



KASVIHUONEET



Popular alk.
449,-

Universal 8,3
1049,-

Altan alk.
299,-



Sivulla 2



Sivulla 5



Sivulla 6



Halls Popular mallien alumiinirungot saatavana myös tummanvihreänä ja mustana.

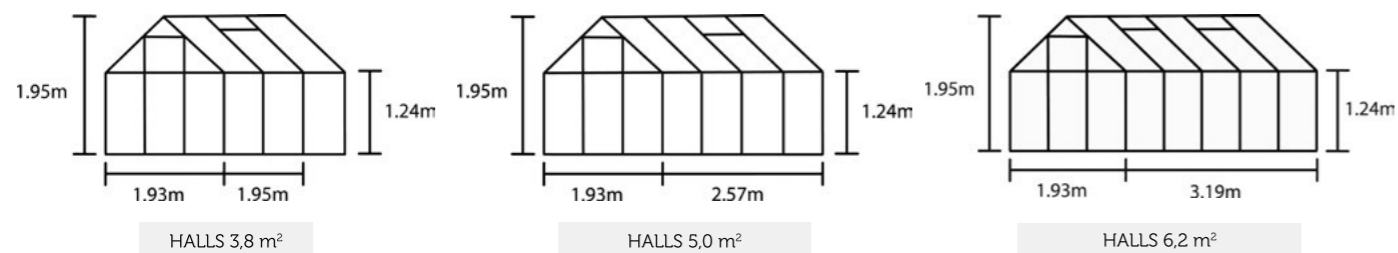
Halls
Popular alk.
449,-

Halls Popular Suosikkimallit edullisesti

Vaikka kasvihuoneen hinta on edullinen, ei laadussa kuitenkaan ole tingitty. Kasvihuoneessa on kevyesti liikkuva liukuovi, tuuletusluukku (2 kpl 6,2 mallissa) ja räystäskourut. Saatavana lasilla tai 4 mm kennolevyllä. Halls 6,2 saatavana myös mustaksi maalatulla alumiinirungolla. Lasikasvihuoneisiin saatavana lisävarusteena kennolevykatto 6 mm paksuisena (katso s. 8). Automaattiset kattoluukunavaajat ja kastelujärjestelmät sivuilla 8 – 9.

Koko m ²	Runkoväri	3 mm lasilla			4 mm kennolevyllä		Terässokkeli	
		Kattoluukut	Tuote	Hinta	Tuote	Hinta	Tuote	Hinta
3,8	Alumiini	1	HP38	449,00	HP38K	499,00	HPS38	130,00
3,8	Tummanvihreä	1	HP38V	559,00	HP38VK	609,00	HPS38M*	159,00
5,0	Alumiini	1	HP50	519,00	HP50K	579,00	HPS50	140,00
5,0	Tummanvihreä	1	HP50V	699,00	HP50VK	779,00	HPS50M*	179,00
6,2	Alumiini	2	HP62	599,00	HP62K	659,00	HPS62	150,00
6,2	Musta	2	HP62M	799,00	HP62MK	859,00	HPS62M*	199,00

* Musta sokkeli



Mitat ilman sokkeliä (+12 cm).



Ylhäällä vasemmalla Popular 3,8 m² kennolevyllä ja tummanvihreällä rungolla. Alla mallia suurempi - 5,0 m² kasvihuone lasilla ja maalattomalla rungolla. Tumman värinen kasvihuone sulautuu kauniisti ympäristöönsä, kun taas alumiinin värinen huone on perinteinen. Sokkeli helpottaa asennusta ja nostaa hieman huonekorkeutta.

Musta Halls Popular - ei suotta suosikki Kotivinkki valitsi vuoden parhaaksi 2016

Kotivinkin testaama ja suosittelu musta Halls Popular sai ansaitusti "Vuoden parhaat 2016" -merkinnän Puutarha-kategoriassa. Myös lifestylebloggaaja Elisa Clarén on kirjoittanut omaan blogiimme kokemuksistaan tämän kasvihuoneen parissa. Lisää kuvia ja juttua löydät siis blogista:

[kivikangas.fi/
prinsessana-ryytimaalla](http://kivikangas.fi/prinsessana-ryytimaalla)



Blogiin pääset
myös skannaamalla
QR-koodin!





