkeskeinen
kanava/osa
NFBM



Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125/100	10289125-0	8100464	33,68
160/100	10289160-0	8100465	34,83
160/125	10289101-0	8100466	35,46
200/100	10289201	8100467	37,97
200/125	10289201-5	8100468	39,00
200/160	10289201-1	8100469	40,21
250/100	10289252-2	8100470	48,24
250/125	102892512	8100471	48,89
250/160	102892516	8100472	51,46
250/200	10289252-1	8100473	51,46
315/125	110133012	8100475	58,04
315/160	10289312-2	8100476	59,00
315/200	10289320	8100477	58,97
315/250	10289312-1	8100478	59,92
400/160	110133018	8100479	76,69
400/200	10289402-2	8100480	78,51
400/250	10289415-2	8100482	78,49
400/315	10289403-0	8100484	90,27
500/200	110133025	8100485	102,05
500/250	10289503-2	8100486	100,91
500/315	10289503-0	8100488	100,95
500/400	10289504-1	8100490	98,13
630/250	10289632-0	8100491	122,22
630/315	10289633-0	8100492	124,25
630/400	10289633-4	8100494	125,39
630/500	10289635-1	8100496	122,37
800/315	10289803-1	8100497	236,50
800/400	10289804-0	8100498	236,50
800/500	10289805-0	8100500	236,51
800/630	10289806-0	8100501	240,17
1000/500	10289105-0	8100502	379,01
1000/630	10289106-3	8100503	379,04
1000/800	10289108-0	8100504	390,36
1250/630	10289156-3	8100505	632,75
1250/800	10289158-0	8100506	636,07
1250/1000	10289151-0	8100508	714,19

Muunto, epäkeskeinen
osa/osa
NFB



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
125/100	10209101-1	8100556	36,79	18
160/100	10209101-3	8100557	38,15	10
160/125	10209101-0	8100558	38,20	16
200/125	102092012-1	8100560	35,62	6
200/160	10209201-1	8100561	35,60	15
250/100	10209251-3	8100562	42,36	10
250/125	10209251-4	8100563	43,72	10
250/160	10209251-1	8100564	44,49	12
250/200	10209252-1	8100565	44,47	12
315/125	1020931125-1	8100567	49,85	8
315/160	1020931160-1	8100568	49,66	8
315/200	102093120-1	8100569	49,69	9
315/250	1020931250-1	8100570	50,77	10
400/125	10209412-1	8105820	75,11	
400/160	10209412-2	8100571	76,70	4
400/200	10209402-2	8100572	76,68	5
400/250	10209415-2	8100574	77,64	6
400/315	10209403-0	8100576	78,56	7
500/200	102095200-2	8100577	86,71	8
500/250	10209503-2	8100578	99,12	10
500/315	10209503-0	8100580	101,05	12
500/400	10209504-1	8100582	102,27	16
630/200	10209620-0	8105824	109,26	
630/250	10209625-0	8100583	114,10	4
630/315	10209633-0	8100584	129,34	10
630/400	10209633-4	8100586	129,31	8
630/500	10209635-1	8100588	125,27	
800/315	10209803-1	8100589	254,54	
800/400	10209804-0	8100590	254,54	
800/500	10209805-0	8100592	274,16	
800/630	10209806-3	8100594	326,59	
1000/400	110132049	8100595	376,60	
1000/500	102091000-3	8100596	376,54	
1000/630	10209106-3	8100598	385,27	
1000/800	10209108-0	8100600	393,96	
1250/630	10209156-3	8100602	635,32	
1250/800	10209158-0	8100604	642,11	
1250/1000	10209151-0	8100606	646,13	

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Lähtökaulus NPS



Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100/100	10206010-1	8100288	9,45	80	•
125/100	10206120-1	8100292	9,79	80	•
125/125	10206121-2	8100294	10,33	40	•
160/100	10206160-1	8100298	10,49	90	•
160/125	10206161-2	8100300	11,33	50	•
160/160	10206161-6	8100302	14,92	22	•
200/100	10206200-1	8100306	10,00	90	•
200/125	10206201-2	8100308	10,50	52	•
200/160	10206201-6	8100310	14,97	25	•
200/200	10206202-0	8100312	20,63	32	•
250/100	10206250-1	8100316	11,87	90	•
250/125	10206251-2	8100318	12,70	50	•
250/160	10206251-6	8100320	13,41	36	•
250/200	10206252-0	8100322	20,52	32	•
250/250	10206252-5	8100324	24,62	20	•
315/100	10206310-1	8100326	14,95	100	•
315/125	10206311-2	8100328	16,86	54	•
315/160	10206311-6	8100330	18,73	32	•

Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
315/200	10206312-0	8100332	19,36	32	•
315/250	10206312-5	8100334	25,63	24	•
315/315	10206313-1	8100336	33,08	60	•
400/100	10206400-1	8100338	16,96	50	•
400/125	10206401-2	8100340	17,80	75	•
400/160	10206401-6	8100342	18,73	60	•
400/200	10206402-0	8100344	24,59	36	•
400/250	10206402-5	8100346	25,60	24	•
400/315	10206403-1	8100348	30,85	60	•
500/100	10206400-1	8100338	16,96	50	•
500/125	10206401-2	8100340	17,80	75	•
500/160	10206501-6	8100356	27,02	40	•
500/200	10206502-3	8100358	35,55	38	•
500/250	10206502-1	8100360	47,82	22	•
500/315	10206503-3	8100362	50,11	13	•
630/200	10206632-1	8100374	35,74	38	•
630/250	10206632-2	8100376	43,01	22	•
630/315	10206633-2	8100378	57,72	13	•

Lähtökaulus, lyhyt kaulus NPSK



Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
160/125	10206161-3	8105717	37,74		
160/160	10206161-1	8105718	39,56		
200/160	10206202-K	8105719	41,39		
200/200	10206203-K	8105720	43,18		
250/160	10206251-K	8105721	45,02		
250/200	10206252-1	8105722	46,82		
250/250	102062525	8105723	50,39		
315/160	110135018	8105724	55,48		
315/200	102063120	8105725	57,48		
315/250	102063125	8105726	69,90		
315/315	102063131	8105727	80,45		
400/160	102064016	8105728	55,50		
400/200	102064020	8105729	59,38		
400/250	102064025	8105730	69,93		
400/315	10206403-K	8105731	80,44	10	
400/400	10206404-K	8105732	87,62	6	•
500/160	102065016	8105733	55,56		
500/200	10206502-0	8105734	59,32	35	
500/250	10206502-5	8105735	69,96	24	
500/315	10206503-1	8105736	80,40		
500/400	10206504-K	8105737	87,67	10	•
500/500	10206505-K	8105738	97,03	18	•
630/160	10206631-6	8105739	55,59	16	
630/200	10206632-0	8105740	59,34	10	
630/250	10206632-5	8105741	69,88	24	
630/315	10206633-1	8105742	80,45		
630/400	10206634-K	8105743	87,60	10	•

Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
630/500	10206635-K	8105744	96,99		•
630/630	102066363	8105745	190,92	10	•
800/160	10206831-6	8105746	55,57		•
800/200	10206802-0	8105747	59,43		•
800/250	10206802-5	8105748	69,83	10	•
800/315	10206803-1	8105749	80,50	10	•
800/400	10206804-K	8105750	87,68	10	•
800/500	102068050	8105751	97,06	20	•
800/630	10206806-K	8105752	190,90	14	•
800/800	102068080	8105753	190,94	5	•
1000/200	10206103-2	8105754	55,62		•
1000/250	10206103-4	8105755	69,84		•
1000/315	10206103-1	8105756	80,52	8	•
1000/400	102061040	8105757	87,64	10	
1000/500	102061050	8105758	97,11		
1000/630	102061063	8105759	203,51		
1000/800	10206108-1	8105760	203,57		
1000/1000	102061010	8105761	324,35		
1250/200	102061520-0	8105762	55,66		
1250/250	102061525-0	8105763	69,93		
1250/315	10206153-0	8105764	80,42		
1250/400	10206154-0	8105765	87,65		
1250/500	10206155-0	8105766	96,98		
1250/630	102061563	8105767	203,70		
1250/800	10206168-1	8105768	203,53		
1250/1000	102061510	8105769	324,29		
1250/1250	102061512	8105770	324,35		

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Lähtökaulus
NPSV

Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
400/400	10206404-0	8100350	81,26	16	•
500/400	10206504-0	8100364	88,31	16	•
500/500	10206505-0	8100366	103,16	14	•
630/400	10206634-0	8100380	91,35	16	•
630/500	10206635-0	8100382	116,25	8	•
630/630	10206636-3	8100384	153,27	5	•
800/400	10206804-0	8100390	116,23		•
800/500	10206805-0	8100392	136,41		•
800/630	10206806-3	8100394	176,05		•
800/800	10206808-0	8100396	228,22		•
1000/400	10206104-0	8100397	182,13		•
1000/500	10206105-0	8100398	198,16		•
1000/630	10206106-3	8100400	228,11		•
1000/800	10206108-0	8100402	333,78		•
1000/1000	10206102-0	8100404	411,23		•
1250/400	10206168-4	8100419	403,79	10	
1250/500	10206168-5	8100405	413,71	7	
1250/630	10206156-3	8100406	425,34		
1250/800	10206168-0	8100408	430,78		
1250/1000	10206151-0	8100410	468,64		
1250/1250	10206151-5	8100412	648,36		

T-yhde
NTKV

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
400/400	10207404-0	8100240	146,38	4	•
500/400	10207636-6	8100246	202,23	2	•
500/500	10207636-7	8100248	219,06	2	•
630/400	10207504-9	8100252	276,46		•
630/500	10207504-3	8100254	299,24		•
630/630	10207504-4	8100256	342,40		•
800/400	10207508-4	8100258	432,97	2	
800/500	10207508-5	8100260	451,46		
800/630	10207508-6	8100262	603,30	2	
800/800	10207509-1	8100264	690,61		•
1000/400	10207508-1	8103189	772,62		
1000/500	10207508-7	8100266	780,65		
1000/630	10207508-8	8100268	920,21		
1000/800	10207508-80	8100270	1075,45		
1000/1000	10207508-9	8100272	1274,94		
1250/400	110138039	8103191	1033,17		
1250/500	110138040	8103192	1153,33		
1250/630	10207510	8100274	1277,90		
1250/800	10207509-9	8100275	1363,48		
1250/1000	10207121-1	8100276	1450,57		
1250/1250	10207121-5	8100277	1595,66		

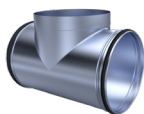
T-yhde
NTK

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100/100	10207010-1	8100184	25,28	30	•
125/100	10207120-1	8100188	26,61	24	•
125/125	10207121-2	8100190	28,77	28	•
160/100	10207160-1	8100194	28,59	21	•
160/125	10207161-2	8100196	29,91	18	•
160/160	10207161-6	8100198	35,46	16	•
200/100	10207200-1	8100202	34,42	12	•
200/125	10207201-2	8100204	37,67	12	•
200/160	10207201-6	8100206	40,58	36	•
200/200	10207202-0	8100208	46,57	36	•
250/100	10207252-2	8100212	42,44	6	•
250/125	10207252-1	8100214	44,34	6	•
250/160	10207256-1	8100216	49,45	24	•
250/200	10207252-4	8100218	56,33	22	•
250/250	10207252-5	8100220	73,81	18	•
315/100	10207312-01	8100222	58,76	20	
315/125	10207312-0	8100224	60,94	4	•
315/160	10207312-5	8100226	62,48	4	•
315/200	10207312-1	8100228	65,57	14	•
315/250	10207312-2	8100230	78,38	12	•
315/315	10207313-1	8100232	97,85	8	•

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
400/100	102074010	8103173	89,13		
400/125	10207401-5	8103174	91,04	10	
400/160	102074016-1	8103175	92,95	10	•
400/200	102074020-0	8100234	94,82	9	•
400/250	10207402-0	8100236	102,72	6	•
400/315	10207404-1	8100238	114,38	6	•
500/100	110137029	8103176	109,17		
500/125	10207635-0	8103177	127,09	4	
500/160	10207635-1	8103178	127,09	2	
500/200	10207635-2	8103179	130,25	2	
500/250	10207635-3	8100242	138,11	2	•
500/315	10207636-3	8100244	143,83	2	•
630/100	110137037	8103180	147,12	3	
630/125	10207160-2	8103181	150,60	3	
630/160	10207160-3	8103182	163,02		
630/200	10207160-4	8103183	170,25	2	
630/250	10207504-7	8103184	178,94	2	
630/315	10207503-9	8100250	185,17	2	
800/250	110137044	8103185	341,63		
800/315	10207315-4	8103186	348,38		

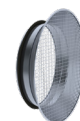
NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

T-yhde NTKM



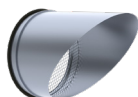
Koko Ød-D	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100/100	110137101	8105893	34,09	30	•
125/100	110137102	8105894	35,97	24	•
125/125	110137103	8105895	43,46	28	•
160/100	110137104	8105896	40,38	21	•
160/125	110137105	8105897	45,24	18	•
160/160	110137106	8105898	54,80	16	•

Imukartio suojaverkolla NK



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100	H10206100	8740100	68,20	20	•
125	H10206125	8740101	69,65	12	•
160	H10206160	8740102	70,21	6	•
200	H10206200	8740103	75,59	12	•
250	H10206250	8740104	79,19	8	•
315	H10206315	8740105	102,64	8	•
400	H10206400	8740106	113,40	16	•
500	H10206500	8740107	131,11	12	•
630	H10206630	8740108	162,41	7	•
800	H10206800	8740109	238,54		•
1000	H102061000	8740110	332,08		•
1250	H102061250	8740111	538,03		

Viisto imupää verkolla NP



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100	10215010	8105882	60,78		
125	10215120	8105883	68,67	18	
160	10215160	8105884	75,08	14	
200	10215200	8105885	83,43	14	
250	10215250	8105886	108,18	8	
315	10215310	8105887	131,93	4	
400	10215400	8105888	146,02		
500	10215500	8105889	188,91		
630	10215630	8105838	289,96		
800	10215800	8105839	382,85		
1000	102151000	8105840	475,73		
1250	102151250	8105841	618,19		

Imupää suojaverkolla NG



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
100	8600201100	8105873	26,53	
125	8600201125	8105874	31,51	
160	8600201160	8105875	33,39	
200	8600201200	8105876	36,58	
250	8600201250	8105877	55,06	
315	8600201315	8105878	64,11	
400	8600201400	8105879	78,29	
500	8600201500	8105880	93,40	
630	8600201630	8105881	123,40	
800	8600201800	8105827	176,78	
1000	8600201900	8105828	247,49	
1250	86002011250	8105829	341,60	

Ristiinmenokappale NTL



Koko Ød-L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100-500	8300000210	8105700	111,40	48	•
100-690	8300000217	8105701	118,82	36	•
125-500	8300000025	8105702	116,12	40	•
125-690	8300000257	8105703	129,83	30	•
125-800	8300000258	8106105	144,00	24	•
160-600	8300000216	8105704	133,60	16	•
160-800	8300000218	8106106	146,27	14	•
160-900	8300000219	8105705	151,81	10	•
200-500	8300000221	8106103	184,65		
200-800	8300000220	8106102	189,52		
200-900	8300000222	8106104	210,12		

Saunakanava TS



L=2400 mm

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko	
100-145x45	8610767646	8268370	94,78	50	•
125-170x45	8610767648	8268371	116,00	40	•

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

2. NORDdoor – Puhdistusluukut

Puhdistusluukku pyöreälle
TL3

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/laatikko	
100	10114011-2	8318827	30,46	10	•
125	10114012-2	8318828	30,46	10	•
160	10114016-2	8318829	30,46	10	•
200	10113020-2	8318830	53,12	10	•
250	10114025-2	8318831	53,12	10	•
315	10114031-2	8318832	53,12	10	•
400	10114126-2	8318833	75,30	5	•
500	10115126-2	8318834	75,30	5	•
630	10116126-2	8318835	146,28	5	•
800	10116226-2	8318836	146,28	5	•
1000	10116227-2	8318837	146,28	5	•
1250	10116228-2	8318838	154,86	5	•

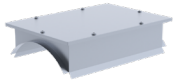
Puhdistusluukku, kanavaosa
TLN3

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/laatikko	
10114011-4	8318839	110,10	6	
10114012-4	8318840	113,06	9	
10114016-4	8318841	116,05	5	
10113020-4	8318842	130,93	3	
10114025-4	8318843	156,20	3	
10114031-4	8318844	159,19	2	
10114126-4	8318845	209,77	4	
10115126-4	8318846	233,58		
10116126-4	8318847	313,93		
10116226-4	8318597	419,57		
10116227-4	8318598	488,01		

Puhdistusluukku pyöreälle,
paloeristetty (80 mm)
TLPE-EI60

Aukko
100...160 – 200x100
200...500 – 400x200
630...1250 – 500x400

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
10114020-12	8318557	234,86	
10114012-11	8318558	234,86	•
10114016-11	8318559	234,86	•
10114020-11	8318560	331,04	•
10114020-14	8318561	331,04	•
10114031-11	8318562	331,04	•
10114126-11	8318563	331,04	•
10115126-0	8318564	331,04	•
10116127-4	8318565	447,04	
10116226-9	8318566	492,00	
10116227-5	8318567	491,92	
10114126-12	8318568	613,33	

Puhdistusluukku pyöreälle
TPL

Aukko
200...315 – 200x100
400...500 – 300x200
630...800 – 400x300

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
125				
160				
200	10114215-2	8318773	296,06	•
250	10114215-21	8318774	296,06	•
315	10114215-22	8318775	296,06	•
400	10114202-2	8318776	308,91	•
500	10114202-21	8318777	308,91	•
630	10114203-2	8318778	320,26	•
800	10114203-21	8318779	320,26	•

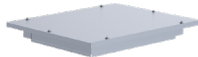
Puhdistusluukku pyöreälle,
paloeristetty (80 mm)
TPLE EI60

Aukko
125...315 – 200x100
400...500 – 300x200
630...800 – 400x300

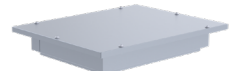
Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
10114215-4	8318548	187,86	•
10114215-16	8318549	187,86	•
10114215-3	8318550	187,86	•
10114215-31	8318551	187,86	•
10114215-32	8318552	187,86	•
10114202-3	8318553	200,85	•
10114202-31	8318554	200,85	•
10114203-3	8318555	227,98	•
10114203-31	8318556	227,98	

Puhdistusluukku tasopinnalle
TL1

Koko AxB	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/laatikko	
300x200	10113002-2	8318732	99,19	5	•
400x200	10114202-4	8318733	110,34	5	•
500x400	10114203-4	8318734	172,42	5	•

Puhdistusluukku tasopinnalle
TLT

Koko AxB	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
300x200	10113002	8318590	215,65
300x300	10113003	8318591	215,65
400x100	10114201	8318592	215,65
400x200	10114202	8318569	215,65
500x200	10114205	8318593	235,90
500x400	10114203	8318570	235,90
600x300	10114207	8318594	249,84
600x400	10114206	8318595	265,73
600x500	10114204	8318596	265,73

Puhdistusluukku tasopinnalle,
lämpö- tai paloeristetty
TLTE

EI30 (60 mm)
EI60 (100 mm)

Koko AxB	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x100-EI30	10114215-30	8318780	223,00
400x200-EI30	10114202-30	8318781	229,94
400x300-EI30	10114203-30	8318782	262,02
500x400-EI30	10114204-30	8318783	289,90
200x100-EI60	10114215-60	8318784	226,47
400x200-EI60	10114202-60	8318785	289,90
400x300 EI60	10114203-60	8318786	273,17
500x400 EI60	10114204-60	8318787	376,30
200x100-LE 50	10114215-50	8318788	289,90
400x200-LE 50	1011442050	8318789	283,49
400x300-LE 50	10114203-50	8318790	298,25
500x400-LE 50	10114204-50	8318791	354,72

3. NORDdamper – Säättö- ja sulkupellit

Säättöpelti KRI



Säättöpelti KROS



Säättö- ja sulkupelti, tiivistetty KRTS-4



Koko Ød	Tuote-koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/laatikko
100	6200100A	8416700	36,05	252
125	6200125A	8416701	42,47	175
160	6200160A	8416702	60,07	100
200	6200200A	8416703	65,10	68
250	6200250A	8416704	95,66	54
315	6200315A	8416705	121,01	24
400	6200400A	8417161	233,26	20
500	6200500A	8417162	366,61	14
630	6200630A	8417163	554,85	6
800	6200800A	8417164	1188,97	3

Tuote-koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/laatikko
6210100	8406466	30,42	50
6210125	8406467	31,90	30
6210160	8406468	33,77	20
6210200	8406469	42,22	23
6210250	8406470	54,77	45
6210315	8406471	63,90	25
6210400	8406472	129,78	24
6210500	8406473	157,87	6
6210630	8417151	183,12	6

Tuote-koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/laatikko
6210100-3	8417152	84,79	12
6210125-3	8417153	88,13	24
6210160-3	8417154	90,84	15
6210200-3	8417155	96,68	15
6210250-3	8417156	107,62	6
6210315-3	8417157	117,15	21
6210400-3	8417158	134,29	18
6210500-3	8417159	162,25	8
6210630-3	8417160	187,49	5

Vyöhykepelti KRTM



Vakiovirtaussäädin, pyöreä RPM-K



Vakiovirtaussäädin, suorakaide RPMC-K



Koko Ød	Tuote-koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100-24V	110305001	8926282	453,03
125-24V	110305002	8926283	453,03
160-24V	110305003	8926284	457,18
100-230V	110305020	8926285	456,52
125-230V	110305021	8926286	456,52
160-230V	110305022	8926287	460,61

Ilmamäärän säätölaite RPM-V



Ilmamäärän säätölaite RPMC-V



Ilmavirtasäädin RPM-LV



Hinnat tarjouksen mukaan.

Säättöpelti KR2

Sisältää käsiasäätökahvan

Mitat: leveys x korkeus



Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.

		Leveys											
Korkeus		200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	200	223,08	225,38	228,74	231,02	234,41	240,08	292,24	297,88	288,28	303,44	357,28	389,24
	300	229,95	233,33	236,70	240,08	273,27	288,85	304,63	317,73	350,08	350,08	392,92	482,48
	400	242,59	235,49	258,10	287,65	293,31	300,06	320,33	344,39	372,12	372,12	425,80	504,43
	500	291,02	294,39	298,98	303,44	308,01	317,02	358,68	403,56	413,56	425,71	480,14	571,74
	600	303,92	296,68	311,43	306,92	327,08	353,79	391,85	432,63	447,38	447,38	537,95	582,05
	700	317,94	310,31	328,60	337,71	343,65	390,77	411,12	506,79	495,79	519,42	588,90	642,04
	800	328,41	343,70	359,64	356,30	381,50	411,81	419,73	525,08	509,40	534,37	640,95	702,14
	1000	384,63	388,48	434,73	422,18	450,91	472,10	520,19	590,22	704,72	651,88	677,21	800,54
	1200	454,49	483,80	494,65	526,61	543,21	578,93	613,80	718,96	754,59	789,54	823,38	958,00
	1400	542,85	562,49	582,15	602,70	621,50	661,70	700,89	813,50	853,70	919,70	914,38	1051,27
	1600	593,79	615,71	637,48	660,23	681,16	725,67	769,27	888,96	901,02	1003,92	1004,08	1156,09
	1800	651,52	675,46	699,51	724,58	747,33	796,44	844,44	997,78	1034,09	1031,40	1143,50	1274,38
	2000	784,78	572,03	838,85	867,01	892,89	948,03	1028,81	1164,53	1183,82	1294,04	1274,38	1408,89

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDdamper - Sääto- ja sulkupellit

Sääto- ja sulkupelti,
tiivistetty
KR4

Mitat: leveys x korkeus

Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.



