



Inredningsförslag från Modul-System
WE MAKE YOUR VAN WORK SMARTER

Renault

Kangoo • Trafic • Master



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.



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.



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



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.

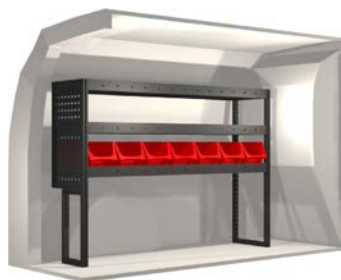


Vi erbjuder 5 års garanti på alla egentillverkade produkter, där vi helt enkelt byter ut produkten om den mot förmodan skulle vara defekt.

Kangoo L1 2021-

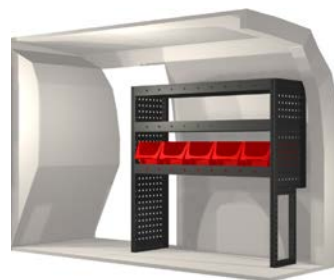


Inredningsförslag



Kangoo L1

20100166	1188 mm	324 mm	918 mm	22.2



Kangoo L1

20100159	864 mm	324 mm	918 mm	19.7



Kangoo L1

20100167	1161 mm	324 mm	918 mm	30.0



Kangoo L1

20100160	837 mm	324 mm	918 mm	26.2



Kangoo L1

20100168	1161 mm	324 mm	918 mm	39.7

- 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



Kangoo L1

Art.nr: RR220023000

Accessoarer till takräcken hittar du längre bak i foldern.

Taksystem

Kangoo L2, 2021-



Inredningsförslag



Kangoo L2

KMS0028	1674 mm	324 mm	918 mm	32.0



Kangoo L2

KMS0029	864 mm	324 mm	918 mm	20.0



Kangoo L2

KMS0030	1674 mm	324 mm	918 mm	39.0



Kangoo L2

KMS0031	864 mm	324 mm	918 mm	27.0



Kangoo L2

KMS0032	1674 mm	324 mm	918 mm	46.0

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

Takräcken



Kangoo L2

Art.nr: RR220023001



Kangoo L2

Art.nr: RR223033001

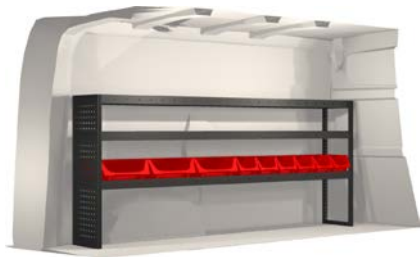
Accessoarer till takräcken hittar du längre bak i foldern.

Taksystem

Trafic, L1 H1, 2014-



Inredningsförslag



Trafic L1H1				
20100348	1998 mm	324 mm	918 mm	36.30

Trafic L1H1				
20100349	1026 mm	324 mm	918 mm	21.9



Trafic L1H1				
20100350	1971 mm	324 mm	918 mm	41.4

Trafic L1H1				
20100351	999 mm	324 mm	918 mm	28.9



Trafic L1H1				
20100352	1971 mm	324 mm	918 mm	63.9

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

Takräcken



Trafic L1 H1

Trafic L1 H1

Art.nr: RR440125000

Art.nr: RR440135000

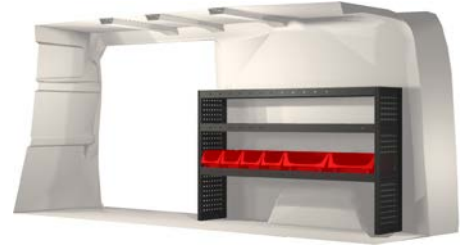
Accessoarer till takräcken hittar du längre bak i foldern.

Taksystem

Trafic, L2 H1/H2, 2014-

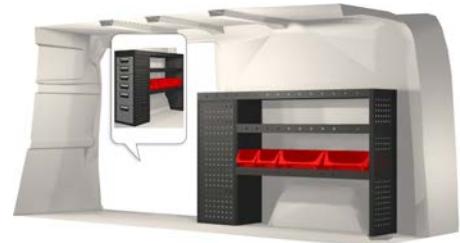


Inredningsförslag



Trafic L2 H1/H2				
20100353	2349 mm	324 mm	918 mm	36.7

Trafic L2 H1/H2				
20100354	1350 mm	324 mm	918 mm	25.6



Trafic L2 H1/H2				
20100355	2322 mm	324 mm	918 mm	44.0

Trafic L2 H1/H2				
20100356	1323 mm	324 mm	918 mm	39.8



Trafic L2 H1/H2				
20100357	2295 mm	324 mm	918 mm	66.3

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

Takräcken



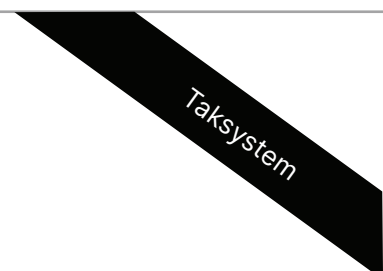
Trafic L2 H1

Trafic L2 H1

Art.nr: RR440125000

Art.nr: RR440135000

Accessoarer till takräcken hittar du längre bak i foldern.





