

NETA.FI

TYYYLIÄ JA AVARUUTTA - KOTEIHIN JA JULKIKOhteisiin

LASIKAITEET

PORTAAT

SISUSTUSLASIT

JULKITILAT



TYYYLIÄ JA AVARUUTTA - LAADUKKAASTI

LASITUS ja PORRAS -ratkaisujamme yhdistää selkeä ja avara, skandi-naavinen muotokieli. Minimalistisen tyylikäs ja toimiva kokonaisuus viimeistellyillä yksityiskohdilla on meille kunnia-asia.

Zeta on osaamista

Innovatiiviset ja ajattomat ratkaisumme perustuvat millimetrin tarkkaan, huolelliseen suunnitteluun 3D-ympäristössä. Panostamalla materiaalien sekä rakenteiden ominaisuuksien vankkaan hallintaan, voimme toteuttaa vaativia yksilöityjä kokonaisuuksia.

Zeta on laatua

Tuotteidemme laatu perustuu metalli-, puu- ja lasiosien korkealuokkaisiin raaka-aineisiin sekä työstöön. Viimeistelyssä on runsaasti käsityötä vaativia työvaiheita. Olemme valinneet ratkaisuihimme parhaat mahdolliset materiaalit, komponentit ja toimittajat.

Zeta on dynaamisuutta

Toimitamme yhteensopivia kokonaisratkaisuja yksityiskotien lisäksi myös julkutiloihin. Autamme suunnittelussa ja tuotteiden valinnassa. Toteutus voidaan tehdä joustavasti joko asennettuna tai materiaalitoimituksena. Olemme käytettävissänne.

Zeta on projektinhallintaa

Rakentaminen on parhaimmillaan kaikkien osapuolten saumatonta yhteistyötä. Panostamme projektiosaamiseen, joka on aikatauluttamista ja oikea-aikaista kanssakäymistä asiakkaan, pää-, rakenne- ja sisustussuunnittelijoiden, projektinjohdon ja urakoitsijoiden kanssa. Teemme työtä asiakkaamme hyväksi.



LASIKAITEET s. 3-4



PORTAAT s. 5-6



SISUSTUSLASIT s. 7-8



ULKOTILAT s. 9-10



TOIMISTOT s. 11-12



LIIKETILAT s. 13-14

LASIKAITEET

Nykyaikaisia, tyylikkäitä lasikaiteita voidaan käyttää tasanteilla ja portaissa, sekä terasseilla ja parvekkeilla. Lasikaide soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön.



Oikein suunniteltu lasikaide on turvallinen ja kestävä

Kaide on ensisijaisesti turvavaruste, joka on määritelty määräyksiin ja säädöksiin. Oikein mitoitettu karkaistu ja laminoitu turvalasi ja sertifioidut kiinnikkeet oikeaan asennustapaan yhdistettynä takaavat lasikaiteen turvallisuuden.

Tyylikkäät täyslasikaiteet - tolpattomasti

Suunnittelussa pyritään tilojen avaruuteen. Kirkas lasi, ilman häiritseviä kaide-tolppia sallii katseen kulkea esteettä sisällä ja ulkona tai sisältä ulos. Kaikkien porrasmalliemme lisäksi täyslasikaide on toteutettavissa myös betoni- ja kevytbetoniportaisiin. Kiinnitysratkaisuja on useita ja ne voidaan valita ulkonäöltään muuhun designiin sopiviksi.

Tolpallisten lasikaiteiden uusi design

Haluttaessa voidaan lasikaide edelleen toteuttaa myös tolpallisena. Olemme valinneet mallistoomme mielenkiintoisia siroja suorakaidemuotoja ja näyttäviä kylki-kiinnikkeitä.

Käsijohde viimeistelee toteutuksen

Käsijohde voidaan integroida kaiteeseen eri tavoin tai kiinnittää suoraan seinään. Jos käsijohdetta ei haluta korostaa yksityiskohtana tai siltä ei vaadita erityistä muotokieltä, kevyt käsijohdelista lasin yläreunassa viimeistelee kaiteen.

