

KASVIHUONEET JA TARVIKKEET

Kivikangas





Juliana kasvihuoneet

Yleistä		s. 4-5
Compact	5,0 - 8,2 m ²	s. 6-7
Premium	8,8 - 13,0 m ²	s. 8-9
Premium muurilla	13,0 m ²	s. 10-11
Gardener	16,2 - 21,4 m ²	s. 12-13
Oasis	8,8 - 13,5 m ²	s. 14-15
Grand Oasis	13,0 m ²	s. 16-17
Grand Oasis muurilla	13,0 m ²	s. 18-19
Veranda	4,4 - 12,9 m ²	s. 20-21
Orangeri	15,2 m ²	s. 22-23
Urban	Vihervitriinit	s. 24-25
Juliana tarvikkeet		s. 26-31



Halls kasvihuoneet

Qube	3,8 - 6,2 m ²	s. 32-33
Popular	3,8 - 6,2 m ²	s. 34-35
Magnum	8,3 - 11,5 m ²	s. 36-37
Altan	0,9 - 1,3 m ²	s. 38
Atrium	9,0 m ²	s. 39
Garden Room	12,9 m ²	s. 40-41

Tarvikkeet

Tuuletus ja varjostus	s. 42
Mittarit	s. 43
Valot ja yrttitarhat	s. 44-45
Automaattikastelu	s. 46-47
Lämmitys	s. 48-49
Tarjouspaketit	s. 50
Taimituenta ja kiinnikkeet	s. 50-51
Kennolevyt	s. 52-53
Kasvihuoneen kokoaminen	s. 54
Näyttelyt ja jälleenmyynti	s. 55

5 Hyvää syytä valita kasvihuone valikoimastamme

Laaja valikoima kasvihuoneita ja niihin sopivia tarvikkeita, joilla voit räätälöidä tarpeisiisi sopivan kokonaisuuden

Kasvihuoneet ja tarvikkeet, jotka suunniteltu pohjolan kylmiin ja lumisiin olosuhteisiin

Saatavana varaosat kaikkiin malleihin

Kasvihuoneilla 12 vuoden runkotakuu

Kasvihuoneet saatavana myös asennettuna (lisätietoja s. 54)

Kasvihuoneen valinta

Mitä tulisi huomioida kasvihuonetta hankittaessa?

Oman kasvihuoneen hankinta avaa kotipuutarhurille kokonaan uuden maailman, vihdoinkin voi kasvattaa ja kokeilla myös erikoisempia kasveja Suomenkin olosuhteissa. Eikä mikään kaupasta ostettu vihannes maistu niin hyvälle kuin itse kasvatettu. Kasvihuone on myös paikka missä rentoutua ja viettää yhteisiä hetkiä hyvässä seurassa. Muutamia asioita kannattaa kuitenkin miettiä tarkasti jo ennen kasvihuoneen hankintaa.

Kasvihuoneen koko

Kasvihuoneharrastajat innostuvat harrastuksesta ja ajan mittaan tilantarve kasvaa kasvihuoneen monipuolisemman käytön myötä. Kannattaa huomioida kasvien vaatima kasvutila, työtilat ja käytävarat. Hyvällä suunnittelulla löydät sinulle sopivan ratkaisun ja oikean kasvihuonemallin.

Vertaa laatua ja hintaa

Eri kasvihuonevalmistajien välillä ja vieläpä eri mallien välillä on suuria eroja. Pelkkä kasvihuoneen pinta-ala ei kerro kaikkea, vaan tärkeää on myös rungon vahvuus, katemateriaalit, leveys, korkeus ja ennen kaikkea laatu. Muista, että kasvihuoneesi on myös pihasi koristus kymmeniksi vuosiksi eteenpäin.

Kennolevy vai lasi?

Kennolevyjen eristysominaisuudet ovat paremmat kuin lasin ja siksi lämpötila kasvihuoneessa pysyy tasaisempana. Kennolevyhuoneessa pakkasyötkään eivät pääse niin helposti vaikuttamaan kasveihin ja käyttäessä lisälämmitystä voidaan kasvukautta pidentää huomattavasti. Kennolevy hajottaa kohtisuoraan tulevat valonsäteet. Enemmän tärkeää auringonvaloa pääsee kasvien varjosiin kohtiin ja kasvu edistyy. Lasi puolestaan mielletään esteettisemmäksi vaihtoehdoksi, varsinkin jos huonetta haluaa käyttää oleskelutilana. Läpinäkyvyys tekee huoneesta keveämmän oloisen ja antaa kokonaisuudelle arvokkaan ilmeen.

Löydä meidät Facebookissa ja Instagramissa:
@kivikangaskasvihuoneet

Käytä Instassa **#kivikangaskasvihuoneet**
niin löydämme kuvasi!



Seuraa meitä somessa ja osallistu arvontoihin!
Keväällä arvomme kasvihuoneen, ja muina ajankohtina voit osallistua tarvikkeearvontoihin. Älä siis ohita mahdollisuutta voittaa, vaan ota meidät jo nyt seurantaan, niin näet milloin arvonta alkaa.

SOMEARVONNAT



Juliana kasvihuoneiden kauniit ja käytännölliset yksityiskohdat

Julianan kasvihuone-mallit ovat täynnä upeita yksityiskohtia. Kaikkiin malleihin sisältyy lasien listakiinnitys, puhdistusta varten avattavat räystäskourun peitelistat ja syöksytorvet.

Kaikkiin Juliana huoneisiin sisältyy kattoluukut sekä lukollinen saranaovi tuulilukituksella ja tuuletusaukolla. Veranda- ja Oasis-malleissa luukut on sijoitettu sivuseiniin. Lisävarusteena luukkuihin on saatavana automaattiavaajia (katso s. 42).

Alumiiniprofiilit Juliana-malleissa ovat tavallista vahvempia ja malliltaan yhteneviä. Ovet, luukut, peitepalat ja sokkeli toimitetaan aina mustana, alumiinirungon voi valita ilman väriä (alumiini) tai antrasiitin harmaana. Runkotakuu 12 vuotta.

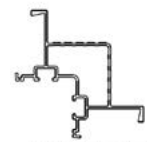
Julianan kasvihuoneet valmistetaan Tanskassa.



Räystääprofiili



Harjaprofiili



Kulmaprofiili



Päätykoriste sinetöi harjan pään ja antaa arvokkaan ilmeen



Syöksytorvet sisältyvät huoneisiin



Räystäskourun peitelista käännettynä auki



Kynnyksetön oviaukko

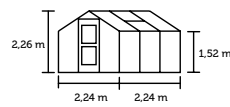


Listakiinnitys lasille ja kennolevyille

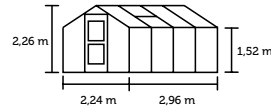


Yläosasta avattava lukollinen saranaovi

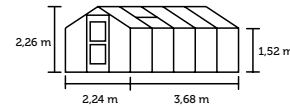
COMPACT



COMPACT 5,0 m²

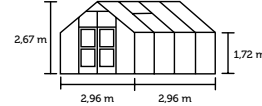


COMPACT 6,6 m²

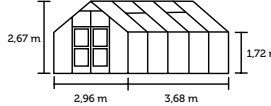


COMPACT 8,2 m²

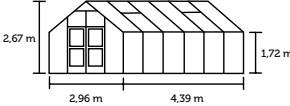
PREMIUM



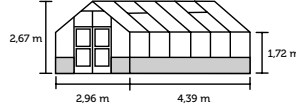
PREMIUM 8,8 m²



PREMIUM 10,9 m²

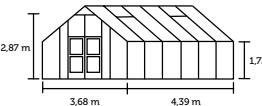


PREMIUM 13,0 m²

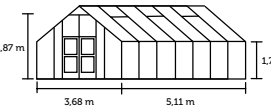


PREMIUM 13,0 m² MUURILLA

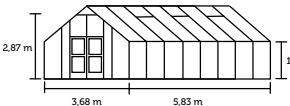
GARDENER



GARDENER 16,2 m²



GARDENER 18,8 m²



GARDENER 21,4 m²

OASIS



OASIS 8,8 m²

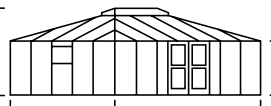


OASIS 13,5 m²

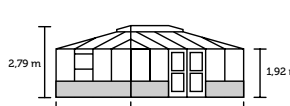
GRAND OASIS



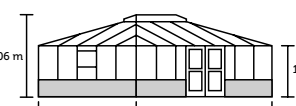
GRAND OASIS 13,0 m²



GRAND OASIS 18,8 m²

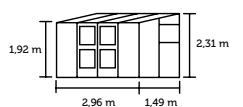


GRAND OASIS 13,0 m² MUURILLA

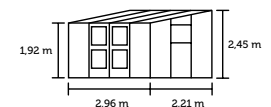


GRAND OASIS 18,8 m² MUURILLA

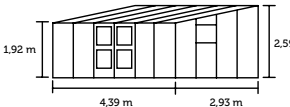
VERANDA



VERANDA 4,4 m²

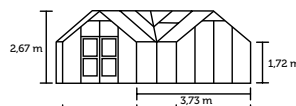


VERANDA 6,6 m²



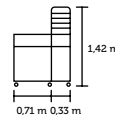
VERANDA 12,9 m²

ORANGERI

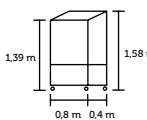


ORANGERI 15,2 m²

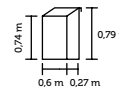
URBAN



VERTICAL



CITY



BALCONY

Korkeus sisältää sokkelin (12 cm). Ei koske Urban-malleja. Muurimallien Premium ja Grand Oasis korkeudet sisältävät muurisokkelin (60 cm).

Katso myös
Halls kasvihuoneet
alkaen s. 32.

Koko laajan
valikoiman
löydät netistä:

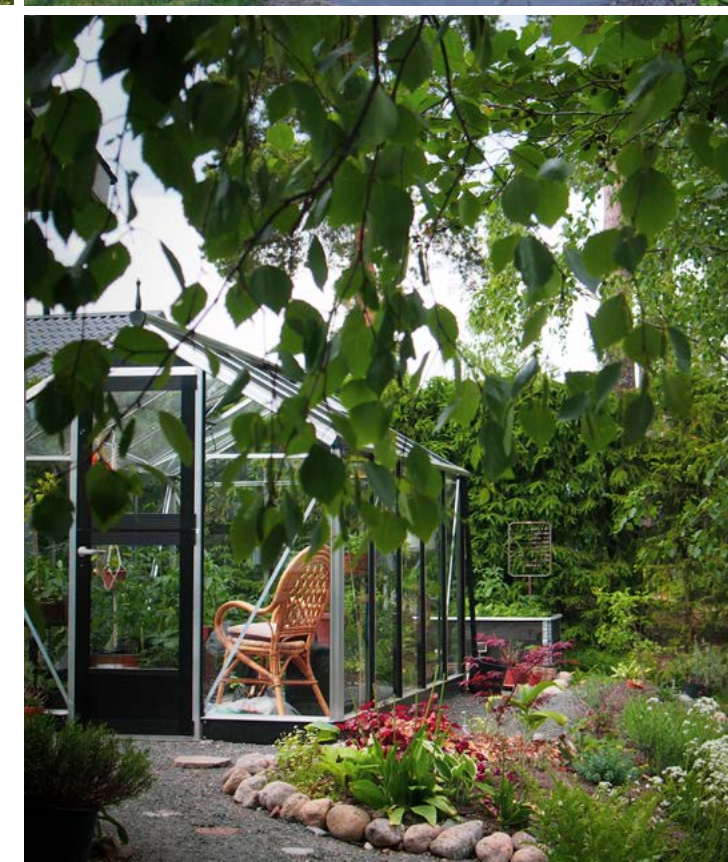
www.kivikangas.fi

Kokoluokkansa
tilavin malli,
korkeus jopa
2,26 m!



Kuva: @helenas_rum

COMPACT



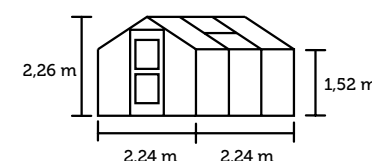
Pienen pihan tilaihme

Compact-malleja on kolmea kokoa: 5,0, 6,6 ja 8,2 m². Alumiiniprofiilit Compact-kasvihuoneissa ovat tavallista vahvempia tämän kokoluokan huoneisiin ja muotoilultaan yhteisiä isompien Juliana-mallien kanssa. Ovet, luukut, peitepalat ja sokkeli toimitetaan aina mustana.

