LIGERO SEATING SYSTEM

FRANZ KIEL GMBH
Nürnberger Straße 62
86720 Nördlingen
Germany

Tel. +49 (0) 90 81 / 21 03 - 0
Fax +49 (0) 90 81 / 21 03 - 151
info@kiel-sitze.de
www.kiel-sitze.de

PRODUKTÜBERSICHT | PRODUCT OVERVIEW | APERÇU DES PRODUITS

SITZMODELLE	SEAT TYPES	TYPE DES SIÈGES	LEXXO	LEXXO CT	LIGERO 1000	LIG. 3000/700	LIG. 3000/750	LIG. 3000 R
Einzelsitz	Single seat	Siège simple	■	■	■	■	■	■
Doppelsitz	Double seat	Banquette double	■	■	■	■	■	■
Klappsitz	Tip-up seat	Assise relevable	▢	▢	▢	▢	▢	-
Doppelgegensitz	Back to back seating	Siège simple dos-à-dos	▢	▢	▢	▢	▢	-
Längsback	Longitudiual seat	Siège longitudinal	▢	▢	▢	▢	▢	-
ABMESSUNGEN	**DIMENSIONS**	**DIMENSIONS**						
Einzelsitzbreite	Single seat width	Largeur d'un siège simple	430 mm	430 mm	434 mm	435 mm	435 mm	435 mm
Gesamtsitzbreite	Total seat width	Largeur totale d'une banquette double	908 mm	908 mm	883 mm	886 mm	885 mm	885 mm
FUNKTIONEN/ FEATURES	**FEATURES**	**FONCTIONS**						
Rückenlehne starr	Backrest fixed	Dossier fixe	■	■	■	■	■	-
Rückenlehne verstellbar	Backrest abjustable	Dossier ajustable	-	-	-	-	-	■
RÜCKHALTESYSTEM	**RESTRAINT SYSTEM**	**CEINTURE DE SÉCURITÉ**						
2-P. Gurtausführung	2-point seat belt	Ceinture 2 points	▢	▢	▢	▢	▢	▢
3-P. Gurtausführung	3-point seat belt	Ceinture 3 points	-	-	▢	▢	▢	▢
Gurtumlenkung für Kinder / Jugendliche	Belt hook for children / juveniles	Renvoi de ceinture des enfants / adolescents	-	-	▢	▢	▢	▢
ZUBEHÖR	**ACCESSORIES**	**ACCESSOIRES**						
Abweisbügel	Bow-type handle	Cale-hanche	▢	▢	▢	▢	▢	-
Armlehne klappbar	Armrest foldable	Accoudoir relevable	▢	▢	▢	▢	▢	▢
Armlehne klappbar LUX	Armrest foldable LUX	Accoudoir relevable LUX	-	-	▢	-	-	▢
Haltegriff	Grap handle	Poignée	▢	▢	▢	▢	▢	▢
Haltgriff am Rücken (horizontal)	Handle on back (horizontal)	Poignée horizontale sur dossier	-	-	▢	▢	▢	▢
Fußstütze einstellbar	Footrest adjustable	Repose-pieds ajustable	-	-	▢	▢	▢	▢
Zeitungsnetz	Magazine net	Filet porte-revues	-	-	▢	▢	▢	▢
Schulbusgriff	School handle	School accoudoir	-	-	-	▢	▢	▢
Haltstangenanschluss	Stanchion fitting	Barre de maintien	▢	-	▢	▢	▢	-
Cantilever-Befestigung	Cantilever fixation	Fixation Cantilever	▢	▢	▢	▢	-	-
Komplette Rückenabdeckung	Full backrest cover	Coque ABS	■	■	▢	▢	▢	▢
2/3 Rückenabdeckung	2/3 backrest cover	Coque ABS 2/3	▢	▢	▢	-	-	-
Sitzpolster standard (H = 90mm)	Seat cushions standard (H = 90mm)	Coussin de siège standard (H = 90mm)	■	■	■	■	■	-
Sitzpolster hoch (H = 125mm)	Seat cushions high (H = 125mm)	Coussin de siège haute (H = 125 mm)	-	-	▢	▢	▢	■
GEWICHT	**WEIGHT**	**POIDS**						
Doppelsitz (Standardvers.) ohne Gurte	Double seat (standard) without belts	Siège double (version standard) sans Ceinture	≈ 16,5 kg	≈ 17,0 kg	≈ 17,0 kg	≈ 17,5 kg		
Doppelsitz (Standardvers.) mit 2-P. Gurte	Double seat (standard) with 2-p. belts	Siège double (version standard) sans Ceinture 2 points					≈ 21,0 kg	≈ 25,6 kg
Doppelsitz (Standardvers.) mit 3-P. Gurte	Double seat (standard) with 3-p. belts	Siège double (version standard) avec Ceinture 3 points					≈ 25,2 kg	≈ 28,5 kg

