

## Opasteet Versaali Oy



Opasteita jo vuodesta 1951

Versaali Oy on vuodesta 1951 toimittanut opasteita sekä julkiselle että yksityiselle sektorille. Yrityksen asiakkaita ovat rakennusyrietykset, kiinteistö- ja taloyhtiöt, kunnat ja kaupungit, virastot ja toimistohotellit, sairaalat, seurakunnat, kauppa- ja liikekeskukset, koulut ja teknologiatilat, hotellit, ravintolat, pankit, liikeyritykset, suunnittelijat, messut ja näyttelyt, teema- ja huvipuistot, laivat ym.

Opastevalmistus ja siihen liittyvien tuotteiden ja palveluiden kokonaisvaltainen hallinta edellyttää valmiuksia ja osaamista monilla eri tuotantomenetelmillä. Jatkuva laatu- ja tuotekehitys takaavat valmiudet tarjota asiakkaille kattavaa palvelua suunnittelusta asennukseen.

Versaali Oy:n tuotevalikoima on monipuolinen ja kattava. Osa opasteista on nopeasti varastosta toimitettavia tuotteita, kuten kiinteistöjen standardimittaiset taulut ja kiinteistöjen yleisimmät opastekilvet ja tarrat. Toimitusten pääryhmä on kuitenkin mittatilauksena tehdyt uniikkityöt.

### TUOTEVALIKOIMA

- Porras-, ilmoitus- ja hinnastotaulut
- Ovinimikilvet
- Opastejärjestelmät
- Vitriini- ja infokaapit
- Liikennemerkkit ja karttaopasteet, ulkotaulut ja viittaopasteet
- Julkisivutekstit ja yrityslogot
- Valo-opasteet
- Telineet ja kalusteet
- Teippaukset ja tulosteet
- Turvakilvet ja kiinteistöjen yleisopasteet
- Pientuotteet



## PORRAS-, ILMOITUS-, HINNASTO- JA YHDISTELMÄTAULUT



### Porras-, ilmoitus- ja hinnastotaulut - vakiomallit

Versaali Oy:n porras- ja ilmoitustaulut toimitetaan vakiokokoisina suoraan varastosta. Myös muut taulukoot tilauksesta. Porrastauluissa on irtokirjaimia varten uritettu pohja. Ilmoitustauluissa on huopaverhoilu, korkki- tai Halltex-pohja. Ulkikäyttöön tarkoitetut ilmoitustaulut toimitetaan korkkilinoleumpohjalla.

- Vakiokorkeudet luonnonvärisiksi eloksoitua alumiinia. Tilauksesta myös muut eloksointivärit sekä messinki, kromaus tai puukehys.
- Pohjan vakioväri musta huopakangas. Tilauksesta useita väri vaihtoehtoja.
- Ulkoilmoitustaulujen vakiopohja harmaa tai beige korkkilinoleum.
- Kirkasmuovisuojapinta muissa, paitsi korkki- ja Halltex-ilmoitustauluissa.
- Abloy-, magneettisalpa- tai ruuvilukitus.

#### Koot / vakioporrastaulut

300 x 300 mm  
300 x 500 mm  
450 x 600 mm  
450 x 700 mm  
600 x 800 mm  
750 x 900 mm

#### Koot / A4-porras- ja ilmoitustaulut

500 x 370 mm  
720 x 370 mm  
500 x 660 mm

#### Koot / vakioilmoitustaulut

300 x 300 mm  
300 x 500 mm  
450 x 600 mm  
450 x 700 mm  
600 x 800 mm  
750 x 900 mm

#### Koot/ilmoitustaulut (Halltex ja korkki)

300 x 500 mm  
400 x 600 mm  
500 x 600 mm  
600 x 600 mm

#### Koot / hinnastotaulut

300 x 200 mm  
300 x 500 mm  
450 x 600 mm  
600 x 800 mm



### Yhdistelmätaulut - vakiomallit

Yhdistelmätaulumalleissa porras- ja ilmoitustauluosat ovat samoissa kehyksissä. Kahdella suojapinnalla varustetuissa tauluissa porrastaulu- ja ilmoitustauluosat ovat samanleveyset. Muut variaatiot, kuten kolmiosaiset tai erityisen isot/pienet koot, valmistetaan tilauksesta.

- Kehykset luonnonvärisiksi eloksoitua alumiinia.
- Pohjan vakioväri musta huopakangas.
- Tilauksesta useita väri vaihtoehtoja.
- Kirkas muovisuojapinta liukukiskoilla.
- Abloy-lukitus ja kiinnitystarvikkeet.

