



ETS NORD

1998 | 20 years | 2018

Ilmanvaihtotuotteiden hinnasto

Lokakuu 2018





ETS NORD suunnittelee, valmistaa ja myy laadukkaita tuotteita ja järjestelmiä ilmanvaihtoon.

Olemme yksi Pohjoismaiden johtavista ilmanvaihtotuotteiden valmistajista ja jakeluketjuista.

Valikoimasta löytyy tuotteita pyöreistä NORDduct-ilmanvaihtokanavista huipputekniisiin ja innovatiivisiin NORDahu-ilmanvaihtokoneisiin ja ETScontrol-palopeltien ohjausjärjestelmiin. Useimmat tuotteemme ovat puolueettomien tutkimuslaitosten testaamia ja sertifioituja. Tuotteet ja dokumentit löydät www.etsnord.fi.

Tuotteiden tilaaminen on tehty sinulle helpoksi. ETS NORD Verkkokauppa on helppokäyttöinen ja nykyaikainen tilausjärjestelmä, joka toimii myös projektin seurantarjestelmänä.

Tunnukset ja käyttöopastuksen ETS NORD Verkkokauppaan saat asiakaspalvelustamme.

Vuonna 2018 ETS NORD juhlii 20-vuotista taivaltaan. Tänä päivänä toiminnassamme korostuvat asiakaslähtöisyys ja toimiva logistiikka laatua ja ympäristönsuojelua unohtamatta.

ETS NORD on vuosien saatossa kasvanut n. 250 henkeä työllistäväksi yritykseksi ja merkittäväksi kansainväliseksi toimijaksi ilmanvaihtotalalla.

Lisää tietoa tuotteista ja yrityksestä löytyy www.etsnord.fi.

Markku Mattila

Jari Lehtonen



SC0183-10



VTT-C-11355-15





Ilmanvaihtokanavajärjestelmät

1. NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu	2
Kierresaumakanava	NTO 2
Kanava, pituussaumattu	NTOV 2
Käyrä 15, 30, 45, 90	NVP 2
Käyrä 15, 30, 45, 90	NV 3
Käyrä jyrkkä 90	NVK/NVKP/NVKPM 3
Sisäliitin	NI/NIL 4
Ulkoliitin	NM 4
Pitkä sisä-ulkoliitin	NILM 4
Lähtökaulus tasopinnalle	NSK/NSN/NSKM 4
Tulppa	NAL/NALM 4
Tulppa-puhdistusluukku	NALH/NALMH 5
Tulppa-puhdistusluukku, eristetty	NALH-E/NALMH-E 5
Liitinpää	MSG 5
Muunto, keskeinen	NFC/NFCM 5
Muunto, keskeinen	NFCV/NFCVM 6
Muunto, epäkeskeinen	NFB/NFBM 6
Lähtökaulus	NPS 7
Lähtökaulus	NPSK 7
Lähtökaulus	NPSV 8
T-yhde	NTKV 8
T-yhde	NTK 8
Imukartio suojaverkolla	NK/NP 9
Ristiinmenokappale	NLT 9
Saunakanava	TS 9
2. NORDdoor - Puhdistusluukut	10
Puhdistusluukku, kanavaosa	TLN3 10
Puhdistusluukku pyöreälle	TL3/TPL 10
Puhdistusluukku pyöreälle, eristetty	TLPE/TPLE 10
Puhdistusluukku tasopinnalle	TL1/TLT 10
Puhdistusluukku tasopinnalle, eristetty	TLTE 10
3. NORDdamper – Säätö- ja sulkupellit	11
Säätöpelti	KROS/KRI 11
Säätö- ja sulkupelti	KRTS-4 11
Ilmamääräsäädin	RPM-V, RPM-K, RPMC-V, RPMC-K 11
Sälepelti	KR2/KR4 11
Sälepelti	KR4-S 12
Perhospelti	RSK 12
Säätö- ja sulkupelti	KRU 13
4. NORDfire - Palotuotteet	14
Palopelti, pyöreä	FDMS, FDMD, FDMB-R, FDMA-R 14
Palopelti, suorakaide	FDMA, FDMB 14
5. ETScontrol	14
Palopeltien ohjaus- ja valvontajärjestelmä	
6. NORDsilencer - Äänenvaimentimet	15
Pyöreä äänenvaimennin	NRF/NRP 15
Pyöreä äänenvaimennin kasetilla	NRFB/NRPB 16
Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, avattava	NKFA/NKPA 16
Äänenvaimennin	NKF/NKP 17
Äänenvaimennin	NKE 17
Taipuisa vaimennin	AKU-COMP 17
Suorakaidekanavien äänenvaimentimet	17

7. NORDroof - Kattojärjestelmät	18
Ilmanottokatos	ULS/URS 18
Ilmanottokatos	ULK/ULSK 18
Ilmastointiokatos	UVE 18
Ulospuhallushajotin	ULV2/ULV2K 18
Sadekatos	NTH 18
Laippa	VRL 19
Kattoläpivienti	MKL 19
Alipainepelti	MKLT 19
Pyöreä liitin	MKLS 19
8. NORDexternal - Ulkosäleiköt ja lumisuoja	20
Ulkosäleikkö	RV/RVA 20
Lumisäleikkö	RVL/RVLU 20
Ulkosäleikkö lämmitettävillä säleillä	RVUK 20
Yhdistetty ulko- ja poistoilmalaite	RVC 20
9. Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,2 mm	21
10. Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävät	24
11. NORDrect – Suorakaidekanavajärjestelmä	28
12. NORDsmoke – Savunhallintajärjestelmät	28
Savunhallintapellit	SEDS-L, SEDS-R, SEDM
13. NORDaccessories - Asennustarvikkeet	29

Ilmanjakolaitteet

1. NORDgrille – Tulo-, poisto- ja siirtoilmasäleiköt	32
2. NORDdiffuser – Ilmanjakolaitteet	32
3. Liitäntälaatikot	33

Keittiön ilmanvaihtolaitteet

NORDcanopy - Keittiön ilmanvaihtolaitteet	34
Otsonaattorihuuva	HKZ 34
Tulo- ja poistoilmahuuva	HKR 34
Kondenssihuuva	HKK 34
Kohdepoistolaite	HKT 34
Suodatin	HFK 34
NORDrect-tilauslomake	35
NORDsmoke-tilauslomake	37
Tuotteen kuvaaminen piirustuksella	38
Kanavien ja kanavaosien pakkaukset	40
Yleiset toimitusehdot	41

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

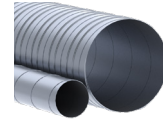
400...800 – 0,7 mm

1000...1250 – 0,9 mm

Kierresaumakanava
Pituus 3 m, tulpattu
NTO-3



Kierresaumakanava
Pituus 6 m, tulpattu
NTO-6

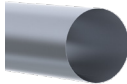


Koko Dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki
100	10101013	8103322	7,97	• 378
125	10101123	8103323	8,81	• 252
160	10101163	8103324	11,04	• 153
200	10101203	8103325	14,23	• 90
250	10101253	8103326	18,24	• 60
315	10101313	8103327	21,92	• 36
400	10101403	8103328	35,31	• 18
500	10101503	8103329	46,98	• 12
630	10101633	8103330	59,53	•
800	10101803	8103331	72,78	•
1000	10101103	8103332	122,42	•
1250	10101125-3	8103333	170,95	•
1600	10101603	8103365	310,77	

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/m	m/ häkki
10101016	8103310	7,97	• 756
10101126	8103311	8,81	• 504
10101166	8103312	11,04	• 306
10101206	8103313	14,23	• 180
10101256	8103314	18,24	• 120
10101316	8103315	21,92	• 72
10101406	8103316	35,31	• 36
10101506	8103317	46,98	• 24
10101636	8103318	59,53	•
10101806	8103319	72,78	•
10101106	8103320	122,42	•
10101125-6	8103321	170,95	•
10101606	8103366	310,77	

Kanava (pituussaumattu)
NTOV

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



Käyrä
NVP 90°



Käyrä
NVP 60°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	10220100	8105858	25,95
125	10220125	8105859	30,29
160	10220160	8105860	36,98
200	10220200	8105861	67,72
250	10220250	8105862	82,28
315	10220315	8105863	99,82
400	10220400	8105864	121,97
500	10220500	8105865	150,01

Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10202019	8100094	8,35	• 55
125	10202129	8100096	10,15	• 30
160	10202169	8100098	14,69	• 65
200	10202209	8100100	24,87	• 40

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202016	8100852	15,07	• 40
10202126	8100853	15,62	• 22
10202166	8100854	25,97	• 20
10202206	8100855	28,77	• 12

Käyrä
NVP 45°



Käyrä
NVP 30°



Käyrä
NVP 15°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10202014	8100124	8,21	• 60
125	10202124	8100126	8,35	• 50
160	10202164	8100128	13,56	• 25
200	10202204	8100130	18,14	• 60

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202013	8100153	8,13	• 75
10202123	8100154	8,28	• 40
10202163	8100155	13,28	• 22
10202203	8100156	18,05	• 20

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202013-1	8100872	7,97	• 18
10202123-1	8100873	12,47	• 27
10202163-1	8100874	12,75	• 15
10202205	8100875	16,26	• 12

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Käyrä
NV 90°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250	10202259	8100102	32,88	• 18
315	10202319	8100104	41,35	• 8
400	10202409	8100106	53,93	• 4
500	10202509	8100108	70,22	• 2
630	10202639	8100110	130,48	•
800	10202809	8100112	278,83	•
1000	10202109	8100114	512,72	•
1250	10202125-9	8100116	782,68	•

Käyrä
NV 60°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202256	8100856	28,97	24
10202316	8100857	29,26	10
10202406	8100858	40,45	5
10202506	8100859	54,51	•
10202636	8100860	92,91	•
10202806	8100861	177,61	•
10202106	8100862	342,59	•
10202125-6	8100863	538,87	•

Käyrä
NV 45°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202254	8100132	22,69	• 32
10202314	8100134	28,85	• 15
10202404	8100136	39,32	• 8
10202504	8100138	51,95	• 3
10202634	8100140	81,31	•
10202804	8100142	191,36	•
10202104	8100144	292,70	•
10202125-4	8100146	496,27	•

Käyrä
NV 30°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250	10202253	8100157	22,69	• 7
315	10202313	8100158	28,85	• 4
400	10202403	8100159	36,14	• 12
500	10202503	8100160	42,40	• 4
630	10202633	8100161	69,40	•
800	10202803	8100162	160,15	•
1000	10202103	8100163	271,65	•
1250	10202125-3	8100164	441,70	•

Käyrä
NV 15°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202253-1	8100876	17,45	• 12
10202315	8100877	23,71	• 7
102024015	8100878	30,59	• 16
10202502	8100879	38,50	• 8
10202631	8100880	55,33	•
10202803-1	8100881	93,12	•
10202103-1	8100882	213,38	•
10202125-2	8100883	332,09	•

Käyrä, jyrkkä
NVK 90°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10202009	8100077	51,58	• 24
10203259	8100078	64,72	• 4
10203319	8100079	78,11	• 10
10203409	8100080	104,66	• 4
10203509	8100081	133,83	•
10203639	8100082	211,70	•
10203809	8100083	401,45	•
10203109	8100084	716,28	•
10203129	8100085	1062,59	•

Käyrä, jyrkkä
NVKP 90°



Koko dø	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10201019	8100074	22,74	• 50
125	10201209	8100075	25,90	• 30
160	10201619	8100076	31,72	• 15
200				
250				
315				
400				
500				
630				

Käyrä, jyrkkä
kanava/osa
NVKPM 90°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
110116020	8105793	30,78	• 50
110116021	8105794	36,06	• 30
110116022	8105795	44,17	• 15

Käyrä, jyrkkä
NVKM 90°



Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
110116019	8105890	62,00	• 13
110116024	8105798	79,03	• 4
110116025	8105799	100,45	• 10
110116026	8105800	134,75	• 4
110116027	8105801	172,17	•
110116028	8105802	261,63	•

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Sisäliitin
NI

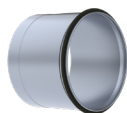
Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10203010	8100674	4,97	• 150
125	10203120	8100676	5,18	• 90
160	10203160	8100678	5,39	• 55
200	10203200	8100680	6,33	• 57
250	10203250	8100682	8,59	• 24
315	10203310	8100684	10,85	• 14
400	10203400	8100686	15,35	• 40
500	10203500	8100688	19,04	• 22
630	10203630	8100690	28,45	• 16
800	10203800	8100692	55,62	• 15
1000	10203100	8100694	91,57	•
1250	10203125	8100696	128,47	•

Pitkä sisäliitin
NIL

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10217100	8103815	8,33	• 26
10217125	8103816	8,88	• 18
10217160	8103817	9,80	• 8
10217200	8103818	12,37	• 16
10217250	8103819	13,74	• 6
10217315	8103820	15,55	• 5
10217400	8103821	28,13	• 3
10217500	8103836	40,40	• 4
10217630	8103837	48,22	• 4
10217800	8103839	85,54	•
10217100-1	8103840	115,68	•
102171200	8103841	151,31	•

Ulkoliitin
NM

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10204010	8100704	2,64	• 133
10204120	8100706	2,85	• 90
10204160	8100708	3,01	• 50
10204200	8100710	3,43	• 54
10204250	8100712	5,58	• 24
10204310	8100714	6,79	• 10
10204400	8100716	9,72	• 8
10204500	8100718	13,36	• 20
10204630	8100720	15,55	• 12
10204800	8100722	30,85	•
10204100	8100724	42,55	•
10204125	8100726	50,99	•

Pitkä sisä-ulkoliitin
NILM

Koko dø	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10222100	8103902	10,05	• 9
125	10222125	8103906	10,37	• 13
160	10222160	8103908	11,13	• 8
200	10222200	8103910	13,43	• 9
250	10222250	8103912	15,87	• 6
315	10222315	8103914	17,98	• 4
400	10222400	8103916	32,35	• 3
500	10222500	8103918	46,42	•
630				
800				
1000				
1250				

Lähtökaulus
tasopinnalle, jyrkkä
NSK

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10205010	8100757	5,08	• 70
10205120	8100758	5,71	• 95
10205160	8100759	6,77	• 100
10205200	8100760	7,93	• 70
10205250	8100761	9,73	• 60
10205310	8100762	12,69	• 25
10205400	8100763	19,69	• 13
10205500	8100764	25,69	• 45
10205630	8100766	31,16	• 37
10205800	8100767	46,00	• 16
10205100	8100768	57,74	• 1
10205125	8100769	83,11	• 1

Lähtökaulus
tasopinnalle, kartio
NSN

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
102059100	8100732	7,31	• 40
102059125	8100734	7,82	• 50
102059160	8100736	9,40	• 50
102059200	8100738	11,29	• 50
102059250	8100740	12,60	• 20
102059315	8100742	19,05	• 18
102059400	8100744	60,20	• 42
102059500	8100746	84,14	• 34
102059630	8100748	146,71	• 20

Lähtökaulus
tasopinnalle, osalle
NSKM

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10206010	8100771	4,55	• 85
125	10206120	8100772	5,18	• 60
160	10206160	8100773	6,13	• 40
200	10206200	8100774	7,08	• 25
250	10206250	8100775	8,77	• 28
315	10206315	8100776	11,42	• 20
400	10206400	8100777	22,22	• 13
500	10206500	8100778	32,77	•
630	10206630	8100779	49,19	•
800	10206800-1	8100780	88,82	•
1000	10206100	8100781	108,07	•
1250	10206125	8100782	134,29	•

Tulppa kanavalle
NAL

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10208010	8100644	9,93	• 90
10208120	8100646	10,27	• 110
10208160	8100648	10,76	• 36
10208200	8100650	12,93	• 45
10208250	8100652	19,86	• 25
10208310	8100654	26,79	• 22
10208400	8100656	39,40	• 12
10208500	8100658	41,56	• 36
10208630	8100660	57,95	• 24
10208800	8100662	106,59	• 12
10208100	8100664	123,50	•
10208150	8100666	173,94	•

Tulppa kanavalle
NALM

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10208010-1	8100614	3,46	• 50
10208120-1	8100616	4,25	• 45
102081160-1	8100618	5,30	• 50
10208220-1	8100620	6,25	• 40
10208225-1	8100622	9,65	• 55
10208231-1	8100624	11,80	• 40
10208240-1	8100626	18,11	• 15
10208250-0	8100628	27,10	• 6
10208220-6	8100630	34,39	• 12
10208220-8	8100632	75,74	• 12
10208220-7	8100634	100,59	•
10208220-9	8100636	149,87	•

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle NALH



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10208100-1	8318500	9,92	• 34
125	10208125-1	8318501	10,08	• 65
160	10208160-1	8318502	10,44	• 36
200	10208200-1	8318503	12,02	• 40
250	10208250-1	8318504	16,48	• 25
315	10208310-1	8318505	27,97	• 26
400	10208400-1	8318506	40,19	• 10
500	10208500-1	8318507	53,93	• 6
630	10208630-1	8318508	67,67	• 24
800	10208800-1	8318509	150,15	• 10
1000	102081000-1	8318510	193,92	
1250	102081250-1	8318511	271,86	

Tulppa-puhdistusluukku osalle NALMH



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10208100-2	8318512	8,57	• 50
10208125-2	8318513	9,10	• 36
10208160-2	8318514	10,72	• 25
10208200-2	8318515	12,85	• 30
10208250-2	8318516	19,28	• 16
10208315-2	8318517	21,42	• 16
10208400-2	8318518	49,28	• 10
10208500-2	8318519	52,50	• 6
10208630-2	8318520	55,71	• 24
10208800-2	8318521	101,78	• 10
10208101-2	8318522	123,20	
10208102-2	8318523	194,01	