”LASIKAITEIDEMME LUJUUKSIEN LASKENTA RAKENNUSVALVONNAN EDELLYTTÄMÄLLÄ TAVALLA ON KESKEINEN OSA AMMATTITAITOAMME.

lisäksi Hallikainen, suunnittelutiimin vetäjä, Zeta Design Oy

BRIK – kiinnike betoniportaissa

Kiinnitysratkaisuja eri tyyeillä

Esimerkkejä mallistostamme



RAIL
kaideprofiili kylki- tai päällekiinnityksenä tai upotettuna rakenteeseen



BRIK
kiinnikkeet ja lasin muotoleikkaus antavat ilmeen



CUBE
kiinnikkeissä on tyylikäs kuutio muoto



DOTS
pyöreitä nappikiinnikkeitä on eri kokoisia



BLOK
kulmikas jalka-kannake nostaa lasin lattiapinnasta



Tolppakaiteiden uudet muodot luovat erilaisen tyylin



PORTAAT

Zetan neljää porrasmallia yhdistää laatu ja design. Jokainen portaamme toteutetaan kohdekohtaisesti tarkasti mittojenne mukaan. Materiaaliyhdistelmillä saavutetaan mallille ominainen tyyli, toimivuus ja kestävyys. Laajat mallikohtaiset vaihtoehdot varmistavat yksilöllisen ilmeen. Osa porrasmalleistamme on toteutettavissa myös julkikohteisiin.



ZETA CLASSIC

Design porras tunnistettavalla muodolla

Siro porras toimii hienona sisustus-elementtinä. Muotoonleikatun rungon teräs voi olla jauhemaalattu, ruostutettu tai lakattu. Askelmien alapinnan viimeistelykotelointi piilottaa askelmarakenteen. Integroitu täyslasikaide viimeistelee portaan.



BEAM

Avara, ilmava keskipalkkiporras

Näissä portaissa moderni, jämäkkä keskipalkki yhdistyy kevyen leijuvaan yleisolemukseen. Askelmien päihin kiinnittyvät täyslasikaiteet yhdessä valitun käsijohteen kanssa viimeistelevät portaiden keveän ilmeen.



AERO

Tyylikäs teräsporras kustannustehokkaasti

Kun haluat selkeälinjaiset metalliportaat kustannustehokkaasti, mutta laadusta tinkimättä, on Aero oikea ratkaisu. Tolpaton lasikaide kiinnittyy teollisesti jauhemaalattujen, suorien reisiprofiilien ulkopintaan.



DECO

Moderni puuporras lasikaiteella

Deco porras on tehty kiehtovaksi vaihtoehdoksi avaraa ja modernia puuporrasta etsivälle. Laadukas täyspuuporras voidaan varustaa nykyaikaisin täyslasikaitein.



” TEE PORTAISTA KODIN SISUSTUSELEMENTTI

Eero Virros, Luova johtaja & TJ,
Zeta Design Oy

Tunnelma ja tilan olemus muuttuu olennaisesti materiaali- ja värivalinnoilla

Askelmavalikoima vaihtelee porrasmalleittain. Massiivipuuskelmat voidaan petsata tai maalata haluttuun sävyyn.



Betoniportaiden lasikaiteet Zetalta. Valikoimassamme useita kiinnike-ratkaisuja.

SISUSTUSLASIT

Avarien, näyttävien ja selkeiden tilojen tavoittelu lisää rohkeaa lasin käyttöä sisustuksessa. Lasiseinät sekä erilaiset siirtyvät ja liukuvat lasirakenteet sekä lasilattiat antavat yllälistä tunnelmaa.

Miksi valitsisin lasin?

Lasi antaa tilaan keveyttä, valoa ja avaruutta. Lasiseinä on myös kustannuksiltaan mielenkiintoinen vaihtoehto perinteiselle levy- tai harkkoseinälle. Säätöä syntyy mm. asennus- ja pinnoituskustannuksissa. Lasiseinän ohut vain n 1cm paksuinen rakenne säästää tilaa. Turvalasi on kestävä ja huoltovapaa. Lasia voidaan värittää, himmentää tai kuvioda eri keinoilla. Materiaalina lasi on hygieeninen ja helppo puhdistaa. Myös lasten leikkejä on helppo seurata lasin läpi. Lasiseinät ovatkin lisänneet suosiotaan kodin kaikissa tiloissa.

