

Concept Cab

Die Zukunft der Kabine The future of cabs

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
Forststraße 2, 85653 Großhelfendorf
Telefon: +49 8095-6-0

www.fritzmeier.com

Die Steuerung der Zukunft The controls of the future



Android Tablet-PC
mit integrierten
f-apps

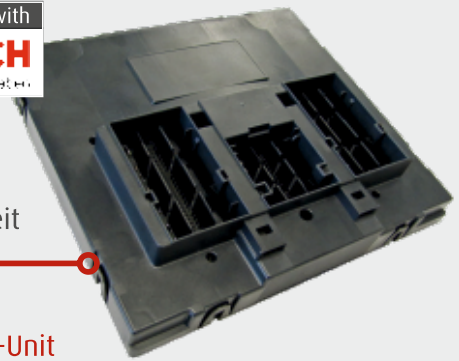
Android Tablet-PC
with integrated
f-apps



in Cooperation with
 BOSCH
Technik für Leben

Bosch BCM
Kontrolleinheit

Bosch BCM
Body Control-Unit

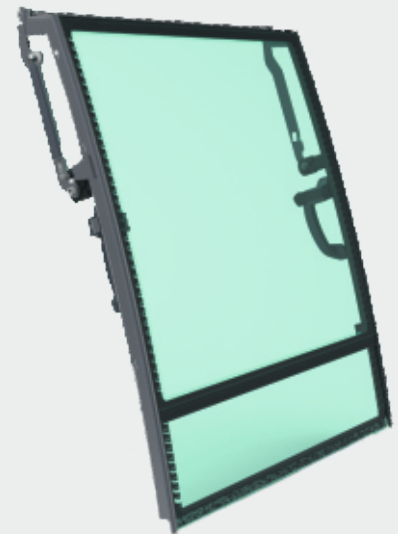


NEW

Feature 2: Visibility-optimized Sliding Window

- Größere Sichtfläche durch schmale Aluminiumstruktur
- Flexible Funktions-Integration in verschiedene Aluprofile
- Servicefreundlich und optisch attraktiv konzipiert

- Larger window surface due to narrow aluminium structure
- Flexible function integration in various aluminium profiles
- Designed to be service-friendly and optically attractive



Feature 3: ERGO-Grip Window Handle

- Modernes Design mit ergonomisch abgestimmter Griffgeometrie
- Intuitive Betätigung der Schiebefunktion

- Modern design with ergonomic handle geometry
- Intuitive operation of sliding function



Feature 4: Bottle Boom Box

- Ansprechendes und modernes Design
- Integration von Handyhalterung
- Standard Bluetooth Schnittstelle (A2DP), zur Verwendung von Freisprechfunktion und Musikwiedergabe bis zu 10 h mit z.B. Smartphone oder Tablet PC
- Modulares System mit integrierter Ladefunktion für Lautsprecher und Smartphone
- Flaschenkühlung von bis zu 1,5 Liter Standard PET Flaschen
- Optische Signalisierung der Kühlfunktion mit moderner LED-Beleuchtung
- Integration der Flaschenkühlung in die Kabinenverkleidung
- Softgriffe zur flexiblen Mitnahme

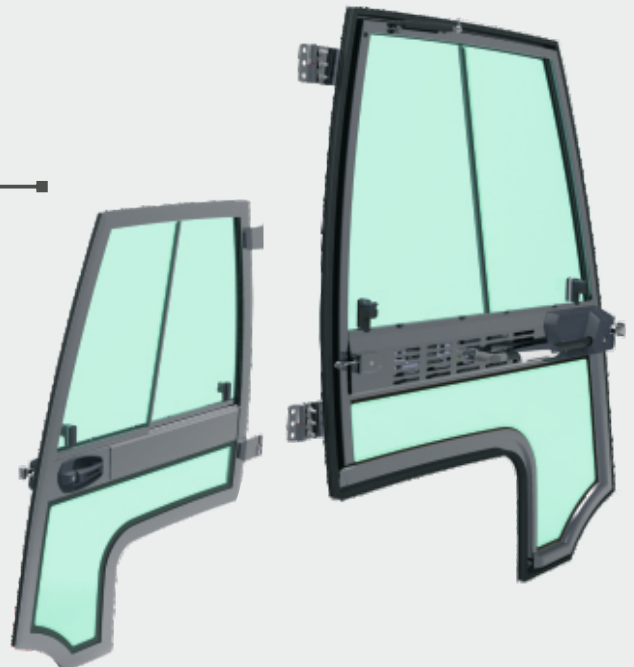
- Attractive and modern design
- Integration of mobile phone holders
- Standard bluetooth interface (A2DP), for using hands-free speaker-phone function and for playing music for up to 10 hrs. e.g. with a smartphone or tablet PC
- Modular system with integrated charging function for loudspeakers and smartphone
- Bottle cooler for up to 1.5 litre standard PET bottles
- Optical signalisation of the cooling function with modern LED lighting
- Integration of bottle cooling in the cab cladding
- Soft grips for flexible take-away



