

Ehdotus tuotekehitys harjoitustyöksi, Metropolia 10/2013-04/2014



Aihe : uusien innovatiivisten, modernien tolpattomien lasikaide-kiinnitysratkaisujen (6+6 mm karkaistu, laminoitu turvalasi) kehitys jauhemaalatusta rakenneteräksestä = vaihtoehtoja markkinoilla oleville RST-ratkaisuille, tuoden erilaisen olemuksen ja kustannushyödyn.

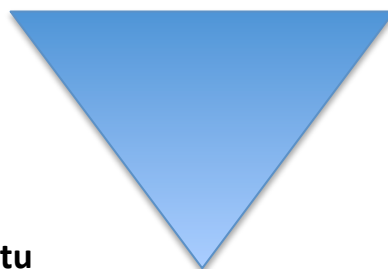


Ehdotus lähestymistavalle: Projektiryhmä innovoi hyvin vapaasti ajatusaihioita uusille erilaisille kiinnitysratkaisuille (esim 3-6 kpl). Zeta Design arvioi, mitkä kiinnostavimmat. Projektiryhmä jatkojalostaa 1-2 kpl ratkaisuista.



Muotoilu

- Muotokieli
- Tuote/ratkaisuperhe => variaatiot
- Modulaarisuus
- Viimeistelyn olemus & laatu
- Viimeistelyn variaatiot



Rakenne

- Lujuus, kestävyys => materiaalit, mitoitus
- Elinkaari => pinnoitus
- Tuotantomenetelmät
- Asennettavuus/kiinnitettävyyden eri materiaaleihin

Hinta

- Valmistuskustannus
- Lasivaatimukset
- Tuotantovaiheet/ketju & logistiikka
- Asennusaika
- Kokonaisomakustannus vs "olemusarvo"