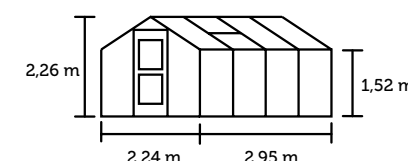
Alumiinirunko on saatavissa ilman väriä tai antrasiitin harmaana. Katteeksi voi valita 3 mm karkaistut turvalasit tai 10 mm kennolevyt listakiinnityksellä. Varustelu sivulla 4. Harjakoriste ja tiivistenauha kasvihuoneeseen sivulla 26. Automaattiset katto-luukun avaajat sivulla 42, katso myös tarjouspaketit s. 50.

Juliana Compact

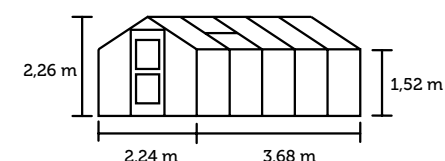
Koko	Runkoväri	Katto-luukut	Turvalasi (3 mm)	Kennolevy (10mm)	Musta sokkeli
m ²			Tuote	Tuote	Tuote
5,0	Alumiini/musta	1	JC50	JC50K	JCS50
5,0	Antrasiit/musta	1	JC50H	JC50HK	JCS50
6,6	Alumiini/musta	2	JC66	JC66K	JCS66
6,6	Antrasiit/musta	2	JC66H	JC66HK	JCS66
8,2	Alumiini/musta	2	JC82	JC82K	JCS82
8,2	Antrasiit/musta	2	JC82H	JC82HK	JCS82



COMPACT 5,0 m²



COMPACT 6,6 m²



COMPACT 8,2 m²



Halutuin mallimme, soveltuu moneen tarpeeseen.

PREMIUM



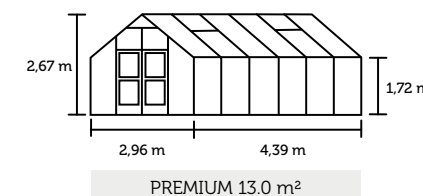
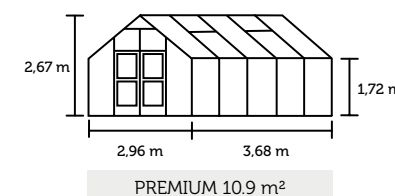
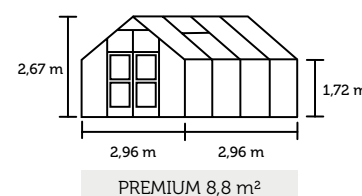
Kasvihuone käy myös terassille!

Monikäyttöinen kasvihuone, kauttaaltaan kaunis

Julianan Premium-malleissa on huomioitu korkeaa laatua arvostavat asiakkaamme. Huoneet ovat korkeita ja leveitä, mikä mahdollistaa kasvihuoneen käytön myös oleskelutilana. Premium on saatavana 3 mm turvalasilla tai 10 mm kennolevyllä. Huoneessa on helppokulkuiset lukolliset pariovet tuulilukituksella ja tuuletusaukolla. Juliana Premium on siis tilava kasvihuone, joka antaa mahdollisuuden moneen eri käyttötarkoitukseen. Lisäksi se on kaunis lisä pihaasi. Varustelu sivulla 4. Harjakoriste ja tiivistenauha kasvihuoneeseen sivulla 26. Automaattiset kattoluukun avaajat sivulla 42, katso myös tarjouspaketit s. 50.

Juliana Premium

Koko m ²	Runkoväri	Katto- luukut	Turvalasi (3 mm)	Kennolevy (10 mm)	Musta sokkeli
8,8	Alumiini/musta	2	JP88	JP88K	JPS88
8,8	Antrasit/musta	2	JP88H	JP88HK	JPS88
10,9	Alumiini/musta	4	JP109	JP109K	JPS109
10,9	Antrasit/musta	4	JP109H	JP109HK	JPS109
13,0	Alumiini/musta	4	JP130	JP130K	JPS130
13,0	Antrasit/musta	4	JP130H	JP130HK	JPS130



Perinteikkään
näköinen
muurimalli
esteetikolle.



PREMIUM MUURIMALLI



Pöydät,
hyllyt ja muut
tarvikkeet
s. 27-31.



Koottava
muurisokkeli
koostuu verhoiltavista
moduuleista. Se ei
ole välttämätön,
muurin voi myös
tehdä itse.

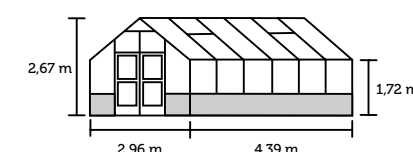
Rustiikki tai moderni, sinä päätät!

Viehättävä Juliana Premium muurimalli muuntautuu omistajansa näköiseksi. Pidätkö rustiikkisesta tyylistä? Tee muurisokkeli vanhoista tiilistä! Tai ehkä olet enemmän modernin ja selkeälinjaisen ulkonäön kannalla? Rakenna sokkeli puusta ja verhoile se tummilla laudoilla. Voit tosiaan itse rakentaa muurisokkelin jonka päälle kasvihuone asennetaan, tai sitten voit ostaa muurisokkelimoduulit, jotka voit peittää haluamallasi tavalla. 13,0 m² Premium muurilla on saatavana 3 mm turvalasilla ja runko on antrasiitin harmaaksi pulverimaalattu. Huoneessa on helppokulkuiset lukolliset pariovet tuulilukitusella ja tuuletusaukolla.

Varustelu sivulla 4. Harjakoriste ja tiivistenauha kasvihuoneeseen sivulla 26. Automaattiset kattoluukun avajat sivulla 42, katso myös tarjouspaketit s. 50.

Juliana Premium muurimalli

Koko	Runkoväri	Katto- luukut	Turvalasi (3 mm)	Koottava muurisokkeli
m ²			Tuote	Tuote
13,0	Antrasit/musta	4	JP130M	JPS130M



PREMIUM 13,0 m² MUURILLA



Kuva: @annasminde

GARDENER



Erityisen leveä malli, jossa taimet kasvavat useammassa rivissä.

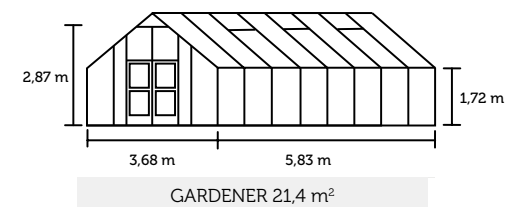
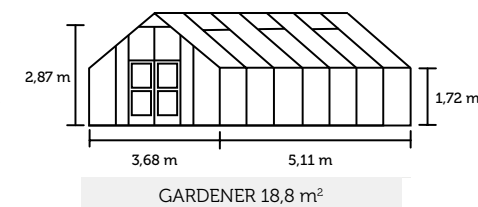
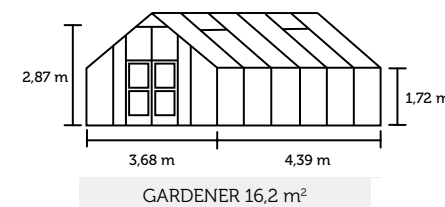


Tilaa arvostavalle

Gardener-mallit ovat korkeita ja leveitä, joten ne sopivat paremmin tilaa vaativaan kasvihuoneviljelyyn ja antavat lisää mahdollisuuksia eri käyttötarkoituksiin. Sisältää lukolliset leveät pariovet tuulilukituksella, joissa yläosat erikseen avattavissa lisätuuletusta varten ja lisäksi riittävästi kattoluukkuja. Avattavat räystäskourut ja syöksytorvet sadeveden talteenottoon sisältyvät myös Gardener-mallein. Ovet, luukut, peitepalat ja sokkeli toimitetaan aina mustana. Alumiinirunko on saatavana ilman väriä tai antrasiitin harmaana. Katteeksi voi valita 3 mm karkaistut turvalasit tai 10 mm kennolevyt listakiinnityksellä. Varustelu sivulla 4. Harjakoriste tai tiivistenauha kasvihuoneeseen sivulla 26. Automaattiset kattoluukun avaajat sivulla 42, katso myös tarjouspaketit s. 50.

Juliana Gardener

Koko m ²	Runkoväri	Katto- luukut	Turvalasi (3 mm)	Kennolevy (10mm)	Musta sokkeli
			Tuote	Tuote	Tuote
16,2	Alumiini/musta	4	JG162	JG162K	JGS162
16,2	Antrasit/musta	4	JG162H	JG162HK	JGS162
18,8	Alumiini/musta	6	JG188	JG188K	JGS188
18,8	Antrasit/musta	6	JG188H	JG188HK	JGS188
21,4	Alumiini/musta	6	JG214	JG214K	JGS214
21,4	Antrasit/musta	6	JG214H	JG214HK	JGS214





OASIS



Sinulle, jota
puhuttelee
nykyaikainen
muotokieli.

Katso
lisäpariovet
sivulla 28!

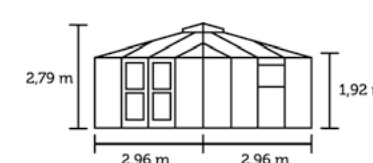


Kasvihuoneen ja huvimajan yhdistelmä

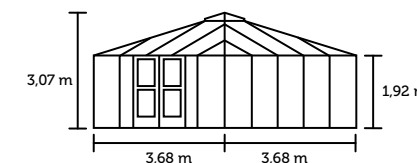
Juliana Oasis on todellinen keidas puutarhaasi. Monipuolisessa Oasiksessa on tilaa kasvien kasvatukseen ja ajanviettoon inspiroivassa ympäristössä. Voit sisustaa sen näyttäväksi kasvihuoneeksi tai puutarhan olohuoneeksi vaikka terassille. Päästä mielikuvituksesi valloilleen ja luo unelmasi, sillä tästä keitaasta on moneksi. Oasis on neliön mallinen, tyylikäs ja näyttävä huone. Huoneissa on kaksi sivuluukkua tuuletusta varten sekä kattokupu tuuletusautomaatiikalla. Varustelu sivulla 4. Tiivistenauha kasvihuoneeseen sivulla 26. Automaattiset kattoluukun avaajat sivulla 42, katso myös tarjouspaketit s. 50.

Juliana Oasis

Koko m ²	Runkoväri	Sivu- luukut	Turvalasi (3 mm)	Musta sokkeli
8,8	Antrasit/musta	2	JO88H	JPS88
13,5	Alumiini/musta	2	JO135	JOS135
13,5	Antrasit/musta	2	JO135H	JOS135



OASIS 8,8 m²



OASIS 13,5 m²



Kuva: @glimtbybloch

GRAND OASIS

Täydellinen kasvihuone oleskeluun.

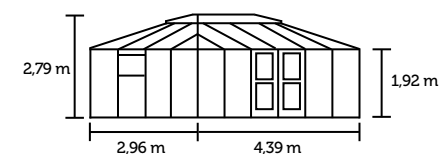


Erilaisuutta arvostavalle

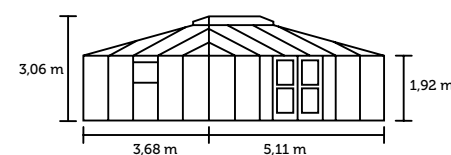
Ehkä et halua perinteisen muotoista kasvihuonetta? Miten olisi suora-kaiteen muotoinen Juliana Grand Oasis, jossa on kaksi sivuluukua tuuletusta varten sekä kattokupu tuuletusautomaatiikalla? Kasvihuoneessa vakiona yksi pariovi, lisäpariovi saatavana lisävarusteena, katso sivu 26. Tiivistenauha kasvihuoneeseen sivulla 26. Automaattiset sivuluukun avaajat sivulla 42, katso myös tarjouspaketit s. 50.