Feature 5: Decompression Flap Door

- Ansprechendes und modernes Ganzglas-Design
- Leichte Aluminiumstruktur
- Integration von FADS - Fritzmeier Active Decompression Flap
- Flexible Funktions-Integration in verschiedene Aluprofile

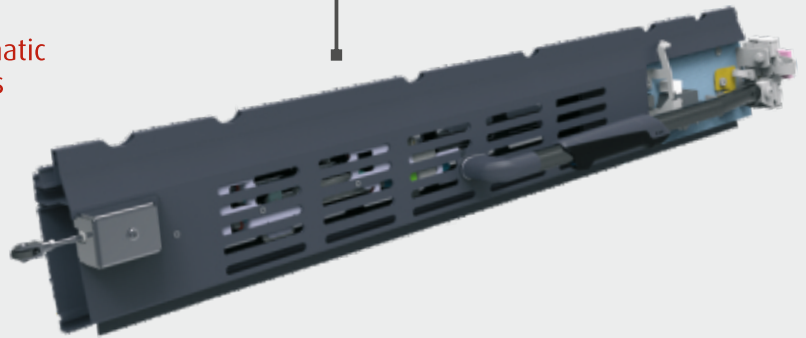
- Attractive and modern all-glass design
- Light-weight aluminium structure
- Integration of FADS - Fritzmeier Active Decompression Flap
- Flexible function integration in various aluminium profiles



Feature 6: Fritzmeier Active Decompression Flap

- Integration eines Entlüftungssystems zur automatischen Kabinendruckreduzierung beim Schließen der Türe

- Integration of a ventilation system for the automatic reduction of cab pressure when closing the doors



Feature 7: ERGO-Grip Door Handle

- Modernes Design mit ergonomisch abgestimmter Griffgeometrie
- Erweiterbare Beleuchtungsfunktion zur Signalisierung des Verriegelungszustandes: rot = zu / grün = auf
- Zusätzliche Downlight-Funktion (Ambientebeleuchtung) beim Öffnen der Türe

- Modern design with ergonomic handle geometry
- Extensible lighting function for signalling the locking status: red = shut / green = open
- Additional down light function (ambiance lighting) when the door is opened



Feature 8: Central locking with Remote Control

- Ansteuerung von Zusatzfunktionen möglich

- Additional functions control possible



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

www.fritzmeier.com

Wischersystem / Wiper system

Bosch (LIN) Wischer-Direktantrieb

- Flexibel einsetzbarer Wischer-Direktantrieb mit bis zu 320 Grad Wischwinkel sowie programmierbaren Optionen wie Wischgeschwindigkeit, Wischwinkel oder Parkposition

Bosch (LIN) Wiper Motor

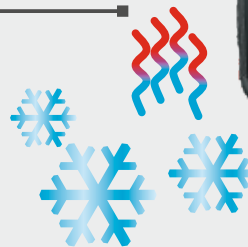
- Flexibly useable wiper direct drive system with up to 320 degree wiping angle as well as programmable options like wiper speed, wiper angle or parking position



Heizung & Klima / HVAC

- Individuelle Bedienung und Datenaustausch zu bestehenden Klimacontrollern und Heizungssystemen

- Individual operation and data exchange with existing climate controllers and heating systems



Lichtfunktionen / Lightning functions

- Elektrisch verfahrbare Lichtleiste, optional mit Integration verschiedener Lichtfunktionen
- Flexible Fahrzeugbeleuchtung, Standard oder LED

- Electrically moveable lighting strip, optionally with the integration of different light functions
- Flexible vehicle lighting, standard or LED



Spiegel / Mirror

- Elektrisch verstellbarer und beheizbarer Spiegel, optional mit Blinkerfunktion

- Electrically moveable and heatable mirrors, optionally with blinker function



ERGO-Grip Türgriff / ERGO-Grip Door Handle

- Signalisierung des Verriegelungszustandes sowie Downlight-Funktion beim Öffnen
- Signalisation of the locking status and down light function when opening



Multiplex-Schalter / Multiplex-Switch

- Flexibel kaskadierbar sowie frei einstellbare Beleuchtungsfunktion
- Flexibly cascadable as well as freely adjustable lighting function



Funkfernbedienung / Central Locking System

- Zur Bedienung der Zentralverriegelungs-Funktion
- For operating the central locking system