#### Koot / vakioyhdistelmätaulut

600 x 500 mm  
900 x 700 mm  
1200 x 900 mm  
1500 x 1200 mm



### Erikoisporrastaulut - mittailauksena

Vakiomallien lisäksi Versaali Oy valmistaa erikoisporrastauluja, jotka sopivat esim. arvokiinteistöjen porrastauluihin tms. julkisiin tiloihin.

Taulun rakenne ja materiaalit ovat suhteellisen vapaasti valittavissa asiakkaan toivomusten mukaisesti. Kehys voi olla esim. käsiteltyä puuta tai metallia. Nimiöosa muodostuu suojapinnasta ja aukotetusta nimetasosta. Nimet kohdistuvat rakenteen ansiosta siististi ja ne ovat muutettavissa. Tason etupinta voidaan tekstittää kaivertamalla tai tarratekstinä riippuen pintamateriaalista.



## VAIHTOKIRJAIMET JA NIMIKILVET - vakiomallit



Valkoiset puristemuoviset vaihtokirjaimet ja numerot sopivat vakioporras- ja hinnastotauluihin sekä ovinimikilpiin. Kirjainten väri on valkoinen ja koot 13 mm ja 19 mm.



Vakio-ovinimikilpien kehykset ovat kromattua tai lakattua messinkiä tai kirkasta muovia. Kirjainten kiinnityspinta on mustaa, uritettua muovia. Kilvissä on ruuvilukitus ja ovikilvet toimitetaan kiinnitystarvikkeineen.

Kilpiin soveltuvat 13 mm ja 19 mm korkeat vaihtokirjaimet. Kilpeen, joka ladotaan 13 mm:n kirjaimilla, mahtuu 2 tekstiriviä.

## OPASTEJÄRJESTELMÄT



## Abcerva-ilmoituskaapit

Abcerva-ilmoituskaappi soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön. Se on edustavan näköinen ja tiivisrakenteinen.

Kaappia saa 1- tai 2-puoleisena, lukittavilla ovilla, sivulta, edestä tai takaa aukaistavana, jousivaimentimilla varustettuna ja valaistuna.

Asennusvaihtoehtoja ovat seinäkiinnitys tai jalallinen malli esim. betoniperustuksella. Jalkarakenteiden varaan asennettuna ilmoituskaappi voidaan asentaa vapaasti seisovaksi tai liikuteltavaksi. Kiinnitysrakenteiden avulla kaapin voi asentaa myös kattoon ripustettavaksi.

Useampi yksiosainen kaappi voidaan myös asentaa rinnakkain tai päällekkäin.



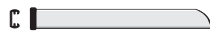
- Kaapin kehikko muodostuu 11 profiilista. Sen kaikki kiinnikkeet ovat sisäpuolella rakenteen sisällä eikä siinä ole hitsaus-saumoja.
- Kaapin syvyys 110 mm.
- Runkomateriaali on korroosion- ja säänkestävää eloksoitua alumiinia.
- Vakioväri luonnonväiseksi eloksoitu alumiini, tilauksesta myös muita eloksointivärejä tai polttomaalaus.
- Ilmankiertojärjestelmä
- Särkymätön, kirkas suojapinta
- Sisältä valaistut kaapit ovat Seti Oy:n hyväksymät (hyväksyntä-nrot 095646-01 ja 079819-01...02).



## Scandi

Scandi-opasteet koostuvat ulko- tai sisäkäyttöön soveltuvista alumiiniprofiileista sekä kiinnityskappaleista ja pystytysosista. Profiileista voidaan koota käyttötarkoitukseen sopivia opasterakenteita, kilpiä, tauluja ja jalallisia opasteita.

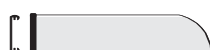
- Opasteet valmistetaan 3 mm:n vahvuisesta eloksoidusta alumiinista.
- Profiilit vaihdettavissa.
- Vakioväri luonnonväiseksi eloksoitu alumiini, tilauksesta myös muita eloksointivärejä tai polttomaalaus.
- Kiinnitysosat ABS-muovia.
- Jalalliset opastetaulut betoni-, putki- tai laippakiinnityksellä.
- Saatavana myös valaistuin.
- Tekstiprofiilikoot 25 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm



tekstiprofiili  
korkeus 25 mm  
PT49/C25



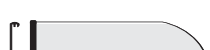
uraprofiili  
korkeus 25 mm  
PT50/CP25



tekstiprofiili  
korkeus 50 mm  
PT51/CS0



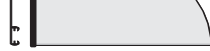
uraprofiili  
korkeus 52 mm  
PT50/CP50



tekstiprofiili  
korkeus 75 mm  
PT53/C75



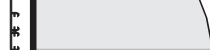
tekstiprofiili  
korkeus 100 mm  
PT54/C100