Tulppa-puhdistusluukku kanavalle, paloeristetty NALH-EI60



Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10208100-3	8318524	26,21	• 21
10208125-3	8318525	28,52	• 27
10208160-3	8318526	33,21	• 30
10208200-5	8318527	36,03	• 20
10208125-4	8318528	42,74	• 12
10208125-6	8318529	61,21	• 11
10208400-0	8318530	75,35	• 8
10208500-0	8318531	96,20	•
10208630-0	8318532	121,82	
10208800-0	8318533	188,68	
102081000-2	8318534	296,57	
102081250-2	8318535	393,22	

Tulppa-puhdistusluukku osalle, paloeristetty NALMHE - EI60



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10208250-8	8318536	26,21	• 21
125	10208250-9	8318537	28,52	• 27
160	10208250-10	8318538	33,21	• 16
200	10208200-3	8318539	36,03	• 20
250	10208250-4	8318540	42,74	• 12
315	10208250-7	8318541	61,21	• 11
400	10208200-10	8318542	75,35	
500	10208250-11	8318543	96,20	
630	10208250-12	8318544	121,82	
800	10208250-13	8318545	188,68	
1000	10208250-14	8318546	296,57	
1250	10208250-15	8318547	393,22	

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	5,82	• 30
125-50	10225012	8105785	6,02	• 18
160-50	10225016	8105786	6,24	• 20
200-50	10225020	8105787	6,98	• 30
250-50	10225025	8105788	7,82	• 16
315-50	10225031	8105789	8,77	• 14
400-70	10225040	8105790	11,42	• 10
500-70	10225050	8105791	13,63	• 22
630-70	10225063	8105792	16,92	• 16
800-70	10225080	8105866	41,46	•
1000-70	10225101	8105867	59,85	
1250-70	10225122	8105868	77,72	

Muunto, keskeinen osa/osa NFC



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
125/100	10209121-0	8100518	9,50	• 63
160/100	10209160-1	8100520	9,70	• 30
160/125	10209161-2	8100522	10,24	• 35
200/100	10209200-1	8100524	12,70	• 42
200/125	10209201-2	8100526	13,02	• 24
200/160	10209201-6	8100528	14,81	• 24
250/160	10209251-6	8100532	17,43	• 32
250/200	10209252-0	8100534	17,43	• 32
315/160	10209311-6	8100536	21,41	• 17
315/200	10209312-0	8100538	21,41	• 18
315/250	10209312-5	8100540	22,57	• 19

Muunto, keskeinen kanava/osa NFCM



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
125/100	10279121-0	8100428	8,42	• 63
160/100	10279160-1	8100430	8,66	• 35
160/125	10279161-2	8100432	8,66	• 35
200/100	10279200-1	8100434	10,42	• 24
200/125	10279201-2	8100436	10,42	• 28
200/160	10279201-6	8100438	11,04	• 32
250/160	10279251-6	8100444	14,95	• 32
250/200	10279252-0	8100446	14,95	• 36
315/160	10279311-6	8100448	18,58	21
315/200	10279312-0	8100450	18,58	21
315/250	10279312-5	8100452	18,58	• 21

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Muunto, keskeinen
osa/osa
NFCV

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250/100	10209250-2	8105803	26,76	• 6
315/125	10209311-3	8100535	31,47	• 5
400/160	10209401-6	8100541	47,02	• 1
400/200	10209402-0	8100542	49,19	• 7
400/250	10209402-5	8100544	50,36	• 8
400/315	10209403-1	8100546	51,54	• 8
500/200	10209502-0	8100554	62,07	• 1
500/250	10209502-5	8100547	62,07	• 10
500/315	10209503-1	8100548	62,07	• 12
500/400	10209504-0	8100549	64,08	• 17
630/160	102096316-5	8105871	70,95	
630/200	102096320-5	8105706	70,95	• 1
630/250	10209632-5	8100555	73,82	• 1
630/315	10209633-1	8100550	77,40	• 1
630/400	10209634-0	8100551	80,99	• 1
630/500	10209635-0	8100552	81,94	
800/315	10209807-3	8105707	167,62	
800/400	10209807-0	8105708	167,62	•
800/500	10209809-0	8105709	168,80	•
800/630	10209806-0	8105710	213,59	
1000/315	102091000-2	8105872	246,74	
1000/400	102091000-4	8105711	246,74	
1000/500	102091000-5	8105712	246,37	•
1000/630	102091000-6	8105713	252,07	•
1000/800	102091000	8105714	257,68	
1250/500	110129054	8105807	405,86	
1250/630	110129055	8105808	419,60	
1250/800	102090800	8105715	422,64	
1250/1000	102091250	8105716	422,64	

Muunto, keskeinen
kanava/osa
NFCVM

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
250/100	10279250-2	8105771	27,44	
250/125	10279251-3	8105772	27,44	
250/160	10279251-7	8105773	28,17	
250/200	10279252-1	8105774	28,89	
315/125	10279311-3	8105775	32,39	
315/160	10279311-7	8105776	33,12	•
315/200	10279312-2	8105777	33,12	• 8
315/250	10279312-7	8105778	33,63	
400/160	10279401-6	8105779	44,19	
400/200	10279402-0	8105780	45,21	
400/250	10279402-5	8105781	45,21	• 4
400/315	10279403-1	8105782	45,21	• 5
500/200	10279502-0	8103230	57,10	
500/250	10279502-5	8103231	61,18	
500/315	10279503-1	8103232	61,18	• 16
500/400	10279504-0	8103233	61,18	• 16
630/250	10279632-5	8103238	73,15	
630/315	10279633-1	8103239	74,65	
630/400	10279634-0	8103240	74,65	
630/500	10279635-0	8103241	74,65	• 7
800/400	110131037	8105810	152,09	
800/500	110131038	8105811	152,09	
800/630	10279806-0	8105783	152,09	
1000/400	110131039	8105812	157,81	
1000/500	110131040	8105813	157,81	
1000/630	110131041	8105814	157,81	
1000/800	110131042	8105815	158,96	
1250/500	110131043	8105816	237,27	
1250/630	110131044	8105817	251,62	
1250/800	110131045	8105818	251,62	
1250/1000	110131046	8105819	263,06	

Muunto, epäkeskeinen
kanava/osa
NFBM

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125/100	10289125-0	8100464	20,97
160/100	10289160-0	8100465	21,68
160/125	10289101-0	8100466	22,10
200/100	10289201	8100467	23,66
200/125	10289201-5	8100468	24,29
200/160	10289201-1	8100469	25,02
250/100	10289252-2	8100470	30,07
250/125	10289251-2	8100471	30,49
250/160	10289251-6	8100472	32,07
250/200	10289252-1	8100473	32,07
315/125	110133012	8100475	36,17
315/160	10289312-2	8100476	36,75
315/200	10289320	8100477	36,75
315/250	10289312-1	8100478	37,32
400/160	110133018	8100479	47,75
400/200	10289402-2	8100480	48,91
400/250	10289415-2	8100482	48,91
400/315	10289403-0	8100484	56,25
500/200	110133025	8100485	66,40
500/250	10289503-2	8100486	62,87
500/315	10289503-0	8100488	62,87
500/400	10289504-1	8100490	63,83
630/250	10289632-0	8100491	76,13
630/315	10289633-0	8100492	77,39
630/400	10289633-4	8100494	78,12
630/500	10289635-1	8100496	79,59
800/315	10289803-1	8100497	153,85
800/400	10289804-0	8100498	153,85
800/500	10289805-0	8100500	153,85
800/630	10289806-0	8100501	156,24
1000/500	10289105-0	8100502	246,56
1000/630	10289106-3	8100503	246,56
1000/800	10289108-0	8100504	253,92
1250/630	10289156-3	8100505	411,53
1250/800	10289158-0	8100506	413,73
1250/1000	10289151-0	8100508	464,52

Muunto, epäkeskeinen
osa/osa
NFB

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
125/100	10209101-1	8100556	22,90	• 18
160/100	10209101-3	8100557	23,77	• 10
160/125	10209101-0	8100558	23,77	• 16
200/125	102092012-1	8100560	22,19	• 6
200/160	10209201-1	8100561	22,19	• 15
250/100	10209251-3	8100562	26,40	• 10
250/125	10209251-4	8100563	27,22	• 10
250/160	10209251-1	8100564	27,72	• 12
250/200	10209252-1	8100565	27,72	• 12
315/125	1020931125-1	8100567	31,04	• 8
315/160	1020931160-1	8100568	30,93	• 8
315/200	102093120-1	8100569	30,93	• 9
315/250	1020931250-1	8100570	31,65	• 10

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
400/125	10209412-1	8105820	46,76	
400/160	10209412-2	8100571	47,75	• 4
400/200	10209402-2	8100572	47,75	• 5
400/250	10209415-2	8100574	48,37	• 6
400/315	10209403-0	8100576	48,91	• 7
500/200	102095200-2	8100577	54,04	• 8
500/250	10209503-2	8100578	61,72	• 10
500/315	10209503-0	8100580	62,91	• 12
500/400	10209504-1	8100582	63,72	• 16
630/200	10209620-0	8105824	71,07	
630/250	10209625-0	8100583	71,07	• 4
630/315	10209633-0	8100584	80,54	• 10
630/400	10209633-4	8100586	80,54	• 8

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
630/500	10209635-1	8100588	81,48
800/315	10209803-1	8100589	165,60
800/400	10209804-0	8100590	165,60
800/500	10209805-0	8100592	178,34
800/630	10209806-3	8100594	212,39
1000/400	110132049	8100595	244,99
1000/500	102091000-3	8100596	244,99
1000/630	10209106-3	8100598	250,66
1000/800	10209108-0	8100600	256,23
1250/630	10209156-3	8100602	413,21
1250/800	10209158-0	8100604	417,63
1250/1000	10209151-0	8100606	420,26

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Lähtökaulus NPS



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100/100	10206010-1	8100288	5,89	• 80
125/100	10206120-1	8100292	6,10	• 80
125/125	10206121-2	8100294	6,45	• 40
160/100	10206160-1	8100298	6,54	• 90
160/125	10206161-2	8100300	7,07	• 50
160/160	10206161-6	8100302	9,32	• 22
200/100	10206200-1	8100306	6,24	• 90
200/125	10206201-2	8100308	6,55	• 52
200/160	10206201-6	8100310	9,32	• 25
200/200	10206202-0	8100312	12,84	• 32
250/100	10206250-1	8100316	7,40	• 90
250/125	10206251-2	8100318	7,93	• 50
250/160	10206251-6	8100320	8,35	• 36
250/200	10206252-0	8100322	12,77	• 32
250/250	10206252-5	8100324	15,34	• 20
315/100	10206310-1	8100326	9,32	• 100
315/125	10206311-2	8100328	10,49	• 54
315/160	10206311-6	8100330	11,67	• 32

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
315/200	10206312-0	8100332	12,05	• 32
315/250	10206312-5	8100334	15,97	• 24
315/315	10206313-1	8100336	20,61	• 60
400/100	10206400-1	8100338	10,58	• 50
400/125	10206401-2	8100340	11,08	• 75
400/160	10206401-6	8100342	11,67	• 60
400/200	10206402-0	8100344	15,34	• 36
400/250	10206402-5	8100346	15,97	• 24
400/315	10206403-1	8100348	19,24	• 60
500/100	10206400-1	8100338	10,58	• 50
500/125	10206401-2	8100340	11,08	• 75
500/160	10206501-6	8100356	17,53	• 40
500/200	10206502-3	8100358	23,08	• 38
500/250	10206502-1	8100360	31,10	• 22
500/315	10206503-3	8100362	32,63	• 13
630/200	10206632-1	8100374	23,21	• 38
630/250	10206632-2	8100376	27,97	• 22
630/315	10206633-2	8100378	37,58	• 13

Lähtökaulus, lyhyt kaulus NPSK



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
160/125	10206161-3	8105717	24,57	
160/160	10206161-1	8105718	25,74	
200/160	10206202-K	8105719	26,91	
200/200	10206203-K	8105720	28,08	
250/160	10206251-K	8105721	29,26	
250/200	10206252-1	8105722	30,43	
250/250	102062525	8105723	32,77	
315/160	110135018	8105724	36,16	
315/200	102063120	8105725	37,46	
315/250	102063125	8105726	45,46	
315/315	102063131	8105727	52,34	
400/160	102064016	8105728	36,16	
400/200	102064020	8105729	38,64	
400/250	102064025	8105730	45,46	
400/315	10206403-K	8105731	52,34	
400/400	10206404-K	8105732	56,99	• 6
500/160	102065016	8105733	36,16	
500/200	10206502-0	8105734	38,64	35
500/250	10206502-5	8105735	45,46	24
500/315	10206503-1	8105736	52,34	35
500/400	10206504-K	8105737	56,99	• 6
500/500	10206505-K	8105738	63,12	•
630/160	10206631-6	8105739	36,16	16
630/200	10206632-0	8105740	38,64	10
630/250	10206632-5	8105741	45,46	24
630/315	10206633-1	8105742	52,34	25
630/400	10206634-K	8105743	56,99	• 6

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
630/500	10206635-K	8105744	63,12	•
630/630	102066363	8105745	124,19	•
800/160	10206831-6	8105746	36,16	•
800/200	10206802-0	8105747	38,64	•
800/250	10206802-5	8105748	45,46	• 10
800/315	10206803-1	8105749	52,34	• 10
800/400	10206804-K	8105750	56,99	•
800/500	102068050	8105751	63,12	•
800/630	10206806-K	8105752	124,19	•
800/800	102068080	8105753	124,19	•
1000/200	10206103-2	8105754	36,16	•
1000/250	10206103-4	8105755	45,46	•
1000/315	10206103-1	8105756	52,34	• 8
1000/400	102061040	8105757	56,99	
1000/500	102061050	8105758	63,12	
1000/630	102061063	8105759	132,39	
1000/800	10206108-1	8105760	132,39	
1000/1000	102061010	8105761	210,95	
1250/200	102061520-0	8105762	36,16	
1250/250	102061525-0	8105763	45,46	
1250/315	10206153-0	8105764	52,34	
1250/400	10206154-0	8105765	56,99	
1250/500	10206155-0	8105766	63,12	
1250/630	102061563	8105767	132,39	
1250/800	10206168-1	8105768	132,39	
1250/1000	102061510	8105769	210,95	
1250/1250	102061512	8105770	210,95	

NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Lähtökaulus
NPSV

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
400/400	10206404-0	8100350	52,87	• 16
500/400	10206504-0	8100364	57,40	• 16
500/500	10206505-0	8100366	67,09	• 14
630/400	10206634-0	8100380	59,43	• 16
630/500	10206635-0	8100382	75,60	• 8
630/630	10206636-3	8100384	99,69	• 5
800/400	10206804-0	8100390	75,60	•
800/500	10206805-0	8100392	88,72	•
800/630	10206806-3	8100394	114,52	•
800/800	10206808-0	8100396	148,45	•
1000/400	10206104-0	8100397	118,42	•
1000/500	10206105-0	8100398	128,93	•
1000/630	10206106-3	8100400	148,35	•
1000/800	10206108-0	8100402	217,08	•
1000/1000	10206102-0	8100404	267,52	•
1250/400	10206168-4	8100419	262,69	10
1250/500	10206168-5	8100405	269,11	7
1250/630	10206156-3	8100406	276,64	7
1250/800	10206168-0	8100408	280,19	
1250/1000	10206151-0	8100410	304,82	
1250/1250	10206151-5	8100412	421,78	

T-yhde
NTKV

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
400/400	10207404-0	8100240	90,41	•
500/400	10207636-6	8100246	124,90	•
500/500	10207636-7	8100248	135,29	•
630/400	10207504-9	8100252	170,75	•
630/500	10207504-3	8100254	184,82	•
630/630	10207504-4	8100256	211,48	•
800/400	10207508-4	8100258	267,41	
800/500	10207508-5	8100260	278,83	
800/630	10207508-6	8100262	372,62	
800/800	10207509-1	8100264	426,54	•
1000/400	10207508-1	8103189	477,20	
1000/500	10207508-7	8100266	482,16	
1000/630	10207508-8	8100268	568,35	
1000/800	10207508-80	8100270	664,24	
1000/1000	10207508-9	8100272	787,44	
1250/400	110138039	8103191	638,13	
1250/500	110138040	8103192	743,86	
1250/630	10207510	8100274	824,20	
1250/800	10207509-9	8100275	879,39	
1250/1000	10207121-1	8100276	935,57	
1250/1250	10207121-5	8100277	1029,14	

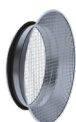
T-yhde
NTK

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100/100	10207010-1	8100184	15,61	• 30
125/100	10207120-1	8100188	16,43	• 24
125/125	10207121-2	8100190	17,76	• 28
160/100	10207160-1	8100194	17,66	• 21
160/125	10207161-2	8100196	18,47	• 18
160/160	10207161-6	8100198	21,90	• 16
200/100	10207200-1	8100202	21,25	• 12
200/125	10207201-2	8100204	23,26	• 12
200/160	10207201-6	8100206	25,06	• 36
200/200	10207202-0	8100208	28,76	• 36
250/100	10207252-2	8100212	26,22	• 6
250/125	10207252-1	8100214	27,39	• 6
250/160	10207256-1	8100216	30,55	• 24
250/200	10207252-4	8100218	34,79	• 22
250/250	10207252-5	8100220	45,59	• 18
315/100	10207312-01	8100222	36,29	21
315/125	10207312-0	8100224	37,64	• 4
315/160	10207312-5	8100226	38,59	• 4
315/200	10207312-1	8100228	40,50	• 14
315/250	10207312-2	8100230	48,41	• 12
315/315	10207313-1	8100232	60,43	• 8

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
400/100	102074010	8103173	55,05	
400/125	10207401-5	8103174	56,23	
400/160	102074016-1	8103175	57,40	• 10
400/200	102074020-0	8100234	58,57	• 9
400/250	10207402-0	8100236	63,44	• 6
400/315	10207404-1	8100238	70,64	• 6
500/100	110137029	8103176	67,43	
500/125	10207635-0	8103177	78,49	
500/160	10207635-1	8103178	78,49	
500/200	10207635-2	8103179	80,44	
500/250	10207635-3	8100242	85,30	• 2
500/315	10207636-3	8100244	88,83	• 2
630/100	110137037	8103180	90,86	
630/125	10207160-2	8103181	93,02	
630/160	10207160-3	8103182	100,69	
630/200	10207160-4	8103183	105,15	
630/250	10207504-7	8103184	110,52	
630/315	10207503-9	8100250	114,36	
800/250	110137044	8103185	211,01	
800/315	10207315-4	8103186	215,17	

