

Teräksen vahvat tarvikkeet Actros I Arocs I Antos



Sisältö

Sivu	Teema/Tuote
4	Pinta - Korkeakiiltoinen RST ja kromi
5	Pinta - Värjätty
6 -7	Kattovalotelineet »Chopper«

Sivu	Teema/Tuote
8 -9	Kattovalotelineet »Eleganz«
10 -11	Keulavalotelineet
12 -13	Etupuskurin suojaputket
14	Sivuputket
16	Työvalojen kiinnityspotket
17	Takavaloputket



Sivu	Teema/Tuote
18 -19	plug-and-play asennus
22 -23	Lisävalot ja valaisimet
24 -25	Karjapuskurit ruostumatonta terästä
26 -27	Spoileriprofiilit
28 -29	Astimet
30 -31	Vannetuotteet RST
32 -33	Paineilmatorvet

Sivu	Teema/Tuote
34 -35	Trux karjaraudat Actros
36 -37	Trux karjaraudat Arocs
38 -39	Trux kattovalotelineet
40	Trux keulavalotelineet
41	Trux auravalotelineet
42 -43	Lisävalot, valaisimet ja kiinnikkeet TRUX



Joko teemme siitä **kiiltävän...**



Tuotteemme saatavana:

- Korkeakiiltainen ruostumaton teräs tai
- Värjätty



Kromin kiiltoa

Yksi Jumbon tunnusmerkeistä on, että osat kiiltävät erityisen kauniisti. Korkeakiiltainen pinta saavutetaan erityisen vaativalla *peilikiillotuksella* tai *kromaamalla* ruostumattomasta teräksestä valmistetut osat.

Erityinen pintakäsittely varmistaa, että peilipinta kestää pitkään. Siksi myönnämme tuotteillemme **5 vuoden kiiltotakuun**.

Millaisen pintakäsittelyn olemme tuotteelle valinneet, löytyy seuraavilla sivuilla esiteltujen tuotteiden tuotekuvauksista.



Vai teemmekö siitä värillisen...



Värilliset tuotteet

Jumbo ruostumattomasta teräksestä valmistetut osat ja Trux alumiiniosat (kts. Sivu 34 ja sitä seuraavat) ovat saatavana myös värillisinä versioina. Värillinen pinta saadaan käyttämällä eri menetelmiä:

1. Maalaus

- Vain alumiini- ja muoviosille
- Trux alumiiniosat maalataan Trux:n omalla linjastolla Ljusdalissa, Ruotsissa.
- Valittavanasi on kaikki RAL-värit, sekä lähes kaikki autovalmistajien värit.
- Myös efektimaalaukset ovat mahdollisia asiakkaan toiveiden mukaisesti.

2. Pulverimaalaus

- Ruostumattomalle teräkselle ja alumiinille
- Lähes kaikki RAL-värit, myös moniväriset
- Saatavana useita erikoisvärejä, efektimaaleja, sekä pinnoituksia
- Ei saatavana custom-maalauksia tai autovalmistajien värejä

3. Pinnoitus / Teippaus

Kaikki Add-on lisäosat ja auton omat osat voidaan teipata. Tätä varten käytämme alan asiantuntijoita. Saatavana on lähes rajaton valikoima värejä, pintamartioita ja efektejä.



Kattovalotelineet ruostumatonta terästä Chopper-malli



Kattovaloteline Jumbon kirkkailla Corona -kaukovaloilla ja Hella K-LED FO -majakoilla

Kattovaloteline Chopper

Sopii malleihin	Ohjaamoversio	L9A / L9C esiasennettu	Ilman esiasennusta
MB Actros	GigaSpace	D311.400K-1	D311.400K-2
MB Actros, Arocs	BigSpace	D311.410K-1	D311.410K-2
MB Actros, Arocs	StreamSpace 2500	D311.420K-1	D311.420K-2
MB Actros, Arocs	StreamSpace 2300	D312.400K-1	D312.400K-2

Pyydä tarjous täydellisestä paketista myynnistämme !



Kattovaloteline Jumbon kirkkailla Corona -kaukovaloilla ja Hella K-LED FO -majakoilla

Integroitu johdotus

- Jumbo-ajovalojen kiinnikkeet ovat aina valmiiksi johdotettu. Säästä itsesi työläältä asennukselta ja johtojen vetämiseltä putkeen - mahdollisesti vielä poraukseltakin.
- Olemme tehneet kaiken puolestasi. Ja teimme sen niin hyvin, että annamme 3 vuoden takuun Jumbo-plug-in johdotukselle.

Johto on 16-napainen (16x 1mm²), ja se tulee ulos 6 kannattimesta: 4x 3-napainen ajovaloilta ja 2x 2-napainen majakoille. Kaapeli ohjataan A-pylvään ulkovaipan taakse vahingoittamatta katon pintaa suoraan ajoneuvon sähköjärjestelmään. (katso s. 18-19).



Putken LED -äärivalot optiona

Toimitussisältö

- Kattovaloteline putki, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä (kts. sivu:4)
- Integroitu plug-in johdotus (kts. Sivu 18-19)
- Asennussarja neljällä lisävalokannattimella

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs(kts. Sivu 4))
 - Värioptiot (kts. Sivu 5)

Asennus

- Asennus tehdään aurinkolipan kiinnikkeisiin
- Kaksi kiinnityspistettä kattoon (Edellyttää kahden reiän poraamista)

Optiot

- Lisävalot & valaisimet (kts. Sivut 22-23)
- Putkeen upotetut majakat (ECER65) (kts. Sivu 22)
- Putkeen upotetut äärivalot (ECER7) (kts. Sivu. 22)
- Sähkökytkentäsarjat (kts. Sininen inforuutu)

Sähköistys –2 Mahdollisuutta

1. Ajoneuvo on valmiiksi varustettu L9C: llä:
Tilataan kattovaloteline »-1«, jossa on esiasennettu johdotus L9C: lle ja liitäntäsarja L9C Jumbolle.
Jumbo tuotenumero D157.400-A1.

2. Ajoneuvoa EI ole valmiiksi esiasennettu tai lisävalojen lisäksi tulisi asentaa muita valaisimia (esim. Majakat, työvaloja jne.):
Tilataan kattovaloteline »-2«, jossa on Jumbo plug-in -johdotus ja valmis järjestelmäjohtosarja Actros / Arocs / Antos malleille.
Jumbo tuotenumero D157.400-K3.

Katso myös integroidut johtosarjat ruutu « (vasen alakulma.)

Jumbo Color



Tilauksesta myös valot ja valokiinnikkeet värillisinä

Sivu 5

Kattovalotelineet ruostumatonta terästä **Eleganz -malli**



Kattovaloteline kirkkailla Jumbo Corona lisävaloilla ja Bosch RKLE200 B1 majakoilla



Kattovaloteline Eleganz

Sopii malleihin	Ohjaamoversio	L9A / L9C esiasennettu	Ilman esiasennusta
MB Actros	GigaSpace	D311.402K-1	D311.402K-2
MB Actros, Arocs	BigSpace	D311.412K-1	D311.412K-2
MB Actros, Arocs	StreamSpace 2500	D311.422K-1	D311.422K-2
MB Actros, Arocs	StreamSpace 2300	D312.402K-1	D312.402K-2
MB Actros, Arocs, Antos	ClassicSpace	D312.410K-1	D312.410K-2

Pyydä tarjous täydellisestä paketista myynnistämme!



