

Vitavia [🍃]Europe

Herättää puutarhasi eloon

Kasvihuoneet • Kasvilavat • Lisätarvikkeet ja paljon muuta





ESITTELY

VITAVIA EUROPE

VITAVIA EUROPE ON MAAILMAN JOHTAVA HARRASTEKASVIHUONEIDEN JA KASVIHUONETARVIKKEIDEN VALMISTAJA. VITAVIA EUROPEEN KASVIHUONEITA ON SAATAVANA ERI TYYLEISSÄ JA MALLEISSA, JOTKA SOPIVAT ERILAIISIIN PUUTARHOIHIN JA ASIAKKAIDEN ERILAIISIIN TARPEISIIN.

Vuonna 2013 neljä liikekumppania, [OPJ A/S](#) Tanskasta, [E.P.H. Schmidt & Co. GmbH](#) Saksasta, [Vitavia Garden Products Ltd](#) Yhdistyneestä kuningaskunnasta ja [Liu Jianzhong](#) Kiinasta, perustivat yhteisyrityksen nimeltä [Vitavia Europe ApS](#).

Uuden yrityksen tehtävänä on hoitaa puutarhatuotteiden vientiä eri puolille maailmaa. Kolme myyntitoimistoamme Euroopassa ja neljä varastoamme Euroopassa ja Kiinassa ovat valmiina palvelemaan asiakkaitamme.

OPJ:n ja EPH Schmidtin omistajat perustivat vuonna 2006 tuotantolaitoksen Kiinaan, Shandongin provinssissa sijaitsevaan Qindgdaoon. Se on maailman suurin harrastekasvihuoneiden tuotantoyksikkö. Kaikki Vitavia-kasvihuoneet valmistetaan Vitavian tehtaalla.

Suomen maahantuojana [Horisont Enterprises LDT Oy](#)

Maailman ainoa ISO-sertifioitu kasvihuoneita valmistava yritys!



Tervetuloa Vitavialle

SISÄLLYS

4 OMINAISUUDET

6 KLASSISET KASVIHUONEET

- 8 VENUS
 - 10 MERKUR
 - 12 URANUS
 - 14 POSEIDON
-

16 ERIKOISMALLISET KASVIHUONEET

- 18 FREYA
 - 20 HERA
 - 22 SIRIUS
-

24 SEINÄKASVIHUONEET

- 24 IDA
-

26 LISÄTARVIKKEET

- 28 KASVATUSPÖYDÄT JA HYLLYT
- 32 PERUSTARVIKKEET
- 35 TERÄSSOKKELIT
- 36 ILMA JA AURINGONVALO
- 38 KASTELU JA LÄMPÖTILAN HALLINTA
- 40 KASVATA ITSE
- 41 KASVIHUONEEN HANKINTA



KASVIHUONEEN OMINAISUUDET



HALUAISITKO POIMIA OMASTA PUUTARHASTA TUOREITA VIHANNEKSIA KEVÄÄLLÄ JA TOMAATTEJA SYKSYLLÄ? OLETKO INNOKAS HARRASTELIJAPUUTARHURI TAI KAIPAATKO PAIKKAA, JOSSA RENTOUTUA?

Vitavian kasvihuoneet toteuttavat monta haavetta yhdellä kertaa! Vitavian kasvihuonesarjan innovatiiviset ominaisuudet ja yksityiskohdat on suunniteltu vastaamaan kaikkiin tarpeisiisi.

KATTAVAT PERUSVARUSTEET

Kattaviin perusvarusteisiin lukeutuvat vakiomalliset ja hyvän ilmanvaihdon takaavat kattoluukut sekä räystäskourut. Monet hienot ominaisuudet kuuluvat vakiovarustukseen: katso "OMINAISUUDET"-kohta tuotesivuilta.

LAADUKKAAT ALUMIINIRUNGOT

Kauniit ja kestävät alumiiniprofiilit tekevät Vitavian kasvihuoneiden rungosta tukevan, mutta päästävät myös riittävästi valoa kasvihuoneeseen. Anodisoidusta alumiinista* valmistetut ja laadukkaat jauhemaalattut runko-osat ovat erittäin kulutuksen- ja korroosionkestäviä.

Lianteelliset pakopaikat

- ✓ KASVIHUONEET SUORAAN VALMISTAJALTA
- ✓ ANODISOITU ALUMIINI* TAI JAUHEMAALAUUS
- ✓ RÄYSTÄSKOURUT JA KATTOLUUKUT VAKIOVARUSTEENA
- ✓ UV-PINNOITETUT POLYKARBONAATTIKENNOLEVYTT
- ✓ KARKAISTUT LASIT LISÄÄVÄT TUKEVUUTTA JA TURVALLISUUTTA
- ✓ KULMALEVYTT JA -TUET ANTAVAT LISÄTUKEA
- ✓ LUJATEKOISET VAHVISTETUT LAATIKOT SUOJAAVAT PROFIILEITA JA ALUSTAA KULJETUKSESSA

*Anodisointi on prosessi, joka tekee alumiinin pinnasta kestäväen koko käyttöajan ajaksi.



KAKSI ERINOMAISTA LASITUSVAIHTOEHTOA JA TÄYDELLINEN YHDISTELMÄ

Käytipä lasitukseen lasia tai polykarbonaattia, Vitavian kasvihuoneet suojaavat kasveja karuilta sääolosuhteilta, sateelta, tuhohaisilta ja lasituksesta riippuen myös suoralta auringonvalolta. Kristallinkirkailla, karkaistuilla lasilevyillä varustetut mallit tarjoavat esteettömän näkymän kasvihuoneen sisälle ja ulospäin. Karkaistut lasilevyt lisäävät kasvihuoneen tukevuutta ja turvallisuutta.

Saksassa valmistetut, laadukkaat polykarbonaattikennolevyt ovat vähintään neljän millimetrin paksuisia ja niiden eristysominaisuudet ovat paremmat kuin lasin, muovin tai kalvon. Näin ollen kasvihuoneen lämpötila ei pääse talvisin yön aikana äkillisesti laskemaan.

Molempien lasitusvaihtoehtojen edut voidaan hyödyntää käyttämällä yhdistelmälasitusta: Kattoon asennetut polykarbonaattilevyt pehmentävät valoa, jolloin kasvisi eivät joudu olemaan suorassa auringonpaisteessa. Polykarbonaattikatto myös vangitsee lämpimän ilman, joka muuten pääsisi karkaamaan lasikaton lävitse. Lasiset seinät tarjoavat harrastelijapuutarhureille esteettömät näkymät.

Lasitusvaihtoehtojen lisäksi löydät tästä esitteestä tietoja koskien lasituksen kiinnitystekniikkaa.

Lähes kaikkien Vitavian kasvihuoneiden toimitukseen sisältyy vakiovarusteena jousikiinnikkeet. Nämä W-malliset teräskiinnikkeet asennetaan lasi- tai polykarbonaattilevyjen reunaan ja alumiiniprofilien alle, jolloin levyt kiinnittyvät paikoilleen. Karkaistut turvalasi- ja polykarbonaattilevyt voidaan kiinnittää jousikiinnikkeiden sijaan myös kiinnikelistoilla. Mustat muovilistat kiinnitetään lasituslevyjen molemmille puolille levyjen koko pituudelta, jolloin levyt pysyvät erittäin tiukasti paikoillaan.

Jos käytössä ovat laadukkaat kaksoiskehyksiset profiilit (katso ZEUS, POSEIDON, APHRODITE ja HELENA), suuret lasilevyt asennetaan kahden alumiiniprofilin väliin ja kiinnitetään muttereilla ja pulteilla.

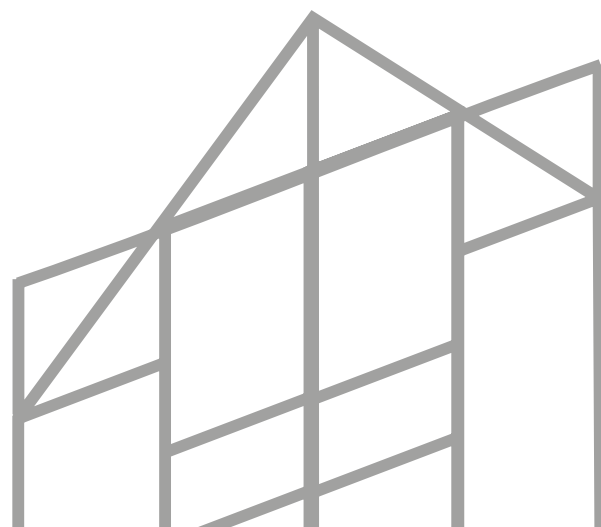


VENUS 6200, anodisoitu alumiini* – JAETTU



VENUS 6200, anodisoitu alumiini* – POLY

KLASSISET KASVIHUONEET



Klassisen mallisissa kasvihuoneissa on suorakulmainen pohja, klassiset räystäät ja harjakatto. Klassisesta kasvihuonevalikoimasta löytyy sopivia vaihtoehtoja niin aloitteleville kuin kokeneillekin puutarhureille sekä erilaisiin tarpeisiin ja budjetteihin.

Malleja on saatavana eri kokoisina, erilaisilla lasitusmahdollisuuksilla sekä eri korkuisina.

Ihanteellinen kaikille puutarhureille

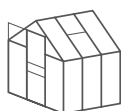




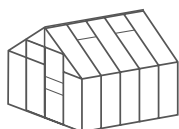
LYHYESTI

- ✓ *KLASSINEN, HARJAKATTOINEN MALLI*
- ✓ *ALOITTELEVILLE, KOKENEILLE JA INTOHIMOISILLE PUUTARHUREILLE*
- ✓ *KASVATUSPINTA-ALA 2,5–15,7 M²*
- ✓ *UV-PINNOITETTU POLYKARBONAATTIKENNOLEVY, JAETTU KASVIHUONELASI TAI KARKAISTU LASILEVY*

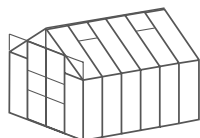
KLASSISET KASVIHUONEET:



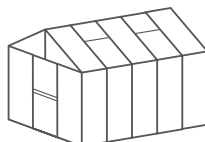
VENUS
2500-7500



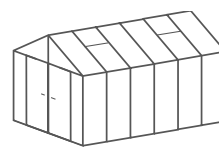
URANUS
6700-11500



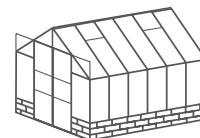
MERKUR
6700-11500



ZEUS
8100-15700



POSEIDON
8100-15700



CASSANDRA
9900-11500

KLASSINEN KASVIHUONE

VENUS

Suosittu mallimme tuottaa aloittelevallekin puutarhurille paljon iloa pienellä vaivalla. Venuksessa on yksinkertainen rakenne, monta eri kokoa ja lasitusvaihtoehtoa sekä monipuoliset vakiovarusteet.