Juliana Grand Oasis

Koko m²	Runkoväri	Sivu- luukut	Turvalasi (3 mm)	Musta sokkeli
13,0	Antrasit/musta	2	JO130H	JOS130
18,8	Antrasit/musta	4	JO188H	JOS188



GRAND OASIS 13,0 m²

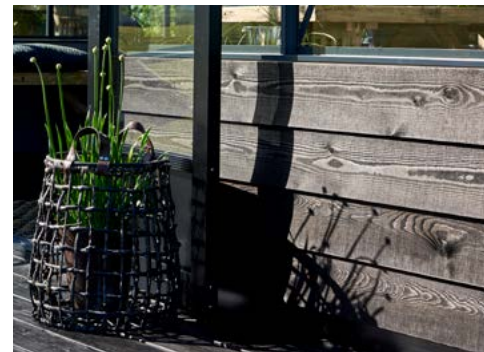


GRAND OASIS 18,8 m²



Katso
lisäpariovet
sivulla 26!

Moderni
muurimalli
on täydellinen
takapihan
olohuone.



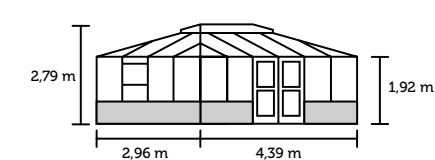
Koottava muurisokkeli
koostuu verhoiltavista
moduuleista. Se ei ole
välttämätön, muurin voi
myös tehdä itse.

Tyylikäs huvimaja

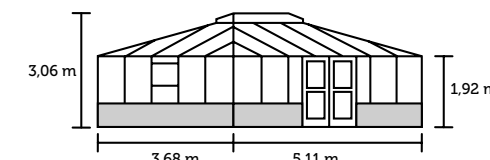
Muurimallissa on samat ominaisuudet kuin Oasiksessa ja Grand Oasiksessa, ainoana erona on muurisokkeli. Voit ostaa koottavan moduulimuurin jonka viimeistelet haluamallasi pintamateriaalilla (ei sisälly), tai sitten voit rakentaa muurin itse. Tiivistenauha kasvihuoneeseen sivulla 26. Automaattiset sivuluukun avaajat sivulla 42, katso myös tarjouspaketit s. 50.

Juliana Grand Oasis muurimalli

Koko m ²	Runkoväri	Sivu- luukut	Turvalasi (3 mm)	Koottava muurisok- keli
13,0	Antrasit/musta	2	JO130M	JOS130M
18,8	Antrasit/musta	4	JO188M	JOS188M



GRAND OASIS 13,0 m² MUURILLA



GRAND OASIS 18,8 m² MUURILLA

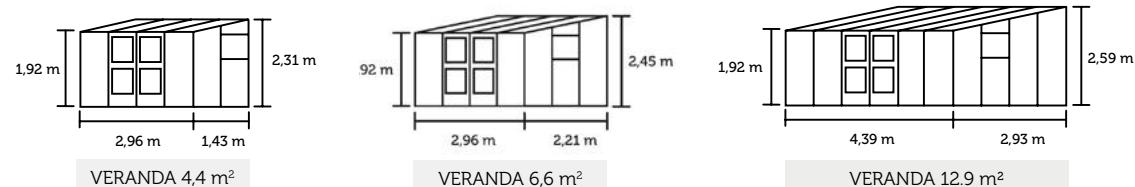


Seinämallinen kasvihuone hyödyntää seinään varastoidun lämmön.

Kasvihuone toimii myös lasiverantana

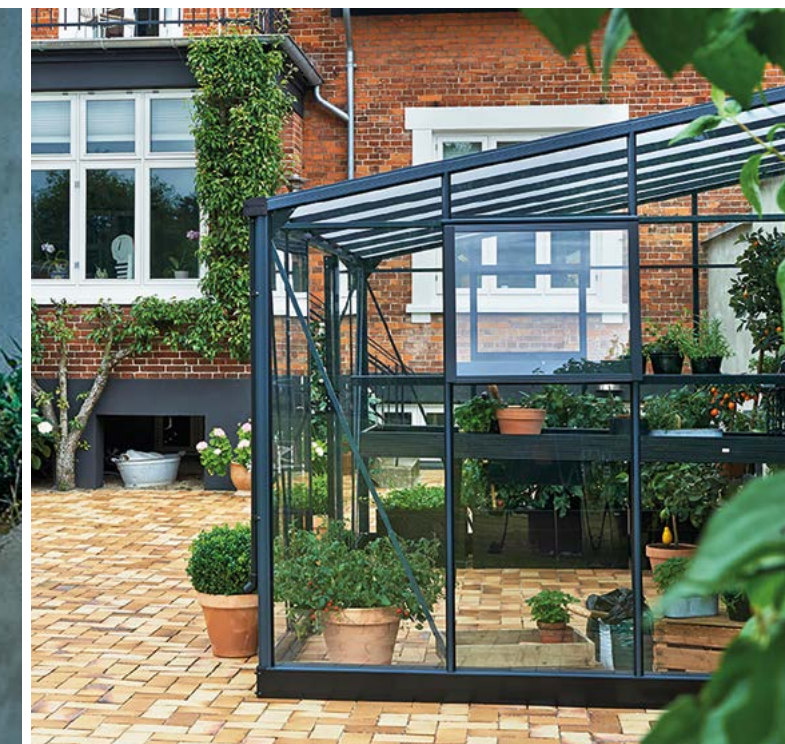
Veranda –malleja on saatavana kolme eri kokoa. Seinissä 3 mm karkaistu lasi ja katossa opaalin värinen 10 mm suoraa auringonvaloa hajottava ja lämpöä eristävä kennolevy. Avattava räystäskouru ja syöksytorvet sadeveden talteenottoon sisältyvät varusteisiin. Etuseinällä leveät mustat kaksiosaiset pariovet antavat huoneelle ainutlaatuisen ilmeen ja helpottavat kulkua. Reilu huonekorkeus luo avaruutta ja kaksi luukku sivuseinillä pariovien kanssa takaavat maksimaalisen tuuletuksen. Öisin päiväauringossa lämmennyt seinusta luovuttaa lämmön takaisin ja tasoittaa lämpötilaeroja.

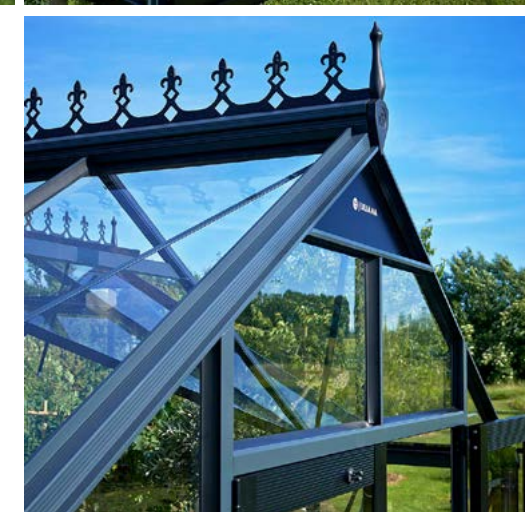
Univent automaattivaaja sivuluukkuun sivulla 42, katso myös tarjouspaketti s. 50 sekä tiivistenauha kasvihuoneeseen sivulla 26!



Juliana Veranda

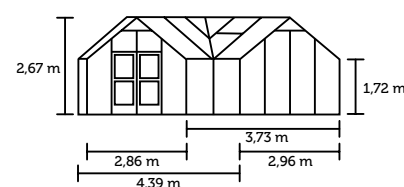
Koko m ²	Runkoväri	Sivu-luukut	Turvalasi (3 mm)	Musta sokkeli
4,4	Alumiini/musta	2	JV44	JVS44
4,4	Antrasit/musta	2	JV44H	JVS44
6,6	Alumiini/musta	2	JV66	JVS66
6,6	Antrasit/musta	2	JV66H	JVS66
12,9	Alumiini/musta	2	JV129	JVS129
12,9	Antrasit/musta	2	JV129H	JVS129





Viehättävä kasvihuone

Juliana Orangeri on modernisoitu versio perinteisestä T-muotoisesta kasvihuoneesta, joka monesti mielletään romanttisena. Lisävarusteena saatava harjakoriste tekee huoneesta perinteisemmän näköisen. Muotonsa puolesta lasihuone on monipuolinen ja oikein mukava sisustettava, sitä voi myös käyttää huvimajana oleskeluun yksin tai yhdessä. Orangeri on taatusti katseet kääntävä koriste pihassasi ja oiva koti myös taimillesi. Perusvarusteluun kuuluvat pariovet ja neljä kattoluukku, jotka takaavat tehokkaan tuuletuksen. Antrasiitinharmaaksi pulverimaalattu alumiinirunko ja 3 mm karkaistut turvalasit viimeistelevät tyylikkään ilmeen. Mustaksi maalattu terässokkeli saatavana lisävarusteena. Harjakoriste ja tiivistenauha kasvihuoneeseen sivulla 26. Automaattiset kattoluukun avaajat sivulla 42, katso myös tarjouspaketit s. 50.



ORANGERI 15,2 m²

Juliana Orangeri

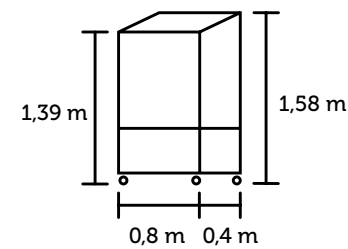
Koko	Runkoväri	Katto- luukut	Turvalasi (3 mm)	Musta sokkeli
m ²			Tuote	Tuote
15,2	Antrasiit/musta	4	JO152H	JOS152

Orangeri on
sisustuksellisesti
mielenkiintoinen
kasvihuone.



Juliana City - Tyylikäs vihervitriini

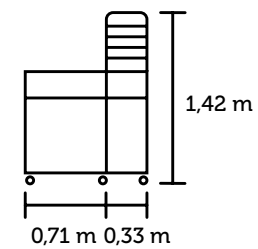
City-kasvihyllykkö on siirrettävä. Siinä on tukevat lukittavat pyörät ja voit sijoittaa sen seinää vasten, tai ihan itsenäisesti seisomaan mihin tahansa haluat. Runko koostuu mustaksi maalatuista alumiiniprofileista, lisäksi hyllykössä on 4mm:n karkaistut lasit ja mukana tulevat puiset hyllytasot, yrttihillyt nahkaremmillä ja koukut työkaluille. Lasiovet liukuvat vaivattomasti, eivätkä siis vie tilaa kun ne ovat auki. Hyllykössä on myös tuuletusluukku katossa. Muunneltavuutensa vuoksi voit kasvattaa pienempiä kasveja hyllyillä, tai ottaa hyllyt pois ja kasvattaa korkeampia kasveja, kuten kurkkuja ja tomaatteja. Yrttihillyt voit myös nostaa suoraan ruokapöytään, jolloin tarjolla on aina tuoreita yrttejä ja salaatteja. Tuote: JVC05



CITY

Juliana Vertical - Vihervitriini työtasolla

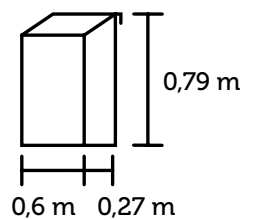
Vertical on monikäyttöinen työtaso. Käytä sitä ruokutuspöytänä, tarjoilutasona illanistujaisissa tai ihan vaan koristeena terrassilla tai parvekkeella. Samalla voit kasvattaa lempiyrttejäsi ja matalia ruukkukasveja vitriinissä. Työtaso koostuu kahdesta osasta. Toisella puolella on puulevy, ja toisella syväne johon voi esim. istuttaa kasveja tai käyttää ruokuttaessa. Vaihtoehtoisesti voit juhlien ajaksi täyttää sen jäillä ja laittaa pullot ja tölkit sekaan. Pöytä on siirrettävä. Kuten Cityssä, siinä on tukevat lukittavat pyörät ja voit sijoittaa sen seinää vasten, tai ihan itsenäisesti seisomaan mihin tahansa haluat. Runko koostuu mustaksi maalatuista alumiiniprofileista, lisäksi lasikaapissa on 4mm:n karkaistut lasit ja mukana tulevat puiset hyllytasot, pieni yrttihilly nahkaremmillä ja koukut työkaluille. Tuote: JVC01



VERTICAL

Juliana Balcony - Vihervitriini seinälle

Balcony-vihervitriini on moderni, tyylikäs ja pelkistetty minikasvihuone - käytännöllinen katseenvangitsija, joka mahdollistaa yrttien ja vihannesten tai kukkien kasvattamisen myös ilman omaa pihaa. Balconyn voit ripustaa roikkumaan parvekkeen kaiteelle, tai kiinnittää seinään (sis. kiinnikkeet). Kasvata lempiyrttejäsi ja matalia ruukkukasveja vitriinissä, esim. chili, paprika ja pienet ruukkutomaatit viihtyvät hyvin minikasvihuoneen lämmössä, missä ne ovat myös suojassa kovilta sateilta ja tuulelta. Lasikaapin yläosassa on tuuletusluukku. Runko koostuu mustaksi maalatuista alumiiniprofileista, lisäksi lasikaapissa on 4mm:n karkaistut lasit ja mukana tulee pieni yrttihilly nahkaremmillä ja koukut työkaluille. Tuote: JVC02



BALCONY





Tiivistenauha lasikasvihuoneeseen

Liimapintainen tiivistenauha kasvihuoneen toimitukseen sisältyvän silikonin tilalle. Helpottaa lasien asennusta ja irroitusta tarvittaessa.