Halls Magnum lasilla ja vihreällä rungolla

Halls
Magnum alk.
1299,-

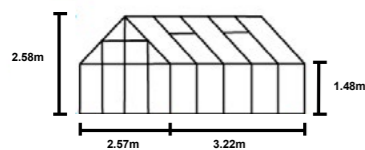
Halls Magnum

Tilava ja hyvin varusteltu

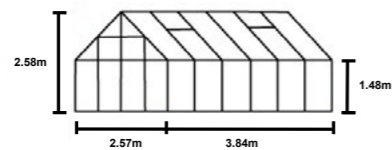
Magnum malleissa on enemmän korkeutta ja parempi varustelu kuin vastaavissa tämän hintaluokan kasvihuoneissa. Tavallista parempaan varusteluun sisältyy pari liukuovet (ovi- aukko 120 cm) ja neljä kattoluukkua, mitkä mahdollistavat parhaan mahdollisen tuuletuksen. Huoneet on saatavana karkaistulla turvalasilla tai lämpöä paremmin eristävällä 6 mm kennolevyllä. Alumiinirunko on saatavana myös tumman vihreänä. Automaattiset kattoluukunavaajat ja kastelujärjestelmät sivuilla 8 – 9.

Koko m ²	Runkoväri	Turvalasilla			6 mm kennolevyllä			Terässokkeli	
		Kattoluukut	Tuote	Hinta	Tuote	Hinta	Tuote	Hinta	
8,3	Alumiini	4	HM83	1299,00	HM83K	1299,00	HMS83	170,00	
8,3	Tummanvihreä	4	HM83V	1595,00	HM83VK	1595,00	HMS83M*	229,00	
9,9	Alumiini	4	HM99	1399,00	HM99K	1399,00	HMS99	190,00	
9,9	Tummanvihreä	4	HM99V	1695,00	HM99VK	1695,00	HMS99M*	255,00	
11,5	Alumiini	4	HM115	1499,00	HM115K	1499,00	HMS115	225,00	
11,5	Tummanvihreä	4	HM115V	1795,00	HM115VK	1795,00	HMS115M*	295,00	

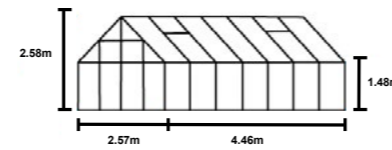
* Musta terässokkeli



HALLS MAGNUM 8,3 m²



HALLS MAGNUM 9,9 m²



HALLS MAGNUM 11,5 m²

Mitat ilman sokkelia (+12 cm).



Halls
Universal 8,3
1049,-

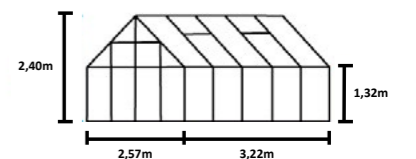
Halls Universal 8,3 m² kennolevyllä

Halls Universal 8,3

Edullinen kennolevymalli

Universal –malli on vaihtoehto sinulle, joka tarvitset hieman isomman kasvihuoneen edulliseen hintaan. Halls Universal mallissa on alumiinirunko ja katteena vahvemmat 6 mm kennolevyt, minkä ansiosta lämpötila pysyy tasaisempuna kuin lasihuoneessa. Vakiovarusteluun sisältyvät liukuovi, kaksi kattoluukkua ja räystäskourut. Automaattiset kattoluukunavaajat ja kastelujärjestelmät sivuilla 8 – 9.

Koko m ²	Runkoväri	6 mm kennolevyllä			Terässokkeli	
		Kattoluukut	Tuote	Hinta	Tuote	Hinta
8,3	Alumiini	2	HU83K	1049,00	HMS83	170,00



HALLS UNIVERSAL 8,3 m²

Mitat ilman sokkelia (+12 cm).



Altan 1,3 m² lasilla.



Halls Royal 7,2 m²

Halls Altan

Seinustamalli lasilla tai kennolla

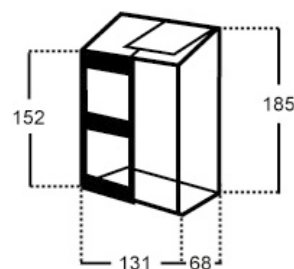
Altan on kasvihuone pieneen tilaan. Silti siinä on samat edellytykset kasvattamiselle aivan kuin perinteisessä kasvihuoneessa. Altanin voi sijoittaa terassille, pihavajan seinustalle tai parvekkeelle.