		Leveys											
		200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus	200	242,03	244,20	260,43	263,80	266,22	271,75	300,15	338,84	362,54	392,35	424,48	541,37
	300	260,43	263,80	268,37	271,75	313,67	320,52	327,29	402,67	432,63	463,30	493,87	619,67
	400	306,31	320,89	319,14	329,35	342,52	356,21	382,03	472,54	493,58	586,72	607,66	712,92
	500	330,63	335,29	346,58	355,63	367,10	402,67	439,72	534,14	559,55	656,29	681,44	791,29
	600	369,97	402,25	414,83	428,33	441,26	467,88	493,86	587,10	632,42	738,89	765,06	877,57
	700	414,83	429,97	444,74	459,98	475,04	505,51	517,38	648,75	698,32	808,45	838,85	956,03
	800	463,56	479,62	494,68	510,72	526,33	558,56	589,57	720,44	752,57	890,79	922,53	1042,11
	1000	544,87	563,60	581,31	600,04	618,30	655,93	711,07	841,76	879,40	1049,73	1086,73	1235,13
	1200	646,21	667,77	687,97	709,34	730,18	791,93	833,70	1009,89	1052,95	1255,40	1319,00	1453,44
	1400	739,26	763,57	786,06	810,57	852,77	901,52	948,32	1143,63	1192,26	1448,24	1496,04	1637,84
	1600	813,87	840,95	884,81	911,90	937,95	992,10	1044,31	1258,43	1333,87	1600,39	1653,70	1821,38
	1800	913,92	943,73	971,44	1001,29	1029,91	1089,67	1147,09	1401,06	1460,80	1759,35	1836,62	1993,02
	2000	1070,85	1104,25	1135,37	1168,77	1201,16	1267,78	1353,79	1607,10	1674,09	2025,12	2090,94	2184,54

Sääto- ja sulkupelti,
tiivistetyt ja lämpöeristetyt säleät
KR4 S

Mitat: leveys x korkeus

Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.



		Leveys											
		200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus	200	283,38	285,33	304,50	323,90	327,29	334,14	340,90	412,21	432,56	476,76	510,72	549,02
	300	303,36	319,55	310,91	359,74	345,59	388,41	387,27	450,75	481,82	528,80	535,92	643,58
	400	323,90	346,05	334,14	415,45	365,82	408,83	433,75	489,30	531,09	580,96	634,21	708,77
	500	359,57	366,79	383,48	465,43	402,73	440,65	485,81	552,64	586,62	708,22	711,52	865,27
	600	384,22	407,04	416,13	484,05	437,14	492,67	537,95	594,57	642,04	741,93	761,05	876,80
	700	433,43	440,11	466,71	490,99	508,28	569,03	591,68	681,34	740,14	845,09	908,69	1047,17
	800	463,53	495,70	492,67	536,82	531,09	587,70	645,40	738,38	767,80	913,08	935,82	1057,08
	1000	574,24	579,78	607,91	612,64	646,82	680,59	753,10	859,69	888,97	1057,64	1133,55	1273,99
	1200	681,98	701,50	694,39	739,49	737,18	806,33	879,93	1042,66	1084,43	1273,60	1373,93	1480,91
	1400	781,48	784,81	806,18	869,69	857,29	933,06	1006,77	1199,67	1227,09	1465,43	1568,05	1650,78
	1600	833,57	898,46	884,39	916,19	974,97	1052,07	1136,98	1291,36	1382,92	1659,43	1720,34	1846,73
	1800	943,25	968,81	994,24	1041,82	1090,61	1178,79	1259,26	1430,50	1493,56	1826,62	1910,85	2036,56
	2000	1132,33	1128,89	1162,85	1204,46	1225,46	1302,25	1511,73	1651,77	1768,91	2170,78	2125,93	2222,42

Perhospelti
RSKT

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10806100	8417370	23,33	• 12
125	10806125	8417371	24,39	• 64
160	10806160	8417372	28,52	• 10
200	10806200	8417373	35,69	• 10
250	10806250	8417374	46,51	• 8
315	10806315	8417375	52,06	• 8
400	10806316	8417376	126,51	•

Käsisäätökahva, 15x15 mm
(pelleille KROS, KR)

Tuotekoodi	Hinta €/kpl
61000000000 8417182	19,38

Käsisäätökahva, 8x8 mm
(pelleille KRTS)

Tuotekoodi	Hinta €/kpl
100700001 8406475	18,46

NORDdamper - Säätö- ja sulkupellit

Säätö- ja sulkupelti KRU

Mitat: leveys x korkeus

Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.



		Leveys											
		200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus	200	368,25	380,86	392,83	405,13	417,42	442,00	466,74	554,76	579,82	646,36	700,62	855,48
	300	409,38	424,48	439,72	455,44	470,84	501,82	532,64	652,43	683,57	756,51	817,30	979,38
	400	496,91	513,62	529,52	546,40	562,62	596,05	629,15	746,82	780,10	927,26	960,37	1126,72
	500	537,72	557,38	576,70	596,37	616,22	655,71	694,87	844,17	884,33	1037,07	1076,90	1250,46
	600	614,91	635,71	655,54	676,86	697,33	739,45	780,42	927,77	999,52	1167,69	1208,98	1386,80
	700	655,54	679,47	702,91	727,00	750,60	798,79	846,48	1025,28	1103,62	1277,65	1325,51	1510,85
	800	732,58	757,81	781,73	807,14	831,72	882,68	931,69	1138,51	1189,32	1407,61	1457,76	1646,90
	1000	861,05	890,71	918,74	948,24	977,25	1036,57	1123,61	1330,25	1389,58	1658,85	1717,35	1951,88
	1200	1021,34	1055,26	1087,22	1120,97	1153,92	1251,59	1317,47	1595,92	1663,93	1983,99	2084,45	2296,85
	1400	1168,17	1206,70	1242,25	1280,94	1347,64	1424,65	1498,57	1807,32	1884,19	2288,67	2364,37	2588,25
	1600	1286,16	1328,95	1398,29	1441,05	1482,35	1567,90	1650,49	1988,75	2107,90	2529,24	2613,49	2878,48
	1800	1444,32	1491,37	1535,27	1582,32	1627,55	1721,95	1812,76	2214,10	2308,67	2780,33	2902,58	3149,71
	2000	1692,29	1745,05	1794,39	1847,00	1898,12	2003,50	2139,36	2539,74	2645,76	3200,35	3304,43	3452,26

Säätö- ja sulkupelti KRU-23

Mitat: leveys x korkeus

Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.



		Leveys											
		200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus	200	474,78	511,49	547,70	584,09	620,64	693,25	766,17	902,53	975,61	1090,50	1193,08	1395,98
	300	557,22	599,17	641,12	683,89	725,86	810,58	894,81	1068,20	1153,11	1279,61	1393,85	1609,68
	400	659,97	701,76	742,90	784,52	825,98	909,57	992,65	1160,49	1243,91	1441,21	1524,31	1740,78
	500	742,07	789,61	836,47	884,01	931,53	1026,75	1121,15	1326,00	1421,71	1630,01	1725,24	1954,50
	600	834,34	881,05	927,10	974,31	1020,85	1115,08	1207,84	1407,29	1531,18	1751,12	1844,53	2074,46
	700	916,29	968,89	1021,01	1073,79	1126,22	1231,77	1336,81	1573,14	1708,66	1940,24	2045,62	2288,16
	800	1008,39	1060,83	1111,63	1163,92	1215,54	1320,27	1423,35	1684,25	1788,66	2061,02	2165,10	2408,15
	1000	1193,42	1251,11	1306,99	1364,18	1421,22	1536,42	1679,49	1941,70	2057,11	2381,93	2496,14	2786,71
	1200	1410,24	1472,85	1533,81	1596,42	1658,19	1813,72	1937,29	2273,42	2398,96	2776,88	2935,20	3205,11
	1400	1613,46	1681,79	1747,20	1815,85	1912,39	2048,74	2182,46	2550,71	2687,24	3151,37	3286,56	3570,25
	1600	1787,99	1861,58	1961,71	2035,14	2107,08	2254,25	2398,13	2798,01	2978,78	3465,38	3607,29	3933,92
	1800	2002,51	2081,35	2156,90	2235,74	2312,75	2470,43	2624,62	3089,58	3247,23	3782,48	3968,16	4278,57
	2000	2307,02	2392,41	2474,34	2559,73	2643,31	2814,26	3015,50	3480,76	3652,20	4272,34	4441,47	4654,85

Säätö- ja sulkupelti KRU-25

Mitat: leveys x korkeus

Varustettavissa yhdellä tai kahdella pyöreällä liitännällä. Hinnat tarjouksen mukaan.



		Leveys											
		200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus	200	374,16	387,60	400,71	413,81	427,26	453,63	480,19	570,15	597,04	665,56	721,75	878,59
	300	433,31	452,16	471,02	490,36	509,35	547,70	585,73	712,73	751,42	831,57	899,58	1068,86
	400	512,97	531,65	549,51	568,02	586,39	623,59	660,31	781,91	818,93	969,88	1006,76	1176,87
	500	571,80	596,22	619,98	644,41	668,64	717,50	765,83	924,32	973,66	1135,74	1184,56	1367,45
	600	640,96	664,73	687,50	711,59	734,86	782,71	829,25	982,33	1059,85	1233,73	1280,76	1464,31
	700	699,80	729,31	758,13	787,80	817,14	876,30	935,12	1125,07	1214,40	1399,43	1458,59	1654,91
	800	768,79	797,96	825,66	854,83	883,18	941,86	998,40	1212,75	1271,25	1497,26	1554,94	1751,61
	1000	907,43	941,86	974,64	1008,88	1042,63	1111,47	1208,01	1424,33	1493,16	1771,77	1839,78	2083,80
	1200	1077,86	1117,53	1155,24	1194,73	1233,24	1342,39	1419,75	1709,49	1788,98	2120,35	2232,29	2456,16
	1400	1234,88	1280,12	1322,23	1367,64	1441,05	1531,18	1618,69	1940,57	2030,71	2448,62	2537,44	2774,75
	1600	1363,03	1413,35	1490,39	1540,70	1589,70	1690,33	1787,99	2141,49	2275,89	2715,59	2811,77	3092,03
	1800	1531,34	1587,06	1639,36	1695,07	1748,82	1860,26	1968,10	2386,67	2498,12	2986,97	3126,29	3390,47
	2000	1789,46	1851,73	1910,41	1972,70	2033,33	2157,72	2312,59	2731,82	2856,86	3430,62	3553,54	3720,38

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

4. NORDsmoke - Savunhallintajärjestelmät

NORDsmoke-savunhallintajärjestelmä sisältää kattavan valikoiman pyöreyä ja suorakaiteen muotoisia savunhallintakanavia ja -osia sekä savunhallintakanavan säätöpellit.

NORDsmoke-savunhallintajärjestelmä on sertifioitu yhden savunpoistolohkon savunhallintajärjestelmä. Järjestelmä on eurooppalaisen harmonisoidun standardin EN 12101-7 vaatimusten mukainen ja luokiteltu standardin EN 13501 mukaisesti.

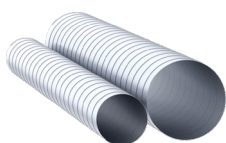
Savunhallintakanavat on testattu 600°C lämpötilassa 2 tunnin ajan testausstandardin EN 1366-9 mukaisesti. Normaalityöntilan maksimi käyttöpainelämpö 1500 Pa.

Täydellinen valikoima tuotteista löytyy
www.etsnord.fi/tuotteet > NORDsmoke

Suorakaide savunhallintajärjestelmän hinnat tarjouksen mukaan.



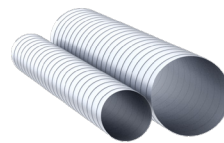
Kierresaumakanava
Pituus 3 m, tulpattu
NTO-3



CE

Koko ØD	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki
100	10101013	8103322	15,54	378
125	10101123	8103323	17,17	252
160	10101163	8103324	21,50	153
200	10101203	8103325	27,73	90
250	10101253	8103326	35,83	60
315	10101313	8103327	43,07	36
400	10101403	8103328	74,45	18
500	10101503	8103329	99,05	12
630	10101633	8103330	125,51	
800	10101803	8103331	153,44	
1000	10101103	8103332	258,10	

Kierresaumakanava
Pituus 6 m, tulpattu
NTO-6



CE

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki
10101016	8103310	15,54	756
10101126	8103311	17,17	504
10101166	8103312	21,50	306
10101206	8103313	27,73	180
10101256	8103314	35,83	120
10101316	8103315	43,07	72
10101406	8103316	74,45	36
10101506	8103317	99,05	24
10101636	8103318	125,51	
10101806	8103319	153,44	
10101106	8103320	258,10	

Käyrä
NVP-T 90°
NV-T 90°



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	2014264	8132558	20,21
125	2014318	8132563	24,24
160	2014363	8132568	30,16
200	2014424	8132573	38,12
250	111703005	8132028	67,39
315	111703006	8132029	86,63
400	111703007	8132030	136,57
500	111703008	8132031	192,43
630	111703009	8132032	305,94
800	111703010	8132033	527,42
1000	111703011	8132034	1056,29

Käyrä
NVP-T 60°
NV-T 60°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2014257	8132557	44,70
2014301	8132562	48,80
2014356	8132567	77,56
2014417	8132572	97,93
111704005	8132040	63,14
111704006	8132041	70,92
111704007	8132042	113,83
111704008	8132043	141,47
111704009	8132044	206,70
111704010	8132045	427,46
111704011	8132046	818,66

Käyrä
NVP-T 45°
NV-T 45°



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2014240	8132556	19,56
2014295	8132561	24,24
2014349	8132566	35,66
2014394	8132571	39,60
111705005	8132051	56,54
111705006	8132052	61,40
111705007	8132053	99,24
111705008	8132054	120,17
111705009	8132055	201,08
111705010	8132056	368,58
111705011	8132057	659,80

Käyrä
NVP-T 30°
NV-T 30°


Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	2014233	8132555	33,53
125	2014288	8132560	35,99
160	2014332	8132565	41,82
200	2014387	8132570	58,99
250	111706005	8132063	56,14
315	111706006	8132064	61,00
400	111706007	8132065	95,84
500	111706008	8132066	116,58
630	111706009	8132067	169,44
800	111706010	8132068	322,16
1000	111706011	8132069	638,92

Käyrä
NVP-T 15°
NV-T 15°


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
2221228	8132574	23,64
2014271	8132559	36,31
2014325	8132564	28,26
2014370	8132569	51,43
111707005	8132074	58,91
111707006	8132075	72,86
111707007	8132076	95,47
111707008	8132077	107,22
111707009	8132078	142,56
111707010	8132079	279,42
111707011	8132080	552,43

Sisäliitin
NI-T


Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111708001	8132081	14,00
125	111708002	8132082	15,19
160	111708003	8132083	17,22
200	111708004	8132084	19,27
250	111708005	8132085	26,30
315	111708006	8132086	31,14
400	111708007	8132087	43,97
500	111708008	8132088	54,56
630	111708009	8132089	63,85
800	111708010	8132090	98,45
1000	111708011	8132091	141,91

Pitkä sisäliitin
NI-L-T


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111709001	8132093	15,08
111709002	8132094	16,44
111709003	8132095	18,86
111709004	8132096	21,22
111709005	8132097	35,32
111709006	8132098	41,80
111709007	8132099	58,52
111709008	8132100	84,90
111709009	8132101	107,53
111709010	8132102	162,67
111709011	8132103	268,75

Ulkoliitin
NM


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
10204010	8100704	4,20
10204120	8100706	4,52
10204160	8100708	4,85
10204200	8100710	5,51
10204250	8100712	8,93
10204310	8100714	10,88
10204400	8100716	15,59
10204500	8100718	21,43
10204630	8100720	24,98
10204800	8100722	49,57
10204100	8100724	68,32

Lähtökaulus
tasopinnalle, jyrkkä
NSK-T


Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111713001	8132116	28,75
125	111713002	8132117	26,75
160	111713003	8132118	27,73
200	111713004	8132119	28,90
250	111713005	8132120	32,21
315	111713006	8132121	34,06
400	111713007	8132122	55,26
500	111713008	8132123	59,65
630	111713009	8132124	66,28
800	111713010	8132125	99,14
1000	111713011	8132126	127,72

Lähtökaulus
tasopinnalle, osalle
NSKM


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
10206010	8100771	6,99
10206120	8100772	8,02
10206160	8100773	9,42
10206200	8100774	10,84
10206250	8100775	13,50
10206315	8100776	17,60
10206400	8100777	34,20
10206500	8100778	50,36
10206630	8100779	75,56
10206800-1	8100780	136,51
10206100	8100781	173,45

Tulppa kanavalle
NAL-T


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111715001	8132138	30,49
111715002	8132139	30,95
111715003	8132140	31,56
111715004	8132141	32,05
111715005	8132142	33,58
111715006	8132143	48,65
111715007	8132144	70,85
111715008	8132145	64,10
111715009	8132146	74,82
111715010	8132147	134,20
111715011	8132148	203,03

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDsmoke - Pyöreä savunhallintakanavajärjestelmä, galvanoitu

Tulppa kanavalle
NALM-TTulppa-puhdistusluukku
kanavalle
NALH-TTulppa-puhdistusluukku
osalle
NALMH-T

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111716001	8132150	10,61
125	111716002	8132151	11,00
160	111716003	8132152	11,50
200	111716004	8132153	12,84
250	111716005	8132154	21,55
315	111716006	8132155	29,26
400	111716007	8132156	45,55
500	111716008	8132157	51,74
630	111716009	8132158	66,10
800	111716010	8132159	113,65
1000	111716011	8132160	175,43

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111717001	8132161	42,38
111717002	8132162	43,01
111717003	8132163	43,44
111717004	8132164	43,84
111717005	8132165	45,54
111717006	8132166	59,24
111717007	8132167	72,20
111717008	8132168	78,14
111717009	8132169	89,82
111717010	8132170	152,00
111717011	8132171	220,90

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111718001	8132172	19,18
111718002	8132173	22,42
111718003	8132174	25,08
111718004	8132175	27,60
111718005	8132176	33,88
111718006	8132177	54,35
111718007	8132178	70,42
111718008	8132179	72,72
111718009	8132180	87,20
111718010	8132181	134,56
111718011	8132182	196,25

Muunto, keskeinen
osa/osa
NFC-T
NFCV-TMuunto, keskeinen
kanava/osa
NFCM-T
NFCVM-TMuunto, epäkeskeinen
kanava/osa
NFBM-T

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	2009413	8132498	25,55
160/100	2009420	8132499	27,19
160/125	2009437	8132500	27,68
200/100	2009444	8132501	40,34
200/125	2009468	8132502	35,58
200/160	2009482	8132503	35,09
250/160	2009505	8132504	45,77
250/200	2009512	8132505	46,75
315/160	2009536	8132506	56,86
315/200	2009550	8132507	58,25
315/250	2009574	8132508	60,38
250/100	111719004	8132186	42,45
250/125	111719007	8132189	78,13
315/125	111719008	8132190	88,64
400/125	MP00409	8132496	100,72
400/160	111719012	8132194	100,72
400/200	111719015	8132197	102,50
400/250	111719018	8132200	103,79
400/315	111719021	8132203	105,07
500/200	111719016	8132198	141,19
500/250	111719019	8132201	142,13
500/315	111719022	8132204	118,72
500/400	111719025	8132207	135,56
630/250	111719020	8132202	174,28
630/315	111719023	8132205	178,60
630/400	111719026	8132208	155,95
630/500	111719029	8132211	162,53
800/315	111719024	8132206	180,59
800/400	111719027	8132209	264,72
800/500	111719030	8132212	266,52
800/630	111719032	8132214	227,86
1000/400	111719028	8132210	371,53
1000/500	111719031	8132213	380,47
1000/630	111719033	8132215	393,23
1000/800	111719034	8132216	359,86

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	2009581	8132509	17,99
160/100	2009611	8132510	19,06
160/125	2009635	8132511	20,21
200/100	2009659	8132512	23,17
200/125	2009673	8132513	24,32
200/160	2009697	8132514	26,12
250/160	2009727	8132516	32,04
250/200	2009741	8132517	33,44
315/160	2009765	8132518	40,75
315/200	2009789	8132519	42,14
315/250	2009802	8132520	43,55
250/100	111720004	8132220	66,31
250/125	111720007	8132223	69,12
315/125	111720008	8132224	79,21
315/200	111720014	8132230	54,13
400/160	111720012	8132228	104,08
400/200	111720015	8132231	102,56
400/250	111720018	8132234	103,43
400/315	111720021	8132237	97,08
500/200	111720016	8132232	129,08
500/250	111720019	8132235	129,95
500/315	111720022	8132238	123,02
500/400	111720025	8132241	113,87
630/250	111720020	8132236	159,71
630/315	111720023	8132239	164,11
630/400	111720026	8132242	164,90
630/500	111720029	8132245	154,16
800/315	111720024	8132240	112,86
800/400	111720027	8132243	243,96
800/500	111720030	8132246	245,76
800/630	111720032	8132248	217,94
1000/400	111720028	8132244	343,50
1000/500	111720031	8132247	352,64
1000/630	111720033	8132249	365,40
1000/800	111720034	8132250	332,11

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111722001	8132285	59,39
160/100	111722002	8132286	61,40
160/125	111722005	8132289	52,90
200/100	111722003	8132287	60,25
200/125	111722006	8132290	56,15
200/160	111722009	8132293	50,66
250/100	111722004	8132288	59,17
250/125	111722007	8132291	68,11
250/160	111722010	8132294	66,67
250/200	111722013	8132297	66,10
315/125	111722008	8132292	78,56
315/160	111722011	8132295	79,07
315/200	111722014	8132298	82,74
315/250	111722017	8132301	88,64
400/160	111722012	8132296	102,28
400/200	111722015	8132299	99,60
400/250	111722018	8132302	99,96
400/315	111722021	8132305	93,55
500/200	111722016	8132300	126,35
500/250	111722019	8132303	138,31
500/315	111722022	8132306	130,45
500/400	111722025	8132309	121,58
630/250	111722020	8132304	162,46
630/315	111722023	8132307	162,10
630/400	111722026	8132310	158,99
630/500	111722029	8132313	147,17
800/315	111722024	8132308	238,49
800/400	111722027	8132311	238,49
800/500	111722030	8132314	233,94
800/630	111722032	8132316	206,92
1000/400	111722028	8132312	182,56
1000/500	111722031	8132315	351,42
1000/630	111722033	8132317	347,17
1000/800	111722034	8132318	311,71

NORDsmoke - Pyöreä savunhallintakanavajärjestelmä, galvanoitu

Muunto, epäkeskeinen osa/osa NFB-T



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111721001	8132251	64,79
160/100	111721002	8132252	67,39
160/125	111721005	8132255	59,24
200/100	111721003	8132253	58,67
200/125	111721006	8132256	61,60
200/160	111721009	8132259	65,78
250/100	111721004	8132254	74,88
250/125	111721007	8132257	68,75
250/160	111721010	8132260	69,31
250/200	111721013	8132263	70,90
315/125	111721008	8132258	88,00
315/160	111721011	8132261	86,48

