

**Puu- ja alumiinilasiseinät**  
**Siirtoseinät ja umpielementtiseinät**  
**Neuvottelutilat**  
**Otsaelementit**  
**Alumiinilasiovet**  
**HSL Group Oy**



HSL Group on erikoistunut toimisto, liike- ja julkisrakennuksissa käytettäviin järjestelmäväliseiniin ja siirtoseiniin sekä niihin liittyviin rakenteisiin. Valikoimaan kuuluvat myös itsenäiset puhelinhuoneet, vetäytymistilat ja neuvottelutilat. Ratkaisulla saavutetaan tiloihin modernia ilmettä ja nopeasti muunneltavia tilakokonaisuuksia.



#### PUULASISEINÄ

Moduulirakenteinen HSL-puulasiseinä on helppo asentaa ja tarpeen mukaan siirtää. Moduulien leveydet ja korkeudet voidaan mitoittaa toiveiden mukaan, enimmäismitat 3000 x 3000 mm. Moduulit valmistetaan tavallisesti 30 x 92 mm kokoisesta MDF-, puu- tai vaneriprofiilista tai erikoistoiveiden mukaan. Profiili voi olla maalattu tai esimerkiksi pinnoitettu viilulla. Pintavaihtoehtoja on runsaasti esim. lasi, PVC-levy, melamiinipintainen MDF tai viilutettu levy, kankaalla verhoiltu levy, paneeli jne. Moduuleihin voidaan kiinnittää mm. sälekaihtimia ja rullaverhoja. Puulasiseiniin on saatavana useita ovivaihtoehtoja esim. vakio-, paneeli-, liuku- tai lasiovi.

#### ALUMIINILASISEINÄ

Alumiinivälisenä suunnitellaan ja valmistetaan 34 x 38 mm alumiiniprofiilista toiveiden kokoisina ja muotoisina elementteinä. Myös jautukset ovat valittavissa. Elementit on erittäin helppo asentaa ja vaivaton siirtää tilatarpeiden muuttuessa. Alumiiniseiniin asennetaan useimmiten liukuovia, mutta myös kääntö- ja saranaovet ovat mahdollisia. Alumiiniprofiili on saatavana luonnonväriin anodisoituna tai jauhepolttomaalattuna RAL-värikartan mukaisesti. Pintavaihtoehtoja on runsaasti esim. lasi, melamiini, PVC-levy, maalattu MDF tai viilutettu levy, kangaspäällysteinen paneeli jne. Elementteihin voidaan kiinnittää mm. sälekaihtimia ja rullaverhoja.



### HUFCOR-SIIRTOSEINÄT

Laadukkaat HUFCOR-siirtoseinät soveltuvat kohteisiin, joissa tiloja halutaan jakaa nopeasti erilaisiin osiin. Tiloista saadaan monikäyttöisiä ja ne muuntuvat tarpeen mukaan suljetuiksi tai avoimiksi kokonaisuuksiksi.

Laadukkaat kuulalaakeritelat ja tyylikkäävät alumiinikiskot takaavat siirtoseinien kevyen liikuteltavuuden.



### ÄÄNIERISTETYT NEUVOTTELUTILAT

Äänieristettyjä neuvottelutiloja toteutetaan asiakkaiden tarpeiden mukaisina kokonaisuuksina, vakiomalleina on saatavana 2 ja 4 hengen neuvottelutiloja.

Mitat: 2 hengen neuvottelutila 2500 x 1700 mm, 4 hengen neuvottelutila 3400 x 2500 mm, korkeus 2300 mm + ilmanvaihtokone 300 mm. Neuvottelutiloissa on vakiona lattiamatto, akustiikkalevyt katossa ja takaseinällä, valaistus liiketunnistimella sekä valmis putkitus sähkön ja datan syötöille.

### ALUMIINIILASIOVET

HSL Groupin valmistamat alumiinirunkoiset liukulasiovet ja kääntöovet ovat hyvä valinta, kun halutaan kestävät, modernit ja hyvin ääntä eristävät ovet esimerkiksi järjestelmälaseinien yhteyteen. Alumiinilasiovet suunnitellaan ja valmistetaan asennuskohteen mukaan räätälöityinä tuotteina. Alumiinilasiovien alumiiniprofiilit on saatavana luonnonväriin anodisoituna tai jauhepolttomaalattuna RAL-värikartan mukaisesti. Liukuovivaihtoehdoille löytyvät testatut rakenteet arvoille Rw 33 dB ja Rw 37 dB. Kääntöoville löytyvät testatut rakenteet arvoille Rw 38 dB ja Rw 41 dB.

Liukulasiovet on saatavan myös sähköisesti ohjatulla automaattisella avauskoneistolla. Oven saa avautumaan esimerkiksi liiketunnistuksen, kulcutunnisteen tai avauspainikkeen avulla.



### UMPIELEMETTISEINÄT

Moduulirakenteinen HSL-umpielementtiväliseinä on helppo asentaa ja tarpeen mukaan siirtää nopeasti ja pölyttömästi. Elementin runko on kertopuuta ja sen sisällä on vuorivillaeriste. Rakenteen päällä on rakennuslevy molemmin puolin. Asennusvalmiit, yksilöllisten toiveiden mukaan pintakäsitellyt umpielementtiseinät toteutetaan asiakkaan suunnitelmien mukaan.



### OTSAELEMENTIT

HSL-otsaelementit nopeuttavat sekä suunnittelutyötä että kohteen rakentamista. Asennusvalmiisiin otsaelementteihin voidaan kiinnittää alapuoliset seinärakenteet, kuten umpiseinät, lasiseinät, ovet ja sähköpielet.

Tehtaalla tehdyt LVI- ja sähköläpivientien mittatarkat rei'itykset nopeuttavat LVIS-töitä sekä vähentävät siivoustarvetta kohteessa. Otsaelementit on helppo integroida osaksi LVIS-yhteiskannakointijärjestelmää.



### VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

HSL Group Oy  
Myllypurontie 11  
18600 Myllyoja  
Puhelin 010 277 6500  
myynti@hslgroup.fi  
www.hslgroup.fi