Liukuoven voi sijoittaa joko vasemmalle tai oikealle. VENUS-kasvihuoneessa on koosta riippuen joko yksi tai kaksi kattoluukkuja. Runkoa vahvistavat kattotuet.

Uusi matalakynnyksinen vaihtoehto mahdollistaa esteettömän pääsyn kasvihuoneeseen ja on monelle ensisijainen valinta (saatavana vain VENUS 5000 -malliin).

UV-pinnoitettujen polykarbonaattikennolevyjen lisäksi lasitukseen voidaan käyttää jaettua kasvihuonelasia ja kristallinkirkasta karkaistua lasia. Lämpökarkaistu turvalasi kestää suurta painetta ja rikkoutuessaan se hajoaa turvallisesti sadoiksi pieniksi siruiksi.



VENUS 2500, vihreä – POLY



VENUS 5000 matalalla kynnyksellä (valinnainen)

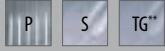
Nauti helposta puutarhanhoidosta



VENUS 6200, anodisoitu alumiini* – JAETTU

TEKNISET TIEDOT

LASITUS



POLY 4: 4 mm:n polykarbonaattilevy
JAETTU: 3 mm:n jaettu kasvihuonelas
KARKAISTU LASI: 3 mm:n karkaistu lasilevy (vain 5000 ja 7500)

VÄRIT



anodisoitu alumiini* tai jauhemaalattu vihreä

MITAT

Ulkomitat: L 1,95 x K 1,97 m
Räystäskorkeus: 1,24 m
Oven mitat: L 0,61 x K 1,61 m

SIS.

1–2 kattoluukkuja, vakioräystäskourut

OMINAISUUDET

- ✓ **MATALAKYNNYKSINEN (VENUS 5000) MAHDOLLISTAA ESTEETTÖMÄN PÄÄSYN KASVIHUONEESEEN**
- ✓ **SAATAVANA 5 ERI KOKOA: ALOITTELEVIEN JA KOKENEIDEN PUUTARHUREIDEN TARPEISIIN**
- ✓ **LIUKUOVEN VOI SIIJOITTAA JOKO VASEMMALLE TAI OIKEALLE.**
- ✓ **KATTOLUUKUT ILMANVAIHTOA VARTEN**
- ✓ **KATTOTUET TUOVAT LISÄTUKEA**
- ✓ **KIINNITYSTEKNIikka: JOUSIKIINNIKKEET LASEIHIN**

LISÄTARVIKKEET

- 👍 **Automaattinen kattoluukun avaaja, taitettava hylly**
Katso lisätietoja sivulta 26

VENUS 2500–7500

MALLI	KASVATUSPINTA-ALA	MITAT	LASITUS	VÄRIT
VENUS 2500 6' x 4' sis. 1 kattoluukku	2,5 m ²		<ul style="list-style-type: none">polykarbonaattijaettu kasvihuonelas	<ul style="list-style-type: none">anodisoitu alumiini*jauhemaalattu vihreä
VENUS 3800 6' x 6' sis. 1 kattoluukku	3,8 m ²		<ul style="list-style-type: none">polykarbonaattijaettu kasvihuonelas	<ul style="list-style-type: none">anodisoitu alumiini*jauhemaalattu vihreä
VENUS 5000 ALU 6' x 8' sis. 1 kattoluukku	5,0 m ²		<ul style="list-style-type: none">polykarbonaattijaettu kasvihuonelaskarkaistu lasilevy	<ul style="list-style-type: none">anodisoitu alumiini*jauhemaalattu vihreä
VENUS 6200 6' x 10' sis. 2 kattoluukkuja	6,2 m ²		<ul style="list-style-type: none">polykarbonaattijaettu kasvihuonelas	<ul style="list-style-type: none">anodisoitu alumiini*jauhemaalattu vihreä
VENUS 7500 6' x 12' sis. 2 kattoluukkuja	7,5 m ²		<ul style="list-style-type: none">polykarbonaattijaettu kasvihuonelaskarkaistu lasilevy	<ul style="list-style-type: none">anodisoitu alumiini*jauhemaalattu vihreä

*Anodisointi on prosessi, joka tekee alumiinin pinnasta kestävänsä käyttöä ajaksi. **Vain Venus 5000 ja 7500.

KLASSINEN KASVIHUONE

MERKUR

Tukevarakenteinen ja erikoisominaisuuksilla varustettu MERKUR on laadukas kasvihuone puutarhureille, jotka haluavat viljellä erilaisia kasveja.

MERKUR on 2,57 metriä leveä. Kasvihuoneen oven voi sijoittaa joko vasemmalle tai oikealle. Molemmissa räystäissä ja harjassa olevat kulmalevyt sekä katto- ja sivutuet tekevät kasvihuoneen rungosta erittäin vakaan. Kaksi kattoluukua ja hyvin liukuva liukuovi varmistavat riittävän ilmanvaihdon. MERKUR-kasvihuoneen vakiovarustukseen kuuluvat räystäskourut.

Lasitusvaihtoehdot: 3 mm:n jaettu kasvihuonelasia, kristallinkirkas karkaistu lasilevy tai 6 mm:n UV-suojattu polykarbonaattikennolevy. Myös yhdistelmälasitus on mahdollinen: seinät lasitaan jaetulla kasvihuonelasilla tai kristallinkirkkaalla karkaistulla lasilevyllä ja katto 6 mm:n polykarbonaattikennolevyillä.



MERKUR 9900, anodisoitu alumiini* – POLY

Luo oma työskentelytila kasvatuspöydillä ja hyllyillä.



Laadukas kasvihuone innokkaille puutarhureille



MERKUR 11500, vihreä – JAETTU

TEKNISET TIEDOT

LASITUS



POLY 6: 6 mm:n polykarbonaattilevy
JAETTU: 3 mm:n jaettu kasvihuonelas
KARKAISTU LASI: 3 mm:n karkaistu lasilevy (vain 8300 ja 11500)
YHDISTELMÄ: POLY 6 katossa ja JAETTU tai KARKAISTU LASI seinissä**

VÄRIT



anodisoitu alumiini* tai jauhemaalattu vihreä

MITAT

Ulkomitat: L 2,57 x K 2,30 m
 Räystäskorkeus: 1,35 m
 Oven mitat: L 0,6 x K 1,75 m

SIS.

2 kattoluukua, vakioräystäskourut

OMINAISUUDET

- ✓ **SUURI RÄYSTÄSKORKEUS TEKEE TYÖSKENTELYSTÄ MUKAVAMPAA**
- ✓ **SAATAVANA NELJÄSSÄ KOOSSA – KASVATUSPINTA-ALA JOPA 11,5 M²**
- ✓ **RÄYSTÄIDEN JA HARJAN KULMALEVYTT LISÄÄVÄT VAKAUTTA JA TUKEVUUTTA**
- ✓ **KATTOTUET TUOVAT LISÄVAKAUTTA**
- ✓ **LIUKUOVEN VOI SIIJOITTA JOKO VASEMMALLE TAI OIKEALLE**
- ✓ **KIINNITYSTEKNIikka: JOUSIKIINNIKKEET LASEIHIN**

LISÄTARVIKKEET

- 👍 **Automaattinen kattoluukun avaaja, kasvatuspöydät**
 Katso lisätietoja sivulta 26

MERKUR 6700–11500

MALLI

KASVATUSPINTA-ALA

MITAT

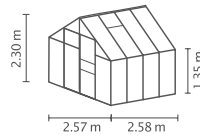
LASITUS

VÄRIT

MERKUR 6700

8' x 8'
 sis. 2 kattoluukua

6,5 m²



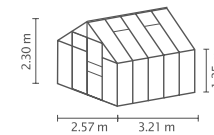
- polykarbonaatti
- jaettu kasvihuonelas
- polykarbonaattilevy katossa ja valintasi mukainen lasi seinissä**

- anodisoitu alumiini*
- jauhemaalattu vihreä

MERKUR 8300 ALU

8' x 10'
 sis. 2 kattoluukua

8,3 m²



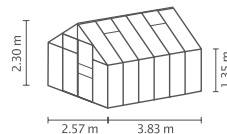
- polykarbonaatti
- jaettu kasvihuonelas
- karkaistu lasilevy
- polykarbonaattilevy katossa ja valintasi mukainen lasi seinissä**

- anodisoitu alumiini*
- jauhemaalattu vihreä

MERKUR 9900

8' x 12'
 sis. 2 kattoluukua

9,9 m²



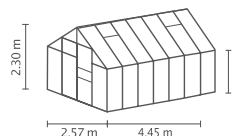
- polykarbonaatti
- jaettu kasvihuonelas
- polykarbonaattilevy katossa ja valintasi mukainen lasi seinissä**

- anodisoitu alumiini*
- jauhemaalattu vihreä

MERKUR 11500

8' x 14'
 sis. 2 kattoluukua

11,5 m²



- polykarbonaatti
- jaettu kasvihuonelas
- karkaistu lasilevy
- polykarbonaattilevy katossa ja valintasi mukainen lasi seinissä**

- anodisoitu alumiini*
- jauhemaalattu vihreä

*Anodisointi on prosessi, joka tekee alumiinin pinnasta kestäväen koko käyttöä ajaksi. **Katon lasitukseen voi ostaa valinnaisesti polykarbonaattilevyt.

KLASSINEN KASVIHUONE

URANUS

Suuri URANUS-kasvihuone maksimoi kasvutilan. Poikkeuksellinen 2,46 metrin korkeus, 2,57 metrin leveys ja 1,51 metrin räystäskorkeus tarjoavat runsaasti tilaa suurille kasveille, mutta myös ruhtinaallisesti seisoma- ja työskentelytilaa. URANUS on saatavana neljässä koossa ja uudella matalalla kynnyksellä (vain URANUS 9900).

URANUS-kasvihuoneessa on joko kaksi tai neljä kattoluukku (koosta riippuen) ja leveät pariliukuovet, jotka takaavat hyvän ilmanvaihdon. Räystäskourut on asennettu valmiiksi kasvihuoneeseen. Kulmalevyt ja -tuet tekevät rungosta vakaamman.