Malliin:	Tuote
Compact, Premium (myös muurilla), Oasis, Grand Oasis 13,0 (myös muurilla), Veranda, Junior, Orangeri	JKT150
Gardener, Grand Oasis 18,8 (myös muurilla)	JKT225



Lisäpariovet

Lukollinen pariovi, jossa erikseen avattavat tuuletusluukut tuulilukituksella. Kynnyksetön. Sisältää tarvittavat sokkeliosat. Väri: musta. Saatavana tehdastilauksena.

Malliin:	Tuote
Neljän välin seinään: Oasis 8,8 ja Grand Oasis 13,0 (sivuseinään)	JOO9865
Viiden välin seinään: Oasis 13,5	JOO9866
Kuuden välin seinään: Grand Oasis 13,0 (takaseinään)	JOO9867
Seitsemän välin seinään: Grand Oasis 18,8 (takaseinään)	JOO9868



Harjakoriste

Asennetaan kasvihuoneen harjaprofiiliin. Harjakoriste koostuu osista ja helppo asentaa liu'uttamalla osat paikalleen. Muovia.

Malliin:	Tuote
Compact 5,0	JHK3
Compact 6,6 ja Premium 8,8	JHK4
Compact 8,2 ja Premium 10,9	JHK5
Premium 13,0 (muurilla) ja Gardener 16,2	JHK6
Gardener 18,8	JHK7
Gardener 21,4	JHK8
Orangeri 15,2	JHK9



Musta alumiinihylly

Varustehyllyksi tai vaikka kukkapurkeille. Sopiva Juliana kasvihuoneen kahteen profiiliväliin. Sisältää tarvittavat kannattimet ja kiinnitysosat. Tuote: KH4504



Mustat hyllynkannattimet

Alumiinikannattimet, kun haluat asentaa oman hyllyn kasvihuoneeseen. 3 kpl/pakkaus. Sisältää tarvittavat erikoiskantaruuvit ja mutterit. Tuote: KH4811 | 25 cm
Tuote: KH4813 | 50 cm



Yrttihillyt nahkaremmellä

Alumiinihylly, jossa altakastelumahdollisuus. Kaksi kokoa, joista pienempi sisältää kolme ripustuskoukkuja. Sis. kiinnitysosat. Tuote: KH4572 | 36x15 cm
Tuote: KH4573 | 76x17 cm



Musta alumiinihylly

Hylly jossa hyödyllinen altakastelumahdollisuus. Helppo asentaa halutulle korkeudelle. Sisältää kannattimet ja tarvikkeet. Tuote: KH4570 | 15x141 cm
Tuote: KH4571 | 15x213 cm



Integroitu sälepöytä Juliana kasvihuoneisiin

Sälepöytä soveltuu erinomaisesti kasvihuoneeseen, jossa taritaan runsaasti pöytätilaa. Pöytä hyödyntää kasvihuoneen koko sivun ulottumalla päädyistä toiseen. Se kiinnitetään kasvihuoneen runkoon, jolloin voit hyödyntää lat-tiatilan matalille taimille. Materiaali on mustaksi pulverimaalattua alumiinia. Pöydän syvyys on n. 74 cm. Sisältää kiinnikkeet. Ei sovellu muurimallisiin kasvihuoneisiin.

Tuote: KH4535 | 3 väliä, pit. 217 cm
Soveltuu: Compact 5,0 m²

Tuote: KH4536 | 4 väliä, pit. 289 cm
Soveltuu: Compact 6,6 m² | Premium 8,8 m² | Oasis 8,8 m² |
Grand Oasis 13,0 m² | Orangeri 15,2 m²

Tuote: KH4539 | 5 väliä, pit. 361 cm
Soveltuu: Compact 8,2 m² | Premium 10,9 m² |
Gardener kaikki mallit (päätyseinä) | Oasis 13,5 m² |
Grand Oasis 18,8 m²

Tuote: KH4540 | 6 väliä, pit. 432 cm
Soveltuu: Premium 13,0 m² | Gardener 16,2 m² |
Grand Oasis 13,0 m² | Orangeri 15,2 m² (päätyseinä)

Tuote: KH4542 | 7 väliä, pit. 504 cm
Soveltuu: Gardener 18,8 m² | Grand Oasis 18,8 m² (päätyseinä)

Tuote: KH4543 | 8 väliä, pit. 576 cm
Soveltuu: Gardener 21,4 m²



Integroitu sälehyllä Juliana kasvihuoneisiin

Sälehyllä hyödyntää kasvihuoneen koko sivun ulottumalla päädyistä toi-seen. Hyllä kiinnitetään kasvihuoneen runkoon. Materiaali on mustaksi pulverimaalattua alumiinia. Hyllyn syvyys on 19,5 cm. Sisältää kiinnikkeet.

Tuote: KH4870 | 3 väliä, pit. 217 cm
Soveltuu: Compact 5,0 m²

Tuote: KH4871 | 4 väliä, pit. 289 cm
Soveltuu: Compact 6,6 m² | Premium 8,8 m² | Oasis 8,8 m² |
Grand Oasis 13,0 m² | Orangeri 15,2 m²

Tuote: KH4874 | 5 väliä, pit. 361 cm
Soveltuu: Compact 8,2 m² | Premium 10,9 m² | Gardener
kaikki mallit (päätyseinä) | Oasis 13,5 m² | Grand Oasis 18,8 m²

Tuote: KH4875 | 6 väliä, pit. 432 cm
Soveltuu: Premium 13,0 m² | Gardener 16,2 m² |
Grand Oasis 13,0 m² | Orangeri 15,2 m² (päätyseinä)

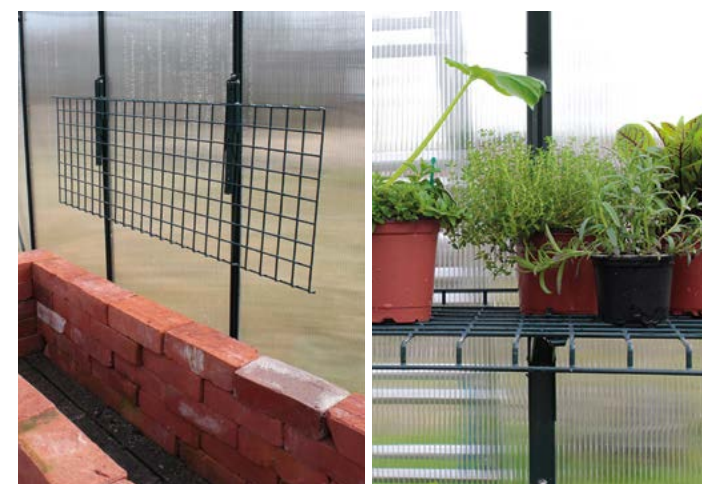
Tuote: KH4877 | 7 väliä, pit. 504 cm
Soveltuu: Gardener 18,8 m² | Grand Oasis 18,8 m² (päätyseinä)

Tuote: KH4878 | 8 väliä, pit. 576 cm
Soveltuu: Gardener 21,4 m²



Sälehyllä Halls Qube -malliin

Hyllä on mustaksi pulverimaalattua alumiinia. Mitat 125 x 18 cm.
Tuote: KH4805



Taittuva vihreä teräslankahyllä

Taittuva verkkohyllä, lukittuu paikoilleen. Sisältää kääntyvät hyllynkannat-timet sekä kiinnitystarvikkeet. Koko 120 x 40 cm.
Tuote: KH5452



Seinäpöytä säilytyslaatikolla

Juliana seinäpöytä jossa käytännöllinen säilytyslaatikko ja valoa läpäisevä kennolevypohja. Pöytä on helppo asentaa halutulle korkeudelle. Musta, alumiinia.

Tuote: KH4580 | 142 x 52 cm

Tuote: KH4581 | 213 x 52 cm



Hylly kattoharjan alle

Taimihylly, joka nostetaan kattotuolien väliin. Sopii hyvin esim. amppeli-mansikalle tai riippuville koristekasveille. Vedenpitävä kouru toimii altastelijana. Mitat: 718 x 172 x 60 mm.

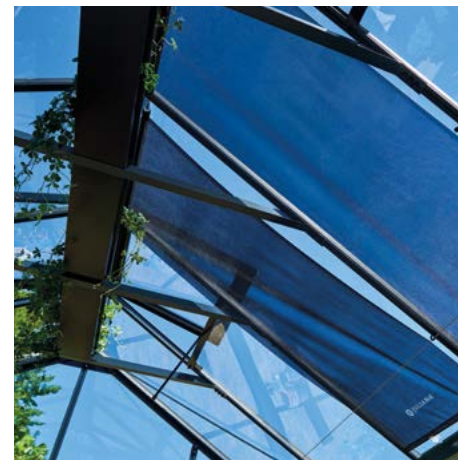
Tuote: KH4843



Vaijerit kiinnikkeillä, 2 kpl

Muovipinnoitetut kiristettävät vaijerit esim. verhojen, varjostuskankaiden ja taimitukien ripustamiseen. Pituus 6 m, 2 kpl. Sisältää kiinnikkeet.

Tuote: JT4848



Juliana rullaverhot, 2 kpl

Rullaverhon leveys on 67,5 cm ja pituus 2 m. Rullaverho pysyy lasissa kiinni imu-kupeilla. Voidaan käyttää sekä kasvi-huoneen seinällä että katossa.

Tuote: JT4847



Koristevalo

3 LED aurinkokennolamppu kasvihuoneeseen tai ulos. Lamppu kiinnitetään joko vaaka- tai pystyprofiiliin. Lamppu latautuu auringonvalosta ja siinä on hämäräkytkin. Lampun valo on lämmin valkoinen. Sisältää akun: AA 1,2V 1300mAh Ni-MH.

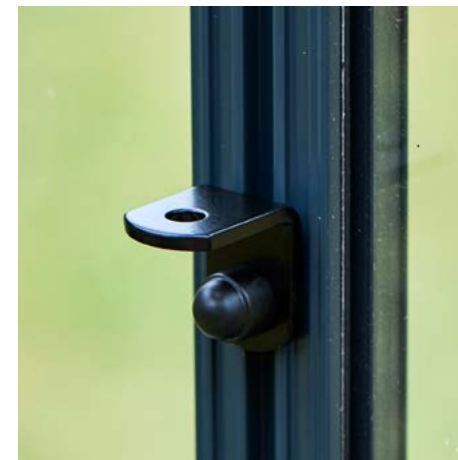
Tuote JT4841



Monitoimikannatin

Seinäprofiiliin kiinnitettävä rengas esim. roskapussin pidikkeeksi.

Tuote: JT4850



Mustat alumiinikiinnikkeet

Voidaan käyttää esim. kasvien tukemiseen. Kiinnitys runkoon erikoiskantaruuvilla (tuote 4745 s. 55, ei sisälly). 10 kpl/pakkaus.

Tuote: JT4716



Ruukunkannatin

Ruukunkannatin kiinnitetään kasvihuoneen pystyprofiileihin. Kannatin on tehty mustasta pulverimaalattusta teräksestä. Sen halkaisija on 14 cm ja maksimi kuormitus 10 kg. Sisältää tarvittavat liittimet.