Integroitu johdotus

Jumbo-ajovalojen kiinnikkeet ovat aina valmiiksi johdotettu. Säästä itsesi työläältä asennukselta ja johtojen vetämiseltä putkeen - mahdollisesti vielä poraukseltakin.

Olemme tehneet kaiken puolestasi. Ja teimme sen niin hyvin, että annamme 3 vuoden takuun Jumbo-plug-in johdotukselle.

Johto on 16-napainen (16x 1mm²), ja se tulee ulos 6 kannattimesta: 4x 3-napainen ajovaloilille ja 2x 2-napainen majakoille. Kaapeli ohjataan A-pylvään ulkovaipan taakse vahingoittamatta katon pintaa suoraan ajoneuvon sähköjärjestelmään. (katso s.18-19).



Kattovaloteline Jumbon kirkkailla Corona -kaukovaloilla ja Hella K-LED FO-majakilla

Toimitussisältö

- Kattovaloteline putki, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä (kts. sivu:4)
- Integroitu plug-in johdotus (kts. Sivu 18-19)
- Asennussarja neljällä lisävalokannattimella

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
- Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs(kts. Sivu 4)
- Värioptiot (kts. Sivu 5)

Asennus

- Asennus 4 kiinnityspisteeseen katossa. Edellyttää reikien poraamista 4 kpl.
- Johtoläpivienti edellyttää reiän poraamista

Optiot (Huomioi mahdollinen LTE-yhteensopivuus!)

- Lisävalot & valaisimet (kts. Sivut 22-23)
- Putkeen upotetut majakat (ECER65) (kts. Sivu 22)
- Putkeen upotetut äärivalot (ECER7) (kts. Sivu. 22)
- Sähkökytkentäsarjat (kts. Sininen inforuutu)

Sähköistys – 2 Mahdollisuutta

1. Ajoneuvo on valmiiksi varustettu L9C: llä: Tilataan kattovaloteline »-1«, jossa on esiasennettu johdotus L9C: lle ja liitäntäsarja L9C Jumbolle. **Jumbo tuotenumero D157.400-A1.**

2. Ajoneuvoa EI ole valmiiksi esiasennettu tai lisävalojen lisäksi tulisi asentaa muita valaisimia (esim. Majakat, työvaloja jne.): Tilataan kattovaloteline »-2«, jossa on Jumbo plug-in -johdotus ja valmis järjestelmäjohtosarja Actros / Arocs / Antos malleille. **Jumbo tuotenumero D157.400-K3.**

Katso myös integroidut johtosarjat ruutu « (vasen alakulma.)



Kattovaloteline Jumbo Corona LED-lisävaloilla



Made in Germany



Keulavalotelineet ruostumatonta terästä kulmikkaille valoille



Keulavaloteline F157.087K kirkkailla Jumbo Coraline lisävaloilla



Keulavalotelineet kulmikkaille valoille

Toimitussisältö

- Keulavaloteline putki 80/60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Integroitu plug-in johdotus (kts. Sivu 18-19)
- Vakiona 12- johtiminen kaapeli 4x3 kaukovaloille ja parkki/päiväajovaloille. Saatavana myös muita versioita
- 4 lisävalokannattinta, erikseen suunnattavia
- Asennus -ja kiinnikesarja
- 12-pinninen liitin koko valopatterin ja telineen pika-asennusta varten valmiiksi koottuna
- Soveltuu kulmikkaiden ja -suorakaidevalojen asennukseen Coraline, Hella Jumbo 320 ja LED -valotangot

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs(kts. Sivu 4)
 - Värioptiot (kts. Sivu 5)

Asennus

- Asennus 6 vakio kiinnityspisteeseen. Ei edellytä poraamista

Optiot (Huomioi mahdollinen LTE-yhteensopivuus!)

- Lisävalot & valaisimet (kts. Sivut 22-23)
- Putkeen upotetut majakat (ECER65) (kts. Sivu 22)
- Putkeen upotetut äärivalot (ECER7) (kts. Sivu. 22)
- Sähkökytkentäsarjat (kts. Sininen inforuutu)

Sopii malleihin Ohjaamoversio

MB Actros	Kaikki versiot	Tuotenumero
MB Arocs	Kaikki versiot	F313.100K

Pyydä tarjous täydellisestä paketista myynnistämme!

