

SAMULI NAAMANKA



■ COMPOS LOBBY -TUOLI. Uusi materiaali-innovaatio mahdollistaa istuimen valmistuksen 100-prosenttisesti biohajoavasta luonnonkuidusta. COMPOS LOBBY tuolissa yhdistyvät hyvin suunnitellulle ja muotoillulle julkitilatuolille perinteisesti asetetut korkeat vaatimukset sekä täysin uudenlainen tapa huomioida ympäristönäkökulma ja vähentää ympäristölle aiheutuvaa räsitusta materiaalivalintojen kautta teollisessa tuotannossa.

COMPOS LOBBY tuolin istuinkuppi on 100-prosenttisesti biohajoavaa luonnonkuitukomposiittia. Luonnonkuitukomposiitin ero laajalti käytettyihin luonnonkuituihin on, että siinä ei käytetä lainkaan epäorgaanisia materiaaleja, edes sidosaineena. Materiaalivalintojensa ansiosta istuinkupin aiheuttamat ympäristövaikutukset vähenevät koko tuotteen elinkaaren ajalta, lähtien kupin valmistuksesta aina sen hävittämiseen asti. Kupin hävittäminen on ympäristöystävällistä ja helppoa; se maatuu ajan myötä tai se voidaan polttaa polttolaitoksessa.

Tuolin runko on kromattua tai mattakromattua teräsputkea. Näin pintakäsittely teräsrunko on täysin kierrätettävissä ruostumattoman teräksen valmistukseen. Materiaalivalintojen lisäksi tuolissa on keskitytty julkitilatuolille asetettuihin perinteisiin vaatimuksiin: hyvään ergonomiaan ja kestävyys. Istuinkupin 3D -muodon ansiosta tuolissa istuminen on miellyttävää ja likaantuessaan kuppi on vaivattomasti puhdistettavissa.

■ THE COMPOS LOBBY CHAIR. The new innovative material of the seat of the chair makes it possible to produce it from 100% biodegradable natural fibre. In the COMPOS LOBBY chair, the traditional high criteria for public space design as well as a new way to take the environment into consideration are combined. The environment is taken into consideration by diminishing environmental impacts by choosing the correct materials in industrial production.

The seat of the COMPOS LOBBY chair is produced from 100% biodegradable natural composite fibre. The difference between natural composite fibre and other natural fibres is that it doesn't contain any inorganic materials, not even binding substances. Due to the material choice of the seat, environmental impacts are diminished when considering the whole life cycle of the chair, from the production of the seat until disposal. The disposing of the seat is environmentally friendly and easy: it can be directly decomposed or it can be burned.

The steel frame of the chair is chromed or matt chromed. This steel frame can be 100% recyclable by using it as raw material for the production of stainless steel. In addition to the features and criteria of the chair that is especially designed for public spaces, ergonomics and durability are also accentuated. Thanks to the 3D shape of the seat, it is comfortable to sit on. Also, the seat is easy to clean.



COMPOS LOBBY -TUOLI /
THE COMPOS LOBBY CHAIR
Valmistaja / Producer:
Piironen Oy, Suomi, Finland



SAMULI NAAMANKA
sisustusarkkitehti
Suomi
interior architect
Finland
www.samulinaamanka.com

SUUNNITTELIJAN EKOANALYYSI / DESIGNER'S ECO ANALYSIS