Dubbelgolv

Maximera lastutrymmet

Dubbelgolv med skena

Kitet är designat för installation ovanpå ett Modul-Floor, där det undre golvets skenor nyttjas för en icke-förstörande installation. Dubbelgolvets skenor möjliggör enkelt montage av fordonsinredning och kantlister bidrar till en snygg finish.

Lösningen kommer komplett med dubbelgolv, extra långa lådor, montagevinklar samt de limprodukter för behövs för installationen.



Dubbelgolv med UTAN skena

Kitet är designat för installation ovanpå ett trägolv. Dubbelgolvets skenor möjliggör enkelt montage av fordonsinredning och kantlister bidrar till en snygg finish.

Lösningen kommer komplett med dubbelgolv, extra långa lådor, montagevinklar samt de limprodukter för behövs för installationen.



Trafic L1 – Skena				
KD441400010	1652 mm	2289 mm	285 mm	98.90
Trafic L2 – Skena				
KD442400010	1652 mm	2673 mm	285 mm	109.60

Trafic L1 – Ej skena				
KD441401010	1652 mm	2289 mm	285 mm	99.40
Trafic L2 – Ej skena				
KD442401010	1652 mm	2673 mm	285 mm	110.10

Golv



- Lättviktsgolv med halkfri aluminiumdurk.
- Inbyggda lastskenor.
- Borrfri installation.
- Integrerade skenorna för snabb och säker installation av bilinredning och andra tillbehör.
- Lastkapacitet: 1000 kg/m².

