



Inredningsförslag från Modul-System  
WE MAKE YOUR VAN WORK SMARTER

## Mercedes

Citan • Vito • Sprinter



Inredningskit • Takräcken • Mellanväggar • Beklädnad • Tillbehör • Elsystem • Golv



**Bilutrustarna AB**

Allt för din Transportbil



# Modul-System, ett säkert val.

Med över 50 års erfarenhet av branschen kan du känna dig trygg med köpet av din fordonsutrustning från Modul-System.



## Fordonsinredningen tillverkas i

Modul-Systems egen fabrik i Sverige med hjälp av några av de mest avancerade produktionsteknikerna i Europa.



## Produktionsprocesserna är ISO

9001-certifierade vilket säkrar kvaliteten i hela processen från utveckling och tillverkning, till leverans, försäljning och kundservice.



**Våra produkter är godkända** enligt europeiska standarden TÜV. Både interiören och Modul-Floor har krocktestats på det oberoende Dekra Automobile Test Center, där både produkt och montering är godkända enligt TÜV Rheinlands ECE-R17-07 och ECE-R 126.



**I utvecklandet** av nya produkter genomförs rigorösa tester för att säkerställa att slutprodukten håller högsta möjliga kvalitet. Detta inkluderar: laboratorie-, lastkapacitets- och vibrationstester, där faktisk användning (3D) simuleras tillsammans med hållbarhetstester för att återskapa produktens totala livscykel. Detta säkerställer att produkterna är designade för att klara de tuffa miljöerna som fordonet och inredningen kan utsättas för.

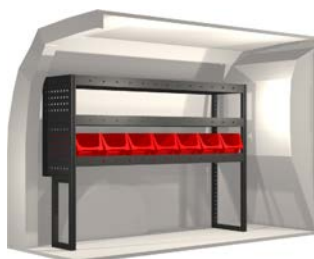


**Vi erbjuder 5 års garanti på alla egentillverkade produkter, där vi helt enkelt byter ut produkten om den mot förmodan skulle vara defekt.**

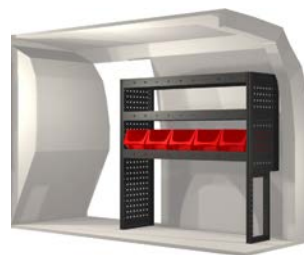
# Citan L1 2021-



## Inredningsförslag



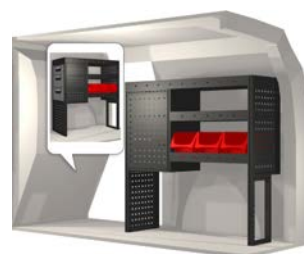
Citan, L1 2021-				
20100166	1188 mm	324 mm	918 mm	22.2



Citan, L1 2021-				
20100159	864 mm	324 mm	918 mm	19.7



Citan, L1 2021-				
20100167	1161 mm	324 mm	918 mm	30.0



Citan, L1 2021-				
20100160	864 mm	324 mm	918 mm	26.2

- Hurtsarna är **utrustade med kullagerskenor** samt **fullt utdragbara lådor med utdragsstopp**.
- För ökad funktionalitet och minskad ljudnivå under färd är samtliga **hyllor utrustade med gummimattor** och **hurtslådor med skumplast**.
- Upp till **120 kg lastkapacitet per hyllplan**.

## Takräcken



Citan, L1 2021-

Art.nr: RR220023001

Accessoarer till takräcken hittar du längre bak i foldern.

Taksystem

# Citan L2 2021-



## Inredningsförslag



Citan, L2 2021-				
KMS0028	1674 mm	324 mm	918 mm	32.00



Citan, L2 2021-				
KMS0029	864 mm	324 mm	918 mm	20.00



Citan, L2 2021-				
KMS0032	1647 mm	324 mm	918 mm	46.00



Citan, L2 2021-				
KMS0031	864 mm	324 mm	918 mm	27.00



Citan, L2 2021-				
KMS0030	1647 mm	324 mm	918 mm	39.00

- Hurtsarna är **utrustade med kullagerskenor** samt **fullt utdragbara lådor med utdragsstopp**.
- För ökad funktionalitet och minskad ljudnivå under färd är samtliga **hyllor utrustade med gummitattor** och **hurtslådor med skumplast**.
- Upp till **120 kg lastkapacitet per hyllplan**.