Jumbo Color



Tilauksesta myös valot ja valokiinnikkeet värillisinä

Sivu 5



Made in Germany



Keulavaloteline F157.088K kirkkailla Jumbo Coraline lisävaloilla

Arocs

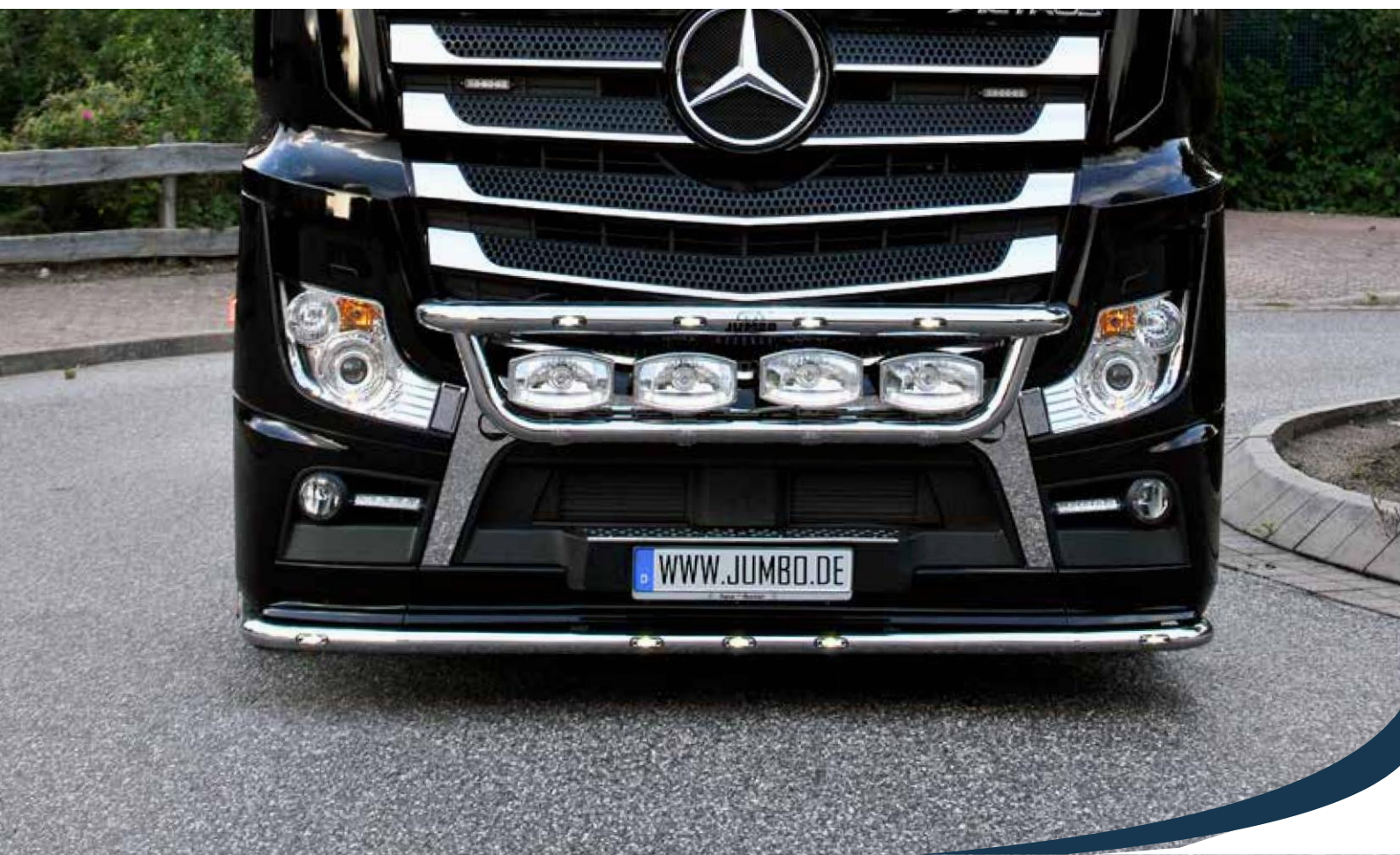
Sähköistys – 2 Mahdollisuutta

1. Ajoneuvo on valmiiksi varustettu L9C: llä:
Tilataan valoteline »-1«, jossa on esiasennettu johdotus
L9C: lle ja liitäntäsarja L9C Jumbolle
Jumbo tuotenumero D157.400-A1.

Katso myös integroidut johtosarjat ruutu « (vasen alakulma.)

2. Ajoneuvoa EI ole valmiiksi esiasennettu tai
lisävalojen lisäksi tulisi asentaa muita valaisimia
(esim. Majakat, työvaloja jne.):
Tilataan valoteline »-2«, jossa on Jumbo plug-in -
johdotus ja valmis järjestelmäjohtosarja Actros /
Arocs / Antos malleille.

Jumbo tuotenumero D157.400-K3.



Etupuskurin suojaputket ruostumatonta terästä valaistuksella



Etupuskurin suojaputket ruostumatonta terästä

Toimitussisältö

- Suojaputki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- 2x LED sivuäärivalot (ECER91) (versiot A ja B)
- Optiona 5x LED äärivalot (ECER7) (vain versio B)
- 5 peitetulppaa valojen upotuksiin (vain versio A)
- Esiasennettu ja johdotettu
- Asennus ja kiinnikesarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumatonta teräs(kts. Sivu 4)
 - Värioptiot (kts. Sivu 5)

Asennus

- 4 tukevaa kiinnikettä olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- 2x edessä ja 2x sivuaskelmien kohdalla



Peitetulpat kts.
Sivu. 23



Siisti esiasennus ja
kaapelointi plug-in-
kytkentää varten



Jumbo Color



Saatavana myös värilliset putket tilauksesta

Sivu 5



Made in Germany



Versio A ja B: 2 äärivalot (oranssi) sivuilla

Sopii malleihin	Ohjaamoversio	Versio A		Versio B	
		2x sivuäärivalot		2x sivuäärivalot 5x äärivalot	
		LED sivuäärivalot Oranssi linssi	LED sivuäärivalot Kirkas linssi	LED äärivalot Oranssi linssi	LED äärivalot Kirkas linssi
MB Actros	GigaSpace	B311.101-1	B311.101-2	B311.100-1	B311.100-2
MB Actros	BigSpace	B311.101-1	B311.101-2	B311.100-1	B311.100-2
MB Actros	StreamSpace 2500	B311.101-1	B311.101-2	B311.100-1	B311.100-2
MB Actros	StreamSpace 2300	B312.101-1	B312.101-2	B312.100-1	B312.100-2
MB Actros, Antos	ClassicSpace	B312.101-1	B312.101-2	B312.100-1	B312.100-2
MB Arocs*	BigSpace	B311.107-1	B311.107-2	B311.106-1	B311.106-2
MB Arocs*	StreamSpace 2500	B311.107-1	B311.107-2	B311.106-1	B311.106-2
MB Arocs*	StreamSpace 2300	B312.107-1	B312.107-2	B312.106-1	B312.106-2
MB Arocs*	ClassicSpace	B312.107-1	B312.107-2	B312.106-1	B312.106-2



Sivuhelmaputket ruostumatonta terästä

Akseliväli 3.700



Sivuhelmaputket ruostumatonta terästä

Toimitussisältö

- 1 sarja/pari
- Suojaputki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- 5x oranssit LED sivuääri-valot
- Lämpösuoja Euro 6 ajoneuvoille
- Esiasennettu ja johdotettu plug-in-asennus
- Asennus- ja kiinnikesarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumatonta teräs (kts. Sivu 4)
 - Värioitot (kts. Sivu 5)

Asennus

- 2 tukevaa kiinnikettä per putki olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Ei vaadi poraamista
- Ei estä aukeavien sivupaneelien toimintaa

Optiot

- Saatavana putken takapäähän tulppa punaisella LED-valolla (kts. Sivu. 23)



Peitetulpat kts. Sivu. 23



Siisti esiasennus ja kaapelointi plug-in-kytkentää varten

Jumbo Color



Saatavana myös värilliset putket tilauksesta

Sivu 5

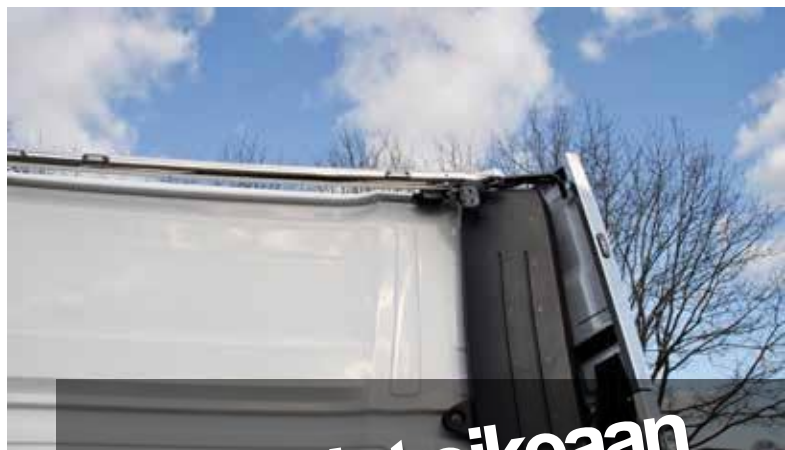
LED-valoissa...

Sopii malleihin	Akseliväli	Oranssi linssi	Kirkas linssi
MB Actros	3.700	J311.200-1	J311.200-2





Työvalojen kiinnityspotket ruostumatonta terästä



**Työvalot oikeaan
paikkaan**

Työvalojen kiinnityspotket

Toimitussisältö

- Työvalojen kiinnityspotki, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Esiasennettu ja johdotettu plug-in-asennus
- 5x punaiset LED-takavalot (x-xxx-x)
- 2x työvalokannattimet (Työvalot eivät sisälly toimitussisältöön)
- Asennus -ja kiinnikesarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs(kts. Sivu 4)
 - Värioptiot (kts. Sivu 5)

Asennus

- Asennus takatuuliohjaimen kiinnityspisteisiin

Optiot (Huomioi mahdollinen LTE-yhteensopivuus!)

