



GL8

MEZZANINE FLOOR

GL8 - Die modulare und flexible Lagerbühne mit großen Spannweiten.

GL8 - the modular, flexible long-span mezzanine floor.

Das GL8-System bietet eine modulare Zusammenstellung von Komponenten, die für den Aufbau von Lagerbühnen mit großen Spannweiten von bis zu 8 Metern konzipiert und hergestellt werden, mit besonders großen Abständen zwischen den Stützen, damit in den darunter liegenden Bereichen ohne Hindernisse gearbeitet werden kann. Zudem lässt sich die Lagerfläche durch maximale Ausnutzung der verfügbaren Höhe vergrößern. Die GL8-Bühnenkonstruktion verfügt über besondere Eigenschaften in Bezug auf Stabilität und Steifigkeit und wird stets nach den geltenden Vorschriften konzipiert. Sämtliche Komponenten sind Standardkomponenten, um eine kurzfristige Planung und einfache Installation zu gewährleisten. Durch die Modulbauweise kann die Konstruktion verändert und erweitert werden, um sie an eventuelle neue Anforderungen anzupassen.

The GL8 system is a modular set of components designed and manufactured for assembling long-span mezzanine floors of up to eight metres, where the large distance between columns enables unobstructed access and free movements. It also allows the storage area to be increased optimizing the available space in height. The GL8 mezzanine floor is designed to be very solid and sturdy, always in accordance with legislation in force. All components are supplied as standard to allow for a quick design process and easy installation. Thanks to its modular design, the structure can be modified and extended to meet new requirements.