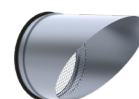
NORDduct - Pyöreä kanavajärjestelmä, galvanoitu

Imukartio suojaverkolla NK



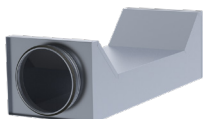
Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	H10206100	8740100	49,00	• 20
125	H10206125	8740101	49,97	• 12
160	H10206160	8740102	50,33	• 6
200	H10206200	8740103	54,16	• 8
250	H10206250	8740104	56,81	• 8
315	H10206315	8740105	73,62	• 8
400	H10206400	8740106	81,31	• 16
500	H10206500	8740107	94,04	• 12
630	H10206630	8740108	116,50	• 7
800	H10206800	8740109	171,14	•
1000	H102061000	8740110	238,16	•
1250	H102061250	8740111	385,89	•

Viisto imupää verkolla NP



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10215010	8105882	43,60	
125	10215120	8105883	49,24	18
160	10215160	8105884	53,92	14
200	10215200	8105885	59,82	14
250	10215250	8105886	77,59	8
315	10215310	8105887	94,64	4
400	10215400	8105888	104,73	
500	10215500	8105889	135,47	
630	10215630	8105838	208,02	
800	10215800	8105839	274,67	
1000	102151000	8105840	341,21	
1250	102151250	8105841	443,42	

Ristiinmenokappale NTL



Koko Ød-L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100-500	8300000210	8105700	73,14	• 48
100-690	8300000217	8105701	77,99	• 36
125-500	8300000025	8105702	76,20	• 40
125-690	8300000257	8105703	85,21	• 30
160-600	8300000216	8105704	87,69	• 16
160-900	8300000219	8105705	99,65	• 10

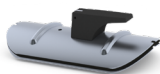
Saunakanava TS



L=2400 mm

Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100-145x45	8610767646	8268370	62,22	• 50
125-170x45	8610767648	8268371	76,10	• 40

2. NORDdoor – Puhdistusluukut

Puhdistusluukku pyöreälle
TL3

Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10114011-2	8318827	22,90	• 50
125	10114012-2	8318828	22,90	• 50
160	10114016-2	8318829	22,90	• 50
200	10113020-2	8318830	39,93	• 20
250	10114025-2	8318831	39,93	• 20
315	10114031-2	8318832	39,93	• 20
400	10114126-2	8318833	56,61	• 20
500	10115126-2	8318834	56,61	• 20
630	10116126-2	8318835	109,97	• 5
800	10116226-2	8318836	109,97	• 5
1000	10116227-2	8318837	109,97	• 5
1250	10116228-2	8318838	116,42	•

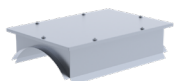
Puhdistusluukku, kanavaosa
TLN3

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
10114011-4	8318839	77,60	6
10114012-4	8318840	79,69	9
10114016-4	8318841	81,79	5
10113020-4	8318842	92,27	3
10114025-4	8318843	110,10	3
10114031-4	8318844	112,20	2
10114126-4	8318845	147,85	4
10115126-4	8318846	164,63	
10116126-4	8318847	221,25	
10116226-4	8318597	295,71	
10116227-4	8318598	343,94	

Puhdistusluukku pyöreälle,
paloeristetty (80 mm)
TLPE-EI60

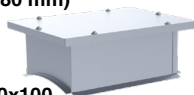
Aukko
100...160 – 200x100
200...500 – 400x200
630...1250 – 500x400

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
10114020-12	8318557	165,53
10114012-11	8318558	165,53 •
10114016-11	8318559	165,53 •
10114020-11	8318560	233,31 •
10114020-14	8318561	233,31 •
10114031-11	8318562	233,31 •
10114126-11	8318563	233,31 •
10115126-0	8318564	233,31 •
10116127-4	8318565	315,07
10116226-9	8318566	346,75
10116227-5	8318567	346,71
10114126-12	8318568	432,27

Puhdistusluukku pyöreälle
TPL

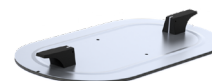
Aukko
200...315 – 200x100
400...500 – 300x200
630...800 – 400x300

Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125			
160			
200	10114215-2	8318773	• 208,66
250	10114215-21	8318774	• 208,66
315	10114215-22	8318775	• 208,66
400	10114202-2	8318776	• 217,72
500	10114202-21	8318777	• 217,72
630	10114203-2	8318778	• 225,72
800	10114203-21	8318779	• 225,72

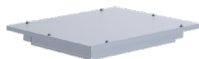
Puhdistusluukku pyöreälle,
paloeristetty (80 mm)
TPLE EI60

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

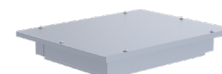
Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
10114215-4	8318548	132,41 •
10114215-16	8318549	132,41 •
10114215-3	8318550	132,41 •
10114215-31	8318551	132,41 •
10114215-32	8318552	132,41 •
10114202-3	8318553	141,56 •
10114202-31	8318554	141,56 •
10114203-3	8318555	160,68 •
10114203-31	8318556	160,68

Puhdistusluukku tasopinnalle
TL1

Koko Ax B	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
300x200	10113002-2	8318732	74,57	• 25
400x200	10114202-4	8318733	82,95	• 20
500x400	10114203-4	8318734	129,62	• 7

Puhdistusluukku tasopinnalle
TLT

Koko Ax B	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
300x200	10113002	8318590	151,99
300x300	10113003	8318591	151,99
400x100	10114201	8318592	151,99
400x200	10114202	8318569	151,99
500x200	10114205	8318593	166,25
500x400	10114203	8318570	166,25
600x300	10114207	8318594	176,08
600x400	10114206	8318595	187,28
600x500	10114204	8318596	187,28

Puhdistusluukku tasopinnalle,
lämpö- tai paloeristetty
TLTE

EI30 (60 mm)
EI60 (100 mm)

Koko Ax B	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x100-EI30	10114215-30	8318780	157,17
400x200-EI30	10114202-30	8318781	162,07
400x300-EI30	10114203-30	8318782	184,67
500x400-EI30	10114204-30	8318783	204,32
200x100-EI60	10114215-60	8318784	159,62
400x200-EI60	10114202-60	8318785	204,32
400x300-EI60	10114203-60	8318786	192,53
500x400-EI60	10114204-60	8318787	265,22
200x100-LE 50	10114215-50	8318788	204,32
400x200-LE 50	1011442050	8318789	199,80
400x300-LE 50	10114203-50	8318790	210,21
500x400-LE 50	10114204-50	8318791	250,00

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	27,84	• 252
125	6200125A	8416701	32,79	• 175
160	6200160A	8416702	46,39	• 112
200	6200200A	8416703	50,27	• 112
250	6200250A	8416704	73,87	• 54
315	6200315A	8416705	93,45	• 32
400	6200400A	8417161	180,14	• 24
500	6200500A	8417162	283,11	• 14
630	6200630A	8417163	428,48	• 6
800	6200800A	8417164	918,18	• 4

Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
6210100	8406466	26,82	• 60
6210125	8406467	27,85	• 30
6210160	8406468	29,78	• 20
6210200	8406469	32,68	• 23
6210250	8406470	42,36	• 45
6210315	8406471	49,41	• 25
6210400	8406472	100,38	• 24
6210500	8406473	122,14	• 6
6210630	8417151	141,68	• 6

Tuote- koodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
6210100-3	8417152	65,59	• 12
6210125-3	8417153	68,18	• 30
6210160-3	8417154	70,31	• 15
6210200-3	8417155	74,77	• 15
6210250-3	8417156	83,26	• 6
6210315-3	8417157	90,62	• 21
6210400-3	8417158	103,87	• 18
6210500-3	8417159	125,52	• 8
6210630-3	8417160	145,06	

Vakiovirtaussäädin, pyöreä RPM-K



Vakiovirtaussäädin, suorakaide RPMC-K



Hinnat tarjouksen mukaan.

Säättöpelti KR2

Sisältää käsisäätökahvan

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	157,22	158,84	161,21	162,82	165,20	169,20	205,95	209,94	203,16	213,85	251,79	274,32
	300	162,06	164,44	166,82	169,20	192,59	203,57	214,69	223,92	246,72	246,72	276,92	340,04
	400	170,96	165,96	181,90	202,73	206,71	211,47	225,75	242,71	262,25	262,25	300,09	355,50
	500	205,10	207,47	210,71	213,85	217,07	223,43	252,78	284,42	291,46	300,03	338,38	402,94
	600	214,19	209,09	219,48	216,31	230,51	249,34	276,16	304,90	315,29	315,29	379,13	410,20
	700	224,07	218,69	231,58	238,00	242,19	275,40	289,74	357,16	349,42	366,06	415,04	452,48
	800	231,45	242,23	253,45	251,10	268,86	290,23	295,81	370,05	359,00	376,60	451,71	494,84
	1000	271,07	273,78	306,38	297,54	317,78	332,72	366,61	415,96	496,65	459,42	477,27	564,19
	1200	320,31	340,96	348,61	371,14	382,84	408,00	432,58	506,70	531,80	556,44	580,28	675,16
	1400	382,58	396,42	410,27	424,75	438,01	466,34	493,96	573,32	601,65	648,16	644,42	740,89
	1600	418,48	433,93	449,27	465,30	480,05	511,42	542,15	626,50	635,00	707,53	707,64	814,76
	1800	459,16	476,04	492,99	510,65	526,69	561,30	595,13	703,20	728,78	726,89	805,89	898,14
		2000	553,08	572,03	591,18	611,03	629,27	668,14	725,06	820,72	834,31	911,99	992,93

NORDdamper - Säättö- ja sulkupellit

Säättö- 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	170,57	172,10	183,54	185,92	187,62	191,52	211,54	238,80	255,50	276,51	299,15	381,54
	300	183,54	185,92	189,14	191,52	221,06	225,89	230,65	283,78	304,90	326,52	348,06	436,72
	400	215,87	226,15	224,92	232,11	241,40	251,04	269,24	333,03	347,85	413,50	428,25	502,44
	500	233,01	236,30	244,25	250,64	258,72	283,78	309,89	376,44	394,35	462,53	480,25	557,67
	600	260,74	283,49	292,35	301,86	310,98	329,74	348,05	413,76	445,71	520,74	539,18	618,47
	700	292,35	303,03	313,44	324,17	334,79	356,26	364,63	457,22	492,15	569,76	591,18	673,77
	800	326,70	338,02	348,63	359,94	370,94	393,65	415,50	507,74	530,38	627,79	650,16	734,44
	1000	384,00	397,20	409,68	422,88	435,75	462,27	501,14	593,24	619,76	739,81	765,88	870,47
	1200	455,42	470,62	484,85	499,91	514,60	558,12	587,55	711,73	742,08	884,75	929,58	1024,33
	1400	521,00	538,14	553,98	571,25	601,00	635,35	668,34	805,98	840,26	1020,65	1054,35	1154,28
Korkeus	1600	573,58	592,67	623,58	642,67	661,03	699,19	735,99	886,89	940,05	1127,89	1165,46	1283,64
	1800	644,09	665,11	684,64	705,66	725,84	767,95	808,43	987,41	1029,51	1239,92	1294,37	1404,60
	2000	754,69	778,23	800,16	823,70	846,53	893,48	954,10	1132,62	1179,83	1427,23	1473,61	1539,58

Säättö- 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	199,72	201,09	214,60	228,27	230,65	235,49	240,25	290,51	304,85	336,00	359,94	386,93
	300	213,80	225,20	219,12	253,53	243,55	273,74	272,93	317,67	339,57	372,68	377,69	453,57
	400	228,27	243,88	235,49	292,79	257,82	288,13	305,69	344,84	374,29	409,44	446,96	499,51
	500	253,41	258,50	270,26	328,02	283,83	310,55	342,38	389,48	413,43	499,13	501,45	609,81
	600	270,78	286,86	293,27	341,14	308,07	347,22	379,13	419,03	452,48	522,88	536,35	617,93
	700	305,46	310,17	328,92	346,03	358,22	401,03	416,99	480,18	521,63	595,58	640,41	738,00
	800	326,68	349,35	347,22	378,33	374,29	414,19	454,85	520,38	541,11	643,50	659,53	744,98
	1000	404,70	408,60	428,44	431,76	455,85	479,65	530,75	605,87	626,51	745,38	798,88	897,85
	1200	480,64	494,39	489,37	521,16	519,54	568,27	620,14	734,82	764,26	897,58	968,29	1043,68
	1400	550,75	553,10	568,16	612,92	604,18	657,58	709,53	845,48	864,81	1032,77	1105,10	1163,40
Korkeus	1600	587,46	633,20	623,28	645,69	687,12	741,45	801,30	910,10	974,63	1169,50	1212,43	1301,50
	1800	664,76	682,77	700,70	734,23	768,62	830,76	887,47	1008,15	1052,60	1287,33	1346,69	1435,28
	2000	798,02	795,59	819,53	848,85	863,65	917,77	1065,41	1164,10	1246,65	1529,88	1498,27	1566,27

Perhospelti
RSK



Käsisäätökahva, 15x15 mm
(pelleille KROS, KR)



Käsisäätökahva, 8x8 mm
(pelleille KRTS)



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	10806100	8417370	20,57	• 30
125	10806125	8417371	21,50	• 25
160	10806160	8417372	25,15	• 25
200	10806200	8417373	31,47	• 10
250	10806250	8417374	41,01	• 8
315	10806315	8417375	45,90	•
400	10806316	8417376	111,54	•

Tuotekoodi	Hinta €/kpl
61000000000 8417182	13,66

Tuotekoodi	Hinta €/kpl
100700001 8406475	14,30

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	259,53	268,42	276,85	285,52	294,18	311,50	328,94	390,97	408,64	455,53	493,76	602,91
	300	288,52	299,15	309,89	320,97	331,83	353,66	375,38	459,81	481,75	533,15	576,00	690,23
	400	350,20	361,98	373,18	385,08	396,51	420,07	443,40	526,33	549,78	653,50	676,83	794,06
	500	378,96	392,82	406,44	420,30	434,28	462,12	489,72	594,94	623,24	730,88	758,95	881,27
	600	433,36	448,02	462,00	477,02	491,45	521,14	550,01	653,85	704,43	822,94	852,04	977,36
	700	462,00	478,86	495,38	512,36	528,99	562,95	596,56	722,57	777,78	900,44	934,16	1064,79
	800	516,29	534,07	550,94	568,84	586,16	622,08	656,62	802,38	838,18	992,03	1027,37	1160,66
	1000	606,84	627,74	647,49	668,28	688,73	730,54	791,87	937,51	979,32	1169,09	1210,32	1375,61
	1200	719,80	743,70	766,23	790,02	813,24	882,07	928,50	1124,74	1172,67	1398,24	1469,04	1618,73
	1400	823,28	850,43	875,49	902,75	949,76	1004,04	1056,13	1273,73	1327,90	1612,96	1666,32	1824,09
	1600	906,44	936,59	985,45	1015,59	1044,70	1104,99	1163,20	1401,59	1485,56	1782,51	1841,88	2028,64
	1800	1017,90	1051,05	1082,00	1115,15	1147,03	1213,56	1277,55	1560,41	1627,05	1959,46	2045,62	2219,79
	2000	1192,65	1229,84	1264,61	1301,69	1337,72	1411,99	1507,74	1789,90	1864,63	2255,48	2328,83	2433,01

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	334,60	360,48	386,00	411,64	437,40	488,57	539,96	636,06	687,57	768,54	840,84	983,83
	300	392,70	422,27	451,84	481,98	511,55	571,26	630,63	752,83	812,66	901,82	982,33	1134,44
	400	465,12	494,57	523,56	552,90	582,12	641,03	699,58	817,86	876,65	1015,71	1074,27	1226,84
	500	522,98	556,48	589,51	623,01	656,50	723,61	790,14	934,51	1001,96	1148,76	1215,87	1377,45
	600	588,01	620,93	653,38	686,65	719,45	785,86	851,24	991,80	1079,12	1234,12	1299,95	1462,00
	700	645,76	682,84	719,57	756,76	793,72	868,10	942,13	1108,68	1204,20	1367,40	1441,67	1612,61
	800	710,67	747,63	783,44	820,28	856,66	930,47	1003,12	1186,99	1260,57	1452,53	1525,87	1697,16
	1000	841,07	881,73	921,11	961,42	1001,62	1082,81	1183,64	1368,44	1449,76	1678,68	1759,18	1963,96
	1200	993,88	1038,00	1080,96	1125,09	1168,63	1278,24	1365,33	1602,22	1690,69	1957,03	2068,61	2258,83
	1400	1137,10	1185,26	1231,35	1279,74	1347,77	1443,87	1538,11	1797,64	1893,85	2220,95	2316,24	2516,17
	1600	1260,11	1311,96	1382,54	1434,28	1484,98	1588,70	1690,11	1971,93	2099,33	2442,25	2542,27	2772,46
	1800	1411,29	1466,85	1520,10	1575,65	1629,94	1741,05	1849,73	2177,41	2288,52	2665,74	2796,60	3015,36
	2000	1625,89	1686,07	1743,82	1803,99	1862,90	1983,37	2125,20	2453,10	2573,92	3010,97	3130,17	3280,55