Lasi yhdistää ja erottaa

Kodin käytetyimmät neliöt löytyvät oleskelutiloista. Niihin haetaan yhteen sopivaa designia, monikäyttöisyyttä ja muunneltavuutta. Toiminnot pystytään erottamaan toisistaan lasiseinillä, mutta säilyttämään kuitenkin yhtenäisyys ja avaruus.

Upeat lasiovet

Lasiseinään voi myös liittää erilaisia liukuvia ja kiinteitä oviratkaisuja. Lasilaa-kaovat voivat olla karmillisia tai karmittomia. Liukuovikiskosto voi kiinnittyä seinään tai kattoon, tarvittaessa myös kahden seinän välille. Vaimennus ja synkronointi ovat käytännöllisiä lisäominaisuuksia.

Lasia lattiaan

Valoa, avaruutta, yllälistä tunnelmaa. Lasisilloja ja -lattioita käytetään esimerkiksi aulatiloissa. Valaistu lattia toimii valaisimena myös alla olevaan tilaan.



” LASI TEKEE TILASTA
MIELENKIINTOISEN
JA ELÄMYKSELLISEN



” ZETAN TYYLIKKÄÄT RATKAISUT OVAT SUORASTAAN TAJUNNAN RÄJÄYTTÄVIÄ

Antti Pääkkö, Kehitysjohtaja, Talliosake Oy, Oulu

Hiljainen vai persoonallinen lasiseinä ?

Työ- ja makuuhuoneiden seinät vaativat usein lisävaimennusta. Ns. desibelilassissa kahden lasin väliin on lisätty ääntä eristävä kalvo. Näkösuojaa ja persoonallista ilmettä saadaan esim. digipainamalla lempikuva lasin pintaan tulevaan teippaukseen tai suoraan lasille. Taiteilijaluonne voi käyttää lasipintaa myös kanvaksenaan. Sähköisesti himmentyvää erikoislasiä käytetään pääosin julkiloissa.

Lasilla yllälistä saunoihin ja kylpytiloihin

Toimitamme projekteihin tyylikkäitä karmittomia saunan lasituksia - laadusta ja materiaaleista tinkimättä. Laseilla luodaan yllälistä tuntua myös moderniin kylpytilaan. Lattiasta kattoon ulottuvina ne ovat näyttävä sisustuksellinen elementti.

Mitä sinä haluat näyttää lasin läpi?

Harrastus, jokin esine tai tila? Ehkä kuntosali, ateljé, atriumpiha? Tai harrasteauto? Valaistun viinikellarin lasiseinä on näyttävä ilmestys. Loft-henkisyyttä saadaan näyttämällä hissimekanismi lasiseinän läpi.



ULKOTILAT

” LASI ON ESTEETTISYYDESSÄÄN
JA HUOLTOVAPAUESSAAN
HYVÄ VALINTA ULKOTILOIHIN.

Anne Laasanen, myyntijohtaja, Zeta Design Oy



Lasikaiteet ulkotiloihin

Lasikaiteet ovat pitkäikäisiä ja antavat läpinäkyvän putoamissuojan avoimien terassien reunassa. Ne sopivat hyvin terasseille ja parvekkeille sulautuen luontoon eleettöminä, mutta näyttävinä. Puu- ja metallikaiteista poiketen ne eivät tarvitse huoltomaalausta tai -käsittelyä. Otamme kaidesuunnittelussamme huomioon ulkotilojen vaatimat erityistarpeet ja kiinnikkeet voidaan valita myös meri-ilmastoon sopiviksi.

Ranskalaisiin parvekkeisiin löytyy useita näyttäviä kiinnitysvaihtoehtoja.

Suojaa terassille

Terassit ovat oleskelutiloja, ulko-olohuoneita ja niillä halutaan suojautua myös säältä. Katoksen alle asennettava lasiterassi on mahdollista toteuttaa kiinteän lasiseinän ja liukuvien elementtien yhdistelmänä, ilman likaa keräävää lattiakis-koa. Lasitus voidaan toteuttaa myös kauppakeskuksista tutuilla, täysin avautu-ville siirtolaseilla. Terrassilasitus ja täyslasikaiteet suunnitellaan kokonaisuudeksi, joka sopii talon ilmeeseen.

