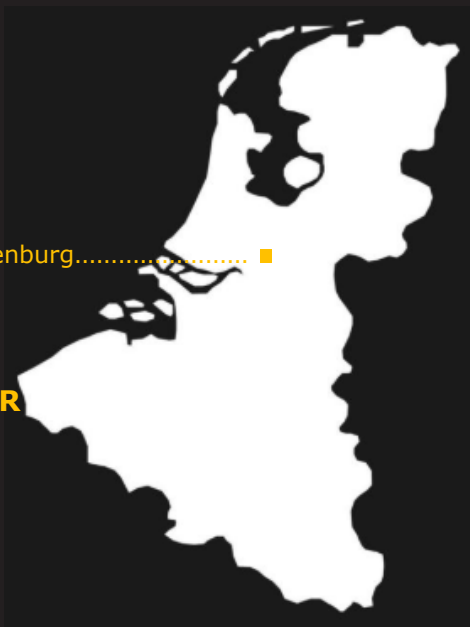


LOAD**STAR**
JUST**DRIVE**
LIGHT**STAR**
TRAILER**STAR**

Waardenburg..... ■



MORE DRIVE FOR YOUR BUSINESS

DEGRAAFF

De Graaff Carrosserie B.V.

Zandweistraat 14; 4181 CG Waardenburg

Telefoon 085-7600986 · info@degraaff-carrosserie.nl

MORE DRIVE **FOR YOUR BUSINESS**

DEGRAAFF



LIGHTSTAR®
ALWAYS A LIGHT SOLUTION

LICHTGEWICHT-CARROSSERIE

tot 6,5 t toelaatbaar totaalgewicht

Geschikt voor diverse transportoplossingen:

- ▶ Meubell-, textiel- en drankenlogistiek
- ▶ Distributie
- ▶ Vervoers- en koeriersdiensten
- ▶ Autoverhuur
- ▶ Home Delivery





Voorbeeld levering:

- ▶ Lichtgewicht-carrosserie met achterdeuren
- ▶ Gewicht geoptimaliseerd hulpframe
- ▶ Omlistingsprofielen uit aluminium, glad
- ▶ Spatschermen incl. spatlappen
- ▶ Vloerdikte 16 mm
- ▶ Schampplaat uit aluminium
- ▶ Rubber stootbuffers links en rechts achter
- ▶ Licht doorlatend GFK dak
- ▶ Binnenverlichting
- ▶ Toplampjes achter boven rood
- ▶ 3. Remlicht (alleen 3,5 t)
- ▶ Zijdelingse afscherming (> 3,5 t)
- ▶ Opbouwmaten en gewichten vlg. tabel

Aufbaumaße und -gewichte:

Toelaatbaar totaalgewicht	3,5 t	5,5 t	3,5 t	5,5 t
Opbouwlengthe inw..	3.570	3.570	4.370	4.470
Opbouwbreedte inw.	2.110	2.240	2.110	2.240
Opbouwhoogte inw.	2.100	2.250	2.100	2.250
Portaalbreedte inw. bij achterdeuren/laadklep	2.030	2.180	2.030	2.180
Portaalhoogte inw. bij achterdeuren/laadklep	2.040	2.190	2.040	2.190
Lichtgewicht-carrosserie met bovenklep in bovengenoemde uitvoering	370 kg 305 kg**	430 kg 355 kg**	430 kg 350 kg**	505 kg 425 kg**
Lichtgewicht-carrosserie met achterdeuren in bovengenoemde uitvoering	420 kg 355 kg**	480 kg 405 kg**	480 kg 400 kg**	555 kg 475 kg**

Alle waarden (afmetingen/gewichten) gelden met een toegestane tolerantie van +/- 5 %.*excl. gewicht van de gewenste laadklep van ca. 180 kg tot 220 kg**MONOLITE/MONOFLOOR-uitvoering/aluminium onderbouw

Voordeel argumenten lichtgewicht-carrosserie ECOBOX LIGHTSTAR:

- ▶ **ecobox®** – de optimale aerodynamische bouwwijze zonder verlies van laadruimte
- ▶ Seriematige CW-waarde-verbetering tot wel 40% ten opzichte van marktconforme carrosserieën
- ▶ Duidelijke brandstofbesparing en reikwijdte PLUS voor alternatieve aandrijvingen
- ▶ Grondstof besparend gebruik van materialen voor een consistente lichtgewicht constructie en CO2-besparingen
- ▶ Modernste productie faciliteit maakt chassis onafhankelijke productie mogelijk
- ▶ Hoogste kwaliteit, modern ogend en Premium optie mogelijkheden
- ▶ Zijwanden in 14 mm of 25 mm leverbaar
- ▶ Optimale lading zekeringsmogelijkheden inclusief certificaat voor de basis carrosserie, toebehoren en laadklep
- ▶ Lading zekeringscertificaat volgens DIN EN 12642 Code XL
- ▶ Speciale branche oplossingen voor logistieke dienstverleners, bakkerijen, meubelvervoer, bouw- en sanitair logistiek, etc.

Optionele uitvoeringen:

- ▶ **MONOLITE®** Het lichtste paneel voor meer laadvermogen
- ▶ **MONOFLOOR®** De lichtste vloer voor meer laadvermogen
- ▶ **EASYOPEN®** Schuifzeilen voor snel laden en lossen
- ▶ Schuifzeilen aan één zijde links of rechts
- ▶ Diverse lading zekeringsystemen
- ▶ LED Binnenverlichting
- ▶ Laadkleppen van verschillende merken in plaats van achterdeuren
- ▶ Enkele zijdeur voor of achter
- ▶ Afwijkende afmetingen en verdere uitvoeringen op aanvraag leverbaar
- ▶ Branche specifieke optie mogelijkheden

HET DOEL: DE MEEST EFFICIËNTE CARROSSERIE OP DE MARKT ONTWIKKELEN

DE WEG: VERBRUIKSTESTS, WINDTUNNELTESTS EN GEAVANCEERDE CFD-BEREKENINGEN

HET RESULTAAT: KLEINERE WEERSTAND = HOGER RESULTAAT