- Työvalot (kts. Sivu. 23)
- Upotetut majakat, pyöreä

Jumbo Color



Saatavana myös värilliset putket tilauksesta

Sivu 5

Sopii malleihin	Ohjaamoversio	Tuotenumero
MB Actros	GigaSpace	D711.360
MB Actros	BigSpace	D711.361
MB Actros	StreamSpace 2500	D711.362
MB Actros	StreamSpace 2300	D711.363



Made in Germany

Takavaloputket ruostumatonta terästä

Tuotenumero D711.370



**Näkyvyys kuntoon
myös taaksepäin**

Takavaloputket LED -valoilla

Toimitussisältö

- 1 pari takavaloputkia
- Molemmissa putkissa 3x upotetut LED -takavalot
- Esiasennettu ja johdotettu plug-in-asennus
- Asennus -ja kiinnikesarja

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltainen ruostumaton teräs(kts. Sivu 4)
 - Värioptiot (kts. Sivu 5)

Asennus

- Asennus tehdas lokasuojiin. Vaatii kaksi asennusreikää putkea kohden

Optiot

- Saatavana putken päätytulppa oranssilla LED -valolla (kts. Sivu 23)

Jumbo Color



Saatavana myös värilliset putket tilauksesta

Sopii

MB Actros, Arocs, Antos

Tuotenumero

D711.370

Sivu 5



Alkuperäinen Jumbo plug-in esiasennus järjestelmä

Sähköistäminen plug-in esiasennusjärjestelmällä

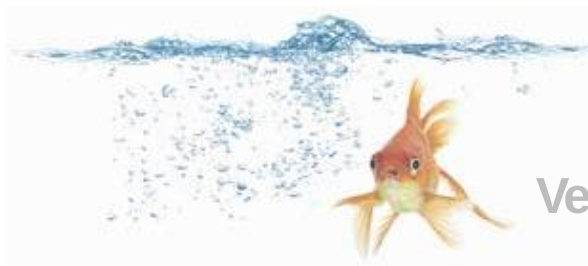
Plug-in / plug-and-play esiasennusjärjestelmämme on kehitetty optimoimaan sähköasennuksen helppous, ajansäästö, yhteensopivuus, sekä varmistamaan huoltovapauden. Lähes kaikki tuotteemme on varustettu esiasennusjärjestelmällä.

- Liitokset ovat erityisvahvoja ja kestäviä
- 3 vuoden takuu Jumbo kaapeloinnille
- Selkeän kaapelointirakenteen ansiosta erinomainen skaalautuvuus ja vianetsintä
- Merkittävä säästö huoltokustannuksiin vikatilanteessa



Valokannakkeiden ja kiinnikkeiden valmistelu

- Johtojen läpiviennit ovat siistit. Sisä- ja ulostulot on erikseen suojattu
- Erikoisvahvistetut säänkestävät johtimet ja kaapelikuoret
- Riittävän vahvat johtimet myös tehokkaille valoille (aina vähintään. 1 mm²)
- Vesitiiviit erikoisliittimet on valmiiksi esiasennettu ulostuloihin



Vesitiivis asennus

Jumbovalmis johtosarja Actros

Plug-and-play johtosarja ajoneuvoihin, joissa ei ole tehdasasennettua valmiutta lisävalaistuksille (kaukovalot yms.)

Täydellinen johtosarja liittämiseen ja releineen suoraan ajoneuvon sähköjärjestelmään. Vain kojelautakytkin vaaditaan.

Johtosarja 4 lisävalon (päiväaajovaloilla tai parkkivaloilla) kytkentään, sekä kahden majakka -tai työvalon kytkentään



Mallikuva
johtosarjasta



Valmis johtosarja jälkiasennukseen

Malleihin BigSpace, GigaSpace, StreamSpace

Johtosarja sopii	Tuotenumero
Kattovaloteline Chopper (S. 6-7)	D157.400-K31
Kattovaloteline Eleganz (S. 8-9)	D157.400-K32

Malliin ClassicSpace

Johtosarja sopii	Tuotenumero
Kattovaloteline Eleganz (S. 8-9)	D157.400-K31



Pistoke ja kaapelointi on esiasennettu



»Klik!« vesitiivis kytkentä



Ohut erikoispistoke sopii täydellisesti putkeen



Läpivienti tiivistetään läpivientitiivisteellä

Lisävalojen ja valaisimien valmistelu

Mikäli hankit lisävalot ja valaisimet kiinnikkeineen meiltä, toimitamme sen käyttövalmiiksi asennettuna, ts.

- Valmiiksi kaapeloitu kytkettäväksi
- Kaapelointi plug-in liittimellä ja liitinkotelolla
- Kaikki tilatut valaisimet valmiiksi asennettuina plug-and-play

Vertaa hintoja ja laske asennuskustannukset! Me toimitamme kaiken valmiiksi esiasennettuna valmiina pakettina kaikkine hyvineen. Tai laske hinta omalle työllesi. Huomaat, että säästät merkittävästi aikaa ja rahaa valitsemalla valmiin paketin!



Liitäntä on täysin suojassa putken sisällä



Made in Germany



Kytcentärasia

Vesitiivis kytcentärasia on optimoitu toimimaan kaikkien valoteline tuotteidemme kanssa.

- Joustava ratkaisu kytkettäessä tai integroitaessa ajoneuvon sähköjärjestelmään. Valaisinryhmien muodostaminen, sekä valojen splittaus ei ole koskaan ollut näin helppoa.
- Selkeä ja puhdas kytkentä useiden valaisimien kesken
- Helppo lisätä tai irti kytkeä valaisimia
- Erikoisvahva vesitiivis ja säänkestävä kaapeliliitäntä
- Nopea ja helppo asentaa
- Nopea ja kustannustehokas vianmääritys



Tuote nro. D157.400-B1







GRABOW

SCHLEPPDIENST UND KFZ-SERVICE

Wismarsring 11 | 14641 Nauen

Tel.: 03321 - 82 88 58

Fax: 03321 - 82 88 59

Mobil: 0162 - 75 59 708

0174 - 19 90 750

4151

JUMBO

GRABOW

WWW.JUMBO.DE

Valot ja kiinnikkeet

Tästä löydät osan lisävalo- ja valaisinmalleistamme. Valot ovat saatavana erikseen ja valmiina plug-and-play esiasennettuina sarjoina. Hankkiessasi valaisimet yhdessä valoteline-tuotteen

kanssa, ovat kaikki lisävalot ja valaisimet valmiiksi asennettuina ja kytkettynä tuotteeseen. Simple as that!