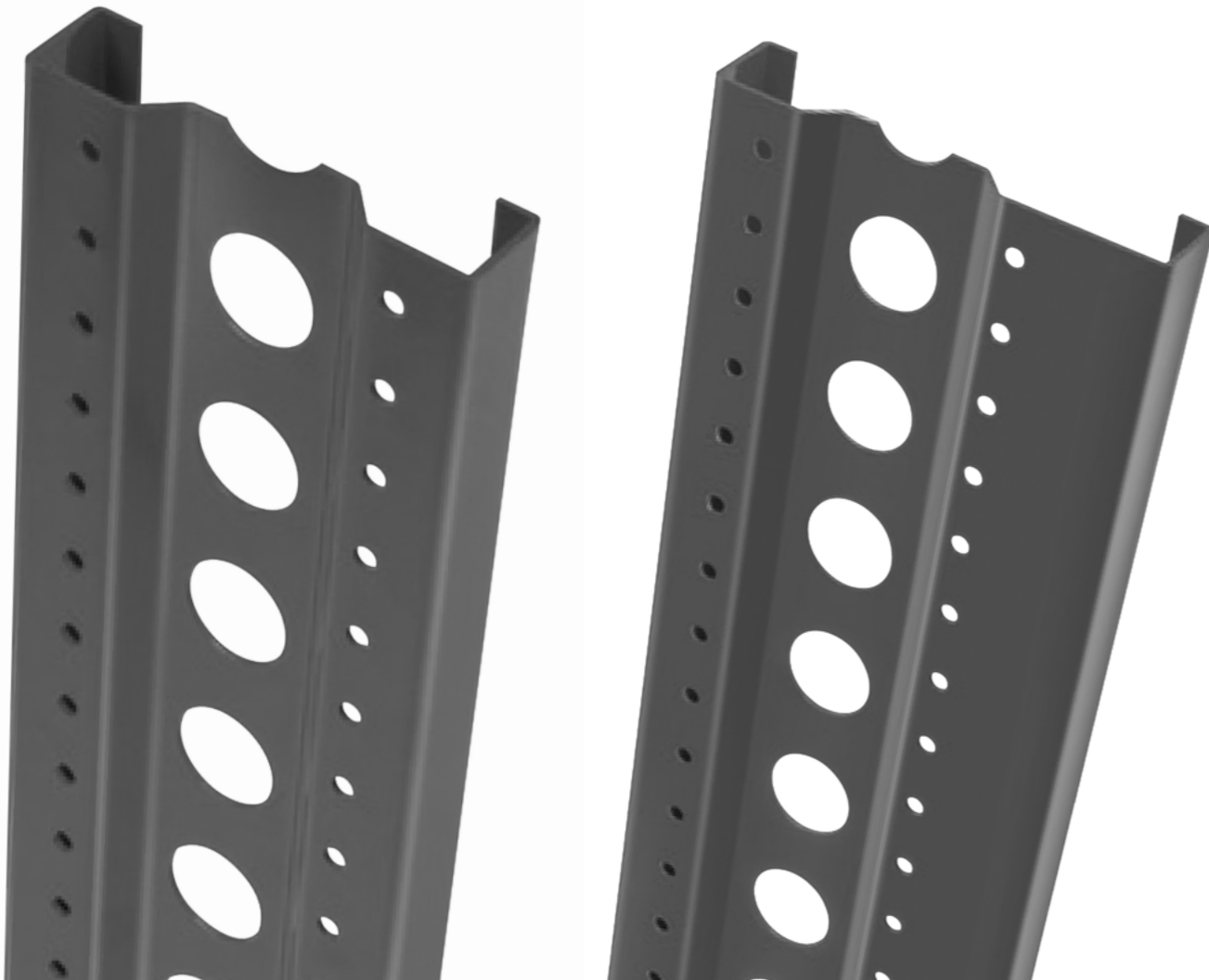
250

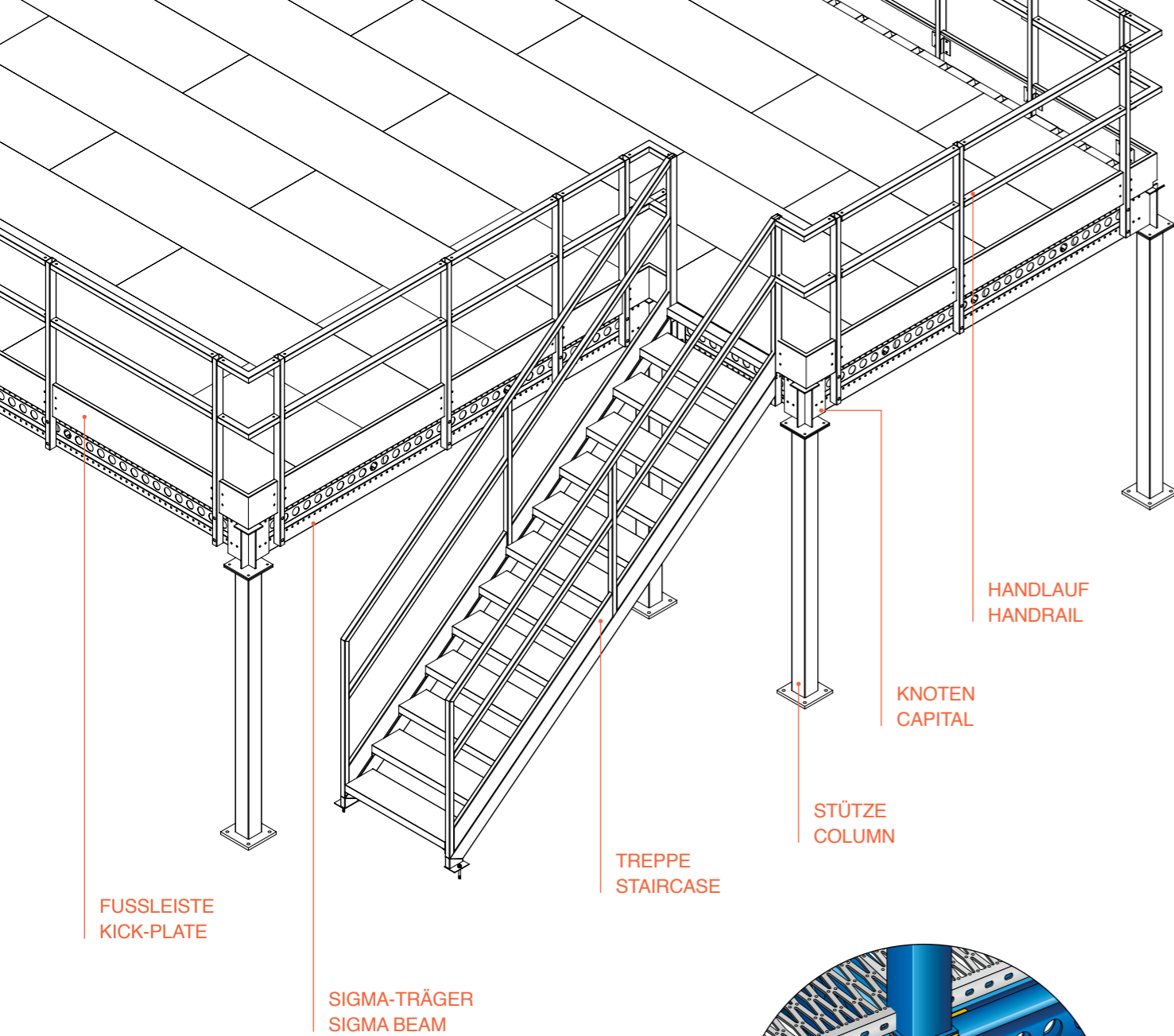
Baustahl mit einer Stärke von 2, 3 oder 4 mm
Structural steel in 2, 3 or 4 mm thickness



