

**MKC**  
MK-CONTROLS OY



# Teräksen vahvat tarvikkeet Next Generation Scania





# Sisältö

Sivu	Teema/Tuote
5	Pinta - Korkeakiiltoinen RST ja kromi
6	Pinta - Värjätty
7-8	Kattovalotelineet »Chopper«

Sivu	Teema/Tuote
9-10	Kattovalotelineet »Eyebrow«
11-12	Kattovalotelineet »Eleganz«
13-14	Keulavalotelineet
16	Etupuskurin suojaputket Desing I
17	Etupuskurin suojaputket Desing II
18-19	Sivuputket
20-21	Instrumenttipaneelit ja räkkiputket





# Sisältö

Sivu	Teema/Tuote
23	Työvalojen kiinnityspotket Design I
24	Työvalojen kiinnityspotket Design II
25	Työvalojen kiinnityspotket Design III
26-28	Takavaloputket
29-30	plug-and-play asennus
31-32	Lisävalot ja valaisimet
33-34	Valotelineet -valmiit paketit
35	Aurinkolipat ja lintuverkot
36	LED valokyltit
37-38	Runkosuojat

Sivu	Teema/Tuote
39-40	Spoileriprofiilit
41-42	Astimet
43-45	Vannetuotteet RST
46-47	Paineilmatorvet
49-50	Trux karjaraudat
51-52	Trux kattovalotelineet
53-54	Trux auravalo- ja työvalotelineet
55-56	Lisävalot, valaisimet ja kiinnikkeet TRUX







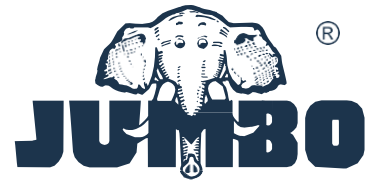


Joko teemme siitä kiiltävän...



### Tuotteemme saatavana:

- Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs tai
- Värjätty



### Kromin kiiltoa

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

Eriytynen 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.



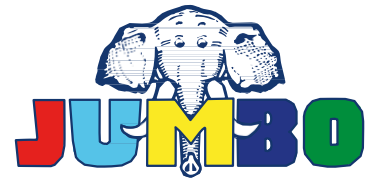
**TRUX**<sup>®</sup>  
Always in the frontline

#### 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

Tuote nro. D333.400K



## Kattovaloteline Chopper Scania NTG

Tuote nro. D333.400K TÜV- hyväksytty

### Toimitussisältö

- Kattovaloteline putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä. Integroitu plug-in johdotus
- Vakiona 12- johtiminen kaapeli 4x3 kaukovaloille ja parkki/päiväajovaloilta, 2x 2-napainen majakoille. Saatavana myös muita versioita
- 4 kiinnikettä ajovaloille (voidaan sijoittaa erikseen)
- Asennussarja

### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivut 5)
  - Värioptiot (kts. Sivut 6)

### Optiot

- Täydelliset paketit lisävaloilla (kts. Sivut 33-34)
- Putkeen upotetut majakat (ECE R65) (kts. Sivut 31-32)
- Putkeen upotetut äärivalot (ECE R7) (ECE R7) (kts. Sivut 31-32)

### Asennus

- 2 kiinnikettä aurinkolipan kiinnityspisteisiin (edellyttää reiän poraamista)
- 2 kiinnikettä tehtaan asennuskiskoon

### Jumbo Color



Tilauksesta myös valot ja valokiinnikkeet värillisinä

Sivut 6



Made in Germany











## Kattovalotelineet ruostumatonta terästä **EyeBrow -malli**



### Kattovaloteline EyeBrow Scania NTG

#### Toimitussisältö

- Kattovaloteline putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä. Integroitu plug-in johdotus
- Vakiona 12- johtiminen kaapeli 4x3 kaukovaloille ja parkki/päiväajovaloilille, 2x 2-napainen majakoille. Saatavana myös muita versioita
- 4 kiinnikettä ajovaloille (voidaan sijoittaa erikseen)
- Asennussarja

#### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 5)
  - Värioptiot (kts. Sivu 6)

#### Asennus

- 2 kiinnikettä aurinkolipan kiinnityspisteisiin (edellyttää reiän poraamista)
- 2kiinnikettä putken päissä (edellyttää reiän poraamista)

#### Optiot

- Täydelliset paketit lisävaloilla (kts. Sivut 33-34)
- Putkeen upotetut majakat (ECE R65) (kts. Sivut 31-32)
- Putkeen upotetut äärivalot (ECE R7) (kts. Sivut 31-32)

#### Ohjaamotyyppi

Highline

Normal

#### Tuote nro.

D333.401K

D333.411K

#### Jumbo Color



Tilauksesta myös valot ja valokiinnikkeet värillisinä

Sivu 6



Made in Germany





# Kattovalotelineet ruostumatonta terästä **Eleganz -malli**



## Kattovaloteline Eleganz Scania NTG

### Toimitussisältö

- Kattovaloteline putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Integroitu plug-in johdotus
- Vakiona 12- johtiminen kaapeli 4x3 kaukovaloille ja parkki/päiväajovaloilille, 2x 2-napainen majakoille. Saatavana myös muita versioita
- 4 kiinnikettä ajovaloille (voidaan sijoittaa erikseen)
- Asennussarja

### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 5)
  - Värioptiot (kts. Sivu 6)

### Asennus

- 2 kiinnikettä aurinkolipan kiinnityspisteisiin (edellyttää reiän poraamista)
- 2kiinnikettä putken päissä (edellyttää reiän poraamista)

### Optiot

- Täydelliset paketit lisävaloilla (kts. Sivut 33-34)
- Putkeen upotetut majakat (ECE R65 (kts. Sivut. 32-33)
- Putkeen upotetut äärivalot (ECE R7) (kts. Sivut 31-32)

### Huomio

Painaville lisävaloille tarvitaan erillinen kiinnityssarja (N153.006)