CORONA



Lisäkaukovalot



Corona kromi kirkas



Corona kromi sininen



Corona täys-LED

CORALINE



Coraline kromi kirkas

Lisäkaukovalo	L132.276	L132.278	L132.279	L132.296
Suojakansi	L132.276-1	L132.276-1	L132.279-1	L132.296-1



Lisäkaukovalot



Luminator kromi kirkas



Luminator kromi



Luminator kromi LED parkki



Luminator kromi Celis

Lisäkaukovalo	L131.200	L131.203	L131.201	L131.204
Suojakansi	L132.200-1	L132.200-1	L132.200-1	L132.200-1



Majakat



J-KL LED 7*



J-LB LED 20

J-LB LED 24

Pyöreät majakat	L137.100	Paneelimajakat	L137.204	L137.206
-----------------	----------	----------------	----------	----------

*vilkku ja rotaatio

LED -valot putkiin



Pyöreät ääri-valot



Huomiovalo suorakaide



Tasomajakka suorakaide oranssi



Tasomajakka pyöreä oranssi

Valaisimet upotettu ja valmiiksi johdotettu	Valkoinen B157.900-5 Oranssi B157.901-5 Punainen B157.903-5	Valkoinen B157.900-3 Oranssi B157.901-3 Punainen B157.903-3	B157.905-2	B157.905-1
Pelkkä valo	Valkoinen L134.410 Oranssi L134.411 Punainen L134.412	Valkoinen L134.434 Oranssi L134.433 Punainen L134.436	L137.020	L137.010

Valopannat ja kiinnikkeet ruostumatonta terästä

- kromattu-

Majakkoille

Lisäkaukovaloille ja työvaloille

Valopannat ja kiinnikkeet	N157.496 (sarja)	N157.495 (kpl)
---------------------------	------------------	----------------

Mikäli haluat hankkia lisävaloja tai valaisimia erikseen, ne ovat valmiiksi koottuja ja kytkettyjä, mutta niissä ei ole Jumbo plug-in liittimiä. Plug-and-play asennusjärjestelmämme on kuvattu sivuilla 18-19.


Coraline kromi sininen

L132.298

L132.296-1


Coraline LED

L132.299

L132.296-1


LED Bar High Power*

L132.350

*358x87x79mm

*Asennus erillisellä kiinnitys sarjalla ja yhdellä valopannalla


Rallye 3003 Celis*

L131.209

-

kromikehyksellä


Rallye 3003 LED-parkki*

L131.205

-

kromikehyksellä


LED Lightbar DLB 540*

L132.300

Mitat: 574-597x80x98mm

*Asennus kahdella valopannalla


Työvalot

Hella LED S2500

LED-työvalo

L136.002


Kombivalaisin (äärivalo ja majakka)*

Valkoinen B157.912

Oranssi B157.910

Punainen B157.911

Valkoinen L137.032

Oranssi L137.030

Punainen L137.031

Putken päätytulppa pyöreällä LED äärivalolla


Punainen LED -päätytulppa Oranssi LED -päätytulppa

LED-päätytulppa

L134.609

L134.608

LED-päätytulppa, upotettu LED (Ø 60mm)

J155.209

J155.208

Pelkkä LED -valo ilman päätytulppaa

L134.412

L134.411

*Valaisin saatavana kirkkaalla, oranssilla tai punaisella äärivalolla.. Majakka aina oranssi

Peitetulpat


Peitetulppa aukileikkauksille

Peitetulpat

L131.441



Peitetulppa putkessa oleville valoille

L131.440

Karjapuskurit ruostumatonta terästä



Saksalainen insinööritö ja vuosikymmenten käsityöläisyys näkyy jokaisessa yksityiskohdassa

Jumbo karjapuskurit

Sopii malleihin	Ohjaamoversio	Tuotenumero
MB Actros	GigaSpace	R157.184
MB Actros	BigSpace	R157.184
MB Actros	StreamSpace 2500	R157.184
MB Arocs	BigSpace	R157.186
MB Arocs	StreamSpace 2500	R157.186
MB Arocs	StreamSpace 2300	R157.187
MB Arocs	ClassicSpace	R157.187

Jumbo Color



Saatavana tilauksesta myös värillisenä

Sivu 5





Toimitussisältö

- Putket 80/60 mm
- Upea design korostaa auton optiikkaa
- Täydellinen asennussarja ohjeineen, sekä TÜV -todistus.

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Korkeakiiltainen ruostumaton teräs (kts. Sivu 4)
 - Värioption (kts. Sivu 5)

Asennus

- Älykäs asennuskonsepti olemassa oleviin kiinnikkeisiin

Käyttö

Karjarauta kääntyy alas todella helposti muutamalla kädenliikkeellä. Pois huoltoluukun edestä tai mikäli ohjaamo on kallistettava



Spoileriprofiilit ruostumatonta terästä



Spoileriprofiilit

Spoilerien reunaprofiilit

Toimitussisältö

- 7-osainen sarja
- Integroidut punaiset LED-valot valmiiksi kytkettyinä
- Plug-in asennusvalmis

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Peilikiillotettu (kts. Sivu 4)
 - Värioptiot (kts. Sivu 5)

Asennus

- Ruuviasenteinen: M4 ruuvit spoilerin reuna-asennukseen

Jumbo Color



Saatavana tilauksesta myös värillisenä

Sivu 5

Sopii malleihin Ohjaamoversio

Tuotenumero

MB Actros	GigaSpace kattospoilerilla	5-osainen, 15 x LED	I711.340
MB Actros	GigaSpace ilman kattospoileria	4-osainen, 10 x LED	I711.341
MB Actros, Arocs	BigSpace	5-osainen, 15 x LED	I711.342



Astimet ruostumatonta terästä



Astimet ruostumatonta terästä

Astimet hytin askelmiin

Sopii malleihin	Ohjaamoversio	Sarja hytin askelmille		Osa
MB Actros	GigaSpace, BigSpace, StreamSpace 2500	4 tasoa	M711.260	14
MB Actros	StreamSpace 2300, ClassicSpace	4 tasoa	M711.264	14
MB Actros, Antos	StreamSpace 2300, ClassicSpace	3 tasoa	M711.266	10
MB Arocs	GigaSpace, BigSpace, StreamSpace 2500	3 tasoa	M711.268	8
MB Arocs	StreamSpace 2300, ClassicSpace	3 tasoa	M711.269	8

Astimet puskuriin

Sopii malleihin	Ohjaamoversio	Puskuriin	Osa
MB Actros, Arocs, Antos	Kaikki versiot	M711.160	1

Astimet sivupaneeleihin

Sopii malleihin	Ohjaamoversio	Sivupaneeliin	Osa
MB Actros, Arocs, Antos	Kaikki versiot	M711.270	1





Toimitussisältö

- Korvaa tehtaan muoviosat
- Kulutusta kestävä luistamaton pinta
- Yläpinnoissa liukueste "hammastus"

Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
 - Kiillotettu
 - Värioptiot (kts. Sivu 5)

Asennus

- Tehtaan astimet poistetaan ja korvataan ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla

Jumbo Color



Astimet tilauksesta myös värillisinä

Sivu 5



Vannetuotteet ruostumatonta terästä

Teräs –ja alumiinivanteille



W165.015



W165.731



W165.110

Vannetuotteet ruostumatonta terästä

Rengas	Navan suojus	Kapselimalli Klassik (Kiinnitys pyöränmuttereilla)
Eturengas 8.25 x 22.5"	W165.015	W166.020
Eturengas 9.00 x 22.5"	W165.015	W166.020
Eturengas 11.75 x 22.5"	W165.015	W166.034
Paripyörät 22.5" takarengas	W165.731*	W166.022

*ei soveltu AP -akselille

Tarvikkeet alumiinivanteille

- Navan kannet
- Navan suojukset
- Pyöränmutterien kannet
- Pyörän mutterien suojarahkat



W165.323



W165.329



W166.320



W165.053/W165.043



W165.320



W165.322

**Kapselimalli Standard
(Lukkorengas kiinnitys)**

W166.320
W166.320
W166.322
W166.322

Kapselit kiinnitetään pyörään vanteen laippaan venytetyllä kiinnitysrenkaalla ("LockRing").

