

Bewegung durch Perfektion

Die **Königsklasse** in Lufttechnik, Regeltechnik und **Antriebstechnik**



## **ZA top x**

Hocheffizienter Aufzugsantrieb mit StPU Gurt-Konzept  
für sehr schlanke Baulinien

# ZAtopx

Der neue Weg nach oben

Der neue Weg nach oben heißt **ZAtopx**.

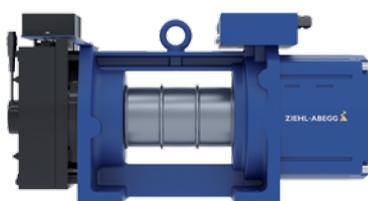
Unser intelligenter Hightech Aufzugsantrieb mit modernstem **StPUGurt**-Konzept perfektioniert unser bereits heute schon umfangreiches Angebot an ausgezeichneten Aufzugsantrieben für jede Gebäudeform, Anlage oder überall dort wo es um Personen- und Materialbeförderung nach oben und nach unten geht.

**ZAtopx** vereint herausragende, hocheffiziente, ruhige und beständige Motorkraft mit sehr ruhiger, verlässlicher Laufleistung sowie beeindruckend niedrigem Geräuschniveau. Der neue Aufzugsantrieb, mit den speziellen, starken Gurten als Tragmittel, ermöglicht die Verwendung von bis auf **100 mm verringerte Treibwellen** und dadurch den Einbau in sehr schlanken Baulinien.

Mit diesem modernen Konzept eröffnen sich regelrecht neue architektonische Welten für die Aufzugsplanung, denn weniger Platzbedarf für die Technik ergibt mehr Platz für die Kabine, Innenräume und Passagiere.



## ZAtopx – Der Hightech Antrieb



### TECHNISCHE HIGHLIGHTS

#### ZAtopx

Hocheffizienter, getriebeloser Aufzugsantrieb mit modernstem Tragmittelkonzept – **StPUGurt**

- Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU
- 3- oder 5-Gurt-Version
- Fahrgeschwindigkeit bis 1,6 m/s
- Geräuschemission < 50 dB(A)
- Treibwelle 100 mm
- Nutzlast bis 1050 kg / 14 Personen
- Förderhöhe 75 m





Der neue Aufzugsantrieb **ZAtopx** mit StPUGurt-Konzept für schmalste Einbausituationen

## mit Gurten für schlanke Baulinien



10 kompakte und stabile Stahlseile (St), eingebettet in modernsten PU-Werkstoff komplettieren das **ZAtopx** Sicherheitskonzept. StPUGurte –



Hochleistungsgurte aus widerstandsfähigem, hochabriebfestem, korrosionsfreiem Polyurethan-Werkstoff, sorgen auch bei möglichem kleinen



Biegeradius und hoher Zugfestigkeit für homogenes und leises Abrollen. **ZAtopx** ist verfügbar in 3-Gurt- oder alternativ auch in 5-Gurt-Technik.





**ZA topx** – Höchste  
kleinsten

## **ZA topx** – nur der Motor macht die Gurte

Machen Sie Ihr Aufzugskonzept für Ihre Kunden mit **ZA topx** zu einem echten Erlebnis und begeistern Sie mit spürbarer Qualität, ruhigem Fahr-

verlauf, höchster Energieeffizienz und höchster Verlässlichkeit im Aufzugsbetrieb.

**ZA topx** ist der neue Weg nach oben!

Innovativ, flexibel und kompakt

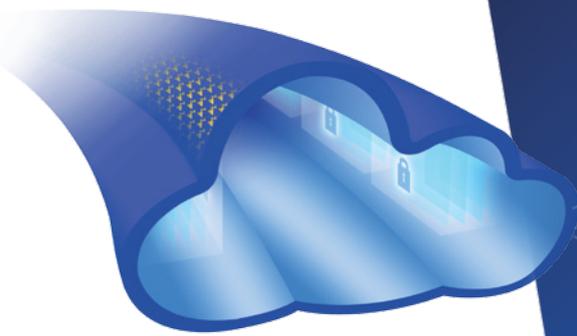
### **Vorteile für jedes Aufzugs-Bauvorhaben**