Master, L1 H1/H2, 2010-



Inredningsförslag



Master, L1 H1/H2

20100269	2025 mm	324 mm	1296 mm	42.3



Master, L1 H1/H2

20100270	1161 mm	324 mm	1188 mm	38.4



Master, L1 H1/H2

20100271	2025 mm	324 mm	1350 mm	70.7



Master, L1 H1/H2

20100287	1998 mm	486 mm	1404 mm	98.7



Master, L1 H1/H2

20100272	1026 mm	486 mm	1404 mm	51.3

- 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



Master, L1 H1/H2

Art.nr: RR300525000



Master, L1 H1/H2

Art.nr: RR300535000



Master, L1 H1/H2

Art.nr: RR300545000

Taksystem

Master, L2 H2/H3, 2010-



Inredningsförslag



Master, L2 H2/H3				
20100279	2511 mm	324 mm	1296 mm	48.2



Master, L2 H2/H3				
20100280	1323 mm	324 mm	918 mm	38.3



Master, L2 H2/H3				
20100281	2511 mm	324 mm	1296 mm	71.0



Master, L2 H2/H3				
20100282	1188 mm	486 mm	1404 mm	55.2



Master, L2 H2/H3				
20100283	2484 mm	324 mm	1350 mm	96.3

- 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



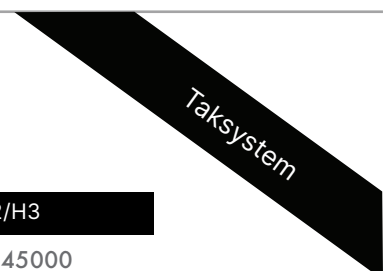
Master, L2 H2/H3
Art.nr: RR300525000



Master, L2 H2/H3
Art.nr: RR300535000



Master, L2 H2/H3
Art.nr: RR300545000



Master, L3 H2/H3, 2010-



Inredningsförslag



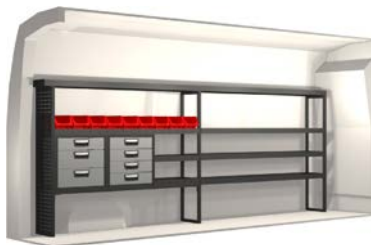
Master, L3 H2/H3

20100284	3159 mm	324 mm	1296 mm	61.7



Master, L3 H2/H3

20100285	1998 mm	324 mm	1296 mm	59.1



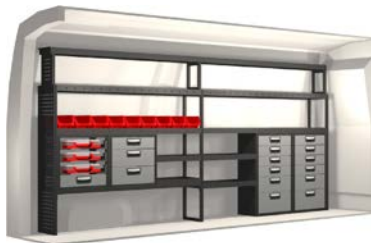
Master, L3 H2/H3

20100286	3159 mm	324 mm	1350 mm	85.9



Master, L3 H2/H3

20100287	1998 mm	486 mm	1404 mm	98.7



Master, L3 H2/H3

20100288	3159 mm	324 mm	1620 mm	129.9

- 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



Master, L3 H2/H3

Art.nr: RR300525000



Master, L3 H2/H3

Art.nr: RR300535000



Master, L3 H2/H3

Art.nr: RR300545000

Taksystem

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.

Master L3 H2	
B0300211000	48.00

Master L3 H2	
B0300211100	50.00

Master L3 H3	
B0300301000	53.00

Master L3 H3	
B0300301100	55.00

Master L3 H3	
B0300301110	55.00



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.



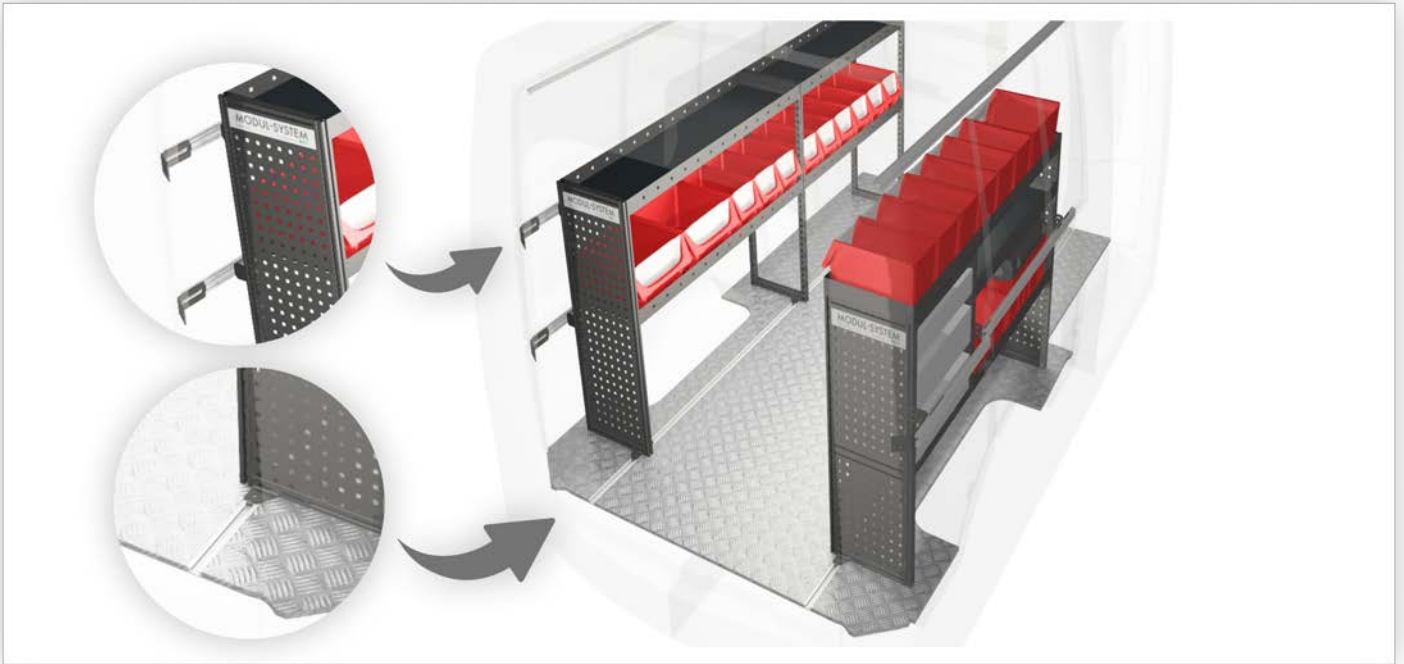
Fällbar stol

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

Kontakta säljare för mer information.

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.