Ohjaamotyyppi	Tuote nro.
---------------	------------

Highline	D333.405K
----------	-----------

Normal	D333.415K
--------	-----------

### Jumbo Color



Tilauksesta myös valot ja valokiinnikkeet värillisinä

Sivu 6



Made in Germany











# Keulavalotelineet ruostumatonta terästä **kulmikkaille valoille**

Tuote nro. F333.100K



## Keulavalotelineet Scania NTG

Tuote nro. F333.100K TÜV -hyväksytty

### Toimitussisältö

- Keulavaloteline putki 80/60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Integroitu plug-in johdotus
- Vakiona 12- johtiminen kaapeli 4x3 kaukovaloille ja parkki/päiväajovaloille. Saatavana myös muita versioita
- 4 lisävalokannatinta, erikseen suunnattavia
- Asennussarja
- 12-pinninen liitin koko valopatterin ja telineen pika-asennusta varten valmiiksi koottuna (4 valolle)

### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 5)
  - Värioptiot (kts. Sivu 6)

### Asennus

- 4 tukevaa kiinnikettä
- Edellyttää reikien poraamista muovipaneeliin ja etuaskelmaan
- Takarungon kiinnitys olemassa oleviin kiinnityspisteisiin

### Huomio

Sopii vain malleihin, joissa muovipuskuri!



Made in Germany

### Optiot

- Täydelliset paketit lisävaloilla (kts. Sivut 33-34)
- Putkeen upotetut majakat (ECE R65) (kts. Sivut 31-32)
- Putkeen upotetut äärivalot (ECE R7) (kts. Sivut 31-32)

### Jumbo Color



Tilauksesta myös valot ja valokiinnikkeet värillisinä

Sivu 6







HEIDE-LOGISTIK

WWW.JUMBO.DE



# Etupuskurin suoja-putket ruostumatonta terästä Design I



## Etupuskurin suoja-putket Design I Scania NTG

### Toimitussisältö

- Suora malli
- Suoja-putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- 5 x LE D äärivalot (ECE R7)
- 2 x LED sivuäärivalot (ECE R91)
- Esiasennettu ja johdotettu
- Asennus -ja kiinnikesarja

### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivun 5)
  - Värioptiot (kts. Sivun 6)

### Asennus

- 4 tukevaa kiinnikettä olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Ei estä askelmien käyttöä

### Optiot

- LED -valojen peitetulpat ruostumatonta terästä (kts. Sivun 29)

### Jumbo Color



Saatavana myös värilliset putket tilauksesta

Sivu 6

### Vaihtoehdot

Oranssi linssi, oranssi hehku

Valkoinen linssi, oranssi hehku

### Tuote nro.

B333.120-1

B333.120-2



Made in Germany



# Etupuskurin suoja-putket ruostumatonta terästä Design II



## Etupuskurin suoja-putket Design II Scania NTG

### Toimitussisältö

- Suoja-putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- 5 x LED äärivalot (ECE R7)
- 2 x LED sivuäärivalot (ECE R91)
- Esiasennettu ja johdotettu
- Asennus- ja kiinnikesarja

### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 5)
  - Värioptiot (kts. Sivu 6)

### Asennus

- 4 tukevaa kiinnikettä olemassa oleviin kiinnityspisteisiin
- Ei estä askelmien käyttöä

### Optiot

- LED -valojen peitetulpat ruostumatonta terästä (kts. Sivu. 29)

### Jumbo Color



Saatavana myös värilliset putket tilauksesta

Sivu 6.

### Vaihtoehdot

Vaihtoehdot	Tuote nro.
Oranssi linssi, oranssi hehku	B333.124-1
Valkoinen linssi, oranssi hehku	B333.124-2



Made in Germany



# Sivuhelmaputket ruostumatonta terästä

## Akselivälit 3.550 ja 3.750



### Sivuhelmaputket Scania NTG

#### Toimitussisältö

- 1 sarja/pari
- Suojaputki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- 5x oranssit LED sivuäärivalot
- Esiasennettu ja johdotettu plug-in-asennus
- Asennus -ja kiinnikesarja

#### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 5)
  - Värioptiot (kts. Sivu 6)

#### Asennus

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

#### Optiot

- Saatavana putken takapään tulppa punaisella LED-valolla (kts. Sivu. 32)

#### Jumbo Color



Saatavana myös värilliset putket tilauksesta

Sivu 6







Akseliväli	Sivupaneelien kiinnitys *	Valovaihtoehdot	Tuote nro.	
3.550mm	Ruuvikiinnitys	Oranssi linssi, oranssi hehku	J333.205-1	TÜV-hyväksytty
3.550mm	Ruuvikiinnitys	Valkoinen linssi, oranssi hehku	J333.205-2	TÜV-hyväksytty
3.550mm	Pikakiinnitys	Oranssi linssi, oranssi hehku	J333.207-1	TÜV-hyväksytty
3.550mm	Pikakiinnitys	Valkoinen linssi, oranssi hehku	J333.207-2	TÜV-hyväksytty
3.750mm	Ruuvikiinnitys	Oranssi linssi, oranssi hehku	J333.200-1	TÜV-hyväksytty
3.750mm	Ruuvikiinnitys	Valkoinen linssi, oranssi hehku	J333.200-2	TÜV-hyväksytty
3.750mm	Pikakiinnitys	Oranssi linssi, oranssi hehku	J333.202-1	TÜV-hyväksytty
3.750mm	Pikakiinnitys	Valkoinen linssi, oranssi hehku	J333.202-2	TÜV-hyväksytty

**\*Huomio**

Tilauksen yhteydessä ilmoitettava onko ajoneuvossa uudet sivupaneelit (pikakiinnikkeet), vai ruuvikiinnitteiset sivupaneelit!