■ standard
▢ option
- not available

Regionalverkehr
Intercity Transport
Transport régional

> LIGERO SEATING SYSTEM

Innovatives Design im Regionalverkehr

Innovative design for regional transportation

Design innovant pour le transport régional

LIGERO SEATING SYSTEM

LEXXO | LEXXO CT | LIGERO 1000 HF / LIGERO 1000 BOLD | LIGERO 3000/700 HF | LIGERO 3000/750 HF | LIGERO 3000 R

Das Sitzsystem LIGERO wurde speziell für den Regionalverkehr entwickelt und setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Bequemlichkeit, Design und Modularität.

Die Vielseitigkeit des Sitzsystems ermöglicht eine Anpassung an nahezu jeden Einsatzzweck.

Der sehr dünne Rücken lässt eine maximale Beinfreiheit für den Passagier zu und bietet dennoch einen hohen Sitzkomfort.

Der Modulare Aufbau ermöglicht eine schnelle Austauschbarkeit aller Hauptkomponenten sowie Sitz- und Rückenpolster.

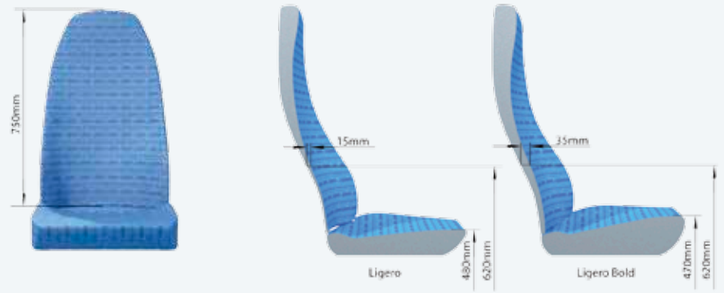
The Seating system LIGERO is especially designed for regional transportation. It sets new standards in terms of comfort, design and modularity.

The Seating system has a high level of versatility. The modular design concept allows the adaption to almost any installation requirement.

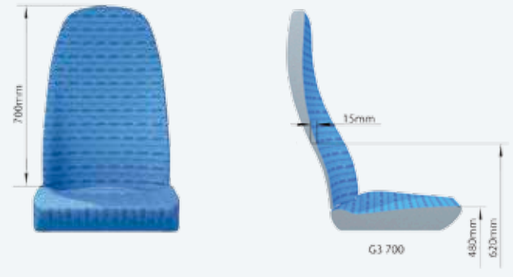
Due to the ergonomic styling and the very thin backrest the seat LIGERO features a maximum leg room for passengers, nevertheless the seat provides a high level of comfort.

The modular design concept allows replacement of all major parts and a quick-release of seat and back cushions.

LIGERO 1000 HF

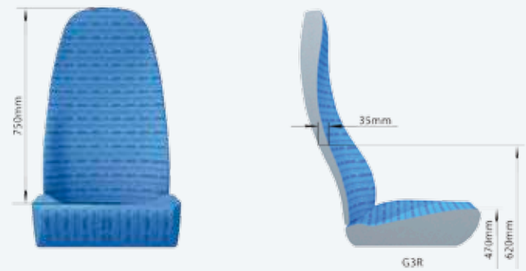


LIGERO 3000/700 HF



LIGERO 3000/750 HF

LIGERO 3000 R



LEXXO

> robuster Sitz für den Nah- und Regionalverkehr
> Verwendung von hochwertigen Materialien

> robust seat for application in local and regional transport
> utilization of high quality materials

LEXXO CT

> Der Sitz zeichnet sich durch ein modernes Design in Verbindung mit hohem Sitzkomfort aus
> Einsatz in Nah- und Regionalverkehr

> the seat features an ultramodern design in combination with a high level of comfort
> application in local and regional transport

LIGERO 1000 HF

> leichter und modularer Sitz für den Einsatz in Bussen für den Regionalverkehr

> light weight and modular passenger seat for application in buses for regional transport

