

Safety in Motion – sichere Aufzugslösungen

Safety in motion – safe elevator solutions

„Safety in Motion“ war der Slogan von Wittur auf der interlift 2013. „Wir möchten damit unseren ständigen Fokus auf Sicherheit und die Verantwortung herausheben, die wir als Teil der Aufzugsindustrie haben“, erklärt Dr. Walter Rohregger, der Geschäftsführer der Wittur Gruppe.

Neben einer breiten Produktpalette von Lösungen für die Neuinstallation und die Modernisierung von Aufzügen, gab Wittur auf der interlift bereits einen Ausblick auf Produktneuheiten, die in Kürze offiziell vorgestellt werden. Überdies waren auf dem Messestand eine Reihe von innovativen Konzeptstudien und neuen Technologien aus der eigenen Forschung und Entwicklung zu sehen, welche die Strategie der kontinuierlichen Produktentwicklung von Wittur herausheben.

Die ausgestellten Produkte und Lösungen waren thematisch in die Bereiche Raum, Modernisierung, Sicherheit und Technologie unterteilt. Besucher erlebten diese auf faszinierende und interaktive Weise. Zusätzlich waren Wittur Experten vor Ort, bei denen sich Besucher im Detail über die Besonderheiten und Vorteile der ausgestellten Produkte informieren konnten.

Mehr Komfort mit weniger Raum

Als interessante Lösung für Türinstallationen in eingeschränkten Platzverhältnissen präsentierte Wittur unter anderem die Fineline, eine Tür mit reduzierter Schwellentiefe, sowie die Hydra UD 300, eine in der Höhe reduzierte Tür. Außerdem war das modulare Aufzugssystem MRM W Line auf dem Stand zu sehen, welches mit seinen sehr geringen Schachtkopf- und Grubenmaßen hervorragend für die Modernisierung von kompletten Aufzügen geeignet ist. Dieses energieeffiziente System wird unter anderem mit dem neuen MCS1 Fahrkorb ausgerüstet sein.

Sicherheit durch Modernisierung

Ein Highlight im Modernisierungsbereich des Messestandes stellen die Modernisierungspakete von Wittur



dar. Die Bausätze wurden speziell für den unkomplizierten Austausch verschiedener Aufzugskomponenten, wie Türen oder Antrieben aber auch von kompletten Systemen entwickelt. Weiterhin wurde in diesem Bereich ein Gegengewichtsrahmen mit integrierter Fangvorrichtung präsentiert, der für ein bedeutendes Modernisierungsprojekt in den USA konzipiert wurde. Komplettiert wird dieser Abschnitt mit dem besonders energieeffizienten „Pancake“-Antrieb Wittur WSG 09 für Aufzüge mit Maschinenraum und der Wittur HI Hydraulikeinheit.

Sicherheit an erster Stelle

Zum ersten Mal überhaupt wurde auf der interlift 2013 eine UCM Lösung mit EBRA 20 Fangvorrichtungen für den Gegengewichtsrahmen vorgestellt. Diese neue, systemzertifizierte Lösung stellt einen weiteren Baustein in der Wittur Palette für UCM Lösungen gemäß EN81/1: A3 dar.

Neben dieser Neuheit war im Bereich Sicherheit der Wittur MRL W Line in der Ausführung nach EN81-71 Kategorie 2 mit Pegasus Türen mit Schutz gegen Vandalismus und der neuen

“Safety in motion”: this was the slogan of Wittur stand at interlift 2013. “This slogan underlines the focus on safety that we all in the elevator industry need to have”, explains Dr. Walter Rohregger, CEO of the Wittur Group.

Wittur displayed its wide range of solutions for new installations and modernization as well as a preview of product novelties that are going to be announced soon. Moreover a selection of new concepts and technologies from its Research and Development centers demonstrate Wittur’s strategy of continuous product development.

Wittur products and solutions were arranged around four corners focusing on Space, Modernization, Safety and Technology. Visitors had the possibility to experience the corners in an interactive and captivating way. Additionally Wittur experts were available to demonstrate key features and advantages of each exhibit.

More comfort with less space

Wittur door solutions for installations in limited spaces were on display, including the Fineline, a reduced sill door and the Hydra Plus UD 300, a reduced height door. MRM W Line, a modular elevator system for complete elevator modernizations with reduced pit and headroom, maximized car dimensions and high energy efficiency was also present. It is equipped with the new MCS1 car.



Wittur E-Drive Steuerung zu sehen. Der HHL W Line – Witturs Aufzugslösung nach Maschinenrichtlinie – war dagegen in der EN81-70 konformen Ausführung vertreten. Mit einer Auswahl von Sicherheitsbauteilen, wie den Geschwindigkeitsbegrenzern OL35 und OL100 sowie den Fangvorrichtungen CSGB und WSGB10, zeigte Wittur erfolgreiche Beispiele für langjährige Kompetenz beim Thema Sicherheit im Aufzug.

Zukunftsweisende Technologien

In der vierten Ecke des Messestandes widmete sich Wittur dem Thema Zukunft. Präsentiert wurden unter anderem die Hydra Evo, die EN81-20/50 konforme Weiterentwicklung der erfolgreichen Hydra Tür, und die Augusta Evo, die neue Referenztür für den Wohnbereich. Diese Produkte wurden auf der diesjährigen interlift zum ersten Mal präsentiert.