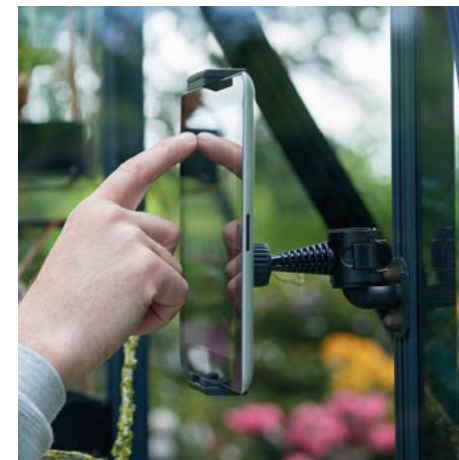
Tuote JT4842



Tuikkulasit pidikkeillä, 2 kpl

Seinäprofiiliin kiinnitettävät tuikkulasit (kirkas) mustilla pidikkeillä. 2 kpl. Sis. kiinnitysosat.

Tuote: JT4852



Tabletin pidike

Tablettipidike asetetaan mukana tulevaan kiinnikkeeseen, joka voidaan helposti asentaa kasvihuoneprofiileihin. Pidike sopii myös tavallisiin älypuhelimisiin.

Tuote: JT4849



Muoviset riippukoukut

Seinäprofiiliin kiinnitettävä koukku tarvikkeiden tms. ripustamista varten. Pakkaus sisältää 4 kpl muovisia koukkuja sekä niiden kiinnityslevyn + erikoiskantaruuvit ja mutterit.

Tuote JT4845



Mutterihatut

Muovinen musta mutterihattu kasvihuoneen pulttien päälle. 20kpl/pak.

Tuote: JT4846

Suunniteltu tavallista kestävämmäksi

Tukevassa Halls Qube kasvihuoneessa runkorakenne koostuu kaksinkertaisesta ontosta alumiiniprofiilista. Ontto profiili tekee rungosta kestävämmän, mutta kasvihuone on silti ilmavan ja kevyen näköinen. Katon kaltevuu on lisätty, joka tekee huoneesta korkean. Qubessa on uudenlainen oviliuku, joka takaa ettei ovi jumiudu ja että se liukuu vaivattomasti. Lisäksi oviaukossa ei ole kynnystä, mikä helpottaa kulkua. Seinät ja katto ovat 3 mm karkaistua lasia ja ne kiinnitetään runkoon listoilla, jotka antavat viimeistellyn ilmeen. Kasvihuoneeseen sisältyy leveät räystäskourut ja 40 mm syöksytorvet, joilla saa kerättyä sadevettä kasteluun mahdollisimman tehokkaasti. Lyhyesti sanottuna; Qube on sinulle, joka haluat maksaa hieman enemmän saadaksesi nätin, kestävän ja toimivan kasvihuoneen.

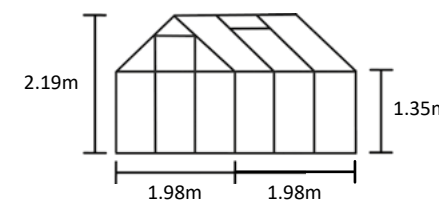


Qube malleihin suunniteltu musta alumiinihyily. Mitat: leveys 125 cm, syvyys 18 cm. Katso lisää sivulta 31.

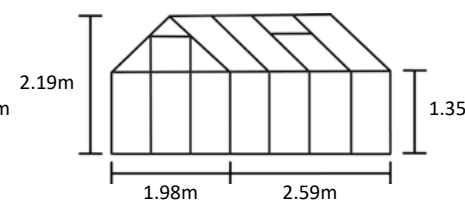
Runkorakenne koostuu kaksinkertaisesta ontosta alumiiniprofiilista, näin rungosta tulee hyvin kestävä.

Koko m ²	Runkoväri	Katto- luukut	Turvalasi (3 mm) Tuote	Musta sokkeli Tuote
3,9	Musta	1	HQ38	HQS38
5,1	Musta	2	HQ50	HQS50
6,4	Musta	2	HQ62	HQS62

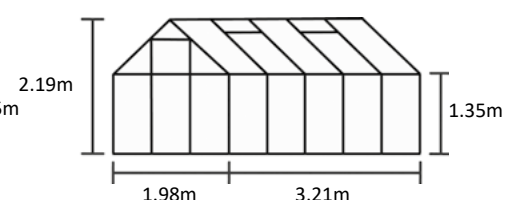
Lisävarusteet Qube-malleihin	Tuote
Syöksytorvet räystäskouruun (2kpl)	HT3845
Alumiinihyily 125 x 18 cm	KH4805



QUBE 3,9 m²



QUBE 5,1 m²



QUBE 6,4 m²



Vinkki!
Tiilisokkelilla
lisäkorkeutta!



POPULAR



Kuva: @t_iinak



Pienen pihan kasvihuone

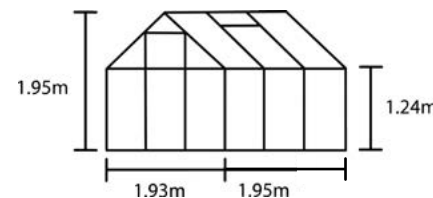
Halls Popular on näppärän kokoinen kasvihuone, oikein hyvä aloittel-
levalle hyötytarhurille joka haluaa nauttia tomaatit ja kurkut omasta
kasvihuoneestaan. Kokonsa puolesta huone soveltuu erinomaisesti
pienempääkin pihaan. Vaikka kasvihuoneen hinta on edullinen, ei
laadussa kuitenkaan ole tingitty. Kasvihuoneessa on kevyesti liikkuva
liukuovi, tuuletusluukku/-luukut ja räystäskourut. Saatavana 3 mm lasilla,
turvalasilla tai 4 mm kennolevyllä. Alumiinirungot saatavana maalamat-
tomana, tummanvihreänä, antrasiitin harmaana tai mustana mallista
riippuen (katso taulukosta). Automaattiset kattoluukunavaajat sivulla
42 ja kastelujärjestelmät sivuilla 46-47.

Koko m²	Runkoväri	Katto- luukut	Lasi (3 mm) Tuote	Turvalasi (3 mm) Tuote	Kennolevy (4mm) Tuote	Teräs- sokkeli Tuote
3,8	Alumiini	1	HP38	-	HP38K	HPS38
3,8	Tummanvihreä	1	HP38V	-	HP38VK	HPS38M*
5,0	Alumiini	1	HP50	-	HP50K	HPS50
5,0	Tummanvihreä	1	HP50V	-	HP50VK	HPS50M*
6,2	Alumiini	2	HP62	HP62LT	HP62K	HPS62
6,2	Musta	2	HP62M	HP62MT	HP62MK	HPS62M*

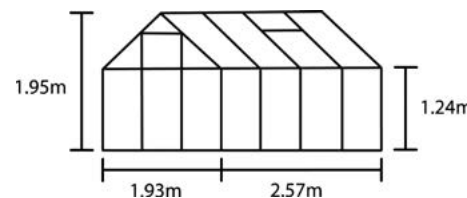
* Musta sokkeli

Lisävarusteet Popular-malleihin	Tuote
Syöksytorvet (2kpl), pit. 66 cm, halk. 25 mm	HT1350
Kennolevykatto 6 mm (luukku 4 mm), Popular 3,8	HPK38K
Kennolevykatto 6 mm (luukku 4 mm), Popular 5,0	HPK50K
Kennolevykatto 6 mm (luukut 4 mm), Popular 6,2	HPK62K

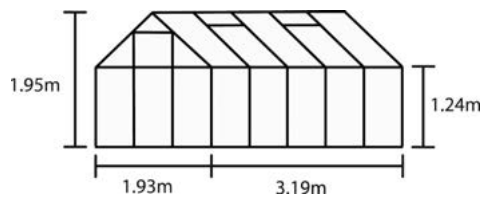
Mitat ilman sokkelia (+12 cm):



POPULAR 3,8 m²



POPULAR 5,0 m²



POPULAR 6,2 m²



MAGNUM



Tilava ja hyvin varusteltu

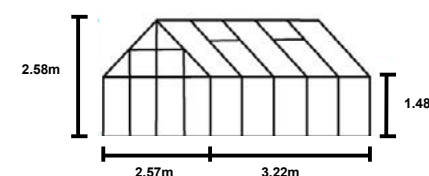
Magnum malleissa on enemmän korkeutta ja parempi varustelu kuin vastaavissa tämän hintaluokan kasvihuoneissa. Tavallista parempaan varusteluun sisältyy pariukuovet (ovi-aukko 120 cm) ja neljä kattoluukkua, mitkä mahdollistavat parhaan mahdollisen tuuletuksen. Huoneet on saatavana karkaistulla turvalasilla tai lämpöä paremmin eristävällä 6 mm kennolevyllä. Alumiinirunko on saatavana myös mustana mallista riippuen. Automaattiset kattoluukunavaajat sivulla 42 ja kastelujärjestelmät sivuilla 46-47.



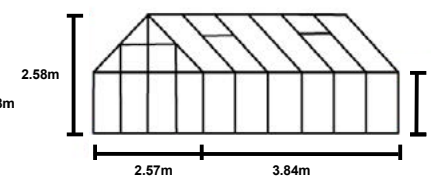
Koko	Runkoväri	Katto- luukut	Turvalasi (3 mm)	Kennolevy (6mm)	Teräs- sokkeli
m ²		Katto- luukut	Tuote	Tuote	Tuote
8,3	Alumiini	4	HM83	HM83K	HMS83
9,9	Alumiini	4	HM99	HM99K	HMS99
9,9	Musta	4	HM99M	HM99MK	HMS99M*
11,5	Alumiini	4	HM115	HM115K	HMS115
11,5	Musta	4	HM115M	HM115MK	HMS115M*

* Musta terässokeeli

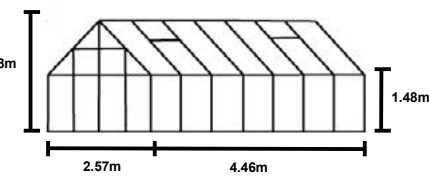
Mitat ilman sokkeli (+12 cm).



HALLS MAGNUM 8,3 m²



HALLS MAGNUM 9,9 m²



HALLS MAGNUM 11,5 m²



Kasvikaappi terassille tai pieneen pihaan

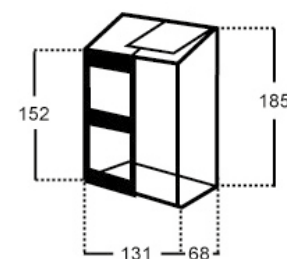
Altan on kasvihuone pieneen tilaan. Silti siinä on samat edellytykset kasvattamiselle aivan kuin perinteisessä kasvihuoneessa. Altanin voi sijoittaa terassille, seinustalle tai parvekkeelle. Altanissa on 60 cm leveä liukuovi ja yksi kattoluukku. Lisävarusteena saatavana automaattinen kattoluukunavaaja, terässokkeli ja Blumat automaattinen kastelujärjestelmä (s. 46-47).



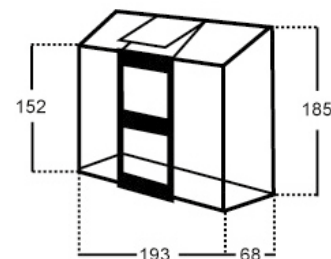
Kuvat: Puutarha49

Vinkki: Ellei pihasta löydy valmista seinää, voit toki rakentaa sellaisen kasvihuonetta varten. Tiilisokkeli antaa lisäkorkeutta ja seinässä oleva ikkuna on hauska yksityiskohta!

Mitat ilman sokkeliä (+12 cm)



HALLS ALTAN 0,9 m²



HALLS ALTAN 1,3 m²

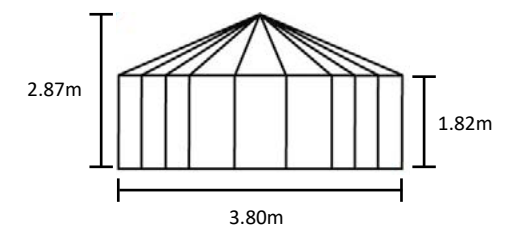


Lasinen huvimaja

Atrium on avara ja viihtyisä kuusikulmainen kasvihuone. 9 neliön pinta-ala suo reilusti tilaa sekä kasvattamiseen että leppoisaan oleskeluun yhdessä tai yksin. Atriumin katto on suoraa auringonvaloa hajottavaa 6 mm kennolevyä ja seinät 3 mm karkaistua turvalasia. Atriumin sisäänkäyntinä on leveät pariliukuovet ja tuuletusta tehostamassa kolme reilunkokoista sivuikkunaa. Vihreä tai musta pulverimaalattu runko sulautuu miellyttävästi ympäristöönsä.