Lasitusvaihtoehdot: 3 mm:n jaettu kasvihuonelasi tai 6 mm:n polykarbonaatti. Yhdistelmälasitus on saatavana valinnaisesti: seinät lasitetaan jaetulla kasvihuonelasilla ja katto 6 mm:n polykarbonaattikennolevyillä.



URANUS 9900 matalalla kynnyksellä (valinnainen)



URANUS9900, vihreä – POLY

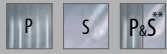
Ihanteellinen pakopaikka



URANUS 9900, anodisoitu alumiini – JAETTU

TEKNISET TIEDOT

LASITUS



POLY 6: 6 mm:n polykarbonaattilevy
JAETTU: 3 mm:n jaettu kasviuonelasi
YHDISTELMÄ: POLY 6 katossa ja JAETTU LASI seinissä**

VÄRIT



anodisoitu alumiini* tai jauhemaalattu vihreä tai musta (vain 9900–115000)

MITAT

Ulkomitat: L 2,57 x K 2,46 m
 Räystäskorkeus: 1,51 m
 Oven mitat: L 1,22 x K 1,99 m

SIS.

2–4 kattoluukkuja, vakioräystäskourut

OMINAISUUDET

- ✓ **MATALAKYNNYKSINEN (URANUS 9900) MAHDOLLISTAA ESTEETTÖMÄN PÄÄSYN KASVIHUONEESEEN**
- ✓ **SUURI RÄYSTÄSKORKEUS TARJOAA ENEMMÄN TYÖSKENTELYTILAA**
- ✓ **PARILIUKUOVI**
- ✓ **RÄYSTÄIDEN JA HARJAN KULMALEVYTT LISÄÄVÄT VAKAUTTA JA TUKEVUUTTA**
- ✓ **KIINNITYSTEKNIikka: JOUSIKIINNIKKEET LASEIHIN**

LISÄTARVIKKEET



Automaattinen kattoluukun avaaja, kasvuspöydät
 Katso lisätietoja sivulta 26

URANUS 6700–11500

MALLI	KASVATUSPINTA-ALA	MITAT	LASITUS	VÄRIT
URANUS 6700 8' x 8' sis. 2 kattoluukkuja	6,5 m ²		<ul style="list-style-type: none"> • polykarbonaatti • jaettu kasviuonelasi • polykarbonaattilevy katossa ja jaettu kasviuonelasi seinissä** 	<ul style="list-style-type: none"> • anodisoitu alumiini* • jauhemaalattu vihreä
URANUS 8300 8' x 10' sis. 4 kattoluukkuja	8,3 m ²		<ul style="list-style-type: none"> • polykarbonaatti • jaettu kasviuonelasi • polykarbonaattilevy katossa ja jaettu kasviuonelasi seinissä** 	<ul style="list-style-type: none"> • anodisoitu alumiini* • jauhemaalattu vihreä
URANUS 9900 ALU 8' x 12' sis. 4 kattoluukkuja	9,9 m ²		<ul style="list-style-type: none"> • polykarbonaatti • jaettu kasviuonelasi • polykarbonaattilevy katossa ja jaettu kasviuonelasi seinissä** 	<ul style="list-style-type: none"> • anodisoitu alumiini* • jauhemaalattu vihreä • jauhemaalattu musta
URANUS 11500 ALU 8' x 14' sis. 4 kattoluukkuja	11,5 m ²		<ul style="list-style-type: none"> • polykarbonaatti • jaettu kasviuonelasi • polykarbonaattilevy katossa ja jaettu kasviuonelasi seinissä** 	<ul style="list-style-type: none"> • anodisoitu alumiini* • jauhemaalattu vihreä • jauhemaalattu musta

*Anodisointi on prosessi, joka tekee alumiinin pinnasta kestäväen koko käyttöiän ajaksi. **Katon lasitukseen voi ostaa valinnaisesti polykarbonaattilevyt.

POSEIDON

Vahvarunkoinen ja kaunis POSEIDON on suunniteltu intohimoisille harrastelijapuutarhureille. Kasvihuoneen räystäskorkeus on vaikuttavat 1,89 metriä, joten seisomatilasta ei tule puutetta. Huolella suunniteltu malli ja suuri työskentelytila takaavat mukavia hetkiä puutarhanhoidon parissa.

Kaikkien mallien katot ja päädyt on varustettu kestävillä, UV-pinnoitetuilla 10 mm:n polykarbonaattikennolevyillä, jotka suojaavat kasvejasi liialliselta auringonpaisteelta, vähentävät kondensoitumista ja minimoivat lämmön karkaamisen. Polykarbonaattilevyt vähentävät myös varjostuksen tarvetta.

Seinien lasitukseen voit valita joko 10 mm:n polykarbonaattilevyt tai 3 mm:n kristallinkirkkaat karkaistut lasilevyt. Valitsitpa kumman vaihtoehdon tahansa, tukeva ja tyylikkään musta alumiinirunko näyttää aina upealta.

Erittäin vakaan rungon voi asentaa suoraan tasaiselle alustalle, esimerkiksi laatoille tai betonivalulle ilman sokkelia. Lukittavassa ja saranallisessa parioivessa on lujatekoinen sylinterilukko. Ovien kautta mahtuu helposti kulkemaan kookkaidenkin tavaroiden kanssa. Kasvihuoneeseen sisältyy kaksi täysimittaista syöksyputkea.



Suunniteltu intohimoiselle puutarhurille



TEKNISET TIEDOT

LASITUS



POLY 10: 10 mm:n polykarbonaattilevy
YHDISTELMÄ: POLY 10 katossa ja 3 mm:n karkaistu lasilevy seinissä

VÄRIT



jauhemaalattu musta

MITAT

Ulkomitat: L 2,58 x K 2,50 m
Räystäskorkeus: 1,88 m
Oven mitat: L 1,43 x K 1,74 m

SIS.

2–3 kattoluukkuja, vakioräystäskourut, 2 täysimittaista syöksyputkea, lasituslistat (alumiini)

OMINAISUUDET

- ✓ **SUORA ASENNUS TASAISELLE ALUSTALLE**
- ✓ **VAHVA, TILAVA JA LAADUKAS KASVIHUONE VIIDESSÄ KOOSSA. KASVATUSPINTA-ALA JOPA 15,7 M²**
- ✓ **VAIKUTTAVA 1,88 METRIN RÄYSTÄSKORKEUS**
- ✓ **LUKITTAVA, SARANALLINEN PARIJOVI SYLINTERILUKOLLA**
- ✓ **KIINNITYSTEKNIikka: KAKSOISALUMIINIPIFIILIT JA TERÄSPULTIT**

LISÄTARVIKKEET



Kattoluukun avaaja,
kasvatuspöytä ylätasolla
Katso lisätietoja sivulta 26

POSEIDON 8100–15700

MALLI	KASVATUSPINTA-ALA	MITAT	LASITUS	VÄRIT
POSEIDON 8100 8' x 10' sis. 2 kattoluukkuja	8,1 m ²		<ul style="list-style-type: none">polykarbonaattipolykarbonaattilevy katossa ja päätykolmioissa sekä karkaistu lasilevy seinissä	<ul style="list-style-type: none">anodisoitu alumiini*jauhemaalattu musta
POSEIDON 10000 MUSTA 8' x 13' sis. 2 kattoluukkuja	10,0 m ²		<ul style="list-style-type: none">polykarbonaattipolykarbonaattilevy katossa ja päätykolmioissa sekä karkaistu lasilevy seinissä	<ul style="list-style-type: none">anodisoitu alumiini*jauhemaalattu musta
POSEIDON 11900 8' x 15' sis. 3 kattoluukkuja	11,9 m ²		<ul style="list-style-type: none">polykarbonaattipolykarbonaattilevy katossa ja päätykolmioissa sekä karkaistu lasilevy seinissä	<ul style="list-style-type: none">anodisoitu alumiini*jauhemaalattu musta
POSEIDON 13800 8' x 18' sis. 3 kattoluukkuja	13,8 m ²		<ul style="list-style-type: none">polykarbonaattipolykarbonaattilevy katossa ja päätykolmioissa sekä karkaistu lasilevy seinissä	<ul style="list-style-type: none">anodisoitu alumiini*jauhemaalattu musta
POSEIDON 15700 MUSTA 8' x 20' sis. 3 kattoluukkuja	15,7 m ²		<ul style="list-style-type: none">polykarbonaattipolykarbonaattilevy katossa ja päätykolmioissa sekä karkaistu lasilevy seinissä	<ul style="list-style-type: none">anodisoitu alumiini*jauhemaalattu musta

*Anodisointi on prosessi, joka tekee alumiinin pinnasta kestäväen koko käyttöiän ajaksi.

ERIKOISMALLISET KASVIHUONEET

Tyylikkään kaarevista räystäistä nykyaikaisiin pulpettikattoihin ja eleganteista T-mallisista kasvihuoneista upeisiin paviljonkimaisiin malleihin. Jos etsit jotain erityistä, nämä kasvihuoneet on tarkoitettu juuri sinulle!

Ainutlaatuiset mallit

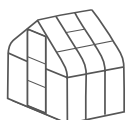




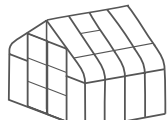
LYHYESTI

- ✓ *AINUTLAATUISET KASVIHUONEET*
- ✓ *ALOITTELEVILLE, KOKENEILLE JA INTOHIMOISILLE PUUTARHUREILLE*
- ✓ *ERILAISET KATTOMALLIT: T-MALLI JA PAVILJONKI, PYÖREÄ KATTO
KAAREVILLA RÄYSTÄILLÄ, PULPETTIKATTO*
- ✓ *UV-PINNOITETTU POLYKARBONAATTIKENNOLEVY, JAETTU
KASVIHUONELASI TAI KARKAISTU LASILEVY*
- ✓ *KASVATUSPINTA-ALA 4,5–13,0 M²*

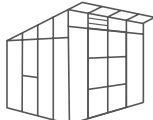
ERIKOISMALLISET KASVIHUONEET:



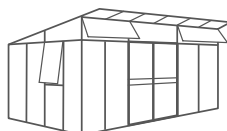
ORION
3800-5000



SATURN
5000-11500



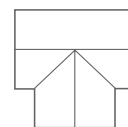
FREYA
7600



APHRODITE
11500



HERA
4500-9000



SIRIUS
13000

ERIKOISMALLINEN KASVIHUONE

FREYA

Pulpettikatto, leveät ovet ja sivuikkunat tekevät FREYASTA puutarhan arkkitehtonisen katseenvangitsijan.