tekstiprofiili  
korkeus 150 mm  
PT55/C150



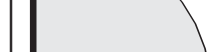
tekstiprofiili  
korkeus 200 mm  
PT56/C200



jatkoprofiili  
korkeus 25 mm  
PT71/LPH



kaarevat ylä- ja alapalat  
korkeus 40 mm/PT72



suorat ylä- ja alapalat  
korkeus 25 mm/PT73



## Slim

Slim-opaste on ohut, mutta kestävä ja tukeva infotaulu. Se on vaihtoehtoinen ratkaisu kohteisiin, joihin halutaan huomaamaton ja ilkivalta suojattu opaste. Se on myös vaihtoehto lukolliselle porrastaululle silloin, kun tilaa on vähän. Sopivia kohteita ovat esim. porraskäytävät, hissit, ovet jne. Isompi opastetaulu voidaan rakentaa kiinnittämällä useampi taulu samaan pohjaan. Päivitettävä nimitekstituloste on helppo vaihtaa.

- Alumiinista, rst-kiristyslistat, Torx-avaimella aukeava.
- Akryyli- tai lasipinta.
- Opaste on mitoitettu standardi-A4- ja A3-koolle, mutta myös muita kokoja on saatavana tilauksesta.



## Versatile

Versatile-opastekilvet sopivat hyvin käyttökohteisiin, joissa pinta joutuu alttiiksi kulukselle, kosteudelle tai muulle ulkoiselle rasitteelle.

Kerrosmuovirakenteen ansiosta teksti tai kuva on satiinimaisen martiopinnan alla, jolloin se on suojassa.

Keveytensä vuoksi kilven voi asentaa taustaan myös liimaamalla, näin kilpeen ei tule porausjälkiä. Koska kilven tukirunko voi olla myös taipuisaa polymeeriä, sen voi kiinnittää kaareville pinnoille. Opastekilvet voidaan valmistaa myös 2-puoleisena ja ripustuskiinnityksellä.

## OPASTEJÄRJESTELMÄT



### VersaFlex

VersaFlex-opasteet koostuvat kahdesta tasosta, joiden välissä on tuloste. Päälimmäinen taso on kirkasta muovia ja alimmainen muovia tai metallia. Opaste kiinnitetään taustaan ruuvein.

Tuloste on helppo vaihtaa aukaisemalla koristekantaruuvit ja irrottamalla etummainen levy.



### SilverHost

SilverHost-tuoteperhe sisältää taskullisia nimi- ja ilmoitusopasteita. Ne on suunniteltu kohteisiin, joissa tarvitaan usein päivitettävää informaatiota. Pohjan päällä on ruuvi kiinnitteinen taulun taskuosa, joka on kirkasta akryyliä. Taskuopasteiden yläosassa on tilaa otsikolle tai esim. yrityslogolle. Tekstiosuuden voi käyttäjä itse vaihtaa helposti.

- Pohjamateriaali rst, alumiini, messinki tai akryyli.
- Mitoitettu A4-koolle, huone- ja nimiopasteiden vakiokoot 210 x 100 mm, ja 210 x 30 mm:n nimilapuille. Myös muita kokoja tilauksesta.
- Opasteissa ruuvi kiinnitys.



### LP-opasteet

LP-profiilit ovat eloksoidusta alumiinista valmistettuja keveitä liukukiskoja. Ne sopivat hyvin yksittäisiin nimikilpiin tai esim. opasterakenteiden päivitettäviin osiin. Profiileja saa määrämittäisinä, hopea- tai kulta-eloksoituina.

- Vakiöväri luonnonväriin eloksoitu alumiini tai kulta.
- Profiilien vakiokorkeudet 20 mm, 30 mm ja 55 mm.

## LIIKKENEMERKIT, KARTTAOPASTEET JA ULKOTAULUT, VIITTAOPASTEET



Taloyhtiön liikennemerkki



Taloyhtiön karttaopaste



Vaasan & Vaasan pääkonttorin osoite- ja nimiopaste, Espoo



Sannäsän kokoushotellin viittaopaste, Porvoo

### Liikennemerkit ja tarvikkeet, karttaopasteet

Versaali Oy valmistaa virallisia liikennemerkkejä. Materiaaleina on liikennemerkkivaneri tai alumiini. Yleisimmät liikennemerkit, putket, betonianturat ja muut tarvikkeet toimitetaan nopeasti suoraan varastosta.