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	263,69	273,16	282,40	291,64	301,11	319,70	338,42	401,82	420,77	469,05	508,66	619,20
	300	305,38	318,66	331,95	345,58	358,97	386,00	412,80	502,31	529,57	586,05	633,98	753,29
	400	361,52	374,68	387,27	400,32	413,26	439,48	465,35	551,05	577,15	683,53	709,52	829,41
	500	402,98	420,19	436,94	454,15	471,24	505,66	539,73	651,42	686,19	800,42	834,83	963,73
	600	451,72	468,47	484,52	501,50	517,90	551,63	584,43	692,31	746,94	869,48	902,63	1031,99
	700	493,19	513,98	534,30	555,21	575,88	617,58	659,04	792,91	855,86	986,25	1027,95	1166,32
	800	541,81	562,37	581,89	602,45	622,43	663,78	703,63	854,70	895,93	1055,21	1095,86	1234,46
	1000	639,52	663,78	686,88	711,02	734,81	783,32	851,35	1003,81	1052,32	1248,67	1296,60	1468,58
	1200	759,64	787,59	814,16	842,00	869,14	946,06	1000,58	1204,78	1260,80	1494,34	1573,23	1731,00
	1400	870,29	902,17	931,85	963,85	1015,59	1079,12	1140,79	1367,64	1431,16	1725,69	1788,29	1955,53
	1600	960,61	996,07	1050,36	1085,82	1120,35	1191,27	1260,11	1509,24	1603,95	1913,84	1981,63	2179,14
	1800	1079,23	1118,50	1155,35	1194,62	1232,50	1311,04	1387,04	1682,03	1760,57	2105,10	2203,28	2389,46
	2000	1261,14	1305,03	1346,38	1390,27	1433,01	1520,67	1629,82	1925,27	2013,40	2417,76	2504,39	2621,97

4. NORDfire – Palot tuotteet

Palopelti
FDMS
.01

Paloluokka EIS 60



CE

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
100	110422001	8432147	163,46	•
125	110422002	8432148	165,86	•
160	110422003	8432149	180,82	•
200	110422004	8432150	202,01	•
250	110422005	8432151	240,81	•
315	110422006	8432152	277,64	•
400	110422007	8432153	362,26	•
500	110422008	8432154	442,45	•
630	110422009	8432155	527,32	•

Palopelti
FDMD 160-200
FDMB-R 250-630
FDMA-R 800-100


CE

Paloluokka EI90/EI120
72 °C sulakelaukaisu

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
100	110420801	8424209	144,91 €	•
125	110420802	8424210	149,59 €	•
160	110420803	8424211	158,94 €	•
200	110420804	8424212	163,61 €	•
250	110420820	8424213	219,71 €	•
315	110420821	8424214	247,75 €	•
400	110420822	8424215	280,48 €	•
500	110420823	8424216	322,55 €	•
630	110420824	8424217	411,36 €	•
800	110420825	8424218	790,01 €	•
1000	110420827	8424219	1 525,52 €	•

Palopelti mikrokytkimin
FDMD 160-200
FDMB-R 250-630
FDMA-R 800-100
Paloluokka EI90/EI120
72 °C sulakelaukaisu

CE



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	
100	110420809	8424220	243,92 €	•
125	110420810	8424221	249,34 €	•
160	110420811	8424222	259,44 €	•
200	110420812	8424223	279,15 €	•
250	110420836	8424224	315,59 €	•
315	110420837	8424225	344,19 €	•
400	110420838	8424226	410,49 €	•
500	110420839	8424227	474,27 €	•
630	110420840	8424228	558,99 €	•
800	110420841	8424229	885,77 €	•
1000	110420843	8424230	1 578,36 €	•

Palopelti
FDMA
Paloluokka EI120
ATEX

Hinnat tarjouksen mukaan.

CE

Palopelti
FDMB**Paloluokka EI120**

Hinnat tarjouksen mukaan.

CE

Palonrajoitin
DM-S
Paloluokka ES30
Hinnat tarjouksen mukaan.

CE

5. ETScntrl -palopeltien ohjaus- ja valvontajärjestelmä

ETScntrl on BACnet- ja Modbus-väyläpohjainen palopeltien ohjaus- ja valvontajärjestelmä. Järjestelmän käyttö tapahtuu joko suoraan graafiselta käyttöpääteeltä tai internetselaimen kautta.

Järjestelmä koostuu kommunikointimoduuleista (BIO) sekä keskusyksiköstä (BRP). Yhtein keskusyksikköön voi-daan liittää jopa 99 kpl BIO-kommunikointimoduuleja. Järjestelmän käyttö tapahtuu joko graafisen käyttöpääteen, wifi-verkon tai internetiin liitettynä 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 ETScntrl:stä löydät www.etsnord.fi

6. NORDsilencer - Äänenvaimentimet

**Pyöreä äänenvaimennin,
lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla 50 mm
NRF 50**



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100-300	10211023	8324362	36,43 •
100-600	10211026	8324363	49,52 •
100-900	10211029	8324364	62,62 •
100-1200	10211022	8324365	107,92
125-300	10211123	8324366	46,91 •
125-600	10211126	8324367	55,19 •
125-900	10211129	8324368	69,15 •
125-1200	10211122	8324369	98,99
160-300	10211163	8324370	57,67
160-600	10211166	8324371	64,00 •
160-900	10211169	8324372	80,59 •
160-1200	10211162	8324373	99,64
200-300	10211203	8324374	65,71
200-600	10211206	8324375	73,86 •
200-900	10211209	8324376	95,37 •
200-1200	10211202	8324377	117,65
250-300	10211253	8324378	78,53
250-600	10211256	8324379	90,94 •
250-900	10211259	8324380	118,78 •
250-1200	10212252	8324381	183,12
315-600	10211316	8324383	111,63 •
315-900	10212319	8324384	145,17 •
315-1200	10212312	8324385	207,01
400-600	10211406	8324386	222,65
400-900	10211408	8324387	262,28
400-1200	10212412	8324388	294,05
500-600	102115060	8324389	233,78
500-900	1021159	8324390	280,62
500-1200	10211512	8324391	353,52

**Pyöreä äänenvaimennin,
polyesterieriste 50 mm
NRP 50**



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/300	10211023-1	8324239	59,04 •
100/600	10211026-1	8324240	60,56 •
100/900	10211029-1	8324241	73,38 •
100/1200	10211022-1	8324242	114,86
125/300	10211123-1	8324243	62,94 •
125/600	10211126-1	8324244	65,57 •
125/900	10211129-1	8324245	78,94 •
125/1200	10211122-1	8324246	126,99
160/300	10211163-1	8324247	72,69 •
160/600	10211166-1	8324248	75,39 •
160/900	10211169-1	8324249	90,18 •
160/1200	10211162-1	8324250	142,83
200/300	10211203-1	8324251	82,42
200/600	10211206-1	8324252	83,76 •
200/900	10211209-1	8324253	107,41 •
200/1200	10211202-1	8324254	162,12
250/600	10211256-1	8324256	102,04 •
250/900	10211259-1	8324257	132,32 •
250/1200	10212252-1	8324258	191,26 •
315/600	10211316-1	8324260	121,91 •
315/900	10212319-1	8324261	155,28 •
315/1200	10212312-1	8324262	223,63
400/600	10211406-1	8324264	229,42 •
400/900	10211408-1	8324265	270,14 •
400/1200	10212412-1	8324266	302,81
500/600	102115060-1	8324267	240,06 •
500/900	10211590-1	8324268	308,12 •
500/1200	10211512-1	8324269	379,88
630/900	10211639-1	8324270	360,17
630/1200	10211612-1	8324271	457,75
800/900	10211809-1	8324272	494,50
800/1200	10211812-1	8324273	667,39

**Pyöreä äänenvaimennin,
lasikuituhuovalla suojattu
mineraalivilla 100 mm
NRF 100**



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/900	10211100	8324400	115,86
125/900	10211127	8324404	126,55
125/1200	102111212	8324405	145,79
160/900	10211160	8324408	140,84
160/1200	102111612	8324409	164,01
200/600	102112060	8324411	130,87
200/900	102112090	8324412	158,51
200/1200	102112012	8324413	186,17
250/600	102112506	8324416	156,93
250/900	10211250	8324417	186,62
250/1200	10211252	8324418	222,77
315/600	102113160	8324421	172,32
315/900	10211319	8324422	191,59
315/1200	10211312	8324423	239,00

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
400/600	10211405	8324427	243,86
400/900	10211409	8324428	291,16
400/1200	10211412	8324429	352,10
500/600	10211506	8324433	263,67
500/900	10211509	8324434	330,79
500/1200	10211515	8324435	435,44
500/1500	10211512B	8324436	598,00
630/600	102116305		429,20
630/900	102116309	8324438	472,18
630/1200	10211632	8324439	508,92
800/900	10211805	8324443	736,36
800/1200	10211802	8324444	793,11
1000/900	102111006	8324815	1021,20
1000/1200	102111002	8324447	1161,07

NORDsilencer – Äänenvaimentimet

**Pyöreä äänenvaimennin,
polyesterieriste 100 mm
NRP 100**



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/600	110502400	8324286	106,37
100/900	10211100-1	8324287	121,53
125/600	10211125-1	8324288	120,77
125/900	10211127-1	8324289	133,59
160/600	110502404	8324290	125,54
160/900	10211160-1	8324291	149,98
160/1200	102111612-1	8324292	195,04
200/600	102112060-1	8324293	138,37
200/900	102112090-1	8324294	169,88
200/1200	102112012-1	8324295	201,30
250/600	102112506-1	8324296	159,74
250/900	10211250-1	8324297	200,71
250/1200	10211252-1	8324298	241,68
315/600	102113160-1	8324299	184,21
315/900	10211319-1	8324300	233,57
315/1200	10211312-1	8324301	282,85
400/600	10211405-1	8324302	251,12
400/900	10211409-1	8324274	299,92
400/1200	10211412-1	8324303	362,65
500/600	10211506-1	8324304	319,46
500/900	10211509-1	8324275	369,05
500/1200	10211515-1	8324305	448,49
630/900	102116309-1	8324306	486,32
630/1200	10211632-1	8324307	524,17
800/900	10211805-1	8324308	758,47
800/1200	10211802-1	8324309	857,76
1000/1200	102111002-1	8324812	1 105,79 €

**Avattava äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset
lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla 50 mm
NKFA**



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/600	102541060	8324326	108,49
100/1000	1025410100	8324327	159,09
125/600	102541260	8324328	113,42
125/1000	1025412100	8324329	170,58
160/600	102541660	8324330	121,45
160/1000	1025416100	8324331	178,47
200/600	102542060	8324332	159,35
200/1000	1025420100	8324333	197,87
250/600	102542560	8324334	167,88
250/1000	1025425100	8324335	247,87
315/600	102543160	8324336	203,60
315/1000	1025431100	8324337	285,83
400/600	102544060	8324338	273,49
400/1000	1025440100	8324339	365,60
500/600	102545060	8324340	347,70
500/1000	1025450100	8324341	519,40
630/600	102546360	8324342	519,40
630/1000	1025463100	8324343	673,87

**Pyöreä äänenvaimennin kasetilla,
lasikuituhuovalla suojattu
mineraalivilla 100 mm
NRFB 100**



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
315/600	10323160	8324310	314,24
315/900	10323190	8324311	350,98
315/1200	10211312B	8324312	421,17
400/600	10324060	8324455	409,95
400/900	10324090	8324313	434,04
400/1200	103240120	8324314	462,94
500/900	10211509B	8324315	466,51
500/1200	103250120	8324316	523,07
630/600	10326360	8324317	514,31
630/900	10326390	8324318	786,66
630/1200	10211632B	8324319	834,04
800/900	10328090	8324320	772,40
800/1200	10211802B	8324321	1065,86

**Avattava äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset,
polyesterieriste
NKPA**



Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl
100/600	102531060	8324344	109,65
100/1000	1025310100	8324345	161,53
125/600	102531260	8324346	114,44 •
125/1000	1025312100	8324347	171,69
160/600	102531660	8324348	122,83 •
160/1000	1025316100	8324349	180,09 •
200/600	102532060	8324350	136,43 •
200/1000	1025320100	8324351	198,40 •
250/600	102532560	8324352	169,85 •
250/1000	1025325100	8324353	243,23 •
315/600	102533160	8324354	205,03 •
315/1000	1025331100	8324355	287,31 •
400/600	102534060	8324356	275,38
400/1000	1025340100	8324357	362,37 •
500/600	102535060	8324358	343,31
500/1000	1025350100	8324359	523,11
630/600	102536360	8324360	523,11
630/1000	1025363100	8324361	680,16
800/1000	1025380100	8324814	796,28

NORDsilencer – Äänenvaimentimet

Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla 50 mm
NKF



(sisällä suorakaidereikäpelti)

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100/600	102521060	8324218	81,41	•
100/1000	1025210100	8324219	120,95	•
125/600	102521260	8324221	91,63	•
125/1000	1025212100	8324222	123,94	•
160/600	102521660	8324224	113,85	•
160/1000	1025216100	8324225	139,15	•
200/600	102522060	8324227	116,24	•
200/1000	1025220100	8324228	160,59	•
250/600	102522560	8324229	147,40	•
250/1000	1025225100	8324230	187,87	•
315/600	102523160	8324231	167,70	•
315/1000	1025231100	8324232	227,42	•
400/600	102524060	8324233	213,45	•
400/1000	1025240100	8324234	320,13	•
500/600	102525060	8324235	280,92	•
500/1000	1025250100	8324236	404,69	•
630/600	102526360	8324237	348,29	•
630/1000	10252636100	8324238	537,11	•

Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, polyesterieriste 50 mm
NKE



(ilman reikäpeltiä)

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100-600	110514001	8324277	72,98	•
100-1000	110514005	8324281	109,15	•
125-600	110514002	8324278	76,28	•
125-1000	110514006	8324282	114,17	•
160-600	110514003	8324279	83,01	•
160-1000	110514007	8324283	127,04	•
200-600	110514004	8324280	96,36	•
200-1000	110514008	8324284	145,41	•

Äänenvaimennin, suorakaide-pyöreät liitokset, polyesterieriste 50 mm
NKP



(sisällä suorakaidereikäpelti)

Koko-pituus Ød - L	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	
100/600	102511060	8324200	83,73	•
100/1000	1025110100	8324201	121,27	•
125/600	102511260	8324202	94,15	•
125/1000	1025112100	8324203	127,94	•
160/600	102511660	8324204	105,24	•
160/1000	1025116100	8324205	143,79	•
200/600	102512060	8324206	113,21	•
200/1000	1025120100	8324207	159,83	•
250/600	102512560	8324208	127,97	•
250/1000	1025125100	8324209	200,44	•
315/600	102513160	8324210	146,13	•
315/1000	1025131100	8324211	230,88	•
400/600	102514060	8324212	225,29	•
400/1000	1025140100	8324213	331,74	•
500/600	102515060	8324214	311,62	•
500/1000	1025150100	8324215	415,88	•
630/600	102516360	8324216	404,87	•
630/1000	1025163100	8324217	620,37	•

Taipuisa vaimennin
AKU-COMP



Koko	Pituus	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €-kpl	kpl/ laatikko
100	0,3-0,6	10820100	8324800	89,67	• 96
125	0,3-0,6	10820125	8324801	94,53	• 70
160	0,3-0,6	10820160-1	8324802	98,06	• 40
200	0,3-0,6	10820200-1	8324803	144,41	• 34
250	0,3-0,6	10820250-1	8324804	173,80	• 22
315	0,3-0,6	10820315-1	8324805	201,02	• 12
100	1,2	10820100-1	8324806	123,55	• 60
125	1,2	850000021	8324807	103,83	• 40
160	1,2	10820160	8324808	116,30	• 30
200	1,2	10820200	8324809	150,23	• 21
250	1,2	10820250	8324810	177,06	• 12
315	1,2	10820315	8324811	212,89	• 8

Suorakaidekanavien äänenvaimentimet

MSK/MSP Suorakaideäänenvaimennin
MSKI/MSPI Suorakaideäänenvaimennin, eristetty
MSKA Avattava suorakaideäänenvaimennin
MPK Kulmaäänenvaimennin

Eristysmateriaalit: polyesteri, Cleantec, lasikuituhuovalla suojattu mineraalivilla

Hinnat tarjouksen mukaan.



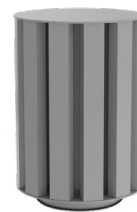
7. NORDroof – Kattojärjestelmät

Ilmanottokatos ULS



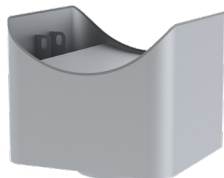
Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
160	830000902	8632046	824,91
200	830000901	8632047	894,54
250	830000617	8632048	954,82
315	830000354	8632049	1401,53
400	830000409	8632050	1538,52
500	830000227	8632051	1756,01
630	840000102	8632052	2273,52
800	840000413	8632053	2824,24
1000	840000101	8632054	4037,78
1250	840000414	8632055	4588,42

Ilmanottokatos URS



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
830500315	8632056	1045,76	810,67
830500400	8632057	1173,47	909,67
830500500	8632058	1426,28	1105,64
830500630	8632059	1785,57	1384,16
830500800	8632060	2150,62	1667,15
830501000	8632061	2772,09	2686,13
830501250	8632062	3720,71	3605,34

Ulospuhallushajotin ULV2



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
160	6420160-2	8632012	269,98
200	6420200-2	8632013	316,73
250	6420250-2	8632014	387,67
315	6420315-2	8632015	609,76
400	6420400-2	8632016	860,31
500	6420500-2	8632017	1315,27
630	6420630-2	8632018	1771,34
800	6420800-2	8632019	2311,39
1000	64201000-2	8632020	2979,33
1250	64201250-2	8632021	3715,63

Ulospuhallushajotin ULV2K



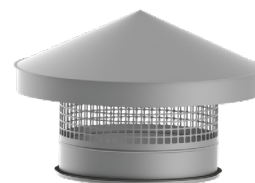
Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
160	64300160	8632022	317,84
200	64300200	8632023	339,14
250	64300250	8632024	425,42
315	64300315	8632025	646,40
400	64300400	8632026	922,92
500	64300500	8632027	1299,80
630	64300630	8632028	1703,98
800	64300800	8632199	2036,11
1000	64301000	8632200	2619,81
1250	64301250	8632201	3165,65

Ilmastointikatos UVE



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	840009010	8632000	146,54
125	840009012	8632001	169,02
160	840009016	8632002	181,94
200	840009020	8632003	193,16
250	840009025	8632004	209,51
315	840009031	8632005	359,22
400	840009040	8632006	450,22
500	840009050	8632007	722,07
630	840009063	8632008	930,00
800	840009080	8632009	1337,68
1000	840009100	8632010	2236,73
1250	840009125	8632011	3132,06

Sadekatos NTH



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	10210010	8632073	52,58 •
125	10210220	8632074	54,82 •
160	10210260	8632075	68,26 •
200	10210200	8632076	78,34 •
250	10210250	8632077	90,89 •
315	10210310	8632078	96,86 •
400	10210400	8632079	123,18 •
500	10210500	8632080	211,70
630	10210630	8632081	276,27
800	10210800	8632202	604,88

NORDroof – Kattojärjestelmät

Ilmanottokatos ULK



Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.