**Vanteen reunakapselimalli Standard
(Lukkorengas kiinnitys)**

W165.320
W165.320
W165.323
syvä W165.329 tasainen W165.322

Reunakapselit kiinnitetään pyörään vanteen laippaan venytetyllä kiinnitysrenkaalla ("LockRing").

**Vanteen reunakapselimalli Klassik
(Kiinnitys pyöränmuttereilla)**

W165.113
W165.110
W165.162
9.00 W165.053 8.25 W165.043

Reunakapselit kiinnitetään suoraan pyöränpultteihin muttereilla.



W166.322



W166.020



W166.022

Paineilmatorvet ruostumatonta terästä

Malli JU

Maailman ensimmäinen
RST –torvi laatuaan



Yksityiskohdat

- Patentoitu kartiopohja
- Vaihdekalvo
- Vain kaksi kiinnitysreikää
(Kartiomallinen jalka ja suppilotuki)

Malli JU



Ø Suppilo = 14 cm



Suppilon
kannatin



Pyöreä pohja
patentoidulla kartiolla



Torven suojakansi
ruostumatonta terästä



Korroosion kestävä

Yksittäiset torvet malli JU

Yksittäiset torvet malli JU				Kiinnityspisteiden			E-hyväksytty (UN R28)	Tuotenumero
Torvimalli	Øsuppilo	Pituus	Taajuus (9 bar)	Äänenvoimakkuus(9 bar) etäisyys suojakannella *	Paino			
JU 47	140 mm	470 mm	270 Hz	113 dB(A)	330 mm	1,05 kg	kyllä	H114.501E
JU 57	140 mm	570 mm	215 Hz	114 dB(A)	430 mm	1,10 kg	kyllä	H114.502E
JU 67	140 mm	670 mm	179 Hz	111 dB(A)	530 mm	1,15 kg	kyllä	H114.503E
JU 77	140 mm	770 mm	154 Hz	109 dB(A)	630 mm	1,20 kg	kyllä	H114.504E
JU 97	140 mm	970 mm	117 Hz	107 dB(A)	830 mm	1,25 kg	ei	H114.505
Suojakansi								H115.014

*Torven suojakansi vähentää äänenvoimakkuutta noin 8 -10 dB (A)

Kaksitorviset sarjat harmonisella 2–sävyisellä äänellä

- 2 torvea
- 2 suojakantta
- 1 venttiililiitinsarja

Torvimalli	Pituus	Äänenvoimakkuus (9 bar)	Tuotenumero
JU 457	470 & 570 mm	113 dB(A)	H114.530E
JU 567	570 & 670 mm	113 dB(A)	H114.532E
JU 677	670 & 770 mm	113 dB(A)	H114.534E
JU 797	770 & 970 mm (ei E-hyväksytty.)	112 dB(A)	H114.536

**Äänioptimoidut pituudet
Jumbo -torville MALLI JU**



◆ **Jumbo Color** ◆

- Torvet saatavana tilauksesta myös värillisinä

TRUX karjaraudat **Actros**



Malli Highway maalattuna yksiväriseksi. Asennettuna Actros BigSpace



Malli Offroad "smooth" hopea eloksointi. Asennettuna Actros StreamSpace

TRUX karjaraudat Actros

Toimitussisältö

- Kevyt ja samalla erittäin kestävä, tehokkaasti suojaava rakenne
- Karjarauta ja asennussarja (mukana työkalut alastaittoa varten)
- Highway -mallin karjaraudat toimitetaan puulaatikossa

Saatavana kaksi malliaversiona

- Offroad
- Highway

Saatavana kahdella eri alumiiniputkimallilla

- Smooth
- AirFlow (aaltopinta)

Saatavana neljällä eri pintakäsittelyllä

- Hopea eloksointi
- Hiekkapuhallettu maalausta varten
- Yksivärinen maalaus
- Metalliväri maalaus

Asennus

- Usein porausta ei tarvita
- Asennus olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Taitettuna karjarauta voidaan helposti poistaa kannakkeesta, esim. jos ajoneuvoa tarvitsee hinata.

Optiot

- Valmiiksi johdotettu ja kiinnikkeet lisävaloille
- Integroidut ruuhkavilkut (kts. Sivu.43)

Maalaus & Jauhemaalaus

Toimitamme kaikissa väreissä. Ilmoita meille tarkka valmistajan värikoodi tai RAL-sävy. Erikoismaalaus on mahdollista lisämaksusta.



Highway



Offroad



Made in Sweden

TRUX
Always in the frontline



Malli Offroad "AirFlow" eloksoitu hopea. Asennettuna Actros StreamSpace



Erittäin vahva kiinnitys olemassa oleviin kiinnityspisteisiin.
Räikkä sisältyy toimitukseen.

Malli	Design*	Hopea eloksointi	Hiekkapuhallettu, maalausvalmis	Yksiväri maalaus	Metalliväri maalaus	Jauhemaalaus RAL -värit	Jauhemaalaus Custom -värit
Offroad	Smooth	B47-151S	B47-181S	B47-191S + 6B-yksiväri	B47-191S + 6B-met. väri	B47-181S + 6B-Jauhemaalaus.RAL	B47-181S + 6B-Jauhemaalaus.Custom
Offroad	AirFlow	B47-151A	B47-181A	B47-191A + 6B-yksiväri	B47-191A + 6B-met. väri	B47-181A + 6B-Jauhemaalaus.RAL	B47-181A + 6B-Jauhemaalaus.Custom
Highway	Smooth	A47-151S	A47-181S	A47-191S + 6A-yksiväri	A47-191S + 6A-met. väri	A47-181S + 6A-Jauhemaalaus.RAL	A47-181S + 6A-Jauhemaalaus.Custom
Highway	AirFlow	A47-151A	A47-181A	A47-191A + 6A-yksiväri	A47-191A + 6A-met. väri	A47-181A + 6A-Jauhemaalaus.RAL	A47-181A + 6A-Jauhemaalaus.Custom

MB Actros, Arocs & Antos | Kapeat ohjaamot (ei sovellu 320er moottoritunnelin yhteydessä)

