

TILT

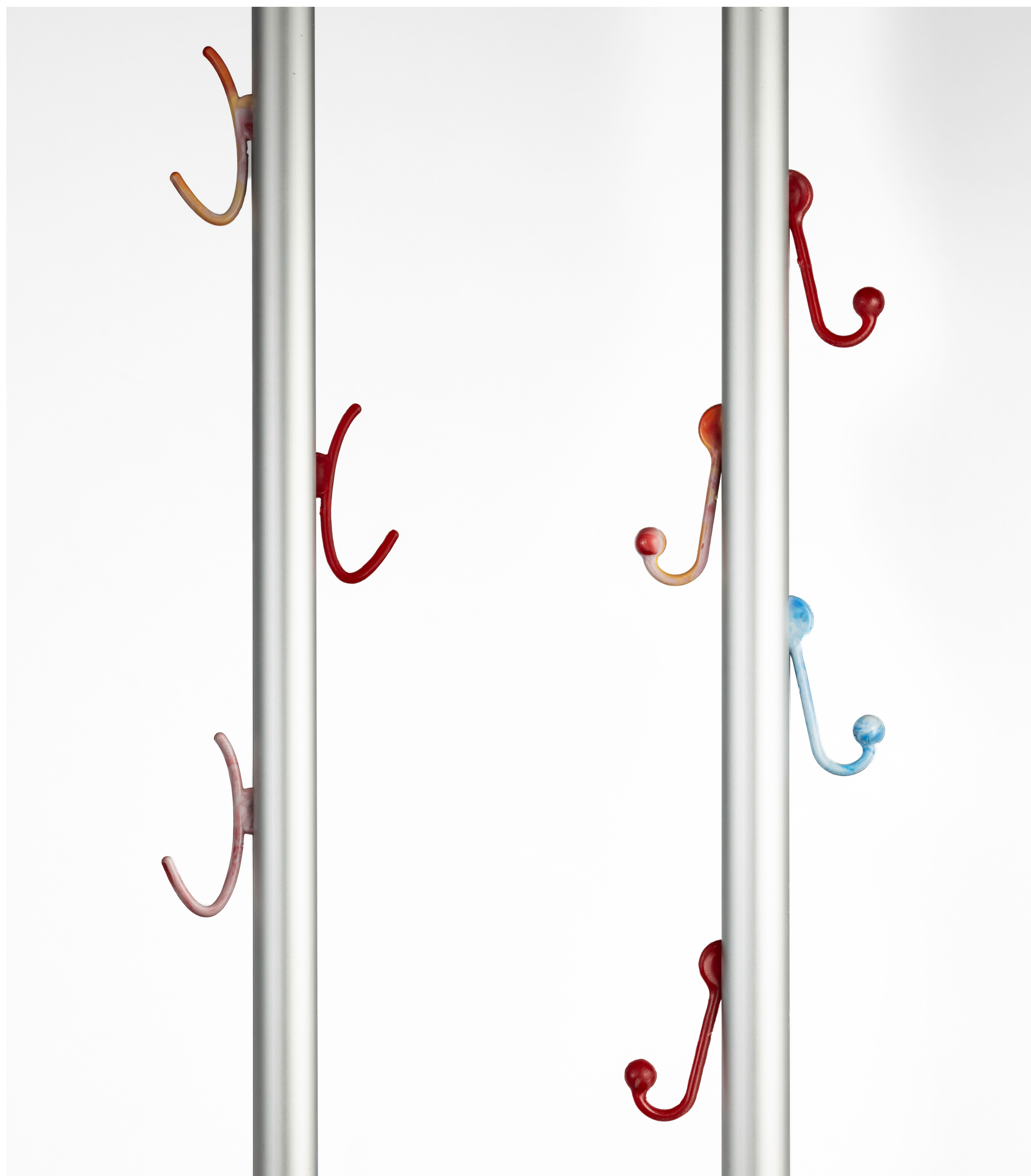
Samuel Fiedler Täuber und Vincent Edelmann

TILT ist ein höhenverstellbarer Haken für vertikale Kederleisten und ermöglicht flexibles Aufhängen von Kleidung und Accessoires. Der Name beschreibt die Bewegung, mit der der Haken bedient wird: Durch leichtes Kippen (tilting) lässt er sich in die Schiene einsetzen und verschieben. Wird er anschließend wieder gekippt, verkeilt er sich durch das Prinzip der Hebelwirkung in der Schiene. Die Geometrie der Rastnoppen wurde dabei so optimiert, dass der Haken mit verschiedenen Keder- und Profilsystemen kompatibel ist.

