

Concept Cab

Kabinenbau für Fortgeschrittene Cab design for pros

Mit Innovationen in Design und Technologie treiben wir die Kabinen-Entwicklung ständig voran. Im Fokus steht das Ziel ein Maximum an Sicherheit, Styling, Ergonomie sowie Fahrkomfort zu bieten.

Bei der Fahrplatzgestaltung in der Kabine der Zukunft zeigen wir Komponenten und Detailentwicklungen, die wir in Zusammenarbeit mit Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft erarbeitet haben.

With innovations in design and technology we continually advance cab development. In the focus is the aim to offer a maximum of safety, styling, ergonomics as well as driving comfort.

With the design of the driver area in the cabs of the future we show components and detail developments that we have developed in cooperation with partners from business and science.



Fritzmeier Systems GmbH & Co. KG
Forststraße 2, 85653 Großhelfendorf
Telefon: +49 8095-6-0

www.fritzmeier.com

Feature 1: Aluminium Cab Cage

- Geschweißte Leichtbaustruktur
- Sichtoptimierte Profil-Bauweise
- Extrusions-Profile mit integrierten Funktionen:
 - Antrieb
 - Dichtung
 - Befestigungen

- Welded light weight structure
- Profile construction for optimum visibility
- Extrusion profiles with integrated functions:
 - ducts
 - sealing
 - fixation



Feature 2: Aluminium-Door

- Sichtoptimierte Leichtbau-Konstruktion
- Ganzglas-Design
- Automotiv Schiebefenster
- Innenliegende Aktiv-Scharniere

- Light weight design for optimum visibility
- Full glass styling
- Automotive sliding window
- Inside active hinges



Fritzmeier Systems GmbH & Co. KG
Forststraße 2, 85653 Großhelfendorf
Telefon: +49 8095-6-0

www.fritzmeier.com


Feature 3: Comfort Front Window


- Elektrischer Antrieb für erhöhten Bedienkomfort
- Gesteuerter Doppel-Antrieb
- Sicht-Optimiert
- Teil- und Vollöffnung möglich

- Electrical impulse for easy use
- Controlled two-side drive
- Optimum visibility
- Partial or full-opening



Feature 4: APP-Control


- Frei programmierbare Kabinen-Steuerung:
 - Mobile Bedienung
 - Parallel-Steuerung ( APP zu Schalter)
 - Nutzung aller WEB-Funktionen


- Free programmable cab control:
 - mobile handling
 - parallel control ( APP to switch)
 - application of all WEB-functions



NEW

Feature 5: In-Design of LED-Lighting

- Integrierte und gekapselte LED Beleuchtung
- Schluß- Brems- und Blinkfunktion mit 3D-Tiefeneffekt
- Warnlicht Funktion (statt Rundumleuchte)
- Ambient-Beleuchtung innen
-  APP gesteuert

- Integrated and capsuled LED lighting
- Rear-, break- and indicate-function with 3D-effect
- Warning light function (instead beacon light)
- Ambience lighting (interior)
-  APP controled



Feature 6: Rear Web-Cam

- Rückfahr-Kamera mit Signal auf iScreens
- Geschützte Einbauposition
- Design-integriert

- Rear view camera with signal on iScreens
- Protected mounting position
- Design integrated



Fritzmeier Systems GmbH & Co. KG
Forststraße 2, 85653 Großhelfendorf
Telefon: +49 8095-6-0

www.fritzmeier.com

Feature 7: ECO Trims

- Interieur- und Exterieur-Verkleidungen:
 - Regenerat-Material
 - Freie Farbgestaltung (Losgröße 1)
 - Hochglanz oder Softtouch
 - Strukturiert oder glatt

- Interior- and exterior trims:
 - reclaimed material
 - free colouring (lot size 1)
 - high gloss or softtouch
 - structured or smooth



Feature 8: Digital Hvac Control

- Digitales Heizungs-/Klima Bedienmodul
- Digital heating / AC control-module




Fritzmeier Systems GmbH & Co. KG
Forststraße 2, 85653 Großhelfendorf
Telefon: +49 8095-6-0

www.fritzmeier.com

Feature 9: App Audio Signals

- Außenlautsprecher für:
 - Warnsignale (Hupe & Rückfahr-Warner)
 - Sprachsignale aus der Kabine
 - Kommunikations-Empfang
- HiFi-Lautsprecher innen für externen Sprachempfang
- Steuerung über  APP

- Outside loud speaker for:
 - warning signals (horn & back-up warning)
 - voice signals from inside the cab
 - communication by two-way speaker
- Inside HiFi loud speaker for reception from outside
- Control via  APP