Koko	Runkoväri	Sivu- luukut	Turvalasi (3 mm)	Musta sokkeli
m²			Tuote	Tuote
9,0	Musta	3	HA90M	HAS90M

Mitat ilman sokkeliä (+12 cm):



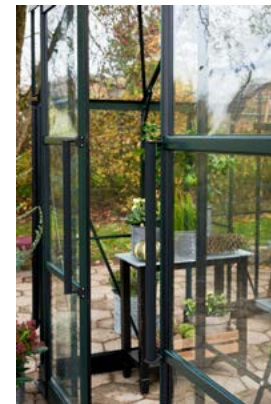
HALLS ATRIUM 9,0 m²



Puutarhan uusi kasvihuone

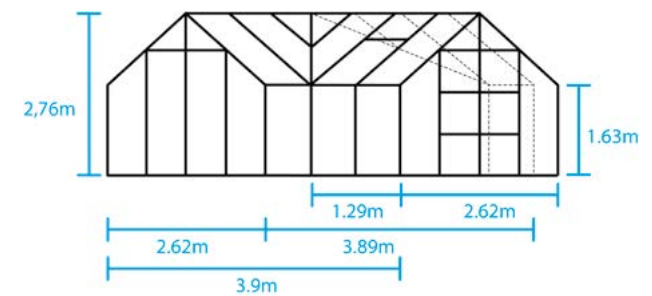
Halls Garden Room on suunniteltu tälle vuosituhannelle. Eteisaulalla varustettu kasvihuonemalli on uudelleensuunniteltu tälle vuosituhannelle yksityiskohtia myöten ja huoneen hinta-laatusuhde on erinomainen.

Kasvihuoneen katto on jyrkkä, joten lumi liukuu paremmin katolta alas. Lisäksi korkea katto tuo ilmapuutetta tilaan ja on ergonominen, kun huoneessa pystyy seisomaan selkä suorassa. Harjaprofiilissa on ura harjakoristeelle. Kasvihuoneen runko on mustaksi maalattua alumiinia (kuvissa tummanvihreä malli). Seinissä on sivun korkuiset ja katossa lappeen pituiset 3 mm:n karkaistut turvalasit. Turvalasi on viisi kertaa kestävämpää tavalliseen kasvihuonelasiin verrattuna. Se joustaa hieman ja kestää paremmin iskuja, eikä hajotessaan aiheuta vaaraa, vaan murustuu lasikiteiksi. Turvalasilevyt ovat täyskorkeita ja kiinnitetään listoilla kasvihuoneen runkoon. Tämä tekee kasvihuoneesta kestävämmän kovassakin tuulessa ja viimeistelee kasvihuoneen ilmeen. Älykkäästi muotoillut lasiklipsit parantavat huomattavasti sadeveden valumista räystäskouruihin ja vähentävät kondenssipisaroiden muodostumista kasvihuoneen sisälle. Kasvihuoneessa on myös mahdollista kerätä sadevettä räystäskouruista suoraan kasvihuoneen sisälle astiaan. Tämä on ensimmäinen ja tällä hetkellä ainut kasvihuone, jossa on tämä fiksua ominaisuus. Näin on helppo säästää vettä ja kastella taimia kasvihuoneen katolta kerätyllä sadevedellä! Kasvihuoneessa on kaksi tällaista räystäslitosta. Näiden yksityiskohtien lisäksi, kasvihuoneessa on neljä kattoluukkua tuuletusta varten, sekä kynnyksetön pariliukuovi.



Koko	Runkoväri	Katto-luukut	Turvalasi (3 mm)	Musta sokkeli
m ²			Tuote	Tuote
12,9	Musta	4	HG129M	HGS129M

Lisävarusteet Garden Room -malliin	Tuote
Syöksytorvet räystäskouruun (2kpl)	HT4289



HALLS GARDEN ROOM 12,9 m²

Kasvihuoneen tuuletus ja varjostus

Kasvihuoneharrastajalla on mahdollisuus hyödyntää laajaa lisävarustevalikoimaa, joista yksi tärkeimmistä on automaattinen luukun avaaja.

Automaattinen luukun avaaja on saavuttanut suuren suosion kasvihuoneharrastajien parissa. On tärkeää huolehtia kasvihuoneen riittävästä ja toimivasta ilmanvaihdosta. Mikäli huoneessa on liian kylmä tai kuuma voivat kasvit huonosti, tällöin hyvä ilmanvaihto vähentää kasvitautien ja homeiden esiintymistä.



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
Varasylinteri automaatiavaajaan Tuote: AA4051



Ventomax automaattiavaaja

Ventomax automaattiavaaja on tarkoitettu katto- luukkuihin, jotka sulkeutuvat omalla painollaan (lasi). Tuote: AA4011
Varasylinteri automaatiavaajaan Tuote: AA4051



Megavent automaattiavaaja

Erittäin tehokas avaaja, joka sopii kaiken mallisiin ikkunoihin ja moniin erilaisiin rakenteisiin. Tuote: AA4050
Varasylinteri Megavent automaatiavaajaan Tuote: AA4054



Juliana rullaverhot, 2 kpl

Rullaverhon leveys on 67,5 cm ja pituus 2 m. Rullaverho pysyy lasissa kiinni imukupeilla. Voidaan käyttää sekä kasvihuoneen seinällä että katossa. Tuote: JT4847



Vihreä varjostusverkko

Tasoiittaa lämpötilaa ja suojaa kasveja liialta auringon- paisteelta ja palamiselta. Sisältää kiinnikkeet. Tuote: KVV4085 | 150x250 cm
Tuote: KVV4082 | 150x370 cm

Mitä kasvihuoneessa tapahtuu?

Oikea lämpötila ja kosteus takaavat parhaat mahdolliset kasvuolosuhteet. Suomessa kesän säät vaihtelevat laidasta laitaan. Keväällä saattavat hallayöt yllättää, liika kosteus taas voi tuoda mukanaan homeet tai kuivuus kasvihuoneessa pysäyttää kasvien kasvun.

Valikoimassamme on puutarhamittareita, joilla voit valvoa tarvittaessa kasvihuoneesi kasvuolosuhteita. Mittareiden avulla voit hoitaa kasvi- huonettasi niin että parhaat mahdolliset kasvuolosuhteet saavutetaan.

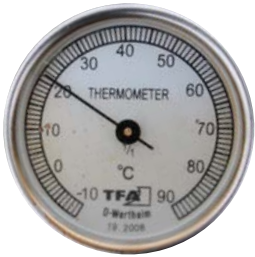
Digitaalinen min/max lämpö- ja kosteusmittari

Mittaa sekä lämpöä että ilmankosteutta. Toimii myös kasvihuoneiden kosteissa olosuhteissa. Pöytäjälusta tai seinäkiinnitys. Sis. paristot. Tuote: KM4358



Maalämpömittari

Kasvatusalustan lämpötilan mittamiseen esim. kasvien istutusaikaan. Ei sisällä elohopeaa. Teräksinen mittari viisariasteikolla, ruostumaton. Anturin pituus 40 cm. Tuote: KM4351



MIN/MAX lämpömittari Juliana

Mittarissa on normaalin viisarin lisäksi äärlämpötiloihin pysähtyvä näyttöviisari, joiden avulla voi seurata lämpötilan vaihteluita kasvihuoneessa eri aikoina. Tuote: KM4354



MIN/MAX lämpömittari TFA

Erillinen asteikko minimi ja maksimilämpötilalle, nestepalkki liikuttaa ääriarvojen indikaattoria, joka jää paikalleen. Ääriarvojen nollaus painonapilla. Ei sisällä elohopeaa. Mitat 60x28x200mm, 76g. Tuote: KM4355



Digitaalinen min/ma lämpömittari, TFA

Lämpömittari sisä- ja ulkotiiloihin, roiskevesisuojaattu. Pöytäjälusta tai seinäkiinnitys. Mittausalue -20 °C - + 50 °C. Sis. pariston (AA). Mitat 74x43x115mm. Tuote: KM4360



Kasvivalot viherkasveille ja esikasvatukseen



SunLite kasvivalaisin teleskooppivarrella

Kasveja hoitava valo on hyvä siellä, missä auringonvalo ei riitä tai puuttuu kokonaan. Teleskooppivarrellinen kasvilamppu SunLite antaa pimeinä aikoina ruukkukasveille niiden kipeästi tarvitsemaa valoa. SunLiten valonhohto on miellyttävä lämmin valkoinen ja soveltuu siksi ruukkukasvien valaisuun kodeissa. Valotekniikka perustuu erikoisesti tarkoitukseen kehitetylle LED sirulle jonka aallonpituudet stimuloivat fotosynteesiä ja lehtivihreän kasvua. Näin kasvit eivät ainoastaan näytä hyviltä vaan myös voivat hyvin. IP54.

- Tuote: KV505 (valkoinen)
Tuote: KV506 (vihreä)
Tuote: KV507 (harmaa)
Tuote: KV508 (punainen)
Tuote: KV509 (petrooli)

Mitat: Ø 110 x 65 mm
Teho: 7 W
Kesto: 20 000 h
Verkkoadapteri: 24 VDC / 230 v 50Hz
Johdon pituus: 2 + 2 m
Teleskooppiv. pit.: 0,3 – 1,0 m



SunLite XL kasvivalaisin teleskooppivarrella

Teleskooppivarrellinen kasvilamppu SunLite XL on SunLite -sarjan suu-rempi malli, joka soveltuu erinomaisesti suurempien viherkasvien valai-suun. Teleskooppivarren saa avattua jopa 1,7 m pituiseksi. Varren pää työnnetään ruukun multaan pystyyn. Valon tyyppi vastaa päivänvaloa (5500 K) ja pitää kasvit elinvoimaisena myös vuoden pimeimpinä aikoina. IP54.

Tuote: KV500 (valkoinen)

Mitat: Ø 160 x 80 mm
Teho: 25 W
Kesto: vähintään 25 000 h
Valaisupinta-ala: 0,5 - 2,0 m²
Johdon pituus: 3 + 3 m
Teleskooppiv. pit.: 0,4 - 1,7 m



SunLite miniHerb S ja L yrttitarhat kasvivalolla

Sunlite miniHerb yrttitarha pitää ostoyleyrttiä ja itse kasvattamasi salaattit hengissä ja hyväkun-toisena. Paketti sisältää elintarvikekelvöllisestä polypropeenista valmistetun alustan, sekä 10W:n SunLite led-kasvivalon teleskooppivarrella. Valaisimessa on kiinteä LED-lamppu. IP54.

Tuote: KV521| Koko S | Alustan mitat: Ø 23 cm, kork. 8 cm
Tuote: KV524| Koko L | Alustan mitat: Ø 31 cm, kork. 8 cm

Teho: 10 W
Kesto: 25 000 h
Verkkoadapteri: 24 VDC / 230 v 50Hz
Johdon pituus: 4 m
Teleskooppiv. pit.: 0,3 – 1,0 m



SunLite Basic himmennin + ajastin

SunLite kasvivaloihin sopiva digitaalinen himmennin + ajastin. Valotusajan voi säätää 0-24 tunnin väliin, jonka lisäksi tuotteessa on neljä eri valmissäätöä. Valovoimakkuuden säätöön on 10 porrasta. Yhdelle valaisimelle. Tuote: KV500h



SunLite Multi himmennin + ajastin

SunLite kasvivaloihin sopiva digitaalinen himmennin + ajastin jopa viidelle valai-simelle. Valotusajan voi säätää 0-24 tunnin väliin, jonka lisäksi tuotteessa on neljä eri valmissäätöä. Valovoimakkuuden säätöön on 10 porrasta. Tuote: KV550h



VENSO Growlight Duo 20 W kasvivalaisin

DUO-kasvivalaisin antaa valoa koko spektrin alueella. Valaisimen korkeutta on helppo säätää mukana tulevilla ketjuilla. IP65. Tuote: KV522

Mitat (LxSxK): 46 x 600 x 19 mm
Energiankulutus: 20 wattia
Valon tyyppi: LED-kasvivalo



BLOGI

Blumat kastelujärjestelmä kasvihuoneessa

Automaattikastelujärjestelmän esittely ja käyttöönotto. Kattava tietopankki siitä, mihin Blumat kastelujärjestelmän toiminta perustuu, miten se asennetaan ja mitä tehdä, jos ongelmia ilmaantuu.

