

MODUL-SYSTEM PRODUKTKATALOG





Innhold

5	En introduksjon til Modul-System
15	Skuffeseksjoner
23	Lange skuffeseksjoner
29	Ekstra lange skuffer
39	Skuffeseksjonsrammer
47	Gavler og stag
53	Hyller
61	Skap
69	Arbeidsbenker og verktøyplater
73	Uttrekkbare bunnrammer
77	Verktøytraller
81	Modul-tilbehør
99	Lasteforankring
103	Modul-Connect og omformere
109	Belysning
112	Transportbøyer
113	Gulvbelegg og veggkledning
114	Containerløsninger
115	Sikkerhet
118	Beslag



Verden er full av unike behov

Hvordan ser din hverdag ut? Hvilken bil kjører du? Hvilke verktøy bruker du?

Vi vet at hver kunde er unik, og derfor har vi konstruert et modulært system slik at kundene kan velge den mest kostnadseffektive innredningen til sine spesielle behov.

Et omfattende sortiment som passer inn i alle biler

Vi har i mange år hatt et tett samarbeid med de største produsentene av servicebiler. Dette har gitt oss verdifull innsikt og gjør at vi kan tilby deg den løsningen som er best for deg, uansett hva slags bil du kjører.

Et gunstig valg, også med omtanke for miljøet

I dagens verden må vi også tenke på andre faktorer enn bare de rent praktiske, blant annet miljøet, de vi samarbeider med og vår egen helse. Hos Modul-System arbeider vi kontinuerlig for å være blant de fremste i bransjen med å utvikle høykvalitetsprodukter. Vi var de første som brukte ultra-høylegert stål i produktene våre, et materiale som kombinerer maksimal styrke med minimal vekt. Dette har gitt et sikrere produkt, noe som i sin tur vil øke bilens lastekapasitet eller redusere bilens CO₂-utslipp og drivstoffkostnader ytterligere. I tillegg er miljøstyringssystemet vårt sertifisert i henhold til ISO 14001.

Vi lever i en omskiftende verden, og det kan være vanskelig å vite om beslutningene vi tar i dag, vil være de rette i fremtiden. Med vårt modulære konsept kan du imidlertid være sikker på at de valgene du foretar, kan tilpasses alle eventualiteter.

Proffer til din tjeneste

Som kunde av Modul-System kan du være sikker på at du har gjort et klokt valg. Vi har over 45 års erfaring i bransjen og har arbeidet med sikkerhetsprogrammet vårt i mange år. I dag bruker vi noen av verdens mest velrenommerte sikkerhetssentre til utførelse av kollisjonstester, bl.a. Volvo Cars Safety Centre.

Men erfaring alene er ikke nok. Evnen til å tenke fremover og det å ta seg tid til å forstå hver enkelt kundes behov er like viktig. For hvert enkelt utviklingsprosjekt har vi møter både med kunder og sluttbrukere, noe som gjør at vi kan skape nye og innovative produkter.

Kvalitetssikret til siste detalj

Våre produkter oppfyller kravene i den europeiske standarden TÜV.

Via ISO 9001-sertifiseringen kan vi sikre kvalitet på hvert eneste trinn fra utvikling og produksjon til salg, levering og kundeservice. Dette gjør at vi kan tilby 5 års garanti på alle de produktene vi lager selv. I tillegg har vi også bransjens raskeste og mest pålitelige leveranser.

Modul-System Service Centers

Vi har i mange år hatt et etablert og bredt nettverk av Service Centers over hele Europa.

Hvert Service Center er en autorisert forhandler med den ekspertisen som kreves for å dekke dine spesielle behov, fordi personalet til fulle forstår produktene våre og hvordan de skal monteres i bilen din. De kan også levere vegg- og gulvkledning, elektronikk og tilbehør, f.eks. belysning, lastsikring og takbøyler.