Kasvihuoneen vaikuttava räystäskorkeus nousee 1,69 metristä aina 2,4 metriin. FREYA-kasvihuoneessa yhdistyvät kaikki seinäkasvihuoneen ja perinteisen kasvihuoneen edut. FREYA on valmistettu huoltovapaista anodisoiduista alumiiniprofileista*. Kasvihuoneen kattoon on asennettu 6 mm:n polykarbonaattilevyt ja etu- ja sivuseinille 3 mm:n karkaistut lasilevyt.

Pariliukuovien kautta kasvihuoneeseen on helppo ja esteetön pääsy. Ilmanvaihdon pitävät huolen kaksi saranoitua sivutuuletusluukkua ja yksi ovien yläpuolelle asennettu säleikkuna. Vakiovarustukseen kuuluvat myös syöksyputket.

FREYA-kasvihuone näppärine pulpettikattoineen tarjoaa optimaalista kasvutilaa ja yhdistää käytännöllisyyden tyylikkääseen ulkonäköön.



Modernia arkkitehtuuria puutarhaasi



TEKNISET TIEDOT

LASITUS



YHDISTELMÄ: 6 mm:n polykarbonaattilevy katossa ja 3 mm:n karkaistu lasilevy seinissä

VÄRIT



Anodisoitu alumiini*

MITAT

Ulkomitat: L 2,58 x K 2,40 m
Räystäskorkeus: 1,69 m
Oven mitat: L 1,22 x K 1,92 m

SIS.

2 saranoitua sivutuuletusluukkuja, 1 säleikkuna, 2 syöksyputkea, lasituslistat (pvc), vakioräystäskourut

OMINAISUUDET

- ✓ MODERNI ARKKITEHTUURI
- ✓ MIELLYTTÄVÄ SEISOMAKORKEUS
- ✓ PARILIUKUOVI
- ✓ SIS. 2 SYÖKSYPUTKEA, VAKIORÄYSTÄÄT, 2 SARANOITUA SIVUTUULETUSLUUKKUA JA 1 SÄLEIKKUNA
- ✓ KIINNITYSTEKNIikka: LASITUSLISTAT

LISÄTARVIKKEET

- 👍 Taitettava hylly, kasvuspöytä
- Katso lisätietoja sivulta 26

FREYA 7600

MALLI

KASVATSPINTA-ALA

MITAT

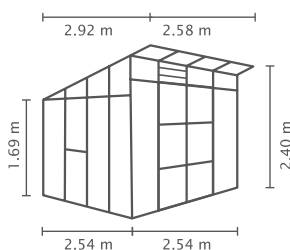
LASITUS

VÄRIT

FREYA 7600 ALU

sis. 2 sivutuuletusluukkuja,
1 säleikkuna

6,45 m²



- polykarbonaattilevy katossa ja karkaistu lasilevy seinissä

- anodisoitu alumiini*

*Anodisointi on prosessi, joka tekee alumiinin pinnasta kestäväen koko käyttöiän ajaksi.

ERIKOISMALLINEN KASVIHUONE

HERA

Tämä elegantti paviljonki sopii täydellisesti puutarhaasi. Halusitpa katsella kaukaisuuteen tai viettää aikaa perheesi ja ystäväsi kanssa: HERA toivottaa sinut tervetulleeksi!

Kasvihuonekäyttöön soveltuvan kauniin paviljonkimaisen HERAn koko ja korkeus tarjoavat reilusti tilaa sekä kasveille että harrastelijapuutarhureille. Myös lukuisista tuuletusmahdollisuuksista on hyötyä niin puutarhurille kuin hänen kasveilleenkin.

Kahdessa eri koossa saatavana oleva HERA tarjoaa joko 4,5 m² tai 9,0 m² kokoisen tilan kasvien kasvatukseen tai vapaa-ajan viettoon. Kasvihuoneeseen mahtuu puuhailemaan pidempikin puutarhuri, sillä HERA räystäskorkeus on 1,82/1,88 metriä.

HERA 4500 -kasvihuoneen katto ja seinät on lasitettu 3 mm:n jaetulla kasvihuonelasilla. Kaksi säleikkunaa ja liukuovi pitävät huolen hyvästä ilmanvaihdosta.

HERA 9000 -kasvihuoneen seinät on lasitettu 3 mm:n kristallinkirkailla karkaistuilla lasilevyillä ja katto 6 mm:n



HERA 4500, anodisoitu alumiini - JAETTU

polykarbonaattilevyillä. Vakiovarustukseen sisältyy kolme sivutuuletusluukkua. Lukollisten pariliukuovien kautta kasvihuoneeseen on helppo ja esteetön pääsy. Kasvihuoneessa on lisäksi räystäskourut ja syöksyputket.

Katon UV-pinnoitetut polykarbonaattikennolevyt tekevät HERA-kasvihuoneesta ihanteellisen rentoutumispaikan sekä kasveille että ihmisille.

Molemmat mallit näyttävät upeilta sekä anodisoidun alumiinin värisellä että jauhemaalattun vihreällä rungolla. HERA on viehättävä puutarhahuone, joka kohentaa jokaisen puutarhan viihtyisyyttä.

Kohentaa jokaisen puutarhan viihtyisyyttä



TEKNISET TIEDOT

LASITUS



4500: JAETTU: 3 mm:n jaettu kasvihuonelasi
9000: YHDISTELMÄ: 6 mm:n polykarbonaattilevy katossa ja 3 mm:n karkaistu lasilevy seinissä

VÄRIT



anodisoitu alumiini* tai jauhemaalattu vihreä, musta (vain 9000) tai valkoinen (vain 9000)

MITAT

Ulkomitat 4500: L 2,53 x K 2,57 m
Ulkomitat 9000: L 3,83 x K 2,83 m
Räystäskorkeus: 1,82 m (4500); 1,88 m (9000)
Oven mitat: 0,6 x 1,77 m (4500); 0,8 x 1,77 m (9000)

SIS.

4500: 2 säleikkunaa, ei räystäskouruja
9000: 3 sivutuuletusluukua, vakioräystäskourut, pääty- ja syöksyputket

OMINAISUUDET

- ✓ UPEASTI SUUNNITELTU, PAVILJONKIMAINEN HARRASTEKASVIHUONE
- ✓ MONIKÄYTTÖINEN, SOVELTUU ESIM. PAVILJONGIKSI TAI HUVIMAJAKSI
- ✓ KIINNITYSTEKNIikka: JOUSIKIINNIKKEET KASVIHUONELASIIN JA LASITUSLISTAT KARKAISTUUN LASIIN

HERA 9000:

- ✓ LUKOLLISET LIUKUOVET
- ✓ SIS. SIVUTUULETUSLUUKUT JA SYÖKSYPUTKET
- ✓ SIS. SIVUTUULETUSLUUKUT, PÄÄTY- JA SYÖKSYPUTKET

LISÄTARVIKKEET



HERA 4500 -kasvatuspöytä
Katso lisätietoja sivulta 26

HERA 3800–5000

MALLI

KASVATUSPINTA-ALA

MITAT

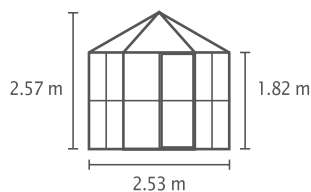
LASITUS

VÄRIT

HERA 4500 ALU

7' x 8'
sis. 2 säleikkunaa

4,5 m²



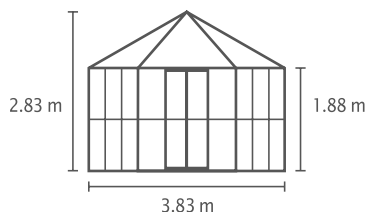
• jaettu kasvihuonelasi

• anodisoitu alumiini*
• jauhemaalattu vihreä

HERA 9000 ALU

11' x 12'
sis. 3 sivutuuletusluukua

9,0 m²



• polykarbonaattilevy katossa ja karkaistu lasilevy seinissä

• anodisoitu alumiini*
• jauhemaalattu vihreä
• jauhemaalattu musta
• jauhemaalattu valkoinen

*Anodisointi on prosessi, joka tekee alumiinin pinnasta kestävänsä koko käyttöiän ajaksi.

ERIKOISMALLINEN KASVIHUONE

SIRIUS

Tilava T-mallinen kasvihuone on kaunis ja varustettu useilla hienoilla ominaisuuksilla. SIRIUS tarjoaa runsaasti tilaa kasvien kasvatukseen tai vain rentoutumiseen (tai molempiin!), ja se on tyylikäs lisä jokaiseen puutarhaan.

Kaltevan katon räystääskorkeus on vaikuttavat 1,57 metriä ja harjakorkeus 2,57 metriä. Kasvatuspinta-alaa on kaiken kaikkiaan 13 m². Kasvihuoneen lasitusvaihtoehtona on saatavana ainoastaan kristallinkirkas 3 mm:n karkaistu lasilevy. Lasilevyt kiinnitetään paikoilleen uusilla mustilla muovilasituslistoilla.

Parilliuukovet voidaan asentaa mihin tahansa T-mallisen rakennuksen kolmesta päätyisivusta. Lisäovet on ostettavissa erikseen. Neljä kattoluukua pitävät huolen kasvihuoneen tuuletuksesta. Vakiovarustukseen kuuluvat lisäksi tukeva terässokkeli ja kolme syöksyputkea.

Upea ulkonäkö varmistaa sen, että SIRIUS on jokaisen kotipiikan keskipiste. Kasvihuone antaa inspiraatiota intohimoisille puutarhureille ja herättää takuulla jokaisen ohikulkijan huomion.



Hurmaava T-mallinen kasvihuone



TEKNISET TIEDOT

LASITUS



KARKAISTU LASI: 3 mm:n karkaistu lasilevy

VÄRIT



Anodisoitu alumiini* tai jauhemaalattu vihreä tai musta

MITAT

Ulkomitat: L 3,83 x K 2,54 m
Räystäskorkeus: 1,57 m
Oven mitat: L 1,22 x K 1,99 m

SIS.

