

## Kelluvat puiset vaiheet ja lasikaitejärjestelmä

Kelluva portaikko on portaikko, jossa on vähäinen tai ei näkyvä tuki kulutuspinnan välillä. Sillä ei ole nousua, mikä luo illuusion, että se kelluu. Joissakin tapauksissa kulutuspinnan uloke seinästä ja niitä tuetaan toisella puolella kaiteet. Toisissa kelluvilla portailla on yksi selkäranka, joka kulkee kulutuspinnan alapuolella.

Kelluvat portaat ovat yksi markkinoiden tyylikkäämmistä portaista, jotka parantavat kodin sisustusta. Jokaisen vaiheen alla oleva rakenne aiheuttaa kelluvien kulutuspintojen illuusion. Tätä kelluvaa illuusiota parantaa edelleen muut portaiden ominaisuudet, kuten lasin kaiteet ja minimalistiset kulutuspinnat.





## **Edut kelluvista portaista**

### **Monipuolisuus**

Kelluvat portaat ovat monipuolisempia verrattuna vakioihin, koska ne voidaan asentaa useammille alueille. Koska ne vaativat vain vahvan seinän, ne voidaan asentaa missä tahansa, jopa pohjasuunnitelman keskellä. On myös mahdollista luoda puoli laskeutumisportaat, jotka ovat sekä kauniita että toimivia.

### **Eye-popping Accent -kappaleen lisääminen**

Kelluvat portaat ylittävät perinteiset portaat, kun ne lisäävät dramaattisen kosketuksen mihin tahansa huoneeseen, jolloin ihmiset pysähtyvät ja tuijottavat arkkitehtonisen valituksensa. Kelluva portaikko voi

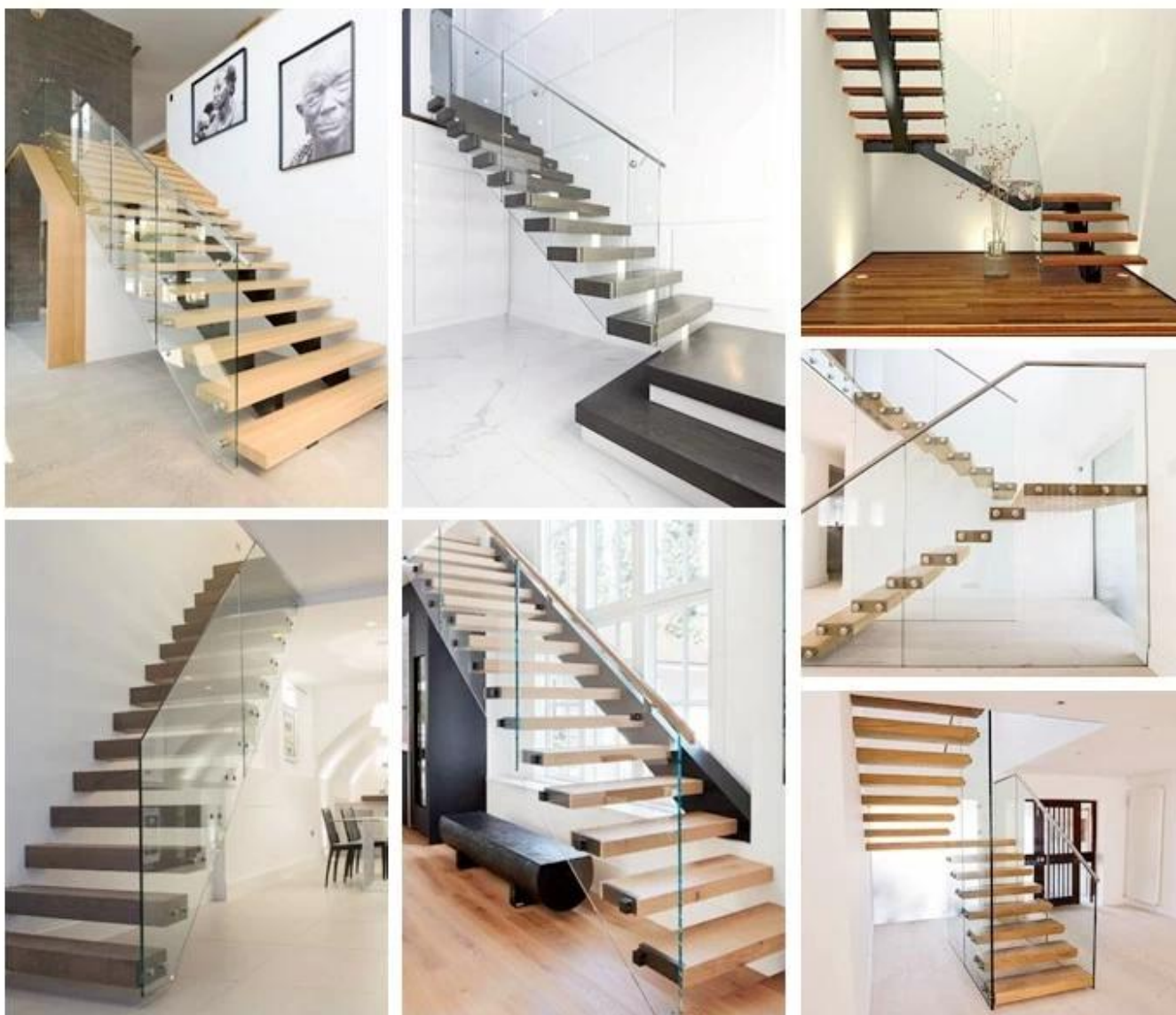
tulla keskipitkä, niin sanottava, joka tarjoaa ajaton yksinkertaisuuden mihin tahansa sisätilaan.