Alt du trenger å gjøre, er å svare på følgende spørsmål:

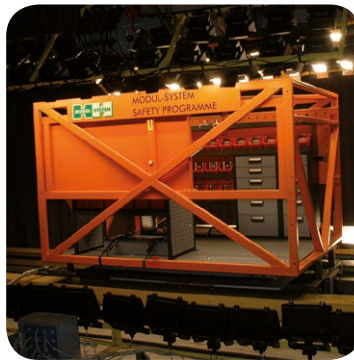
- 1) Hvilket yrke har du?
- 2) Hva slags innredning trenger du?
- 3) Når vil du at alt skal være klart til bruk?

Du finner ditt nærmeste Modul-System Service Center ved å besøke vår hjemmeside på www.modul-system.no.

Key Account

Vi er spesialister på å tilby kundene nøkkelferdige løsninger. Internasjonale one-stop-shop-løsninger inkluderer en egen kundekontakt som koordinerer levering og montering på anlegg i en rekke land og på mange steder.

Vår eksepsjonelle service gir din bedrift merverdi ved å redusere tiden det tar fra bilen mottas til den er i drift. Du får mer informasjon ved å kontakte vår Key Account-avdeling på info@modul-system.com.



Systemet med de uendelige mulighetene

Takket være den gjennomførte modulære tenkingen og de innovative løsningene, innebygde T-spor og smart tilbehør kan vi tilby et system med uendelige muligheter.

Modulene

Systemet består av moduler basert på en støtteramme som gir ekstra styrke. Konstruksjonens styrke ligger i rammen, som er selvbærende og lastbærende. Hele systemet er oppbygd med et felles modulmål på 27 mm.



Rammeverk med skuffer, verktøyplate og topplate

Fleksibelt system

Modulsystemet er ekstremt fleksibelt, og mange produkter har flere bruksområder. Ved behov kan for eksempel skuffene i en modul omplasseres i modulen eller erstattes med en skapdør, forhøyingsrammer kan brukes som forhøyingsben, og moduler med kvadratisk mål kan dreies 90°, 180° eller 270° i systemet. Det sistnevnte er spesielt nyttig ved montering av produkter som vender mot en sidedør.



Kvadratiske moduler

Innebygd T-spor

Støtterammen har innebygd intelligens for høyere styrke og funksjonalitet. Det unike, patenterte T-spolet fungerer som grensesnitt mot andre moduler.