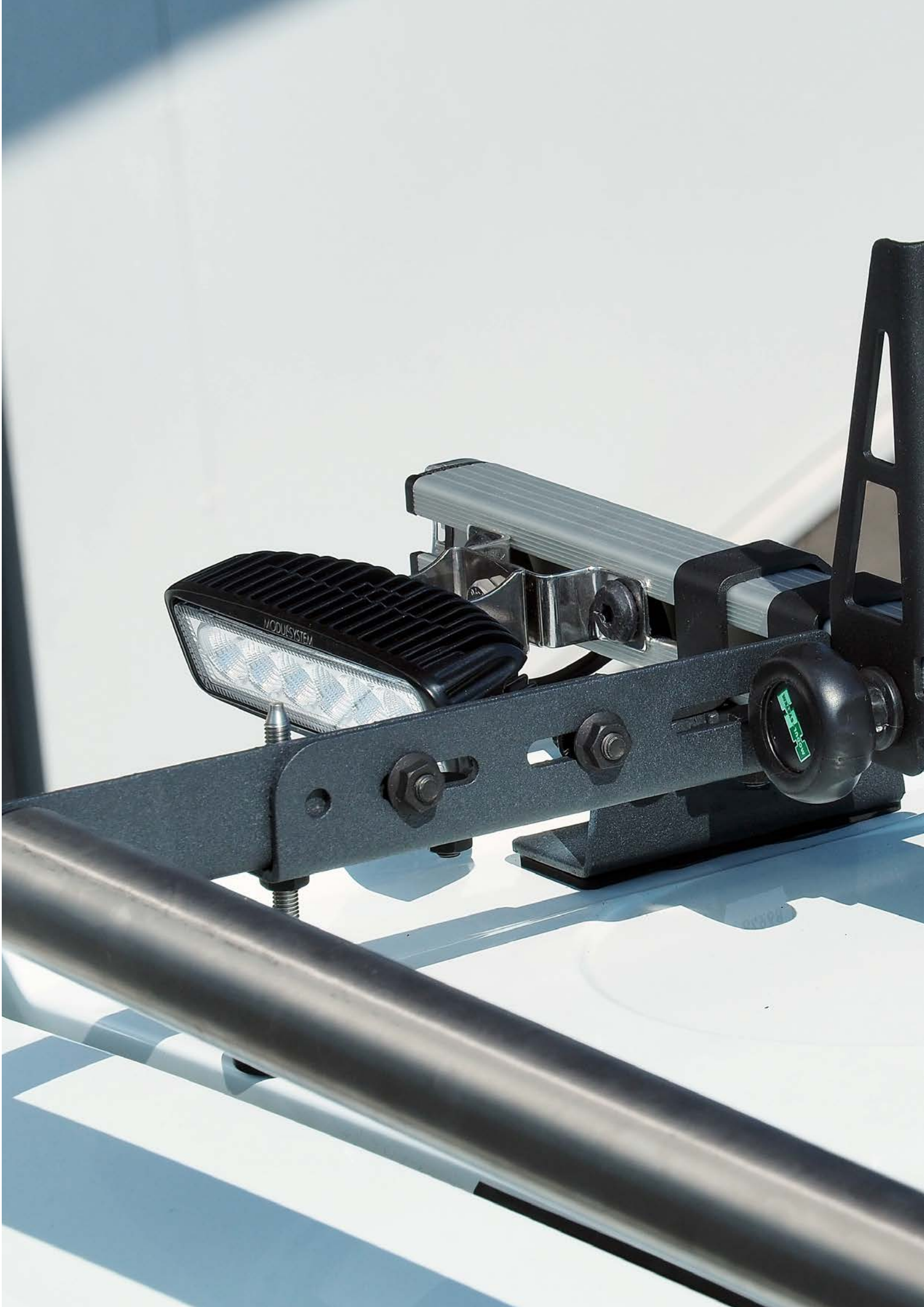


Fästvinklar limmas på bilens kaross, dessa fästpunkter skruvas sedan inredning fast i. SMART lösningen installeras med hjälp av lim av samma typ som används inom flygplanstillverkning.

- 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.

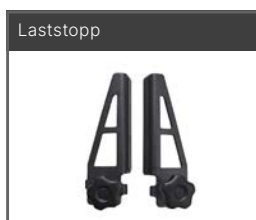


600, smal.....Art.nr: 27070-03
600, djup.....Art.nr: 27071-03
1000, smal.....Art.nr: 27072-03
1000, djup.....Art.nr: 27073-03

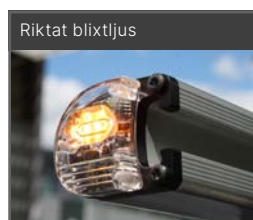


5200 lm.....Art.nr: 19763-03
1284 lm.....Art.nr: 19760-03

Besök www.modul-system.se 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.

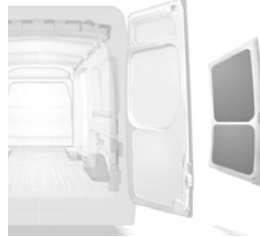
För att optimera vikten är den färdigskurna beklädnaden designad för att passa mellan fordonets balkar.