Laippa, kuumasinkitty VRL



Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.
Saatavilla myös haponkestävänä.

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	830000446	8632082	41,48
125	830000447	8632083	51,84
160	830000448	8632084	59,02
200	830000449	8632085	68,59
250	830000194	8632086	76,75
315	830000195	8632087	109,92
400	830000450	8632088	138,54
500	830000057	8632032	185,82 •
630	830000198	8632033	239,40 •
800	830000199	8632034	301,95 •
1000	830000200	8632035	473,51 •
1250	830000201	8632036	545,57 •

Kattoläpivihti MKL-1 Eriste 50 mm



Koko AxB	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
300x300x1200	110613001	7806200	375,84
400x400x1200	110613002	7806201	450,58
500x500x1200	110613003	7806202	568,30
600x600x1200	110613004	7806203	641,30
730x730x1200	110613005	7806204	813,46
300x300x1000	110613010	7806205	375,62
400x400x1000	110613011	7806206	436,75
500x500x1000	110613012	7806207	519,91
600x600x1000	110613013	7806208	582,55
730x730x1000	110613014	7806209	740,88

Pyöreä liitin MKLS



Koko AxB/Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400x400/125	110614000	7806210	35,91
500x500/160	110614001	7806211	48,87
500x500/200	110614002	7806212	50,22
500x500/250	110614003	7806213	54,00
500x500/315	110614004	7806214	60,48
500x500/400	110614005	7806215	64,80
600x600/500	110614006	7806216	84,51
730x730/630	110614007	7806217	119,88

Alipainepelti MKLT



Koko AxB	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x200	110615001	7806218	49,14
300x300	110615002	7806219	55,89
400x400	110615003	7806220	64,80
500x500	110615004	7806221	90,18
630x630	110615005	7806222	119,61

8. NORDexternal – Ulkosäleiköt ja lumisuojat

Ulkosäleikkö RV

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



Leveys		200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Korkeus	200	197,39	224,14	232,64	334,71	346,74	358,93	371,11	396,25	420,54	580,08	604,37	630,65	654,94
	300	317,24	231,42	257,01	289,66	290,27	391,26	406,13	436,93	466,36	642,91	672,64	704,44	734,25
	400	336,40	353,87	271,03	316,86	319,92	423,52	360,08	405,44	512,34	705,82	740,61	778,85	813,56
	500	355,56	375,63	395,56	318,62	435,79	455,86	404,14	437,01	558,08	768,58	808,81	852,72	892,87
	600		397,39	420,00	442,84	368,35	488,20	430,11	486,67	532,03	831,57	876,86	926,59	972,11
	800		440,77	468,74	496,78	524,83	552,87	486,51	567,66	623,60	957,32	1013,33	1074,71	1130,73
	1000		484,29	517,70	550,96	584,21	617,47	650,73	628,20	715,33	1082,99	1149,43	1222,76	1289,35
	1200		527,89	566,36	604,98	643,68	682,07	720,69	801,84	806,90	1208,58	1285,75	1370,96	1447,97
	1400		586,28	630,11	674,10	718,01	761,84	805,59	897,85	985,67	1355,33	1443,07	1540,00	1627,51
	1600		740,38	793,95	847,82	901,46	955,17	1008,74	1121,46	1228,58	1719,23	1826,44	1945,06	2051,72
	1800		783,83	842,99	901,69	960,84	1019,54	1078,70	1202,61	1320,46	1844,90	1962,61	2092,72	2210,50
	2000		827,36	891,80	956,02	1020,31	1084,37	1148,35	1283,75	1412,03	1970,50	2098,85	2240,61	2369,04

Ulkosäleikkö RV-D2

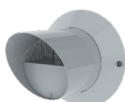
Mitat: leveys x korkeus - halkaisija
Vakioväri RAL7000
Erikoismitat ja -värit: hinnat tarjouksen mukaan



Koko B x H	D2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
200x200	125	501020020-125	8816601	294,64
200x200	160	501020020-160	8816602	296,25
250x250	200	501025025-200	8816603	321,99
300x300	250	501030030-250	8816607	355,40
400x400	315	501040040-315	8816612	414,41
450x450	400	501045045-400	8816613	497,55

Yhdistetty ulko- ja poistoilmalaite NPC

Vakioväri RAL7000



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	110711020	8817000	74,25
160	110711021	8817001	79,75

Yhdistetty ulko- ja poistoilmalaite RVC

Vakioväri RAL7000

Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
RVC-R-125	110711001	8816815	203,50
RVC-R-160	110711003	8816817	218,90
RVC-R-200	110711005	8816819	247,50
RVC-R-250	110711007	8816821	286,00
RVC-R-315	110711009	8816823	341,00
RVC-R-400	110711011	8816835	434,50
RVC-R-500	110711013	8816837	418,00
RVC-L-125	110711002	8816816	203,50
RVC-L-160	110711004	8816818	218,90
RVC-L-200	110711006	8816820	247,50
RVC-L-250	110711008	8816822	286,00
RVC-L-315	110711010	8816824	341,00
RVC-L-400	110711012	8816836	434,50
RVC-L-500	110711014	8816838	418,00



Lumisuoja RVL

Vakioväri RAL7000
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.



Lumisuoja, upotettava RVLU

Vakioväri RAL7000.
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.



Ulkosäleikkö lämmitettävillä säleillä RVUK

Vakioväri RAL7000.
Erikoismitat ja -värit tarjouksen mukaan.



Ulkosäleikkö RVA

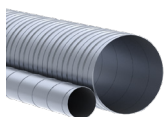
Valettu alumiinista

Koko	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	5030100	8816825	6,47
125	5030125	8816826	7,91
160	5030160	8816827	13,52
200	5030200	8816828	16,07
250	5030250	8816829	30,53
315	5030315	8816830	46,92
400	5030400	8816831	94,40
100x100	503100100	8816832	23,39
150x150	503150150	8816833	32,92
200x200	503200200	8816834	49,93



9. Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,25 mm

Kierresaumakanava,
Pituus 3 m
NTO-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/m
100	840000039	8103141	21,36
125	840000023	8103142	26,14
160	840000038	8103143	29,92 •
200	840000239	8103144	38,43 •
250	840000238	8103145	46,99 •
315	840000219	8103146	57,56 •
400	840000077	8103147	84,18 •
500	840000192	8103148	91,52 •
630	840000228	8103149	139,89 •
800	840000229	8103150	174,58 •
1000	840000231	8103151	252,05
1250	840000233	8103152	314,82

Käyrä 45°
NV-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125	830000465-5	8113017	72,17
160	830001650	8113018	73,96 •
200	83012245	8113019	84,06 •
250	830122545	8113020	94,03 •
315	83202315	8113021	121,31 •
400	83202404	8113022	146,86 •
500	8301277	8113023	174,04 •
630	8301211	8113024	211,35 •
800	8301220	8113025	347,12 •
1000	8301218	8113026	471,99
1250	8301212	8113027	669,66

Käyrä 90°
NV-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	83202019	8113001	84,95
125	830000236	8113002	90,00 •
160	83202169	8113003	94,32 •
200	8301224	8113004	108,16 •
250	8301223	8113005	114,75 •
315	830000160	8113006	150,32 •
400	8301219	8113007	204,78 •
500	8301276	8113008	272,49 •
630	8301210	8113009	336,56 •
800	8301216	8113010	471,13 •
1000	8301217	8113011	665,33
1250	8301213	8113012	909,50

Sisäliitin
NI-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	830001651	8113090	19,04
125	83203120	8113091	19,23
160	83203160	8113092	19,76 •
200	83203200	8113093	21,60 •
250	83203251	8113094	24,76 •
315	83203311	8113095	26,23 •
400	83203400	8113096	28,02 •
500	8301279	8113097	36,21 •
630	8301221	8113098	44,98 •
800	8301214	8113099	63,24 •
1000	830001252	8113100	85,39
1250	8301215	8113101	120,45

Ulkoliitin
NM-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	830001652	8113105	17,79
125	830001653	8113106	18,16
160	830001654	8113107	18,53
200	830001655	8113108	18,90
250	830001656	8113109	20,27
315	830001657	8113110	23,48
400	830001658	8113111	28,02
500	830001659	8113112	29,80
630	830001660	8113113	38,80
800	830001661	8113114	61,56
1000	830001662	8113115	85,39
1250	830001663	8113116	120,45

Lähtökaulus tasopinnalle
NSK-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100	830001664	8113121	18,53
125	830001665	8113122	20,27
160	830001666	8113123	20,94 •
200	830000165	8113124	21,51 •
250	830001667	8113125	22,20 •
315	830000164	8113126	25,95 •
400	8320400	8113127	26,71 •
500	83205500	8113128	29,69 •
630	83205600	8113129	38,87 •
800	KP00030	8113130	57,15
1000	83205601	8113131	80,01
1250	830001668	8113132	111,71

Tulppa kanavalle
NAL-S 1,2



Koko øD	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	830001786	8113137	38,67
160	830001787	8113138	39,06
200	830001788	8113139	39,45 •
250	10208250-3	8113140	41,25 •
315	83208315	8113141	47,07 •
400	83208400	8113142	53,38 •
500	83208500	8113143	63,44 •
630	83208630	8113144	76,55 •
800	83208800	8113145	119,58
1000	83012100	8113146	167,90
1250	8301280	8113147	234,75

Tulppa osalle
NALM-S 1,2



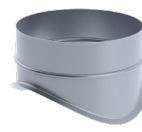
Koko øD	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125	10208125-0	8113151	37,65
160	10208200-4	8113152	38,40
200	830001796	8113153	39,15
250	830001797	8113154	41,25
315	830001798	8113155	47,07
400	830001799	8113156	53,38
500	830001800	8113157	59,59
630	10208630-3	8113158	76,55
800	830001801	8113159	119,96
1000	8300018891	8113160	167,90
1250	830001802	8113161	234,75

Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,25 mm

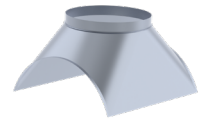
**Muunto,
epäkeskeinen,
osakoko
NFB-S 1,2**



**Lähtökaulus,
lyhyt kaulus
NPSK-S 1,2**



**Lähtökaulus
NPSV-S 1,2**



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
125/100	830001843	8113205	103,05
160/100	830001844	8113206	106,19
160/125	830001845	8113207	107,60
200/100	830001846	8113210	109,95
200/125	830001847	8113208	110,73
200/160	830001848	8113209	111,30
250/100	830001849	8113375	124,11
250/125	830001850	8113212	127,60
250/160	830001851	8113213	129,17
250/200	830001852	8113214	131,45
315/125	830001083	8113217	140,21
315/160	830001853	8113218	140,77
315/200	830001854	8113219	143,68
315/250	830001855	8113220	150,24 •
400/125	830001856	8113376	165,18
400/160	830001857	8113377	168,17
400/200	830001858	8113225	169,67
400/250	830001859	8113226	175,64
400/315	830001860	8113227	179,27 •
500/125	830001861	8113378	136,07
500/160	830001862	8113379	141,52
500/200	830001863	8113232	196,35
500/250	830001864	8113233	203,12
500/315	830001865	8113234	203,12
500/400	83209504-2	8113235	203,12 •
630/160	830001866	8113380	246,24
630/200	830001867	8113240	246,24
630/250	830001868	8113241	246,24
630/315	830001869	8113242	246,24
630/400	830001870	8113243	250,58
630/500	8301278	8113244	251,87 •
800/315	830001871	8113251	397,54
800/400	830001872	8113252	397,54
800/500	83209505-3	8113253	369,64
800/630	83209505-2	8113254	369,64
1000/315	830001873	8113381	314,59
1000/400	830001874	8113261	431,20
1000/500	830001875	8113255	461,53
1000/630	830001876	8113256	461,53
1000/800	83012525	8113257	461,53
1250/400	830001877	8113262	628,34
1250/500	830001878	8113263	628,34
1250/630	830001879	8113258	694,95
1250/800	830001880	8113259	698,30
1250/1000	8301253	8113260	698,30

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100/100	83206010-1	8113300	35,52
125/100	830001681	8113301	36,14
125/125	83206121-2	8113302	38,35
160/100	83206160-1	8113303	34,88
160/125	83206161-2	8113304	35,93
160/160	83206161-6	8113305	36,67
200/100	830001682	8113500	34,98
200/125	830001683	8113306	36,88
200/160	830001684	8113307	37,19
200/200	830001685	8113308	39,50
250/100	830001686	8113501	35,41
250/125	830001687	8113502	36,24
250/160	830001688	8113309	37,09
250/200	830001689	8113310	38,99
250/250	830001690	8113311	43,18
315/100	830001691	8113503	35,09
315/125	830000238	8113504	35,93
315/160	830001692	8113312	36,78
315/200	830001693	8113313	39,30
315/250	830001694	8113314	41,08
315/315	10206313-3	8113315	47,60
400/100	830001695	8113505	34,88
400/125	830001696	8113506	35,62
400/160	830001697	8113507	36,88
400/200	830000163	8113316	38,35
400/250	830001698	8113317	40,35
400/315	110935055	8113527	41,06
500/160	83206501-6	8113508	36,78
500/200	10206502-2	8113509	38,04
500/250	830001699	8113320	39,50
500/315	830001700	8113321	42,77
630/125	830001702	8113511	35,93
630/160	830001703	8113512	36,88
630/200	830001704	8113513	38,45
630/250	830001705	8113514	40,02
630/315	830001706	8113324	43,08
800/160	830001708	8113516	37,30
800/200	830001709	8113517	37,83
800/250	830001710	8113518	40,25
800/315	830001711	8113519	42,87
1000/160	830001713	8113521	38,24
1000/200	830001714	8113522	38,66
1000/250	830001715	8113523	40,13
1000/315	830001716	8113524	43,18
1250/250	830001717	8113525	40,13
1250/315	830001718	8113526	41,92

Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
400/400	830001719	8113319	102,39
500/400	830001720	8113322	108,44
500/500	830001721	8113323	116,22
630/400	830001722	8113325	109,12
630/500	830001723	8113326	121,79
630/630	830001724	8113327	136,58
800/400	830001725	8113328	113,15
800/500	830001726	8113329	122,36
800/630	830001727	8113330	148,69
800/800	830001728	8113331	206,12
1000/400	830001729	8113351	119,39
1000/500	830001730	8113332	132,55
1000/630	830001731	8113333	151,37
1000/800	830001732	8113334	214,77
1000/1000	830001733	8113335	292,38
1250/400	830001734	8113353	133,51
1250/500	830001735	8113354	145,52
1250/630	10206156-6	8113336	164,44
1250/800	830001736	8113337	234,17
1250/1000	830001737	8113338	311,29
1250/1250	830001738	8113339	376,80

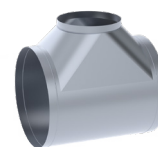
Pyöreä kanavajärjestelmä, 1,25 mm

T-yhde NTK-S 1,2



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
100/100	830001739	8113414	81,21
125/100	830001740	8113415	83,28
125/125	831000501-0	8113416	86,23
160/100	830001741	8113417	83,87
160/125	EK00457	8113418	85,55
160/160	830001742	8113419	87,32 •
200/100	830001743	8113421	85,94
200/125	830001744	8113422	89,00
200/160	EK00458	8113423	90,19
200/200	102072020	8113424	94,23 •
250/100	830001745	8113426	88,91
250/125	830001746	8113427	90,68
250/160	830001747	8113428	93,54
250/200	EK00459	8113429	97,10
250/250	830001748	8113430	103,50 •
315/100	830001749	8113432	91,18
315/125	830001750	8113433	94,92
315/160	830001751	8113434	97,29
315/200	102073120	8113435	105,87
315/250	102073125	8113436	110,31
315/315	102073131	8113437	120,58 •
400/100	830001752	8113439	100,84
400/125	830001753	8113440	101,63
400/160	830001754	8113441	106,37
400/200	830001755	8113442	111,40

T-yhde NTKV-S 1,2



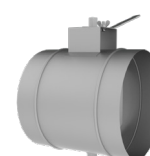
Koko ØD-d2	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/kpl
400/400	10207404-2	8113445	208,49 •
500/400	EK00965	8113453	228,42
500/500	EK00564	8113454	245,39 •
630/400	EK00966	8113462	248,74
630/500	10630316	8113463	276,97
630/630	10630316-6	8113464	295,31 •
800/400	830001770	8113472	287,82
800/500	830001771	8113473	311,40
800/630	830001772	8113474	374,35
800/800	83000067-8	8113475	451,90
1000/400	830001777	8113488	308,04
1000/500	831000500	8113476	356,30
1000/630	830001778	8113477	419,84
1000/800	83000067-0	8113478	506,97
1000/1000	110938062	8113479	581,68
1250/400	830001781	8113491	379,58
1250/500	830001782	8113492	413,92
1250/630	830001783	8113480	551,36
1250/800	830001784	8113481	624,38
1250/1000	831000502	8113482	771,29
1250/1250	831000501	8113483	907,66