LIGERO 3000/700 HF

LIGERO 3000/750 HF

> neuartiges Sitzkonzept für Regionalbusse und Minivans
> Leichtbaukonstruktion
> ergonomisch gestaltete Rückenlehne und Sitzpolster
> große Vielfalt an optionalen Anbauteilen

> innovative seating solution for regional buses and mini vans
> lightweight design
> ergonomic shaped backrest and seat pads
> wide variety of optional extras

LIGERO 3000 R

AUSSTATTUNG | EQUIPMENT

> LEXXO / LEXXO CT

AUSSTATTUNGSOPTIONEN I EQUIPMENT OPTIONS

Haltegriff Lexxo
Grab handle Lexxo

Kopfteil Lexxo CT
Head rest Lexxo CT

Haltegriff Lexxo CT
Grab handle Lexxo CT

2-Punkt Abweisbügel
2-point bow-type handle

2-Punkt Abweisbügel Variante hoch
2-point bow-type handle version high

Armlehne klappbar
Armrest foldable

> LIGERO 1000

AUSSTATTUNGSOPTIONEN I EQUIPMENT OPTIONS

Eckhaltegriff
Corner handle

Abweisbügel
Aisle armrest

Klappbare Armlehne
Fold-up armrest

Klappbare Armlehne LUX
Fold-up armrest LUX

Seitliche Abdeckung mit Customizing-Option
Cover with Customizing-Option

Rückenabdeckung mit Customizing-Option
Backrest with Customizing-Option

Haltegriff am Rücken
Handle on back

Zeitungsnetz
Magazine net

RÜCKENOPTIONEN I BACK REST OPTIONS

Stoff (Mirex)
Fabric (Mirex)

Stoff (Mirex)
Fabric (Mirex)

Stoff nach Kundenwunsch
Fabric on customer request

2/3 Rückenabdeckung
2/3 Backrest cover

Rückenabdeckung zweifarbig
Backrest cover two-colored

AUSSTATTUNG | EQUIPMENT

> LIGERO 3000

AUSSTATTUNGSOPTIONEN I EQUIPMENT OPTIONS

Eckhaltegriff
Corner handle

Abweisbügel
Aisle armrest

Klappbare Armlehne
Fold-up armrest

Klappbare Armlehne LUX
Fold-up armrest LUX

Abdeckung mit Customising-Option
Side cover with Customising Option

Standard-Abdeckung für Gurtschluss mit Customising-Option
Standard side cover for belt backle with Customising Option

RÜCKENOPTIONEN I BACK REST OPTIONS

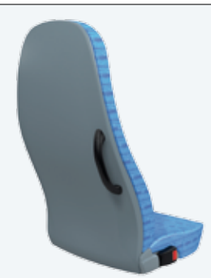
Stoff (Mirex)
Fabric (Mirex)

Stoff nach Kundenwunsch
Fabric on customer request

Rückenabdeckung
Backrest cover

Haltegriff am Rücken
Handle on the back

Zeitungsnetz
Magazine net

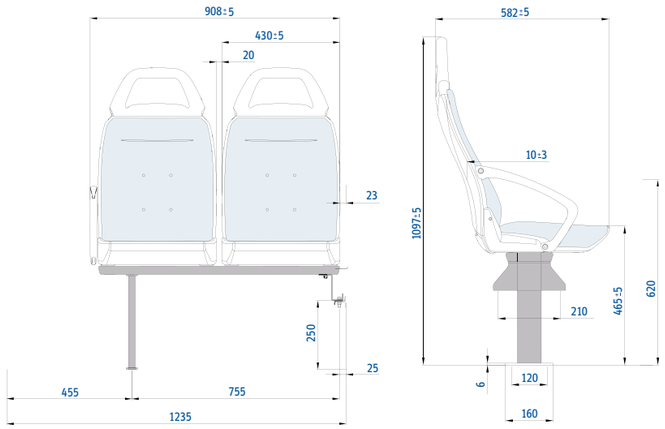


Schulbusgriff (Haltegriff für Kinder/ Personen mit Handicap)
School bus grip (handle for children/ persons with handicap)