4 kattoluukkua, vakioräystäskouru, 3 syöksyputkea, lasituslistat (pvc), terässokkeli

OMINAISUUDET

- ✓ T-MALLINEN HARRASTEKASVIHUONE
- ✓ 3 SYÖKSYPUTKEA
- ✓ SIS. 4 KATTOLUUKKUA, VAKIORÄYSTÄSKOURU, 3 SYÖKSYPUTKEA JA TERÄSSOKKELI
- ✓ PARILIUUKUOVET
- ✓ KIINNITYSTEKNIikka: LASITUSLISTAT

LISÄTARVIKKEET

- 👍 Automaattinen kattoluukun avaaja, kasvuspöytä ylätasolla
Katso lisätietoja sivulta 26

SIRIUS 13000

MALLI

KASVATUSPINTA-ALA

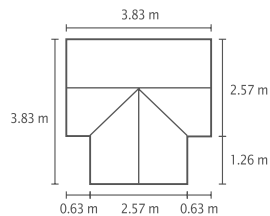
MITAT

LASITUS

VÄRIT

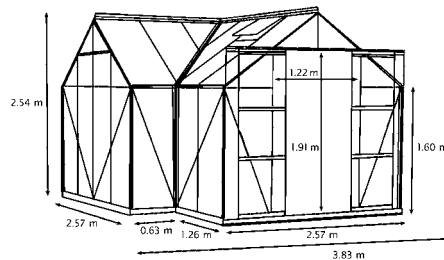
SIRIUS 13000 ALU
sis. 4 kattoluukku

13,0 m²



• karkaistu lasilevy

- anodisoitu alumiini*
- jauhemaalattu vihreä
- jauhemaalattu musta



*Anodisointi on prosessi, joka tekee alumiinin pinnasta kestävänsä käyttöä ajaksi.

SEINÄKASVIHUONEET

IDA

Vaikka tilaa olisi vain rajoitetusti, IDA-kasvihuoneen avulla voit suojella ja hoitaa kasvejasi koko kasvukauden ajan. Talon, autotallin tai varaston seinää vasten nojaavassa IDA-kasvihuoneessa on vino ja korkea katto, joka tarjoaa tilaa sekä puutarhureille että kasveille koko kasvihuoneen leveydeltä.

Pienien mallien (900–3300) lasitukseen on saatavana 3 mm:n jaettu kasvihuonelasai tai 4 mm:n polykarbonaattilevy. Pienet mallit sopivat täydellisesti terasseille tai parvekkeen talvipuutarhaksi.

Suuret mallit (5200 ja 7800) voidaan lasittaa joko kauttaaltaan 6 mm:n polykarbonaattikennolevyillä tai siten, että seiniin asennetaan 3 mm:n jaetut kasvihuonelasit ja kattoon 6 mm:n polykarbonaattilevyt. Yhdistelmälasitus mahdollistaa valon esteettömän pääsyn kasvihuoneeseen, mutta suojaa silti kasveja suoralta auringonvalolta.

IDA-kasvihuoneet on mallin koosta riippuen varustettu yhdellä tai kahdella kattoluukulla, yksittäisellä tai pariukuovella ja vakioräystäkouruilla. IDA-mallien 5200–7800 lisäetuna on mahdollisuus asen-
taa kaksi yksittäistä liukuovea kasvihuoneen molempiin päätyihin tai pariukuovi etupuolelle.



IDA 900, vihreä – POLY ja IDA-hyllä (sivu 53)

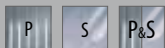
Tuo kasvihuone lähemmäs kotiasi



IDA 3300, anodisoitu alumiini* – JAETTU

TEKNISET TIEDOT

LASITUS



POLY: 4 mm:n polykarbonaattilevy (900–3300)
POLY: 6 mm:n polykarbonaattilevy (5200–7800)
JAETTU: 3 mm:n jaettu kasvihuonelas (900–3300)
YHDISTELMÄ: POLY 6 katossa ja JAETTU LASI seinissä (5200–7800)

VÄRIT



Anodisoitu alumiini* tai jauhemaalattu vihreä (900–3300)

MITAT

Ulkomitat: katso taulukko
 Oven mitat 900–1300: L 0,61 x K 1,51 m
 Oven mitat 3300–7800: L 1,22 x K 1,63 m

SIS.

1–2 kattoluukkua, vakioräystäskourut

OMINAISUUDET

- ✓ SEINÄKASVIHUONE, TÄYDELLINEN RATKAISU PIENEEN TILAAN
- ✓ 1–2 KATTOLUUKKUA MALLISTA RIIPPUEN
- ✓ YKSI LIUKUOVI TAI PARILIUUKUOVET MALLISTA RIIPPUEN
- ✓ MIELLYTTÄVÄ SEISOMAKORKEUS MALLEISSA 3300–7800
- ✓ KIINNITYSTEKNIikka: JOUSIKIINNIKKEET KASVIHUONELASEIHIN

LISÄTARVIKKEET

- 👍 IDA-hyllysarja, kasvatuspöytä ylätasolla
- Katso lisätietoja sivulta 26

IDA 900–7800

MALLI	KASVATSPINTA-ALA	MITAT	LASITUS	VÄRIT
IDA 900 2' x 4' sis. 1 kattoluukku	0,9 m ²		<ul style="list-style-type: none"> • polykarbonaatti • jaettu kasvihuonelas 	<ul style="list-style-type: none"> • anodisoitu alumiini* • jauhemaalattu vihreä
IDA 1300 2' x 6' sis. 1 kattoluukku	1,3 m ²		<ul style="list-style-type: none"> • polykarbonaatti • jaettu kasvihuonelas 	<ul style="list-style-type: none"> • anodisoitu alumiini* • jauhemaalattu vihreä
IDA 3300 4' x 8' sis. 1 kattoluukku	3,3 m ²		<ul style="list-style-type: none"> • polykarbonaatti • jaettu kasvihuonelas 	<ul style="list-style-type: none"> • anodisoitu alumiini* • jauhemaalattu vihreä
IDA 5200 6' x 8' sis. 1 kattoluukku	5,2 m ²		<ul style="list-style-type: none"> • polykarbonaatti • polykarbonaattilevy katossa ja jaettu kasvihuonelas seinissä 	<ul style="list-style-type: none"> • anodisoitu alumiini*
IDA 6500 6' x 10' sis. 2 kattoluukku	6,5 m ²		<ul style="list-style-type: none"> • polykarbonaatti • polykarbonaattilevy katossa ja jaettu kasvihuonelas seinissä 	<ul style="list-style-type: none"> • anodisoitu alumiini*
IDA 7800 ALU 6' x 12' sis. 2 kattoluukku	7,8 m ²		<ul style="list-style-type: none"> • polykarbonaatti • polykarbonaattilevy katossa ja jaettu kasvihuonelas seinissä 	<ul style="list-style-type: none"> • anodisoitu alumiini*

*Anodisointi on prosessi, joka tekee alumiinin pinnasta kestävänsä käyttöä ajaksi.

KASVIHUONEEN LISÄTARVIKKEET

Vitavian tehtaan tuotekehityksen asiantuntijat ovat keskittyneet ratkaisemaan kasvihuonepuutarhureiden käytännön ongelmia ja kehittämään esimerkiksi monia pieniä tarvikkeita, jotka helpottavat kotipuutarhurin harrastusta. Vitavialla on laajin kasvihuonetarvikkeiden valikoima. Tämä kattava valikoima on jaettu viiteen eri kategoriaan. Katso seuraava sivu.

Monipuoliset lisätarvikkeet





KATEGORIAT

-  KASVATUSPÖYDÄT JA HYLLYT
-  PERUSTARVIKKEET
-  TERÄSSOKKELIT
-  ILMA JA AURINGONVALO
-  KASTELU JA LÄMPÖTILAN HALLINTA



KASVATUSPÖYDÄT JA HYLLYT

Kasvihuoneet on tarkoitettu kasveille, ja ne on suunniteltu edistämään kasvien hyvinvointia, kasvua ja tuottavuutta.

Jotta puutarhakaudesta tulee onnistunut, harrastelijapuutarhurien täytyy hyödyntää käytettävissä oleva tila mahdollisimman hyvin. Tilaa säästävät välineet, kuten Vitavian alumiiniset kasvatuspöydät, tehostavat kasvihuoneen tärkeimpien töiden tekemistä.



ALUMIINISET KASVATUSPÖYDÄT

Sopivan korkuiset ja syvyiset alumiiniset kasvatuspöydät tarjoavat työskentelytilaa, ja ne on helppo sijoittaa pieniin ja suuriin kasvihuoneisiin. Suuriin kasvihuoneisiin on saatavana useita erilaisia kasvatuspöytien yhdistelmiä. Pöytätasot soveltuvat erinomaisesti työskentelyyn, sillä ylimääräinen multa putoaa helposti pöydän säleiden välistä maahan. Alumiinipöydän voi taittaa kokoon, jolloin kasvukauden edetessä köynnöskasveille jää riittävästi tilaa kasvaa ylöspäin pitkin kasvihuoneen seiniä. Kun yhdistelet erilaisia kasvatuspöytiä ja hyödynnät pöytätasoja, kasvatuspöydät voivat osoittautua Vitavia-kasvihuoneesi tärkeimmiksi tarvikkeiksi.





02 03

01. YKSITASOINEN ALUMIINIKASVATUSPÖYTÄ

Mitat: L 121 x S 54 x K 76 cm | Materiaali: anodisoitu* tai jauhemaalattu alumiini | Värit: anodisoitu alumiini*, jauhemaalattu vihreä tai musta | Tasot: 1 | Erikoisominaisuudet: saatavana ylätaso

02. KAKSITASOINEN ALUMIINIKASVATUSPÖYTÄ

Mitat: L 121 x S 54 x K 76 cm | Materiaali: anodisoitu* tai jauhemaalattu alumiini | Värit: anodisoitu alumiini*, jauhemaalattu vihreä tai musta | Tasot: 2 | Erikoisominaisuudet: saatavana ylätaso

03. ALUMIININEN YLÄTASO

Mitat: L 121 x S 28 x K 39 cm | Materiaali: anodisoitu* tai jauhemaalattu alumiini | Värit: anodisoitu alumiini*, jauhemaalattu vihreä tai musta

03



YLÄTASO

Vitavian yksi- tai kaksitasoisten kasvatuspöytien päälle asennettava ylätaso tarjoaa lisätilaa kasveille ja ruukuille. Myös pienet kasvit, kuten yrtit, voi sijoittaa pysyvästi tälle upealle tasolle. Ylätaso on saatavana kolmessa päävärissä, ja se sopii hienosti Vitavian kasvihuoneisiin.