Imukartio suojaverkolla NK-S 1,2



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	10206011	8113912	43,86
125	10206012	8113913	45,10
160	10206016	8113914	46,64
200	10206200-2	8113915	50,19
250	10206250-2	8113916	54,60
315	10206031	8113917	61,24
400	10206404	8113918	84,17
500	10206500-0	8113919	98,46
630	102066630	8113920	116,84
800	10206800	8113921	152,05
1000	102061000	8113922	204,94
1250	102061250	8113923	243,64

Säätöpelti KROS-S 1,2



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	840000448	8406486	144,38
125	840000450	8406487	148,02
160	840000452	8406488	151,66
200	840000453	8406489	172,89
250	840000454	8406490	174,72
315	840000247	8406491	203,83
400	840000248	8406492	276,64

10. Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

Kierresaumakanava,
pituus 3 m
NTO-H

Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/m
100	H10101013O	8103798	52,78
125	H10101123O	8103799	64,16
160	H10101163O	8103800	76,58
200	H10101203O	8103801	99,35
250	H10101253O	8103802	116,94
315	H10101313O	8103804	153,78
400	H10101403O	8103806	256,65
500	H10101503O	8103807	315,64
630	H10101633O	8103808	386,01
800	H10101803O	8103809	487,43
1000	H10101100O	8103810	667,50
1250	H101012503O	8103811	815,49

Kierresaumakanava,
pituus 6 m
NTO-H

Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/m
100	H10101016O	8103848	52,78
125	H10101126O	8103849	64,16
160	H10101166O	8103850	76,58
200	H10101206O	8103851	99,35
250	H10101256O	8103852	116,94
315	H10101316O	8103854	153,78
400	H10101406O	8103856	256,65
500	H10101506O	8103857	315,64
630	H10101636O	8103858	386,01
800	H10101806O	8103859	487,43
1000	H10101106O	8103860	667,50
1250	H101012506O	8103861	815,49

Sisäliitin
NI-H

Koko ød	Tuotekoodi	LVI- koodi	Hinta €/m
100	H10203010	8114090	38,81 •
125	H10203120	8114091	42,43 •
160	H10203160	8114092	44,40 •
200	H10203200	8114093	48,12 •
250	H10203250	8114094	51,95 •
315	H10203310	8114095	55,67 •
400	H10203400	8114096	84,86 •
500	H10203500	8114097	99,96
630	H10203630	8114098	156,57
800	H10203800	8114099	270,52
1000	H10203100	8114100	380,74
1250	H10203125	8114101	526,75

Käyrä 90°
NV-H

Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10202019	8114001	90,55 •
125	H10202129	8114002	103,80 •
160	H10202169	8114003	109,49 •
200	H10202209	8114004	149,54 •
250	H10202259	8114005	172,10 •
315	H10202319	8114006	226,43 •
400	H10202409	8114007	305,39 •
500	H10202509	8114008	396,67
630	H10202639	8114009	681,05
800	H10202809	8114010	1234,71
1000	H10202109	8114011	2232,03
1250	H10202125-9	8114012	3260,91

Käyrä 45°
NV-H

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
H10202014	8114016	60,08 •
H10202124	8114017	69,15 •
H10202164	8114018	81,83 •
H10202204	8114019	98,80 •
H10202254	8114020	116,22 •
H10202314	8114021	141,06 •
H10202404	8114022	185,59
H10202504	8114023	262,05
H10202634	8114024	346,20
H10202804	8114025	711,77
H10202104	8114026	1351,68
H10202125-4	8114027	1965,37

Ulkoliitin
NM-H

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
H10204010	8114105	18,87
H10204120	8114106	21,23
H10204160	8114107	23,59
H10204200	8114108	27,84
H10204250	8114109	32,29
H10204310	8114110	41,49
H10204400	8114111	67,06
H10204500	8114112	73,58
H10204630	8114113	91,49
H10204800	8114114	138,58
H10204100-0	8114115	204,33
H10204125	8114116	244,87

Lähtökaulus
tasopinnalle, jyrkkä
NSK-H

Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10205100	8114121	28,36
125	H10205125	8114122	30,22
160	H10205160	8114123	36,84
200	H10205200	8114124	40,67
250	H10205250	8114125	44,40
315	H10205310	8114126	50,09
400	H10205400	8114127	64,89
500	H10205500	8114128	79,27
630	H1020630	8114129	113,32
800	H10205800	8114130	218,11
1000	H102051000	8114131	274,14
1250	H102051250	8114132	401,53

Tulppa
kanavalle
NAL-H

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
H10208010	8114136	68,55
H10208120	8114137	69,85
H10208160	8114138	71,25
H10208200	8114139	73,69
H10208250	8114140	80,62
H10208310	8114141	95,00
H10208400	8114142	127,50
H10208500	8114143	158,44
H10208630	8114144	206,46
H10208800	8114145	292,05
H10208100	8114146	491,26
H10208150	8114147	723,17

Tulppa osalle
NALM-H

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
H10208010-1	8114151	60,25
H10208120-1	8114152	61,48
H10208160-0	8114153	62,71
H10208200-1	8114154	66,02
H10208250-1	8114155	72,96
H10208310-1	8114156	80,51
H10208400-1	8114157	115,30
H10208500-1	8114158	135,59
H10208630-1	8114159	162,08
H10208800-1	8114160	262,82
H10201000-1	8114161	611,00
H10201000-2	8114162	757,53

Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

Muunto keskeinen, osakoko NFCV-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	H10209121-0	8114702	80,20
160/100	H10209160-1	8114704	97,76
160/125	H10209161-2	8114705	97,76
200/100	H10209201-0	8114707	117,07
200/125	H10209201-2	8114708	117,07
200/160	H10209200-2	8114709	117,07
250/100	H10209251-0	8114711	131,40
250/125	H10209252-1	8114712	131,40
250/160	H10209251-6	8114713	131,40
250/200	H10209252-0	8114714	131,40
315/100	H10209311-0	8114716	148,12
315/125	H10209311-2	8114717	148,12
315/160	H10209311-6	8114718	148,12
315/200	H10209312-0	8114719	148,12
315/250	H10209312-5	8114720	148,12
400/100	H10209401-0	8114722	184,25
400/125	H10209401-2	8114723	184,25
400/160	H10209401-6	8114724	184,25
400/200	H10209402-0	8114725	184,25
400/250	H10209402-5	8114726	184,25
400/315	H10209403-1	8114727	184,25
500/100	H10209501-0	8114729	226,38
500/125	H10209501-2	8114730	226,38
500/160	H10209501-6	8114731	226,38
500/200	H10209502-0	8114732	226,38
500/250	H10209502-5	8114733	226,38
500/315	H10209503-1	8114734	226,38
500/400	H10209504-0	8114735	226,38
630/100	H10209631-0	8114737	355,19
630/125	H10209631-2	8114738	355,19
630/160	H10209631-6	8114739	355,19
630/200	H10209632-0	8114740	355,19
630/250	H10209632-5	8114741	355,19
630/315	H10209633-1	8114742	355,19
630/400	H10209634-0	8114743	355,19
630/500	H10209635-0	8114744	355,19
800/400	H102098040	8114752	537,39
800/500	H10209805-0	8114753	524,92
800/630	H10209806-0	8114754	524,92
1000/400	111023079	8114762	824,48
1000/500	H10209100-5	8114763	824,48
1000/630	H10209106-0	8114764	824,48
1000/800	H10209108-0	8114765	824,48
1250/500	111023085	8114774	1153,70
1250/630	111023086	8114775	1513,72
1250/800	111023087	8114776	1351,54
1250/1000	H102121000	8114777	1527,10

Muunto epäkeskeinen, osakoko NFB- H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
125/100	111025002	8114202	83,25
160/100	111025004	8114204	88,70
160/125	H10209161-3	8114205	99,35
200/100	H10209200-1	8114207	110,12
200/125	111025008	8114208	98,32
200/160	H10209201-6	8114209	99,42
250/100	111025010	8114211	115,59
250/125	111025011	8114212	133,08
250/160	111025012	8114213	118,82
250/200	10209252-2	8114214	131,40
315/100	1020931100-2	8114216	132,51
315/125	1020931125-2	8114217	134,07
315/160	1020931160-2	8114218	148,12
315/200	1020931200-2	8114219	165,89
315/250	1020931250-2	8114220	148,12
400/125	1020940125	8114223	179,81
400/160	10209504-4	8114224	207,74
400/200	10209402-1	8114225	185,48
400/250	10209415-1	8114226	207,74
400/315	10209403-2	8114227	207,74
500/125	1020950125	8114230	212,25
500/160	1020950160	8114231	224,72
500/200	1020950200	8114232	268,34
500/250	10209504-3	8114233	239,59
500/315	1020950315	8114234	249,02
500/400	10209504-2	8114235	259,97
630/160	1020963160	8114239	278,04
630/200	1020963200	8114240	311,87
630/250	1020963250	8114241	286,34
630/315	1020963315	8114242	291,97
630/400	1020963400	8114243	345,95
630/500	10209635-2	8114244	355,19
800/315	1020980315	8114251	487,60
800/400	1020980400	8114252	537,39
800/500	1020980500	8114253	566,50
800/630	10209806-4	8114254	634,48
1000/400	111025094	8114262	735,78
1000/500	1020910500	8114263	824,48
1000/630	1020910630	8114264	927,32
1000/800	10209108-1	8114265	1038,60
1250/500	H10209125-1	8114274	1153,70
1250/630	1020912630	8114275	1332,03
1250/800	1020912800	8114276	1351,54
1250/1000	1020912100	8114277	1276,04

Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

Lähtökaulus,
lyhyt kaulus
NPSK-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	H10206101-0	8114302	79,07
125/100	H10206101-2	8114303	88,27
125/125	H10206101-3	8114304	90,04
160/100	H10206161-4	8114305	114,45
160/125	H10206161-2	8114306	116,73
160/160	H10206160-0	8114307	120,56
200/100	H10206201-0	8114905	128,23
200/125	H10206201-2	8118960	132,05
200/160	H10206201-6	8114309	143,64
200/200	H10206202-0	8114310	147,47
250/100	H10206251-0	8114906	154,30
250/125	H10206251-2	8114907	162,06
250/160	H10206251-6	8114311	168,89
250/200	H10206252-0	8114312	172,82
250/250	H10206251-5	8114313	246,82
315/100	H10206311-0	8114908	195,64
315/125	H10206311-2	8114909	199,63
315/160	H10206311-6	8114314	203,63
315/200	H10206312-0	8114315	208,41
315/250	H10206312-5	8114316	212,67
315/315	H10206313-1	8114317	216,92
400/100	H10206401-0	8114910	188,13
400/125	H10206401-2	8114911	191,97
400/160	H10206401-6	8114912	203,14
400/200	H10206402-0	8114318	207,28
400/250	H10206402-5	8114319	229,51
400/315	H10206403-1	8114320	234,19

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	H10206404-K	8114963	268,76
500/100	H10206501-0	8114913	233,26
500/125	H10206501-2	8114914	238,02
500/160	H10206501-6	8114915	299,50
500/200	H10206502-0	8114916	338,64
500/250	H10206502-5	8114968	345,55
500/315	H10206503-1	8114964	368,75
500/400	H10206504-K	8114965	376,28
630/100	H10206631-0	8114918	301,01
630/125	H10206631-2	8114919	307,15
630/160	H10206631-6	8114920	353,65
630/200	H10206632-0	8114921	360,87
630/250	H10206632-5	8114922	368,08
630/315	H10206633-1	8114966	425,15
630/400	H10206604-1	8114967	433,82
800/160	H10206802-0	8114925	383,77
800/200	H10206803-2	8114926	391,60
800/250	H10206803-4	8114927	455,27
800/315	H10206803-5	8114928	464,56
800/400	H10206804-5	8114929	575,81
1000/160	H10206104-1	8114933	472,21
1000/200	111027097	8114934	448,19
1000/250	111027098	8114935	562,88
1000/315	111027099	8114936	618,13
1250/250	111027107	8114944	575,91
1250/315	111027108	8114945	652,70

Lähtökaulus pyöreälle
NPSV-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	H10206404-0	8114321	345,55
500/400	H10206504-0	8114324	422,33
500/500	H10206505-0	8114325	464,56
630/400	H10206634-0	8114327	575,91
630/500	H10206635-0	8114328	598,99
630/630	H10206636-3	8114329	621,96
800/400	H10206804-2	8114330	729,49
800/500	H10206806-5	8114331	1075,03
800/630	H10206806-6	8114332	1151,82
800/800	H10206806-7	8114333	1371,22
1000/400	H10206100-4	8114359	1371,91
1000/500	H10206100-5	8114334	883,06
1000/630	H10206100-6	8114335	921,46
1000/800	H10206100-8	8114336	998,24
1000/1000	H10206100-1	8114337	1036,64
1250/400	H10206168-5	8114361	806,27
1250/500	111028067	8114362	844,67
1250/630	H10206156-3	8114338	990,59
1250/800	111028069	8114339	1048,12
1250/1000	111028070	8114340	1220,95
1250/1250	111028071	8114341	1520,45

T-yhde
NTKV-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/400	H10207401-4	8114445	380,11
500/400	H10207501-4	8114453	545,17
500/500	H10207500-5	8114454	551,96
630/400	H10207630-4	8114462	910,53
630/500	H10207630-5	8114463	929,11
630/630	H10207630-6	8114464	947,70
800/400	H10207802-3	8114472	1061,04
800/500	H10207802-5	8114473	1082,69
800/630	H10207802-6	8114474	1104,35
800/800	H10207802-8	8114475	1133,64
1000/500	H10207508-7	8114484	1528,10
1000/630	H10207508-8	8114485	1768,43
1000/800	H102100080	8114486	1804,52
1000/1000	H10207100-1	8114487	1927,84
1250/400	H10207509-8	8114495	2746,71
1250/500	H10207509-5	8114496	2802,76
1250/630	H10207510	8114497	2934,84
1250/800	H102125080	8114498	2994,73
1250/1000	H1020101250	8114499	3122,97
1250/1250	H1020101251	8114500	3186,70

Pyöreä kanavajärjestelmä, haponkestävä

T-yhde
NTK-H



Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100/100	H10207101-1	8114412	107,53
125/100	H10207121-1	8114414	119,01
125/125	H10207121-2	8114415	121,49
160/100	H10207160-1	8114417	164,09
160/125	H10207160-2	8114418	167,44
160/160	H10207160-6	8114419	170,79
200/100	H10207201-1	8114421	197,16
200/125	H10207201-2	8114422	201,19
200/160	H10207201-6	8114423	205,21
200/200	H10207200-2	8114424	218,88
250/100	H10207250-1	8114426	239,63
250/125	H10207250-2	8114427	244,62
250/160	H10207250-6	8114428	249,62
250/200	H10207251-2	8114429	254,61
250/250	H10207251-5	8114430	259,60
315/100	H10207310-1	8114432	237,02
315/125	H10207310-2	8114433	241,85
315/160	H10207310-6	8114434	274,20
315/200	H10207311-2	8114435	279,91
315/250	H10207311-5	8114436	285,63
315/315	H10207315-1	8114437	291,34
400/100	H10207400-1	8114439	338,64
400/125	H10207400-2	8114440	345,55
400/160	H10207400-6	8114441	365,01
400/200	H10207401-2	8114442	372,46

Koko Ød1-d2	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400/250	H10207401-5	8114443	379,91
400/315	H10207401-3	8114444	406,72
500/100	H10207500-1	8114447	489,14
500/125	H10207500-2	8114448	499,12
500/160	H10207500-6	8114449	511,75
500/200	H10207501-2	8114450	522,20
500/250	H10207501-5	8114451	532,64
500/315	H10207501-3	8114452	545,17
630/100	111029073	8114456	639,65
630/125	111029074	8114457	652,70
630/160	H10207160-3	8114458	714,90
630/200	H10207160-4	8114459	729,49
630/250	H10207630-2	8114460	744,08
630/315	H10207630-3	8114461	718,29
800/160	H10207160-5	8114468	790,14
800/200	H10207800-2	8114469	806,27
800/250	H10207802-2	8114470	895,52
800/315	H10207160-7	8114471	913,80
1000/160	H10207160-8	8114479	1316,92
1000/200	H10207160-9	8114480	1343,79
1000/250	H10207508-3	8114481	1377,16
1000/315	H10207508-2	8114482	1405,27
1250/250	H10207509-6	8114493	2558,58
1250/315	H10207509-7	8114494	2610,79

Tulppa-puhdistusluukku
kanavalle
NALH-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10208100-0	8318792	47,19
125	H102081250-0	8318793	49,16
160	H102081600-0	8318794	51,61
200	H10208200-0	8318795	52,99
250	H10208250-0	8318796	65,00
315	H10208315-0	8318797	80,51
400	H10208400-0	8318798	108,05
500	H10208500-0	8318799	127,91
630	H10208630-0	8318800	159,99
800	H10208800-0	8318801	316,01
1000	111032011	8318802	471,62
1250	111032012	8318803	601,91

Tulppa-puhdistusluukku
osalle
NALMH-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10208100-2	8318804	39,12
125	H10208125-2	8318805	39,90
160	H10208160-2	8318806	52,16
200	H10208200-2	8318807	53,25
250	H10208250-2	8318808	64,11
315	H10208315-2	8318809	66,28
400	H10208400-2	8318810	109,75
500	H10208500-2	8318811	165,16
630	H10208630-2	8318812	207,54
800	H10208800-2	8318813	433,57
1000	H102081000-2	8318814	728,04
1250	H102081250-2	8318815	945,36

Puhdistusluukku
TLP-H



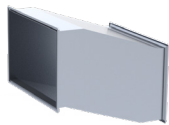
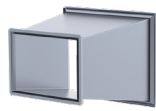
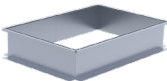
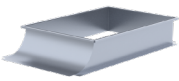
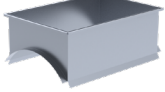
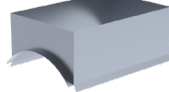
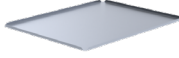
Koko d	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H10111006	8318816	189,78
125	H10111226	8318817	189,78
160	H10111626	8318818	189,78
200	H10112026	8318819	260,25
250	H10113250	8318820	260,25
315	H10113026	8318821	260,25
400	H10114026	8318822	260,25
500	H10115026	8318823	299,01
630	H10116326	8318824	433,43
800	H10118026	8318825	433,43
1000	H101100026	8318826	433,43
1250	H10111226-0	8318657	433,43

Säätöpelti
KROS-H



Koko Ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	H6210100	8417165	183,48
125	H6210125	8417166	188,87
160	H6210160	8417167	201,70
200	H6210200	8417168	220,85
250	H62102500	8417168	283,87
315	H6210315	8417170	321,12
400	H6210400	8417171	464,05
500	H6210500	8417172	656,02
630	H6210630	8417173	927,98

11. 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.