Made in Germany





# Instrumenttiräkit | Liitinlevyt

Tuote nro. M333.350



## Instrumenttiräkit | Liitinlevyt Scania NTG

Tuote nro. M333.350

### Toimitussisältö

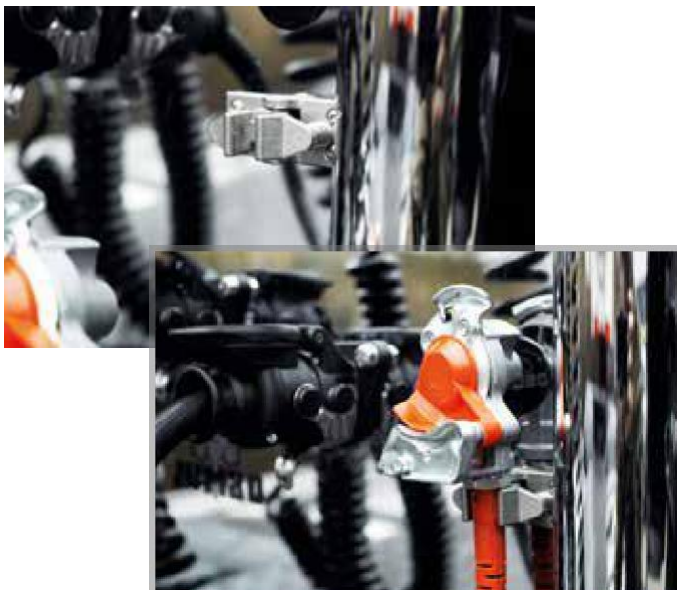
- Räkkiputki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Liitinlevyssä 5 + 3 aukileikkaukset ISO- pistorasioille
- 2 tukevaa RST letkukannaketta
- 2 paria RST erikoiskiinnikkeitä runkoputkeen

### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivuu 5)
  - Värioptiot (kts. Sivuu 6)

### Asennus

- Ruuvattavat RST runkokiinnikkeet



### Jumbo Color



Tilauksesta saatavana myös värillisenä

Sivuu 6



Made in Germany











# Työvalojen kiinnityspotket ruostumatonta terästä **Design I**



## Työvalojen kiinnityspotket Design I Scania NTG

### Toimitussisältö

- Suora malli
- Putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Saatavana 3 x LED takavalot (ECE R7) keskellä
- Saatavana. 2 x LED -majakat (ECE R91) päädyissä
- 2 kannatinta työvaloille
- Esiasennettu ja kaapeloitu plug-in asennus
- Asennussarja

### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 5)
  - Värioptiot (kts. Sivu 6)

### Asennus

- 2 kiinnikettä olemassa oleviin asennuspisteisiin

### Optiot

- Työvalot (kts. Sivu 32)

### Jumbo Color



Tilauksesta kiinnityspotket myös värillisenä

Sivu 6

### Versio

### Tuote nro.

Ilman takavaloja*	D333.500-1
3x LED-takavalot keskellä **	D333.500-2
2x pyöreää LED-majakkaa päädyissä, 3x LED-takavaloa keskellä	D333.500-3

\* 2 majakkavalon aukkoa ja 3 takavalojen aukkoa tiivisteellä ja RST-peitelevyllä.

\*\* 2 majakkavalon aukkoa tiivistetty kumitulpalla



Made in Germany

**5 VUODEN  
KIILTO  
TAKUU**





# Työvalojen kiinnityspotket ruostumatonta terästä

## Design II



Design II

## Työvalojen kiinnityspotket Scania NTG

Tuote nro. D333.501

### Toimitussisältö

- Taivutettu versio
- Putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Asennussarja

### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 5)
  - Värioptiot (kts. Sivu 6)

### Asennus

- 2 kiinnikettä olemassa oleviin asennuspisteisiin

### Optiot

- Pyöreät LED-majakat päätyihin (kts. Sivu 31)
- Kiinnikkeet työvaloille ja majakoille (kts. Sivu 31)
- Työvalot (kts. Sivu 32)

### Jumbo Color



Tilauksesta työvaloputket myös värillisenä

Sivu 6



Made in Germany



# Työvalojen kiinnityspotket ruostumatonta terästä

## Design III



## Työvalojen kiinnityspotket Scania NTG

Tuote nro. D333.503

### Toimitussisältö

- Kiinnityspotki vasemmalle
- Putki 60mm, korkeakiiltoista ruostumatonta terästä
- Työvalokannake
- Asennussarja

### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivun 5)
  - Värioptiot (kts. Sivun 6)

### Asennus

- 2 kiinnikettä katon taitokseen

### Optiot

- Työvalot (kts. Sivun 32)

### Jumbo Color



Tilauksesta työvaloputket myös värillisenä

Sivun 6



Made in Germany





# Takavaloputket ruostumatonta terästä

Tuote nro. D333.370



## Takavaloputket LED-valoilla Scania

Tuote nro. D333.370

### 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
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivu 5)
  - Värioptiot (kts. Sivu 6)

### Asennus

- 2 kiinnikettä olemassa oleviin asennuspisteisiin, ei vaadi reikien poraamista

### Optiot

- Saatavana putken päätytulppa oranssilla LED -valolla (kts. Sivu 32)



LED -päätytulpat

### Jumbo Color



Saatavana myös värilliset putket tilauksesta

Sivu 6



Made in Germany





**SCANIA**





SCANIA

SCANIA



# Alkuperäinen Jumbo plug-in esiasennusjärjestelmä

## 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



## Vesitiivis asennus



## Peitetulpat valoille ja aukileikkauksille

### Peitetulppa aukileikkauksille

Tuote nro. L131.441



### Peitetulppa valoille

Tuote nro. L131.440



Tyhjät aukileikkaukset putkessa (jos valoja ei ole asennettu) voidaan peittää hieman reunoilta kaarevilla, tiivistetyillä peitelevyillä (laser-leikattu ruostumaton teräs, kromattu).

Mikäli putkessa olevat valaisimet pitää peittää (esim. LTE-määräykset), ne voidaan peittää tasaisilla peitelevyillä. (laser-leikattu ruostumaton teräs, kromattu)





Pistoke ja kaapelointi on esiasennettu



»Klik !« vesitiivis kytkentä



Ohut erikoispistoke sopii täydellisesti putkeen



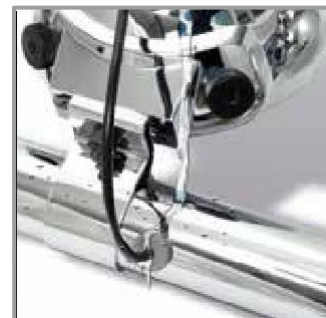
Läpivienti tiivistetään läpivientitiivisteellä

## 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 paketina 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



Tuote nro. D157.400-B1



## KytKentärasia

Vesitiivis kytkentärasia 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



# Valot ja kiinnikkeet

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

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



## Lisäkaukovalot

### CORONA



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



Luminator kromi



Luminator kromi LED



Luminator kromi

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



J-KL LED

Pyöreät majakat	L137.100
-----------------	----------

\*vilkku ja rotaatio



J-LB LED

Paneelimajakat	L137.204
----------------	----------

J-LB LED

	L137.206
--	----------

## LED -valot putkiin



Pyöreät äärivalot



Huomiovalo suorakaide



Tasomajakka suorakaide oranssi



Tasomajakka pyöreä oranssi

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

## Valopannat ja kiinnikkeet ruostumatonta terästä

- kromattu-

Pyöriville majakoille kattovalotelineisiin "Chopper"

"Eyebrow"

"Eleganz"

Kaukovaloille ja työvaloille

Valopannat ja kiinnikkeet	N157.496 (Satz)	N157.491 (Stk.)	N157.496 (Satz)	N157.495 (Stk.)
---------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

kts. S. 7

kts. S.10

kts. S. 11



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 32-33.