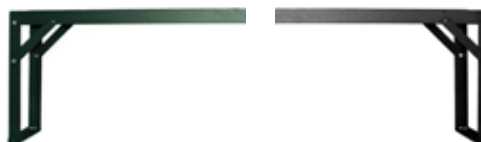


01 03

VINKKI:

KASVATUSPÖYTIÄ ON SAATAVANA KOLMESSA MALLISSA JA KOLMESSA VÄRISSÄ, JOTKA SOINTUVAT VITAVIA-KASVIHUONEIDEN RUNKOJEN VÄREIHIN

03



TAITETTAVAT KASVATUSPÖYDÄT JA HYLLYT

Taitettavat hyllyt ja pöydät tuovat lisää joustavuutta ja tilaa kasvihuoneeseen. Puutarhakauden aikana taitettavat pöydät ja hyllyt tarjoavat kasvutilaa korkeiksi kasvaville kasveille, kun taas keväällä ne toimivat käteväenä lisätyötilana. Taitettavat kasvatuspöydät ja hyllyt on valmistettu samasta materiaalista kuin kasvihuoneen rungot, ja ne ovat saatavana samoissa pääväreissä. Pöydät ja hyllyt sopivat sekä avonaisina että kokoon taitettuina hienosti Vitavian kasvihuoneisiin.

04. TAITETTAVA ALUMIINIKASVATUSPÖYTÄ

Mitat: L 120 x S 56 x K 81 cm | Materiaali: anodisoitu* tai jauhemaalattu alumiini | Värit: anodisoitu alumiini*, jauhemaalattu vihreä tai musta | Sisältyy: asennustarvikkeet (liitoskappaleet)

05. TAITETTAVA ALUMIINIHYLLY

Mitat: L 120 x S 31 cm | Materiaali: anodisoitu* tai jauhemaalattu alumiini | Värit: anodisoitu alumiini*, jauhemaalattu vihreä tai musta | Sisältyy: asennustarvikkeet (liitoskappaleet)





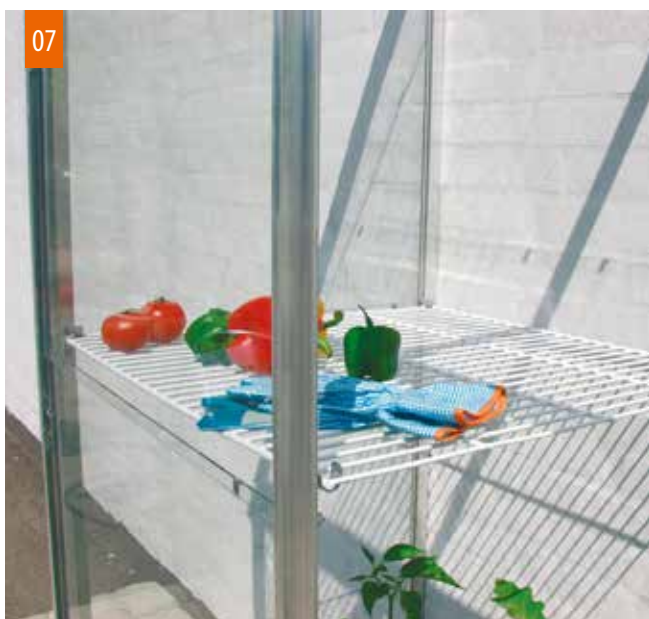
06



06



08



07

06. ALUMIINIHYLLY

Mitat: L 122 x S 15 cm | Materiaali: anodisoitu* tai jauhemaalattu alumiini | Värit: anodisoitu alumiini*, jauhemaalattu vihreä tai musta | Sisältyy: asennustarvikkeet (liitoskappaleet)

07. IDA-HYLLYSARJA

Soveltuu IDA 900- ja 1300-malleihin | Mitat: L 61 x S 63 cm | Materiaali: muovipäällysteinen metallilanka | Värit: valkoinen

08. HERA-ALUMIINIKASVATUSPÖYTÄ

Soveltuu HERA 4500 -malliin | Materiaali: anodisoitu alumiini* | Mitat: L 122 x S 52 x K 95 cm | Erikoisominaisuudet: taitettava



09

09. HYLLYNKANNATTIMET

Määrä: 2 kpl | Mitat: H noin 25 cm | Materiaali: alumiini



09

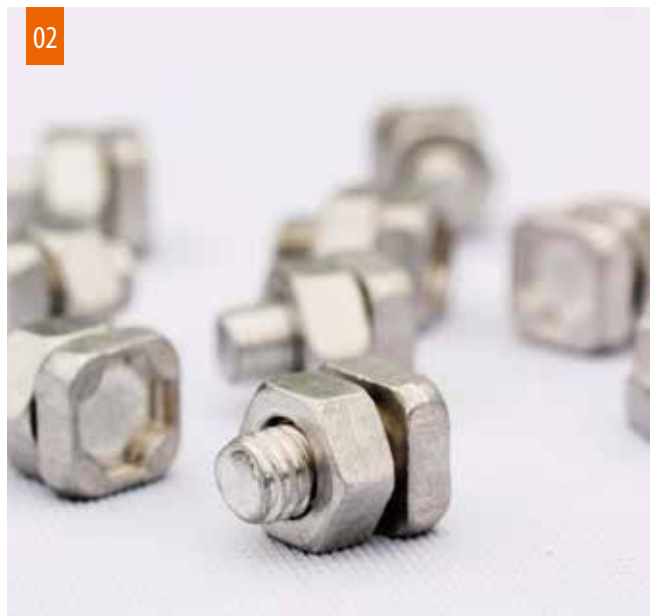
*Anodisointi on prosessi, joka tekee alumiinin pinnasta kestävänsä koko käyttöänsä ajaksi. **Jauhemaalattu.

PERUSTARVIKKEET

Monet alla luetelluista tuotteista ovat pieniä, mutta silti erittäin tärkeitä ja välttämättömiä harrastelijapuutarhurille. Niitä tarvitaan kasvihuoneen rakentamisessa tai käytössä sekä lisätarvikkeiden asennuksessa. Lisäksi niillä voi korvata vanhoja ja kuluneita osia.



01



02



03



01. RUOSTUMATTOMAT TERÄSMUTTERIT JA -PULTIT

Määrä: 10 kpl | Materiaali: ruostumaton teräs | Erikoisominaisuudet: neliskulmainen pää | Käyttökohde: alumiiniprofilien kiinnitykseen | Käyttö: standardiosa kasvihuoneiden asennukseen

02. MUTTERIT JA PULTIT

Määrä: 10 kpl | Materiaali: anodisoitu alumiini* | Erikoisominaisuudet: timantin muotoinen pää | Käyttökohde: alumiiniprofilien kiinnitykseen

03. ALUMIINIMUTTERIT JA -PULTIT

Määrä: 10 kpl | Materiaali: anodisoitu alumiini* | Erikoisominaisuudet: neliskulmainen pää | Käyttökohde: alumiiniprofilien kiinnitykseen | Käyttö: standardiosa kasvihuoneiden asennukseen





04. LASITUSNAUHA

Soveltuu useimpiin Vitavia-kasvihuoneisiin | Pituus: 10 m | Materiaali: muovi (PVC) | Väri: musta

05. OVIEŃ VARAOSAT

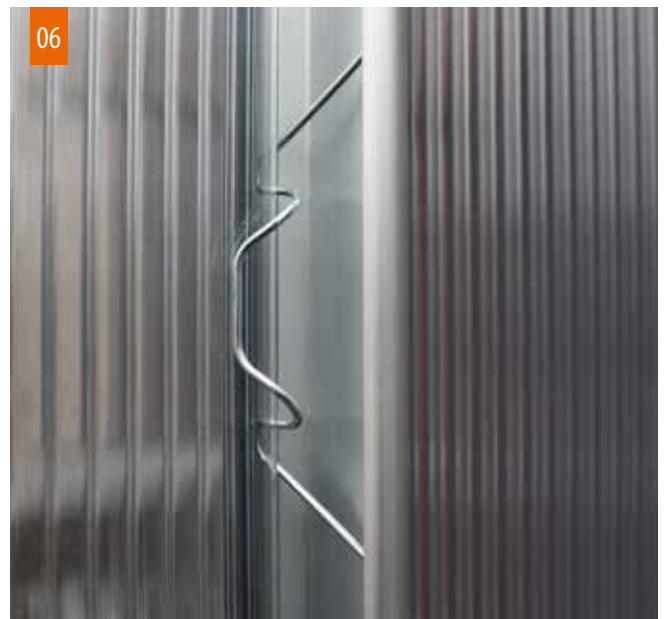
Materiaali: muovi (PVC), teräs | Pakkauksen sisältö: 2 ovirullaa, kiinnikkeet, 2 oviliukua, mutterit ja pultit | Käyttö: liukuoveen | Huomautus: ovirullissa kuulalaakerit

06. LASIN JOUSIKIINNIKKEET

Määrä: 20 kpl | Materiaali: galvanoitu teräs | Väri: musta tai hopea | Käyttökohde: lasien kiinnitykseen alumiiniprofiileihin, käytettävä jännitettyinä

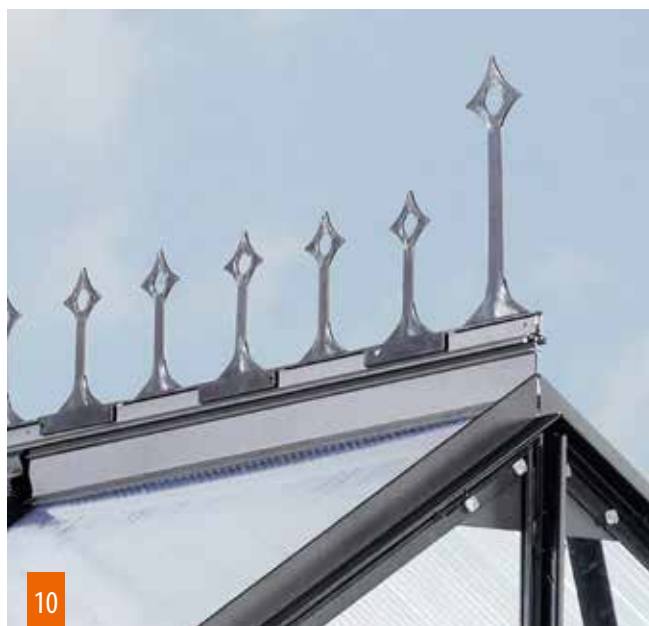
07. LASIN KANNATUSPIDIKE

Määrä: 20 kpl | Materiaali: ruostumaton teräs | Väri: väritön | Käyttö: jaetun kasvihuone-lasin asennukseen





08



10



09

08. LASITUSLISTA

Soveltuu kaikkiin kasvihuoneisiin, jotka on lasitettu polykarbonaattilevyillä tai karkaistuilla lasilevyillä | Materiaali: PVC, alumiinipidike | Erikoisominaisuudet: kiinnittyy polykarbonaattilevyihin tuulenpitävässä asennossa

09. SYÖKSYPUTKET

Jotta sadevesi pääsee virtaamaan pois katolta, suosittelemme asentamaan seuraaviin kasvihuoneisiin syöksyputkisetin (2 kpl): VENUS, ORION, NEPTUNE, JUPITER, CASSANDRA, SATURN, IDA 900-3300. Räystäskouru sisältyy kaikkien kasvihuoneiden vakiovarusteisiin (lukuun ottamatta HERA 4500 -kasvihuonetta). Putket on helppo kiinnittää kasvihuoneeseen pidikkeiden avulla.