300

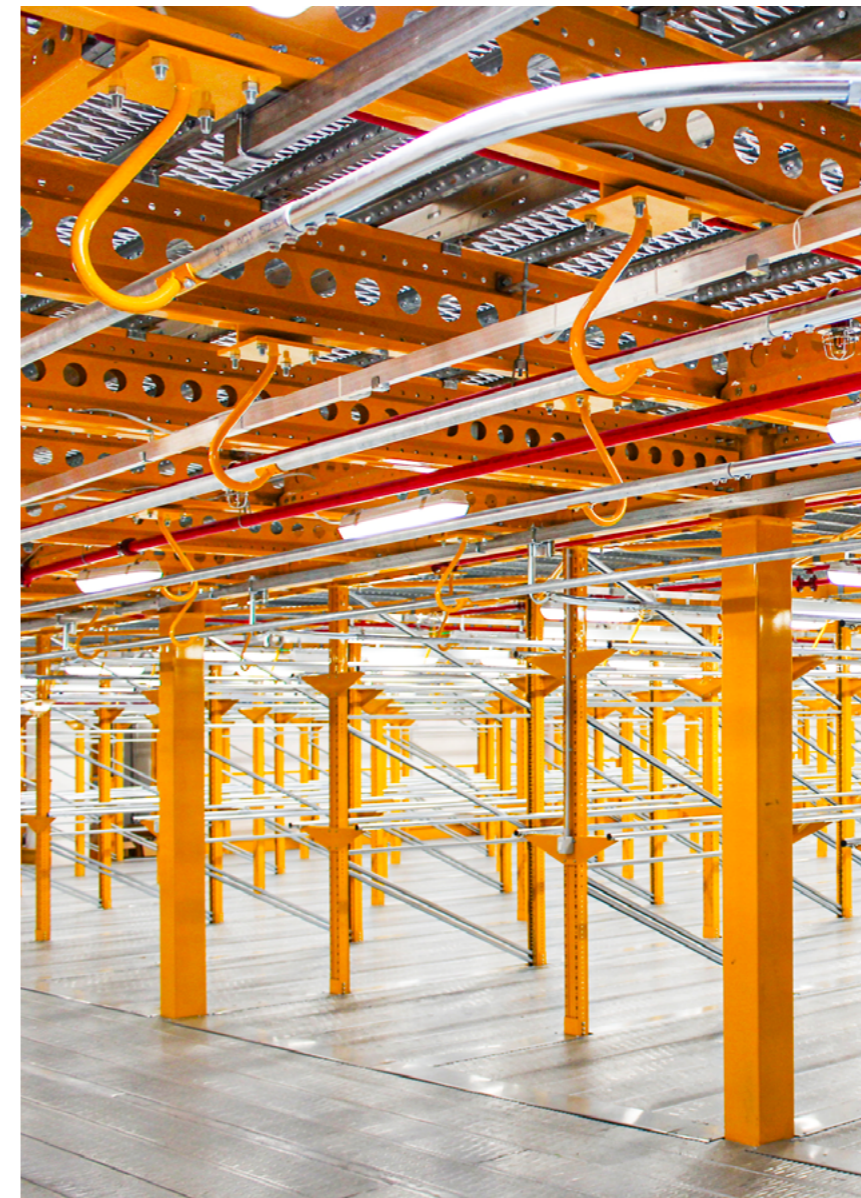
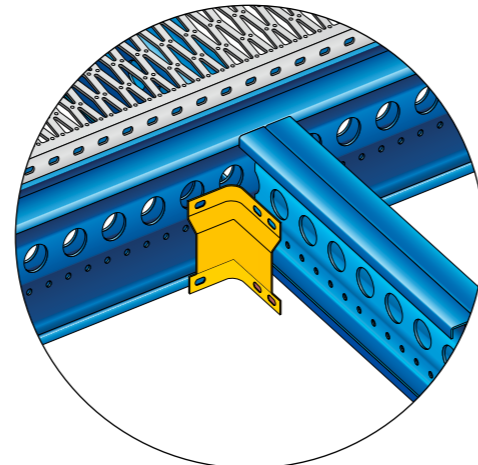
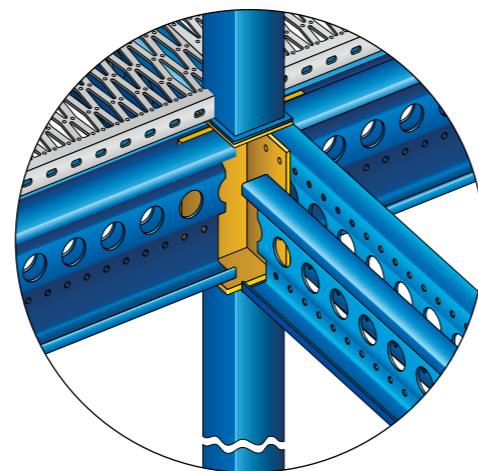
Baustahl mit einer Stärke von 3 oder 4 mm
Structural steel in 3 or 4 mm thickness