Toimitamme edelleen myös tolppallisia lasikaiteita.



LASITIE TOA

Turvallinen lasi

Ammattimaisella, oikeaoppisella suunnittelulla varmistetaan, että lasirakenteet täyttävät asetusten ja rakennusvalvontaviranomais-ten vaatimukset. Me Zetassa olemme ylpeitä suunnitteluosaa-misestamme. Toimitustemme jokainen lasiratkaisu mitoitetaan vaatimukset täyttäväksi.

Lasin monta olemusta

Lasin väritys vaikuttaa merkittävästi sen ulkonäköön ja läpinäky-vyyteen. Normaali kirkkaassa lasissa on lasille ominainen aavis-tuksen vihertävä sävy. Ns. Optiwhite®-lasi on lähes väritön. Lasi itsessään voi olla myös värillinen. Turvalasin laminointikalvo voi olla myös värikäs. Väri- ja kalvo- ja kalvoja voidaan myös yhdistellä. Lasin läpinäkyvyyttä voidaan vähentää etsauksella tai kalvoin, kun halutaan opaali-, maitolasi- tai hiekkapuhallusefekti. Esittelemme mielellämme kohteeseen soveltuvat vaihtoehdot suunnittelun yhteydessä.

Ilmettä lasiin

Lasin pintaan on mahdollista saada myös kuvia tai kuvioita. Mene-telmiä on useita, joista mm lasin digipaino ja lasin silkipaino ovat pysyviä ratkaisuja. Lasin pintaan kiinnitettävä digipainettu filmikalvo on myöhemmin irroitettavissa tai vaihdettavissa. Konsultoimme suunnittelun yhteydessä mahdollisuuksista ja toteutus kuuluu toimitukseemme.

Valaistuksella turvallisuutta ja tunnelmaa

Kaidelasin, lasiseinän ja lasilattian, kuten myös porrasaskelmien ja käsijohteen, valaisu on moderni ja tyylikäs tapa tuoda tunnelmaa. Energiatavokkaiden led-valoilla kirkkaus ja sävy (lämmen/päivänva-lo/kylmä) voidaan valita sisustustyyliin sopivaksi. Valaistus voidaan kytkeä talon valaistuksenohjausjärjestelmään tai voimme toimittaa kaukosäätimen osana toimitusta.

TOIMISTOT

ZETA^{.FI}

JULKITILOJEN SISUSTUSLASIRATKAISUJEN ASiantuntija

Seuraavassa läpileikkaus tarjonnastamme

- toimistoihin s. 11-12
- liiketiloihin s. 13-14

Lasi mahdollistaa moniulotteisen toimiston

Nykyaikaiset lasiseinärakentein toteutetut toimistot yhdistävät perinteisten huone- ja avokonttoreiden parhaat ominaisuudet - yksityisyyden ja tiiminä toimimisen. Lasiseinä säilyttää avokonttorin valon, avaruuden ja kontaktit, mutta mahdollistaa rauhoitettua tilaa. Yhdistelemällä kiinteitä, liukuvia ja siirtyviä lasiseiniä, varustettuna tarpeen mukaan ääntäeristävällä lasilla, voidaan luoda dynaaminen, muuntuvien käyttötarkoitusten työskentelytila.



Case M.A.D.

Zeta toteutti Helsingin keskustaan, entisiin suurlähetystötiloihin M.A.D.:n uusien toimisto- ja koulutustilojen väliseinäratkaisut. M.A.D. on mm. ArchiCAD-ohjelmiston edustaja Suomessa. Yrityksen hallituksen pj. SAFA arkkitehti **Severi Virolainen** suunnitteli modernit toimitilat luonnollisesti ArchiCADilla, lasin ominaisuuksia laajamittaisesti hyödyntäen.

Vajaan 600m2 tilassa on toimisto- ja neuvotteluhuoneita, ohjelmistokoulutusluokkia sekä avo- ja taukutiloja. Kaikilla on omat toiminnalliset vaatimuksensa. Suurin osa, n. 80%, seinistä toteutettiin lasilla, kaikki niistä äänieristyskalvoitettuna.