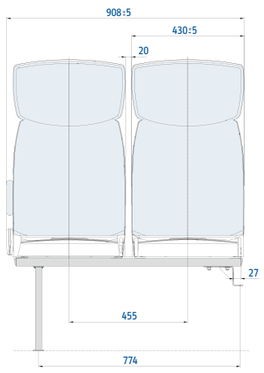
Sitzkissen Höhe = 90 mm
Seat cushions height = 90 mm

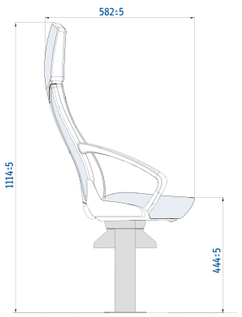
Sitzkissen Höhe = 125 mm
Seat cushions height = 125 mm

LEXXO

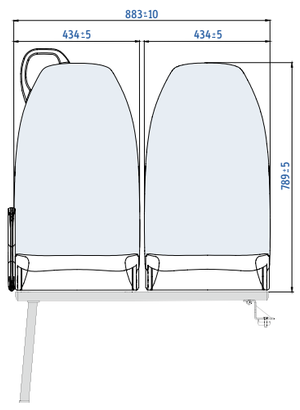


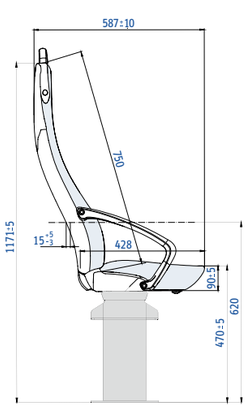
LEXXO CT





LIGERO 1000 HF



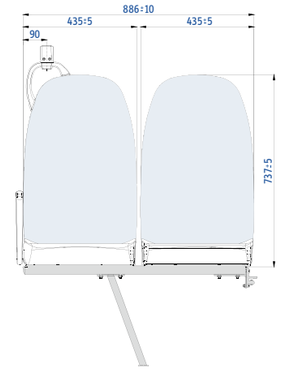


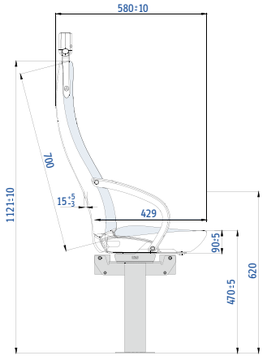
Entspricht den gesetzlichen Normen:
Comply with the legal requirements:
Répond aux normes actuelles:

ECE-R 80
ECE-R 118
RL95/28/EG

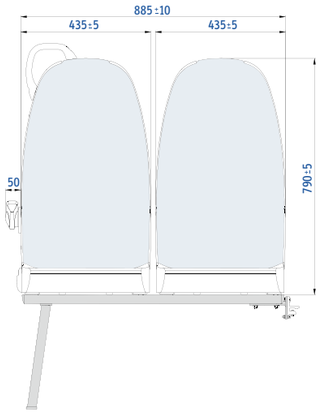
Stand 10/2013 – technische Änderung vorbehalten /
subject to change without prior notice /
peut fare l'objet de modifications techniques

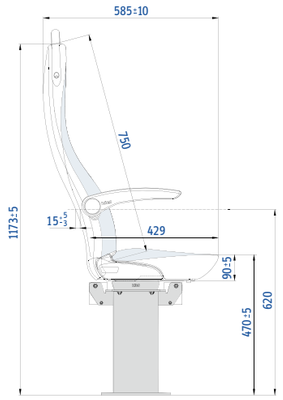
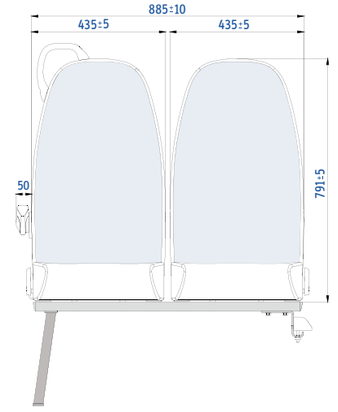
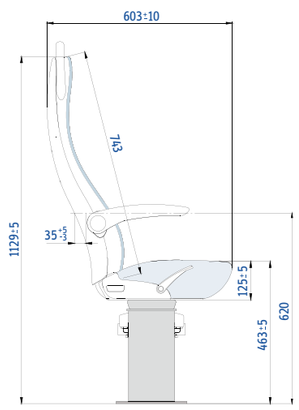
LIGERO 3000 (700 HF)





LIGERO 3000 (750 HF)





LIGERO 3000 R