Støtterammeprofil med innebygd T-spor

Førsteklasses sikkerhet og ansvar for miljøet

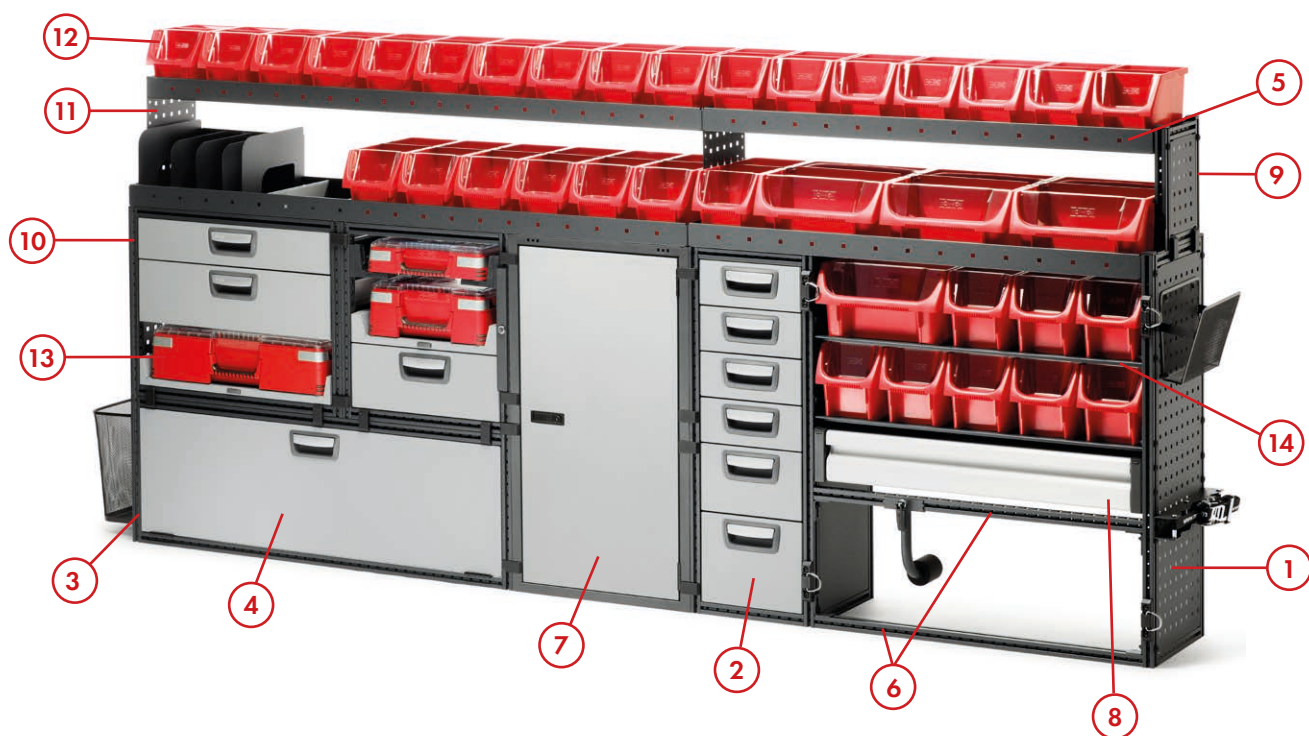
Grunnleggende for alle moduler er at de skal kunne monteres på en sikker måte. Den raske og enkle utenpåliggende monteringen gjør det enkelt å kontrollere at monteringen er foretatt korrekt. Systemet er også tilpasset slik at man på best mulig måte finner innfestningspunkt mot bilen. Takket være det innebygde T-spolet kan monteringsartiklene lett flyttes til ønsket posisjon.

Alle produktene er konstruert for å tåle de kreftene som de utsettes for i bilen under kjøring, noe som normalt innebærer en sikkerhetsfaktor

på 3 sammenlignet med en stillestående bil.

Produktene har gjennomgått grundige tester med hensyn til lastekapasitet og kollisjonsstyrke, og de oppfyller dessuten kravene i den europeiske standarden TÜV. Dimensjoner og valg av materialer er optimert for å maksimere produktenes lastekapasitet og samtidig oppfylle kravene til lavt drivstofforbruk og liten miljøbelastning.

For å optimere vekten er det valgfritt med dekselpaneler og verktøyplater på modulene.



