

Tip Ton

Edward Barber & Jay Osgerby, 2011

vitra.



De voorwaarts kantelbare Tip Ton van massieve kunststof is een volkomen nieuw stoeltype. De naam verwijst naar de kenmerkende dubbele zitstand van de stoel: vanuit de normale stand kan de Tip Ton enkele graden voorwaarts gekanteld worden om vervolgens in die stand te blijven staan. In de voorwaarts gekantelde stand, die tot nog toe voorbehouden was aan bureaustoelen met een mechanisme, blijven het bekken en de ruggengraat recht en wordt de bloedcirculatie naar de buik- en rugspieren verbeterd.

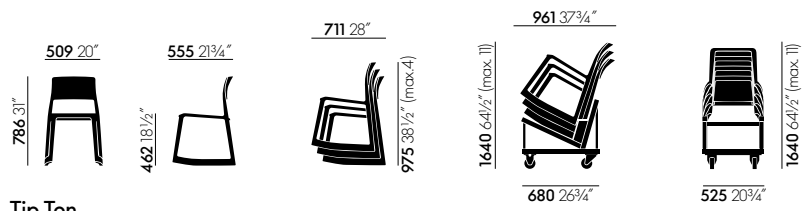
In een onderzoek uit 2010 heeft de ETH Zürich, een van de meest vooraanstaande technische hogescholen ter wereld, de gezondheidseffecten van een voorwaarts gekantelde zithouding onderzocht. De resultaten bevestigen dat er daardoor een verhoogde spieractiviteit in de buik- en rugspieren is, wat de toevoer van zuurstof naar alle delen van het lichaam stimuleert. De Tip Ton biedt deze eigenschappen voor het eerst aan in de vorm van een betaalbare en stevige kunststofstoel, die in veel nieuwe omgevingen kan worden ingezet.

De Tip Ton is gemaakt van polypropyleen, bevat geen mechanische onderdelen en wordt uit één enkele gietvorm vervaardigd. Daardoor is de stoel zeer duurzaam en volledig recyclebaar. De Tip Ton kan tot vier stoelen hoog worden opgestapeld en is leverbaar in acht verschillende kleuren.

Materiaalen

- **Rugleuning, zitting, onderstel:** polypropyleen.
- **Glijders:** polyethyleen.
- **Stapelen:** de Tip Ton is stapelbaar tot 4 stoelen hoog op de grond en tot 11 stoelen hoog op een stapelwagentje. Een stapelwagentje is apart leverbaar.
- **Buitengebruik:** Tip Ton is geschikt voor buiten.
- **Opmerking:** speciale additieven voorkomen kleurveraging door UV-licht. Als de stoel echter langdurig aan zonlicht wordt blootgesteld kan de kleur na verloop van tijd veranderen. Langdurige blootstelling aan de zon wordt daarom afgeraden.

AFMETINGEN (volgens EN 1335-1)



Tip Ton

KLEUREN EN MATERIAALEN



Geheel kunststoffen stoel

Tip Ton RE

Edward Barber & Jay Osgerby, 2011

vitra.



De volledig kunststoffen stoel Tip Ton kan vanuit de normale stand enkele graden voorwaarts gekanteld worden. Deze voorwaartse kanteling zet het bekken en de ruggengraat recht en verbetert zo de bloedcirculatie naar de buik- en rugspieren.

Samen met Edward Barber en Jay Osgerby heeft Vitra nu een versie ontwikkeld van gerecycleerd kunststof: Tip Ton RE. Het hoogwaardige gerecycleerde materiaal is afkomstig van gerecycleerd huishoudelijk afval, meer bepaald van gebruikte verpakkingen. Door die grondstof te gebruiken in plaats van primaire kunststoffen op basis van aardolie is er 54% minder klimaatschadelijke uitstoot en daalt het primair energieverbruik aanzienlijk.

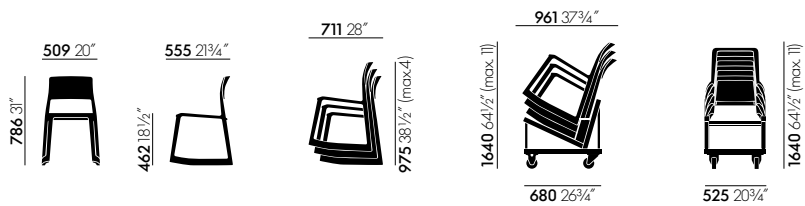
Met het oog op de vereiste stabiliteit en kwaliteit wordt het gerecycleerde materiaal gemengd met een hoeveelheid glasvezels. De donkergrijze tint van de Tip Ton RE is de natuurlijke kleur van het gerecycleerde materiaal na verwerking. Daardoor vertoont het zeer kleine onregelmatigheden in de kleur.

Tip Ton RE zelf is 100% recycleerbaar en kan tot vier stoelen hoog gestapeld worden.

Materialen

- **Rugleuning, zitting, onderstel:** gerecycleerd polypropyleen, 100% recycleerbaar.
- **Glijders:** gerecycleerd polyethyleen.
- **Stapelen:** de Tip Ton RE is stapelbaar tot 4 stoelen hoog op de grond en tot 11 stoelen hoog op een stapelwagentje. Een stapelwagentje is apart leverbaar.

AFMETINGEN (volgens EN 1335-1)



Tip Ton RE

.....

.....

KLEUREN EN MATERIAALEN



Kunststof

.....

.....