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
315/200	111721014	8132264	87,64
315/250	111721017	8132267	89,72
400/125	MP00408	8132497	103,79
400/160	111721012	8132262	103,79
400/200	111721015	8132265	103,97
400/250	111721018	8132268	104,82
400/315	111721021	8132271	110,06
500/200	111721016	8132266	138,53
500/250	111721019	8132269	150,28
500/315	111721022	8132272	142,63
500/400	111721025	8132275	138,31
630/250	111721020	8132270	177,01

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
630/315	111721023	8132273	176,51
630/400	111721026	8132276	157,12
630/500	111721029	8132279	159,67
800/315	111721024	8132274	259,32
800/400	111721027	8132277	259,32
800/500	111721030	8132280	254,56
800/630	111721032	8132282	227,68
1000/400	111721028	8132278	384,79
1000/500	111721031	8132281	379,46
1000/630	111721033	8132283	375,13
1000/800	111721034	8132284	339,38

Lähtökaulus, lyhyt kaulus NPS-T NPSK-T



Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	2010686	8132521	15,29
125/100	2013830	8132522	15,29
125/125	2013847	8132523	14,46
160/100	2013854	8132524	15,29
160/125	2013861	8132525	14,46
160/160	2013878	8132526	20,78
200/100	2013885	8132527	16,02
200/125	2013892	8132528	14,46
200/160	2013908	8132529	20,38
200/200	2013922	8132530	26,95
250/100	2013977	8132531	16,02
250/125	2014004	8132532	14,46
250/160	2014011	8132533	20,21
250/200	2014028	8132534	26,78
250/250	2014035	8132535	38,87
315/100	2014042	8132536	16,02
315/125	2014059	8132537	14,63
315/160	2014066	8132538	20,54
315/200	2014073	8132539	26,78
315/250	2014080	8132540	38,87
315/315	2014097	8132541	52,75
400/160	2014103	8132542	20,21
400/200	2014110	8132543	26,21
400/250	2014127	8132544	38,62
400/315	2014134	8132545	50,28
500/100	2014141	8132546	16,02
500/125	2014158	8132547	18,16
500/160	2014165	8132548	25,63
500/200	2014172	8132549	28,10
500/250	2014189	8132550	41,08
500/315	2014196	8132551	55,13
630/200	2014202	8132552	33,60
630/250	2014219	8132553	41,08
630/315	2014226	8132554	55,13

Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111723022	8132340	90,10
500/400	111723025	8132343	88,25
500/500	111723026	8132344	102,55
630/400	111723028	8132346	88,66
630/500	111723029	8132347	98,08
630/630	111723030	8132348	137,44
800/315	111723031	8132359	66,65
800/400	111723031	8132349	89,51
800/500	111723032	8132350	98,46
800/630	111723033	8132351	111,52
800/800	111723034	8132352	187,61
1000/500	111723035	8132353	101,78
1000/630	111723036	8132354	114,50
1000/800	111723037	8132355	162,30
1000/1000	111723038	8132356	328,64

T-yhde NTK-T



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	111725001	8132375	77,83
125/100	111725002	8132376	84,26
125/125	111725003	8132377	85,57
160/100	111725004	8132378	88,84
160/125	111725005	8132379	90,97
160/160	111725006	8132380	92,44
200/100	111725007	8132381	99,55
200/125	111725008	8132382	96,82
200/160	111725009	8132383	98,46
200/200	111725010	8132384	102,17
250/125	111725011	8132385	108,19
250/160	111725012	8132386	109,96
250/200	111725013	8132387	112,68
250/250	111725014	8132388	118,90
315/160	111725015	8132389	118,51
315/200	111725016	8132390	122,78
315/250	111725017	8132391	129,02
315/315	111725018	8132392	165,12
400/200	111725019	8132393	156,06
400/250	111725020	8132394	162,77
400/315	111725021	8132395	169,60
500/250	111725023	8132397	233,15
500/315	111725024	8132398	242,23
500/250	111725023	8132397	233,15
500/315	111725024	8132398	242,23
630/315	111725027	8132401	321,16

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

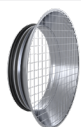
NORDsmoke - Pyöreä savunhallintakanavajärjestelmä, galvanoitu

Lähtökaulus
NPSV-T

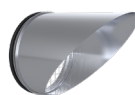
Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111724001	8132361	121,73
500/400	111724002	8132362	127,72
500/500	111724005	8132365	151,50
630/400	111724003	8132363	145,66
630/500	111724006	8132366	172,75
630/630	111724009	8132369	210,24
800/400	111724004	8132364	155,10
800/500	111724007	8132367	180,83
800/630	111724010	8132370	229,62
800/800	111724012	8132372	295,07
1000/500	111724008	8132368	185,36
1000/630	111724011	8132371	227,68
1000/800	111724013	8132373	302,63
1000/1000	111724014	8132374	489,01

T-yhde
NTKV-T

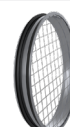
Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111726001	8132413	249,37
500/400	111726002	8132414	352,00
500/500	111726003	8132415	381,26
630/400	111726004	8132416	490,09
630/500	111726005	8132417	529,80
630/630	111726006	8132418	587,10
800/400	111726007	8132419	676,68
800/500	111726008	8132420	776,00
800/630	111726009	8132421	858,74
800/800	111726010	8132422	977,22
1000/500	111726011	8132423	998,20
1000/630	111726012	8132424	1183,36
1000/800	111726013	8132425	1316,54
1000/1000	111726014	8132426	1866,89

Imukartio suojaverkolla
NK-T

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111745001	8132472	30,26
125	111745002	8132473	34,36
160	111745003	8132474	38,42
200	111745004	8132475	46,40
250	111745005	8132476	53,52
315	111745006	8132477	62,47
400	111745007	8132478	76,19
500	111745008	8132479	93,22
630	111745009	8132480	114,34
800	111745010	8132481	159,19
1000	111745011	8132482	220,56

Viisto imupää verkolla
NP-T

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111746001	8132483	41,65
111746002	8132484	54,38
111746003	8132485	57,42
111746004	8132486	60,82
111746005	8132487	81,73
111746006	8132488	89,33
111746007	8132489	111,41
111746008	8132490	139,63
111746009	8132491	186,23
111746010	8132492	259,49
111746011	8132493	400,00

Imupää suojaverkolla
NG-T

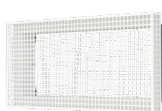
Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111744001	8132461	22,56
111744002	8132462	26,46
111744003	8132463	28,52
111744004	8132464	30,84
111744005	8132465	38,33
111744006	8132466	43,31
111744007	8132467	52,74
111744008	8132468	64,88
111744009	8132469	84,46
111744010	8132470	116,95
111744011	8132471	164,53

NORDsmoke - Pyöreä savunhallintakanavajärjestelmä, galvanoitu

**Säätöpelti
KRI-T**



**Poistoilmasäleikkö
(kiinnityskehyksellä)
RSN-T**



**Savunhallintakanavan säätöpelti
KR2-T**

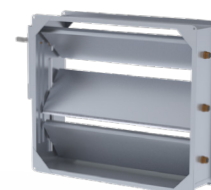


Koko Ød	Tuote-koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111748001	8417377	88,19
125	111748002	8417378	95,61
160	111748003	8417379	122,39
200	111748004	8417380	131,23
250	111748005	8417381	188,62
315	111748006	8417382	222,11
400	111748007	8417383	455,54
500	111748008	8417384	659,65
630	111748009	8417385	953,87
800	111748010	8417386	1862,16

Koko BxH	Tuote-koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x100	120111001	8741211	150,89
200x150	120111002	8741212	156,66
300x100	120111003	8741213	158,80
300x150	120111004	8741214	166,08
300x200	120111005	8741215	173,07
400x100	120111006	8741216	167,39
400x150	120111007	8741217	175,95
400x200	120111008	8741218	183,40
500x150	120111009	8741219	185,08
500x200	120111010	8741220	194,56
600x150	120111011	8741221	195,33
600x200	120111012	8741222	205,66
800x150	120111013	8741223	217,42
800x200	120111014	8741224	227,75
1000x20	120111015	8741225	253,03

Hinnat tarjouksen mukaan.

**Savunhallintakanavan sulkupelti
KRS-T**



Hinnat tarjouksen mukaan.

**Savunhallintapelti
SEDS-L**



Yhden osaston savunhallintapelti.
Varustettu sähköisellä toimilaitteella.
Paloluokka E₆₀₀ 120
Testattu standardin EN 1366-10 mukaan.
Hinnat tarjouksen mukaan.



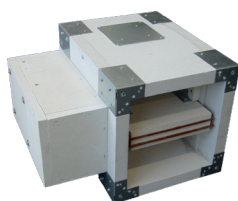
**Savunhallintapelti
SEDS-R**



Yhden osaston savunhallintapelti.
Varustettu sähköisellä toimilaitteella.
Paloluokka E₆₀₀ 120
Testattu standardin EN 1366-10 mukaan.
Hinnat tarjouksen mukaan.



**Savunhallintapelti
SEDM**



Usean osaston savunhallintapelti.
Paloluokka EIS120.
Hinnat tarjouksen mukaan.



**Savunhallintapelti
SEDM-L**



Usean osaston savunhallintapelti.
Paloluokka EIS120.
Hinnat tarjouksen mukaan.



Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

5. NORDfire – Palot tuotteet

MANDIK®

Kauluspalopelti mikrokytkimin
FDMS
.80

Paloluokka EIS90 / EIS60

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
100	110422021	8432165	254,07	•
125	110422022	8432166	257,05	•
160	110422023	8432167	275,58	•
200	110422024	8432168	301,81	•
250	110422025	8432169	349,85	•
315	110422026	8432170	395,45	•
400	110422027	8432171	500,21	•
500	110422028	8432172	599,49	•
630	110422029	8432173	704,65	•

Kauluspalopelti 24V toimilaitteella
FDMS
.50

Paloluokka EIS90/EIS120

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
100	110422041	8432183	746,60	•
125	110422042	8432184	751,69	•
160	110422043	8432185	756,49	•
200	110422044	8432186	782,12	•
250	110422045	8432187	806,94	•
315	110422046	8432188	830,33	•
400	110422047	8432189	866,58	•
500	110422048	8432190	987,15	•
630	110422049	8432191	1138,07	•

Palopelti mikrokytkimin
FDMR .80 100-800Paloluokka EIS90/EIS120
72 °C sulakelaukaisu

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	110423120	8433024	367,28
125	110423121	8433025	375,45
160	110423122	8433026	390,65
200	110423123	8433027	381,58
250	110423124	8433028	416,02
315	110423125	8433029	459,06
400	110423126	8433030	558,91
500	110423127	8433031	654,95
630	110423128	8433032	782,46
800	110423129	8433033	1274,57

Palopelti toimilaitteella
FDMR .50 100-800Paloluokka EIS90/EIS120
72 °C sulakelaukaisu

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	110423140	8433044	818,40
125	110423141	8433045	819,97
160	110423142	8433046	843,71
200	110423143	8433047	911,38
250	110423144	8433048	948,44
315	110423145	8433049	994,98
400	110423146	8433050	1073,79
500	110423147	8433051	1177,40
630	110423148	8433052	1455,62
800	110423149	8433053	1837,58

Palopelti
FDMAPaloluokka EI120 ATEX
Hinnat tarjouksen mukaan.Palopelti
FDMBPaloluokka EI120
Hinnat tarjouksen mukaan.Palonrajoitin
DM-SPaloluokka ES30
Hinnat tarjouksen mukaan.

6. ETScontrol -palopeltien ohjaus- ja valvontajärjestelmä

ETS Control on BACnet- ja Modbus-väyläpohjainen palopeltien ohjaus- ja valvontajärjestelmä. Järjestelmän käyttö tapahtuu joko suoraan graafiselta käyttöpääteeltä tai internetin kautta. Järjestelmä koostuu kommunikointimoduuleista (BIO) sekä keskusyksiköstä (BRP). Yhteen keskusyksikköön voidaan liittää jopa 99 kpl BIO-kommunikointimoduuleja. Järjestelmän käyttö tapahtuu joko graafisen käyttöpääteen, wifi-verkon tai internetin kautta millä tahansa selainpohjaisella laitteella (tietokone, tabletti, älypuhelin). Järjestelmän laajennus toteutetaan lisäämällä uusi prosessori master-slave-periaatteella, jolloin järjestelmää voidaan laajentaa käytännössä rajattomasti. Järjestelmän kommunikointiprotokollat ovat joko BACnet tai Modbus, joten se on erittäin helppo integroida osaksi kiinteistön automaatiojärjestelmää.

Hinnat tarjouksen mukaan.

Lisätietoja ETS Controllista löydät www.etsnord.fi/tuotteet > NORDfire

7. NORDsilencer - Äänenvaimentimet

Pyöreä äänenvaimennin,
lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla 50 mm
NRF 50



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100-300	10211023	8324362	55,54 •
100-600	10211026	8324363	75,52 •
100-900	10211029	8324364	95,50 •
100-1200	10211022	8324365	164,57
125-300	10211123	8324366	71,53 •
125-600	10211126	8324367	84,17 •
125-900	10211129	8324368	105,44 •
125-1200	10211122	8324369	150,95
160-300	10211163	8324370	87,95
160-600	10211166	8324371	97,60 •
160-900	10211169	8324372	122,90 •
160-1200	10211162	8324373	151,95
200-300	10211203	8324374	100,21
200-600	10211206	8324375	112,64 •
200-900	10211209	8324376	145,43 •
200-1200	10211202	8324377	179,42
250-300	10211253	8324378	119,75
250-600	10211256	8324379	138,68 •
250-900	10211259	8324380	181,13 •
250-1200	10212252	8324381	279,24
315-600	10211316	8324383	170,24 •
315-900	10212319	8324384	221,38 •
315-1200	10212312	8324385	315,68
400-600	10211406	8324386	339,53
400-900	10211408	8324387	399,96
400-1200	10212412	8324388	448,40
500-600	102115060	8324389	356,50
500-900	1021159	8324390	427,94
500-1200	10211512	8324391	539,10

Pyöreä äänenvaimennin,
polyesterieriste 50 mm
NRP 50



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/300	10211023-1	8324239	90,03 •
100/600	10211026-1	8324240	92,35 •
100/900	10211029-1	8324241	111,90 •
100/1200	10211022-1	8324242	175,16
125/300	10211123-1	8324243	95,99 •
125/600	10211126-1	8324244	100,00 •
125/900	10211129-1	8324245	120,38 •
125/1200	10211122-1	8324246	193,65
160/300	10211163-1	8324247	110,85 •
160/600	10211166-1	8324248	114,96 •
160/900	10211169-1	8324249	137,52 •
160/1200	10211162-1	8324250	217,81
200/300	10211203-1	8324251	125,67
200/600	10211206-1	8324252	127,73 •
200/900	10211209-1	8324253	163,79 •
200/1200	10211202-1	8324254	247,22
250/600	10211256-1	8324256	155,60 •
250/900	10211259-1	8324257	201,78 •
250/1200	10212252-1	8324258	291,66 •
315/600	10211316-1	8324260	185,91 •
315/900	10212319-1	8324261	236,80 •
315/1200	10212312-1	8324262	341,02
400/600	10211406-1	8324264	349,84 •
400/900	10211408-1	8324265	411,93 •
400/1200	10212412-1	8324266	461,75
500/600	102115060-1	8324267	366,08 •
500/900	10211590-1	8324268	469,86 •
500/1200	10211512-1	8324269	579,30
630/900	10211639-1	8324270	549,24
630/1200	10211612-1	8324271	698,03
800/900	10211809-1	8324272	754,09
800/1200	10211812-1	8324273	1017,72

Pyöreä äänenvaimennin,
lasikuituhuovalla suojattu
mineraalivilla 100 mm
NRF 100



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/900	10211100	8324400	176,69
125/900	10211127	8324404	192,99
125/1200	102111212	8324405	222,31
160/900	10211160	8324408	214,78
160/1200	102111612	8324409	250,10
200/600	102112060	8324411	199,57
200/900	102112090	8324412	241,72
200/1200	102112012	8324413	283,91
250/600	102112506	8324416	239,31
250/900	10211250	8324417	284,58
250/1200	10211252	8324418	339,70
315/600	102113160	8324421	262,78
315/900	10211319	8324422	292,17
315/1200	10211312	8324423	364,46

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
400/600	10211405	8324427	371,88
400/900	10211409	8324428	443,99
400/1200	10211412	8324429	536,92
500/600	10211506	8324433	402,08
500/900	10211509	8324434	504,43
500/1200	10211515	8324435	664,01
500/1500	10211512B	8324436	911,91
630/600	102116305	8324816	422,20
630/900	102116309	8324438	720,05
630/1200	10211632	8324439	776,07
800/900	10211805	8324443	1122,90
800/1200	10211802	8324444	1209,44
1000/900	102111006	8324815	1557,27
1000/1200	102111002	8324447	1770,56

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDsilencer – Äänenvaimentimet

Pyöreä äänenvaimennin,
polyesterieriste 100 mm
NRP 100



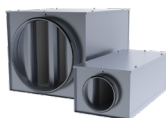
Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/600	110502400	8324286	162,21
100/900	10211100-1	8324287	185,34
125/600	10211125-1	8324288	184,16
125/900	10211127-1	8324289	203,71
160/600	110502404	8324290	191,45
160/900	10211160-1	8324291	228,71
160/1200	102111612-1	8324292	297,41
200/600	102112060-1	8324293	211,00
200/900	102112090-1	8324294	259,06
200/1200	102112012-1	8324295	306,97
250/600	102112506-1	8324296	243,58
250/900	10211250-1	8324297	306,06
250/1200	10211252-1	8324298	368,55
315/600	102113160-1	8324299	280,91
315/900	10211319-1	8324300	356,18
315/1200	10211312-1	8324301	431,33
400/600	10211405-1	8324302	382,93
400/900	10211409-1	8324274	457,36
400/1200	10211412-1	8324303	553,01
500/600	10211506-1	8324304	487,15
500/900	10211509-1	8324275	562,78
500/1200	10211515-1	8324305	683,91
630/900	102116309-1	8324306	741,60
630/1200	10211632-1	8324307	799,33
800/900	10211805-1	8324308	1156,60
800/1200	10211802-1	8324309	1308,02
1000/1200	102111002-1	8324812	1686,25

Pyöreä äänenvaimennin kasettilla,
lasikuituhuovalla suojattu
mineraalivilla 100 mm
NRFB 100



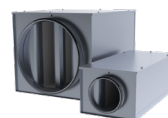
Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
315/600	10323160	8324310	479,20
315/900	10323190	8324311	535,22
315/1200	10211312B	8324312	642,26
400/600	10324060	8324455	625,15
400/900	10324090	8324313	661,88
400/1200	103240120	8324314	705,95
500/900	10211509B	8324315	711,41
500/1200	103250120	8324316	797,65
630/600	10326360	8324317	784,29
630/900	10326390	8324318	1199,61
630/1200	10211632B	8324319	1271,86
800/900	10328090	8324320	1177,85
800/1200	10211802B	8324321	1625,38

Avattava äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät
liitokset, lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla
NTFA



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/300	110516030	8324864	143,72
100/600	110516031	8324865	158,14
100/1000	110516032	8324866	231,91
125/300	110516033	8324867	185,32
125/600	110516034	8324868	165,33
125/1000	110516035	8324869	248,66
160/300	110516036	8324870	155,97
160/600	110516037	8324871	177,03
160/1000	110516038	8324872	260,15
200/300	110516039	8324873	216,54
200/600	110516040	8324874	232,28
200/1000	110516041	8324875	288,43
250/600	110516042	8324876	244,72
250/1000	110516043	8324877	361,32
315/600	110516044	8324878	296,79
315/1000	110516045	8324879	416,64
400/600	110516046	8324880	398,67
400/1000	110516047	8324881	532,93
500/600	110516048	8324882	506,83
500/1000	110516049	8324883	757,12
630/600	110516050	8324884	757,12
630/1000	110516051	8324885	982,30

Avattava äänenvaimennin, suorakaide-
pyöreät liitokset, polyesterieriste
NTPA

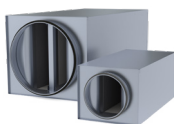


Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/300	110516052	8324886	148,10
100/600	110516053	8324887	159,85
100/1000	110516054	8324888	235,46
125/300	110516055	8324889	155,26 •
125/600	110516056	8324890	166,82 •
125/1000	110516057	8324891	250,27
160/300	110516058	8324892	168,80
160/600	110516059	8324893	179,05 •
160/1000	110516060	8324894	262,51 •
200/300	110516061	8324895	181,63
200/600	110516062	8324896	198,86 •
200/1000	110516063	8324897	289,20 •
250/600	110516064	8324898	247,60 •
250/1000	110516065	8324899	354,56 •
315/600	110516066	8324900	298,86 •
315/1000	110516067	8324901	418,80 •
400/600	110516068	8324902	401,42
400/1000	110516069	8324903	528,22 •
500/600	110516070	8324904	500,44
500/1000	110516071	8324905	762,52
630/600	110516072	8324906	762,52
630/1000	110516073	8324907	991,45

NORDsilencer – Äänenvaimentimet

Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla

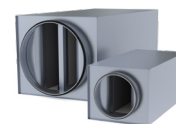
NTF



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100/300	110515001	8324842	95,48	
100/600	110515002	8324843	118,67	•
100/1000	110515003	8324844	176,32	
125/300	110515004	8324845	98,40	
125/600	110515005	8324846	133,57	•
125/1000	110515006	8324847	180,66	•
160/300	110515007	8324848	110,64	
160/600	110515008	8324849	165,96	•
160/1000	110515009	8324850	202,83	•
200/300	110515010	8324851	116,61	
200/600	110515011	8324852	169,45	•
200/1000	110515012	8324853	234,09	•
250/600	110515013	8324854	214,87	
250/1000	110515014	8324855	273,86	•
315/600	110515015	8324856	244,46	
315/1000	110515016	8324857	331,51	•
400/600	110515017	8324858	311,14	
400/1000	110515018	8324859	466,64	•
500/600	110515019	8324860	409,50	
500/1000	110515020	8324861	589,91	
630/600	110515021	8324862	507,70	
630/1000	110515022	8324863	782,94	

Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, polyesterieriste

NTP



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100/300	110515030	8324820	107,15	•
100/600	110515031	8324821	122,05	•
100/1000	110515032	8324822	176,78	•
125/300	110515033	8324823	117,35	•
125/600	110515034	8324824	137,24	•
125/1000	110515035	8324825	186,50	•
160/300	110515036	8324826	126,52	•
160/600	110515037	8324827	153,41	•
160/1000	110515038	8324828	209,59	•
200/300	110515039	8324829	133,97	
200/600	110515040	8324830	165,03	•
200/1000	110515041	8324831	232,97	•
250/600	110515042	8324832	186,53	•
250/1000	110515043	8324833	292,18	•
315/600	110515044	8324834	213,01	•
315/1000	110515045	8324835	336,55	•
400/600	110515046	8324836	328,40	•
400/1000	110515047	8324837	483,57	•
500/600	110515048	8324838	454,25	•
500/1000	110515049	8324839	606,24	•
630/600	110515050	8324840	590,18	•
630/1000	110515051	8324841	904,30	•

Kulmaäänenvaimennin, liitos sivussa (polyesteri)

NKL



(ilman reikäpeltiä)

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100-600	110516001	8324908	149,84	•
100-1000	110516002	8324909	220,98	•
125-600	110516003	8324910	160,57	•
125-1000	110516004	8324911	233,13	•
160-600	110516005	8324912	176,42	•
160-1000	110516006	8324913	262,00	•
200-600	110516007	8324914	193,07	•
200-1000	110516008	8324915	291,22	•

Kulmaäänenvaimennin, liitos päällä (polyesteri)

NKU



(ilman reikäpeltiä)

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100-600	110516010	8324916	149,84	•
100-1000	110516011	8324917	220,98	•
125-600	110516012	8324918	160,57	•
125-1000	110516013	8324919	233,13	•
160-600	110516014	8324920	176,42	•
160-1000	110516015	8324921	262,00	•
200-600	110516016	8324922	193,07	•
200-1000	110516017	8324923	291,22	•

Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, polyesterieriste 50 mm

NKE



(ilman reikäpeltiä)

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100-600	110514001	8324277	106,38	•
100-1000	110514005	8324281	159,10	•
125-600	110514002	8324278	111,20	•
125-1000	110514006	8324282	166,43	•
160-600	110514003	8324279	121,00	•
160-1000	110514007	8324283	185,19	•
200-600	110514004	8324280	140,46	•
200-1000	110514008	8324284	211,96	•

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

NORDsilencer – Äänenvaimentimet

Taipuisa vaimennin
AKU-COMP



Koko	Pituus	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	kpl/ laatikko
100	0,3-0,6	10820100	8324800	76,22	• 96
125	0,3-0,6	10820125	8324801	80,35	• 70
160	0,3-0,6	10820160-1	8324802	83,35	• 40
200	0,3-0,6	10820200-1	8324803	122,75	• 34
250	0,3-0,6	10820250-1	8324804	147,73	• 22
315	0,3-0,6	10820315-1	8324805	170,87	• 12
100	1,2	10820100-1	8324806	105,02	• 60
125	1,2	850000021	8324807	88,26	• 40
160	1,2	10820160	8324808	98,86	• 30
200	1,2	10820200	8324809	127,70	• 21
250	1,2	10820250	8324810	150,50	• 12
315	1,2	10820315	8324811	180,96	• 8

Suorakaidekanavien äänenvaimentimet

Eristysmateriaalit: polyesteri, Cleantec, lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla

Hinnat tarjouksen mukaan.

