

DESIGN
»KITCHEN NO 2«
—
2011



Image Credits: Bettina Hiller,
Viola Ahrensfeld

Everything is on the move. Mobility is seen as the new virtue of modern nomadism, not least because it is often a precondition on the modern labor market.

Wall units and fitted kitchens have had their day in a mobile and digital class. The design »Kitchen No.2« shows a modular kitchen system that wants to meet the requirements of this new mobility. Consisting of stackable modules made of lightweight plywood, each with one or two drawers and the corresponding drawer inlays, it is intended to facilitate moving and combining with found appliances and furnishings. The assembly/disassembly of the modules is performed without tools. The system consists of two basic modules and the corresponding drawer inlays. These are made of silicone and form both the organization system within the drawers and the packaging and protection function during transport. The content of the elements can then remain in the modules during transport, as the module boxes themselves act as a transport system: The drawers can be locked and thus secured for transport, the units have side handles for easy lifting and carrying, and the silicone drawer inlays secure and hold the contents in place.

Stacked one on top of the other, the modules form a coherent work surface thanks to the flush worktop made of cut-resistant, food-safe Corian, which can be fixed in place by means of a plug-in connection. Adjusting screws can be used to level out differences in the height of the work surface. The modules can be extended with a sink unit and a stovetop, or easily combined with commercially available standalone units, and can be arranged in a variety of ways to suit different room configurations. With a size of 60 x 55 x 45 cm and a maximum weight of 13 kg including contents, a box can easily be carried by two people and transported even in a regular car.

(Project work for B/S/H Hausgeräte; in cooperation with Bettina Hiller)

ENTWURF
»KÜCHE NO 2«
—
2011



Image Credits: Bettina Hiller,
Viola Ahrensfeld

Alles ist in Bewegung. Mobilität gilt dem modernen Nomadentum als neue Tugend, nicht zuletzt, weil sie oftmals auch auf dem modernen Arbeitsmarkt vorausgesetzt wird. Schrankwand und Einbauküche haben ausgedient in einer mobilen, digitalen Klasse. Der Entwurf Küche No.2 zeigt ein modulares Küchensystem, das der neuen Mobilität gerecht werden will. Bestehend aus stapelbaren Modulen aus leichtem Sperrholz mit je einem bzw. zwei Schubkästen und den dazugehörigen Schubkasteninlays soll das Umziehen und Kombinieren mit vorgefundenen Geräten und Einrichtungsteilen erleichtert werden.

Der Auf-/Abbau der Module erfolgt werkzeugfrei. Das System besteht aus zwei Grundmodulen und den dazugehörigen Schubkasteninlays. Diese bestehen aus Silikon und bilden sowohl das Ordnungssystem innerhalb der Schubkästen sowie die Verpackungs- und Schutzfunktion bei einem Transport. Der Inhalt der Elemente kann dann während des Transports in den Modulen verbleiben, da die Modulboxen selbst als Transportsystem fungieren: Die Schubkästen können versperrt und somit für einen Transport gesichert werden, die Module haben seitliche Eingriffe zum leichten Anheben und Tragen, die Schubkasteninlays aus Silikon sichern und fixieren den Inhalt.

Aufeinandergestapelt bilden die Module durch die bündige Arbeitsfläche aus schnittfestem, lebensmittelechtem Corian eine zusammenhängende Arbeitszeile, die durch eine Steckverbindung fixiert werden kann. Mittels Stellschrauben lassen sich Höhenunterschiede des Stellgrunds nivellieren. Die Module können um eine Spüleinheit und ein Cerankochfeld erweitert, oder aber leicht mit handelsüblichen Standalone-Geräten kombiniert werden und lassen sich auch bei unterschiedlichsten Raumschnitten sinnvoll arrangieren. Mit einer Größe von 60 x 55 x 45 cm und einem Maximalgewicht von 13 kg inklusive Inhalt kann eine Box leicht von zwei Personen getragen und selbst in einem gewöhnlichen Pkw transportiert werden.

(Projektarbeit für B/S/H Hausgeräte; in Kooperation mit Bettina Hiller)