

Shift Hook + Axis Pencil

Everyday objects that explore function through interaction

Alledaagse objecten die functie verkennen door middel van interactie

Hosted by: Mal Yu

Project Information (EN)

Shift Hook

Shift Hook is an aluminum/brass/pla wall-mounted hook for keys and small accessories.

The project examines spaces of transition, specifically the threshold between entrance and exit. The keyhole acts as a gatekeeper, serving as a point of contact for moving into and out of a space simultaneously. Shift hook captures this duality of arrival and departure, holding traces of leaving while welcoming the user in.

The gesture of loading/unloading the hook creates an intuitive interaction that feels intentional.

Axis Pencil

Axis Pencil distills writing instruments to elemental forms. A triangle, rectangle, and circle intersect to create a minimalist silhouette.

Featuring a lathed and threaded aluminum ball, the user can spin it to make it travel along the steel rod shaft. Its position changes how the pencil can be used: as a stand, rest, grip or cap. A replaceable magnetic graphite tip completes the pencil.

Through one moving component, a familiar writing tool takes on multiple functions.

Projectinformatie (NL)

Shift Hook

Shift Hook is een wandhaak van aluminium, messing en PLA voor sleutels en kleine accessoires.

Het project onderzoekt overgangsruidtes, met name de drempel tussen binnenkomen en vertrekken. Het sleutelgat fungeert als poortwachter: een contactpunt dat tegelijkertijd verbonden is met het betreden en verlaten van een ruimte. Shift Hook vangt deze dualiteit van aankomst en vertrek en bewaart de sporen van het weggaan, terwijl de haak de gebruiker bij thuiskomst verwelkomt.

De handeling van het ophangen en wegnemen van een object creëert een intuïtieve interactie die bewust aanvoelt.

Axis Pencil

Axis Pencil brengt het schrijfinstrument terug tot elementaire vormen. Een driehoek, rechthoek en cirkel kruisen elkaar en vormen samen een minimalistisch silhouet.

Een aluminium kogel met schroefdraad beweegt over de stalen schacht wanneer de gebruiker eraan draait. De positie bepaalt hoe het potlood kan worden gebruikt: als standaard, steun, grip of dop. Een vervangbare magnetische grafietpunt maakt het potlood compleet.

Met één bewegend onderdeel krijgt een vertrouwd schrijfinstrument meerdere functies.

Image List

Filename	Caption	Credit
axis-1_1786538467.jpg	Axis Pencil	Mal Yu
axis-4_1786538474.jpg	Axis Pencil	Mal Yu
axis-5_1786538480.jpg	Axis Pencil	Mal Yu
shift-1_1786538484.jpg	Shift Hook	Mal Yu
shift-2_1786538490.jpg	Shift Hook	Mal Yu

The images above are included in the ZIP under /images.