## Takräcken



Citan, L2 2021-

Art.nr: RR220023000



Citan, L2 2021-

Art.nr: RR223033000

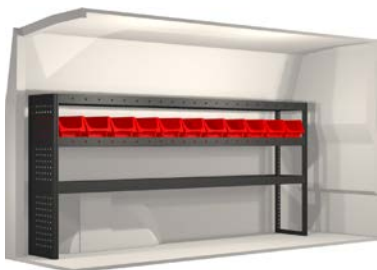
Accessoarer till takräcken hittar du längre bak i foldern.



# Vito Compact 2014-



## Inredningsförslag



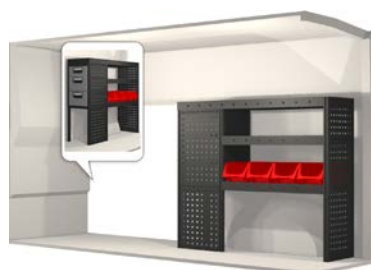
Vito, Compact				
20100131	1836 mm	324 mm	918 mm	34.1



Vito, Compact				
20100129	1026 mm	324 mm	918 mm	21.9



Vito, Compact				
20100132	1809 mm	324 mm	918 mm	40.4



Vito, Compact				
20100130	999 mm	324 mm	918 mm	28.9



Vito, Compact				
20100133	1809 mm	324 mm	918 mm	63.5

- Hurtsarna är **utrustade med kullagerskenor** samt **fullt utdragbara lådor med utdragsstopp**.
- För ökad funktionalitet och minskad ljudnivå under färd är samtliga **hyllor utrustade med gummimattor** och **hurtslådor med skumplast**.
- Upp till **120 kg lastkapacitet per hyllplan**.

## Takräcken



Vito, Compact  
Art.nr: RR230025000



Vito, Compact  
Art.nr: RR230035000

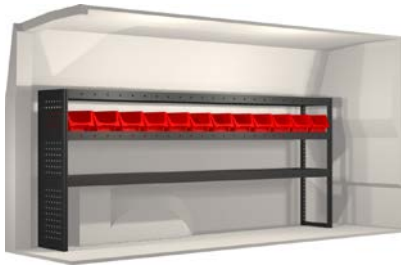
Accessoarer till takräcken hittar du längre bak i foldern.

Taksystem

# Vito Long 2014-

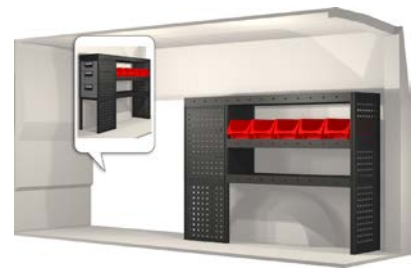


## Inredningsförslag



Vito, Long				
20100136	1998 mm	324 mm	918 mm	36.3

Vito, Long				
20100134	1188 mm	324 mm	918 mm	23.7



Vito, Long				
20100137	1971 mm	324 mm	918 mm	42.3

Vito, Long				
20100135	1161 mm	324 mm	918 mm	31.3



Vito, Long				
20100138	1971 mm	324 mm	918 mm	66.5

- Hurtsarna är **utrustade med kullagerskenor** samt **fullt utdragbara lådor med utdragsstopp**.
- För ökad funktionalitet och minskad ljudnivå under färd är samtliga **hyllor utrustade med gummitattor** och **hurtslådor med skumplast**.
- Upp till **120 kg lastkapacitet per hyllplan**.

## Takräcken



Vito, Long

Art.nr: RR230025000



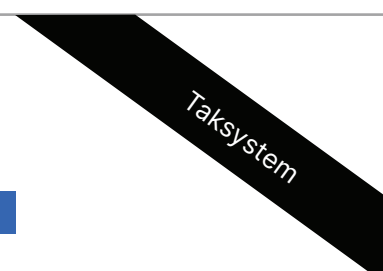
Vito, Long

Art.nr: RR230035000



Vito, Long

Art.nr: RR230045010



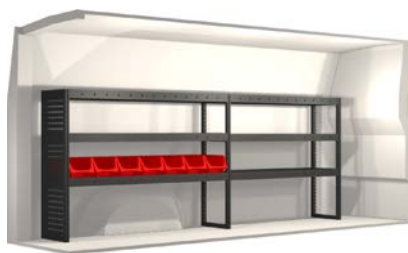
Accessoarer till takräcken hittar du längre bak i foldern.



