

TUFTING
MOSS

TUFTEN
MOS

Inspiration Inspiratie



Mossed stones in the Vosges, France
bemoste stenen in de Vogezen, Frankrijk

Since the introduction of the tufting robot, producing 3 dimensional forms has become easy.

With this technique a concentric wheel determines the height of the pile to the millimetre, cut or in a loop, without having to pause/stop the production process as was necessary before the use of the robot.

Sinds de introductie van de tuft-robot is het maken van 3 dimensionele vormen gemakkelijk.

Bij deze techniek bepaalt een concentrisch wiel de hoogte van de draad tot op de mm, gesneden of in lus, zonder dat daarbij zoals voorheen, de productie hoeft te worden stopgezet.

Product Product



TUFTING MOSS

TUFTEN MOS

Development Ontwikkeling



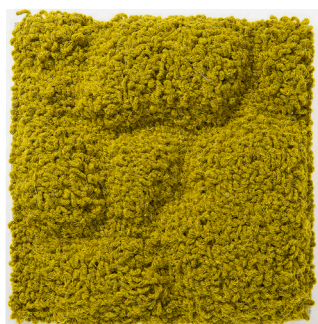
I also show here the effect of using a different yarn, or the difference between a loop and a cut pile in the same pattern.

Wat ik hier laat zien is het effect van een ander garen in eenzelfde patroon en het verschil tussen een lus en een gesneden pool.

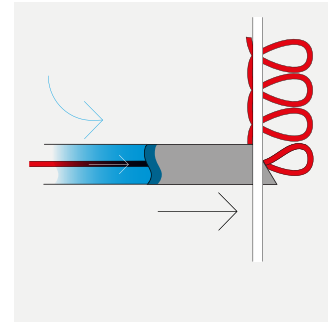
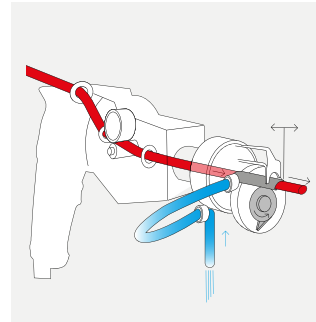


In 2018 won Casalis with carpet EARTH the Archi-products design award.

In 2018 won Casalis met het carpet EARTH de de Archiproducts Design Award.



Technique Techniek



Tufting is a technique whereby a tufting needle and a tufting gun are used to prick or shoot yarn through a cloth by means of compressed air. At the back of the cloth a loop pile is formed that can be cut as well. The pile always has to be fixed to the fabric, because you would otherwise be able to just pull the thread out again. Fixation is usually done with latex.

Tuften is een techniek waarbij met tuftnaald en een tuftpistool door middel van perslucht, garen door een doek wordt geprikt of geschoten. Aan de achterkant van het doek ontstaat een lussenpool die ook gesneden kan worden.

De pool moet altijd worden gefixeerd, aan het doek worden geplakt, omdat je de draad er anders gewoon weer uittrekt. Dat gebeurt meestal met latex.



In robot-tufting the tufting process with the gun and the compressed air, is computer operated. The advantage is the regularity, and the possibility to vary the height of the pile during the tufting.

Bij robot-tuft gaat het tuftproces, met tuftpistool en perslucht, computergestuurd. Voordeel daarvan is de regelmaat en dat de poolhoogte tijdens het tuften kan variëren.