**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**

L131.209

kromikehyksellä



**Rallye 3003 LED-parkki\***

L131.205

kromikehyksellä



**LED Lightbar DLB 540\***

L132.300

Mitat: 574-597x80x98mm

\*Asennus kahdella valopannalla



Meiltä saat kaiken valaistuksen ajoneuvoosi esiasennettuna ja suojarusteineen.



**Työvalot**



**Hella LED**

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**

L134.609

J155.209

L134.412



**Oranssi LED -päätytulppa**

L134.608

J155.208

L134.411

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

**Paneelimajakoille**

N157.496-1SF

\*Sopii vain malliin "Chopper" (kts. Sivun 7)



# Kattovalotelineet – Valmiit paketit



Tältä sivulta löydät valmiit paketit haluamillasi valoilla. Toimitus on aina täydellinen. Kaikki on valmiiksi esiasennettu ja kytketty plug&play -asennusta varten (kts. Sivut 32-33)

## Kattovalotelineet valmiit paketit Jumbo valoilla

## Kattovaloteline "Chopper" Highline -ohjaamo

## Kattovaloteline "Eyebrow"

	Highline -ohjaamo	Highline -ohjaamo	Normaali ohjaamo
Corona kromi kirkas	D333.400-276	D333.401-276	D333.411-276
Corona kromi kirkas + Jumbo J-KL LED 7	D333.400-876	D333.401-876	D333.411-876
Corona kromi sininen	D333.400-278	D333.401-278	D333.411-278
Corona kromi sininen + Jumbo J-KL LED 7	D333.400-878	D333.401-878	D333.411-878
Corona-LED	D333.400-279	D333.401-279	D333.411-279
Corona-LED + Jumbo J-KL LED 7	D333.400-879	D333.401-879	D333.411-879
Coraline kromi kirkas	D333.400-296	D333.401-296	D333.411-296
Coraline kromi kirkas + Jumbo J-KL LED 7	D333.400-896	D333.401-896	D333.411-896
Coraline kromi sininen	D333.400-298	D333.401-298	D333.411-298
Coraline kromi sininen + Jumbo J-KL LED 7	D333.400-898	D333.401-898	D333.411-898
Coraline Voll-LED	D333.400-299	D333.401-299	D333.411-299
Coraline Voll-LED + Jumbo J-KL LED 7	D333.400-899	D333.401-899	D333.411-899

Myös muut kokoonpanot ja valot ovat mahdollisia. Kysy myynnistämme!

## Toimitussisältö valmiit paketit



Kattovaloteline ja asennussarja. 16-napainen kaapelointi, jossa 4x lisävalot ja 2x majakat. 4 x lisävalopannat

4 x kaukovalot tai  
2x LED -valotangot  
valintasi mukaan  
(kts. Sivut. 34-35)

2x pyörivät LED-  
majakatt ja  
kiinnittimet. (optio)

## Valmiit plug&play paketit



Made in Germany

- Kattovaloteline valmiiksi johdotettuna plug&play asennusta varten valitsemillasi valoilla.
- Lisävalott plug-in (kts. Sivut 32-33)
- Kiinnikkeet ja kytkentärasia valmiina
- Optiona pyörivät majakat esiasennettuina plug-in asennusta varten
- Optiona putkeen upotetut majakat valmiiksi kytkettyinä johtosarjaan
- Optiona putkeen upotetut äärivalot valmiiksi kytkettyinä johtosarjaan

### Kattovaloteline "Eleganz"

#### Highline ohjaamo

D333.405-276

D333.405-876

D333.405-278

D333.405-878

D333.405-279

D333.405-879

D333.405-296

D333.405-896

D333.405-298

D333.405-898

D333.405-299

D333.405-899

#### Normaali ohjaamo

D333.415-276

D333.415-876

D333.415-278

D333.415-878

D333.415-279

D333.415-879

D333.415-296

D333.415-896

D333.415-298

D333.415-898

D333.415-299

D333.415-899

D333.405-306

D333.415-306

D333.405-806

D333.415-806



Kattovaloteline Eleganz ja 2x Hella LED -valotangot



### Kattovalotelineet valmiit paketit

Coraline kromi kirkas

Coraline kromi sininen

Coraline -LED

### Suorakaide valoilla

F333.100-296

F333.100-298

F333.100-299

## Toimitussisltö valmiit paketit



Kattovaloteline ja asennussarja. 16-napainen kaapelointi, jossa 4x lisävalot ja 2x majakat. 4 x lisävalopannat



4 x kaukovalot tai  
2x LED -valotangot  
valintasi mukaan  
(kts. Sivut. 31-32)



## Aurinkolipat Lisäosa



### Aurinkolipan lisäosa Scania NTG

#### Toimitussisältö

- Lisäosa (korvaa alkuperäisen aurinkolipan)
- Aurinkolipan yläosa säilyy ennallaan

#### Materiaali

- GRP lasikuituvahvistettua muovia (valkoinen)



Made in Sweden

#### Asennus

- Alkuperäinen aurinkolippa irrotetaan ja korkeampi tarvikoversio ruuvataan paikalleen
- Ei vaadi muokkausta

#### Versio

Korkeus 35 cm

#### Tuote nro.

M233.100

## Lintuverkot



### Lintuverkot Scania NTG

#### Toimitussisältö

- Kivisuoja/lintuverkko
- Kahvoilla tai ilman
- Kahvasuojat vasen ja oikea

#### Materiaali

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

#### Asennus

- Kiinnitys 3 pisteestä (vasen ja oikea, keskikiinnitys Z-kiinnittimellä)