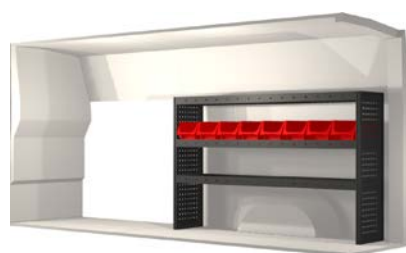
# Vito Extra-long 2014-



## Inredningsförslag



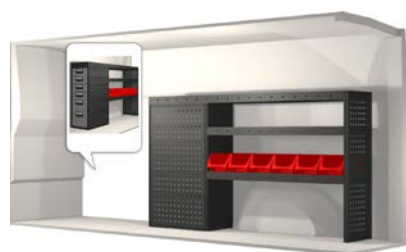
Vito, Extra-long				
20100126	2187 mm	324 mm	1026 mm	36.2



Vito, Extra-long				
20100124	1350 mm	324 mm	918 mm	25.6



Vito, Extra-long				
20100127	2160 mm	324 mm	918 mm	44.4



Vito, Extra-long				
20100125	1485 mm	324 mm	918 mm	46.3



Vito, Extra-long				
20100128	2133 mm	324 mm	918 mm	66.6

- Hurtsarna är **utrustade med kullagerskenor** samt **fullt utdragbara lådor med utdragsstopp**.
- För ökad funktionalitet och minskad ljudnivå under färd är samtliga **hyllor utrustade med gumlimattor** och **hurtslådor med skumplast**.
- Upp till **120 kg lastkapacitet per hyllplan**.

## Takräcken



Vito, Extra-long

Art.nr: RR230025000



Vito, Extra-long

Art.nr: RR230035000



Vito, Extra-long

Art.nr: RR230045010

Taksystem

Accessoarer till takräcken hittar du längre bak i foldern.



# Sprinter L1 H1/H2 2018–



Inredningsförslag



Sprinter, L1 H1/H2

Sprinter, L1 H1/H2

20100240	2349 mm	324 mm	1296 mm	46.9

20100134	1188 mm	324 mm	918 mm	23.7



Sprinter, L1 H1/H2

Sprinter, L1 H1/H2

20100242	2349 mm	324 mm	1350 mm	75.6

20100262	1188 mm	486 mm	1404 mm	49.3



Sprinter, L1 H1/H2

20100244	2322 mm	324 mm	1350 mm	93.2

- Hurtsarna är **utrustade med kullagerskenor** samt **fullt utdragbara lådor med utdragsstopp**.
- För ökad funktionalitet och minskad ljudnivå under färd är samtliga **hyllor utrustade med gummatror** och **hurtslådor med skumplast**.
- Upp till **120 kg lastkapacitet per hyllplan**.

Takräcken



Sprinter, L1 H1/H2

Sprinter, L1 H1/H2

Art.nr: RR240527000

Art.nr: RR240537000

Accessoarer till takräcken hittar du längre bak i foldern.

Taksystem

# Sprinter L2 H1/H2 2018–

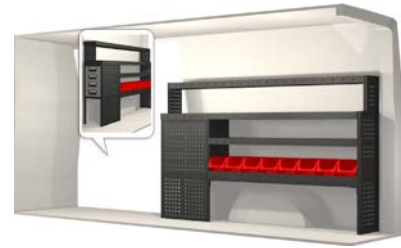


Inredningsförslag



Sprinter, L2 H1/H2

20100230	2997 mm	324 mm	1296 mm	59.9



Sprinter, L1 H1/H2

20100246	1809 mm	324 mm	1188 mm	51.5



Sprinter, L1 H1/H2

20100232	2997 mm	324 mm	1350 mm	82.7



Sprinter, L1 H1/H2

20100248	1512 mm	486 mm	1404 mm	63.1



Sprinter, L1 H1/H2

20100234	2970 mm	324 mm	1350 mm	107.0

- Hurtsarna är **utrustade med kullagerskenor** samt **fullt utdragbara lådor med utdragsstopp**.
- För ökad funktionalitet och minskad ljudnivå under färd är samtliga **hyllor utrustade med gummitattor** och **hurtslådor med skumplast**.
- Upp till **120 kg lastkapacitet per hyllplan**.

