

simply
practical

FATH®

COMPONENTS



GUIDING RAILS FIFO (SET) FÜHRUNGSSCHIENEN FIFO (SET)

MODULAR, FLOATING INSTALLATION
BRUCHFESTE EINFÜHRUNGSKAPPEN AUS
ALU-DRUCKGUSS

**BUILD FIFO STATION BASED ON NEEDS WHILE ALSO SAVING SPACE WITH FATH'S GUIDING RAILS FIFO
FIFO-BAHNHOF BEDARFSGERECHT UND PLATZSPAREND KONSTRUIEREN MIT DEN FATH FÜHRUNGSSCHIENEN FIFO**

Ingenious Lean product for efficient and structured material provision

- Modular system – scalable when necessary
- Extra wide, break-proof infeed caps
- Profile slot in the guiding rail for inexpensive enclosures
- Floating installation without screwed joints
- Space-saving thanks to one-sided rail guide

- **FLOATING INSTALLATION**
- **EASY SLIDE-IN**

Das smarte Lean-Produkt für die effiziente und strukturierte Materialbereitstellung

- *Modulares System – jederzeit skalierbar*
- *Bruchfeste, extra breite Einführungskappen*
- *Obenliegende Profilnut für kostengünstige Umhausung*
- *Schwimmende Verlegung ohne Verschraubung*
- *Platzsparend durch einseitige Schienenführung*

- **SCHWIMMENDE VERLEGUNG**
- **LEICHTES EINFÄDELN**
- **BRUCHFESTE EINFÜHRUNGSKAPPEN**

INNOVATIVE: EXTRA WIDE INFEED CAPS TO SLIDE IN FLOOR ROLLERS EASILY INNOVATIV: EXTRA BREITE EINFÜHRUNGSKAPPEN FÜR EINFACHES EINFÄDELN DER BODENROLLER

FATH has redesigned the infeed caps to ensure even greater efficiency when handling floor rollers. The extremely wide opening in the infeed caps acts like a funnel and helps facilitate the loading of the FIFO station. Wheels can be effortlessly slid into the rails even when the dollies are completely hidden from view. The infeed caps are mounted at the start and end of each track. This allows operators to implement the FIFO concept (first-in, first-out) perfectly, ensuring an optimized in-house flow of goods.

Yet another invaluable extra: FATH's infeed caps for FIFO stations are aluminum die-casted which makes them unbreakable, unlike conventional plastic caps.



Für noch mehr Effizienz beim Handling der Bodenroller hat FATH die Einführungskappen neu gestaltet. Die besonders breit konstruierte Öffnung der Einführungskappen wirkt wie ein Trichter und erleichtert das Beschicken des FIFO-Bahnhofs enorm. Auch wenn die Rollen unter den Kisten gar nicht zu sehen sind, lassen sie sich mühelos in die Schiene einfädeln. Die Einführungskappen werden am vorderen und hinteren Ende jeder Spur montiert. So lässt sich das FIFO-Prinzip (First-In-First-Out) perfekt umsetzen – für einen optimierten internen Warenfluss.

Noch ein starkes Plus: Die FATH Einführungskappen für den FIFO-Bahnhof werden im Alu-Druckgussverfahren hergestellt und sind im Gegensatz zu herkömmlichen Kunststoffkappen bruchfest.

MODULAR SYSTEM: THE LENGTH AND WIDTH OF THE FIFO STATIONS ARE ADJUSTABLE AND ADAPTABLE
MODULARES SYSTEM: LÄNGE UND BREITE DES FIFO-BAHNHOFS FLEXIBEL ANPASSBAR

Thanks to a modular design concept, FIFO stations can be adapted precisely to your requirements and extended at any time. FATH's FIFO Guiding Rails are screwed directly onto the infeed caps with connecting plates. This connection element guarantees stability and determines the track width. The number of tracks can be selected based on requirements.

Individual guiding rails are joined together with a lengthwise connector to achieve the desired track length. FIFO Guiding Rails are available in the standard lengths 1200, 1800 and 2400 mm or in the exact length, you require upon request.

