

# Valo-opasteet

Versaali valmistaa erilaisia valo-opasteita jotka suunnitellaan ja toteutetaan juuri asiakkaan tarpeisiin sopiviksi. Eri materiaaleja ja työstömenetelmiä yhdistämällä saadaan valmistettua laaja valikoima erilaisia valo-opasteita. Valaistukseen käytämme pitkäikäisiä led-valoja. Uusiin opasteisiin emme suosittele loisteputkia, mutta huollamme vanhat opasteet tai päivitämme ne led-valoin.

## VALOLAATIKOT

Perinteiset valolaatikot opaaliakryylipinnalla. 1- tai 2-puolisena.

## ERIKOISVALO-OPASTEET

Asiakkaan kanssa yhteistyössä tehdyt mittatilaustyöt.

## VERSALIGHT MINI

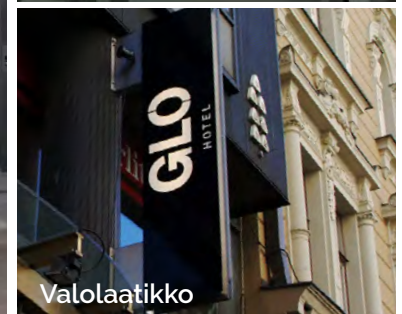
Versalight mini on ohut sisältä led-valaistu opaste. Opasteen kokonaisuuspaksuus on vain 21-30 mm, ja sen rakenne soveltuu pieniin ja keskisuuriin opasteisiin. Opasteen runko on alumiinia ja pinnat opaaliakryyliä. Tekstit ja kuvat auki leikattuna pvc-kalvosta. Versalight mini voidaan toteuttaa katto-, seinä- ja viittakiinnityksellä.



Valolaatikko



Valolaatikko



Valolaatikko



Erikoisvalo-opaste



Erikoisvalo-opaste



Erikoisvalo-opaste



Versalight mini



Versalight mini



## VERSABLOCK

Läpivalaisevat VersaBlock valo-opasteet valmistetaan paksusta erikoisopaaliakryylistä, jonka sisään upotetut led-moduulit valaisevat opasteen kauttaaltaan. Johdotus saadaan piiloon viemällä johdot väliseinän sisään, asentamalla erillinen taustalevy tai kiskokiinnitys, jossa kirjaimet ovat kiinni. Väriä opasteisiin saadaan kalvottamalla akryylin pinta.

## TAUSTAVALAISTUT

Taustavalaistut opasteet valmistetaan muotoon koneistetusta osista, jonka sisään on upotettu led-moduulit. Valaistuksen esiintuomiseksi opaste kiinnitetään hieman irti seinäpinnasta. Opasteet toteutetaan block-tyyppisesti yhdestä osasta tai kerrosrakenteella, jolloin voidaan yhdistellä eri materiaaleja. Pintamateriaaleina toimivat esimerkiksi alumiini, rst ja akryyli. Runkomateriaaleina voidaan käyttää tarpeen ja kohteen mukaan esim. puristekuitulevyä, polymeeriä tai läpivärjättyä komposiittilevyä. Opasteen osat voidaan tarvittaessa maalata haluttuun RAL-värisävyyn tai käsitellä mekaanisesti (esim. hionta). Kiinnitys kiskoin, holkein tai taustalevyille. Johdotus saadaan piiloon kiskoihin tai viemällä johdot kiinnitysholkkien läpi.

Pyydä lisätiedot valo-opasteista  
myynti@versaali.fi