Takräcken



Sprinter, L1 H1/H2

Art.nr: RR240527000



Sprinter, L1 H1/H2

Art.nr: RR240537000



Sprinter, L1 H1/H2

Art.nr: RR240547000

Accessoarer till takräcken hittar du längre bak i foldern.

Taksystem



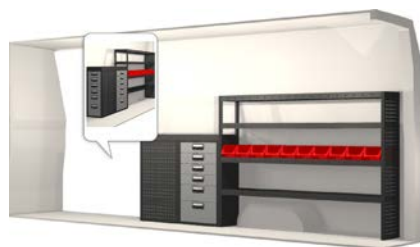
# Sprinter L3 H2 2018–



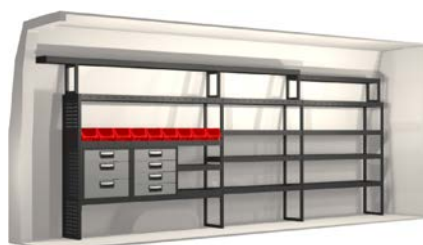
Inredningsförslag



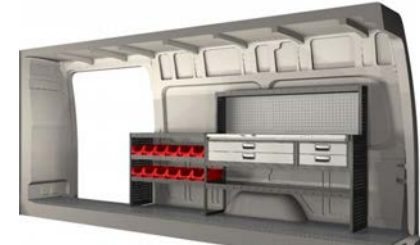
Sprinter, L3 H2				
20100250	3834 mm	324 mm	1296 mm	73.0



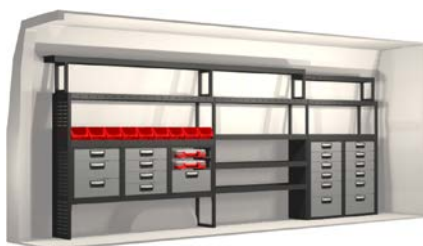
Sprinter, L3 H2				
20100251	2646 mm	324 mm	1296 mm	87.8



Sprinter, L3 H2				
20100252	3672 mm	324 mm	1620 mm	104.4



Sprinter, L3 H2				
20100253	2511 mm	486 mm	1404 mm	87.2



Sprinter, L3 H2				
20100289	3672 mm	324 mm	1620 mm	148.4

- Hurtsarna är **utrustade med kullagerskenor** samt **fullt utdragbara lådor med utdragsstopp**.
- För ökad funktionalitet och minskad ljudnivå under färd är samtliga **hyllor utrustade med gummimattor** och **hurtslådor med skumplast**.
- Upp till **120 kg lastkapacitet per hyllplan**.

Takräcken



Sprinter, L3 H2

Art.nr: RR240527000



Sprinter, L3 H2

Art.nr: RR240537000



Sprinter, L3 H2

Art.nr: RR240547000



Sprinter, L3 H2

Art.nr: RR240557000

Accessoarer till takräcken hittar du längre bak i foldern.