Altanissa on 60 cm leveä liukuovi ja yksi kattoluukku. Lisävarusteena saatavana automaattinen kattoluukunavaaja, terässokkeli ja Blumat automaattinen kastelujärjestelmä.

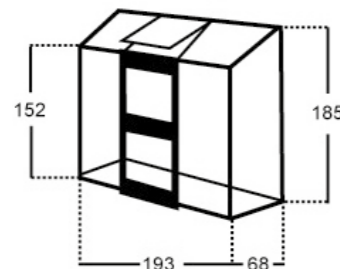
Koko	3 mm lasilla				4 mm kennolevyllä			
	Luukut	Tuote	Hinta	Tuote	Hinta	Tuote	Hinta	
0,9	1	HA09	299,00	HA09K	299,00	HAS09	89,00	
1,3	1	HA13	339,00	HA13K	339,00	HAS13	119,00	



Altan 0,9 m² kennolevyllä. Taustalla oleva tiiliseinä varaa hyvin lämpöä kasveille.



HALLS ALTAN 0,9 m²



HALLS ALTAN 1,3 m²

Mitat ilman sokkeliä (+12 cm)

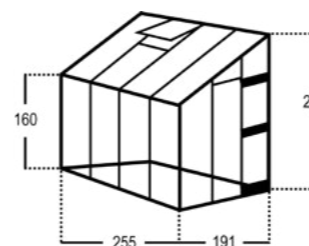
Halls Royal

Seinustalle

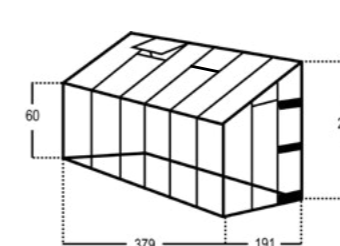
Royal seinämalli on tarpeeksi tilava käytettäväksi myös viherhuoneena. Royal-seinämallin alaprofilissa on sokkeli valmiina. Huoneessa on tilaa työskentelyyn riittävän korkeuden ansiosta. Royal-malli on saatavana lasilla. Toimitus sisältää kattoluukun, liukuoven, sokkelin ja räystäskourun. Liukuoven voi asentaa jompaan kumpaan päättyyn.

Koko	3 mm lasit		
	Kattoluukut	Tuote	Hinta
4,9	1	HR49	899,00
7,2	2	HR72	999,00

Royal-malleihin sisältyy integroitu alumiinisokkeli



HALLS ROYAL 4,9 m²



HALLS ROYAL 7,2 m²



Vinkki:
Kennolevykatto lasihuoneeseen lisävarusteena, katso sivu 8.

Kasvihuoneen tuuletus, varjostus ja kastelu

Automaattinen luukun avaaja on saavuttanut suuren suosion kasvihuoneharrastajien parissa. On tärkeää huolehtia kasvihuoneen riittävästä ja toimivasta ilmanvaihdosta. Hyvä ilmanvaihto vähentää kasvitautien ja homeiden esiintymistä, ja pitää lämpötilan optimaalisena kasveja varten. Kennolevykatto taas hajottaa suoraa auringonvaloa, ja luo näin kasveille paremmat olosuhteet.



Univent automaattiavaaja

Sopii kaikkiin luukkuihin. Univent-avaajaa voi käyttää myös kevyissä kattoluukuissa ja sivuluukuissa avaajan jousimekanismin ansiosta. Univent-luukun voi myös avata manuaalisesti. Tuote: AA4031



Ventomax automaattiavaaja

Ventomax automaattiavaaja on tarkoitettu kattoluukkuihin, jotka sulkeutuvat omalla painollaan (lasi). Väri: tummanvihreä. Tuote: AA4011



Varjostusverkko kiinnikkeillä

Sopii kaikkiin malleihin, suojaa kasveja liialliselta paisteelta. Väri: vihreä. Tuote: KVV4082

Kasvihuoneen tuuletus	Tuote	Hinta
Automaattiavaaja Ventomax, lasihuoneiden kattoluukkuun. Avausvoima 7 kg.	AA4011	39,90
Automaattiavaaja Univent, kennolevy ja sivuluukkuihin. Avausvoima 7 kg.	AA4031	49,90
Varasylinteri Univent, Ventomax ja Spiro-malleihin	AA4051	25,90