Malli	Design*	Hopea eloksointi	Hiekkapuhallettu, maalausvalmis	Yksiväri maalaus	Metalliväri maalaus	Jauhemaalaus RAL -värit	Jauhemaalaus Custom -värit
Offroad	Smooth	B47-251S	B47-281S	B47-291S + 6B-yksiväri	B47-291S + 6B-met. väri	B47-281S + 6B-Jauhemaalaus.RAL	B47-281S + 6B-Jauhemaalaus.Custom
Offroad	AirFlow	B47-251A	B47-281A	B47-291A + 6B-yksiväri	B47-291S + 6B-met. väri	B47-281A + 6B-Jauhemaalaus.RAL	B47-281A + 6B-Jauhemaalaus.Custom
Highway	Smooth	A47-251S	A47-281S	A47-291S + 6A-yksiväri	A47-291S + 6A-met. väri	A47-281S + 6A-Jauhemaalaus.RAL	A47-281S + 6A-Jauhemaalaus.Custom
Highway	AirFlow	A47-251A	A47-281A	A47-291A + 6A-yksiväri	A47-291A + 6A-met. väri	A47-281A + 6A-Jauhemaalaus.RAL	A47-281A + 6A-Jauhemaalaus.Custom





Offroad -malli "AirFlow" maalattuna korinväriin

TRUX karjaraudat Arocs

Toimitussisältö

- Kevyt ja samalla erittäin kestävä, tehokkaasti suojaava rakenne
- Karjarauta ja asennussarja (mukana työkalut alastaittoa varten)

Saatavana yksi malliversio

- Offroad

Saatavana kahdella eri alumiiniputkimallilla

- Smooth
- AirFlow (aaltopinta)

Saatavana neljällä eri pintakäsittelyllä

- Hopea eloksointi
- Hiekkapuhallettu maalausta varten
- Yksivärinen maalaus
- Metalliväri maalaus

Asennus

- Usein porausta ei tarvita
- Asennus olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Taitettuna karjarauta voidaan helposti poistaa kannakkeesta, esim. jos ajoneuvoa tarvitsee hinata.

Optiot

- Valmiiksi johdotettu ja kiinnikkeet lisävaloille
- Integroidut ruuhkavilkut (kts. Sivu.43)

Maalaus & Jauhemaalaus

Toimitamme kaikissa väreissä. Ilmoita meille tarkka valmistajan värikoodi tai RAL-sävy. Erikoismaalaus on mahdollista lisämaksusta.

Offroad -malli





Erittäin vahva kiinnitys olemassa oleviin kiinnityspisteisiin. Räikkä sisältyy toimitukseen.

MB Arocs | Kapeat ohjaamot (ei sovellu ajoneuvoille, joiden moottoritunneli on 320 mm korkea)

Malli	Design	Hopea eloksointi	Hiekka puhallettu	Yksiväri maalaus	Metalliväri maalaus	Jauhemaalalaus RAL-värit	Custom -värit
Offroad	Smooth	B47-251S	B47-281S	B47-291S + 6B-yksiväri	B47-291S + 6B-met. väri	B47-281S + 6B-Jauhemaalaus.RAL	B47-281S + 6B-Jauhemaalaus.Custom
Offroad	AirFlow	B47-251A	B47-281A	B47-291A + 6B-yksiväri	B47-291S + 6B-met. väri	B47-281A + 6B-Jauhemaalaus.RAL	B47-281A + 6B-Jauhemaalaus.Custom



TRUX kattovalotelineet **Actros**



"AirFlow"-malli valkoinen yksivärimaalaus



"AirFlow"-malli sininen yksivärimaalaus

TRUX valotelineet

Toimitussisältö

- Kattovaloteline ja asennussarja ohjeineen
- Kiinnityssarja ja kiinnikkeet 4 lisävalolle

Saatavana kahdella eri alumiiniputkimallilla

- Smooth
- AirFlow (aaltopinta)

Saatavana neljällä eri pintakäsittelyllä

- Hopea eloksointi
- Hiekkapuhallettu maalausta varten
- Yksivärinen maalaus
- Metalliväri maalaus

Asennus

- Asennus olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Kaapeliläpivienti vaatii reiän

Optiot

- Täydelliset paketit:
- Lisävalot, lisävalopannat, integroidut valot, plug-in-johtosarja & kytkentärasia. Tarvittaessa majakat ja majakkakiinnikkeet

Maalaus & Jauhemaalaus

Toimitamme kaikissa väreissä. Ilmoita meille tarkka valmistajan värikoodi tai RAL-sävy. Erikoismaalaus on mahdollista lisämaksusta.

Kattovaloteline StreamSpace





"AirFlow" -malli hopea eloksoituna ja 4 HELLA Rallye3003 lisävaloa

MB Actros

Malli	Design	Hopea eloksointi	Hiekka puhallettu	Yksiväri maalaus	Metalliväri maalaus	Jauhemaalaus RAL-värit	Custom -värit
GigaSpace	Smooth	G47-151S	G47-181S	G47-191S + 6G-yksiväri	G47-191S + 6G-met. väri	G47-181S + 6G-Jauhem.RAL	G47-181S + 6G-Jauhem.Custom
GigaSpace	AirFlow	G47-151A	G47-181A	G47-191A + 6G-yksiväri	G47-191A + 6G-met. väri	G47-181A + 6G-Jauhem.RAL	G47-181A + 6G-Jauhem.Custom
BigSpace	Smooth	G47-351S	G47-381S	G47-391S + 6G-yksiväri	G47-391S + 6G-met. väri	G47-381S + 6G-Jauhem.RAL	G47-381S + 6G-Jauhem.Custom
BigSpace	AirFlow	G47-351A	G47-381A	G47-391A + 6G-yksiväri	G47-391A + 6G-met. väri	G47-381A + 6G-Jauhem.RAL	G47-381A + 6G-Jauhem.Custom
StreamSpace	Smooth	G47-251S	G47-281S	G47-291S + 6G-yksiväri	G47-291S + 6G-met. väri	G47-281S + 6G-Jauhem.RAL	G47-281S + 6G-Jauhem.Custom
StreamSpace	AirFlow	G47-251A	G47-281A	G47-291A + 6G-yksiväri	G47-291A + 6G-met. väri	G47-281A + 6G-Jauhem.RAL	G47-281A + 6G-Jauhem.Custom
ClassicSpace	Smooth	G47-451S	G47-481S	G47-491S + 6G-yksiväri	G47-491S + 6G-met. väri	G47-481S + 6G-Jauhem.RAL	G47-481S + 6G-Jauhem.Custom
ClassicSpace	AirFlow	G47-451A	G47-481A	G47-491A + 6G-yksiväri	G47-491A + 6G-met. väri	G47-481A + 6G-Jauhem.RAL	G47-481A + 6G-Jauhem.Custom



TRUX Keulavalotelineet X-Light



Keulavalotelinee X-Light "AirFlow", Hopea eloksoitu ja 4 HELLA Rallye 3003 lisävaloa

TRUX Keulavalotelineet

Toimitussisältö

- Keulavaloteline ja asennussarja ohjeineen
- 12-johtiminen esiasennettu kaapelointi.
Sisältää kiinnikkeet ja kannattimet 4 lisävalolle

Saatavana kahdella eri alumiiniputkimallilla

- Smooth
- AirFlow (aaltopinta)

Saatavana neljällä eri pintakäsittelyllä

- Hopea eloksointi
- Hiekkapuhallettu maalausta varten
- Yksivärinen maalaus
- Metalliväri maalaus

Asennus

- Asennus olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Kaapeliläpivienti vaatii reiän

Optiot

- Täydelliset paketit:
Lisävalot, lisävalopannat, esiasennettu integroitu johtosarja & kytkentärasia

Maalaus & Jauhemaalaus

Toimitamme kaikissa väreissä. Ilmoita meille tarkka valmistajan värikoodi tai RAL-sävy. Erikoismaalaus on mahdollista lisämaksusta.