Die in verschiedenen Ausführungen erhältlichen Knoten werden an den Stützen befestigt, wodurch die verschiedenen Elemente ineinandergreifen. Die aus einem 8-fachen Sigma-Profil angefertigten Träger sind abhängig von der erforderlichen Tragfähigkeit in verschiedenen Stärken und Abmessungen erhältlich und eignen sich für die Durchführung eventueller Leitungen. Die Zwischenbühne besteht generell aus Paneelen aus verzinktem, gelochtem oder geschlossenem Gitterrost, aus Trapezblechen und/oder Holz. Zugangstreppen, Schutzgeländer und verschiedene Arten von Türen ergänzen die Struktur.

The capitals, available in several versions, are fixed to the columns, which allows the various elements to interact with each other. With an eight-fold sigma profile, the beams come in a variety of thicknesses and sizes, according to the required load capacity and are suitable for the installation of ducting. The flooring is usually made of galvanised, perforated or closed sheet metal strips or of corrugated sheet iron and/or wooden panels. The structure also includes staircases, railings, and different types of gates.



Die GL8-Bühnenkonstruktion wird nicht nur als Lagerbereich für Lager verwendet, sondern eignet sich auch für Büros, Messestände, Laufgänge für Wartungsarbeiten und mehr.

The GL8 mezzanine floor is not only used as a storage area in warehouses, but can also be used for offices, exhibition stands, maintenance walkways, and much more.



armes s.p.a.
Via Bivio San Vitale, 58
36075 Montecchio Maggiore
Vicenza, Italy

T. +39 0444 604111
info@armes.it • www.armes.it