Dank modularer Konzeption kann der FIFO-Bahnhof exakt an die Anforderungen angepasst und jederzeit erweitert werden. Die FIFO Führungsschienen werden mit Verbindungsblechen direkt an den Einführungskappen miteinander verschraubt. Dieses Verbindungselement gewährleistet die Stabilität und gibt die Spurbreite vor. Die Anzahl der Spuren ist bedarfsgerecht wählbar.

Um die gewünschte Spurlänge zu erreichen, werden die einzelnen Führungsschienen mit Hilfe eines Längsverbinders zusammengefügt. Erhältlich sind die Führungsschienen FIFO in den Standardlängen 1200, 1800 und 2400 mm sowie auf Anfrage in der von Ihnen benötigten spezifischen Länge.



RAPID, EASY INSTALLATION WITH NO BOLTING TO THE FLOOR SCHNELLE UND EINFACHE MONTAGE – OHNE VERSCHRAUBUNG MIT DEM BODEN

FATH's FIFO Guiding Rails feature a floating installation design. FIFO stations do not need to be bolted to the floor to ensure they rest securely, protecting warehouse floors. The rails are held by the dead load of the floor rollers. A bolted connection to the floor is available as an option for special requirements; drilling patterns are already integrated into the infeed caps.

Die FATH Führungsschienen FIFO werden schwimmend verlegt. Der FIFO-Bahnhof muss nicht mit dem Boden verschraubt werden, um sicher aufzuliegen, das schont den Hallenboden. Gehalten werden die Schienen vom Eigengewicht der Bodenroller. Für besondere Anforderungen ist eine Verschraubung mit dem Boden optional möglich, die Bohrungen sind bereits in die Einführungskappen integriert.



SPACE-SAVING, ONE-SIDED RAIL GUIDE PLATZSPARENDE, EINSEITIGE SCHIENENFÜHRUNG

One guiding rail per track is sufficient to hold floor rollers firmly in position. You can freely choose which side the floor rollers is guided through. Just three guiding rails are required for three tracks, for example. This reduces costs, saves space and provides additional flexibility.

Für das sichere Platzieren der Bodenroller reicht eine Führungsschiene je Spur aus. Auf welcher Seite der Bodenroller geführt wird, ist frei wählbar. Für drei Spuren werden beispielsweise nur drei Führungsschienen benötigt. Das senkt die Kosten, spart Platz und bietet zusätzliche Flexibilität.

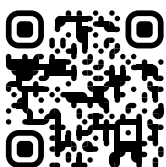




**UNIQUE ON THE MARKET: RECTANGULAR CONNECTIONS
ENABLE COST-EFFECTIVE ENCLOSURES**
**EINZIGARTIG AM MARKT: RECHTECKIGE VERBINDUNGEN
ERMÖGLICHEN KOSTENGÜNSTIGE UMHAUSUNG**

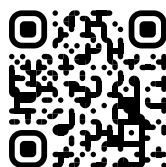
The 8 mm profile slot incorporated into the FIFO Guiding Rails can be used to effortlessly mount structures with all standard 40 x 40 mm profiles, such as enclosures to indicate tracks. A post for signs is simply positioned at a 90° angle from above and securely inserted into the slot. Machine protection enclosures can also be effortlessly integrated. Thanks to the practical rectangular connections, such housing can be implemented significantly faster and at a far lower cost than with conventional rails.

Durch die in den FIFO Führungsschienen eingearbeitete 8er Profilnut lassen sich Aufbauten mit allen gängigen 40 x 40 mm Profilen problemlos montieren, beispielsweise Umhausungen zur Kennzeichnung der Spuren. Ein Pfosten für die Beschilderung wird einfach von oben im 90° Winkel aufgesetzt und sicher in der Nut verankert. Auch die Integration an Maschinen-Schutz-einhausungen ist unkompliziert möglich. Durch die praktische rechtwinklige Verbindung lassen sich solche Vorrichtungen um ein Vielfaches kostengünstiger und deutlich schneller realisieren als bei herkömmlichen Systemen.



You would like to know more about
the FATH Guiding Rails FIFO (Set)?

guiding-rail.fath24.com



Sie möchten die FATH Führungs-
schienen FIFO (Set) kennen lernen?

fuehrungsschiene.fath24.de

Best.-Nr. Order No. 000237



149463