#### Versiot

Ilman Scania-kahvoja

2x Scania-kahvat

#### Tuote nro.

M733.100

M733.101

## LED valokyltit **Ultraohuet**



### Ultraohuet LED valokyltit NTG, R- & S-Serie, Highline

#### Toimitussisältö

- Pleksilasinen kyltti, jossa valmiiksi koottu ja asennettu LED -valaistus
- Valmiiksi johdotettu plug-in asennusta varten
- Kiinnikkeet
- Asennusliima ja tarvikkeet



Made in Poland

#### Materiaali

- Pleksilasia

#### Asennus

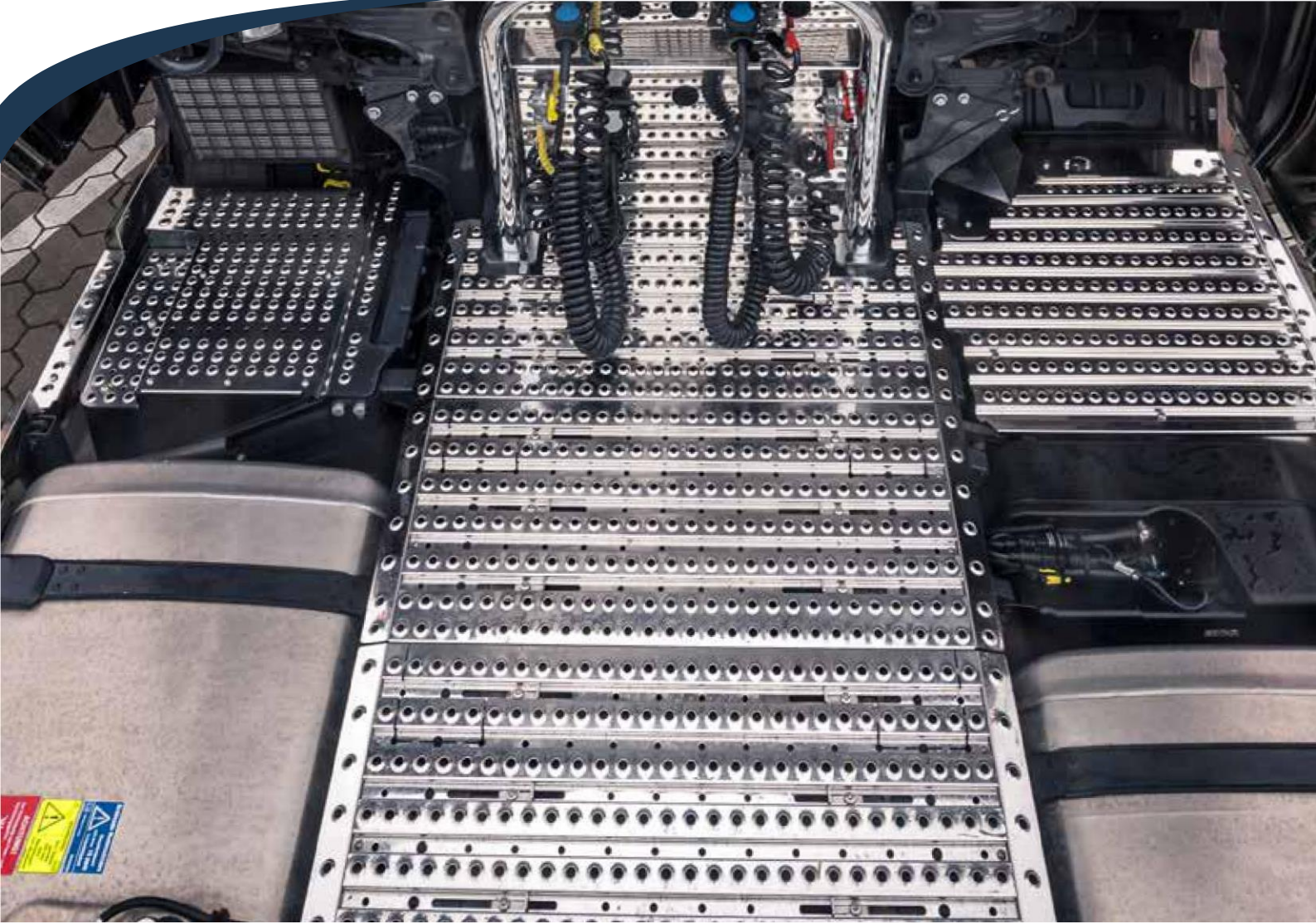
- Ruuveilla ja koriliimalla

#### Malliversiot

#### Tuote nro.

Malli 23 x 138cm		M233.134
Malli 25 cm x 120 cm		M233.132
Malli 28 cm x 120 cm		M233.130







## Runkosuojat Akseliväli 3.750



Malli RST VA- levy, peilikiillotettu



Alumiininen "checker board" -levy (vakiona käsittelemätön alumiinipinta, kuvassa musta pulverimaalaus)

### Runkosuojat Scania NTG

#### Toimitussisältö

- Alumiininen "checker board" -levy tai RST VA-levy
- Asennustarvikkeet
- Alapuolen kumitiivisteet (+ koriliima)

#### Materiaali

- Alumiini
  - Käsittelemätön
  - Optiona pulverimaalaus (kts. Sivu 6)
- RST VA -levy
  - Peilikiillotettu
  - Optiona pulverimaalaus (kts. Sivu 6)

#### Asennus

- Erikoiskiinnikkeet runkoon
- Akun ja äänenvaimentimen suojat korvaavat alkuperäiset osat

#### Tuotekuvaus

- Sopii vetopöytiin apurungolla tai ilman
- Helppo asennus ja irrotus erikoiskiinnikkeiden ansiosta.
- Voidaan lyhentää (valmiiksi rei'itetty) sopimaan asetettuun satulan esiasetukseen
- Esilävistys Jumbo instrumenttiräkkiä varten

Malli	Asennuskohta	Tuote nro.
Alumiininen "checher board"	Hytin takaosasta viidennelle pyörälle*	M433.300
Alumiininen "checher board"	Takaosa	M433.310
Pelilikiillotettu RST	Hytin takaosasta viidennelle pyörälle*	M433.350
Pelilikiillotettu RST	Takaosa	M433.360
Pelilikiillotettu RST	Akku **	M433.370
Pelilikiillotettu RST	Äänenvaimennin***	M433.380

