

## Passt sich einfach jeder Treppenform an

Variables Handlauf- und Geländersystem aus dem Vormann-Baukasten

Was mit den Handläufen aus dem System »Vormatic KHS« von Vormann schon seit einiger Zeit möglich war, lässt sich mit dem neuen »Vormatic KGS« nun auch für Geländer realisieren. Kernstück des variablen Kugel-Geländersystems sind Edelstahl-Gelenkkugeln, die als bewegliches Verbindungselement für Holz- oder Edelstahlhandläufe dienen. Mit diesem Bauteil

Die Gelenkkugeln von Vormann ermöglichen eine stufenlose Richtungsänderung



wird eine große Justierfreiheit gewährleistet.

An Treppenverläufe mit Winkelungen von 90 bis 270° passt sich das Handlaufsystem ohne Mühe an. Außerdem entfallen alle aufwändigen und teuren Montagearbeiten, wie z. B. Schweißarbeiten. Eine erhöhte Festigkeit gegen Durchbiegen erzielt Vormann bei seinen Holzhandläufen durch eine



Der Aluminiumkern mit Innengewinde stabilisiert den Handlauf

Kerneinlage aus Aluminiumrohren. Dadurch können die Abstände der Handlaufstützen vergrößert werden, ohne dass die Gefahr einer Verformung besteht. Das Geländersystem kann je nach Ausführung entweder Füllstäbe oder flache Ausfachungsmaterialien aufnehmen. Außerdem sind unterschiedliche Ausführungen für die Auftritt- und für die Wangenmontage erhältlich.

August Vormann GmbH & Co. KG  
58256 Ennepetal  
Tel.: (02333) 978-0, Fax: -2419  
[www.vormann.com](http://www.vormann.com)