Avoin tila rajattiin eri työryhmien alueiksi kiinteillä lasiseinillä. Lasiseinillä ja -liukuovilla tehtiin vierekkäisistä työhuoneista toisiinsa joustavasti yhdistyviä. Ratkaisut ovat osaksi täysin uudentyyppisiä mm lasiseinän "sandwich"-rakenteen osalta, jossa lasiliukuovi liukuu äänieristetyksi kahden lasiseinän väliin. Lasiset neuvotteluhuoneet ovat dB-huoneita tiiviillä lasiovilla, joissa on mm laskeutuva kynnyks. Koulutustilat jaettiin luokiksi siirtolasiseinillä. Näin tilaa voi dynaamisesti yhdistää myös yhdeksi suureksi tilaksi.

Avaran toimiston iloisen ilmeen keskeisiä tekijöitä ovat valitut pirteät värisävyt, tehokas portaattomasti säätävä LED-valaistus ja lasirakenteet, joiden läpi valo kantaa upeasti.

”

ZETA TOTEUTTI ONNISTUNEESTI IDEOIMANI JA SUUNNITELMANI TOIMISTON RAKENTEET. ZETAN ROOLI MONIKÄYTTÖISEN TOIMITILAMME MAHDOLLISTAMISESSA OLI KESKEINEN JA PROJEKTIN TOTEUTUS ETENI SUUNNITELLUN MUKAISESTI

Severi Virolainen, arkkitehti SAFA

LIIKETILAT



Liiketilojen monet kasvot

Elämykselliset ja tyylikkäävät liiketilat ovat yrityksen käyntikortti. Näyttävillä lasiratkaisuilla pystytään luomaan viihtyisä, tilojen tuottavuutta kehittävä avara kokonaisuus - tilojen funtionaalisuudesta tinkimättä. Brändiä tuetaan väreillä, kuviolla ja kuvilla. Lasia käytetään myös ulkotiloissa täyslasikaiteina ja lasiseininä.

Zeta - Classic, nimikkoportaamme on muuntuva, materiaalivaihtoehtoihin kattava ja voidaan toteuttaa myös vaativiin liiketiloihin.

← Hotelli KlausK:ssa lasiaskelmien ja lasisillan valaistus on toteutettu RGB-LEDillä tietokoneohjauksella

↓ Super Parkin sisäänkäynnissä on runsaasti lasia

→ Esport Bristolissa lasikaiteet ovat merkittävässä avartavassa roolissa

➤ Ravintola Tislaamoon haluttiin eleetön lasieteinen



**ZETAN
ASiantuntijuus ja
toimitusvarmuus
vakuutti meidät.**

Jouni Alho, Johtaja
Kiinteistösi joitus, Taaleri Oyj

Suunnittelijoiden käytettävissä jo alkuvaiheessa

Lasiratkaisut voidaan lähes aina toteuttaa halutulla tavalla, kun myös kiinnittymisrakenteet suunnitellaan ajoissa. Toteutusvaihtoehdot voidaan kartoittaa ja projektiin löydetään parhaat mahdolliset ratkaisut, kun kohteen suunnittelija ottaa meihin yhteyttä riittävän varhaisessa vaiheessa. Olemme käytettävissänne juuri oikealla hetkellä projektissanne.

Helppo ja vaivaton toteutus

Toimimme joustavasti tavalla, joka sopii parhaiten hankkeeseenne. Toimituksemme voi olla pelkkä materiaalitöimitus tai ammattiasentajamme hoitavat asennuksen laadukkaasti alusta loppuun. Asennuksissa käytämme ETA (European Technical Approval) hyväksytyjä ankkurointitarvikkeita. Teemme tarvittavat laskelmat ja toimitamme tarvittavat dokumentit käyttöönnne.

”

INSPIRAATIOMME
LÄHDE ON TYyli JA
AVARUUS.

Eero Virros, Luova johtaja & TJ,
Zeta Design Oy



myynti@zeta.fi
040 8262065
www.zeta.fi

Zeta Design Oy
Päivänkakkarakantie 10 E
02270 ESPOO

E.
A
T
E
N