① Hyllestige med verktøyplate

② Skuffeseksjon

③ Hjulhusstativ

④ Dør

⑤ Hylle

⑥ Sperrekant/avlastningsstag

⑦ Oppbevarings- og klesskap

⑧ Hylle med nedfellbar front

⑨ Forhøyningsramme

⑩ M-B skuffeseksjonsramme

⑪ Forhøyningsplate

⑫ Modul-Box

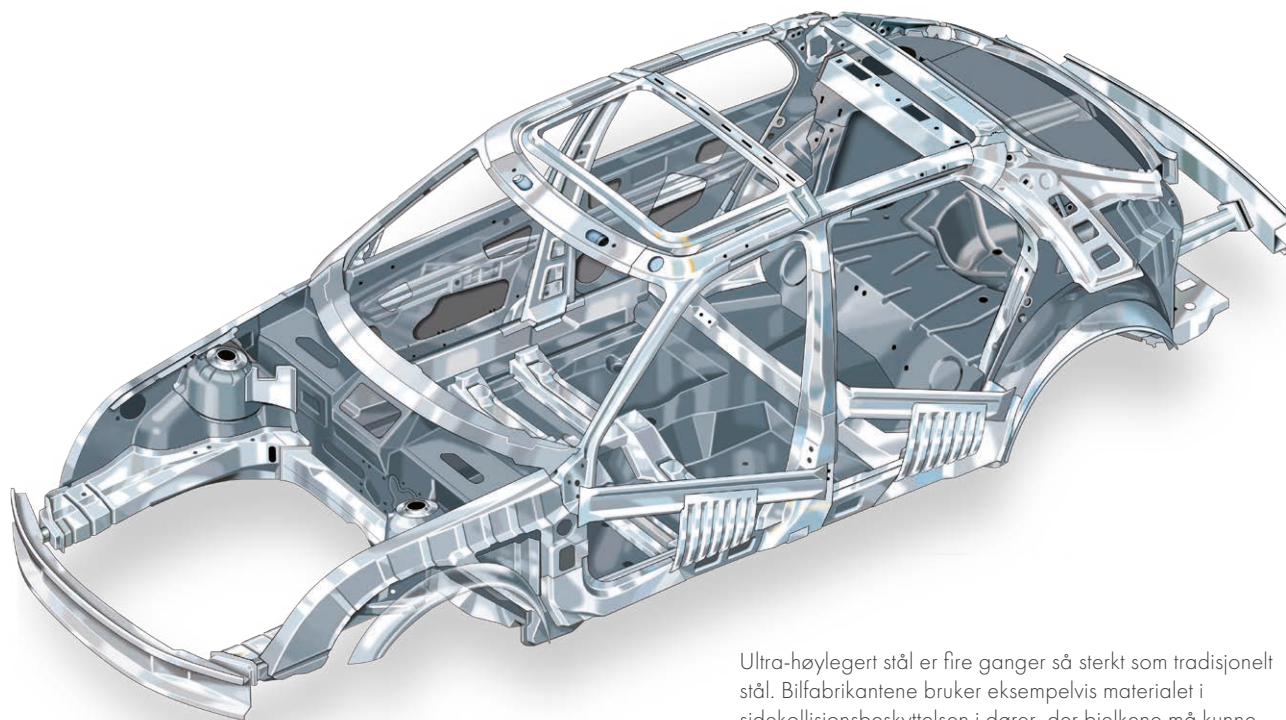
⑬ Mobil-Box

⑭ Compact Series-hylle

Lettvektsreisen fortsetter

Modul-System har mange års erfaring med å produsere lettvektsinnredninger av stål, og vi var først i bransjen til å bruke ultra-høylegert stål i produktene våre. Ved å bruke et høyteknologisk materiale kan godstykkelsen reduseres og vekten senkes ytterligere, uten å gå på akkord med verken robusthet eller sikkerhet. Vårt mål er å alltid bruke riktig materiale på rett sted for å optimere yteevnen.

Lavere vekt på innredningen gir mange fordeler, blant annet økt lastekapasitet, lavere drivstofforbruk og reduserte utslippsnivåer. Når lastekapasiteten øker, er et mulig å laste mer utstyr og materialer uten at bilens maksimale last overskrides. Den reduserte innredningsvekten kan alternativt bidra til reduserte drivstoffkostnader og lavere CO₂-utslipp.



Ultra-høylegert stål er fire ganger så sterkt som tradisjonelt stål. Bilfabrikantene bruker eksempelvis materialet i sidekollisjonsbeskyttelsen i dører, der bjelkene må kunne motstå ekstreme krefter ved en eventuell påkjørsel fra siden.



* Eksempelet er basert på 220 arbeidsdager per år.

For deg som vil øke omsetningen

Antall biler i flåten: 400

Potensiell omsetningsøkning: 22 millioner kroner per år

Virksomheter som vil øke sin omsetning, må fokusere på verdiskapende aktiviteter. Reiser for å hente materialer og utstyr hører ikke hjemme i den kategorien. Med en redusert innredningsvekt er det mulig å laste mer i bilen, og tiden som frigjøres kan i stedet omgjøres til debiterbar tid.

Dersom en flåte med 400 servicekjøretøyer, takket være den økte lastekapasiteten, kan debitere for ytterligere 20 minutter per bil og dag, innebærer det med en timedebitering på 750 kr en potensiell omsetningsøkning på 22 millioner kroner per år.