Lue juttu blogista:



Blumat automaattikastelu kasvihuoneisiin ja terassille



Blumat tuotteet BL30009-BL31006



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.

Ainutlaatuinen toiminta

Kun maa on halutun kostea, loppuu kastelu automaattisesti. Venttiilin sulkemishetken voi säätää säätöruuvilla. Katso Blumat demo-video: www.kivikangas.fi

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 tiputtajaan
- Haaroittamalla mahdollista liittää 2 järjestelmää yhteen
- Toimii ilman elektronia ajastimia
- Helppo asentaa!

Kastelusarja Blumat BL30009 sisältää:



Kasvihuoneen kastelulaitteet	Tuote
Kastelusarja Blumat 12 tiputus pistettä, säiliöliitin. 7 m letkua	BL30009
Kastelusarja Blumat 24 tiputus pistettä, 2 säiliöliitintä. 14 m letkua	BL30009T
Kastelusarja Blumat 40 tiputus pistettä, painevesiliitin. 15 m letkua	BL31006

Lisätarvikkeet kastelulaitteisiin	Tuote
Kasteluanturi 2 kpl/pakkaus	BL32003
Kasteluanturi Maxi 2 kpl/pakkaus	BL33000
Tippusuuttimet 10 kpl (8+2) ja 2 m 3 mm tippuletkua	BL41005
Maa-ankurit 10 kpl 8mm letkulle/tippusuuttimille	BL42002
Säiliöliitin 8 mm letkulle (reikä 12 mm)	BL30238
Kasteluletku 8 mm, 10 m/rulla	BL30405
Sulkuventtiili/hana 8 mm letkuun	BL32102
Kulmaliittimet 3 kpl 8 mm letkuun	BL32706
Jatkokappaleet 3 kpl 8 mm putkeen	BL32805
L-päätyliitin + T-liitin 2+2 kpl	BL32904
T-kappaleet 3 kpl, 8-3-8 mm pääputkesta kasteluanturiin	BL32409
Tippuletku 3 m ja mini T-liittimet 3 kpl	BL35189
Paineentasain hanaliitäntään 3/4"	BL36001
Tippuletku, ruskea. m-hinta	BL3508

Ruukkukastelija kastelee huonekasvit automaattisesti

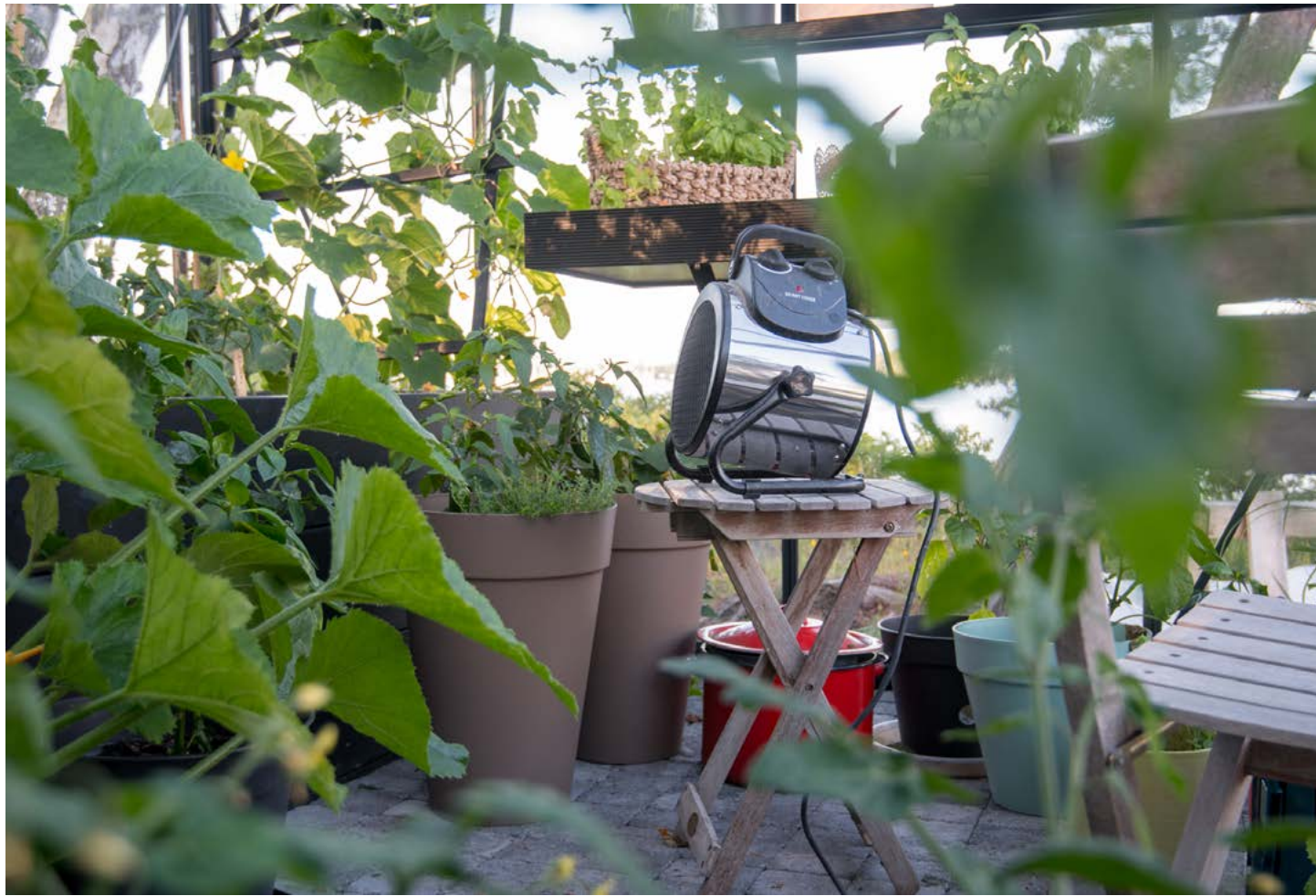
Ruukkukastelija on nerokas pieni laite, joka kastelee kasvit puolestasi kun olet lomalla – ja silloinkin kun olet kotona. Valikoimassamme on kaksi eri kokoista Blumat ruukkukastelijaa letkulla, sekä Blumat ruukkukastelija pulloliitoksella.

Ruukkukastelu	Tuote
Blumat ruukkukastelijat 3 kpl, sis 3 kpl 80 cm letkua	BL10308
Blumat ruukkukastelijat XL 2 kpl, isoille kasveille	BL10520
Blumat ruukkukastelijat 3 kpl pulloliitoksilla	BL23308



Kätevä Blumat ruukkukastelija. 3 kpl/pakkaus, tuote BL23308
Blumat ruukkukastelija säännöstelee kasvien vedensaannin tarpeen mukaan. Tuote BL10308 ja BL10520

BL32003, 2 kpl	BL33000, 2 kpl	BL32409, 3 kpl
BL32805, 3 kpl	BL35189, 3 kpl	BL30405, 10 m
BL32904, 2+2 kpl	BL32706, 3 kpl	
BL42002, 10 kpl	BL36001	BL41005, 8+2 kpl + 2 m
	BL32102	BL30238



Kasvihuoneen lämmitys

Lämmittämällä kasvihuonettasi pidennät kasvukautta jopa useita kuukausia ja voit korjata kypsää satoa myös pidemmän kasvuajan vaativista kasveista.

BioGreen Tropic 2kW

Tropic-lämmitin termostaatilla sopii kosteisiin kasvihuoneisiin lämmittämiseksi kun tarvitaan suojaa yllättäviltä lämpötilan vaihteluilta. Lämmittimessä on puhallin, jonka ansiosta lämpö kiertää tehokkaasti koko kasvihuoneessa. Maksimiteho 2000 W. Voidaan käyttää myös 1000W teholla. Roiskevesitiivis IPX4. Leveys 22 cm, korkeus 34 cm, syvyys 20 cm. Tuote KHL4433



BioGreen Palma Digital 2kW

Palma-lämmitin energiaa säästävällä tarkalla BioGreen Thermo2-termostaatilla ja vahvalla teräskuorella kasvihuonekäyttöön (IPX4).Lämmittimessä on voimakas puhallin, jonka ansiosta lämpö kiertää tehokkaasti koko kasvihuoneessa. Puhallin käy tasaisesti ja hiljaisella äänellä. Kaksi käyttöaluetta: Jatkuva puhallus (ilmankierto) ilman lämmitystä ja jatkuva puhallus termostaatin ohjaamalla lämmityksellä. Tuote KHL20D



Digitaalinen termostaatti 2 kW

IP4X5 erikseen esim. PAL20M laitteeseen. Tuote: KHL25D



Valopetrolilämmitin Warmax Power 4 0,3 kW

Hallanestoon alle 5 m² kasvihuoneissa. Tuote: KHL4441



Valopetrolilämmitin Warmax Power 5 0,6 kW

Max 5 m² kasvihuoneiden hallantorjuntaan. Tuote: KHL4442



Kuplamuovi

Kuplamuovilla yltää jopa 45 % lämmönsästöön. Tuote: KTM4410 | 1,5x10 m



Kiinnikkeet

10 kpl/pussi. Eristeiden, harsojen ja varjostuskankaiden kiinnittämiseen kasvihuoneeseen. Tuote: JT4430

Varasydämet 2 kpl

Warmax Power valopetrolilämmittimiin. Tuote: KHL4445

Tarjouspaketit kasvihuoneen ostajalle

START MIX

Aloituspakkaus
Juliana kasvihuoneisiin

Sisältää automaattiavaajan, ripustuskoukut, spiraalitaimituet, hylsyavaimen, pesuaineen, erikoiskantapultit ja min/max mittarin.
Tuote: JT5916 | 109,00 (arvo 164,20)



LASI MIX

Aloituspakkaus
lasikasvihuoneisiin

Sisältää automaattiavaajan, ripustushaathylsyavaimen, erikoiskantapultit ja min/max mittarin.
Tuote: JT5911 | 63,50 (arvo 99,50)



KENNO MIX

Aloituspakkaus
kennolevykasvihuoneisiin

Sisältää automaattiavaajan, ripustushaathylsyavaimen, erikoiskantapultit ja min/max mittarin.
Tuote: JT5931 | 69,50 (arvo 109,50)



Riippukoukut
Uv-kestävää muovia. Väännetään profiliuraan. Ensimmäinen kiinnitys pihtien avulla, jonka jälkeen niiden paikkaa voi vaihtaa käsin. 10 kpl.
Tuote: JT4710



Riippurenkaat
Kasvihuoneen profiliin kiinnitettävä erikoiskantapultti jossa rengas ripustusta varten. Alumiini/ruostumaton teräs. 5 kpl/pakkaus.
Tuote: JT4712



Spiraalitaimituet
Venytetään kasvihuoneeseen haluttuun korkeuteen (max. 200 cm). Kasvin runko kasvatetaan spiraalin sisälle. Muovipinnoitettua alumiinia. Sisältää ripustuskoukut kattoon tukemiseen. 3 kpl/pakkaus.
Tuote: JT4905



Ripustushaathylsyavaimen
Ruostumaton teräs. Kasvihuoneen profiilien väliin kiinnitettävä haka jossa ripustusreikä. Sopii Juliana ja Halls kasvihuoneisiin. Ruostumatonta terästä. 10 kpl/pakkaus.
Tuote: JT4713



Kasvihuoneepultit ja mutterit teräs
Kasvihuoneepultit 8 mm ja mutterit. Terästä, 11 mm. 15+15 kpl/pakkaus.
Tuote: JT4744



Erikoiskantapultit teräs
Jälkiasennuksiin. Sis. mutterit. Kätevä pultti jonka avulla voi jälkikäteen asentaa profiliin tukia ym. Terästä, 11 mm. 15+15 kpl/pakkaus.
Tuote: JT4745



Erikoiskantapultit rst
Jälkiasennuksiin. Sis. mutterit. Kätevä pultti jonka avulla voi jälkikäteen asentaa profiliin tukia ym. Rosteria, 18 mm. 20+20 kpl/pakkaus.
Tuote: JT4743



Alumiinikiinnikkeet Juliana
Esim. kasvien tukemiseen. Kiinnitys runkoon erikoiskantaruuvilla (tuote 4745, ei sisälly). 10 kpl/pakkaus.
Tuote: JT4716



Lasinpidikkeet Juliana kasvihuoneisiin
Taivutettava, alumiinia. Sopii lasihuoneisiin. 15 kpl/pakkaus.
Tuote: JT4735



Lasinkannattimet Halls kasvihuoneisiin
Ruostumatonta terästä. Sopii lasihuoneisiin. 15 kpl/pakkaus.
Tuote: JT4734



Lasin kiinnitysjouset
Lasin kiinnitykseen. Pieni ja iso malli. 15 kpl/pakkaus.
Tuote: JT4736 | pieni
Tuote: JT4738 | suuri



Kasvihuoneepultin suojus, Juliana
Muovinen musta mutterihattu kasvihuoneen pulttien päälle.
Tuote: JT4846



Hylsyavaimen
Sopii 10 mm alumiinimutteriin ja helpottaa asennusta.
Tuote: JT4749



Kasvihuoneen pesu- ja desinfiointiaine
Ympäristöystävällisen pesuaineen avulla saat puhtaan ja tuholaisvapaan kasvihuoneen luonnon omilla tehoaineilla. 1 litra/pullo, riittävyys n. 50 m².
Tuote: JT4801



Kasvihuonesilikoni
Sopii alumiinille, lasille ja kennolevyille.
Tuote: JT4751



Asenna levyt aina UV-suojapuoli ulospäin.