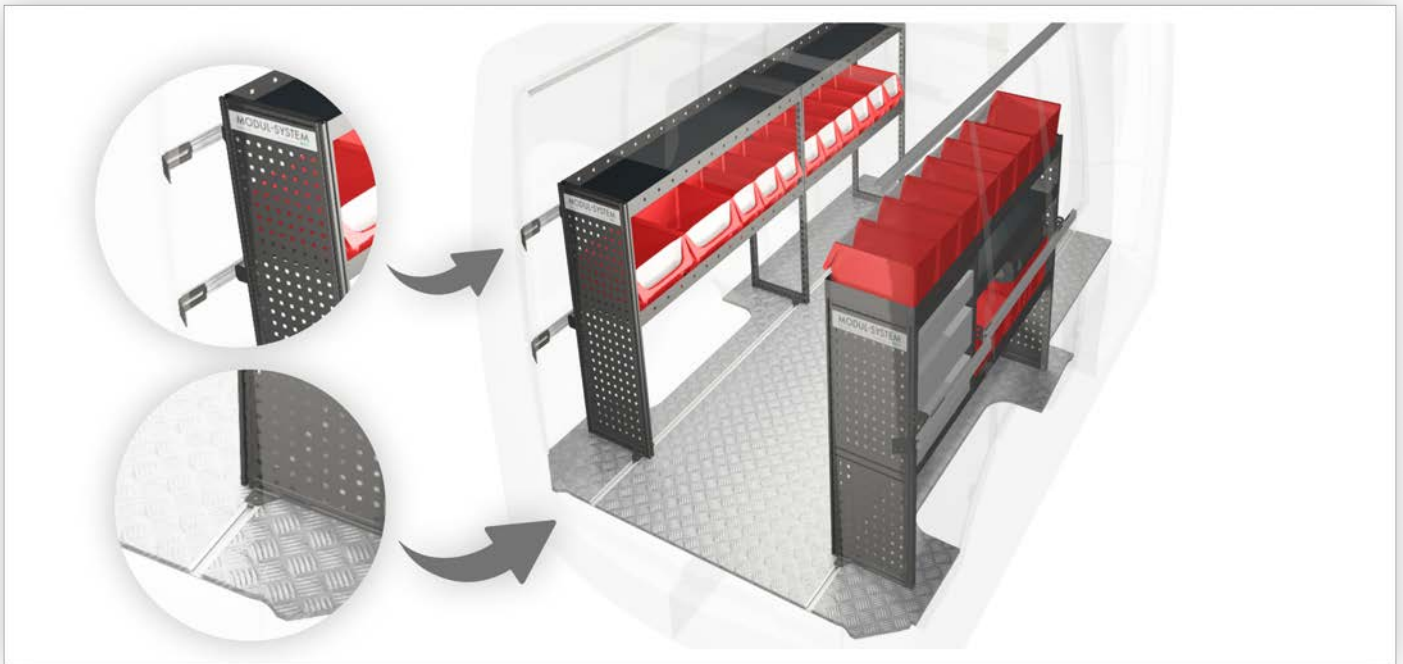
Taksystem

# Mercedes-Benz



## Golv- och skensystem – Infästning i skena

**Borrfri installation av fordonsinredning.**



Skenor installeras på väggarna och ett golv med integrerade skenor läggs in. I dessa skenor (vägg & golv) fästes sedan inredning. Golv- och skensystemet installeras med hjälp av lim av samma typ som används inom flygplanstillverkning.

- Stark och pålitlig installation.
- Risken för rost elimineras.
- Golvytan består av halkfri aluminiumdurk för en säkrare arbetsmiljö.

Modul-Systems golv- och skensystem har installerats i fordon över hela världen och har genomgått flertalet tester för att säkerställa en säker och pålitlig installation.

## Enskilda fästpunkter – Infästning SMART

**Borrfri installation av fordonsinredning.**



Fästvinklar limmas på bilens kaross, dessa fästpunkter skruvas sedan inredning fast i. SMART lösningen installeras med hjälp av lim av samma typ som används inom flygplanstillverkning.

- Stark och pålitlig installation.
- Risken för rost elimineras.
- Ersätter lösningar som innebär borrar genom bilens golv.



**En skenlösning eller SMART lösning används med fördel i elbilar, då installationen inte kräver någon hårtagning i fordonets kaross.**

# Takräcken

## Lätta & robusta

- Aerodynamiska design som **reducerar bullerljud** och bidrar till **minskad bränsleförbrukning**.
- Tillverkad av höghållfast aluminium vilket ger **låg vikt**.
- **Borrfri installation.** Bilens integrerade fästpunkter används vid montering vilket **elimineras risken för rost** och **skyddar bilens andrahandsvärde**.
- Designat för att klara fordonets **specificerade taklast**.



## Tillbehör – takräcken

Takräckena har integrerade T-spår för montage av fästen för belysning, laststopp, lastsurrningsöglor och andra tillbehör.



