

	<p>Object: Faltrahmenhalle</p> <p>Museum: Sammlungen der TU Bergakademie Freiberg Akademiestraße 6 09599 Freiberg 03731 39-3476 andreas.benz@iwtg.tu- freiberg.de</p> <p>Collection: MLK-Modelle</p> <p>Inventory number: mod059</p>
--	--

## Description

Bei der Faltrahmenhalle aus dem MLK-Werk Halle handelt es sich um eine vorgefertigte Konstruktion, deren Dach- und Wandscheiben gelenkig miteinander verbunden sind. Die Hülle aus kaltgewalztem Bandstahl wird bereits in der Werkstatt angebracht, um den Aufwand auf der Baustelle auf ein Minimum zu begrenzen. Nach dem Auseinanderfalten werden dort noch Stabilisierungsstäbe eingebaut, womit ein tragfähiger Rahmen entsteht. Im ausgeklappten Zustand beträgt die Breite 2,90 Meter. Ebenso wichtig wie der schnelle Aufbau ist die leichte Demontage.

Faltrahmenhallen wurden speziell für den arabischen und afrikanischen Markt entwickelt. Nachdem das erste Mustergebäude 1977 in Algerien erprobt wurde, ging die Produktion anschließend in Serie.

## Basic data

Material/Technique:	Metall, Kunststoff / gefasst
Measurements:	Länge: 30 cm, Höhe: 7 cm, Breite: 15 cm

## Events

Created	When	1980
	Who	VEB Metalleichtbaukombinat
	Where	Niesky
Was used	When	Since 1995
	Who	Freiberg University of Mining and Technology
	Where	Freiberg

## Keywords

- Building construction
- Hall
- Metalleichtbau
- Trade fair
- model