Kennolevyt ja asennus

Turvallinen ja kestävä kennolevy

Kennolevy eli polykarbonaattilevy on ominaisuuksiltaan särkymätön, kevyt, lämpöä eristävä ja pitkäikäinen katemateriaali. Sen energiaa absorboivat ominaisuudet ovat ylivoimaiset lasiin, akryyliin ja lasikuitumuoveihin verrattuna. Kennolevyssä on UV-säteilyltä suojattu pinta, joka kestää hyvin säänmuutoksia ja pidentää siten levyn ikää. Tutkimuksissa on todettu, että levyn valonläpäisykyky pysyy ennallaan ajan myötä, samoin kuin kirkkaus.

Kevyt ja edullinen

Kennolevy on ontelomaisen rakenteensa ansiosta kevyttä ja tulee myös käytössä edulliseksi: se on samanhintaista kuin muut vastaavat materiaalit, mutta on pitkäikäistä ja energiaa säästävää. Kennolevyn työstäminen on helppoa; se ei vaadi erikoistyökaluja vaan sahaiminen ja poraaminen onnistuu haluttaessa kotikonstein.

Kennolevykatto lasihuoneeseen

Kennolevykatto on saatavana lasihuoneisiin lisävarusteena valmiiksi leikattuna ja pakattuna useimpiin malleihin. Kennolevykatto ei tarvitse varjostusta ja eristää lämpöä paremmin kuin yksinkertainen lasi. Kattopakkaukseen sisältyy levyjen lisäksi U-listat suojaksi levyn päähän. Lisäksi on saatavana suojaksi alumiiniteippi levyn yläreunaan, kun ei U-lista mahdu harjassa olevan uran väliin. Levyt kiinnitetään samoilla jousilla kuin lasit. Lasijousia ja tarvittaessa silikonია on saatavana myös erikseen (s. 55).

Valmiiksi leikatut kennolevyt

4 mm	Tuote
Kennolevy 4 mm 61 x 120 cm	KL46101200
Kennolevy 4 mm 61 x 150 cm	KL46101500
Kennolevy 4 mm 61,5 x 200 cm	KL46152000
Kennolevy 4 mm 70 x 120 cm	KL47001200
Kennolevy 4 mm 70 x 150 cm	KL47001500
Kennolevy 4 mm 70 x 200 cm	KL47002000

6 mm	Tuote
Kennolevy 6 mm 61 x 120 cm	KL66101200
Kennolevy 6 mm 61 x 150 cm	KL66101500
Kennolevy 6 mm 61 x 200 cm	KL66102000
Kennolevy 6 mm 70 x 120 cm	KL67001200
Kennolevy 6 mm 70 x 150 cm	KL67001500
Kennolevy 6 mm 70 x 200 cm	KL67002000
Kennolevy 6 mm 105 x 200 cm	KL610502000

10 mm	Tuote
Kennolevy 10 mm 70 x 200 cm	KL107002000
Kennolevy 10 mm 105 x 200 cm	KL1010502000
Kennolevy 10 mm 105 x 300 cm	KL1010503000
Kennolevy 10 mm 105 x 400 cm	KL1010504000



U-lista suojaa likaantumislta. Kennolevyjen päähän kannattaa laittaa myös suojateippiä, joka pitää kennolevyt puhtaina.

Kennolevyt omien mittojen mukaan

Kennon leveys 2100 mm laskutetaan aina.
Pituus laskutetaan metrin jaksoissa 1 / 2 / 3 / 4 / 6 m

Mittojen mukaan sahattavat kennolevyt*	Tuote
Kennolevy 4 mm	KL4
Kennolevy 6 mm	KL6
Kennolevy 10 mm	KL10
Kennolevy 16 mm	KL16
Kennolevyn pakkaus+sahaus	LAVAK

*Isot levyt ja määrät tarjotaan erikseen

Kennolevykatot

Kasvihuoneeseen kattolasien tilalle	Tuote
Kennolevykatto 6 mm, Junior 8,3 (sis. listakiinnitys)	JJK83K
Kennolevykatto 6 mm, Junior 10,2 (sis. listakiinnitys)	JJK99K
Kennolevykatto 6 mm, Junior 12,1 (sis. listakiinnitys)	JJK121K
Kennolevykatto 6 mm (luukku 4 mm), Popular 3,8*	HPK38K
Kennolevykatto 6 mm (luukku 4 mm), Popular 5,0*	HPK50K
Kennolevykatto 6 mm (luukut 4 mm), Popular 6,2*	HPK62K
Kennolevykatto 6 mm, Royal seinämalli 5,0*	HRK49K
Kennolevykatto 6 mm, Royal seinämalli 7,2*	HRK72K

Kennolevykatot vanhempiin malleihin löytyy www.kivikangas.fi
Kiinnitystarvikkeet kennolevykattoihin kasvihuoneen mukana
* Popular ja Royal kennolevykatot sis. suojateipit ja U-listat

Päätyteipit

Estämään kennojen likaantumisen	Tuote
Alumiiniteippi 25 mm, 46 m rullassa	U257
Antibakteerinen hengittävä elastinen teippi 25 mm, 6,5 m rullassa (kennolevyn alapäähän)	U255
Antibakteerinen hengittävä elastinen teippi 25 mm, 33 m rullassa (kennolevyn alapäähän)	U25533
Antibakteerinen elastinen suojateippi 25 mm, 6,5 m rullassa (kennolevyn yläpäähän)	U256

U- ja H-listat

U-listat kennolevyjen päähän	Tuote
U-lista 4-6 mm kennolevyyn, 70 cm	UL6700
U-lista 4-6 mm kennolevyyn, 61 cm	UL6610
U-lista 4-6 mm kennolevyyn, 70 cm	UL6700
U-lista 4-6 mm kennolevyyn, 210 cm	UL6
U-lista 10 mm kennolevyyn, 70 cm	UL10700
U-lista 10 mm kennolevyyn, 210 cm	UL10
U-lista 16 mm kennolevyyn, 210 cm	UL16

H-profiilit - sivuliitos	Tuote
6 mm kennolevyille, pituus 150 cm	HL6150
6 mm kennolevyille, pituus 200 cm	HL6200
10 mm kennolevyille, pituus 200 cm	HL10200

H-profiilit metreittäin - sivuliitos	Tuote
6 mm kennolevyille	HL6
10 mm kennolevyille	HL10
16 mm kennolevyille	HL16

Harjalistat metreittäin

Harjaprofiilit - harjaliitos	Tuote
4-6 mm kennolevyille	HLP6
8-16 mm kennolevyille	HLP10

Pakkauskulut

Kennolevyjen pakkaukset	Tuote
Postipakkaus max. 70 x 200 cm kennolevyille	PLR20153001
Rahtipakkaus yli 2 m kennolevyille	LAVAK

Kasvihuoneen kokoaminen



Kokoamisvinkkejä

Juliana-kasvihuoneen osat toimitetaan asennusvalmiina, joten niitä ei tarvitse porata ja sahata. Kokoamiseen tarvitaan yleensä kotoa löytyvät perustyökalut. Tarkemmat tiedot on huoneen mukana toimitettavissa ohjeissa ja ne voi tulostaa tarvittaessa etukäteen: www.kivikangas.fi

Liitä kasvihuone kotivakuutuksen piiriin.

Toimi näin:

- ✓ Tutustu kokoamisohjeisiin etukäteen ja varaa kokoamiseen riittävästi aikaa.
- ✓ Tee huoneellesi hyvä perustus.
- ✓ Päätyjen, seinien, katon ja kattoluukkujen osat löytyvät omista paketeistaan.
- ✓ Asettele osat maahan piirrosten näyttämässä järjestyksessä ennen kokoamisen aloittamista ja tarkista osat.
- ✓ Profiileissa on ura pultteja varten, johon pultit laitetaan profiilin päästä. Porata ei tarvitse.
- ✓ Koottuasi seinät, nosta ne pystyyn ja yhdistä kulmista toisiinsa.
- ✓ Asenna tämän jälkeen harja- ja kattoprofiilit.
- ✓ Varmista että runko on suorassa ennen lasien tai kennolevyjen asentamista.
- ✓ Lasit/levyt kiinnitetään kun huone on paikallaan ja kiinnitettynä perustukseen.
- ✓ Tuuletusluukkuun ja oveen kannattaa kiinnittää lasit/levyt ennen niiden kiinnittämistä paikoilleen.
- ✓ Asenna lasit tuulettoman sään aikana.

Kasvihuoneen asennuspalvelu

Kasvihuone toimitetaan asennusvalmiina osina paketeissa, ja ohjeita noudattamalla sen pystyy kokoamaan ensikertalainenkin. Mikäli sinulla ei kuitenkaan ole aikaa tai mahdollisuuksia koota kasvihuonetta itse, voit hyödyntää pystytyspalveluamme.

Katso lista asentajista nettisivuiltamme tai ota yhteyttä meihin: info@kivikangas.fi



www.kivikangas.fi

Muistathan
katsoa ajankohtaiset
hinnat ja tarjoukset
verkkokaupastamme!

Kasvihuoneissa aina
edullinen toimitus
kotiovelle asti!



Facebook & Instagram:
@kivikangaskasvihuoneet

Nettikaupasta löydät

- ✓ **Koko laajan kasvihuonevalikoiman**, eli yli sata mallia eri valmistajilta
- ✓ **Tarvikkeet ja varaosat** kasvihuoneisiin
- ✓ **Oppaita** m.m. kasvihuoneen valintaan, perustuksen tekemiseen ja kasaus- sekä käyttöohjeet
- ✓ **Blogimme**, jossa kirjoituksia ja ajatuksia kasvihuoneviljelystä, tuotteistamme sekä ohjeita esim. automaattikastelijan käyttöön
- ✓ **Ajankohtaiset, vaihtuvat tarjoukset**. Nämä löydät ainoastaan netistä!
- ✓ **Jälleenmyyjät**. Klikkaa verkkokaupan yläreunasta "info", niin löydät jälleenmyyjät!

Kasvihuoneisiin voit tutustua myymälässämme Pietarsaareissa, jälleenmyyjillämme, näyttelyalueilla tai messuilla. Tarkemmat tiedot löytyvät netistä

www.kivikangas.fi/info





LAITA KERRALLA HYVÄ.

www.kivikangas.fi | Puh. 06 781 2900 | info@kivikangas.fi
Kivikangas Oy, PL 73, Pohjanlahdentie 49, 68601 Pietarsaari
Hinnat sis. alv 24 %, voimassa 01.02.2022 alkaen. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Kivikangas