600, smal.....Art.nr: 27070-03  
600, djup.....Art.nr: 27071-03  
1000, smal.....Art.nr: 27072-03  
1000, djup.....Art.nr: 27073-03

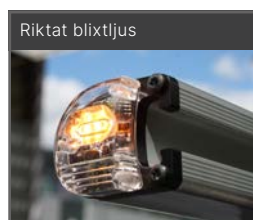


5200 lm.....Art.nr: 19763-03  
1284 lm.....Art.nr: 19760-03

Besök [www.modul-system.se](http://www.modul-system.se) för att se alla varinter av belysning.



1 par.....Art.nr: 27055-03



1 par.....Art.nr: 19778-03



2500 mm.....Art.nr: 27020-03  
3500 mm.....Art.nr: 27030-03  
4500 mm.....Art.nr: 27040-03

# Beklädnad

## Skyddar bilens ytor

Beklädnad i lättviktsmaterial som skyddar bilens kaross och är lätt att torka ren samtidigt som den bidrar till en ljus och trevlig arbetsmiljö.

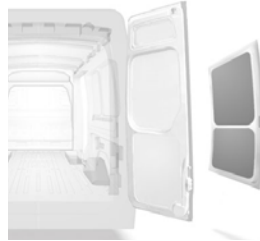
För att optimera vikten är den färdigskurna beklädnaden designad för att passa mellan fordonets balkar.



Beklädnad – Hel



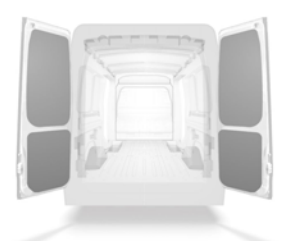
Beklädnad – Panel



Beklädnad – Sidodörr



Beklädnad – Tak



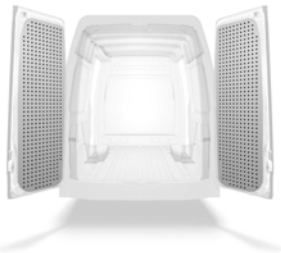
Beklädnad – Bakdörr

## Verktogsplåt – bakdörrar

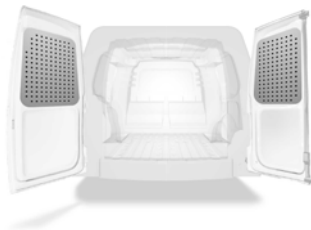
### Öka förvaringsmöjligheterna

Verktogsplåtarna monteras på insidan av bilens bakdörrar och skapar en effektiv förvaringsplats för verktyg och annan utrustning. Plåtarna är tillverkade av aluminium.

Verktogsplåt för bakdörrar finns tillgängligt till vissa bilmodeller, kontakta vårt säljteam för mer information.



Verktogsplåt – Bakdörr, hel



Verktogsplåt – Bakdörr, panel. Finns tillgängligt både till den övre och nedre sektionen.

### Tillbehör – verktogsplåt

Kompletterna gärna med våra verktygskrokar som finns i flertalet varianter.



SYSTEM



# Modul-Express



Inredningslösningar för post- och budbilar



## Mellanvägg med skjuddörr

- Lättviktsmaterial.
- Snabb och enkel åtkomst till bilens lastutrymme från förarhytten.
- Ett mekaniskt eller elektriskt lås kan beställas som tillval.

Kontakta säljare för mer information.

Sprinter	
	
B0240212100	41.00



## Fällbara hyllor

- Ökar bilens effektiva lastyta med upp till 50%.
- Robusta och lätta hyllor med hög lastkapacitet (120 kg/hylla).
- Integrerade gasfjädrar gör hyllorna enkla att fälla upp och ned.

Kontakta säljare för mer information.



## Fällbar stol

- Ger föraren maximalt med utrymme.
- Lättviktsdesign.
- Automotive standard.

Kontakta säljare för mer information.



# Modul-Connect®

Manage your vehicle fleet

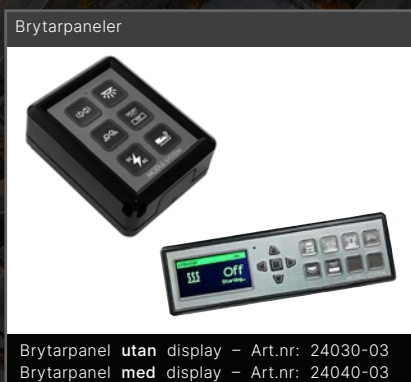
## Trådlös styring och övervakning

### Framtidssäkra din fordonsslotta med Modul-Connect.

Modul-Connect är en kontrollplattform som kommunicerar med fordonets elektriska accessoarer. Plattformen möjliggör trådlös styring och övervakning av fordonets extrautrustningen via Kundportalen, mobil appen eller en brytarpanel.

