

Modernisierung von Schachttüren mit dem Meiller MOD-Konzept



*Schachttür-MOD-Kit für eine zweiblättrige, teleskopierende Tür
Landing door MOD kit for a two-panel telescopic door*

In unserer letzten Ausgabe (Lift-Report 4, S. 32] ff.) hatten wir das neue Modernisierungskonzept für Fahrkorbtüren präsentiert, das von den Türenexperten bei der Firma Meiller Aufzugtüren GmbH entwickelt wurde. Zur Erinnerung: Wenn Fahrkorbtüren verschlissen und in die Jahre gekommen sind, bietet Meiller verschiedene, flexible Lösungen an. Entweder wird nur die Türmechanik gewechselt, während die bestehenden Türblätter und Türschwellen verbleiben können. Oder es wird die komplette Fahrkorbtür ersetzt, entweder mit Meiller-Standardtürblättern oder mit Türblättern in den Abmessungen der vorhandenen (voraussichtlich im 4. Quartal 2021 verfügbar).

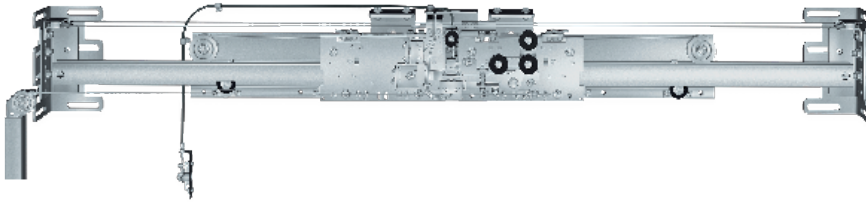
Ein solches Modernisierungskonzept ist aber nicht nur für Fahrkorbtüren sinnvoll und interessant, sondern auch für Schachttüren. Denn häufig findet

man dekorative Mauerumfassungszargen aus Edelstahl oder repräsentative Portale aus Marmor oder anderen hochwertigen Materialien im Eingangsbereich der Schachttüren vor, die bei deren Komplettaustausch ebenfalls demontiert, aufwändig neu gefertigt und wieder eingepasst werden müssten. Abgesehen davon, dass wegen des ungleich aufwändigeren Umbaus die Aufzugsanlage über einen längeren Zeitraum ausfällt, bedeutet das für die Bewohner auch deutlich mehr Lärm und Staub.

Aus diesem Grund hat Meiller auch für Schachttüren ein flexibles Modernisierungskonzept entwickelt: Die vorhandene Schachttür – egal ob von Meiller oder von anderen Herstellern – kann verbleiben. Der Zargenrahmen und eventuell vorhandene Mauerumfassungszargen oder Portale auf der Flurseite sowie die Schwelle müssen

ebenfalls nicht demontiert oder herausgebrochen werden. Es wird nur das Kämpfergehäuse der alten Tür komplett leer geräumt, alle Teile dort entfernt. Danach wird ein passendes und vormontiertes Meiller Modernisierungskit in das leere Kämpfergehäuse montiert und mit Hilfe von variablen Befestigungswinkeln in der richtigen Höhe und Tiefe eingepasst. Das Kit beinhaltet außerdem eine neue Schließgewichts-anbindung sowie eine Adaption an die bestehende Notentriegelung der alten Schachttüren.

Die Anbindung der Laufwagen des neuen Türmechanismus an die verbliebenen Türblätter erfolgt mittels Adapterplatten, die auftragspezifisch geliefert werden. Die hierfür notwendigen Maßangaben kann die Aufzugsfirma anhand eines übersichtlichen technischen Datenblatts im Vorhinein schnell und einfach ermitteln und bei der Bestellung mit angeben.



Auch das Kit für vierblättrige, zentral öffnende Schachttüren wird mit einer Adaption für die vorhandene Notentriegelung geliefert
The kit for four-panel centre-opening doors is also supplied with an adapter for the existing emergency release mechanism.

Wenn allerdings der Verschleiß an den Türblättern so weit fortgeschritten ist, dass diese ebenfalls ausgetauscht werden sollen, kann Meiller – wie bei der Fahrkorbtür auch – neue Türblätter zusammen mit der Mechanik liefern, die in den Abmessungen den vorhandenen entsprechen, so dass hier keine weiteren Anpassungen gemacht werden müssen. In diesem Fall ist auch der Austausch der alten Türschwelle gegen eine neue Meiller-Schwelle notwendig. Nicht zuletzt, um eine hohe Absturzsicherheit zu gewährleisten. Die Entwicklung ist bereits im Gange, das Schwellenkonzept wird voraussichtlich im vierten Quartal 2021 zur Verfügung stehen.

Die neuen Modernisierungslösungen von Meiller sind für zweiblättrig zentral

öffnende, zweiblättrig teleskopierende und vierblättrig zentral öffnende Schachttüren erhältlich.

Mit dem neuen MOD Konzept von Meiller wird das Modernisierungsbudget des Betreibers geschont. Denn alte Fahrkorb- und Schachttüren, die sich äußerlich noch in einem guten Zustand befinden, aber deren Mechanik verschlissen ist, müssen nicht zwangsweise komplett erneuert werden. Ein neuer Türmechanismus kann dafür sorgen, dass sie wieder zuverlässig öffnen und schließen, und die ganze Anlage noch viele weitere Jahre ihren Dienst tun kann.

**Meiller Aufzugstüren GmbH,
D-80997 München**