Suorakaideäänenvaimennin
MSK/MSP



Suorakaideäänenvaimennin,
eristetty
MSKI/MSPI



Avattava
suorakaideäänenvaimennin
MSKA



Kulmaäänenvaimennin
MPK



8. NORDroof – Kattojärjestelmät

Ilmanottokatos sadepeltiilitoksella ULS+KL



Koko Ød + KL	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
160/400x400	2016084	8632314	1314,40
200/400x400	2016091	8632315	1425,36
250/500x500	2016107	8632316	1521,39
315/500x500	2016114	8632317	2233,19
400/600x600	2016121	8632318	2451,47
500/700x700	2016138	8632319	2798,02
630/800x800	2016145	8632320	3622,61
800/1000x1000	2016183	8632321	4500,12
1000/1200x1200	2016190	8632322	6433,75
1250/1500x1500	2016206	8632323	7311,14
1600/1800x1800	2016213	8632324	9740,19

Ilmanottokatos ULS



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
160	830000902	8632046	1314,40
200	830000901	8632047	1425,36
250	830000617	8632048	1521,39
315	830000354	8632049	2233,19
400	830000409	8632050	2451,47
500	830000227	8632051	2798,02
630	840000102	8632052	3622,61
800	840000413	8632053	4500,12
1000	840000101	8632054	6433,75
1250	840000414	8632055	7311,14

Ilmanottokatos sadepeltiilitoksella URS+KL



Koko Ød + KL	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
315/500x500	2016220	8632325	1666,30
400/600x600	2016237	8632326	1869,78
500/700x700	2016244	8632327	2272,62
630/800x800	2016251	8632328	2845,11
800/1000x1000	2016275	8632329	3426,78
1000/1200x1200	2016381	8632330	4417,02
1250/1500x1500	2016541	8632331	5928,54

Ilmanottokatos URS



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
315	830500315	8632056	1666,30
400	830500400	8632057	1869,78
500	830500500	8632058	2272,62
630	830500630	8632059	2845,11
800	830500800	8632060	3426,78
1000	830501000	8632061	4417,02
1250	830501250	8632062	5928,54

Ilmanottokatos ULK

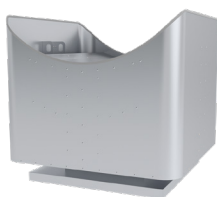


Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
ULK 300x300x500 KL-500x500	2014981	8632365	2014,17
ULK 400x400x600 KL-600x600	2015025	8632366	2088,88
ULK 500x500x800 KL-700x700	2015049	8632367	2267,56
ULK 600x600x900 KL-800x800	2015087	8632368	2784,10
ULK 700x700x1100 KL-900x900	2015094	8632369	3359,12
ULK 800x800x1200 KL-1000x1000	2015117	8632370	3563,78
ULK 900x900x1400 KL-1100x1100	2015124	8632371	4294,73
ULK 1000x1000x1500 KL-1200x1200	2015131	8632372	5084,15
ULK 1100x1100x1700 KL-1300x1300	2015148	8632373	5396,01
ULK 1200x1200x1800 KL-1400x1400	2015155	8632374	6159,45
ULK 1300x1300x2000 KL-1500x1500	2015162	8632375	7013,86
ULK 1400x1400x2000 KL-1600x1600	2015179	8632376	7101,56
ULK 1500x1500x2000 KL-1700x1700	2015186	8632377	7806,53

Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

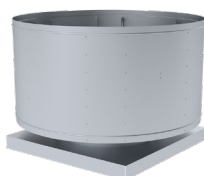
NORDroof – Kattojärjestelmät

Ulospuhallushajotin
sadepeltiliitoksella
ULV2+KL

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x200 KL-400x400	2015193	8632332	540,37
300x300 KL-500x500	2015223	8632333	1029,96
400x400 KL-600x600	2015230	8632334	1470,59
500x500 KL-700x700	2015247	8632335	2071,08
600x600 KL-800x800	2015254	8632336	2715,10
800x800 KL-1000x1000	2015261	8632337	3244,32
1000x1000 KL-1200x1200	2015278	8632338	4174,38
1200x1200 KL-1400x1400	2015285	8632339	5044,12
1600x1600 KL-1800x1800	2015346	8632340	10096,46

Ulospuhallushajotin
ULV2

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
160	6420160-2	8632012	430,18
200	6420200-2	8632013	504,67
250	6420250-2	8632014	617,71
315	6420315-2	8632015	971,59
400	6420400-2	8632016	1370,82
500	6420500-2	8632017	2095,74
630	6420630-2	8632018	2822,44
800	6420800-2	8632019	3682,93
1000	64201000-2	8632020	4747,23
1250	64201250-2	8632021	5920,44

Ilmastointikatos
sadepeltiliitoksella
UVE+KL

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100 KL-400x400	2015711	8632341	233,50
125 KL-400x400	2015735	8632342	269,31
160 KL-400x400	2015797	8632343	289,91
200 KL-400x400	2015803	8632344	307,77
250 KL-500x500	2015827	8632345	333,83
315 KL-500x500	2015926	8632346	572,38
400 KL-600x600	2016015	8632347	717,38
500 KL-700x700	2016022	8632348	1150,54
630 KL-800x800	2016039	8632349	1481,86
800 KL-1000x1000	2016053	8632350	2131,45
1000 KL-1200x1200	2016060	8632351	3615,87
1250 KL-1500x1500	2016077	8632352	4990,59

Ilmastointikatos
UVE

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	840009010	8632000	233,50
125	840009012	8632001	269,31
160	840009016	8632002	289,91
200	840009020	8632003	307,77
250	840009025	8632004	333,83
315	840009031	8632005	572,38
400	840009040	8632006	717,38
500	840009050	8632007	1150,54
630	840009063	8632008	1481,86
800	840009080	8632009	2131,45
1000	840009100	8632010	3563,99
1250	840009125	8632011	4990,59

Ilmastointikatos
UVK+KL

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
300x300 KL-500x500	2015353	8632353	670,38
400x400 KL-600x600	2015360	8632354	862,40
500x500 KL-700x700	2015391	8632355	1165,43
600x600 KL-800x800	2015452	8632356	1440,46
700x700 KL-900x900	2015483	8632357	1788,74
800x800 KL-1000x1000	2015490	8632358	2280,36
900x900 KL-1100x1100	2015506	8632359	2523,10
1000x1000 KL-1200x1200	2015520	8632360	3189,43
1100x1100 KL-1300x1300	2015551	8632361	3744,94
1200x1200 KL-1400x1400	2015643	8632362	4272,08
1300x1300 KL-1500x1500	2015650	8632363	4895,40
1400x1400 KL-1600x1600	2015667	8632364	6245,74

Sadekatos
NTH

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	10210010	8632073	77,15 •
125	10210220	8632074	80,45 •
160	10210260	8632075	100,26 •
200	10210200	8632076	114,87 •
250	10210250	8632077	133,33 •
315	10210310	8632078	142,15 •
400	10210400	8632079	180,77 •
500	10210500	8632080	310,72
630	10210630	8632081	405,49
800	10210800	8632202	887,70

NORDroof – Kattojärjestelmät

Yhdistelmälaite UHC



Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200	110608001	8816843	2152,84
300	110608002	8816844	2220,12
400	110608003	8816845	2287,42
500	110608004	8816846	2421,95
600	110608005	8816847	2691,07
700	110608006	8816848	2960,16
800	110608007	8816849	3161,99
900	110608008	8816850	3294,54
1000	110608009	8816851	3498,38
1100	110608010	8816852	3767,47

Kattoläpivienti UHCT



Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200	110609001	7806226	912,92
300	110609002	7806227	949,43
400	110609003	7806228	1012,35
500	110609004	7806229	1113,75
600	110609005	7806230	1271,56
700	110609006	7806231	1479,70
800	110609007	7806232	1702,35
900	110609008	7806233	1891,47
1000	110609009	7806234	2065,57
1100	110609010	7806235	2190,99

Kattoläpivienti MKL-1

Eriste 50 mm, L=1200



Koko	Tuotekoodi	Hinta €/kpl
MKL-1-50 200x200/1200	2836910	328,43
MKL-1-50 300x300/1200	110613001	541,75
MKL-1-50 400x400/1200	110613002	649,49
MKL-1-50 500x500/1200	110613003	819,18
MKL-1-50 600x600/1200	110613004	924,39
MKL-1-50 700x700/1200	2960455	825,44
MKL-1-50 800x800/1200	2986127	975,65
MKL-1-50 900x900/1200	110613016	1126,06
MKL-1-50 1000x1000/1200	2934623	1273,39
MKL-1-50 1100x1100/1200	110613017	1555,02
MKL-1-50 1200x1200/1200	2855492	1879,45
MKL-1-50 1300x1300/1200	2826485	1600,22
MKL-1-50 1400x1400/1200	2883082	1709,76
MKL-1-50 1500x1500/1200	2924136	2581,15
MKL-1-50 1600x1600/1200	2982143	2176,89
MKL-1-50 1700x1700/1200	2934784	2294,95
MKL-1-50 1800x1800/1200	2916681	2414,74

Laippa, kuumasinkitty VRL



Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.
Saatavilla myös haponkestävänä.

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	830000446	8632082	66,09
125	830000447	8632083	82,61
160	830000448	8632084	94,05
200	830000449	8632085	109,29
250	830000194	8632086	122,30
315	830000195	8632087	164,49

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400	830000450	8632088	207,31
500	830000057	8632032	278,04 •
630	830000198	8632033	358,24 •
800	830000199	8632034	451,83 •
1000	830000200	8632035	708,57 •
1250	830000201	8632036	816,39 •

NORDroof – Kattojärjestelmät

Alipainepelti
MKLK

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x200	2017500	7806341	129,87
300x300	2017517	7806342	147,20
400x400	2017524	7806343	165,61
500x500	2017548	7806344	185,22
600x600	2017562	7806345	206,06
700x700	2017586	7806346	229,64
800x800	2017685	7806347	252,73
900x900	2017760	7806348	278,31

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
1000x1000	2017852	7806349	303,54
1100x1100	2017944	7806350	330,00
1200x1200	2018156	7806351	357,52
1300x1300	2018163	7806352	386,26
1400x1400	2018170	7806353	416,23
1500x1500	2018217	7806354	447,09
1600x1600	2018224	7806355	479,33

Pyöreä liitin kattoläpivientiin
MKLV

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400x400/100	2018583	7806276	43,35
500x500/100	2909973		42,36
400x400/125	2018620	7806277	43,35
500x500/125	2018668	7806281	50,19
400x400/160	2018637	7806278	43,65
500x500/160	2018675	7806282	50,49
400x400/200	2846803		36,85
500x500/200	2018682	7806283	50,79
500x500/250	2018699	7806284	51,55
600x600/250	2018712	7806286	59,47
500x500/315	110614014	7806240	43,87
600x600/315	2910719		69,35
700x700/315	2018743	7806289	69,04
600x600/400	110614015	7806241	73,13
700x700/400	2200438		87,20
800x800/400	2018774	7806292	81,21
700x700/500	2819241		92,26
800x800/500	2887264		108,16
900x900/500	2200452		125,92
800x800/630	2855904		113,13
900x900/630	2200469		130,89
1000x1000/500	2018835	7806297	111,93
1000x1000/630	2200476		150,47
1000x1000/800	2955680		299,97
1100x1100/800	2200490		342,77
1200x1200/800	2018996	7806301	289,25
1200x1200/1000	2878675		406,04
1300x1300/1000	2200506		456,21
1400x1400/1000	2019030	7806304	367,11
1400x1400/1250	2019047	7806305	376,53
1500x1500/1250	2200513		579,91
1600x1600/1250	2200537		641,05
1700x1700/1250	2200520		705,96
1800x1800/1250	2019085	7806309	534,68
1800x1800/1600	2019092	7806310	556,28
1900x1900/1600	2019108	7806311	601,30

Alipainepelti
MKLU

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x200/100	2018231	7806312	74,67
200x200/125	2018255	7806313	74,67
200x200/160	2018262	7806314	75,13
200x200/200	2018279	7806315	75,87
300x300/200	2018316	7806316	86,52
300x300/250	2018323	7806317	87,29
400x400/200	2018330	7806319	98,54
400x400/250	2018347	7806320	99,01
400x400/315	2018354	7806321	98,85
400x400/400	2018361	7806322	100,83
500x500/315	2018378	7806323	111,31
500x500/400	2018385	7806324	112,07
500x500/500	2018392	7806325	113,75
600x600/400	2018415	7806326	128,65
600x600/500	2018422	7806327	128,82
700x700/500	2018439	7806329	146,14
700x700/630	2018446	7806330	143,71
800x800/630	2018453	7806331	167,88
800x800/800	2018460	7806332	180,05
900x900/800	2018477	7806333	208,34
1000x1000/1000	2018484	7806334	254,57
1100x1100/1000	2018507	7806335	281,95
1200x1200/1000	2018514	7806336	309,02
1300x1300/1250	2018521	7806337	323,31
1400x1400/1250	2018538	7806338	350,98
1500x1500/1250	2018545	7806339	386,57
1600x1600/1600	2018576	7806340	397,67

9. NORDexternal – Ulkosäleiköt ja lumisuojat

Ulkosäleikkö RV

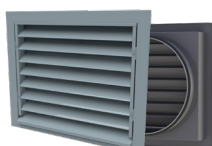
Mitat: leveys x korkeus
Vakioväri RAL7000
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.



	Leveys													
	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
Korkeus	200	377,00	392,57	407,68	423,16	438,36	453,84	469,14	500,85	531,62	733,17	764,03	797,25	828,02
	300	401,20	419,88	438,55	457,22	475,89	494,56	513,42	552,27	589,61	812,82	850,26	890,61	928,14
	400	425,32	447,27	469,42	491,37	513,42	535,38	557,52	603,50	647,60	892,39	936,30	984,53	1028,44
	500	449,43	474,86	500,10	525,53	550,95	576,29	601,53	654,82	705,49	971,58	1022,62	1077,98	1128,74
	600		502,35	531,06	559,77	588,48	617,20	645,81	706,14	763,47	1051,24	1108,57	1171,43	1229,04
	800		557,33	592,61	628,17	663,55	698,92	734,29	808,60	879,35	1210,37	1281,02	1358,62	1429,46
	1000		612,22	654,35	696,48	738,70	780,55	822,68	911,06	995,22	1369,03	1453,01	1545,71	1630,15
	1200		667,30	716,00	764,79	813,67	862,27	911,06	1013,71	1111,10	1527,79	1625,27	1732,99	1830,38
	1400		741,23	796,50	852,14	907,68	962,95	1018,40	1083,23	1246,12	1713,38	1824,28	1946,82	2057,54
	1600		935,93	1003,76	1071,60	1139,53	1207,56	1275,30	1134,93	1553,21	2173,32	2308,99	2458,83	2593,66
	1800		990,81	1065,69	1139,91	1214,78	1288,90	1363,68	1417,63	1669,37	2332,36	2481,17	2645,74	2794,45
	2000		1045,89	1127,43	1208,59	1289,75	1370,91	1451,79	1520,38	1785,06	2491,02	2653,34	2832,55	2994,78

Ulkosäleikkö RV-D2

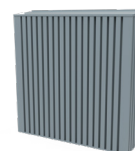
Mitat: leveys x korkeus - halkaisija
Vakioväri RAL7000
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.



Koko B x H	D2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x200	125	501020020-125	8816601	481,71
200x200	160	501020020-160	8816602	483,68
250x250	200	501025025-200	8816603	509,39
300x300	250	501030030-250	8816607	540,16
400x400	315	501040040-315	8816612	592,24
450x450	400	501045045-400	8816613	629,02

Lumisuoja RVR

Vakioväri RAL7000
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.



Lumisuoja, upotettava RVLU

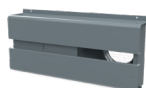
Vakioväri RAL7000.
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.



Yhdistetty ulko- ja poistoilmalaite RVD

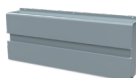
Vakioväri RAL7000

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	901100320	8816853	408,61
125L	901100324	8741226	492,10
160	901100321	8816854	492,15
200	901100322	8816855	577,49
250	901100323	8816856	715,84
250L	901100325	8741227	839,63



RVDS Tuloilmasäleikkö

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	901100330	8741228	334,56
160	901100331	8741229	401,20
200	901100332	8741230	466,19
250	901100333	8741231	566,23



RVDV Poistoilmasäleikkö

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	901100340	8741232	361,32
160	901100341	8741233	430,12
200	901100342	8741234	505,57
250	901100343	8741235	628,38



Ulkosäleikkö lämmitettävillä säleillä RVUK

Vakioväri RAL7000.
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.



Ulkosäleikkö RVA

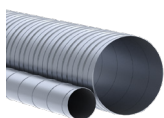
Valettu alumiinista

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	5030100	8816825	7,69 •
125	5030125	8816826	9,40 •
160	5030160	8816827	16,06 •
200	5030200	8816828	19,09 •
250	5030250	8816829	36,27 •
315	5030315	8816830	55,74 •
400	5030400	8816831	112,15 •
100x100	503100100	8816832	27,79
150x150	503150150	8816833	39,11
200x200	503200200	8816834	59,31



10. Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,25 mm

Kierresaumakanava,
Pituus 3 m
NTO-S 1,2



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
100	840000039	8103141	42,33
125	840000023	8103142	51,80
160	840000038	8103143	59,32 •
200	840000239	8103144	76,12 •
250	840000238	8103145	93,09 •
315	840000219	8103146	114,06 •
400	840000077	8103147	166,79 •
500	840000192	8103148	181,34 •
630	840000228	8103149	277,15 •
800	840000229	8103150	345,89 •
1000	840000231	8103151	499,40
1250	840000233	8103152	623,73

Käyrä 45°
NV-S 1,2



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	830000465-5	8113017	138,67
160	830001650	8113018	142,07 •
200	83012245	8113019	159,68 •
250	830122545	8113020	177,84 •
315	83202315	8113021	201,58 •
400	83202404	8113022	244,04 •
500	8301277	8113023	289,19 •
630	8301211	8113024	423,94 •
800	8301220	8113025	576,80 •
1000	8301218	8113026	1146,35
1250	8301212	8113027	1568,83

Käyrä 90°
NV-S 1,2



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	83202019	8113001	145,57
125	830000236	8113002	149,55 •
160	83202169	8113003	156,74 •
200	8301224	8113004	179,72 •
250	8301223	8113005	217,46 •
315	830000160	8113006	249,80 •
400	8301219	8113007	340,29 •
500	8301276	8113008	452,79 •
630	8301210	8113009	559,25 •
800	8301216	8113010	782,87 •
1000	8301217	8113011	1526,35
1250	8301213	8113012	2187,62

Sisäliitin
NI-S 1,2



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	830001651	8113090	31,65
125	83203120	8113091	31,95
160	83203160	8113092	32,84 •
200	83203200	8113093	37,09 •
250	83203251	8113094	44,61 •
315	83203311	8113095	47,27 •
400	83203400	8113096	59,54 •
500	8301279	8113097	73,86 •
630	8301221	8113098	86,50 •
800	8301214	8113099	133,40 •
1000	830001252	8113100	192,22
1250	8301215	8113101	235,57

Ulkoliitin
NM-S 1,2



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	830001652	8113105	29,58
125	830001653	8113106	30,16
160	830001654	8113107	30,78
200	830001655	8113108	31,41
250	830001656	8113109	33,68
315	830001657	8113110	39,02
400	830001658	8113111	46,55
500	830001659	8113112	54,72
630	830001660	8113113	64,48
800	830001661	8113114	102,29
1000	830001662	8113115	141,90
1250	830001663	8113116	200,14

Lähtökaulus tasopinnalle
NSK-S 1,2



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	830001664	8113121	30,78
125	830001665	8113122	33,68
160	830001666	8113123	34,80 •
200	830000165	8113124	35,74 •
250	830001667	8113125	43,57 •
315	830000164	8113126	47,85 •
400	8320400	8113127	54,02 •
500	83205500	8113128	60,06 •
630	83205600	8113129	71,55 •
800	KP00030	8113130	155,82
1000	83205601	8113131	194,30
1250	830001668	8113132	234,99

Tulppa kanavalle
NAL-S 1,2



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	830001786	8113137	64,26
160	830001787	8113138	64,90
200	830001788	8113139	65,56 •
250	10208250-3	8113140	74,56 •
315	83208315	8113141	84,92 •
400	83208400	8113142	99,04 •
500	83208500	8113143	115,06 •
630	83208630	8113144	133,56 •
800	83208800	8113145	198,70
1000	83012100	8113146	279,01
1250	8301280	8113147	390,09