- Se fordonens position i realtid
- Se aktuella varningar
- Kalenderfunktionen för analys av historisk data
- Trådlös styring av belysning, värmare, inverter och batteriladdare.
- Trådlös övervakning av fordonets klimat, vikt, rutter, batteri och verktyg.

## Startkit och styrenheter



### Ett komplett startkit som innehåller:

Control box, antenn & molexterminal

### Styrenheter i bilen:

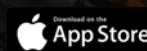
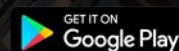
Brytarpanel **med display** visar bilens status, skickar notiser så som överskriden vikt, borttappade verktyg, när klimatförhållanden är utanför satta gränser etc. Möjliggör schemaläggning av värmaren.

Brytarpanel **utan display** finns som två alternativ, både som remote och fast. Via brytarpanelen kan du tända och släcka lampor, sätta på och stänga av inverter.

### Modul-Connect app:

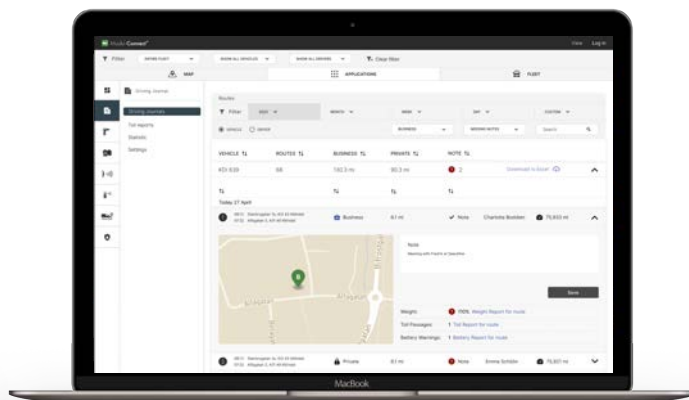
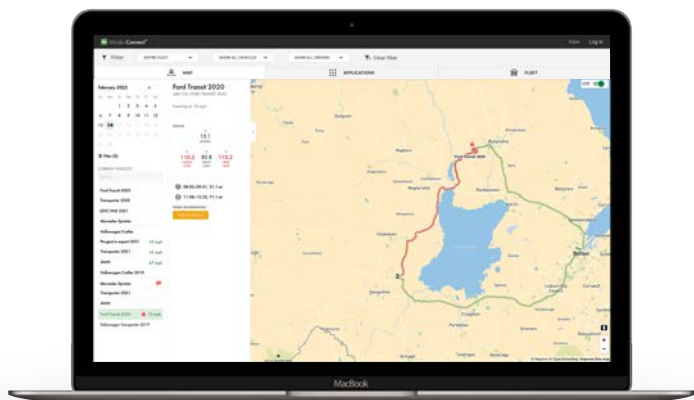
Styr de elektriska enheterna, få notiser så som överskriden vikt, borttappade verktyg, när klimatförhållanden är utanför satta gränser etc. Schemalägg och fjärrstyr värmaren.

Modul-Connect appen finns tillgänglig på



## Modul-Connect, kundportal

En tjänst som möjliggör exakt övervakning av alla fordon i en flotta.



- Se fordonens position i realtid
- Se aktuella varningar
- Kalenderfunktionen för analys av historisk data
- Samlar alla applikationer på ett och samma ställe
- Enkel nedladdning av rapporter så som körjournaler, tullrapporter etc. för att effektivisera de månatliga skatterevisionerna.
- Utförlig överblick över bilarnas batterispänning, klimat, rutter och verktyg kopplade till fordonet.

Tillbehör

### Tillbehör – Modul-Connect™

Speciellt framtagna produkter för Modul-Connect™ systemet.