\* Runkosuojat vasen ja oikea sivu eivät sisälly toimitukseen (kts. Sivu 38)

\*\* kts.Sivu 37 yläkuva. Korvaa alkuperäiset tehdasosat suoja 2573575/2536499 ja askelma 2323249

\*\*\* kts. Sivu 37 yläkuva. Korvaa alkuperäiset Scania osat



Tilauksesta pulverimaalaus haluamallasi värillä



Made in Germany



# Spoileriprofiilit ruostumatonta terästä

Tuote nro. I733.320



## Spoileriprofiilit NTG S Highline

Tuote nro. I733.320

### Toimitussisältö

- Täysi sarja katto ja sivut
- Sisällä profiili LED -valoille
- Sisältää 16 x LED -takavalot (punainen) (5 - 6 - 5)
- Esiasennettu ja johdotettu pistokeliitännöillä

### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltainen ruostumaton teräs (kts. Sivu 5)
  - Värioptiot (kts. Sivu 6)

### Asennus

- LED-Profiili ruuvikiinnitys
- Spoileriprofiilin ulkosivu 3M koriteippi (esiasennettu)

### Jumbo Color



Tilauksesta spoileriprofiilit myös värillisinä

Sivu 6



Made in Germany











## Astimet ruostumatonta terästä



### RST astimet Scania NTG

#### Toimitussisältö

- Hytin askelmat rei'itetty profiili ja liukureunus
- Sivupaneelin astin rei'tetyllä profiililla
- Asennustarvikkeet

#### Materiaali

- Ruostumatonta terästä, W.St. 1.4301
  - Korkeakiiltoinen ruostumaton teräs (kts. Sivuu 5)
  - Värioptiot (kts. Sivuu 6)

#### Asennus


- Hytin askelmat ruuvataan tehdasportaisiin ilman porausta)
- Korvaa alkuperäiset astimet
- Sivuastimet korvaavat alkuperäiset astimet

#### Jumbo Color



Tilauksesta astimet myös värillisinä.

Sivuu 6

Malliver	Sopii	Tuote nro.
2 x 4 hytin astimet	S-Serie	M733.210
2 sivuastinta *	 S, R & G-Serie	M733.218

\* Tilattaessa mainittava sijaitseeko akku edessä vai takana







MICHELIN  
Pneumatic Technology

METRE  
RADA

JUMBO

X MultiWay 3D  
335 75R17



# Vannetuotteet ruostumatonta terästä

## Teräs –ja alumiinivanteille



Takavanteen kapseli, Tuote nro. W165.056



Etuvanteen kapseli, Tuote nro. W165.165

### Rengas

### Navan suojus

### Kapselimalli Klassik (Kiinnitys pyöränmuttereilla)

Eturengas 8.25 x22.5"	W165.015	W166.020
Eturengas 9.00 x22.5"	W165.015	W166.020
Eturengas 11.75 x22.5"	W165.015	W166.033
Paripyörät 22.5" takarengas	<b>Navan suojus</b> W165.732 <b>Navan suojus ilman venttiiliä</b> W165.746	W166.022

Sopii vakiomuttereihin 26 mm pulttireiällä (adapterilevyt) ja holkkimutterit (alumiinipyörät 32 mm pulttireiällä)

Kiinnitys suoraan pyöränmuttereihin teräskiinnikkeillä. Saksassa valmistettu klassikko!







Napasuojus taka, Tuote nro. W165.732



Pulttikehän suojus, Tuote nro. W165.015

Kapselimalli Standard (Lukkorengas kiinnitys)	Kapseli (Lukkorengas kiinnitys)	Vanteen reunakapseli (Lukkorengas)
W166.321	W165.114	W165.320
W166.321	W165.111	W165.320
W166.323	W165.165	W165.324
W166.323	<b>Suora -akseli</b> 8.25 W165.046 9.00 W165.056	<b>Suora -akseli</b> tief W165.329 flach W165.322
	<b>Planeetta -akseli</b> 8.25 W165.049 9.00 W165.059	

Kapselit kiinnitetään vanteen laippaan kiinnitysrenkaan (lukitusrenkaan) avulla ja kiinnitetään siten pyörään

Kiinnitys suoraan pyöränmuttereilla

Kapselit kiinnitetään vanteen laippaan kiinnitysrenkaan (lukitusrenkaan) avulla ja kiinnitetään siten pyörään



Kapselimalli Standard



Reunakapseli



Kapseli



Napasuojus alumiinivanteelle



Pulttikehän suojus



Kapseli Klassik

# Paineilmatorvet ruostumatonta terästä

## Malli JU

Maailman ensimmäinen RST –torvi laatuaan !



### Yksityiskohdat

- Patentoitu kartiopohja
- Vaihdeettava kalvo
- 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

Torvimalli	Ø suppilo	Pituus (9 bar)	Taajuus (9 bar)	Äänivoimakkuus(9 bar) suojakannella *	Kiinnityspisteiden etäisyys	Paino	E-hyväksytty (UN R28)	Tuotenumero
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 äänivoimakkuutta noin 8 - 10 dB (A)

### Kaksitorviset sarjat harmonisella 2 –sävyisellä äänellä

- 2 torvea
- 2 suojakantta
- 1 venttiililiitinsarja

Torvimalli	Pituus	Äänivoimakkuus (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







# Karjaraudat TRUX



Highway "Smooth" musta pulverimaalaus



Highway "AirFlow" pulverimaalaus kromi -design

## TRUX karjaraudat Scania NTG

### Toimitussisältö

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

### Saatavana kaksi malliversiota

- 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

## Maalaus & Jauhemaalaus

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

Sivu 6

Highway



Offroad





Made in Sweden

**TRUX**<sup>®</sup>  
Always in the frontline



Offroad Scania XT „AirFlow“ hopea eloksointi

Highway Scania NTG G & P „AirFlow“ hopea eloksointi

**Malli**      **Design\***      **Hopea eloksointi**      **Hiekkapuhallettu maalausvalmis**      **Yksiväri maalaus**      **Metalliväri maalaus**      **Jauhemaalau RAL -värit**      **Jauhemaalau Custom -värit**