Tulppa osalle
NALM-S 1,2



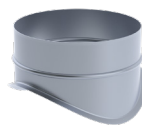
Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	10208125-0	8113151	62,56
160	10208200-4	8113152	63,81
200	830001796	8113153	65,05
250	830001797	8113154	68,55
315	830001798	8113155	78,21
400	830001799	8113156	88,71
500	830001800	8113157	108,53
630	10208630-3	8113158	127,19
800	830001801	8113159	199,33
1000	8300018891	8113160	279,01
1250	830001802	8113161	390,09

Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,25 mm

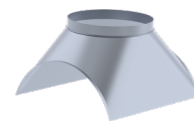
Muunto,
epäkeskeinen,
osakoko
NFB-S 1,2



Lähtökaulus,
lyhyt kaulus
NPSK-S 1,2



Lähtökaulus
NPSV-S 1,2



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125/100	830001843	8113205	171,24
160/100	830001844	8113206	176,46
160/125	830001845	8113207	178,80
200/100	830001846	8113210	182,71
200/125	830001847	8113208	183,99
200/160	830001848	8113209	184,95
250/100	830001849	8113375	206,24
250/125	830001850	8113212	212,03
250/160	830001851	8113213	214,64
250/200	830001852	8113214	218,43
315/125	830001083	8113217	232,98
315/160	830001853	8113218	233,93
315/200	830001854	8113219	238,75
315/250	830001855	8113220	249,64 •
400/125	830001856	8113376	274,48
400/160	830001857	8113377	279,44
400/200	830001858	8113225	281,93
400/250	830001859	8113226	291,86
400/315	830001860	8113227	297,89 •
500/125	830001861	8113378	267,29
500/160	830001862	8113379	313,88
500/200	830001863	8113232	326,28
500/250	830001864	8113233	337,51
500/315	830001865	8113234	337,51
500/400	83209504-2	8113235	337,51 •
630/160	830001866	8113380	409,17
630/200	830001867	8113240	409,17
630/250	830001868	8113241	409,17
630/315	830001869	8113242	409,17
630/400	830001870	8113243	416,39
630/500	8301278	8113244	418,53 •
800/315	830001871	8113251	660,59
800/400	830001872	8113252	660,59
800/500	83209505-3	8113253	614,23
800/630	83209505-2	8113254	614,23
1000/315	830001873	8113381	697,66
1000/400	830001874	8113261	722,11
1000/500	830001875	8113255	766,92
1000/630	830001876	8113256	833,61
1000/800	83012525	8113257	766,92
1250/400	830001877	8113262	1132,23
1250/500	830001878	8113263	1044,11
1250/630	830001879	8113258	1154,79
1250/800	830001880	8113259	1160,37
1250/1000	8301253	8113260	1160,37

Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100/100	83206010-1	8113300	62,81
125/100	830001681	8113301	64,01
125/125	83206121-2	8113302	67,79
160/100	83206160-1	8113303	61,66
160/125	83206161-2	8113304	63,58
160/160	83206161-6	8113305	64,99
200/100	830001682	8113500	61,93
200/125	830001683	8113306	65,32
200/160	830001684	8113307	65,65
200/200	830001685	8113308	69,86
250/100	830001686	8113501	62,76
250/125	830001687	8113502	64,07
250/160	830001688	8113309	65,48
250/200	830001689	8113310	68,99
250/250	830001690	8113311	81,79
315/100	830001691	8113503	62,21
315/125	830000238	8113504	63,58
315/160	830001692	8113312	65,22
315/200	830001693	8113313	69,53
315/250	830001694	8113314	81,79
315/315	10206313-3	8113315	88,69
400/100	830001695	8113505	61,82
400/125	830001696	8113506	62,92
400/160	830001697	8113507	65,22
400/200	830000163	8113316	67,79
400/250	830001698	8113317	71,45
400/315	110935055	8113527	71,35
500/160	83206501-6	8113508	65,22
500/200	10206502-2	8113509	67,35
500/250	830001699	8113320	69,86
500/315	830001700	8113321	78,30
630/125	830001702	8113511	63,62
630/160	830001703	8113512	65,22
630/200	830001704	8113513	68,12
630/250	830001705	8113514	70,80
630/315	830001706	8113551	78,30
800/160	830001708	8113516	111,66
800/200	830001709	8113517	66,91
800/250	830001710	8113518	71,23
800/315	830001711	8113519	75,83
1000/160	830001713	8113521	67,67
1000/200	830001714	8113522	68,45
1000/250	830001715	8113523	71,02
1000/315	830001716	8113524	77,52
1250/250	830001717	8113525	77,52
1250/315	830001718	8113526	83,88

Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
400/400	830001719	8113319	172,77
500/400	830001720	8113322	181,26
500/500	830001721	8113323	215,01
630/400	830001722	8113325	206,65
630/500	830001723	8113326	245,16
630/630	830001724	8113327	298,34
800/400	830001725	8113328	220,10
800/500	830001726	8113329	256,65
800/630	830001727	8113330	325,92
800/800	830001728	8113331	418,65
1000/400	830001729	8113351	223,61
1000/500	830001730	8113332	262,99
1000/630	830001731	8113333	323,07
1000/800	830001732	8113334	429,43
1000/1000	830001733	8113335	694,01
1250/400	830001734	8113353	280,67
1250/500	830001735	8113354	330,84
1250/630	10206156-6	8113336	382,59
1250/800	830001736	8113337	519,87
1250/1000	830001737	8113338	757,53
1250/1250	830001738	8113339	973,97

Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,25 mm

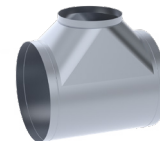
T-yhde
NTK-S 1,2



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100/100	830001739	8113414	134,94
125/100	830001740	8113415	138,39
125/125	831000501-0	8113416	143,28
160/100	830001741	8113417	139,37
160/125	EK00457	8113418	142,16
160/160	830001742	8113419	145,10 •
200/100	830001743	8113421	142,81
200/125	830001744	8113422	147,89
200/160	EK00458	8113423	149,87
200/200	102072020	8113424	156,57 •
250/100	830001745	8113426	147,74
250/125	830001746	8113427	150,68
250/160	830001747	8113428	155,42
250/200	EK00459	8113429	161,35
250/250	830001748	8113430	176,45 •
315/100	830001749	8113432	151,50
315/125	830001750	8113433	157,74
315/160	830001751	8113434	161,67
315/200	102073120	8113435	175,93
315/250	102073125	8113436	187,71
315/315	102073131	8113437	234,39 •
400/100	830001752	8113439	167,58
400/125	830001753	8113440	168,88
400/160	830001754	8113441	176,76
400/200	830001755	8113442	185,11

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
400/250	830001756	8113443	216,54
400/315	102074040	8113444	254,73
500/100	830001757	8113447	261,25
500/125	830001758	8113448	304,36
500/160	830001759	8113449	304,36
500/200	830001760	8113450	311,91
500/250	10500250	8113451	330,84
500/315	EK00964	8113452	343,75
630/100	830001761	8113456	363,67
630/125	830001762	8113457	371,98
630/160	830001763	8113458	402,73
630/200	830001764	8113459	420,02
630/250	830001765	8113460	440,91
630/315	10630315	8113461	455,75
800/160	830001766	8113468	274,54
800/200	830001767	8113469	286,09
800/250	830001768	8113470	301,73
800/315	830001769	8113471	312,50
1000/160	830001773	8113484	300,20
1000/200	830001774	8113485	314,86
1000/250	830001775	8113486	331,93
1000/315	830001776	8113487	351,14
1250/250	830001779	8113489	369,68
1250/315	830001780	8113490	389,98

T-yhde
NTKV-S 1,2



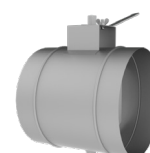
Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
400/400	10207404-2	8113445	353,76 •
500/400	EK00965	8113453	492,27
500/500	EK00564	8113454	533,13 •
630/400	EK00966	8113462	685,34
630/500	10630316	8113463	740,82
630/630	10630316-6	8113464	821,11 •
800/400	830001770	8113472	946,25
800/500	830001771	8113473	1085,19
800/630	830001772	8113474	1200,90
800/800	83000067-8	8113475	1366,63
1000/400	830001777	8113488	1374,46
1000/500	831000500	8113476	1395,86
1000/630	830001778	8113477	1654,87
1000/800	83000067-0	8113478	1841,16
1000/1000	110938062	8113479	2610,67
1250/400	830001781	8113491	1844,67
1250/500	830001782	8113492	2000,27
1250/630	830001783	8113480	2255,25
1250/800	830001784	8113481	2342,27
1250/1000	831000502	8113482	2648,13
1250/1250	831000501	8113483	3689,60

Imukartio suojaverkolla
NK-S 1,2



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	10206011	8113912	72,88
125	10206012	8113913	74,94
160	10206016	8113914	77,49
200	10206200-2	8113915	83,39
250	10206250-2	8113916	90,72
315	10206031	8113917	101,75
400	10206404	8113918	139,85
500	10206500-0	8113919	163,61
630	102066630	8113920	194,15
800	10206800	8113921	252,66
1000	102061000	8113922	340,55
1250	102061250	8113923	404,84

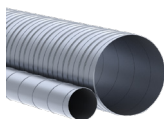
Säätöpelti
KROS-S 1,2



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	840000448	8406486	213,49
125	840000450	8406487	218,87
160	840000452	8406488	224,24
200	840000453	8406489	255,63
250	840000454	8406490	258,34
315	840000247	8406491	301,39
400	840000248	8406492	409,04

11. Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Kierresaumakanava,
pituus 3 m
NTO-ZM



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
80	111260001	8117000	53,45
100	111260002	8117001	19,36
125	111260005	8117002	22,51
160	111260006	8117003	28,30
200	111260007	8117004	35,61
250	111260008	8117005	43,24
315	111260009	8117006	57,09
400	111260011	8117007	108,61
500	111260012	8117008	133,76
630	111260013	8117009	166,10
800	111260014	8117010	212,33
1000	111260015	8117011	411,59
1250	111260016	8117012	559,95
1600	111260017	8117013	848,88

Kierresaumakanava,
pituus 6 m
NTO-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
111260020	8117014	53,45
111260021	8117015	19,36
111260022	8117016	22,51
111260023	8117017	28,30
111260024	8117018	35,61
111260025	8117019	43,24
111260026	8117020	57,09
111260027	8117021	108,61
111260028	8117022	133,76
111260029	8117023	166,10
111260030	8117024	212,33
111260031	8117025	411,59
111260032	8117026	559,95
111260033	8117027	848,88

Käyrä 90°
NV-ZM



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
100	111260040	8117028	36,35
125	111260041	8117029	38,03
160	111260042	8117030	41,36
200	111260043	8117031	45,26
250	111260044	8117032	61,99
315	111260045	8117033	79,48
400	111260046	8117034	143,71
500	111260047	8117035	181,31
630	111260048	8117036	280,62
800	111260049	8117037	483,71
1000	111260050	8117038	968,76
1250	111260051	8117039	1388,39
1600	111260052	8117040	2262,41

Käyrä 60°
NV-ZM



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260060	8117041	76,38
125	111260061	8117042	73,73
160	111260062	8117043	79,99
200	111260063	8117044	89,82
250	111260064	8117045	90,96
315	111260065	8117046	101,72
400	111260066	8117047	124,12
500	111260067	8117048	154,26
630	111260068	8117049	204,49
800	111260069	8117050	394,19
1000	111260070	8117051	750,79
1250	111260071	8117052	1041,46
1600	111260072	8117053	1780,93

Käyrä 45°
NV-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260080	8117054	25,88
111260081	8117055	27,16
111260082	8117056	35,87
111260083	8117057	37,58
111260084	8117058	50,68
111260085	8117059	62,36
111260086	8117060	114,74
111260087	8117061	140,28
111260088	8117062	185,38
111260089	8117063	352,88
111260090	8117064	666,92
111260091	8117065	912,65
111260092	8117066	1429,09

Käyrä 30°
NV-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260100	8117067	75,31
111260101	8117068	76,26
111260102	8117069	89,50
111260103	8117070	79,58
111260104	8117071	84,07
111260105	8117072	92,05
111260106	8117073	106,96
111260107	8117074	126,44
111260108	8117075	163,20
111260109	8117076	320,14
111260110	8117077	585,96
111260111	8117078	787,18
111260112	8117079	1083,86

Käyrä 15°
NV-ZM



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260120	8117080	70,80
125	111260121	8117081	72,24
160	111260122	8117082	72,24
200	111260123	8117083	90,44
250	111260124	8117084	83,21
315	111260125	8117085	89,69
400	111260126	8117086	99,50
500	111260127	8117087	116,21
630	111260128	8117088	144,66
800	111260129	8117089	290,08
1000	111260130	8117090	506,63
1250	111260131	8117091	663,13
1600	111260132	8117092	1087,67

Käyrä, jyrkkä
NVK-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111261041	8118245	80,96
111261042	8118246	97,99
111261043	8118247	119,14
111261044	8118248	219,31
111261045	8118249	276,66
111261046	8118250	361,07
111261047	8118251	653,28
111261048	8118252	1257,56
111261049	8118253	1803,11

Käyrä, jyrkkä
(kanava/osa)
NVKM-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111261051	8117511	86,33
111261052	8117512	104,48
111261053	8117513	127,18
111261054	8117514	234,97
111261055	8117515	296,51
111261056	8117516	388,46
111261057	8117517	705,18
111261058	8117518	1271,78
111261059	8117519	1823,95

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Sisäliitin NI-ZM



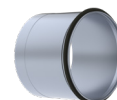
Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
80	111260140	8117093	93,59
100	111260141	8117094	11,76
125	111260142	8117095	13,02
160	111260143	8117096	15,41
200	111260144	8117097	16,22
250	111260145	8117098	28,73
315	111260146	8117099	33,94
400	111260147	8117100	67,64
500	111260148	8117101	75,53
630	111260149	8117102	80,22
800	111260150	8117103	149,45
1000	111260151	8117104	179,34
1250	111260152	8117105	198,19
1600	111260153	8117106	397,80

Sisäliitin pitkä kanavalle NIL-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260160	8117107	64,68
111260161	8117108	65,18
111260162	8117109	66,60
111260163	8117110	67,79
111260164	8117111	76,46
111260165	8117112	81,37
111260166	8117113	92,40
111260167	8117114	111,61
111260168	8117115	124,36
111260169	8117116	222,86
111260170	8117117	298,96
111260171	8117118	339,38
111260172	8118254	429,76

Pitkä sisä-ulkoliitin NILM-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260175	8117133	80,05
111260176	8117134	80,87
111260177	8117135	82,12
111260178	8117136	83,53
111260179	8117137	88,34
111260180	8117138	92,90
111260181	8117139	102,60

Ulkoliitin NM-ZM



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
80	111260185	8117119	58,68
100	111260186	8117120	5,51
125	111260187	8117121	5,88
160	111260188	8117122	6,24
200	111260189	8117123	6,70
250	111260190	8117124	14,36
315	111260191	8117125	17,48
400	111260192	8117126	47,52
500	111260193	8117127	52,66
630	111260194	8117128	56,88
800	111260195	8117129	99,36
1000	111260196	8117130	118,94
1250	111260197	8117131	132,48
1600	111260198	8117132	265,97

Lähtökaulus tasopinnalle, jyrkkä NSK-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260200	8117140	132,02
111260201	8117141	18,65
111260202	8117142	19,19
111260203	8117143	19,84
111260204	8117144	20,33
111260205	8117145	22,80
111260206	8117146	24,71
111260207	8117147	81,40
111260208	8117148	85,97
111260209	8117149	90,86
111260210	8117150	292,74
111260211	8117151	311,70
111260212	8117152	329,82
111260213	8117153	451,22

Lähtökaulus tasopinnalle (osalle) NSKM-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260220	8117154	91,93
111260221	8117155	46,08
111260222	8117156	46,80
111260223	8117157	47,52
111260224	8117158	48,25
111260225	8117159	49,81
111260226	8117160	50,77
111260227	8117161	55,58
111260228	8117162	57,49
111260229	8117163	60,86
111260230	8117164	135,02
111260231	8117165	151,22
111260232	8117166	167,08
111260233	8118255	217,85

Lähtökaulus pyöreälle NPSV-ZM



Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111260356	8117376	126,44
500/400	111260360	8117377	130,51
500/500	111260361	8117378	147,56
630/400	111260364	8117379	133,58
630/500	111260365	8117380	158,44
630/630	111260366	8117381	192,82
800/400	111260369	8117382	196,76
800/500	111260370	8117383	209,54
800/630	111260371	8117384	250,66
800/800	111260372	8117385	410,46
1000/400	111260376	8117386	192,91
1000/500	111260377	8117387	212,51
1000/630	111260378	8117388	249,28
1000/800	111260379	8117389	415,57

Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
1000/1000	111260380	8117390	544,27
1250/400	111260381	8117391	198,90
1250/500	111260382	8117392	220,55
1250/630	111260383	8117393	253,33
1250/800	111260384	8117394	431,46
1250/1000	111260385	8117395	554,28
1250/1250	111260386	8117396	661,12
1600/400	111260387	8118309	186,52
1600/500	111260388	8118310	216,36
1600/630	111260389	8118311	1084,25
1600/800	111260390	8118312	616,27
1600/1000	111260391	8118313	853,52
1600/1250	111260392	8118314	2660,24
1600/1600	111260393	8118315	1386,24

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Lähtökaulus,
lyhyt kaulus
NPSK-ZM



Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	111260242	8117325	25,88
125/100	111260244	8117326	73,52
125/125	111260245	8117327	75,84
160/100	111260247	8117328	72,44
160/125	111260248	8117329	73,56
160/160	111260249	8117330	75,66
200/100	111260251	8117331	25,25
200/125	111260252	8117332	27,38
200/160	111260253	8117333	41,23
200/200	111260254	8117334	41,23
250/100	111260255	8117335	29,18
250/125	111260256	8117336	30,47
250/160	111260257	8117337	39,14
250/200	111260258	8117338	39,14
250/250	111260259	8117339	52,84
315/100	111260260	8117340	28,78
315/125	111260261	8117341	29,95
315/160	111260262	8117342	38,92
315/200	111260263	8117343	38,92
315/250	111260264	8117344	52,84
315/315	111260265	8117345	47,86
400/100	111260266	8117346	72,32
400/125	111260267	8117347	73,31
400/160	111260268	8117348	74,80
400/200	111260269	8117349	79,06
400/250	111260270	8117350	83,53
400/315	111260271	8117351	88,21
400/400	111260272	8118261	109,16
500/100	111260273	8117352	72,32
500/125	111260274	8117353	73,18
500/160	111260275	8117354	74,57
500/200	111260276	8117355	78,92
500/250	111260277	8117356	83,21
500/315	111260278	8117357	87,14
500/400	111260279	8118262	103,44
500/500	111260280	8118263	122,04
630/100	111260281	8117358	72,23
630/125	111260282	8117359	73,10
630/160	111260283	8117360	74,57
630/200	111260284	8117361	78,83
630/250	111260285	8117362	82,99
630/315	111260286	8117363	86,48

Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
630/400	111260287	8118264	101,14
630/500	111260288	8118265	117,36
630/630	111260289	8118266	141,10
800/160	111260290	8117364	128,78
800/200	111260291	8117365	132,64
800/250	111260292	8117366	137,21
800/315	111260293	8117367	140,74
800/400	111260294	8118267	153,89
800/500	111260295	8118268	156,68
800/630	111260296	8118269	171,60
800/800	111260297	8118270	355,72
1000/160	111260299	8117368	128,78
1000/200	111260300	8117369	132,85
1000/250	111260301	8117370	136,57
1000/315	111260302	8117371	140,28
1000/400	111260303	8118272	153,30
1000/500	111260304	8118273	155,18
1000/630	111260305	8118274	167,15
1000/800	111260306	8118275	301,43
1000/1000	111260298	8118271	430,20
1250/160	111260309	8117372	138,71
1250/200	111260310	8117373	132,95
1250/250	111260311	8117374	137,11
1250/315	111260312	8117375	140,28
1250/400	111260313	8118278	153,07
1250/500	111260314	8118279	153,70
1250/630	111260315	8118280	165,62
1250/800	111260316	8118281	295,45
1250/1000	111260307	8118276	361,10
1250/1250	111260308	8118277	493,92
1600/160	111260319	8118284	125,33
1600/200	111260321	8118286	131,32
1600/250	111260322	8118287	135,79
1600/315	111260323	8118288	140,27
1600/400	111260324	8118289	152,21
1600/500	111260325	8118290	161,16
1600/630	111260326	8118291	174,59
1600/800	111260327	8118292	304,38
1600/1000	111260317	8118282	359,60
1600/1250	111260318	8118283	434,23
1600/1600	111260320	8118285	726,71

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

T-yhde
NTK-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	111260402	8117397	97,81
125/100	111260404	8117398	147,60
125/125	111260405	8117399	150,38
160/100	111260407	8117401	148,34
160/125	111260408	8117402	101,65
160/160	111260409	8117403	153,37
200/100	111260411	8117405	101,80
200/125	111260412	8117406	104,40
200/160	111260413	8117407	106,82
200/200	111260414	8117408	114,25
250/100	111260415	8117409	117,73
250/125	111260416	8117410	119,65
250/160	111260417	8117411	122,99
250/200	111260418	8117412	129,74
250/250	111260419	8117413	143,89
315/100	111260420	8117414	126,72
315/125	111260421	8117415	128,76
315/160	111260422	8117416	132,96
315/200	111260423	8117417	140,28
315/250	111260424	8117418	147,49
315/315	111260425	8117419	157,09
400/100	111260426	8117420	191,53
400/125	111260427	8117421	194,06
400/160	111260428	8117422	200,06
400/200	111260429	8117423	209,06
400/250	111260430	8117424	217,10
400/315	111260431	8117425	225,40
500/100	111260432	8117426	211,24

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
500/125	111260433	8117427	213,88
500/160	111260434	8117428	220,94
500/200	111260435	8117429	231,17
500/250	111260436	8117430	239,90
500/315	111260437	8117431	248,30
630/100	111260438	8117432	240,22
630/125	111260439	8117433	245,69
630/160	111260440	8117434	265,99
630/200	111260441	8117435	277,40
630/250	111260442	8117436	291,17
630/315	111260443	8117437	300,97
800/160	111260444	8117438	396,94
800/200	111260445	8117439	408,58
800/250	111260446	8117440	441,19
800/315	111260447	8117441	456,71
1000/160	111260448	8117442	448,80
1000/200	111260449	8117443	465,16
1000/250	111260450	8117444	482,94
1000/315	111260451	8117445	503,63
1250/160	111260452	8117446	498,02
1250/200	111260453	8117447	518,08
1250/250	111260454	8117448	523,48
1250/315	111260455	8117449	547,66
1600/160	111260456	8118319	583,42
1600/200	111260457	8118320	608,82
1600/250	111260458	8118321	637,18
1600/315	111260459	8118322	668,51

T-yhde
NTKV-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	111260470	8117450	310,73
500/400	111260471	8117451	329,87
500/500	111260472	8117452	357,32
630/400	111260473	8117453	459,22
630/500	111260474	8117454	496,48
630/630	111260475	8117455	550,24
800/400	111260476	8117456	754,34
800/500	111260477	8117457	785,36
800/630	111260478	8117458	832,06
800/800	111260479	8117459	1002,92
1000/400	111260481	8117460	921,02
1000/500	111260482	8117461	935,40
1000/630	111260483	8117462	1109,00
1000/800	111260484	8117463	1233,78