Keulavaloteline X-Light



Huomio

Autot joissa etututka, vain kahden lisävalon asennus mahdollinen

MB Actros, Arocs & Antos

Design	Hopea eloksointi	Hiekka puhallettu	Yksiväri maalaus	Metalliväri maalaus	Jauhemaalaus RAL-värit	Custom -värit
Smooth	K47-251S	K47-281S	K47-291S + 6K-yksiväri	K47-291S + 6K-met. väri	K47-281S + 6K-Jauhemaalaus.RAL	K47-281S + 6K-Jauhemaalaus.Custom
AirFlow	K47-251A	K47-281A	K47-291A + 6K-yksiväri	K47-291A + 6K-met. väri	K47-281A + 6K-Jauhemaalaus.RAL	K47-281A + 6K-Jauhemaalaus.Custom



Made in Sweden

TRUX
Always in the frontline

MKC
MK-CONTROLS OY

TRUX auravalotelineet **Mitte**



Auravalotelineel Mitte „Smooth“, Hopea eloksointi



Auravalotelineel Mitte „Airflow“, Hopea eloksointi Jumbo Corona hopea
Ja Hella auravalot

TRUX auravalotelineet

Toimitussisältö

- Auravaloteline ja asennussarja ohjeineen
- 2 kiinnikettä valoille

Saatavana kahdella eri alumiiniputkimallilla

- Smooth
- AirFlow (aaltopinta)

Saatavana neljällä eri pintakäsittelyllä

- Hopea eloksointi
- Hiekkapuhallettu maalausta varten
- Yksivärinen maalaus
- Metalliväri maalaus

Asennus

- Asennus olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Kaapeliläpivienti vaatii reiän

Optiot

- Täydelliset paketit:
Lisävalot, lisävalopannat, esiasennettu integroitu
johtosarja & kytkentärasia

Maalaus & Jauhemaalaus

Toimitamme kaikissa väreissä. Ilmoita meille tarkka valmistajan värikoodi tai RAL-sävy. Erikoismaalaus on mahdollista lisämaksusta.

MB Actros, Arocs & Antos | Kapeat ohjaamot

Design	Hopea eloksointi	Hiekka puhallettu	Yksiväri maalaus	Metalliväri maalaus	Jauhemaalaus RAL-värit	Custom -värit
Smooth	H47-251S	H47-281S	H47-291S + 6H-yksiväri	H47-291S + 6H-met. väri	H47-281S + 6H-Jauhemaalaus.RAL	H47-281S + 6H-Jauhemaalaus.Custom
AirFlow	H47-251A	H47-281A	H47-291A + 6H-yksiväri	H47-291A + 6H-met. väri	H47-281A + 6H-Jauhemaalaus.RAL	H47-281A + 6H-Jauhemaalaus.Custom



Lisävalot ja kiinnikkeet **TRUX-**tuotteille

Näiltä sivuilta löydät valaisimet TRUX –tuotteille. Kaikki valaisimemme ovat esiasennettuja suoraan liitettäväksi TRUX –tuotteisiin. Mikäli et löydä tästä mieleisiäsi valoja ota yhteys myyntiimme.



Corona Silber kirkas



Corona Black (maalausvalmis)



Corona täys-LED

Vakio	L132.270	L132.271	L132.279
Yksivärimaalaus	-	L132.271 + 62-yksiväri	-
Metallivärimaalaus	-	L132.271 + 62-met. väri	-
Suojakansi	L132.276-1	L132.276-1	L132.279-1



Lisäkaukovalot



Hella Rallye 3003 LED parkki



Hella Jumbo 320 LED

Standard	L131.206	L131.232
Lackiert Unifarben	L131.206 + 62-yksiväri	
Lackiert Metallicfarben	L131.206 + 62-met. väri	

* Hopea
kehys



LED Bar High Power*



Pyöreät majakat



J-KL LED 7*

LED Bars

LED Bar	L132.350	Pyöreät majakat	L137.100
---------	----------	-----------------	----------

*Asennus erillisellä
kiinnikesarjalla & 1 valopannalla
*Mitat: 358x87x79mm

*viilku ja rotaatio

Putkin integroidut LED-valot



Pyöreät äärivalot

Kirkas

Oranssi

Punainen

Huomiovalo suorakaide

Valaisin upotettu ja johdotettu	B157.900-5	B157.901-5	B157.903-5	B157.900-3	B157.901-3
Pelkkä valaisin	L134.410	L134.411	L134.412	L134.434	L134.433

Trux tarvikkeet

Valopannat ja kiinnikkeet	Design	Hopea eloksointi	Hiekka puhallettu	Yksiväri maalaus	Metalliväri maalaus
Valopanta karjaraudalle	Smooth	115956	118956	119956U	119956M
Valopanta karjaraudalle	AirFlow	115903	118903	119903U	119903M
Valopanta kattovalotelineelle	Smooth	115902	118902	119902U	119902M
Valopanta kattovalotelineelle	AirFlow	115903	118903	119903U	119903M
Asennusaluista pyöreille majakoille (170mm)		115917	118917	119917U	119917M
Kiinnittimien jatke 8° käännetty		115945	118945	119945U	119945M



Coraline LED

L132.299

-

-

L132.296-1



Lisäkaukovalot



Super Oscar LED maalattava

L131.241

Aurausvalot

Lähivalot, kaukovalot, parkkivalot ja majakat



Hella Combi 220

Vasen

L132.101

Oikea

L132.102



Meiltä saat kaiken valaistuksen ajoneuvoosi esiasennettuna ja suojavaarusteineen.



JLB LED 20

Paneelimajakat

L137.204

JLB LED 24

L137.206



Tasomajakka suorakaide oranssi

Punainen

B157.906-3

L134.436



Tasomajakka pyöreä oranssi

B157.905-1

L137.010

Kombileuchte (leuchtet & blitzt) Valkoinen Oranssi

B157.912

L137.032



*Valkoinen, oranssi tai punainen äärivalo. Oranssi majakka

Punainen

B157.911

L137.031



Valopanta Smooth



Valopanta AirFlow



Pyörivä majakkajalusta

Smooth

AirFlow



Putkimallit

Trux-kiinnikkeitä on saatavana malleina "AirFlow" (aallotettu) ja "Smooth" (sileä). Moderni AirFlow-muotoilu perustuu golfpallon fyysisiin ominaisuuksiin



Maahantuonti ja markkinointi

 Etusivu Ota yhteyttä Product Lines Blogi About Us 

Mika Maro  Ota yhteyttä



Truck Styling Parts

Only the best Class Quality with German and Swedish -made, long-lasting, super good looking styling parts from Jumbo, Trux and Cobra Brands. With these, your Fleet looks good, Stays Protected.

Contact our Trucking Specialist Now and we are happy to help you style your Fleet.

[Contact Us](#)

MKC
MK-CONTROLS OY

www.mkcontrols.eu

MK-Controls Oy
+358 3 261 7566

Lempääläntie 21
33820 Tampere

Email: sales@mkcontrols.eu
www.mkcontrols.eu