**Malleihin S & R-Serie**

Offroad	Smooth	B24-251S	B24-281S	B24-291S + 6B-Yksivärim.	B24-291S + 6B-Metallivärim.	B24-281S + 6B-Jauhem.RAL	B24-281S + 6B-Jauhem.Custom
Offroad	AirFlow	B24-251A	B24-281A	B24-291A + 6B-Yksivärim.	B24-291A + 6B-Metallivärim.	B24-281A + 6B-Jauhem.RAL	B24-281A + 6B-Jauhem.Custom
Highway	Smooth	A24-251S	A24-281S	A24-291S + 6A-Yksivärim.	A24-291S + 6A-Metallivärim.	A24-281S + 6A-Jauhem.RAL	A24-281S + 6A-Jauhem.Custom
Highway	AirFlow	A24-251A	A24-281A	A24-291A + 6A-Yksivärim.	A24-291A + 6A-Metallivärim.	A24-281A + 6A-Jauhem.RAL	A24-281A + 6A-Jauhem.Custom

**Malleihin G & P-Serie**

Offroad	Smooth	B24-351S	B24-381S	B24-391S + 6B-Yksivärim.	B24-391S + 6B-Metallivärim.	B24-381S + 6B-Jauhem.RAL	B24-381S + 6B-Jauhem.Custom
Offroad	AirFlow	B24-351A	B24-381A	B24-391A + 6B-Yksivärim.	B24-391A + 6B-Metallivärim.	B24-381A + 6B-Jauhem.RAL	B24-381A + 6B-Jauhem.Custom
Highway	Smooth	A24-551S	A24-581S	A24-591S + 6A-Yksivärim.	A24-591S + 6A-Metallivärim.	A24-581S + 6A-Jauhem.RAL	A24-581S + 6A-Jauhem.Custom
Highway	AirFlow	A24-551A	A24-581A	A24-591A + 6A-Yksivärim.	A24-591A + 6A-Metallivärim.	A24-581A + 6A-Jauhem.RAL	A24-581A + 6A-Jauhem.Custom

**Malliin Scania XT (työmaa-ajoneuvo) - R, G & P-Serie**

Offroad	Smooth	B24-651S	B24-681S	B24-691S + 6B-Yksivärim.	B24-691S + 6B-Metallivärim.	B24-681S + 6B-Jauhem.RAL	B24-681S + 6B-Jauhem.Custom
Offroad	AirFlow	B24-651S	B24-681A	B24-691A + 6B-Yksivärim.	B24-691A + 6B-Metallivärim.	B24-681A + 6B-Jauhem.RAL	B24-681A + 6B-Jauhem.Custom



# Kattovalotelineet TRUX



„Design 1 (vain Highline)



„Design 2 (Highline & Normal)

## TRUX kattovaloteline NTG

### Toimitussisältö

- Valoteline ja asennustarvikkeet

### 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

- 4x lisävalopannat
- 4x lisävalopantaa valmiiksi johdotettuina (integroitu johtosarja 4x lisävalot ja 2 x pyörivät majakat)
- Valmiit paketit  
Kaikki valmiiksi esiannettuna ja kytkettynä plug&play asennusta varten



### Maalaus & Jauhemaalaus

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

Sivu 6

Design 1



Design 2



Design 3



Design 4





„Design 3 (Highline &amp; Normal)



„Design 4 (vain Highline)

Malli	Design*	Hopea eloksointi	Hiekkapuhallettu maalausvalmis	Yksiväri maalaus	Metalliväri maalaus	Jauhemaalauus RAL -värit	Jauhemaalauus Custom -värit
<b>Malleihin Highline ohjaamo S, R, G &amp; P-Serie</b>							
Design 1	Smooth	G24-151S	G24-181S	G24-191S + 6G-Yksivärim.	G24-191S + 6G-Metallivärim.	G24-181S + 6G-Jauhem.RAL	G24-181S + 6G-Jauhem.Custom
Design 1	AirFlow	G24-151A	G24-181A	G24-191A + 6G-Yksivärim.	G24-191A + 6G-Metallivärim.	G24-181A + 6G-Jauhem.RAL	G24-181A + 6G-Jauhem.Custom
Design 4*	Smooth	G24-751S	G24-781S	G24-791S + 6G-Yksivärim.	G24-791S + 6G-Metallivärim.	G24-781S + 6G-Jauhem.RAL	G24-781S + 6G-Jauhem.Custom
Design 4*	AirFlow	G24-751A	G24-781A	G24-791A + 6G-Yksivärim.	G24-791A + 6G-Metallivärim.	G24-781A + 6G-Jauhem.RAL	G24-781A + 6G-Jauhem.Custom

**Malleihin Highline & Normal ohjaamo S, R, G & P-Serie**

Design 2*	Smooth	G24-251S	G24-281S	G24-291S + 6G-Yksivärim.	G24-291S + 6G-Metallivärim.	G24-281S + 6G-Jauhem.RAL	G24-281S + 6G-Jauhem.Custom
Design 2*	AirFlow	G24-251A	G24-281A	G24-291A + 6G-Yksivärim.	G24-291A + 6G-Metallivärim.	G24-281A + 6G-Jauhem.RAL	G24-281A + 6G-Jauhem.Custom
Design 3*	Smooth	G24-651S	G24-681S	G24-691S + 6G-Yksivärim.	G24-691S + 6G-Metallivärim.	G24-681S + 6G-Jauhem.RAL	G24-681S + 6G-Jauhem.Custom
Design 3*	AirFlow	G24-651A	G24-681A	G24-691A + 6G-Yksivärim.	G24-691A + 6G-Metallivärim.	G24-681A + 6G-Jauhem.RAL	G24-681A + 6G-Jauhem.Custom

**Ohjaamomalli (Low) R, G & P-Serie**

Design 5	Smooth	G24-351S	G24-381S	G24-391S + 6G-Yksivärim.	G24-391S + 6G-Metallivärim.	G24-381S + 6G-Jauhem.RAL	G24-381S + 6G-Jauhem.Custom
Design 5	Airflow	G24-351A	G24-381A	G24-391A + 6G-Yksivärim.	G24-391A + 6G-Metallivärim.	G24-381A + 6G-Jauhem.RAL	G24-381A + 6G-Jauhem.Custom