PIR Sensor....Art.nr: 11722



Klimatsensor....Art.nr: 11722



Asset Tracker....Art.nr:11722



Vägningsssystem....Art.nr:11722



Körjournal....Art.nr:11722

### Modul-Electrics

Elektriska tillbehör som enkelt går att koppla till Modul-Connect™. Via Modul-Connect™ styr du enheterna helt trådlöst.



#### Belysning

Arbetsbelysning, beacons, hurtsbelysning, takbelysning, bänkbelysning, riktat blyxtljus, varningsljus, blyxtljusramp



#### Batteriladdare 30A-60A

Genom att installera en batteriladdare kan du säkerställa att ditt extrabatteri alltid har fullgod laddning.



#### Värmare

Vi erbjuder olika varinter av värmare, både vatten- och luftvärmare och el- eller diseldriven värmare.



#### Inverter 400W-3000W

Ladda och driv 230V-utrustning från fordonets batteri.





**Glöm inte  
belysningen**

Takbelysning (342 mm).....Art.nr:19701-03  
Takbelysning (648 mm).....Art.nr:19703-03

Scanna QR koden för att ta del av hela  
sortimentet av **belysning**.



## Tillbehör

**Optimera lastutrymmet till max**

### Hållare



Verktygshållare (15st)..... Art.nr: 10848  
Verktygshållare (30st)..... Art.nr: 10849  
Verktygshållare (50st)..... Art.nr: 10850



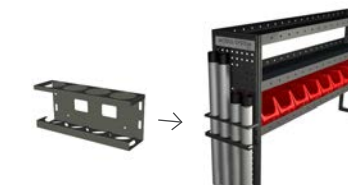
Väskstöd för T-spår.....Art.nr:50250-03



Sopborsthållare (Låg).....Art.nr:11810-03  
Sopborsthållare (Hög).....Art.nr:11811-03



Silikontubhållare.....Art.nr:50864-03  
Sprayburkshållar.....Art.nr:50865-03



Rörhållare.....Art.nr: 50866-03



Invändig steghållare.....Art.nr: 11800-03

### Lådor och lådinsatser



Modul-Box (162 × 324 mm).....Art.nr:10480-03  
Modul-Box (162 × 486 mm).....Art.nr: 10481-03  
Avdelare (bredd 162mm).....Art.nr: 10482-03  
Fönster (bredd 162 mm).....Art.nr: 10483-03



Modul-Box (324 × 324 mm).....Art.nr:10487-03  
Avdelare (bredd 324 mm).....Art.nr:10488-03  
Fönster (bredd 324 mm).....Art.nr: 10489-03  
Handtag (bredd 324 mm).....Art.nr:10490-03



Lådinsats (162 × 324 mm).....Art.nr:10530-03\*  
Lådinsats (162 × 486 mm)..... Art.nr:10530-03\*  
Lådinsats (324 × 324 mm).....Art.nr:10530-03\*\*  
\* Till 108 mm höga lådor  
\*\* Till 162/216 höga lådor



Mobil-Box (bredd 486, låg).....Art.nr:10566  
Mobil-Box (bredd 486, hög).....Art.nr: 10563  
Förvaringsfack, Mobil-Box...Art.nr: 50230-03



Multi-Box med lock.....Art.nr:10517-032  
Trolley till Multi-Box.....Art.nr:10527-03



Scanna QR koden för att ta del av hela  
sortimentet av **tillbehör**.

### Lastsäkring



Surring, smalt band, 2,0 m.....Art.nr:11722  
Surring med spänne, 4,5 m.....Art.nr: 11716



Lastögla för T-spår.....Art.nr: 50023-03



Scanna QR koden för att ta del av hela  
sortimentet av **lastsäkring**.

# Fördelar med Modul-Systems inredning



- Tillverkat i Sverige.**
- 5 års garanti.**
- Robusta och krocktestade lösningar.**
- Godkända i enlighet med den europeiska TÜV-standarden.**

**Utmana oss!** Vi erbjuder ett brett sortiment, produkter med låg vikt och hög lastkapacitet samt 5 års garanti.



## **Bilustrarna i Ängelholm**

Mästaregatan 16  
266 32 Munka Ljungby  
info@bilustrarna.se  
0431-126 50

## **Bilustrarna i Ängelholm**

Stenyxegatan 12  
21376 Malmö  
malmo@bilustrarna.se  
040-830 07