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
1000/1000	111260480	8117464	1749,50
1250/400	111260487	8117465	1236,14
1250/500	111260488	8117466	1340,40
1250/630	111260489	8117467	1511,34
1250/800	111260490	8117468	1569,66
1250/1000	111260485	8117469	1774,60
1250/1250	111260486	8117470	2472,52
1600/400	111260494	8118326	1159,42
1600/500	111260495	8118327	1202,69
1600/630	111260496	8118328	1371,31
1600/800	111260497	8118329	1644,38
1600/1000	111260491	8118323	1969,68
1600/1250	111260492	8118324	2112,91
1600/1600	111260493	8118325	2518,82

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Muunto keskeinen,
osakoko
NFCV-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111260501	8117170	143,12
160/100	111260503	8117171	40,00
160/125	111260504	8117172	39,47
200/100	111260506	8117173	42,43
200/125	111260507	8117174	43,19
200/160	111260508	8117175	43,27
250/100	111260509	8117176	95,44
250/125	111260510	8117177	73,22
250/160	111260511	8117178	50,11
250/200	111260512	8117179	49,13
315/125	111260513	8117180	103,94
315/160	111260514	8117181	59,23
315/200	111260515	8117182	59,23
315/250	111260516	8117183	57,41
400/125	111260517	8118330	219,77
400/160	111260518	8117184	124,10
400/200	111260519	8117185	122,35
400/250	111260520	8117186	121,37
400/315	111260521	8117187	117,18
500/125	111260522	8118331	254,44
500/160	111260523	8118332	149,65
500/200	111260524	8117188	141,59
500/250	111260525	8117189	140,60
500/315	111260526	8117190	135,96
500/400	111260527	8117191	131,93
630/160	111260528	8118333	152,59
630/200	111260529	8118334	164,48
630/250	111260530	8117192	163,34
630/315	111260531	8117193	167,36
630/400	111260532	8117194	169,34
630/500	111260533	8117195	162,50
800/315	111260534	8118335	318,76
800/400	111260535	8117196	389,34
800/500	111260536	8117197	391,39
800/630	111260537	8117198	371,02
1000/315	111260538	8118336	651,61
1000/400	111260539	8117199	466,07
1000/500	111260540	8117200	473,06
1000/630	111260541	8117201	480,82
1000/800	111260542	8117202	565,84
1250/400	111260544	8118337	604,84
1250/500	111260545	8117203	610,85
1250/630	111260546	8117204	623,54
1250/800	111260547	8117205	719,28
1250/1000	111260543	8117206	664,84
1600/800	111260550	8118340	908,75
1600/1000	111260548	8118338	844,57
1600/1250	111260549	8118339	849,05

Muunto keskeinen,
osakoko
NFCVM- ZM



Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111260561	8117210	138,43
160/100	111260563	8117211	36,42
160/125	111260564	8117212	36,48
200/100	111260566	8117213	37,75
200/125	111260567	8117214	39,32
200/160	111260568	8117215	39,32
250/100	111260569	8117216	89,66
250/125	111260570	8117217	63,72
250/160	111260571	8117218	45,61
250/200	111260572	8117219	44,17
315/125	111260573	8117220	97,50
315/160	111260574	8117221	53,47
315/200	111260575	8117222	52,12
315/250	111260576	8117223	51,90
400/160	111260577	8117224	114,83
400/200	111260578	8117225	113,26
400/250	111260579	8117226	111,79
400/315	111260580	8117227	107,89
500/200	111260581	8117228	130,96
500/250	111260582	8117229	130,54
500/315	111260583	8117230	125,81
500/400	111260584	8117231	121,45
630/250	111260585	8117232	151,62
630/315	111260586	8117233	154,85
630/400	111260587	8117234	157,76
630/500	111260588	8117235	151,01
800/400	111260589	8117236	314,59
800/500	111260590	8117237	317,72
800/630	111260591	8117238	297,30
1000/400	111260592	8117239	386,94
1000/500	111260593	8117240	393,24
1000/630	111260594	8117241	401,10
1000/800	111260595	8117242	484,45
1250/500	111260597	8117243	526,92
1250/630	111260598	8117244	539,51
1250/800	111260599	8117245	633,89
1250/1000	111260596	8117246	580,42
1600/800	111260602	8118343	1016,18
1600/1000	111260600	8118341	952,02
1600/1250	111260601	8118342	761,00

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Muunto keskeinen,
osakoko
NFB-ZM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111260611	8117250	157,09
160/100	111260613	8117251	95,26
160/125	111260614	8117252	95,26
200/100	111260616	8117253	98,62
200/125	111260617	8117254	98,62
200/160	111260618	8117255	98,62
250/100	111260619	8117256	103,62
250/125	111260620	8117257	103,62
250/160	111260621	8117258	103,62
250/200	111260622	8117259	101,94
315/125	111260623	8117260	111,96
315/160	111260624	8117261	111,96
315/200	111260625	8117262	110,30
315/250	111260626	8117263	110,30
400/125	111260627	8118344	141,28
400/160	111260628	8117264	133,70
400/200	111260629	8117265	130,36
400/250	111260630	8117266	128,71
400/315	111260631	8117267	125,33
500/125	111260632	8118345	143,50
500/160	111260633	8118346	153,73
500/200	111260634	8117268	150,41
500/250	111260635	8117269	148,73
500/315	111260636	8117270	143,72
500/400	111260637	8117271	148,73
630/160	111260638	8118347	170,41
630/200	111260639	8118348	164,87
630/250	111260640	8117272	177,17
630/315	111260641	8117273	175,50
630/400	111260642	8117274	175,50
630/500	111260643	8117275	168,82
800/315	111260644	8118349	421,14
800/400	111260645	8117276	407,78
800/500	111260646	8117277	406,13
800/630	111260647	8117278	384,38
1000/315	111260648	8118350	531,11
1000/400	111260649	8117279	501,37
1000/500	111260650	8117280	498,02
1000/630	111260651	8117281	494,69
1000/800	111260652	8117282	581,58
1250/400	111260654	8118351	621,23
1250/500	111260655	8118352	611,93
1250/630	111260656	8117283	643,42
1250/800	111260657	8117284	732,00
1250/1000	111260653	8117285	676,86
1600/800	111260660	8118355	866,21
1600/1000	111260658	8118353	794,17
1600/1250	111260659	8118354	937,94

Muunto keskeinen,
osakoko
NFBM- ZM



Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111260671	8117288	95,26
160/100	111260673	8117290	101,94
160/125	111260674	8117291	98,62
200/100	111260676	8117292	113,64
200/125	111260677	8117293	110,30
200/160	111260678	8117294	103,62
250/100	111260679	8117295	132,02
250/125	111260680	8117296	128,71
250/160	111260681	8117297	120,31
250/200	111260682	8117298	111,96
315/125	111260683	8117299	158,76
315/160	111260684	8117300	152,08
315/200	111260685	8117301	140,39
315/250	111260686	8117302	128,71
400/160	111260687	8117303	223,96
400/200	111260688	8117304	208,92
400/250	111260689	8117305	190,51
400/315	111260690	8117306	162,08
500/200	111260691	8117307	294,13
500/250	111260692	8117308	272,42
500/315	111260693	8117309	238,99
500/400	111260694	8117310	207,24
630/250	111260695	8117311	357,65
630/315	111260696	8117312	350,96
630/400	111260697	8117313	330,90
630/500	111260698	8117314	274,06
800/400	111260699	8117315	558,17
800/500	111260700	8117316	549,83
800/630	111260701	8117317	518,08
1000/400	111260702	8117318	419,47
1000/500	111260703	8117319	1019,45
1000/630	111260704	8117320	977,68
1000/800	111260705	8117321	1128,37
1250/630	111260707	8117322	1654,52
1250/800	111260708	8117323	1560,94
1250/1000	111260706	8117324	1166,52
1600/800	111260711	8118358	3097,75
1600/1000	111260709	8118356	2647,13
1600/1250	111260710	8118357	2378,56

Pyöreä kanavajärjestelmä, Magnelis (ZM310)

Tulppa kanavalle NAL-ZM



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260721	8117484	26,75
125	111260722	8117485	27,16
160	111260723	8117486	28,31
200	111260724	8117487	29,88
250	111260725	8117488	33,04
315	111260726	8117489	44,65
400	111260727	8117490	91,22
500	111260728	8117491	99,11
630	111260729	8117492	108,53
800	111260730	8117493	306,72
1000	111260731	8117494	352,32
1250	111260732	8117495	397,96
1600	111260733	8118359	620,86

Tulppa osalle NALM-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260781	8117497	25,79
111260782	8117498	26,75
111260783	8117499	26,75
111260784	8117500	28,31
111260785	8117501	31,48
111260786	8117502	33,13
111260787	8117503	83,36
111260788	8117504	89,66
111260789	8117505	100,69
111260790	8117506	237,52
111260791	8117507	281,56
111260792	8117508	324,02
111260793	8118362	425,27

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle NALH-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260741	8318737	62,92
111260742	8318738	62,92
111260743	8318739	64,49
111260744	8318740	64,79
111260745	8318741	69,22
111260746	8318742	80,22
111260747	8318743	294,13
111260748	8318744	302,02
111260749	8318745	313,02
111260750	8318746	350,77
111260751	8318747	396,37
111260752	8318748	441,97
111260753	8118361	546,90

Tulppa-puhdistusluukku osalle NALMH-ZM



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260801	8318749	61,84
125	111260802	8318750	61,84
160	111260803	8318751	61,84
200	111260804	8318752	63,49
250	111260805	8318753	63,49
315	111260806	8318754	73,54
400	111260807	8318755	125,33
500	111260808	8318756	128,71
630	111260809	8318757	137,04
800	111260810	8318758	218,94
1000	111260811	8318759	254,03
1250	111260812	8318760	292,46
1600	111260813	8118364	359,41

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle, EI 60 NALHE-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260760	8318761	148,81
111260761	8318762	162,20
111260762	8318763	188,59
111260763	8318764	204,53
111260764	8318765	242,90
111260765	8318766	347,68
111260766	8318767	428,23
111260767	8318768	546,56
111260768	8318769	640,66
111260769	8318770	893,39
111260770	8318771	1011,18
111260771	8318772	1117,25

Tulppa-puhdistusluukku osalle, EI 60 NALMHE-ZM



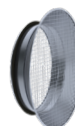
Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260820	8118365	81,50
111260821	8118366	83,60
111260822	8118367	90,22
111260823	8118368	106,81
111260824	8118369	101,58
111260825	8118370	125,74
111260826	8118371	147,28
111260827	8118372	217,80
111260828	8118373	255,65
111260829	8118374	451,97
111260830	8118375	602,66
111260831	8118376	768,28

Ilmanotto suojaverkolla (suora) NG-ZM



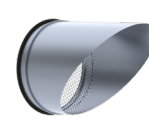
Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	111260871	8118405	94,02
125	111260872	8118406	97,00
160	111260873	8118407	98,50
200	111260874	8118408	104,56
250	111260875	8118409	119,74
315	111260876	8118410	125,99
400	111260877	8118411	225,31
500	111260878	8118412	235,78
630	111260879	8118413	253,68
800	111260880	8118414	287,98
1000	111260881	8118415	332,76
1250	111260882	8118416	387,98
1600	111260883	8118417	532,70

Imukartio suojaverkolla NK-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260891	8117471	111,96
111260892	8117472	115,31
111260893	8117473	120,31
111260894	8117474	127,02
111260895	8117475	137,04
111260896	8117476	145,39
111260897	8117477	272,42
111260898	8117478	287,45
111260899	8117479	310,86
111260900	8117480	355,98
111260901	8117481	434,53
111260902	8117482	514,74

Ulostulo viisteinen, verkko NP-ZM



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
111260911	8118420	237,79
111260912	8118421	239,57
111260913	8118422	243,11
111260914	8118423	247,16
111260915	8118424	268,67
111260916	8118425	278,57
111260917	8118426	306,30
111260918	8118427	341,11
111260919	8118428	398,99
111260920	8118429	501,17
111260921	8118430	699,58
111260922	8118431	898,75
111260923	8118432	1431,05

12. Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

Kierresaumakanava,
pituus 3 m
NTO-H



Koko ØD	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
100	H10101013O	8103798	99,15
125	H10101123O	8103799	120,53
160	H10101163O	8103800	143,88
200	H10101203O	8103801	186,65
250	H10101253O	8103802	219,70
315	H10101313O	8103804	288,90
400	H10101403O	8103806	482,18
500	H10101503O	8103807	593,01
630	H10101633O	8103808	725,20
800	H10101803O	8103809	915,75
1000	H10101100O	8103810	1254,05
1250	H101012503O	8103811	1532,06

Kierresaumakanava,
pituus 6 m
NTO-H



Koko ØD	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
100	H10101016O	8103848	99,15
125	H10101126O	8103849	120,53
160	H10101166O	8103850	143,88
200	H10101206O	8103851	186,65
250	H10101256O	8103852	219,70
315	H10101316O	8103854	288,90
400	H10101406O	8103856	482,18
500	H10101506O	8103857	593,01
630	H10101636O	8103858	725,20
800	H10101806O	8103859	915,75
1000	H10101106O	8103860	1254,05
1250	H101012506O	8103861	1532,06

Sisäliitin
NI-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m
100	H10203010	8114090	59,66 •
125	H10203120	8114091	65,23 •
160	H10203160	8114092	68,25 •
200	H10203200	8114093	73,98 •
250	H10203250	8114094	79,87 •
315	H10203310	8114095	85,58 •
400	H10203400	8114096	130,48 •
500	H10203500	8114097	153,70
630	H10203630	8114098	240,73
800	H10203800	8114099	415,92
1000	H10203100	8114100	585,38
1250	H10203125	8114101	809,88

Käyrä 90°
NV-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10202019	8114001	139,23 •
125	H10202129	8114002	159,59 •
160	H10202169	8114003	168,34 •
200	H10202209	8114004	229,92 •
250	H10202259	8114005	264,60 •
315	H10202319	8114006	348,13 •
400	H10202409	8114007	469,53 •
500	H10202509	8114008	609,88
630	H10202639	8114009	1047,10
800	H10202809	8114010	1898,35
1000	H10202109	8114011	3431,70
1250	H10202125-9	8114012	5013,59

Käyrä 45°
NV-H



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
H10202014	8114016	92,37 •
H10202124	8114017	106,31 •
H10202164	8114018	125,81 •
H10202204	8114019	151,90 •
H10202254	8114020	178,69 •
H10202314	8114021	216,88 •
H10202404	8114022	285,35
H10202504	8114023	402,89
H10202634	8114024	532,29
H10202804	8114025	1094,33
H10202104	8114026	2078,18
H10202125-4	8114027	3021,72

Ulkoliitin
NM-H



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
H10204010	8114105	29,01
H10204120	8114106	32,65
H10204160	8114107	36,27
H10204200	8114108	42,81
H10204250	8114109	49,66
H10204310	8114110	63,78
H10204400	8114111	103,11
H10204500	8114112	128,39
H10204630	8114113	148,93
H10204800	8114114	255,24
H10204100-0	8114115	379,65
H10204125	8114116	455,01

Lähtökaulus
tasopinnalle, jyrkkä
NSK-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10205100	8114121	43,60
125	H10205125	8114122	46,46
160	H10205160	8114123	56,66
200	H10205200	8114124	62,53
250	H10205250	8114125	68,25
315	H10205310	8114126	77,02
400	H10205400	8114127	111,10
500	H10205500	8114128	121,89
630	H1020630	8114129	174,23
800	H10205800	8114130	499,49
1000	H102051000	8114131	627,77
1250	H102051250	8114132	698,74

Tulppa
kanavalle
NAL-H



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
H10208010	8114136	95,82
H10208120	8114137	97,64
H10208160	8114138	99,59
H10208200	8114139	113,30
H10208250	8114140	123,95
H10208310	8114141	146,07
H10208400	8114142	196,03
H10208500	8114143	243,59
H10208630	8114144	317,43
H10208800	8114145	706,01
H10208100	8114146	1088,85
H10208150	8114147	1409,61

Tulppa osalle
NALM-H



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
H10208010-1	8114151	92,64
H10208120-1	8114152	94,52
H10208160-0	8114153	96,42
H10208200-1	8114154	101,50
H10208250-1	8114155	112,18
H10208310-1	8114156	123,79
H10208400-1	8114157	252,32
H10208500-1	8114158	296,70
H10208630-1	8114159	354,63
H10208800-1	8114160	575,08
H10201000-1	8114161	939,40
H10201000-2	8114162	1164,70

Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

Muunto keskeinen, osakoko NFCV-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	H10209121-0	8114702	123,31
160/100	H10209160-1	8114704	150,31
160/125	H10209161-2	8114705	150,31
200/100	H10209201-0	8114707	180,00
200/125	H10209201-2	8114708	180,00
200/160	H10209200-2	8114709	180,00
250/100	H10209251-0	8114711	202,02
250/125	H10209252-1	8114712	202,02
250/160	H10209251-6	8114713	202,02
250/200	H10209252-0	8114714	202,02
315/100	H10209311-0	8114716	227,73
315/125	H10209311-2	8114717	227,73
315/160	H10209311-6	8114718	227,73
315/200	H10209312-0	8114719	227,73
315/250	H10209312-5	8114720	227,73
400/100	H10209401-0	8114722	283,29
400/125	H10209401-2	8114723	283,29
400/160	H10209401-6	8114724	283,29
400/200	H10209402-0	8114725	283,29
400/250	H10209402-5	8114726	283,29
400/315	H10209403-1	8114727	283,29
500/100	H10209501-0	8114729	348,06
500/125	H10209501-2	8114730	348,06
500/160	H10209501-6	8114731	348,06
500/200	H10209502-0	8114732	348,06
500/250	H10209502-5	8114733	348,06
500/315	H10209503-1	8114734	348,06
500/400	H10209504-0	8114735	348,06
630/100	H10209631-0	8114737	546,11
630/125	H10209631-2	8114738	546,11
630/160	H10209631-6	8114739	546,11
630/200	H10209632-0	8114740	546,11
630/250	H10209632-5	8114741	546,11
630/315	H10209633-1	8114742	546,11
630/400	H10209634-0	8114743	546,11
630/500	H10209635-0	8114744	546,11
800/400	H102098040	8114752	826,22
800/500	H10209805-0	8114753	807,06
800/630	H10209806-0	8114754	807,06
1000/400	111023079	8114762	1267,61
1000/500	H10209100-5	8114763	1267,61
1000/630	H10209106-0	8114764	1267,61
1000/800	H10209108-0	8114765	1267,61
1250/500	111023085	8114774	1773,79
1250/630	111023086	8114775	2327,31
1250/800	111023087	8114776	2077,97
1250/1000	H102121000	8114777	2347,89

Muunto epäkeskeinen, osakoko NFB- H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111025002	8114202	167,87
160/100	111025004	8114204	174,34
160/125	H10209161-3	8114205	152,74
200/100	H10209200-1	8114207	169,30
200/125	111025008	8114208	151,17
200/160	H10209201-6	8114209	152,86
250/100	111025010	8114211	177,72
250/125	111025011	8114212	204,61
250/160	111025012	8114213	182,68
250/200	10209252-2	8114214	202,02
315/100	1020931100-2	8114216	203,75
315/125	1020931125-2	8114217	206,13
315/160	1020931160-2	8114218	227,73
315/200	1020931200-2	8114219	255,06
315/250	1020931250-2	8114220	232,31
400/125	1020940125	8114223	351,39
400/160	10209504-4	8114224	441,63
400/200	10209402-1	8114225	426,06
400/250	10209415-1	8114226	410,56
400/315	10209403-2	8114227	381,66
500/125	1020950125	8114230	369,50
500/160	1020950160	8114231	439,08
500/200	1020950200	8114232	529,08
500/250	10209504-3	8114233	509,99
500/315	1020950315	8114234	474,70
500/400	10209504-2	8114235	579,39
630/160	1020963160	8114239	457,08
630/200	1020963200	8114240	441,54
630/250	1020963250	8114241	623,00
630/315	1020963315	8114242	617,33
630/400	1020963400	8114243	728,17
630/500	10209635-2	8114244	668,04
800/315	1020980315	8114251	952,74
800/400	1020980400	8114252	1047,78
800/500	1020980500	8114253	1017,19
800/630	10209806-4	8114254	975,49
1000/400	111025094	8114262	1419,85
1000/500	1020910500	8114263	1514,80
1000/630	1020910630	8114264	1478,31
1000/800	10209108-1	8114265	1596,83
1250/500	H10209125-1	8114274	2254,32
1250/630	1020912630	8114275	2230,52
1250/800	1020912800	8114276	2077,97
1250/1000	1020912100	8114277	1961,89

Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

Lähtökaulus,
lyhyt kaulus
NPSK-H



Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	H10206101-0	8114302	121,56
125/100	H10206101-2	8114303	135,71
125/125	H10206101-3	8114304	138,43
160/100	H10206161-4	8114305	175,96
160/125	H10206161-2	8114306	179,47
160/160	H10206160-0	8114307	185,37
200/100	H10206201-0	8114905	197,16
200/125	H10206201-2	8118960	203,02
200/160	H10206201-6	8114309	220,86
200/200	H10206202-0	8114310	226,72
250/100	H10206251-0	8114906	237,23
250/125	H10206251-2	8114907	249,16
250/160	H10206251-6	8114311	259,67
250/200	H10206252-0	8114312	265,70
250/250	H10206251-5	8114313	379,48
315/100	H10206311-0	8114908	300,79
315/125	H10206311-2	8114909	306,92
315/160	H10206311-6	8114314	313,08
315/200	H10206312-0	8114315	320,42
315/250	H10206312-5	8114316	326,98
315/315	H10206313-1	8114317	333,51
400/100	H10206401-0	8114910	289,25
400/125	H10206401-2	8114911	295,15
400/160	H10206401-6	8114912	312,32
400/200	H10206402-0	8114318	318,69
400/250	H10206402-5	8114319	352,88
400/315	H10206403-1	8114320	360,07

Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	H10206404-K	8114963	413,21
500/100	H10206501-0	8114913	358,64
500/125	H10206501-2	8114914	365,95
500/160	H10206501-6	8114915	460,48
500/200	H10206502-0	8114916	520,65
500/250	H10206502-5	8114968	531,28
500/315	H10206503-1	8114964	566,94
500/400	H10206504-K	8114965	578,53
630/100	H10206631-0	8114918	462,79
630/125	H10206631-2	8114919	472,24
630/160	H10206631-6	8114920	543,73
630/200	H10206632-0	8114921	554,84
630/250	H10206632-5	8114922	565,92
630/315	H10206633-1	8114966	653,65
630/400	H10206604-1	8114967	666,98
800/160	H10206802-0	8114925	590,04
800/200	H10206803-2	8114926	602,08
800/250	H10206803-4	8114927	699,97
800/315	H10206803-5	8114928	714,25
800/400	111027092	8114929	885,29
1000/160	H10206104-1	8114933	726,02
1000/200	111027097	8114934	689,08
1000/250	111027098	8114935	865,43
1000/315	111027099	8114936	950,36
1250/250	111027107	8114944	885,45
1250/315	111027108	8114945	1003,51

