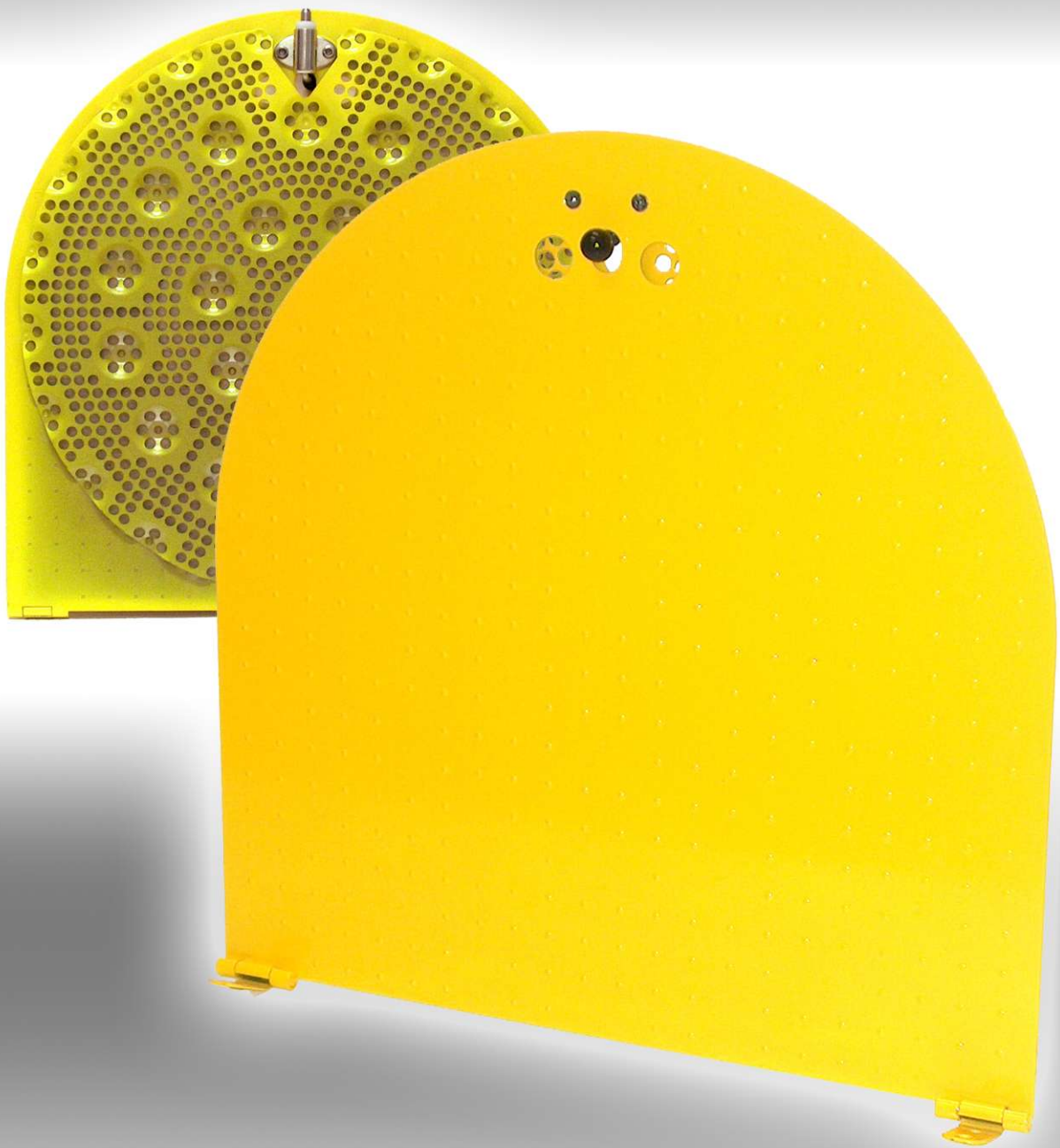


CS/HATCH

Kennorakenteiset teräsluukut



COMPUSTEEL
PRECISION MECHANICS

CS HATCH - MIESLUUKUT

CS Hatch miesluukut ovat joustavasti valmistettavia kennorakenteisia teräsluukkuja. Erityisen hyvin CS Hatch miesluukut sopivat kevyisiin sovelluksiin, joissa tyypillisesti ollaan käytetty komposiitti tai lasikuituisia luukkuja. Useissa tapauksissa CS Hatch luukut ovat olleet kilpailukykyisiä painonsa ja hintansa puolesta lasikuituisiin luukkuihin verrattuna.

Metallirakenteen ansiosta luukut sietävät paremmin UV-säteilyä sekä erilaisia pieniä kolhuja. Pienet kolhut eivät aiheuta rakenteen heikkenemistä tai murenemistä kuten esimerkiksi lasikuiturakenteissa. Kennorakenteisuuden ansiosta luukusta tulee kevyt ja jäykkä. Kennon joustava valmistustapa mahdollistaa pientenkin sarjojen taloudellisen valmistamisen. Metallirakenteinen kenno ei vaadi muotteja tai muita kalliita aloituskustannuksia.

Luukkuun voidaan helposti leikata esimerkiksi yrityksen logo ja nimi. Myöskin erilaisten muotoilujen luukkujen valmistaminen on mahdollista. Muotoilulla ja erilaisilla leikkauksilla saavutetaan laitteelle näyttävä yksilöllinen ulkoasu. Luukut valmistetaan yleensä ruostumattomasta teräksestä. Pintakäsittelynä käytämme pulverimaalausta. Muita pintakäsittelyvaihtoehtoja ruostumattomalle luukulle ovat kiilloitus tai hapotus.

Luukkuihin on halutessa saatavissa salvat, sarnat sekä kiilloitetut ruostumattomasta teräksestä valmistetut kahvat. Vaihtoehtoisesti luukkuun voidaan suoraan työstää kädensijat, mikäli ulkonevat kahvat ovat ongelmalliset (esimerkiksi päältäkäveltävissä malleissa). Luukut suunnitellaan aina tapauskohtaisesti vastaamaan tarkoituksenmukaisesti sovelluksen tarpeita.

Luukkujen tyypillisiä sovelluskohteita ovat erilaiset julkisivupanelit, käyntiluukut, miesaukkojen luukut (ei painelaitteet, säiliöt), erilaiset ovet sekä tarkastusaukkojen luukut.