Die Entwicklung begann mit verschiedenen Prototypen, die einen Keil in Kombination mit Rastnoppen nutzten, um den Haken unter Belastung sicher zu fixieren. Im Laufe des Entwicklungsprozesses erwies sich der Keil jedoch als überflüssig. Durch die gezielte Abstimmung von Rastnoppen und Hakenlänge konnte dieselbe Funktion mit einer deutlich reduzierten Konstruktion erreicht werden.

Auch die Formgebung folgt einem reduzierten

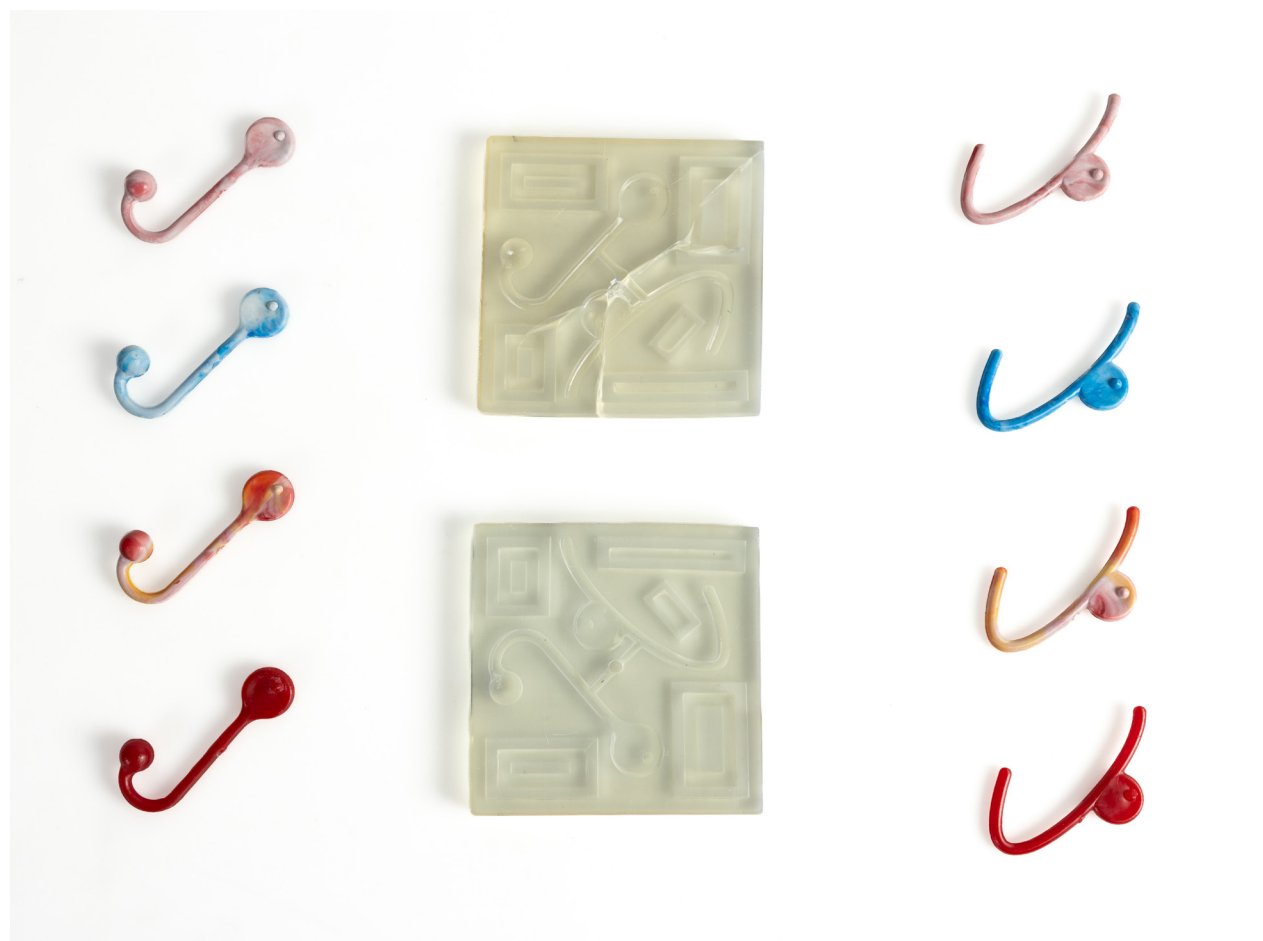
Ansatz. Ziel war es, möglichst nah am Archetyp eines Hakens zu bleiben und ein harmonisches Gesamtbild zu schaffen, insbesondere wenn mehrere Haken in unterschiedlichen Farben gemeinsam verwendet werden. Ergänzend zur minimalistischen Version entstand eine spielerische Variante für unterschiedliche Einsatzbereiche.



Minimalistische Variante (links) und spielerische Variante (rechts)



Der Haken verkeilt sich aufgrund der Rastnoppen



SLA-Resin-gedruckte zweiteilige Spritzgussform und Farbvarianten von TILT