Lähtökaulus pyöreälle
NPSV-H



Koko ØD-d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	H10206404-0	8114321	591,58
500/400	H10206504-0	8114324	649,32
500/500	H10206505-0	8114325	714,25
630/400	H10206634-0	8114327	885,45
630/500	H10206635-0	8114328	920,94
630/630	H10206636-3	8114329	956,25
800/400	H10206804-2	8114330	1121,57
800/500	H10206806-5	8114331	1652,84
800/630	H10206806-6	8114332	1770,90
800/800	H10206806-7	8114333	2108,24
1000/400	H10206100-4	8114359	2109,30
1000/500	H10206100-5	8114334	1357,69
1000/630	H10206100-6	8114335	1416,72
1000/800	H10206100-8	8114336	1534,78
1000/1000	H10206100-1	8114337	2556,98
1250/400	H10206168-5	8114361	1239,63
1250/500	111028067	8114362	1298,66
1250/630	H10206156-3	8114338	1523,01
1250/800	111028069	8114339	1611,46
1250/1000	111028070	8114340	3107,63
1250/1250	111028071	8114341	4041,17

T-yhde
NTKV-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	H10207401-4	8114445	690,66
500/400	H10207501-4	8114453	838,19
500/500	H10207500-5	8114454	1025,39
630/400	H10207630-4	8114462	1399,94
630/500	H10207630-5	8114463	1428,48
630/630	H10207630-6	8114464	1457,06
800/400	H10207802-3	8114472	1631,33
800/500	H10207802-5	8114473	1819,60
800/630	H10207802-6	8114474	2013,66
800/800	H10207802-8	8114475	2291,61
1000/500	H10207508-7	8114484	2349,42
1000/630	H10207508-8	8114485	2774,97
1000/800	H102100080	8114486	3087,28
1000/1000	H10207100-1	8114487	4377,67
1250/400	H10207509-8	8114495	4223,01
1250/500	H10207509-5	8114496	4309,18
1250/630	H10207510	8114497	4512,27
1250/800	H102125080	8114498	4604,35
1250/1000	H1020101250	8114499	4801,51
1250/1250	H1020101251	8114500	6691,83

Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

T-yhde NTK-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	H10207101-1	8114412	252,89
125/100	H10207121-1	8114414	353,27
125/125	H10207121-2	8114415	373,75
160/100	H10207160-1	8114417	357,94
160/125	H10207160-2	8114418	282,83
160/160	H10207160-6	8114419	396,75
200/100	H10207201-1	8114421	303,13
200/125	H10207201-2	8114422	309,33
200/160	H10207201-6	8114423	315,51
200/200	H10207200-2	8114424	336,54
250/100	H10207250-1	8114426	368,43
250/125	H10207250-2	8114427	376,11
250/160	H10207250-6	8114428	383,79
250/200	H10207251-2	8114429	391,47
250/250	H10207251-5	8114430	399,13
315/100	H10207310-1	8114432	364,41
315/125	H10207310-2	8114433	371,84
315/160	H10207310-6	8114434	421,58
315/200	H10207311-2	8114435	430,36
315/250	H10207311-5	8114436	439,15
315/315	H10207315-1	8114437	447,94
400/100	H10207400-1	8114439	520,65
400/125	H10207400-2	8114440	531,28
400/160	H10207400-6	8114441	561,20
400/200	H10207401-2	8114442	572,64

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/250	H10207401-5	8114443	584,11
400/315	H10207401-3	8114444	625,32
500/100	H10207500-1	8114447	752,03
500/125	H10207500-2	8114448	767,38
500/160	H10207500-6	8114449	786,81
500/200	H10207501-2	8114450	802,88
500/250	H10207501-5	8114451	818,93
500/315	H10207501-3	8114452	838,19
630/100	111029073	8114456	983,45
630/125	111029074	8114457	1003,51
630/160	H10207160-3	8114458	1099,16
630/200	H10207160-4	8114459	1121,57
630/250	H10207630-2	8114460	1144,01
630/315	H10207630-3	8114461	1104,36
800/160	H10207160-5	8114468	1214,81
800/200	H10207800-2	8114469	1239,63
800/250	H10207802-2	8114470	1376,85
800/315	H10207160-7	8114471	1404,94
1000/160	H10207160-8	8114479	2024,74
1000/200	H10207160-9	8114480	2066,04
1000/250	H10207508-3	8114481	2117,36
1000/315	H10207508-2	8114482	2160,57
1250/250	H10207509-6	8114493	3933,77
1250/315	H10207509-7	8114494	4014,03

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle NALH-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10208100-0	8318792	72,55
125	H102081250-0	8318793	75,57
160	H102081600-0	8318794	79,36
200	H10208200-0	8318795	81,48
250	H10208250-0	8318796	99,95
315	H10208315-0	8318797	126,96
400	H10208400-0	8318798	183,47
500	H10208500-0	8318799	212,15
630	H10208630-0	8318800	254,98
800	H10208800-0	8318801	536,46
1000	111032011	8318802	800,64
1250	111032012	8318803	1021,79

Tulppa-puhdistusluukku osalle NALMH-H



Koko ØD	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10208100-2	8318804	60,15
125	H10208125-2	8318805	61,35
160	H10208160-2	8318806	80,19
200	H10208200-2	8318807	81,88
250	H10208250-2	8318808	98,56
315	H10208315-2	8318809	129,67
400	H10208400-2	8318810	168,73
500	H10208500-2	8318811	253,92
630	H10208630-2	8318812	319,10
800	H10208800-2	8318813	666,61
1000	H102081000-2	8318814	1119,35
1250	H102081250-2	8318815	1453,47

Puhdistusluukku TLP-H



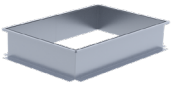
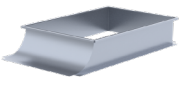
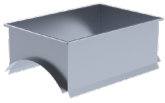
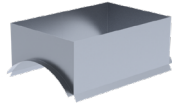
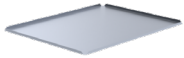
Koko D	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10111006	8318816	279,42
125	H10111226	8318817	279,42
160	H10111626	8318818	279,42
200	H10112026	8318819	383,18
250	H10113250	8318820	383,18
315	H10113026	8318821	383,18
400	H10114026	8318822	383,18
500	H10115026	8318823	440,24
630	H10116326	8318824	638,15
800	H10118026	8318825	638,15
1000	H101100026	8318826	638,15
1250	H10111226-0	8318657	638,15

Säätöpelti KROS-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H6210100	8417165	246,24
125	H6210125	8417166	253,47
160	H6210160	8417167	270,70
200	H6210200	8417168	296,40
250	H62102500	8417169	380,97
315	H6210315	8417170	430,95
400	H6210400	8417171	622,77
500	H6210500	8417172	880,41
630	H6210630	8417173	1245,38

13. NORDrect - Suorakaidekanavajärjestelmä

Suorakaidekanava EKT	Käyrä EKP	Käyrä terävällä ulkoreunalla EKPK	S-kappale EKN	Muunto, (suorakaide- suorakaide) EKK	Muunto, (suorakaide-pyöreä) EKD
					
Lähtökaulus tasopinnalle ESS	Lähtökaulus tasopinnalle (kaarevalla sivulla) ESK	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle ESD	Lähtökaulus pyöreälle kanavalle ESDR	T-yhde EKM	Pääty EKO
					

Hinnat tarjouksen mukaan.

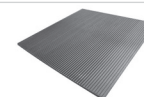
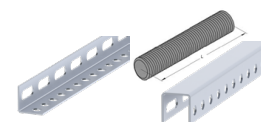
14. NORDaccessories -Asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Koodi	LVI-koodi	Nimi	Hinta €	kpl/ laatikko
111602017	8331669	Ilmastointisilikoni 310 ml ETS NORD	kpl 9,23	
111602014	8132494	FireStop-silikoni 310 ml ETS NORD	kpl 16,48	
111610151	8351105	IV-kuilukannake 100 mm	pari 3,91	
111610152	8351106	IV-kuilukannake 125 mm	pari 4,07	
111610153	8351107	IV-kuilukannake 160 mm	pari 4,66	
111610154	8351108	IV-kuilukannake 200 mm	pari 4,98	
111610155	8351109	IV-kuilukannake 250 mm	pari 5,71	
111610156	8351110	IV-kuilukannake 315 mm	pari 6,48	
111610157	8351111	IV-kuilukannake 400 mm	pari 7,04	
111610158	8351112	IV-kuilukannake 500 mm	pari 13,15	
111610159	8351113	IV-kuilukannake 630 mm	pari 16,89	
111610160	8351114	IV-kuilukannake 800 mm	pari 22,60	
111610161	8351115	IV-kuilukannake 1000 mm	pari 25,25	
111610162	8351116	IV-kuilukannake 1250 mm	pari 29,69	
111610163	8351117	IV-kuilukannakkeen jalka	kpl 5,60	
111610164	8351118	IV-kuilukannakkeen putki	kpl 4,91	
111610165	3211860	Kierreputki ontto 3/4" L=2 m	kpl 51,20	
111610166	3219149	Runkolevy 3/4"-muhvilla	kpl 2,29	
TA8352810	8352810	I-sanka 100 mm M8 (60 kpl/ltk)	kpl 1,59	60
TA8352812	8352812	I-sanka 125 mm M8 (60 kpl/ltk)	kpl 1,68	60
TA8352814	8352814	I-sanka 160 mm M8 (60 kpl/ltk)	kpl 1,99	60
TA8352816	8352816	I-sanka 200 mm M8 (30 kpl/ltk)	kpl 2,20	30
TA8352818	8352818	I-sanka 250 mm M8 (30 kpl/ltk)	kpl 2,74	30
TA8352820	8352820	I-sanka 315 mm M8 (30 kpl/ltk)	kpl 3,42	30
TA8352822	8352822	I-sanka 400 mm M8 (15 kpl/ltk)	kpl 4,61	15
70304110	8353010	I-sanka 100 mm	kpl 0,84	
70304112	8353012	I-sanka 125 mm	kpl 1,17	
70304116	8353014	I-sanka 160 mm	kpl 1,19	
70304120	8353016	I-sanka 200 mm	kpl 1,50	
70304125	8353018	I-sanka 250 mm	kpl 1,80	
70304131	8353020	I-sanka 315 mm	kpl 2,34	
70304140	8353022	I-sanka 400 mm	kpl 3,30	
70304150	8353024	I-sanka 500 mm	kpl 4,68	
70304163	8353026	I-sanka 630 mm	kpl 6,25	
70304180	8353028	I-sanka 800 mm	kpl 8,31	
70304111	8353030	I-sanka 1000 mm	kpl 9,38	
703041250	8353032	I-sanka 1250 mm	kpl 10,32	
70304010H	8338608	I-sanka pikalukolla 100 mm M8 HST	pari 22,91	
70304012H	8338609	I-sanka pikalukolla 125 mm M8 HST	pari 27,09	
70304016H	8338610	I-sanka pikalukolla 160 mm M8 HST	pari 30,63	
70304020H	8338611	I-sanka pikalukolla 200 mm M8 HST	pari 37,22	
70304025H	8338612	I-sanka pikalukolla 250 mm M8 HST	pari 44,62	
70304031H	8338613	I-sanka pikalukolla 315 mm M8 HST	pari 52,86	
70304040H	8338614	I-sanka pikalukolla 400 mm M8 HST	pari 63,87	

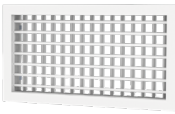


Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

Koodi	LVI-koodi	Nimi		Hinta €	kpl/ laatikko
70304100H	8338700	I-sankapari 100 mm HST	pari	15,97	
70304120H	8338624	I-sankapari 125 mm HST	pari	17,08	
70304160H	8338623	I-sankapari 160 mm HST	pari	17,94	
70304200H	8338622	I-sankapari 200 mm HST	pari	19,07	
70304250H	8338621	I-sankapari 250 mm HST	pari	23,38	
70304131H	8338620	I-sankapari 315 mm HST	pari	26,35	
70304140H	8338619	I-sankapari 400 mm HST	pari	29,72	
70304150H	8338618	I-sankapari 500 mm HST	pari	33,93	
70304163H	8338617	I-sankapari 630 mm HST	pari	43,87	
70304180H	8338616	I-sankapari 800 mm HST	pari	53,36	
70304111H	8338615	I-sankapari 1000 mm HST	pari	59,12	
ER01756	8338701	I-sankapari 1250 mm HST	pari	101,57	
111603306	8331598	Konsolikannake tuella 300 mm	kpl	9,64	
85000400	3219103	Konsolikannake tuella 400 mm	kpl	16,86	
111603308	3219104	Konsolikannake tuella 500 mm	kpl	13,71	
85000600	8331599	Konsolikannake tuella 600 mm	kpl	20,78	
111603310	3219106	Konsolikannake tuella 800 mm	kpl	20,48	
85001000	8331650	Konsolikannake tuella 1000 mm	kpl	32,62	
111603314	8331651	Konsolikannake tuella 1200 mm	kpl	57,24	
70100056	8331652	Kierretanko M8 L=2 m mm DIN 976 4,8 Zn (50 m/pussi)	m	1,45	100
70500008	8331557	L-asennuskisko 30x30x2 mm L=2 m	m	6,79	20
70500009	8331558	U-asennuskisko 30x30x2 mm L=2 m	m	11,47	20
701000024	8331590	C-työntölista L=2 m (ETS)	m	0,82	100
H70100003	8331591	C-työntölista L=2 m, A4 AISI 316 (ETS)	m	7,07	
701000261	8331592	Z/IT-lista L=4 m	m	3,15	100
701000411	8331593	Z/IT-lista L=2 m	m	3,70	50
70100031	8331581	Z/IT-listan tiiviste L-profiili 16x13 (100 m/ltk)	m	0,94	100
H70100026	8331594	Z/IT-lista IT Lista L=4 m A4 INOX 316	m	18,25	
H701000271	8331597	Z/IT-listan sisäkulma A4 AISI 316	kpl	0,58	250
701000271	8331595	Z-listan sisäkulma (ETS)	kpl	0,39	500
701000361	8331596	Z-listan ulkokulma (ETS)	kpl	0,29	100
70100037-1	8331583	E205 Eurolista tiivistysmassalla DW20 (5 m/500 m pkt)	m	3,03	500
JP10020831	8331404	E203 Eurolista DW20 tiivistysmassalla (3 m/300 m pkt)	m	3,03	300
JP10030831	8331424	E303 Eurolista DW30 tiivistysmassalla (3 m/300 m pkt)	m	3,61	300
70100039-1	8331584	E305 Eurolista tiivistysmassalla DW30 (5 m/500 m pkt)	m	3,61	500
70100005-1	8331586	H30 Eurolistan sisäkulma	kpl	0,87	250
70100004-1	8331585	H21 Eurolistan sisäkulma	kpl	0,41	500
70100014	8331589	CM 3,0 listakiinnike ruuvilla, EURO	kpl	0,58	500
				0,00	
111610072	1486000	Värinäkumi 100x100 mm s8	kpl	6,46	
111610073	1489028	Värinänvaimennin B40/100X100X40 mm	kpl	27,82	



1. NORDgrille - Tulo-, poisto- ja siirtoilmasäleiköt

Tulo- ja poistoilmasäleikkö RSP	Poistoilmasäleikkö RSV	Tulo- ja poistoilmasäleikkö RPS	Tulo- ja poistoilmasäleikkö RPV	Lattiasäleikkö RPVL
				
Lattiasäleikkö RPVL	Siirtoilmasäleikkö RSO	Vaimentava siirtoilmasäleikkö RSL	Vaimentava siirtoilmasäleikkö RSM	Kiinnityskehys RSK
				

Hinnat tarjouksen mukaan.

2. NORDdiffuser - Ilmanjakolaitteet

Tuloilmahajotin DEK	Tuloilmahajotin DEN	Tuloilmahajotin DKU	Tuloilmahajotin DDR	Suutinkanava DSP
				

Hinnat tarjouksen mukaan.

Tuloilmaventtiili DSS



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	120223010-2	8740140	13,03	• 20
125	120223011-2	8740141	18,89	• 20
160	120223012-2	8740142	24,52	• 15
200				
250				

Tuloilmaventtiili DVP



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
52120100-1	8740143	9,27	• 7
52120125-1	8740144	12,27	• 7
52120160-1	8740145	17,64	• 7
52120200-1	8740146	22,29	• 7
52120250-1	8740147	41,89	• 7

Poistoilmaventtiili DSE



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	120216010-2	8740131	13,62	• 24
125	120216011-2	8740132	17,56	• 20
160	120216012-1	8740133	25,74	• 15
200	120216013-1	8740134	31,04	• 10
250				

Poistoilmaventtiili DVS

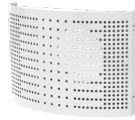


Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
52110100-1	8740135	9,57	7
52110125-1	8740136	12,66	7
52110160-1	8740137	18,23	7
52110200-1	8740138	23,01	7
52110250-1	8740139	43,26	7

Ilmanjakolaitteet

2. NORDdiffuser - Ilmanjakolaitteet

Tuloilmaventtiili
DSK-P (100, 125)
DSK (160, 200)



Kiinnityskehys kanavaan
RLT



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	EI00341-1	8632117	57,13	• 12
125	EI00342-1	8632118	57,95	• 12
160	KS01517-1	8632203	190,47	
200	EI01117-1	8632204	219,52	

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
120239011	8740148	3,60	• 69
120239012	8740149	4,56	• 44
120239013	8740150	5,41	• 30
120239014	8740151	6,89	• 20

Suutinhajotin
DKZ



Suutinhajotin liitäntälaatikolla
DRZ



Koko Ød-A	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125-300/300	110041002	8632206	120,62
125-450/300	110041003	8632207	122,38
125-600/300	110041004-1	8632208	185,77
160-300/300	110041005	8632209	122,38
160-450/300	110041006-1	8632210	122,38
160-600/300	110041007-1	8632211	185,77
200-450/450	110041008-1	8632212	151,44
200-600/450	110041009-1	8632213	191,05
250-600/600	110041010-1	8632214	224,52
315-600/600	110041011-1	8632215	233,32
400-600/600	110041012-1	8632216	252,68

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400x150/100-1	110041030-1	8632223	244,01
400x150/100-2	110041031-1	8632224	244,01
400x200/125-1	110041032-1	8632225	247,56
400x200/125-2	110041033-1	8632226	247,56
500x200/160-1	110041034-1	8632227	266,03
500x200/160-2	110041035	8632228	266,03
600x250/200-1	110041036-1	8632229	303,02
600x250/200-2	110041037-1	8632230	303,02
750x300/250-1	110041038	8632231	345,13
750x300/250-2	110041039	8632232	345,13

Suutinhajotin liitäntälaatikolla
DEZ



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	110041040-1	8632217	235,22
125	110041041-1	8632218	252,68
160	110041042-1	8632219	295,82
200	110041043-1	8632220	407,79
250	110041044-1	8632221	486,89
315	110041045-1	8632222	536,19

3. Liitäntälaatikot

Liitäntälaatikko
kattohajottimille mittaus- ja
säätöyhteillä
SKDM



Liitäntälaatikko tulo- ja
poistoilmasäleiköille mittaus-
ja säätöyhteillä
SKRM



Hinnat tarjouksen mukaan.

NORDcanopy - Keittiön ilmanvaihtolaitteet

NORDcanopy-tuoteryhmä käsittää suurkeittiöiden keittiölaitteiden yläpuolelle asennettavaksi tarkoitettuja ilmastointihuuvia. NORDcanopy-tuotteet on valmistettu ruostumattomasta teräksestä EVS-EN 10088-2:2005, EN 1.4301 tai AISI 304 (AISI 304) standardin mukaisesti.

Täydellinen valikoima tuotteista löytyy www.etsnord.fi/tuotteet > NORDcanopy

HZ - Otsonaattorihuuva

Integroidulla otsonaattorilla varustettu tulo- ja poistoilmahuuva, jonka tehokkaat rasvanpoisto- ja puhdistusominaisuudet takaavat puhtaan ja hygieenisen työympäristön. Huuva poistaa rasvaisen ilman ja ylimääräisen lämmön keittiöstä erottaen rasvan poistoilmasta.



HR - Tulo- ja poistoilmahuuva rasvanpoistoon

HR on keittiölaitteen yläpuolelle asennettava tulo- ja poistoilmahuuva, joka poistaa likaista ja ylikämpöistä ilmaa ja erottaa siitä rasvaa. Tuloilma kulkee huoneeseen pääasiassa laitteen etupaneelin kautta sekä lisäksi työskentelyalueen säädettävien tuloilma-aukkojen kautta.



HU - Kondenssihuuva kosteudenpoistoon

HU-höyrykupu sopii kosteutta aiheuttavien keittiölaitteiden päälle – esimerkiksi astianpesukoneet. Laitte erottelee poistoilmasta vettä kondensoimalla. Lisävarusteena on saatavana pinta-asenteinen valaisin.

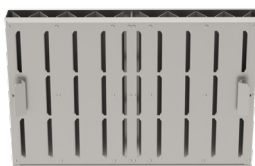


HT - Kohdepoistolaite

Tyhjä poistoilmahuuva. Huuvan avulla poistetaan työvyöhykkeeltä likaa ja ylimääräistä lämpöä. Sopii teollisuustuotantoon.



HFK - Rasvasuodatin



Rasvasuodatin suurkeittiöiden tai vastaavien tilojen keittiölaitteiden tuottaman rasvan ja muun lian erottamiseen poistoilmasta.

ETS NORD Apukäsi



ETS NORD Apukäden avulla ammattikeittiöt hoitavat rasvahuuvien suodattimien poistamisen puhdistusta varten helposti ja turvallisesti.

Hinnat tarjouksen mukaan.

NORDfan – puhaltimet

NORDfan -tuoteryhmämme sisältää poikkeuksellisen laajan valikoiman puhaltimia useille painetasoille ja ilmavirroille. Ilmamääräalueet voivat vaihdella 0,1–50 m³/s puhaltimen halkaisijan ollessa Ø 250–1600 mm. Puhaltimien hyötysuhde voi olla jopa yli 90%.

Meiltä saat mm:

- CE-merkityt aksiaalipuhaltimet savunpoistoon (F200, F300 ja F400)
- Katto- ja seinäasenteiset savunpoistopuhallin+luukku yhdistelmät (SPPIT ja SPPIT2)
- Suuntapainepuhaltimet autopaikoitustilojen ilmanvaihtoon ja savuhallintaan
- Sähkö- ja ohjauskeskukset erilaisiin savunhallintajärjestelmiin
- Jet-puhaltimet tunneleiden ilmanvaihtoon ja savunpoistoon
- Oviverhopuhaltimet ja kiertoilmalämmittimet erilaisiin tiloihin

Täydellinen valikoima tuotteista löytyy www.etsnord.fi/tuotteet>> NORDfan

Hinnat tarjouksen mukaan.



Recair-ilmankäsittelykoneet

Recair -tuoteryhmä koostuu pala- ja pakettikoneista. Palakoneita toimitetaan 0,3 - 10 m³/s ilmavirta-alueille ja pakettikoneita 0,3 - 4 m³/s ilmavirta-alueille.

Recair-ilmankäsittelykoneet voidaan koota erilaisista komponenteista. Näin saadaan tekniset suoritusarvot optimoitua asiakkaan tarpeisiin.

Pakettikoneen automaation taso on valittavissa juuri tarpeen mukaan: ilman automatiikkaa, riviitinkeskuksella, sähkökeskuksella, RAU-varustetulla sähkökeskuksella tai omalla automatiikalla.