### **Avaamalla huone antaa enemmän tilaa**

Perinteiset portaat yleensä estävät näkymät toiselle puolelle, estäen sinua näkemästä seuraavassa huoneessa. Kelluvat portaita, sinun ei tarvitse huolehtia estetyistä näkymistä, kun he avautuvat tilan ja tekevät siitä näyttävän enemmän tilaa kuin sinä itse asiassa.

### **Turvallisuus**

Kelluvilla portailla on kuormituskapasiteetti, joka on yhtä korkea kuin muut portaat, jotka johtuvat vanhoista teräksisten piikien tai hyvin muodostaman ulokkeiden tukeen. Kaikki SZG kelluvat portaat täyttävät turvakoodit sen varmistamiseksi, että kelluva porrashuone voi hallita painoa.



### **Materiaali kelluva portaat kaiteet**

Suosituimmat ja nykyaikaiset materiaalit, joita käytetään kelluvien portaiden rakentamiseen on lasia. Valitaan valittuja lasia ja laminoitusta lasia. Moderni ulkoasu, voit käyttää lasin kaiteet, jotta voit antaa tilavampi ulkoasu antamalla enemmän valoa porraskäytävän ympärille.

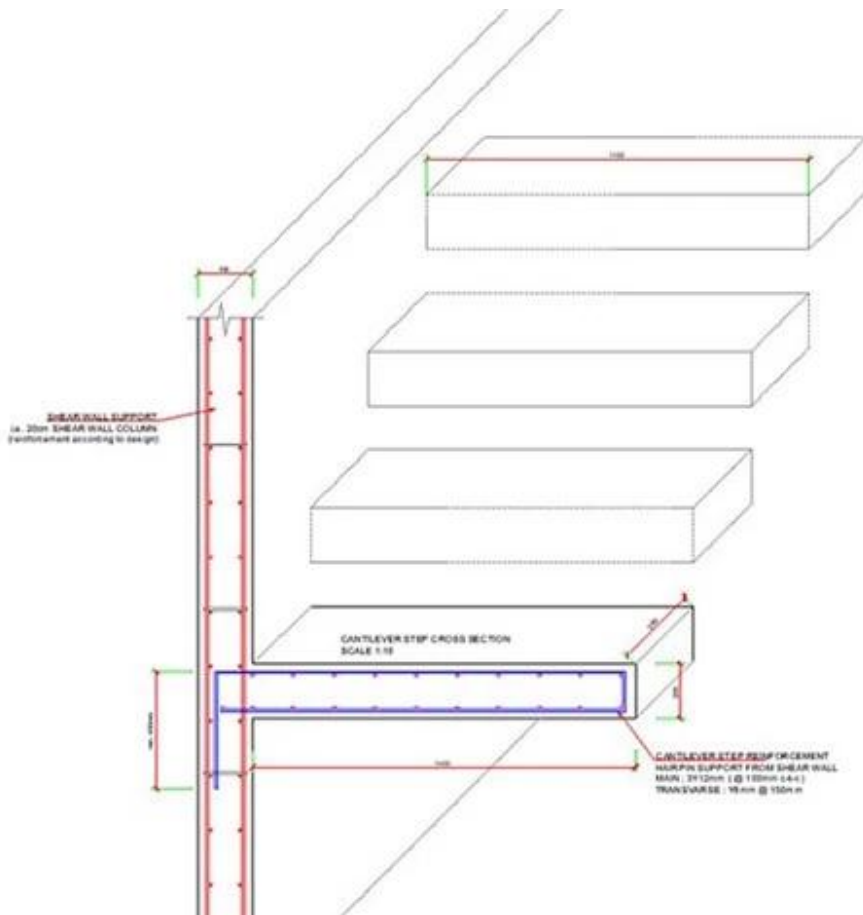


## Kelluvat portaat

### Kelluvat portaat piilotetulla terästukielementillä

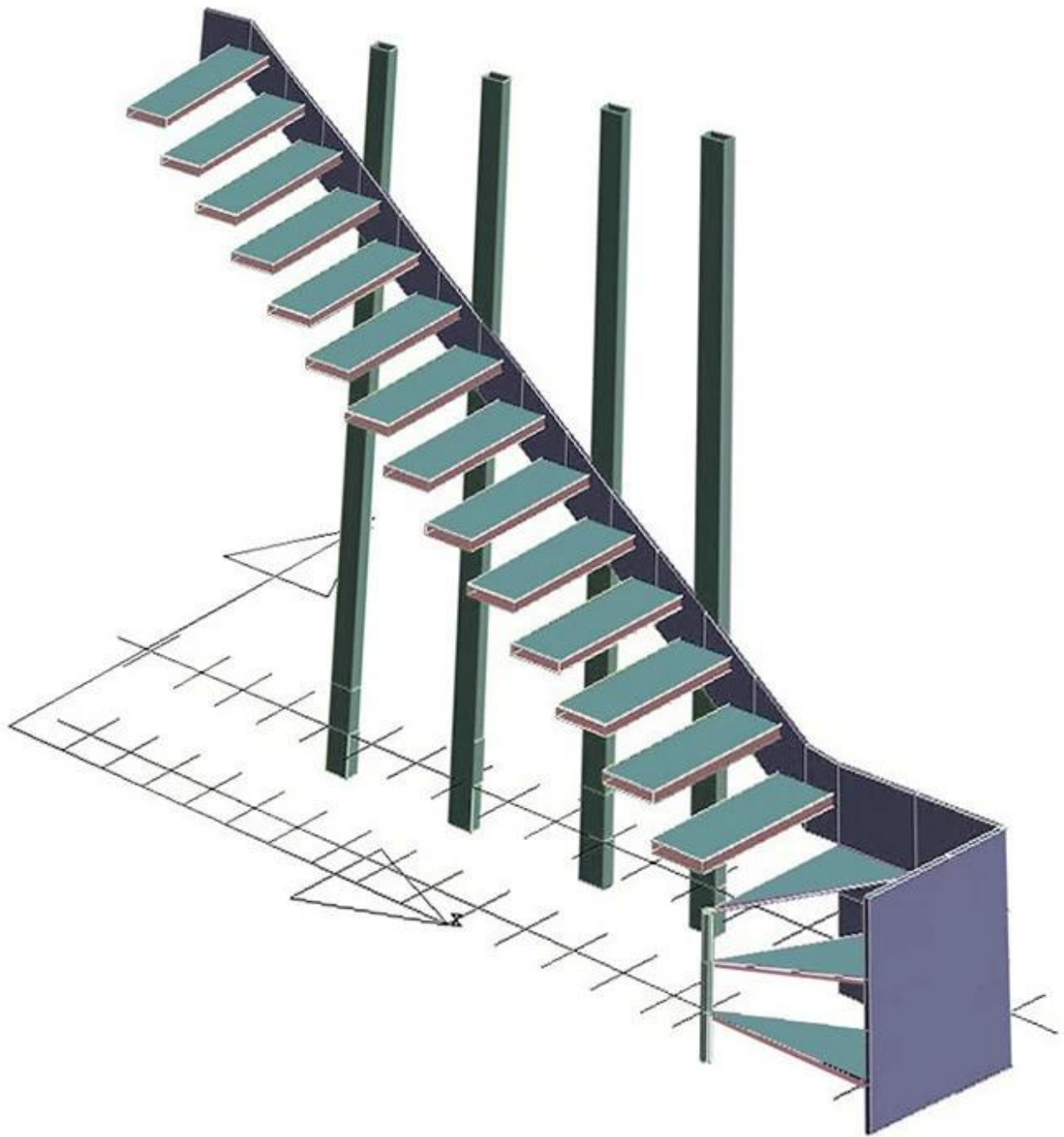
Kelluvat portaat ja itsekantava seinät. Piilotettu kelluva terästukielementti. Jos portaikon vieressä on seinä, ja se on itsekantava (kuormitus), joka on valmistettu betonista tai kiinteistä tiilistä, voit suunnitella

portaikon haluamallasi suunnittelulla. Meillä ei ole rakenteellisia kysymyksiä täällä.