Nopealla toimitusajalla on saatavana myös asiakaskohtaiset liikennemerkkien lisäkilvet, isot liikenne- ja pihaopasteet, osoiteviitat, katunimikilvet ja paikoitusalueiden kilvet. Liikennemerkkiputkeen liitettävät LM-Slim-tiedotetaulut valmistuvat nopeasti tarpeen mukaan.

Talo- ja kiinteistöyhtiöiden yksilöidyt pelastustie/opastekartat valmistetaan esim. pihapiirroksista, luonnoksista ja/tai osittain olemassa olevasta aineistosta. Kartat voidaan suojata ilkeävaltakalvoilla sekä toimittaa myös valaistuina.

Asennukseen tarvittavat kiinnikkeet, putket ja betonit toimitetaan tarvittaessa. Karttaopasteet voidaan valmistaa seinäkiinnitteisinä tai jalallisinä.

### Kiinteistöjen ulko-opastetaulut ja viitat

Kiinteistöjen opastetaulut tai ilmoitustaulukaapit valmistetaan teräs- tai alumiinirunkoisina. Runko-osat voidaan polttomaalata eri sävyihin. Tekstit ja kuviot tehdään teippaamalla säänkestävistä merkintäkalvoista, tulostamalla tai kaivertamalla.

Kaikki opastetaulut ja -kaapit voidaan valmistaa myös valaistuina, ja lallisina tai seinäkiinnitteisinä.

Viittaopasteet valmistetaan teräs- tai alumiinirunkoisina ja ne voidaan polttomaalata eri sävyihin. Viitat voidaan valmistaa kiinteällä tai muutettavalla rakenteella.

## JULKISIVUTEKSTIT JA YRITYSLOGOT

Muotoonkoneistetut julkisivutekstit, numerot ja kirjaimet, yrityslogot, liike- ja tuotemerkit eri materiaaleista: metalleista (alumiini, messinki, kupari, rst ja sävyyn maalattu teräs), muoveista tai puusta. Kuvion yhdistäminen eri materiaaleihin ja/tai valaiseminen lisäävät opasteen näyttävyttä. Kiinnitysvaihtoehtoina esim. piilotappi- tai kiskokiinnitys.



Julkisivulogo ja -tekstit, alumiini



Ravintolan valaistu julkisivuteksti, messinki



Uimahallin julkisivuteksti, kupari, Pori



ICT-talon julkisivuteksti, alumiinikotelot, Turku



Myymän logoteksti, akryyli, kauppakeskus

## VALO-OPASTEET



LED-valaistu yrityslogo, kauppakeskus, Helsinki



Valokotelo, Helsinki



Versalux-valo-opaste, kauppakeskus, Espoo

### LED-opasteet

LED-valolähteet soveltuvat mitä erilaisimpiin kohteisiin, kuten logoihin, tuote- ja laitemerkintöihin, display- ja myyntitelineisiin, messu- ja imagomainontaan jne. Valaistuksen lähteenä ovat suurteho-LEDit, joiden pieni koko, keveys ja alhainen lämmönmuodostus antavat mahdollisuuden minimoida opasteen valaistukseen tarvittavan tilan.

Pieni virrankulutus tekee opasteista käyttöedullisen ja ympäristöystävällisen. Huoltovapaa rakenne ja pitkäikäisyys ovat käyttäjän kannalta tärkeitä etuja. Opaste voidaan kiinnittää seinään, asettaa alustalleen ständimäisesti tai ripustaa esim. kattoon.

Myös julkisivuopasteet ja yrityslogot voidaan näyttävästi valaista LED-valodiodein ja ne voidaan yhdistää myös mitä erilaisimpiin opasterakenteisiin.

### Valolaatikot ja kotelot

Valolaatikot valmistetaan 1- tai 2-puoleisina loisteputkivaloilla tai energiansäästölampulla.



Valokotelokirjain, Silja Serenade-laiva

Kotelovalomainoksissa ja -kirjaimissa voidaan käyttää energialamppuja tai LED-valolähteitä, joiden etuna ovat pitkä käyttöikä, pieni virrankulutus ja huoltovapaus. Kotelot voidaan valmistaa joko eteen- tai taaksevalaisevina tai sekä eteen- että taaksevalaisevina

### VersaLux

VersaLux on monikäyttöinen profiilisto, joka sopii sekä suuriin että pieniin valaistaviin opasteisiin.