Recair-ilmankäsittelykoneita on saatavana erikoisratkaisuna myös hygieniä- ja saneerauskohteisiin. Koneisiin on myös saatavilla erikoissuodattimia sekä ATEX-komponentteja.

Täydellinen valikoima tuotteista löytyy www.etsnord.fi/tuotteet > Recair

Hinnat tarjouksen mukaan.



Tilaaja:		Pvm.:	
Yhteyshenkilö:		Tilausnro:	
Puhelin:		Proj. nro:	
Sähköposti:		Projekti:	
Vastaanottaja:		Laskutus:	
Toimitusosoite:			
Toimitustapa:		Toimitusaika:	

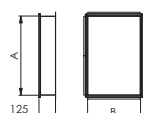
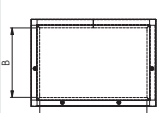
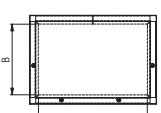
EKT Kanava					EKP 90 Käyrä					EKP 45 Käyrä				
A	B	L	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.		

EKK Muunto					ESD Lähtö- kaulus							
A	B	C	D	L	Sijainti	Liitos	Kpl.	A	B	Ød	Liitos	Kpl.

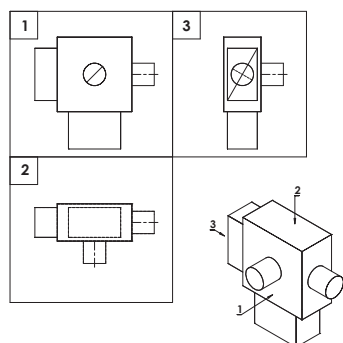
EKD Muunto					EKM T-haara							
A	B	Ød	L	Sijainti	Liitos	Kpl.	A	B	C	D	Liitos	Kpl.

EKN S-kappale					ESS Lähtö- kaulus					EKO Pääty				
A	B	s	L	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.	A	B	Kpl.		

Huomautukset:

ESK Lähtö- kaulus 				TLT Puhdistus- luukku 			TLTE Puhdistus- luukku 				TL1 	
A	B	Liitos	Kpl	A	B	Kpl	A	B	Eristys	Kpl	AxB	Kpl
				200	100		200	100			300x200	
				400	200		400	200			400x200	
				400	300		400	300			400x300	
				500	400		500	400			500x400	
				600	500		600	500				

Piirtämisen ohje:



Liitoksen merkitseminen ja selitys:

Ilman merkintää on vakiona kanavan tai kanavaosan molemmissa päässä z-profiili. Eristetyn kanavan mitat ovat sisämitat ja liitoslista kiinnitetään vakiona ulkokuoreen, ellei toisin ole mainittu.

Z – Kanavan tai kanavaosan päädyssä Z-lista

Z+ – z-profiili toimitukseen mukaan irrallisena

NKV – Niittikaulus ulospäin kantattuna (mm)

NKS – Niittikaulus sisäänpäin kantattuna (mm)

E – kanavan tai kanavaosan päädyssä europrofiili (E20, E30)

E+ – Kanavan tai kanavaosan päädyssä europrofiili (E20, E30), mukaan irrallisena

LS – Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään sisäkuoreen

Esimerkki: EKK 500x300(sk)-400x300 Muunto

Tilaaaja:		Pvm.:	
Yhteyshenkilö:		Tilausnro:	
Puhelin:		Proj. nro:	
Sähköposti:		Projekti:	
Vastaanottaja:		Laskutus:	
Toimitusosoite:		Toimitusaika:	
Toimitustapa:			

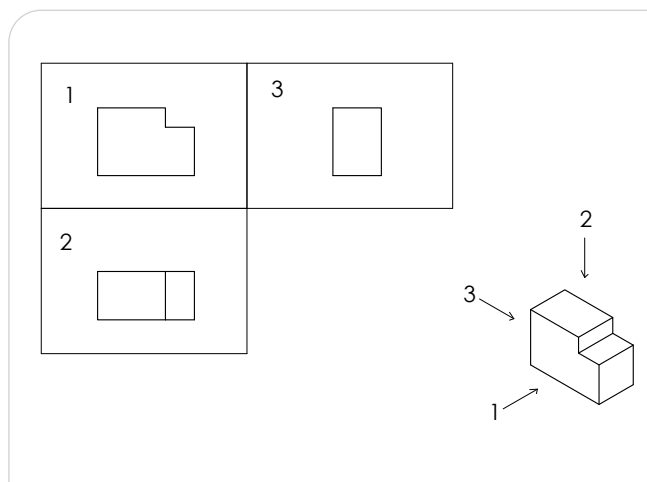
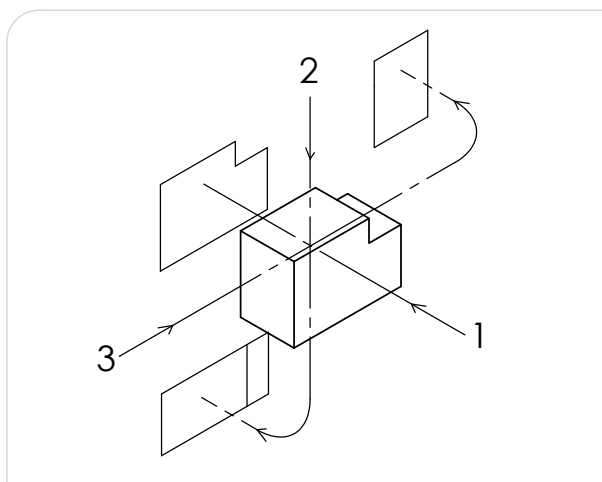
EKT-T Kanava					EKP-T 90 Käyrä					EKP-T 45 Käyrä				
A	B	L	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.		

EKK-T Muunto					ESD-T Lähtö- kaulus							
A	B	C	D	L	Sijainti	Liitos	Kpl.	A	B	Ød	Liitos	Kpl.

EKD-T Muunto					EKM-T T-haara							
A	B	Ød	L	Sijainti	Liitos	Kpl.	A	B	C	D	Liitos	Kpl.

EKN-T S-kappale					ESS-T Lähtö- kaulus					EKOL-T Pääty				
A	B	s	L	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.	A	B	Kpl.		

Tuotteen kuvaaminen piirustuksella



Viivat

Näkyvät muotoviivat _____

Näkymättömät muotoviivat - - - - -

Keskiviiva -

Liitoksen merkitseminen ja selitys:
Ilman merkintää on vakiona kanavan tai kanavaosan molemmissa päässä Z-profiili.
Eristetyn kanavan mitat ovat sisämitat ja liitoslista kiinnitetään vakiona ulkokuoreen, ellei toisin ole mainittu.

Z – Kanavan tai kanavaosan päädyssä Z-lista

Z+ – z-profiili toimitukseen mukaan irrallisena

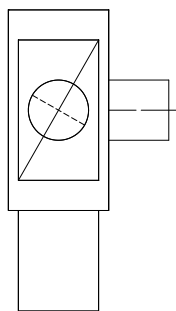
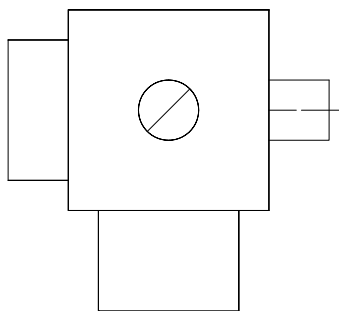
NKV – Niittikaulus ulospäin kantattuna (mm)

NKS – Niittikaulus sisäänpäin kantattuna (mm)

E – kanavan tai kanavaosan päädyssä europrofiili (E20, E30)

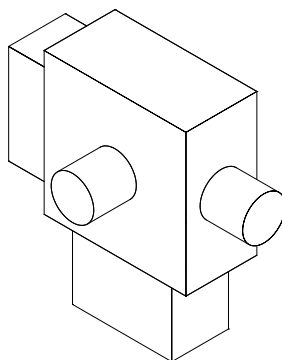
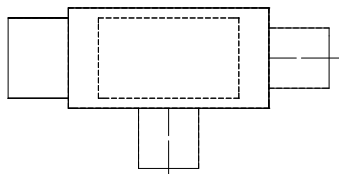
E+ – Kanavan tai kanavaosan päädyssä europrofiili (E20, E30), mukaan irrallisena

LS – Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään sisäkuoreen



Näkyvällä puolella olevan reiän merkitseminen - **yhtenäisellä viivalla**

Näkymättömällä puolella olevan reiän merkitseminen - **katkoviivalla**



Liitostapamerkinnot

Liitoksen merkitseminen ja selitys:

Ilman merkintää on vakiona kanavan tai kanavaosan molemmissa päässä Z-profiili. Eristetyn kanavan mitat ovat sisämitat ja liitoslista kiinnitetään vakiona ulkokuoreen, ellei toisin ole mainittu.

Z – Kanavan tai kanavaosan päädyssä Z-lista

Z+ – z-profiili toimitukseen mukaan irrallisena

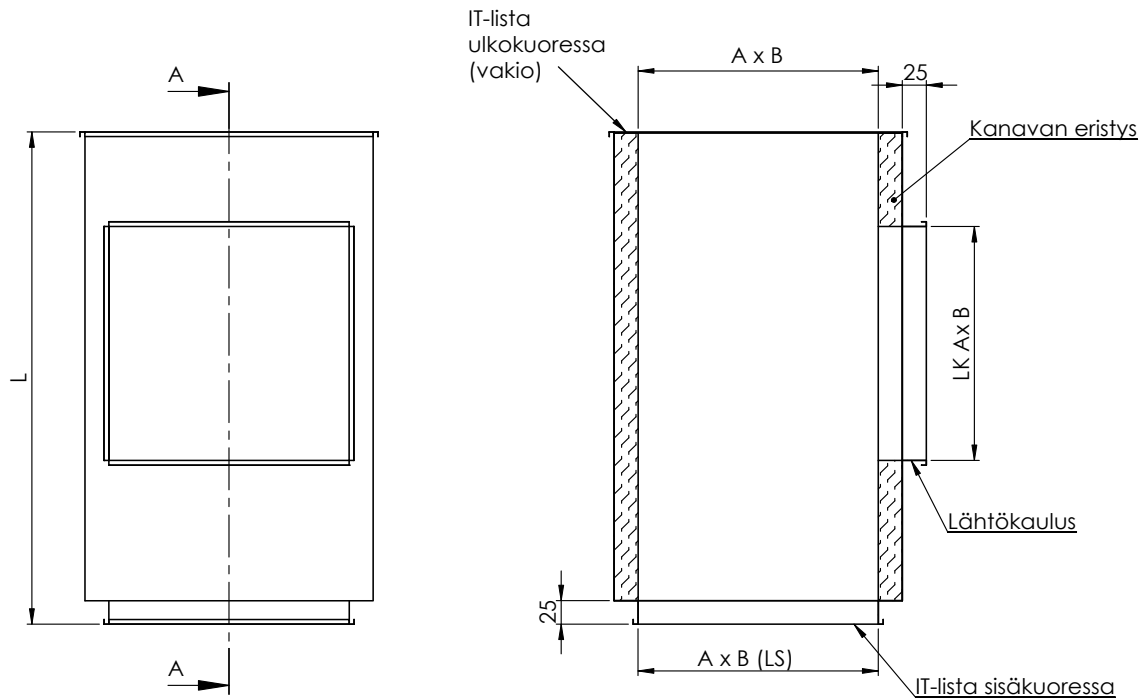
NKV – Niittikaulus ulospäin kantattuna (mm)

NKS – Niittikaulus sisäänpäin kantattuna (mm)

E – kanavan tai kanavaosan päädyssä europrofiili (E20, E30)

E+ – Kanavan tai kanavaosan päädyssä europrofiili (E20, E30), mukaan irrallisena

LS – Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään sisäkuoreen



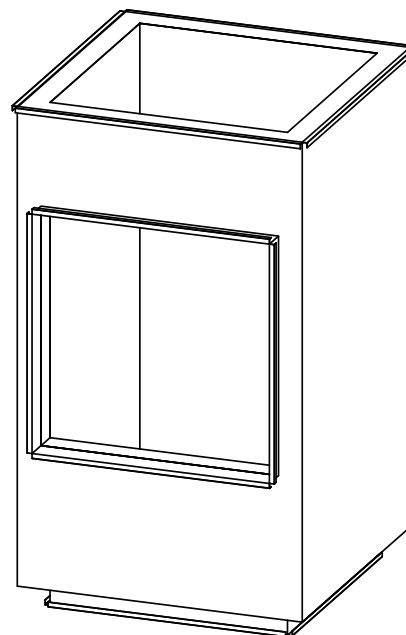
Kanavien eristys:

S – lämpöeriste, 30, 50, 100, ... mm

M – äänieriste, eristeen vahvuus 30, 50, 100, ... mm

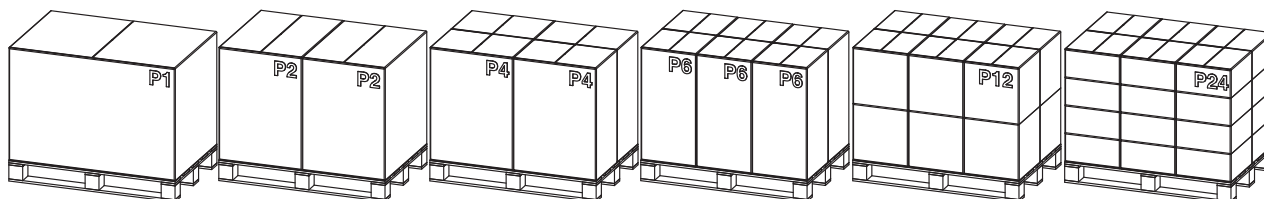
CL – Äänieristetty kanava + pestävä eriste, 30, 50, 100mm

EI 60, 90, 120 – paloeriste (100 mm)



Kanavien ja kanavaosien pakkaukset

NORDduct kanavaosien pakkaukset



Laatikon koodi	Pituus	Leveys	Korkeus	Määrä m³	Kpl/ alustalla
B1	1200	800	830	0,797	1
B2	600	800	830	0,446	2
B4	600	400	800	0,192	4
B6	400	400	813	0,133	6
B8	600	400	400	0,096	8
B12	400	400	400	0,064	12
B24	400	400	200	0,032	24

Kierresaumakanavien pakkauskoot

NORDduct-kierresaumakanavat toimitetaan puuhäkeissä.
Kanavat Ø 100-315 mm voidaan toimittaa tilauksesta myös uudelleenkäytettävällä suojahupulla suojattuna.
Suoja on avattavissa ja suljettavissa molemmista päistä.

Tuote	3m		6m	
	Kpl/ Häkki	jm	Kpl/ Häkki	jm
NTO 100	126	378	252	756
NTO 125	84	252	168	504
NTO 160	51	153	102	306
NTO 200	30	90	60	180
NTO 250	20	60	40	120
NTO 315	12	36	24	72
NTO 400	6	18	12	36
NTO 500	4	12	8	24



Tuotekoodi	Nimi	Hinta €/kpl
90790462	Kanavahäkkisuoja 3 m	15,00
90790466	Kanavahäkkisuoja 6 m	22,00



Yleiset toimitusehdot

1.Hinnat

Hinnaston hinnat ovat euroina arvonlisäverottomia 0% vapaasti tehtaallamme (EXW) välimyyntivarauxsin.

2.Kuljetusvakuutukset ja kuljetusvahingot

Käytettäessä toimitusehtoa DAP työmaalla peritään asiakkaalta kuljetusvakuutuksen veloitus 0,65% laskun loppusummasta alv. 0%, jollei toisin ole sovittu. Kuljetusvakuutus korvaa kuljetuksen aikana sattuneen vahingon. Vahinko on todettava yhdessä vastaanottajan ja kuljettajan toimesta. Vahinko tulee merkitä rahtikirjaan.

3.Toimituskulut

Toimitettaessa tavaraa määräpaikkaan DAP, peritään asiakkaalta kuljetuksesta korvaus seuraavasti (ellei toisin ole sovittu):

Rahtiveloitus 4% laskun loppusummasta alv. 0%.

Minimirahtiveloitus 65 euroa/kuljetus.

4.Toimitusajat

Varastotuotteet 3-7 työpäivää. Muut tuotteet erillisen sopimuksen mukaan.

5.Pakkauskulut

Kierresaumakanavat Ø100-315 mm toimitetaan kertakäyttöpuuhäkissä. Puuhäkistä veloitamme 40 euroa/häkki. Pakkauksiin käytettävistä puulavoista veloitamme 8 euroa/lava.

P1- puhtausluokituksen mukaisesti toimitettavien tuotteiden pakkauslisäkustannus on 8%, jotka ei ole vakiopakattu P1-puhtausluokituksen mukaan.

6.Pientoimitukset

Käsittelykustannusten kattamiseksi perimme pientoimituslisän 20 € tavaralaskun nettoarvon jäädessä alle 200 € (alv. 0%).

7.Maksuehto

Maksuehto 14 pv netto, yliaikakorko 10%.

8.Voimassaoloaika

Tuotteiden hinnoittelussa käytetään kulloinkin viimeksi päivättyä hinnastoa. Tilaus ja tarjouspäivän hinta on voimassa enintään 3 kuukautta.

9.Omistusoikeus

Tuotteiden omistusoikeus siirtyy ostajalle, kun tavarán kauppahinta on kokonaisuudessaan maksettu.

10.Välilliset vahingot

Myyjä ei vastaa välillisistä vahingoista, kuten tuotannosta johtuvasta, liikevaihdon vähentymisestä, saamatta jääneestä voitosta tai muusta vaikeasti ennakoitavasta vahingosta.

11.Palautukset

Palautettavaa tavaraa otamme vastaan ainoastaan, jos palautus johtuu omasta virheestämme.

12.Muut sopimusehdot

Kaikki oikeudet hinnaston muutoksiin pidätetään ilman ennakkoilmoitusta. Muilta osin noudatamme TALTEK YT 2002-sopimusehtoja. Toimitusehtomme pätevät ainoastaan Suomessa.

ETS NORD yhteyshenkilöt

Myynti

Avainasiakas-päällikkö	Veli-Matti Koskinen velimatti.koskinen@etsnord.fi 046 923 0922
Etelä-Suomi:	Samuel Rutanen samuel.rutanen@etsnord.fi 0400 187 737
	Henri Mustonen henri.mustonen@etsnord.fi 040 484 7473
Itä-Suomi:	Pasi Leskinen pasi.leskinen@etsnord.fi 040 5730 657
Länsi- ja Pohjois-Suomi:	Jens Rönqvist jens.ronqvist@etsnord.fi 0400 562 801
Savo, Kaakkois-Suomi ja Päijät-Häme:	Junnu Haara junny.haara@etsnord.fi 040 848 4847
Lounais-Suomi ja Pirkanmaa:	Janne Lehtonen janne.lehtonen@etsnord.fi 050 400 3300

NORDfan-tuotteet:

Myyntipäällikkö:	Jarkko Lahti jarkko.lahti@etsnord.fi 0500 328 3022
------------------	--

RECAIR-ilmankäsittelykoneet

Tarjouslaskenta:	Heli Helimaa-Repo heli.helimaa-repo@recair.fi 050 315 6782
Etelä-Suomi:	Jyrki Niemelä jyrki.niemela@recair.fi 040 556 0951
	Matti Luoma matti.luoma@recair.fi 050 430 7760
Pohjois-, Keski- ja Itä-Suomi:	Janne Jelekäinen janne.jelekainen@recair.fi 044 528 0843
Pirkanmaa, Keski- ja Länsi-Suomi	Ilkka Sinisalo ilkka.sinisalo@recair.fi 040 825 6628

Kysy lisää, me autamme!

Tekniset palvelut

NORDduct NORDsilencer NORDdoor NORDdiffuser NORDgrille IMS-tuotteet	Kadi Alber Tuotehallintapäällikkö kadi.alber@etsnord.fi 045 266 9999
NORDexternal NORDduct NORDsilencer NORDdoor NORDdiffuser NORDgrille IMS-tuotteet	Tuukka Karlsson Tuoteryhmäpäällikkö tuukka.karlsson@etsnord.fi 040 194 2994
NORDfire NORDsmoke NORDdamper NORDroof	Oskari Mattila Tuoteryhmäpäällikkö oskari.mattila@etsnord.fi 040 831 9120
NORDrect	Andres Hiiesalu Tuoteryhmäpäällikkö & tekninen laskenta andres.hiiesalu@etsnord.fi 0400 354 342
NORDfan	Jarkko Lahti Tuoteryhmäpäällikkö jarkko.lahti@etsnord.fi 0500 328 3022
NORDcanopy	Saku Ruusunen Tuoteryhmäpäällikkö saku.ruusunen@etsnord.fi 040 159 7265
	Jukka Mäkinen Tekninen asiantuntija jukka.makinen@etsnord.fi 044 060 3152
	Jukka Lyytikäinen Tekninen palvelu ja tarjouslaskenta jukka.lyytikainen@etsnord.fi 040 527 0557

RECAIR-ilmankäsittelykoneet

Jarkko Salo
Tuoteryhmäpäällikkö, Recair palakoneet
jarkko.salo@recair.fi
044 567 9601

Tommi Liikola
Tuoteryhmäpäällikkö, Recair Compact R300
tommi.liikola@recair.fi
040 682 5921

Aleksi Kähärä
Kehityspäällikkö
aleksi.kahara@recair.fi
040 544 7687

Pasi Lehtokumpu
Mekaniikkasuunnittelija
pasi.lehtokumpu@recair.fi
040 190 4735

Paavo Kujala
Automaatiosuunnittelija
paavo.kujala@recair.fi
040 849 3145

Antti Airas
Tuotantopäällikkö
antti.airas@recair.fi
040 737 5314

ETS NORD Huolto

Ari Asti
Huoltopäällikkö
ari.asti@etsnord.fi
040 197 3306

Martti Sippola
Huoltoinsinööri
martti.sippola@etsnord.fi
040 194 0226

ETS NORD/RECAIR käyttöönnotot

040 185 0317
huolto@etsnord.fi

NORD^{duct}



NORD^{rect}



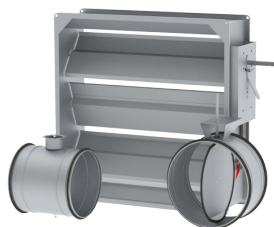
NORD^{smoke}



NORD^{silencer}



NORD^{damp}er



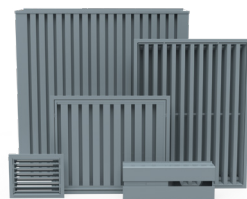
NORD^{fire}



NORD^{roof}



NORD^{external}



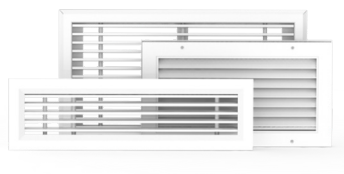
NORD^{door}



NORD^{diffuser}



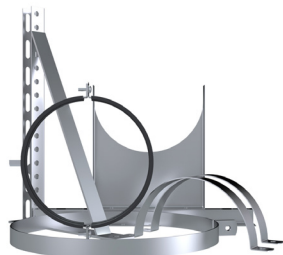
NORD^{grille}



NORD^{canopy}



NORD^{accessories}



NORD^{fan}



Recair





Pakkasraitti 4
04360 Tuusula
info@etsnord.fi
www.etsnord.fi



Pavintie 12
01260 Vantaa
info@etsnord.fi
www.etsnord.fi