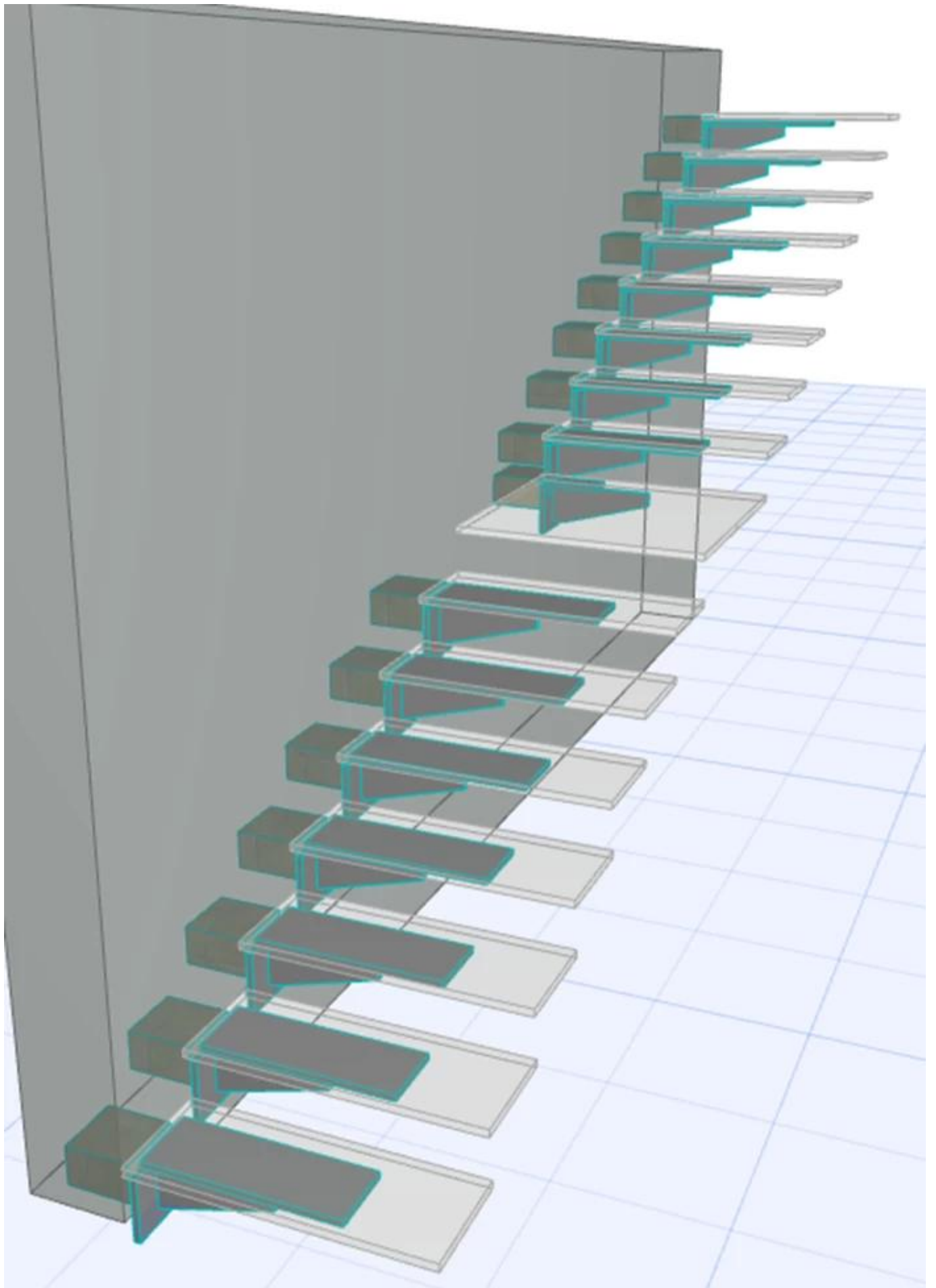
## Kelluvat portaat ja ei-kantavat seinät

Jos portaikon vieressä on seinä, mutta se ei ole itsekantava (kuormitus), (kuten esimerkiksi stud-seinät, väliseinät, seinät jne.) Yksi mahdollinen vaihtoehto voi olla erityinen vahva teräksinen cantilever elementti, jossa on useita kiinnityspisteitä lattialle ja kattoon. Välitysviestimet ovat tässä tapauksessa tarpeen ja ulokkeen elementti on samankaltaisempi kuin teräskehysrakente kuin stringer.



### **Kelluvat portaat näkyvällä seinällä**

Tämä on hyvin yksinkertainen järjestelmä. Voimme suunnitella laserleikkauksen teräksestä ja korjata se seinään ilman suuria töitä ulkona. Jos seinä on kantavilla kahdella tai kolme kiinnitystä käyttäen kemiallisia ankkuripultteja, ovat riittäviä eikä ylimääräisiä kiinnityspisteitä normaalisti. Jos meillä on Studin seinän sijaan, meidän on suunniteltava asianmukaiset kiinnitysjärjestelmät.



## Kelluvat portaat, joissa on rakenteelliset lasiseinät

On olemassa hankkeita, joissa portaikon vieressä ole seiniä. Esimerkiksi portaikko on tärkein ominaisuus huoneen keskellä, atrium tai aulassa. Tällöin meillä on ratkaisu, joka tekee rakenteellisista lasiseinistä koko portaikon suunnittelua.



Millainen kelluva portaat pidät? Tervetuloa lähettämään meille yksityiskohtaasi kyselyn.