12. NORDsmoke - Savunhallintajärjestelmät

NORDsmoke -savunhallintajärjestelmä sisältää kattavan valikoiman pyöreitä 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 käyttöpainne 1500 Pa.

Täydellinen valikoima tuotteista löytyy www.etsnord.fi » NORDsmoke



Hinnat tarjouksen mukaan.

Savunhallintapelti
SEDS-L



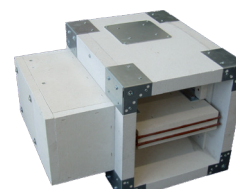
Yhden osaston savunhallintapelti. Varustettu sähköisellä toimilaitteella. Paloluokka E₆₀₀ 120 Testattu standardin EN 1366-10 mukaan. Hinnat tarjouksen mukaan.

Savunhallintapelti
SEDS-R



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

Savunhallintapelti
SEDM

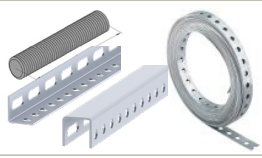
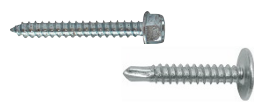
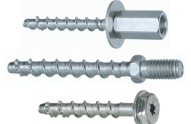


Usean osaston savunhallintapelti. Paloluokka EIS120. Hinnat tarjouksen mukaan.

13. NORDaccessories -Asennus- ja kiinnitystarvikkeet

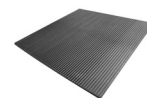
Koodi	LVI-koodi	Nimi	Hinta €	kpl/ laatikko
111601012	8331578	P301 Kylmäkutiste-tiivistysnauha 50 mm/15 m	kpl 33,53	
71204001	8331567	Alu/butyl-teippi 50 mm/20 m	kpl 33,53	18
71202001	8331565	HDT-50 aluteippi 50 mm/50 m	kpl 12,38	24
71201001	8331564	Kangasteippi 50 mm/50 m, harmaa	kpl 8,83	
111601019	8337025	Suojausteippi 50 mm/33m, oranssi	kpl 8,57	
111602017	8331669	Ilmastointisilikoni 310ml ETS NORD	kpl 8,55	
111610086	8338402	Asennusliima Soudagrip 310 ml	kpl 6,95	
71206002	8331569	Masa liimamassa, harmaa 290 ml	kpl 15,07	
111602014	8132494	FireStop-silikoni 310ml ETS NORD	kpl 15,25	
111610150	3267456	DKM ilmastointikitti M1-luokka, hyväksyntä IV	kpl 11,95	
				
111610151	8351105	IV-kuilukannake 100 mm	pari 5,23	
111610152	8351106	IV-kuilukannake 125 mm	pari 5,51	
111610153	8351107	IV-kuilukannake 160 mm	pari 6,26	
111610154	8351108	IV-kuilukannake 200 mm	pari 6,93	
111610155	8351109	IV-kuilukannake 250 mm	pari 7,25	
111610156	8351110	IV-kuilukannake 315 mm	pari 8,84	
111610157	8351111	IV-kuilukannake 400 mm	pari 10,26	
111610158	8351112	IV-kuilukannake 500 mm	pari 16,69	
111610159	8351113	IV-kuilukannake 630 mm	pari 21,30	
111610160	8351114	IV-kuilukannake 800 mm	pari 22,92	
111610161	8351115	IV-kuilukannake 1000 mm	pari 24,99	
111610162	8351116	IV-kuilukannake 1250 mm	pari 29,81	
111610163	8351117	IV-kuilukannakkeen jalka	kpl 4,03	
111610164	8351118	IV-kuilukannakkeen putki	kpl 3,54	
111610165	3211860	Kierretanko, ontto 3/4", 2m	kpl 42,23	
111610166	3219149	Runkolevy 3/4"-muhvilla	kpl 2,27	
				
70304010	8352810	I-sanka 100 mm M8	kpl 1,76	125
70304012	8352812	I-sanka 125 mm M8	kpl 1,76	100
70304016	8352814	I-sanka 160 mm M8	kpl 2,05	75
70304020	8352816	I-sanka 200 mm M8	kpl 2,18	60
70304025	8352818	I-sanka 250 mm M8	kpl 2,79	65
70304031	8352820	I-sanka 315 mm M8	kpl 3,35	50
70304040	8352822	I-sanka 400 mm M8	kpl 4,20	40
				
70304110	8353010	TK 100 I-sanka	kpl 1,48	
70304112	8353012	TK 125 I-sanka	kpl 1,64	
70304116	8353014	TK 160 I-sanka	kpl 1,87	
70304120	8353016	TK 200 I-sanka	kpl 2,33	
70304125	8353018	TK 250 I-sanka	kpl 2,62	
70304131	8353020	TK 315 I-sanka	kpl 3,58	
70304140	8353022	TK 400 I-sanka	kpl 4,66	
70304150	8353024	TK 500 I-sanka	kpl 6,69	
70304163	8353026	TK 630 I-sanka	kpl 8,91	
70304180	8353028	TK 800 I-sanka	kpl 10,64	
70304111	8353030	TK 1000 I-sanka	kpl 12,75	
703041250	8353032	TK 1250 I-sanka	kpl 14,29	
				
111610167	3219025	Konsolikannake L 200 ilman tukea	kpl 7,83	
111610168	8331598	Konsolikannake L 300 ilman tukea	kpl 8,45	
111603306	3219102	Konsolikannake tuella 300 mm	kpl 9,53	
85000400	3219103	Konsolikannake tuella 400 mm	kpl 11,60	
111603308	3219104	Konsolikannake tuella 500 mm	kpl 13,57	
85000600	8331599	Konsolikannake tuella 600 mm	kpl 14,30	
111603310	3219106	Konsolikannake tuella 800 mm	kpl 20,26	
85001000	8331650	Konsolikannake tuella 1000 mm	kpl 32,28	
111603314	8331651	Konsolikannake tuella 1200 mm	kpl 56,61	
				

13. NORDaccessories -Asennus- ja kiinnitystarvikkeet

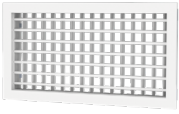
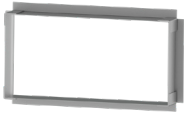
Koodi	LVI-koodi	Nimi		Hinta €	kpl/ laatikko	
70100056	8331652	Kierretanko M8/2000mm DIN 975	m	1,06	100	
70500008	8331557	Asennuskisko L-kisko 30/2mm (2m)	m	5,78	20	
70500009	8331558	Asennuskisko U-kisko 30/30/2mm (2m)	m	10,46	20	
111610172	8351101	Asennusvanne 20x0,75 30 (25m)	m	0,83	25	
111610173	3219124	Asennusrauta L-30, sinkitty	kpl	0,79		
111610184	3211408	Jatkoholkki M8 (100 kpl)	pak	23,69	100	
95001132	8331658	Messinkiankkuri M8/27,5 mm	kpl	0,28	100	
111610174	3246108	Mutteri M8 sinkitty (100 kpl)	pak	3,09	100	
111610175	3211851	Silmuruuvi M8 (50 kpl)	pak	21,12	50	
111610178	3252721	Kiila-ankkuri FBN II 8x56/ETA/CE, sähkösinkitty (50 kpl)	pak	18,54	50	
111610179	3252722	Kiila-ankkuri FBN II 8x71/ETA/CE, sähkösinkitty (50 kpl)	pak	19,06	50	
111610180	3252226	Lyöntiankkuri kauluksella, EA M8, 8x25, ETA/CE (100 kpl)	pak	35,02	100	
111610181	3217380	Säätöruuvi STST 8x50 mm (100 kpl)	pak	9,27	100	
111610182	3217381	Säätöruuvi STST 8x80 mm (100 kpl)	pak	14,42	100	
111610183	3248841	Laipparuuvi 7x50 mm (100 kpl)	pak	13,39	100	
111610176	3243194	Ohutlevyruuvi 4,2x19 porakärki (200 kpl)	pak	11,33	200	
111610177	3243195	Ohutlevyruuvi 4,2x25 porakärki (200 kpl)	pak	12,36	200	
111610192	3243027	Poraruuvi kuusiokanta 4,2x25 mm (200 kpl)	pak	18,54	200	
111610193		Poraruuvi kuusiokanta 6,3x50 mm (100 kpl)	pak	22,66	100	
111610194		Kuusioruuvi 8x30 mm (100 kpl)	pak	13,39	100	
111610195		Kuusioruuvi 8x50 mm (200 kpl)	pak	32,96	200	
111610197	3219002	Korialuslevy M8, U 8X28 mm (100 kpl)	pak	5,15	100	
111610199	3254682	Duopower tulppa 6x30 mm, kaikille materiaaleille (100 kpl)	pak	10,09	100	
111610200	3254684	Duopower tulppa 10x50 mm, kaikille materiaaleille (50 kpl)	pak	10,74	50	
111610201	3254237	Nailontulppa Selbo M6 (100 kpl)	pak	2,65	100	
111610196	3254239	Nailontulppa Selbo M10 (50 kpl)	pak	4,12	50	
111610185	3254658	Betoniruuvi FBS 6x40/5 P kupukanta, leveä laippakanta	pak	47,38	100	
111610186	3254259	Betoniruuvi FBS 6x60/5 P kupukanta, leveä laippakanta	pak	60,77	100	
111610187	3254295	Betoniruuvi FBS 6x35 M8/M10 sisäkierre CE (100 kpl)	pak	111,24	100	
111610188	3254261	Betoniruuvi FBS 6x55 M8/M10 sisäkierre CE (100 kpl)	pak	114,33	100	
111610189	3254294	Betoniruuvi FBS 6x35 M8 ulkokierre M8 CE (100 kpl)	pak	81,37	100	
111610190	3254262	Betoniruuvi FBS 6x55 M8 ulkokierre M8 CE (100 kpl)	pak	84,46	100	
111610191	3254296	Betoniruuvi FBS US 6x80/25 kuusiokanta/aluslevy CE	pak	111,24	100	
70500019	8331662	Niitti Bralo 3,2x8 mm teräs (1000 kpl)	pak	21,63	1000	
70500022	8331663	Niitti Bralo 3,2x10 mm teräs (1000 kpl)	pak	25,75	1000	
111610208		Niitti 3,2x10 mm alu (500 kpl)	pak	11,33	500	
111610209		Niitti 3,2x8 mm alu (500 kpl)	pak	10,30	500	
111610210		Niitti 3,2x8 mm HST (500 kpl)	pak	44,29	500	
111610211		Niitti 3,2x10 mm HST (500 kpl)	pak	47,38	500	
111610212		Niitti 3,2x8 mm paineenkestävä (500 kpl)	pak	56,65	500	
111610213		Niitti 3,2x10 mm paineenkestävä (500 kpl)	pak	59,74	500	
701000024	8331590	C-työntölista 2 m	m	0,56	100	
H70100003	8331591	C-työntölista 2 m, HST	m	13,53		
701000261	8331592	Z/IT-lista 4 m	m	2,27	100	
701000411	8331593	Z/IT-lista 2 m	m	2,27	50	
70100031	8331581	Z/IT-listan tiiviste L-profiili 16x16	m	0,78	100	
H70100026	8331594	Z/IT-lista, HST	m	12,69		
H701000271	8331597	Z/IT-listan sisäkulma, HST	kpl	0,44	250	
701000271	8331595	Z-listan sisänurkka (ETS)	kpl	0,11	500	
701000361	8331596	Z-listan ulkonurkka (ETS)	kpl	0,21	100	
EI00998	8331670	E225 liitoslista, tiivistysmassalla 2,5m	m	4,51		
EI00999	8331671	E325 liitoslista, tiivistysmassalla 2,5m	m	5,34		
70100005-1	8331586	H30 Eurolistan sisäkulma	kpl	1,12	250	
70100004-1	8331585	H20 Eurolistan sisäkulma	kpl	0,64	500	
70100014	8331589	CM 3,0 listakiinnike ruuvilla, EURO	kpl	0,36	500	

13. NORDaccessories -Asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Koodi	LVI-koodi	Nimi	Hinta €	kpl/ laatikko
111610072	1488711	Värinäkumi 100x100 mm s8	kpl 4,65	
111610073	1489028	Värinänvaimennin B40/100X100X40 mm	kpl 20,02	
10806010	8331571	MK 100 Liitospanta	kpl 9,17	
10806012	8331572	MK 125 Liitospanta	kpl 9,44	
10806016	8331573	MK 160 Liitospanta	kpl 11,53	
10806020	8331574	MK 200 Liitospanta	kpl 13,10	
10806025	8331575	MK 250 Liitospanta	kpl 14,93	
10806031	8331576	MK 315 Liitospanta	kpl 17,81	
10806400	8331577	MK 400 Liitospanta	kpl 29,68	
10806500	8331666	MK 500 Liitospanta	kpl 32,01	
111610202	7046016	Katkaisulaikka 125x1,0 mm	kpl 2,08	
111610206	7046017	Katkaisulaikka 230x1,9 mm	kpl 5,77	
111610203	7032118	Poranterä SDS + 4-L 6x110 mm, 4-leikkuinen	kpl 11,01	
111610204		Poranterä SDS + 4-L, 8x110 mm, 4-leikkuinen	kpl 12,94	
111610205		Poranterä SDS + 4-L, 10x110 mm, 4-leikkuinen	kpl 14,94	
70500006	8356450	Niittiporanterä HSS 3,25mm 49/11mm	kpl 2,54	10
111610078	7033001	Niittiporanterä 3,25 mm	pak 22,97	10
111610114	8356455	Torx 30, porakoneen kärki	kpl 0,98	
111610047	7034881	Torx 40, porakoneen kärki	kpl 0,99	
111610048	7031106	Porakoneen hylsy, 13 mm	kpl 3,81	
111610049	7031103	Porakoneen hylsy, 10 mm	kpl 3,55	
111610050		Porakoneen hylsy, pitkä 10 mm	kpl 9,43	
111610051		Porakoneen hylsy, pitkä 13 mm	kpl 9,67	
111610105	8356456	Magneetti hylsy, 7 mm	kpl 1,73	
111610106	8356457	Magneetti hylsy, 8 mm	kpl 2,02	
111610107	8356458	Magneetti hylsy, 10 mm	kpl 7,73	
111610108	8356459	Magneetti hylsy, 13 mm	kpl 10,09	
111610052	7031731	Betoniruuvien terä	kpl 44,99	
111610198	3252228	Lyöntituurna EA M8	kpl 28,84	
111601018	7025374	Tussi, musta	kpl 3,22	
111601017	7025420	Merkkausliitu, punainen	kpl 3,98	
111610090	8356460	Puukko, muovikahva	kpl 9,95	
111610091	8356461	Puukko, paksuteräinen Hultafors	kpl 17,37	
111610093	8356462	TT55D Niittipihdit	kpl 69,12	
111610094	8356463	Kikkapihdit (papakaijapihdit), kevyt rakenne	kpl 58,47	
111610095	8331667	Kierretangon kierreavain 8 mm	kpl 42,37	
111610113	8331668	Hylsy M8-kierretangolle, ¼"	kpl 55,12	
111610096	8356464	Kittiruutta	kpl 11,97	
111610102	8356466	Rautasaha	kpl 25,48	
111610088	8356467	ETS NORD rullamitta 5 m	kpl 5,75	
111610109	8356468	Peltisakset, vasen (Midwest)	kpl 56,06	
111610092	8356469	Peltisakset, oikea (Midwest)	kpl 56,06	
MR00179	8356470	Kärkisarja Makita 37-osainen B-28606	kpl 48,45	
4743302677476	7100900	Työhanska, viillonkestävät 8	pari 12,59	12
4743302677483	7100901	Työhanska, viillonkestävät 9	pari 12,59	12
4743302677490	7100902	Työhanska, viillonkestävät 10	pari 12,59	12
4743302680322	7100903	Työhanska, SYNTHES nr. 8	pari 3,93	12
4743302680339	7100904	Työhanska, SYNTHES nr. 9	pari 3,93	12
4743302680346	7100905	Työhanska, SYNTHES nr. 10	pari 3,93	12
111610097	7002677	Suojalasit	kpl 13,62	
111610098	7100906	Huomioliivi	kpl 12,84	
111610100	7002678	Korvatulpat, sangalliset	kpl 15,43	
111610101	7002679	Korvatulpat	kpl 0,42	

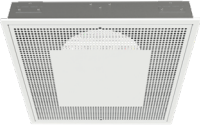


1. NORDgrille - Tulo-, poisto- ja siirtoilmasäleiköt

Tulo- ja poistoilmasäleikkö RSP	Poistoilmasäleikkö RSV	Tulo- ja poistoilmasäleikkö RPS	Tulo- ja poistoilmasäleikkö RPV	Lattiasäleikkö RPSL
				
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	8740140	9,87	• 20
125	120223011	8740141	14,31	• 20
160	120223012	8740142	18,57	• 15
200				
250				

Tuloilmaventtiili
DVP

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
52120100	8740143	7,66	• 7
52120125	8740144	10,14	• 7
52120160	8740145	14,58	• 7
52120200	8740146	18,42	• 7
52120250	8740147	34,62	• 7

Poistoilmaventtiili
DSE

Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
100	120216010	8740131	10,32	• 24
125	120216011	8740132	13,30	• 20
160	120216012	8740133	19,50	• 15
200	120216013	8740134	23,52	• 10
250				

Poistoilmaventtiili
DVS

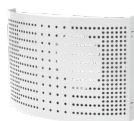
Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
52110100	8740135	7,91	7
52110125	8740136	10,46	7
52110160	8740137	15,06	7
52110200	8740138	19,02	7
52110250	8740139	35,75	7

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	8632117	38,94	• 12
125	EI00342	8632118	39,49	• 12
160	KS01517	8632203	129,80	
200	EI01117	8632204	149,60	

Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl	kpl/ laatikko
120239011	8740148	2,73	• 69
120239012	8740149	3,45	• 44
120239013	8740150	4,10	• 30
120239014	8740151	5,22	• 20

Suutinhajotin

DKZ



Suutinhajotin liitäntälaatikolla

DRZ



Koko ød-A	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100-300	110041001	8632205	137,00
125-300	110041002	8632206	137,00
125-450	110041003	8632207	139,00
125-600	110041004	8632208	211,00
160-300	110041005	8632209	139,00
160-450	110041006	8632210	139,00
160-600	110041007	8632211	211,00
200-450	110041008	8632212	172,00
200-600	110041009	8632213	217,00
250-600	110041010	8632214	255,00
315-600	110041011	8632215	265,00
400-600	110041012	8632216	287,00

Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
400x150/100-1	110041030	8632223	201,00
400x150/100-2	110041031	8632224	201,00
400x200/125-1	110041032	8632225	241,00
400x200/125-2	110041033	8632226	241,00
500x200/160-1	110041034	8632227	259,00
500x200/160-2	110041035	8632228	259,00
600x250/200-1	110041036	8632229	295,00
600x250/200-2	110041037	8632230	295,00
750x300/250-1	110041038	8632231	336,00
750x300/250-2	110041039	8632232	336,00

Suutinhajotin liitäntälaatikolla

DEZ



Koko ød	Tuotekoodi	LVI-koodi	Hinta €/kpl
100	110041040	8632217	229,00
125	110041041	8632218	246,00
160	110041042	8632219	288,00
200	110041043	8632220	397,00
250	110041044	8632221	474,00
315	110041045	8632222	522,00

3. Liitäntälaatikot

**Liitäntälaatikko
kattohajottimille mittaus- ja
säätöyhteillä**

SKDM



**Liitäntälaatikko tulo- ja
poistoilmasäleiköille mittaus-
ja säätöyhteillä**

SKRM



Hinnat tarjouksen mukaan.