For deg som vil senke kostnadene

Antall biler i flåten: 400

Mulige kostnadsbesparelser: Nærmere 500 000 NOK i løpet av 3 år

Det er ikke alle som behøver å utnytte den økte lastekapasiteten som en lettere innredning medfører. Da er det i stedet penger å tjene på reduserte drivstoffkostnader. For en flåte der den gjennomsnittlige innredningsvekten senkes med 44 kg (fra 144 kg til 100 kg), men drivstoffbruket reduseres med 0,1 liter/100 km*. Hvis hver bil i gjennomsnitt kjører 35 000 km pr år, flåten består av 400 biler og drivstoffet koster 15 kr/liter, kan virksomheten spare en halv million over en treårsperiode.

* I eksempelet forutsettes det at kjøretøyet fullastet forbruker 9,4 liter/100 km. Videre antas det at drivstoffbruket reduseres med 0,18 liter/100 km per 100 kg vektreduksjon.
Kilde: www.worldautosteel.org/projects/determination-of-weight-elasticity/



For deg som verner om miljøet

Antall biler i flåten: 400

Potensielt reduserte CO₂-utslipp: 87 tonn over 3 år

Reduserte drivstoffkostnader er ikke den eneste fordelen en redusert totalvekt på bilen medfører. Den reduserte vekten innebærer også reduserte karbondioksidutslipp.

For eksempelet over, der innredningsvekten reduseres med 44 kg og hver bil i gjennomsnitt kjører 3 500 mil per år, reduserer karbondioksidutslippene med inntil 87 tonn over en treårsperiode.

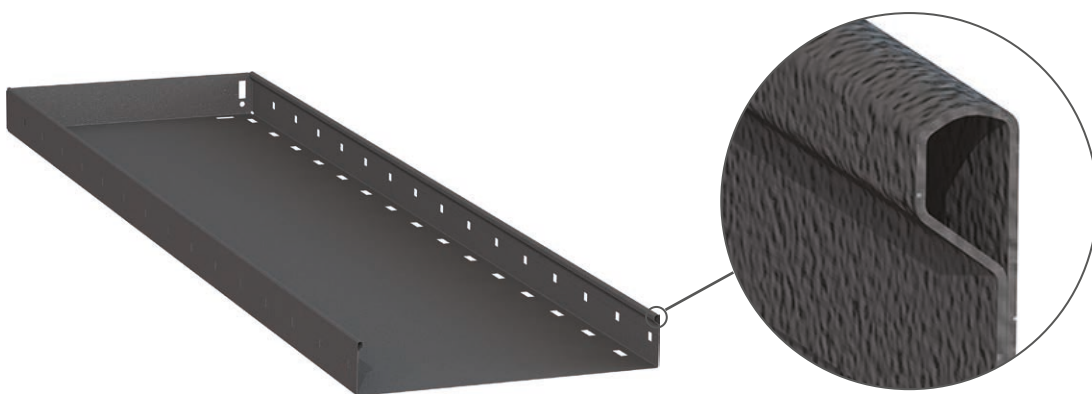
* I eksempelet forutsettes det at kjøretøyet fullastet forbruker 9,4 liter/100 km. Videre antas det at 1 liter drivstoff tilsvare utslipp av 26,2 kg karbondioksid.
Kilde: www.fleetnews.co.uk/costs/carbon-footprint-calculator/

Ultra-høylegert stål

Når det snakkes om stål, tenker man ofte på tradisjonelt stål. I dag finnes det imidlertid betydelig mer avanserte stålqualiteter å ty til. Hvilket stål som er optimalt, avhenger hva produktet skal brukes til og hvilke egenskaper det skal ha.

Modul-Systems ultra-høylegerte stål er fire ganger så sterkt som tradisjonelt stål. Den ekstreme styrken muliggjør konstruksjoner av vesentlig tynnere stålplater, hvilket gir lettere produkter. Det er imidlertid ikke så enkelt å konstruere i ultra-høylegert stål som det kan høres. For å få god stivhet med et tynnere stål, kreves det normalt en endring av formen.