Varjostusverkot	Tuote	Hinta
Varjostuskangas+kiinnikkeet 150x250 cm	KVV4085	36,90
Varjostuskangas+kiinnikkeet 150x370 cm	KVV4082	39,90

Kennolevykatot lasihuoneisiin	Tuote	Hinta
Kennolevykatto 6 mm (luukku 4 mm), Halls 3,8	HPK38K	125,00
Kennolevykatto 6 mm (luukku 4 mm), Halls 5,0	HPK50K	150,00
Kennolevykatto 6 mm (luukut 4 mm), Halls 6,2	HPK62K	175,00
Kennolevykatto 6 mm, Royal 4,9	HRK49K	150,00
Kennolevykatto 6 mm, Royal 7,2	HRK72K	200,00

Blumat

kastelulaitteet kasvihuoneisiin ja terassille



Täysin automaattinen kastelulaite kasvihuoneisiin, siirtolapuutarhoihin, viherhuoneisiin, parvekkeille, ruukkuihin jne. Blumat-kastelusarja toimii myös ilman painevettä; voit valita säiliö- tai painevesiliitännän. Keraamiset anturit reagoivat maan kosteuteen ja ottavat myös huomioon auringon vaikutuksen maaperään, ilman lämpötilan ja kosteuden sekä kasvien kasvun. Kun maa on halutun kostea, loppuu kastelu automaattisesti. Venttiilin sulkemishetken voi säätää säätöruuvilla.

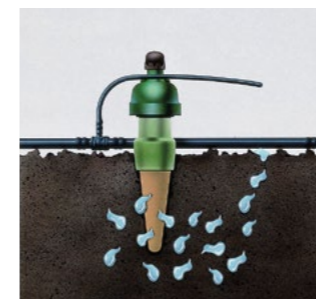
Lisää tietoa Blumatista nettisivuillamme

Nettisivu: www.kivikangas.fi/kastelu

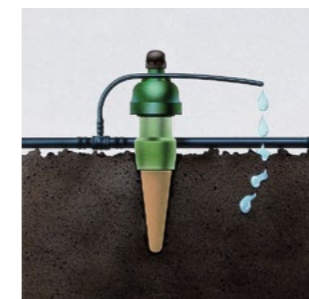
Blogi: Blumat kastelujärjestelmä kasvihuoneessa

10 hyvää syytä valita Blumat:

- Säästyt päivittäiseltä kastelulta
- Säästää vettä ja ottaa veden verkosta tai vesiastiasta
- Kasveille aina oikea määrä sopivan lämpöistä vettä
- Haluttu kosteus jää anturin muistiin
- Jokainen anturi toimii kastelusensorina
- Säädetävissä eri kasveille
- Voidaan laajentaa 250 tipputtajaan
- Haaroittamalla mahdollista liittää 2 järjestelmää yhteen
- Toimii ilman elektronisia ajastimia
- Helppo asentaa!



Kosteaa kasvualusta



Kuiva kasvualusta

Kasvihuoneen kastelulaitteet	Tuote	Hinta
Kastelusarja Blumat 12 tippuspistettä, säiliöliitin. 7 m letkua	BL30009	59,90
Kastelusarja Blumat 40+8 tippuspistettä, säiliöliitin. 15+2 m letkua	BL31013	179,00
Kastelusarja Blumat 40 tippuspistettä, painevesiliitin. 15 m letkua	BL31006	199,50

Lisätarvikkeet kastelulaitteisiin	Tuote	Hinta
Kasteluanturi 2 kpl/pakkaus	BL32003	10,90
Kasteluanturi Maxi 2 kpl/pakkaus	BL33000	14,50
Tippusuuttimet 10 kpl (8+2) ja 2 metriä 3 mm tippuletkua	BL41005	13,50
Maa-ankkurit 10 kpl		
8mm letkulle/tippusuuttimille	BL42002	5,90
Kasteluletku 8 mm, 10 m/rulla	BL30405	11,50
Sulkuventtiili/hana 8 mm letkuun	BL32102	4,00
Paineentasain hanaliitäntään 3/4"	BL36001	39,90
Säiliöliitin 8 mm letkulle (reikä 12 mm)	BL30238	2,50
Tippuletku 3 mm, ruskea. m-hinta	BL3508	2,00/m