Mitat: P 28 x Ø 32 cm | Materiaali: muovi (PVC) | Pakkauksen sisältö: 2 putkea, 2 liitinosaa, 2 päätypalaa, 2 kiinnikettä

10. HARJAKORISTE

Harjakoristeita käytetään pääasiassa koristeina, mutta niillä voi myös suojata kasvihuoneen esimerkiksi pulujen varalta. Harjakoriste kiinnitetään toimitukseen sisältyvillä ruuveilla. Vaihtoehtoisesti sen voi kiinnittää silikonilla (ei sisälly toimitukseen).

Materiaali: muovi (PVC) | Värit: musta, vihreä | Erikoisominaisuudet: kaunis suoja pulujen varalta | Soveltuu seuraaviin kasvihuoneisiin: NEPTUNE, JUPITER, CASSANDRA, SATURN, SIRIUS



TERÄSSOKKELIT

Tasainen ja vaakasuora perustus on erittäin tärkeä kasvihuoneen pitkäaikaisen käytettävyyden kannalta. Vitavian teräsokkeli helpottaa kasvihuoneen asentamista ja varmistaa sen, että kasvihuoneen runko on neliskulmainen ja vaakasuorassa. Teräsokkeleiden mukana toimitetaan kulmapiikit, jotka voidaan asentaa suoraan maahan ja kiinnittää paikoilleen betonilla/ sementillä.

01. TERÄSSOKKELI

Eri mitat ja korkeudet sopivat Vitavian erilaisiin kasvihuonemalleihin.

Saatavilla olevat korkeudet: 6 tai 12 cm, riippuen kasvihuonemallista
| Värit: harmaa, vihreä tai musta



ILMA JA AURINGONVALO

Kasvit tarvitsevat hiilidioksidia kasvaakseen ja kukoistaakseen.

Tehokas ilmankierto on tärkeää, jotta fotosynteesin hapella rikastuttama ilma siirtyy ja uusi hiilidioksidipitoinen ilma jakautuu tasaisesti kasvihuoneeseen.

Kun lämmin, kostea ja seisova ilma poistuu kasvihuoneesta, tuhoeläimet ja kasvitaudit eivät pääse pesiytymään sinne. Raitis ilma suojaa kasveja liialliselta kuumuudelta. Asiantuntijoiden mukaan pienen kasvihuoneen lämpötilan tulisi olla noin 6 astetta kasvihuoneen ulkopuolista ilman lämpötilaa korkeampi.

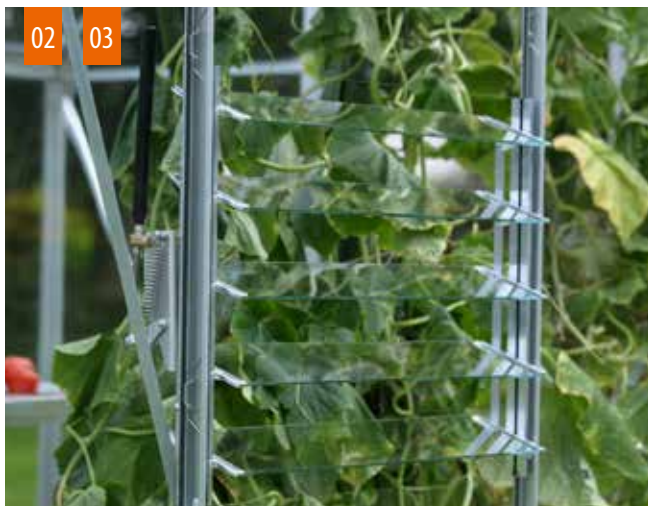
Siksi myös ikkunat ovat erinomainen tuuletusratkaisu, sillä ne eivät merkittävästi vähennä valon siirtymistä. Jäljempänä on esitelty erilaisia manuaalisesti tai automaattisesti avattavia tuuletusluukkuja sekä muita ratkaisuja, kuten aurinkopaneelituuletinta. Valikoimasta löytyy tuuletusjärjestelmä jokaisen kasvihuonekasvin ja puutarhurin tarpeisiin.



01 02



04



02 03

01. KATTOLUUKKU

Ylimääräinen kattoluukku parantaa sisä- ja ulkoilman vaihtuvuutta sekä kasvihuoneen sisäistä ilmankiertoa. Kasvit kiittävät, ja sinunkin on mukavampi työskennellä tuuletetussa kasvihuoneessa. Lasittomia alumiinisia kattoluukkuja on saatavana eri väreissä kaikkiin Vitavian kasvihuoneisiin. Ylimääräisiä kattoluukkuja voi asentaa helposti milloin tahansa.

Materiaali: anodisoitu* tai jauhemaalattu alumiini | Tuote: ei lasitusta | Värät: anodisoitu alumiini*, jauhemaalattu vihreä tai musta | Soveltuu seuraaviin kasvihuoneisiin: VENUS, ORION, SIRIUS, SATURN, JUPITER, CASSANDRA, NEPTUNE, IDA, ZEUS, POSEIDON

02. AUTOMAATTINEN KATTOLUUKUN AVAAJA

Lämpöohjattu automaattinen tuuletus | Erikoisominaisuudet: toimii ilman sähköä.

Kattoluukkuihin: Avauslämpötila: 16 °C – 25 °C | Avauskorkeus: 45 cm | Nostovoima: noin 7 kg

Säleikkunoihin: Avauslämpötila: 16 °C – 25 °C

03. SÄLEIKKUNA

Viisi säädettävää lasista sälettä päästävät juuri kasviesi tarvitseman määrän ilmaa sisään kasvihuoneeseen. Alumiinikehyksinen säleikkuna sopii täydellisesti Vitavia-kasvihuoneeseesi. Automaattisella ikkunanavaajalla varustettu säleikkuna avautuu automaattisesti lämpötilan noustessa ja sulkeutuu lämpötilan laskiessa – täysin ilman sähköä.

Mitat: L 61 x K 45 cm | Materiaali: anodisoitu* tai jauhemaalattu alumiini, 5 lasipaneelia | Värät: anodisoitu alumiini*, jauhemaalattu vihreä tai musta | Soveltuu seuraaviin kasvihuoneisiin: VENUS, NEPTUNE, JUPITER, SATURN, IDA 5200 ja 7800 | Erikoisominaisuudet: jatkuvasti säädettävä, monitasoinen, vedoton ilmanvaihto | Huomautus: karkaistulla lasilla lasitettuihin seiniin tarvitaan lisäpaneeli, saatavilla pyynnöstä

*Anodisointi on prosessi, joka tekee alumiinin pinnasta kestävänsä koko käyttöiän ajaksi. **Jauhemaalattu.



04. SIVUTUULETUSLUUKKU

Sivutuuletusluukut tarjoavat lisätuuletusmahdollisuuden, jota voi hyödyntää myös huonolla säällä. Suuren tuuletusluukun voi avata viiteen eri asentoon. Ylös asti avattu luukku ei päästä sadetta tai lunta hyvin tuuletettuun keitaaseesi.

Materiaali: anodisoitu* tai jauhemaalattu alumiini | Lasitus: polykarbonaattilevy tai karkaistu lasilevy tai jaettu kasvihuonelasi | Värit: anodisoitu alumiini*, jauhemaalattu vihreä, valkoinen, harmaa, musta | Soveltuu seuraaviin kasvihuoneisiin: FREYA, ZEUS, POSEIDON, APHRODITE, HERA, HELENA

05. VARJOSTUSVERHO

Varjostusverho suojaa kasveja niin sanotulta polttolasiefektiltä, joka voi vahingoittaa suoralle auringonvalolle altistuvia kasveja. Polyeteenikankaasta valmistetuissa verkoissa on karhea pinta, joka kestää auringonpaistetta, likaa, kosteutta ja rullaamista.

Mitat: L 1,83 x P 2,59 m | Materiaali: polyeteenikangas | Varjostus: 50 % | Väri: Valkoinen | Erikoisominaisuudet: UV-pinnoitettu, lahoamaton | Sisältyy: asennustarvikkeet

06. AURINKOPANEELITUULETIN

Aurinkopaneelituuletin kierrättää 135 m³ ilmaa tunnissa ja voi siten vaihtaa 10 m²:n kokoisen kasvihuoneen ilman 3–4 kertaa tunnissa. Prosessin aikana kostea ilma poistuu, jolloin sisälämpötila laskee ja kondensoituminen vähenee tehokkaasti. Tuulettimen voi sammuttaa milloin tahansa helppokäyttöisellä päälle/pois päältä -kytkimellä. Tuuletin on saatavana viidessä eri koossa ja se sopii lähes kaikkiin Vitavia-kasvihuoneisiin. Aurinkopaneelituuletin asennetaan kattoluukun lasin tilalle. Vitavian aurinkopaneelituuletinta EI voi asentaa seuraaviin kasvihuonemalleihin ilman mukauttamista: ZEUS, POSEIDON, HERA.