\*Ei sovellettu autoihin, joissa 65cm korkea kattospoileri

\*\*ajoneuvoihin, joissa aurinkolippa ilman integroituja äärivaloja

Design 5



„Design 5





# Alumiiniset auras –ja työvalotelineet TRUX



Työvaloteline



Auravaloteline

## TRUX valotelineet NTG

### Toimitussisältö

- Valoteline ja asennustarvikkeet

### 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

### Optionen

- Valopannat ja kiinnikkeet
- Valopannat ja kiinnikkeet valmiiksi johdotettuina (integroitu johtosarja)
- Täydelliset paketit:  
Kaikki valmiiksi esiannettuna ja kytkettynä plug&play asennusta varten

Työvaloteline katolle



## Maalaus & Jauhemaalaus

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

Sivu 6

Työvaloteline katolle



Työvaloteline hytin takaseinään



X-Bar Mitte



X-Bar grillin alareunaan





X-Bar keski



X-Bar (grillin alareuna)

Malli	Design*	Hopea eloksointi	Hiekkapuhallettu, maalausvalmis	Yksiväri maalaus	Metalliväri maalaus	Jauhemaalauk RAL -värit	Jauhemaalauk Custom -värit
<b>NTG 2016   G, P, R &amp; S-Serie   normal ohjaamo (C20N &amp; C17L)</b>							
Työvaloteline taakse							
Katolle	Smooth	G24-451S	G24-481S	G24-491S + 6G-Yksivärim.	G24-491S + 6G-Metallivärim.	G24-481S + 6G-Jauhem.RAL	G24-481S + 6G-Jauhem.Custom
Katolle	AirFlow	G24-451A	G24-481A	G24-491A + 6G-Yksivärim.	G24-491A + 6G-Metallivärim.	G24-481A + 6G-Jauhem.RAL	G24-481A + 6G-Jauhem.Custom

**NTG 2016 | P, R, G & S-Serie | kaikki ohjaamot)**

Työvaloteline taakse

Hytin taakse	Smooth	P24-251S	P24-281S	P24-291S + 6P-Yksivärim.	P24-291S + 6P-Metallivärim.	P24-281S + 6P-Jauhem.RAL	P24-281S + 6P-Jauhem.Custom
Hytin taakse	AirFlow	P24-251A	P24-281A	P24-291A + 6P-Yksivärim.	P24-291A + 6P-Metallivärim.	P24-281A + 6P-Jauhem.RAL	P24-281A + 6P-Jauhem.Custom

Auravaloteline

Light Bar	Smooth	H24-251S	H24-281S	H24-291S + 6H-Yksivärim.	H24-291S + 6H-Metallivärim.	H24-281S + 6H-Jauhem.RAL	H24-281S + 6H-Jauhem.Custom
Light Bar	AirFlow	H24-251A	H24-281A	H24-291A + 6H-Yksivärim.	H24-291A + 6H-Metallivärim.	H24-281A + 6H-Jauhem.RAL	H24-281A + 6H-Jauhem.Custom

Lisävaloteline

X- Bar (keski)	Smooth	H24-451S	H24-481S	H24-491S + 6H-Yksivärim.	H24-491S + 6H-Metallivärim.	H24-481S + 6H-Jauhem.RAL	H24-481S + 6H-Jauhem.Custom
X Bar (kesi)	AirFlow	H24-451A	H24-481A	H24-491A + 6H-Yksivärim.	H24-491A + 6H-Metallivärim.	H24-481A + 6H-Jauhem.RAL	H24-481A + 6H-Jauhem.Custom
X-Bar (ala)	Smooth	H24-351S	H24-381S	H24-391S + 6H-Yksivärim.	H24-391S + 6H-Metallivärim.	H24-381S + 6H-Jauhem.RAL	H24-381S + 6H-Jauhem.Custom
X-Bar (ala)	AirFlow	H24-351A	H24-381A	H24-391A + 6H-Yksivärim.	H24-391A + 6H-Metallivärim.	H24-381A + 6H-Jauhem.RAL	H24-381A + 6H-Jauhem.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

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

\* Hopea kehys

### LED Bars



LED Bar High Power\*

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

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



Pyöreät majakat



J-KL LED

L137.100

\*viikku ja rotaatio

### Putkiin 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

	Design	Hopea eloksointi	Hiekka puhallettu	Yksiväri maalaus
Valopanta 60mm putkelle alumiinia	Smooth	115902	118902	119902 + 61-Yksivärim.
Valopanta 60mm putkelle alumiinia	Airflow	115903	118903	119903 + 61-Yksivärim.
Asennusaluista pyöreille majakoille (170mm)		115917	118917	119917 + 61-Yksivärim.
Lisäosa valopantaan valojen asentamiseksi kauemmaksi pannasta		115912	118912	119912 + 61-Yksivärim.
Johdotus ja valopannat 4 lisävalolle karjarautaan			697185	
5 integroitua LED -valoa putkeen, pyöreä valkoinen			697170	



**Coraline LED**

L132.299

-

-

L132.296-1



**Lisäkaukovalot**

Lisäkaukovalo



**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.**



**J-LB LED**

L137.204

**J-LB LED**

L137.206

Paneelimajakat



**Tasomajakka suorakaide oranssi**



**Tasomajakka pyöreä oranssi**



**Kombiivalaisin (äärivalo & majakka)**

\*Valkoinen, oranssi tai punainen äärivalo. Oranssi majakka

**Punainen**

B157.906-3

L134.436

B157.905-2

L137.020

B157.905-1

L137.010

B157.912

L137.032

B157.910

L137.030

**Punainen**

B157.911

L137.031

**Putkimallit**

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



Valopanta Smooth



Valopanta AirFlow



Pyörivä majakkajalusta







Pyydä esitteemme  
universaaleista  
tarvikkeista!



Maahantuonti ja markkinointi

**MK C**

MK-CONTROLS OY

[www.mkcontrols.eu](http://www.mkcontrols.eu)

MK-Controls Oy  
+358 3 261 7566

Lempääläntie 21  
33820 Tampere

Email: [sales@mkcontrols.eu](mailto:sales@mkcontrols.eu)  
[www.mkcontrols.eu](http://www.mkcontrols.eu)