De nye hyllene har en bjelkekant som motvirker nedbøying. Den patentanmeldte konstruksjonen muliggjør en vektreduksjon med inntil 40 % sammenliknet med tilsvarende hylle av tradisjonelt stål.



De nye hyllenes patentanmeldte bjelkekantkonstruksjon motvirker nedbøyingen som ville ha oppstått med en tradisjonell kantløsning ved stor belastning.


En sammenlikning av ulike materialer

	Aluminium	Tradisjonelt stål	Høylegert stål	Ultra-høylegert stål
Densitet	2.7 kg/dm ³	7.8 kg/dm ³	7.8 kg/dm ³	7.8 kg/dm ³
Styrke	70-150 MPa	200 MPa	350-500 MPa	700-1100 MPa
E-modul (stivhet)	70 GPa	210 GPa	210 GPa	210 GPa
Relativ densitet	1	3	3	3
Relativ styrke	1	1.5-2	3-4	4-6
Relativ E-modul	1	3	3	3
Relativ slagfasthet	1	2	2.5	3

Alt stål, uansett styrke, har identisk densitet og E-modul. Det innebærer at produkter med samme størrelse og form – uansett ståltype – veier like mye og får like stor nedbøying under belastning. Det som skiller dem fra hverandre er styrken, der et ultra-høylegert stål kan bære inntil 6 ganger så mye last som et tilsvarende produkt av aluminium.






MODUL-SYSTEM


MODUL-SYSTEM


MODUL-SYSTEM

Skuffeseksjoner

Skuffeseksjonene er modulbasert i bredden, dybden og høyden, og de kan enkelt kombineres med øvrige produkter i sortimentet. Rammen til skuffeseksjonen med de innebygde T-sporene kan brukes ved lastsikring, festing av tilbehør samt til en fleksibel utenpåliggende montering. Dekkplater og verktøyplater selges separat.

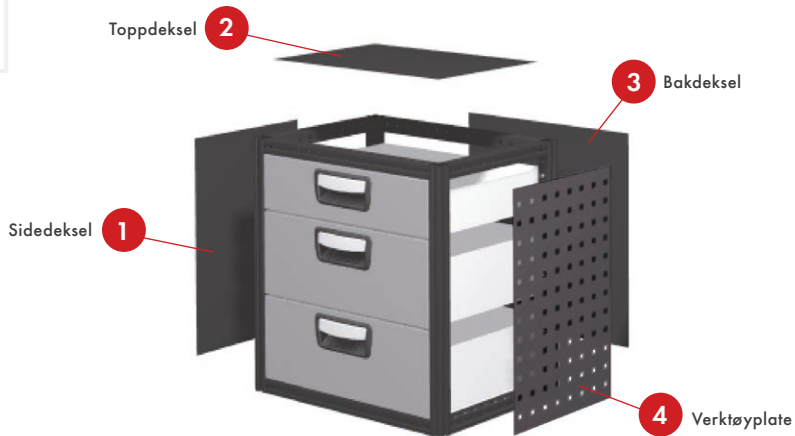
Skuffene fås i fire høyder og kan plasseres etter behov. Hver skuff er utstyrt med kulelagerskinner som standard og har lastekapasitet på 30 kg med maksimalt 100 kg per skuffeseksjon. Ved ekstra tung last kan lastekapasiteten for mellomhøye og høye skuffer økes til maksimalt 50 kg per skuff ved å montere et ekstra sett kulelagerskinner (fås separat). Skuffene er fullt uttrekkbare og utstyrt med stoppere.

Ved bruk av skuffeseksjoner med kvadratiske mål kan skuffene plasseres slik at de kan åpnes i ulike retninger. Vi har også skuffeseksjoner med innebygd sokkel, noe som betyr at de nederste skuffene kan åpnes selv når det er last på gulvet i bilen.