Mit der Pegasus Skyline wurde außerdem eine besondere Tür für das High-Rise Segment ausgestellt.

Im Bereich Antriebe wurden nicht nur die neuesten Wittur Modelle Wittur WSG T0 und WSG S3.6 sondern auch das D-Pack, eine Kombination aus Antrieb und Inverter präsentiert.

Wittur ist eines der ersten Unternehmen weltweit, das den Energiebedarf seiner Komponenten nach der neuen Richtlinie VDI 4707-2 und unter Berücksichtigung der eigenen Umweltgrundsätze zertifiziert. Beispiele für diese Zertifizierung sind die Türantriebe ECO+, MIDI+ und Supra sowie die getriebelosen Antriebe. Besonders sehenswert in diesem Bereich waren auch Exponate innovativer Materialien und Lösungen für den Aufzug aus den F&E-Abteilungen von Wittur. Einen festen Platz auf dem Wittur Stand hatte die Wittur Academy. Besucher konnten hier bei Live-Türinstallationen und -Workshops die einfache Montage verschiedener Türmodelle von Wittur erleben. Weiterhin waren Repräsentanten der Academy vor Ort um über spezielle Trainings für Kunden, die regelmäßig in der Wittur Academy Zentrale in Wiedenzhausen stattfinden, zu informieren. Wittur Academy Dozenten hielten Live-Präsentationen zu Lösungen, die auf dem Messestand zu sehen waren.

www.wittur.com

Modernize to get safe

Wittur has developed a full range of modernization kits for components such as doors and drives but also for complete systems, which are highlighted in the modernization corner. Moreover, a special counterweight frame with integrated safety gears, specially designed for a major modernization project in the USA, was presented on the stand. Wittur WSG 09, the energy efficient "pancake" drive solution for machine room elevators and Wittur HI hydraulic pump with inverter complete the modernization solutions section.

Safety first

The new UCM solution with Ebra 20 counterweight safety gears was presented for the first time at interlift 2013. The new package-certified solution complements the range of Wittur UCM solutions according to EN 81/1 A3. A Wittur MRL W Line complete elevator was presented in the EN 81-71 cat. 2 vandal resistant execution with Pegasus vandal resistant doors and the new Wittur E-Drive controller. The HHL W Line, Wittur's platform according to machine directive was on display in an EN 81-70 compliant execution. A selection of Wittur safety components including OL35 and OL100 overspeed governors and CSGB and WSGB10 safety gears further demonstrates Wittur's expertise in elevator safety.

Future technology

The fourth corner of the Wittur stand hosted most innovative solutions such as Hydra Evo, the evolution of Wittur HYDRA designed for EN81-20/50 compliance, and Augusta Evo, the new reference door for the residential elevator market. These products were presented for the first time at the interlift exhibition.

Pegasus Skyline represents the range of Wittur solutions in the high-rise segment. Wittur gearless drives on display include the latest models: Wittur WSG T0 and WSG S3.6, as well as Wittur's D-Pack, which is a combination of a gearless drive and an inverter.

Wittur is one of the first companies globally to test and certify the energy requirements of its components according to the new VDI 4707-2 directive in line with its environmental policy. Certified components include ECO+, MIDI+, Supra door drives and its range of gearless drives. This section will be completed by an area for innovative materials and solutions out of the Wittur R&D departments.

A dedicated space at Wittur stand presented the Wittur Academy, where customers were able to experience the easy installation procedure of different Wittur doors with live demonstrations and workshops of door assembly. Wittur Academy representatives were available to introduce visitors to the range of specialized trainings for Wittur customers available at Wittur Academy headquarters in Wiedenzhausen, Germany. Wittur Academy teachers also gave live presentations of Wittur solutions shown at the Wittur stand.

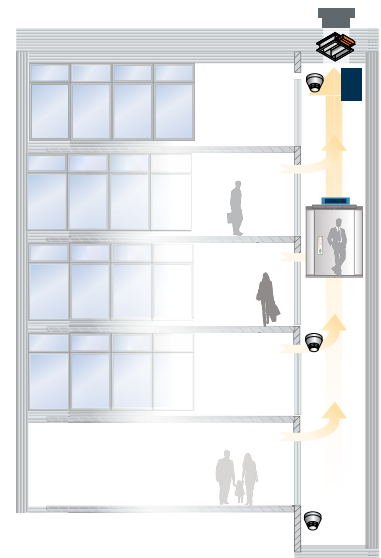
www.wittur.com

Intelligentes Aufzugsschacht-entlüftungssystem



BlueKit
by AirFlowControl S.A.

Die Lösung für die Energieeinsparung



bedarfsoptimierte Lüftung & Entrauchung & Wärmeabfuhr

- Einsparung von Heizenergie & Kälteproduktion
- Sicherheit bei Aufzugsspanne mit Personeneinschluss
- Anwenderfreundliche Zustandsanzeigen
- Rauchansaugung oder Rauchpunktmelder
- Jalousienklappe, Lamellenfenster oder Dunkelklappe

bereits ab 3.500,- €
(unverbindliche Preisempfehlung)

VdS-Systemgeprüft
mit allgemeiner
bauaufsichtlicher Zulassung
Patentrechtlich geschützte Steuerung
in Funktion der Aufzugsnutzung

AbZ-VdS-EP 1890956

BlueKit by
AirFlowControl S.A.
www.bluekit.de
sales.support@afc.lu
Tel: +352 40 44 44 20