Beklädnad – Hel



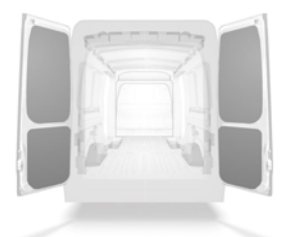
Beklädnad – Panel



Beklädnad – Sidodörr



Beklädnad – Tak



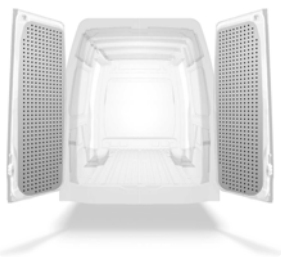
Beklädnad – Bakdörr

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.









**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



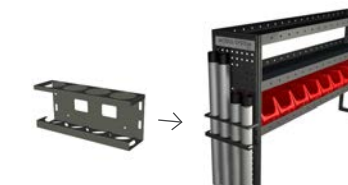
Väskstöd för T-spår.....Art.nr:50250-03



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



Silikontubhållare.....Art.nr:50864-03
Sprayburkshållare.....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

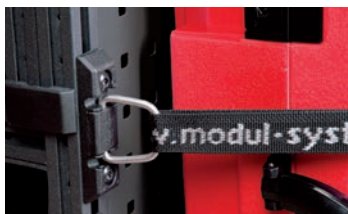


Scanna QR koden för att ta del av hela
sortimentet av **tillbehör**.

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**.



Modul-Connect®

Manage your vehicle fleet

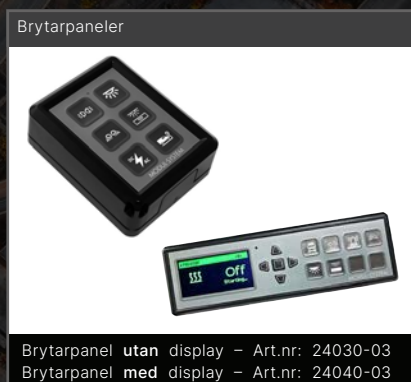
Trådlös styring och övervakning

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:

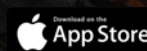
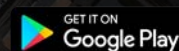
Brytarpanel med display visar bilens status, skickar notiser så som överskriden vikt, borttappade verktyg, när klimatförhållanden är utanför satta gränser etc. Möjliggör schemaläggning av värmaren.

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:

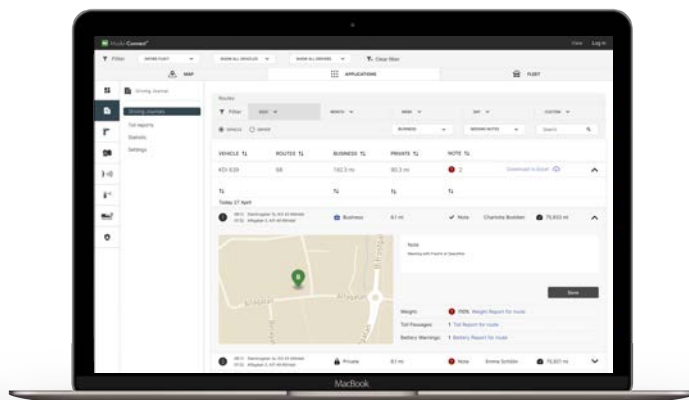
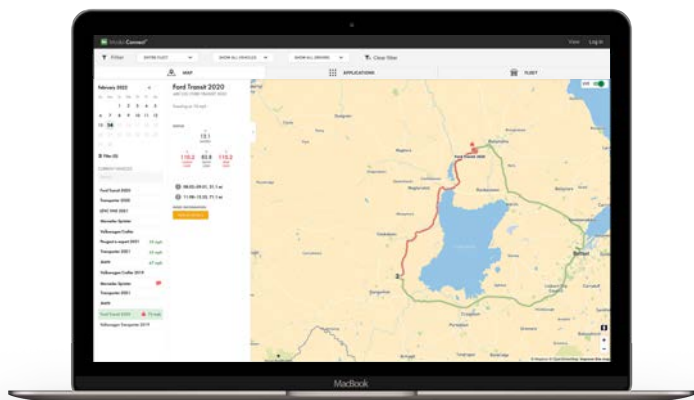
Styr de elektriska enheterna, få notiser så som överskriden vikt, borttappade verktyg, när klimatförhållanden är utanför satta gränser etc. Schemalägg och fjärrstyr värmaren.

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 blixtljus, varningsljus, blixtljusramp



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.

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