Kvadratisk skuffeseksjon

Se side 118 for monteringsmaterieill.



Skuffeseksjon, bredde: 324 mm, høyde: 270 mm med en skuff på 216 mm



34001-03	324	486	270	6.5	59167-03	59163-03	59196-03	59184-03

Skuffeseksjon, bredde: 324 mm, høyde: 270 mm med to skuffer på 108 mm



33200-03	324	324	270	6.6	59160-03	59161-03	59196-03	59178-03
34200-03	324	486	270	8.5	59167-03	59163-03	59196-03	59184-03

Skuffeseksjon, bredde: 324 mm, høyde: 486 mm med en skuff på 108 mm og to skuffer på 162 mm



33120-03	324	324	486	9.7	59163-03	59161-03	59190-03	59180-03
34120-03	324	486	486	12.4	59170-03	59163-03	59190-03	59186-03

Skuffeseksjon, bredde: 324 mm, høyde: 486 mm med fire skuffer på 108 mm








33400-03	324	324	486	11.0	59163-03	59161-03	59190-03	59180-03
34400-03	324	486	486	14.3	59170-03	59163-03	59190-03	59186-03

Skuffeseksjon, bredde: 324 mm, høyde: 864 mm med fire skuffer på 108 mm, en skuff på 162 mm og en skuff på 216 mm








33411-03	324	324	864	16.7	59165-03	59161-03	59191-03	59182-03
34411-03	324	486	864	21.4	59172-03	59163-03	59191-03	59188-03

Skuffeseksjon, bredde: 324 mm, høyde: 972 mm
med to skuffer på 108 mm, tre skuffer på 162 mm og en skuff på 216 mm

					①	②	③	④
33231-03	324	324	972	17.6	59166-03	59161-03	59192-03	59183-03
34231-03	324	486	972	22.4	59173-03	59163-03	59192-03	59189-03








Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 270 mm
med to skuffer på 108 mm

					①	②	③	④
43200-03	486	324	270	7.4	59160-03	59163-03	59197-03	59178-03
44200-03	486	486	270	10.2	59167-03	59170-03	59197-03	59184-03








Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 378 mm
med tre skuffer på 108 mm

					①	②	③	④
43300-03	486	324	378	10.1	59162-03	59163-03	59198-03	59179-03
44300-03	486	486	378	13.7	59169-03	59170-03	59198-03	59185-03








Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 486 mm
med en skuff på 108 mm og to skuffer på 162 mm

					①	②	③	④
43120-03	486	324	486	12.4	59163-03	59163-03	59193-03	59180-03
44120-03	486	486	486	15.1	59170-03	59170-03	59193-03	59186-03








Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 486 mm
med fire skuffer på 108 mm

					①	②	③	④
43400-03	486	324	486	13.1	59163-03	59163-03	59193-03	59180-03
44400-03	486	486	486	17.2	59170-03	59170-03	59193-03	59186-03

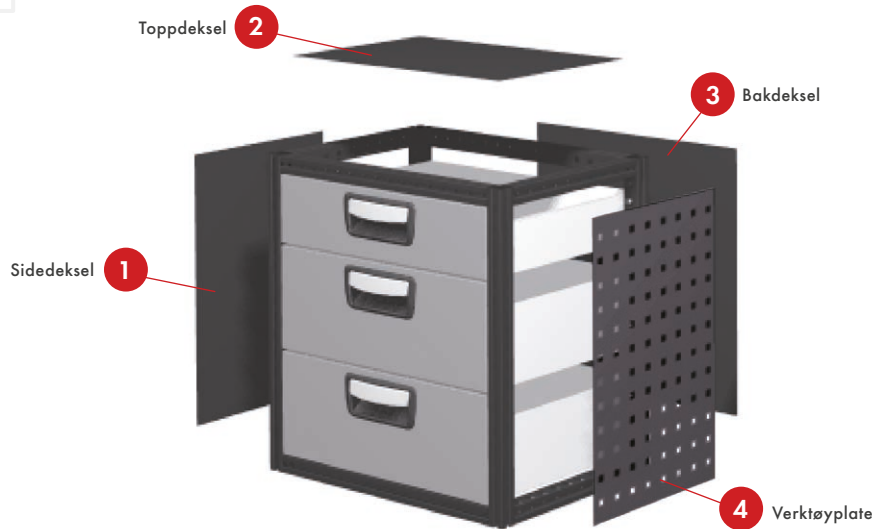


Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 864 mm
med fire skuffer på 108 mm, en skuff på 162 mm og en skuff på 216 mm