Kaikki kastelulaitteiden lisätarvikkeet kuvineen löydät helposti nettikaupastamme:

www.kivikangas.fi

Ruukkukastelija

kastelee huonekasvit automaattisesti



Blumat ruukkukastelija säännöstelee kasvien vedensaannin tarpeen mukaan. Tuote: BL10308 ja BL10520



Kastelee kasvit hitaasti ylösalaisin olevan muovipullon vedellä. Sopii lähes kaikkiin kertamuovipulloihin. Tuote: BL23308

Ruukkukastelu	Tuote	Hinta
Blumat ruukkukastelijat 3 kpl, sis. 3 kpl 80 cm letkua	BL10308	10,90
Blumat ruukkukastelijat XL 2 kpl, isoille kasveille	BL10520	10,50
Blumat ruukkukastelijat 3 kpl, pulloliitoksilla	BL23308	9,90

Kasvihuonetarvikkeet ja varaosat

Taimituenta

Riippukoukut

Uv-kestävää muovia. Väännetään profiiliuraan. Ensimmäinen kiinnitys pihlien avulla, jonka jälkeen niiden paikkaa voi vaihtaa käsin.

7,90 (10 kpl, JT4710)
9,90 (20 kpl, JT4711)



Riippurenkaat

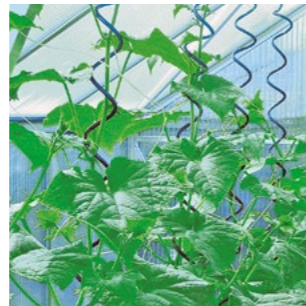
Kasvihuoneen profiiliin kiinnitettävä erikoiskantapultti jossa rengas ripustusta varten. Alumiini/ruostumaton teräs. 5 kpl/pakkaus.

8,90 (JT4712)

Alumiini-kiinnikkeet

Voidaan käyttää kuten riippukoukkuja asvien tukemiseen. Kiinnitys runkoon erikoiskantaruuvilla (tuote 4742, ei sisälly). 10 kpl/pakkaus.

9,90 (JT4715)



Spiraalitaimituet

Venytetään kasvihuoneeseen haluttuun korkeuteen (max. 200 cm). Kasvin runko kasvatetaan spiraalin sisälle. Muovipinnoitettua alumiinia. Sisältää ripustuskoukut kattoon tukemiseen. 3 kpl/pakkaus.

29,90 (JT4905)

Kasvihuoneen lämmitys

Valopetrolilämmitin Warmax Power 4

Kaksiliekkinen valopetrolilla toimiva lämmitin hallanestoon alle 5 m² kasvihuoneissa. Teho 0,3 kW.

59,90 (KHL4441)



BioGreen Palma Basic

Luotettava ja tehokas teräskuorinen kiertoilmalämmitin manuaalisella termostaatilla kasvihuonekäyttöön (IPX4). Ei erillistä seinätermostaattia. Teho 2kW.

99,00 (KHL20M)

Valopetrolilämmitin Warmax Power 5

Neljäliekkinen valopetrolilla toimiva lämmitin hallanestoon max. 5 m² kasvihuoneissa. Teho 0,6 kW.

74,50 (KHL4442)



BioGreen Palma Digital

Palma-lämmitin energiaa säästävällä tarkalla BioGreen Thermo2-termostaatilla kasvihuonekäyttöön (IPX4). Teho 2kW.

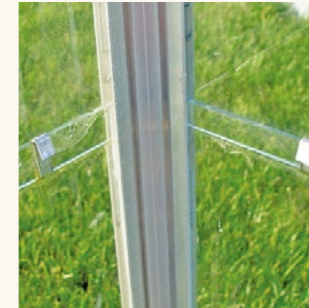
149,00 (KHL20D)

Varaosat ja mittarit

Alumiiniset lasinpidikkeet

Taivutetaan lasien väliin. Sopii eri mallisiin lasihuoneisiin. 15 kpl/pakkaus.

5,90 (JT4735)



Erikoiskantapultit

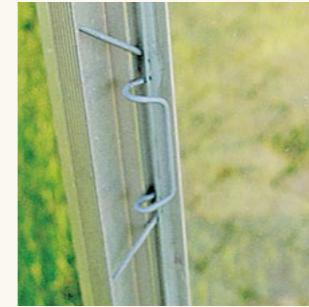
Jälkiasennuksiin. Sis. mutterit. Kätevä alumiininen 8 mm:n pultti jonka avulla voi jälkikäteen asentaa profiiliin tukia ym. 20+20 kpl/pakkaus.