Valoputkien/LED-diodien huolto ja ylläpito on toteutettu järkevästi liukumekanismilla. Heijastava kuvio/tekstityspinta on kirkasta akryylia. Profiilin perusvärinä on luonnonvärihopea tai musta, mutta profiileja toimitetaan myös polttomaalattuna eri sävyihin.



VersaLuxin alumiiniprofiili kätkee sisälleen liukutasoja, joissa valolähteenä voidaan käyttää LEDejä tai perinteisiä putkivalaisimia. Käyttöjännite on 12...220 V sopimuksen mukaisesti.

## TELINEET JA KALUSTEET



Valaistu karttapodium, kauppiastalo, Helsinki

### Valaistut opastelineet

Podiumit ja pylväsrakenteet soveltuvat esim. julkisten tilojen kartta- ja info-opasteiksi. Rakenne on mittojen mukaan muotoonkoneistettua metallia, joka voidaan polttomaalata haluttuun sävyyn. Valaistut informaatiokentät parantavat luettavuutta.



Esiteline, kokouskeskus, Tampere

### MDF-telineet

Erivahvuisista MDF-levyistä muotoonkoneistetut telineet ja kalusteet sopivat hyvin runko- ja tukirakenteiksi. MDF:ää voidaan helposti maalata ja siihen voidaan yhdistää eri materiaaleja, kuten metallia, muoveja, kalustepeyyriä ym. Saatavana myös kosteudenkestävänä.



Opasteständi, kauppakeskus

### VersaPod

Siro, helposti liikuteltava ja tukeva infoteline yhdellä jalalla. Jalkalaippa ja tanko ovat terästä, jotka voidaan hioa ja lakata tai polttomaalata. Infotaulu voi olla muotoonkoneistettua alumiinia esim. teipattuna. Telinettä valmistetaan myös taskullisena versiona.

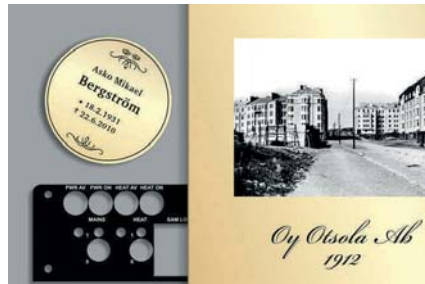
## MUUT OPASTEET



### Teippaukset ja tulosteet

Autojen ja ikkunoiden mainosteippaukset ja lasien UV-suojateippaukset, tarrakirjaimet ja -kuviot valmistetaan testatuista ja kestävästä materiaaleista. Kuvatulosteita eri materiaaleille ulko- tai sisäkäyttöön. Kestävä UV-tulostus voidaan tehdä suoraan paksunkin materiaalin päälle rulla- tai tasotulostuksena.

- Tarratekstit ja -kuviot
- Tarrapainotuotteet
- Ikkuna- ja ajoneuvoteippaukset
- Mainos-, opaste- ja logokilvet
- Karttaopasteet, työmaakilvet
- Messusomisteet
- Kuvatulosteet, julisteet, banderollit
- Maalaussablonit



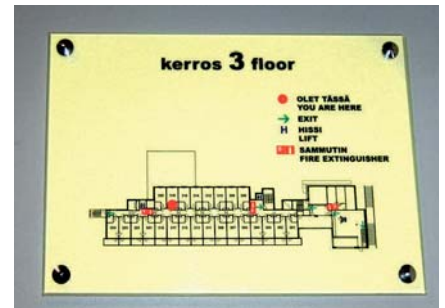
### Museo-, muisto- ja laitekilvet

Pienkilpiä valmistetaan kaivertamalla, muotoonkoneistamalla, laserleikkaamalla, etsaamalla, tulostamalla, teippaamalla jne. Metallilevyjä voidaan kuvioida ja tekstittää myös tulostamalla. Esim. museokilpiä valmistetaan historiallisesti arvokkaisiin kohteisiin eri metalleille, kuten messingille, kuparille, alumiinille ja teräkselle.



### Kiinteistöjen kilvet ja tarrat

Versaali Oy:n varastossa on laaja valikoima turvakilpiä ja tarroja myös jälkiheijastavina. Myös kiinteistöjen yleisimmät opastekilvet ja tarrat on saatavana suoraan varastosta.



Poistumistiekartat myös jälkiheijastavina.

## SUUNNITTELU, VALMISTUS, MYYNTI, ASENNUS JA NEUVONTA

Versaali Oy  
Teollisuustie 10-14  
01800 KLAUKKALA  
Puhelin 09 2766 010  
Faksi 09 2766 0166  
myynti@versaali.fi  
www.versaali.fi



Opasteita jo vuodesta 1951