- Realisierung von kompakten und laufruhigen Aufzügen auch bei engsten Schachtabmessungen
- Hohe Förderhöhen ohne Unterseil
- Kein Kabinengeländer bei Einsatz einer am **ZA topx** vorbeifahrenden Kabine
- Schnelle und kostengünstige Installation der StPUGurte
- Geringe Betriebskosten durch höchste Qualität mit langer Lebensdauer
- Extrem leises Abrollverhalten





Funktionalität auf  
m Raum



360°  
Überblick

## **ZA bluegalaxy**

**Die Zukunft aller Dinge**

Mit unseren intelligenten Cloud-Technologien erhalten Sie auf Klick Echtzeiteindrücke über Ihre gesamten vernetzungsfähigen Geräte, vom Frequenzumrichter, Steuerung bis hin zur kompletten Aufzugsanlage. Sie überwachen, kommunizieren und analysieren mit hochintelligenten Funktionen, alle Zustände Ihrer Geräte oder die Ihrer Kunden, weltweit, egal wo Sie sich befinden. Anhand Benutzeroberflächen verwalten Sie die Aktivität Ihrer Aufzugsanlagen, steuern mit leistungsstarken digitalen Möglichkeiten, wie Übersichtsfragen zum aktuellen Zustand Ihres Aufzugs (z.B. Temperatur, Schwingung, Motorkennzahlen), die Information zur vorausschauenden Wartung und Leistungen u.v.m.



## Kompetenz aus einer Hand – Die ideale Kombination

### **ZAdyn**4C

Zertifizierte und  
geprüfte Funktionen

#### **Der intelligente Frequenzumrichter für absolut ruhiges und störungsfreies Aufzugsfahren**

- Verschiedene kompakte Designs ermöglichen die Wandmontage im Maschinenraum oder Aufzugsschacht
- Netzdrossel & Funkentstörfilter integriert
- Sämtliche Schnittstellen bereits integriert
- Nennstrom von 11 A – 74 A
- Betrieb von Synchron- und Asynchronmotoren
- Betrieb ohne Motorschütze mit Funktion Safe Torque Off (STO) gemäß IEC 61800-5-2 (SIL 3)
- Automatische Fahrkurvenvorbelegung
- Extrem übersichtliche und einfache Menüstruktur des extra Bedienterminals ZApad
- Geringer Energieverbrauch durch geregelte Belüftung
- Fahrtrichtungswechselzähler bei Aufzügen mit kunststoffummantelten Seilen oder Gurten
- Einfache Bedienung und Inbetriebnahme





ZIEHL-ABEGG

# Zukunft spüren

Ökologisch denken – Energiekosten senken **mit blauer Technik**

tion mit Frequenzumrichtern von ZIEHL-ABEGG

Zertifizierte und  
geprüfte Funktionen



## ZAdynpro

**Kompakter Frequenzumrichter mit großer Leistung für kleinsten Platzbedarf in Aufzugsanlagen**

- Ermöglicht kleinste, platzeffektive Schaltschränke für Aufzugsanlagen mit oder ohne Maschinenraum
- Individuelle Schaltschranklösungen
- Integrierter Funkentstörfilter
- Externe Netzdrossel
- Sämtliche Schnittstellen bereits integriert
- Nennstrom von 11 A – 74 A
- Betrieb von Synchron- und Asynchronmotoren
- Betrieb ohne Motorschütze mit Funktion Safe Torque Off (STO) gemäß IEC 61800-5-2 (SIL 3)
- Automatische Fahrkurvenvorbelegung
- Extrem übersichtliche und einfache Menüstruktur des extra Bedienterminals ZApadpro
- Geringer Energieverbrauch durch geregelte Belüftung
- Fahrtrichtungswechselzähler bei Aufzügen mit kunststoffummantelten Seilen oder Gurten
- Einfache Bedienung und Inbetriebnahme

# Die Königsklasse