9,90 (JT4742)

Lasin kiinnitysjouset

Lasin kiinnitykseen. 15 kpl/pakkaus.

5,90 (JT4736)



Min/max-mittari

Muistaa minimi ja maksimi lämpöarvot.

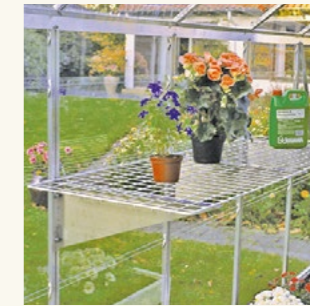
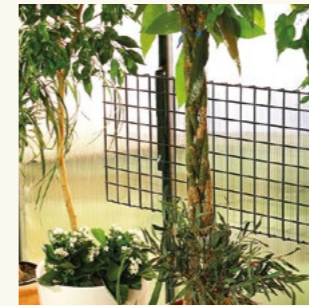
16,50 (KM4354)

Kasvihuonehyllyt ja työpöydät

Taitettava teräslankahylly

Vihreä teräslankahylly taittavilla kannattimilla. Koko 120 x 40 cm.

59,90 (KH5452)



Teräslankahyllyt

Kaksi kokoa. Sisältää alumiinikannattimet 3 kpl. Väri: valkoinen.

49,00 (150 x 25 cm, KH4505)
59,00 (150 x 50 cm, KH4507)

Alumiinihylly

Musta alumiinihylly, 150 x 15 cm. Sisältää kannattimet.

69,00 (KH4504)



Alumiinipöytä

Pöydässä on työskentely- ta hyllytaso, reunat voi asentaa joko ylös- tai alaspäin. Koko 112 x 50 x 82 cm.

79,00 (KHP4554)

Kasteluruukut

BioGreen Maxitom altakasteluruukut

Sisältää ruukun 2 litran altakastelusäiliöllä ja taimituen. Terrakotan värinen saatavana myös tuplapakkauksena (tuote TK2), muuten 1 kpl/pak.

19,90 (Terrakotan värinen, TK1Q)
19,90 (Antrasiitin harmaa, TK1AQ)
29,90 (Terrakotan värinen 2kpl, TK2)



Grow Pot

Kasvuruukut säästävät vettä ja kastelevat tasaisesti. Satoa voi kertyä jopa 40 % enemmän. Sopii käytettäväksi myös kasvusäkkeihin tai kasvupaikkoihin missä on ohuesti multaa. 3,1 litran vesisäiliö. 3 kpl/pak.

15,90 (TK675)



Halls kasvihuoneet

**Toteuta unelma omasta kasvihuoneesta.
Halls kasvihuone on hintaluokassaan laadukas vaihtoehto.**

Halls on englantilainen jo vuonna 1936 perustettu yhtiö ja ensimmäinen kasvihuoneiden sarjavalmistaja maailmassa. Halls kasvihuoneet yhdistetään edelleen tiiviisti englantilaiseen puutarhaperinteeseen ja valikoimaan kuuluu kymmeniä eri vaihtoehtoja niin harrastelijoille kuin harjaantuneillekin puutarhureille. Halls kasvihuone toimii myös mukavana ajanviettopaikkana, aina varhaisesta keväästä, myöhäiseen syksyyn saakka.

Pyydä tarvittaessa tarjous kasvihuoneen asennukseen!

START MIX varustepaketti

**kasvihuoneen ostajalle
edullisesti hintaan 99,-**

Tuote JT5916, norm. 136,50.

Vain kasvihuoneen ostajalle.

Sisältää: automaattiavaajan, ripustuskoukut, spiraalitaimituet, työkalun, pesuaineen, erikoiskantapultit ja min/max mittarin.



Täydellisen valikoiman kasvihuoneita ja tarvikkeita
löydät helposti nettikaupastamme:

www.kivikangas.fi

Kivikangas

Kivikangas Oy
PL 73, Pohjanlahdentie 49
68601 Pietarsaari

Puh. 06 781 2900
info@kivikangas.fi
www.kivikangas.fi

Hinnat sis. alv 24 %, toistaiseksi voimassa 20.12.2016 alkaen.
Pidätämme oikeuden hintojen muutoksiin.