Keittiön ilmanvaihtolaitteet

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.

HKZ - 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.



HKR - Tulo- ja poistoilmahuuva rasvanpoistoon

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



HKK - Kondenssihuuva kosteudenpoistoon

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



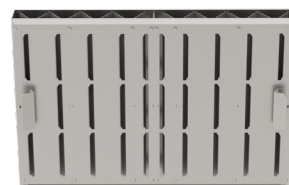
HKT - Kohdepoistolaite

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.



Hinnat tarjouksen mukaan.

NORDrect-tilauslomake

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

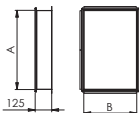
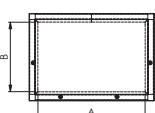
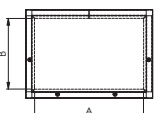
EKT Kanava					EKP 90 Käyrä				EKP 45 Käyrä			
A	B	L	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.

EKK Muunto								ESD Lähtökaulus				
A	B	C	D	L	Sijainti	Liitos	Kpl.	A	B	Ød	Liitos	Kpl.

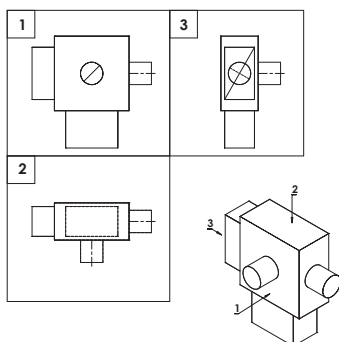
EKD Muunto							EKM T-haara					
A	B	Ød	L	Sijainti	Liitos	Kpl.	A	B	C	D	Liitos	Kpl.

EKN S-kappale					ESS Lähtökaulus		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 päissä z-profiili.

- IT** – kanavan tai kanavaosan päädyssä Z-lista
- NK** – niittikaulus 30mm
- NKS** – niittikaulus 30mm sisäänpäin kantattuna
- PI** – z-profiili toimitukseen mukaan irrallisena
- KK** – Pyöreään päähän kanavakokoa oleva liitin
- OK** – Pyöreään päähän osakokoa oleva liitin
- V** – Pyöreään päähän kumiosa (osakoko)
- E** – kanavan tai kanavaosan päädyssä europrofiili (E20 tai E30)
- A** – Laippaliitos
- PS** – Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään sisäkuoreen
- UK** – Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään ulkokuoreen

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

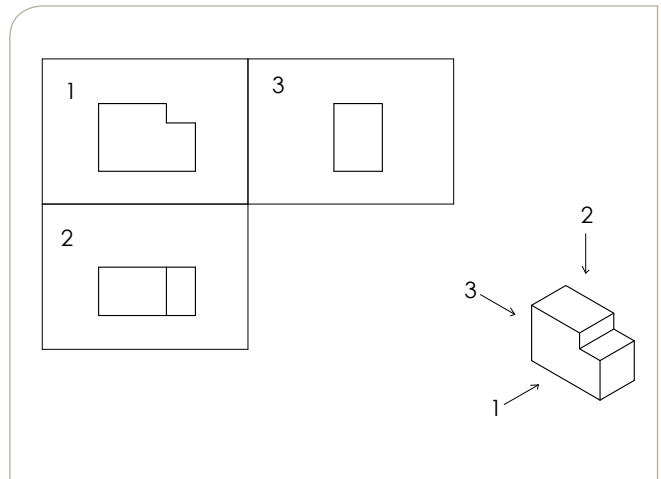
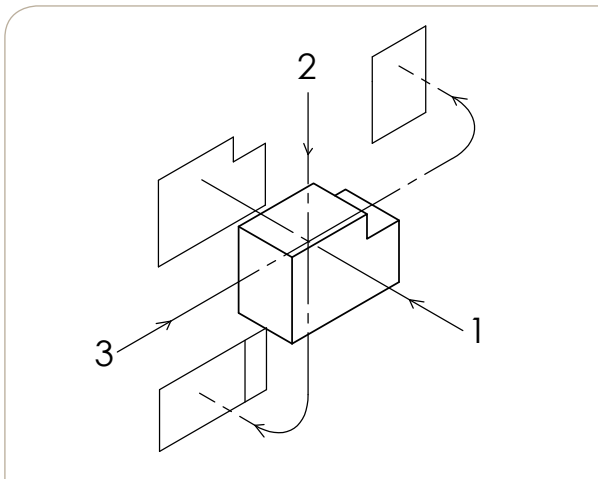
Tilaaaja:		Pvm.:	
Yhteyshenkilö:		Tilausnro:	
Puhelin:		Proj. nro:	
Sähköposti:		Projekti:	
Vastaanottaja:		Laskutus:	
Toimitusosoite:			
Toimitustapa:		Toimitusaika:	

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 Lähtökaulus							
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 Lähtökaulus					EKOL-T Päätty				
A	B	s	L	Liitos	Kpl.	A	B	Liitos	Kpl.	A	B	Kpl.		



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.

IT – kanavan tai kanavaosan päädyssä Z-lista

NK – niittikaulus 30mm

NKS – niittikaulus 30mm sisäänpäin kantattuna

PI – z-profiili toimitukseen mukaan irrallisena

KK – Pyöreään päähän kanavakokoa oleva liitin

OK – Pyöreään päähän osakokoa oleva liitin

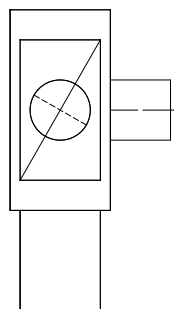
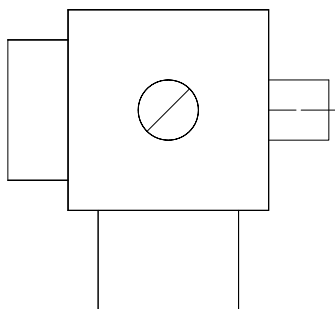
V – Pyöreään päähän kumiosa (osakoko)

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

A – Laippaliitos

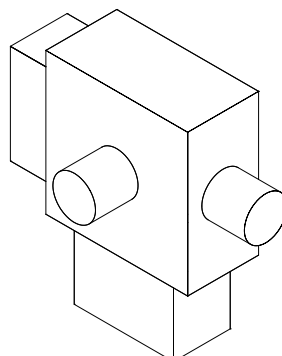
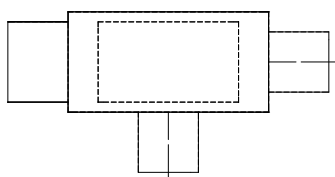
PS – Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään sisäkuoreen

UK – Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään ulkokuoreen



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.

IT – kanavan tai kanavaosan päädyssä Z-lista

PI - z-profiili toimitukseen mukaan irrallisena

KK - Pyöreään päähän kanavakokoa oleva liitin

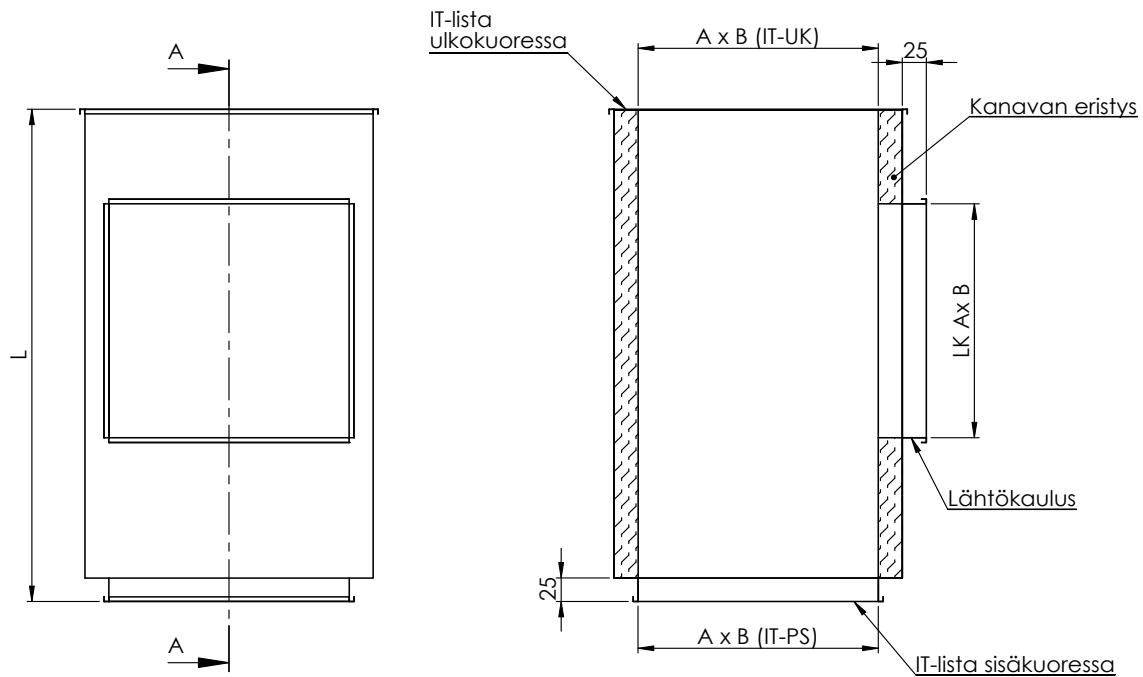
V - Pyöreään päähän kumiosa (osakoko)

E - kanavan tai kanavaosan päädyssä europrofiili (E20 tai E30)

A - Laippaliitos

PS - Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään sisäkuoreen

UK - Eristetty kanava, jossa liitoslista kiinnitetään ulkokuoreen



Kanavien eristys:

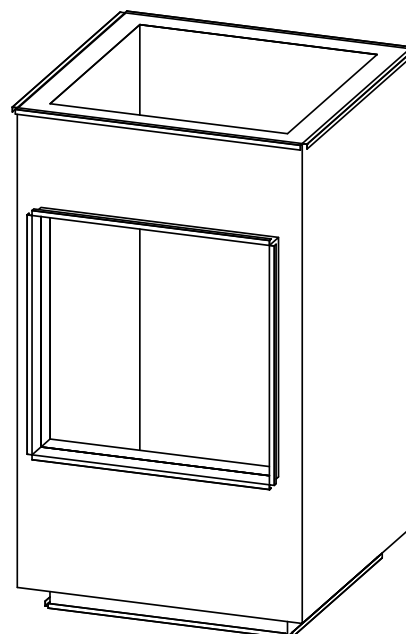
LE – lämpöeriste, 30, 50, 100, ... mm

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

ÄVP – äänieriste reititetyllä sisäkuorella, eristeen vahvuus, 30, 50... mm

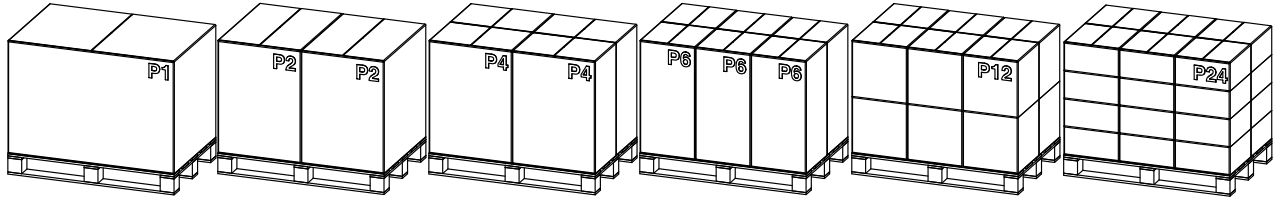
CL – Äänieristetty kanava + pestävä eriste, 30, 50, 100mm

Ei 15, 30, 45, 60, 90, 120 – paloeriste (50 mm)



Kanavien ja kanavaosien pakkaukset

NORDduct kanavaosien pakkaukset



Laatikon koodi	Pituus	Leveys	Korkeus	Määrä m³	Kpl/ alustalla
P1	1200	800	830	0,797	1
P2	600	800	930	0,446	2
P4	600	400	800	0,192	4
P6	405	405	813	0,133	6
P8	600	400	400	0,096	8
P12	400	400	400	0,064	12
P24	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 päästä avattavissa ja suljettavissa.

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	19,00



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 ennakoilmoitusta. Muilta osin noudatamme TALTEK YT 2002-sopimusehtoja. Toimitusehtomme pätevät ainoastaan Suomessa.

Osoite: Pakkasraitti 4
04360 Tuusula
Puh.: 040 184 2842
info@etsnord.fi
www.etsnord.fi

Asiakaspalvelu: Krista Pienimaa
krista.pienimaa@etsnord.fi
040 1955 844

Marika Pyhäjärvi
marika.pyhajarvi@etsnord.fi
050 384 5511

Heidi Tuomi-Nikula
heidi.tuomi-nikula@etsnord.fi
040 1842 842

Noutopalvelu: 040 647 3997

Logistiikka: Erki Adamson
erki.adamson@etsnord.fi
050 433 8400

Raido Akken
raido.akken@etsnord.fi
040 350 3494

Tekninen laskenta: Andres Hiiesalu
0400 354 342
andres.hiiesalu@etsnord.fi

Tekninen palvelu: Miko Makkonen
miko.makkonen@etsnord.fi
040 563 8573

Oskari Mattila
oskari.mattila@etsnord.fi
040 831 9120

Suunnittelijapalvelu: Olli Suvisuo
olli.suvisuo@etsnord.fi
040 1508 430

Keittiön ilmanvaihtolaitteet: Marcus Hintze
marcus.hintze@etsnord.fi
0440 304 896

Automaatio: Markku Vasara
050 469 5135
markku.vasara@etsnord.fi

Myynti ja hallinto: Jari Lehtonen
jari.lehtonen@etsnord.fi
040 504 2709

Osoite: Pavintie 12
01260 Vantaa
Puh.: 040 185 0317
info@etsnord.fi
www.etsnord.fi

Etelä-Suomen myynti: Hanna Liiri
hanna.liiri@etsnord.fi
045 631 9493

Samuel Rutanen
samuel.rutanen@etsnord.fi
0400 187 737

Lounais-Suomen myynti: Janne Lehtonen
janne.lehtonen@etsnord.fi
050 400 3300

Itä-Suomen myynti: Pasi Leskinen
pasi.leskinen@etsnord.fi
040 5730 657

Kaakkois-Suomen myynti: Junnu Haara
junnu.haara@etsnord.fi
040 848 4847

Länsi- ja Pohjois-Suomen myynti:

Jens Rönqvist
jens.ronqvist@etsnord.fi
0400 562 801

RECAIR-ilmanvaihtokoneet

Pirkanmaa, Keski-Suomen ja Pohjois-Karjalan myynti:

Mia Lund
mia.lund@recair.fi
050 407 8941

Etelä-Suomen myynti: Matti Luoma
matti.luoma@recair.fi
050 430 7760

Pohjois-Suomen myynti: Veikko Kumpumäki
vekair@gmail.com
0400 646 306

Erikoisratkaisut: Jorma Könönen
jorma.kononen@ilmacon.fi
0400 451 104

Tekninen myynti: Jukka Kotajärvi
jukka.kotajarvi@etsnord.fi
0400 278 878

Tekninen palvelu: Aleksi Kähärä
aleksi.kahara@recair.fi
040 544 7687

Tarjouslaskenta: Heli Helimaa-Repo
heli.helimaa-repo@recair.fi
050 315 6782