Materiaali: galvanoitu teräs | Soveltuu seuraaviin kasvihuoneisiin: IDA, NEPTUNE, JUPITER, SATURN, ORION, SIRIUS, CASSANDRA ja HELENA

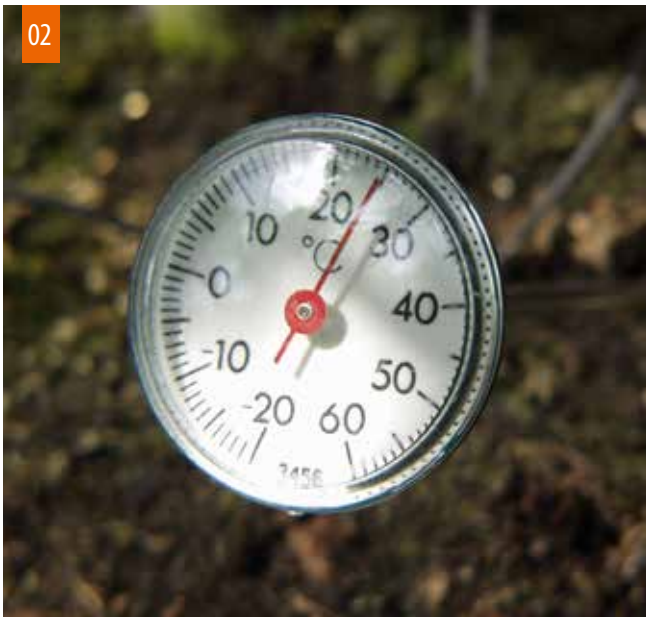


KASTELU JA LÄMPÖTILAN HALLINTA

Useimmat kasvihuoneet myydään ilmastovyöhykkeillä, joissa kasvukauden lämpötilat voivat vaihdella kevään yöpakkasista kesän korkeisiin hellelukemiin. Lämpötilojen vaihtelut tuovat suuria haasteita kotipuutarhureille. Vitavian ratkaisut helpottavat vaihtelevien ilmasto-olosuhteiden hallintaa. Yksinkertainen lämpömittari näyttää kasvihuoneen lämpötilan ja minimi-/maksimilämpömittari kertoo nykyisen lämpötilan ohella viimeisen manuaalisen nollauksen jälkeen mitatun ylimmän ja alimman lämpötilan. Näiden lukemien avulla puutarhuri tietää, milloin lämmitys tulee kytkeä päälle öisin, jotta voidaan välttyä hallan aiheuttamilta vahingoilta. Lukemat kertovat myös, milloin lämmitystä on syytä säätää, jotta kasvit eivät kuole liikaa kylmyyteen tai kuumuuteen. Maalämpömittari on jokaisen puutarhurin pakollinen hankinta. Maalämpötila kertoo, milloin istuttaminen kannattaa aloittaa. Jos maaperän lämpötila on liian alhainen, mikään ei kasva edes aurinkoisina päivinä. Kosteusmittari toimii hälytysignaalinä. Jos kosteustaso nousee liikaa, vaarana ovat homeet ja kasvitautit.



01



02



04

01. LÄMPÖMITTARI

Lämpömittari mittaa kasvihuoneen lämpötilan.

Mitat: L 8 x H 4 x K 8 cm | Mittausalue: -20 – +60 °C

03. MIN./MAX. LÄMPÖMITTARI

Näyttää nykyisen lämpötilan sekä ilmoittaa edellisen manuaalisen nollauksen jälkeen mitatun alimman ja ylimmän lämpötilan.

Mitat: L 12 x H 4 x K 22,5 cm | Mittausalue: -50 – +50 °C

02. MAALÄMPÖMITTARI

Maalämpömittari näyttää maan lämpötilan. Maalämpömittarin avulla voidaan määrittää, milloin maa on oikean lämpöinen istuttamiseen. Esimerkiksi tomaatit vaativat 15 °C:n ja kurkut 18 °C:n maalämpötilan.

Mitat: L 15,5 x H 4 x K 60 cm | Mittausalue: -20 – +60 °C

04. KOSTEUSMITTARI

Ilmoittaa suhteellisen ilmankosteuden prosentuaalisen arvon. Kosteusmittarin avulla kasvihuoneen ilmankosteus pysyy aina hallinnassa. Näin voit määrittää optimaalisen sisäilmaston kasveille.

Mitat: L 15,5 x H 4 x K 22,5 cm



03

05. TIPPUKASTELULAITE

Kasvit saavat vettä ja nestemäistä lannoitetta suoraan automaattisen kastelu- ja lannoitusjärjestelmän 50 kastelupisteen kautta. Tippukastelulaite on vain 25 cm pituinen ja halkaisijaltaan 14 cm, joten se sopii helposti myös pieniin kasvihuoneisiin. Laitteen kastelukapasiteetti on paljon säiliötä suurempi, sillä lämpötilan mukaan toimiva paineventtiili on yhdistetty suoraan vesiliitäntään. Veden virtausnopeutta voi säätää muuttamalla venttiilin avonaisuutta. Venttiili säätää lisäksi itsenäisesti kastelun määrää ilman lämpötilan perusteella: mitä korkeampi lämpötila kasvihuoneessa on, sitä enemmän kasvit saavat vettä. Vesi virtaa mustasta minisäiliöstä letkuja pitkin vapaasti sijoitettaviin kastelupisteisiin. Tippukastelulaite toimii ilman pumppua. Vesi virtaa painovoiman avulla. Asenna tippukastelulaite mahdollisimman korkealle takapäätyyn, jotta vesi pääsee kastelemaan kasvit esteettömästi.

Mitat: 0 12 x K 25 cm | Letkusarja: P 10 m | Kastelupisteet: 50 kpl | Kasteluväli: joustava | Kapasiteetti: 2,5 litraa



05

06. TIPPUKASTELULAITTEEN LAAJENNUSSARJA

Tuote: tippukastelulaitteen laajennussarja, jossa 10 kastelupistettä | Sisältö: jakeluletku, kasteluletku, kaksi jakeluputkea ja Y-mallinen liitin | Erikoisominaisuudet: laajennettavissa jopa 150 kastelupisteeseen



06



VITAVIA KASVATA ITSE

KASVATA ITSE -FILOSOFIAN SUOSIO LISÄÄNTYY VUOSI VUODELTA, JOTEN NYT ON JUURI OIKEA HETKI HANKKIA OMA KASVIHUONE.

Laajan, laadukkaan ja edullisen tuotevalikoimansa ansiosta Vitaviasta on nopeasti tullut puutarhureiden suosikki kasvihuonetta valittaessa.

Vitavia-kasvihuone tekee kasvattamisesta helppoa. Jokaisen tuotteen ostossa sinua ovat avustamassa sitoutuneet asiakaspalvelijamme. Kasvihuonemalliston on kehittänyt tiimi, jolla on yli 35 vuoden kokemus kasvihuonealalta. Tuotteemme valmistetaan Vitavian tehtaalla tiukkojen laatusääntöjen mukaisesti.

Meillä on maailmanlaajuinen Vitavia-jälleenmyyjäverkosto. Löydä lähin jälleenmyyjäsi vieraillemalla verkkosivuiltamme osoitteessa vitavia.com. Ystävällinen asiakaspalvelutiimimme auttaa sinua mielellään myös puhelimitse tai sähköpostitse.

Vitavia tarkoittaa "elämäntapaa", ja monille puutarhureille kasvien itse kasvattamisesta Vitavian kasvihuoneissa on kehittynyt erittäin palkitseva elämäntapa.

*Kasvihuoneen valinnassa
ratkaisee oma maku*





KASVIHUONEEN HANKINTA

HALUAISITKO KASVATTA A ITSE HEDELMIÄ JA VIHANNEKSIA? JOS VASTASIT KYLLÄ, MUTTA ET TIEDÄ MITEN EDETÄ, SEURAAVISTA OHJEISTA VOI OLLA SINULLE APUA.

Asiantuntevat neuvomme opastavat kasvihuoneen hankinnassa ja kasvatettavien viljelykasvien valinnassa.

TARVITSENKO KASVIHUONEEN?

Kasvihuone pidentää kasvukautta, sillä kasvihuoneeseen syntyy oma pieni mikroilmasto.

Osassa Euroopan maista kasvihuone tarjoaa oivan mahdollisuuden istuttaa kevät kukat jo hyvissä ajoin. Suomessa, Saksassa, Iso-Britanniassa, Skandinavian ja Baltian maissa, Venäjällä sekä Puolassa kasvukautta rajoittavat ilmasto ja vaihtelevat sääolosuhteet. Kasvihuoneessa puutarhurin ei tarvitse välittää säästä, ja siellä voi ylläpitää täydellisiä kasvuolosuhteita.

Kasvihuoneessa voi viljellä hedelmiä ja vihanneksia, jotka eivät tavallisissa olosuhteissa menesty: tomaatit tarvitsevat suojaa sateelta ja kurkut ovat herkkiä lämpötiloille. Persikat, nektariinit, viinirypäleet sekä vanhat suosikit, kuten paprikat, mansikat ja chilit kukoistavat kasvihuoneen lämmössä.

Voit kasvattaa luonnonmukaisesti ilman haitallisia kemikaaleja ja samalla säästää rahaa, kun viljelet itse oman satoasi. Kasvihuoneessa viljely onnistuu vuoden ympäri.

MITÄ VOIN KASVATTA A?

Kasvihuoneen hienous piilee siinä, että voit kasvattaa siellä ihan mitä haluat.

Suurin osa hedelmistä ja vihanneksista ei pelkästään kasva, vaan suorastaan kukoistaa kasvihuoneolosuhteissa.

Sinun ei kuitenkaan tarvitse tyytyä pelkkien hedelmien ja vihannesten viljelyyn vaan voit kasvattaa kasvihuoneessa myös kukkia. Kun istutat kukat jo talvella, saat nauttia kauniista kukista jo aikaisin keväällä.

MINKÄ KASVIHUONEEN OSTAISIN?

Kasvihuone on käytännöllinen valinta, mutta myös erityäin kaunis lisä jokaiseen puutarhaan.

Vitavian puutarhatuotteiden laajasta valikoimasta löydät erimalliset ja -kokoiset kasvihuoneet. Väri valikoima kattaa luonnollisen vihreän, perinteisen alumiinin ja tyylikkään mustan tai valkoisen. Kasvihuoneen valinnassa ratkaisee oma maku.

Kaarevilla räystäällä varustetut mallit tai paviljongit tuovat ripauksen eleganssia puutarhaan. Sirius-kasvihuoneen kaltaiset erikoiset muodot vangitsevat tunnetusti naapureiden, vieraiden sekä tietenkin itse puutarhureiden katseet aina uudelleen.

Perinteiset mallit ovat aina suosittuja ja tarjoavat monia ratkaisuja yksilöllisiin tarpeisiin. Edistyksellisempiä ominaisuuksia löytyy muun muassa Zeus-mallista, ja Jupiter tarjoaa ruhtinaallisesti tilaa kasvihuoneharrastukseen.

Kasvihuoneen koko määrittelee kasvatuspinta-alan, joka taas vaikuttaa siihen, kuinka paljon voit kasvattaa. Jos suuri koko tuottaa ongelmia, saatavana on myös pieniä kasvihuoneita.

Kasvilava on pienikokoinen kasvihuone, jonka sisään kasvit istutetaan. Seinäkasvihuoneet ovat erinomainen valinta, jos tilaa on käytettävissä vain rajoitetusti.



*Tervetuloa
Vitavialle!*

Vitavia Europe

LISÄTIETOJA JA UUSIMMAT UUTISET LÖYDÄT OSOITTEESTA

MAAHANTUOJA: HORIZONT ENTERPRISES LTD OY
ATOMITIE 5E 00370 HELSINKI
+35896866720
www.horizontenterprises.fi