					①	②	③	④
43411-03	486	324	864	19.8	59165-03	59163-03	59194-03	59182-03
44411-03	486	486	864	25.9	59172-03	59170-03	59194-03	59188-03



Se side 118 for monteringsmateriell.



Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 972 mm med to skuffer på 108 mm, tre skuffer på 162 mm og en skuff på 216 mm

						1	2	3	4
43231-03	486	324	972	21.0	59166-03	59163-03	59195-03	59183-03	
44231-03	486	486	972	27.3	59173-03	59170-03	59195-03	59189-03	



Skuffeseksjon med innebygd sokkel, bredde: 486 mm, høyde: 864 mm med to skuffer på 108 mm, to skuffer på 162 mm og en skuff på 216 mm

						1	2	3	4
43221-03	486	324	864	18.2	59165-03	59163-03	59194-03	59182-03	
44221-03	486	486	864	23.5	59172-03	59170-03	59194-03	59188-03	

Sokkelhøyde 54 mm.



Skuffeseksjon, bredde: 648 mm, høyde: 270 mm med to skuffer på 108 mm






						1	2	3	4
63200-03	648	324	270	9.7	59160-03	59174-03	59199-03	59178-03	
64200-03	648	486	270	11.9	59167-03	59175-03	59199-03	59184-03	



Skuffeseksjon, bredde: 648 mm, høyde: 378 mm med tre skuffer på 108 mm






						1	2	3	4
63300-03	648	324	378	12.8	59162-03	59174-03	59200-03	59179-03	
64300-03	648	486	378	15.9	59169-03	59175-03	59200-03	59185-03	

Skuffeseksjon, bredde: 648 mm, høyde: 486 mm
med en skuff på 108 mm og to skuffer på 162 mm

					1	2	3	4
63120-03	648	324	486	14.2	59163-03	59174-03	59201-03	59180-03
64120-03	648	486	486	17.3	59170-03	59175-03	59201-03	59186-03








Skuffeseksjon, bredde: 648 mm, høyde: 486 mm
med fire skuffer på 108 mm

					1	2	3	4
63400-03	648	324	486	16.0	59163-03	59174-03	59201-03	59180-03
64400-03	648	486	486	19.9	59170-03	59175-03	59201-03	59186-03








Skuffeseksjon, bredde: 972 mm, høyde: 270 mm
med en skuff på 216 mm

					1	2	3	4
93001-03	972	324	270	10.0	59160-03	59166-03	59202-03	59178-03
94001-03	972	486	270	11.7	59167-03	59173-03	59202-03	59184-03








Skuffeseksjon, bredde: 972 mm, høyde: 270 mm
med to skuffer på 108 mm

					1	2	3	4
93200-03	972	324	270	12.3	59160-03	59166-03	59202-03	59178-03
94200-03	972	486	270	14.9	59167-03	59173-03	59202-03	59184-03








Skuffeseksjon, bredde: 972 mm, høyde: 486 mm
med en skuff på 108 mm og to skuffer på 162 mm

					1	2	3	4
93120-03	972	324	486	17.9	59163-03	59166-03	59204-03	59180-03



Skuffeseksjon, bredde: 972 mm, høyde: 486 mm
med fire skuffer på 108 mm

					1	2	3	4
93400-03	972	324	486	21.6	59163-03	59166-03	59204-03	59180-03
94400-03	972	486	486	24.8	59170-03	59173-03	59204-03	59186-03

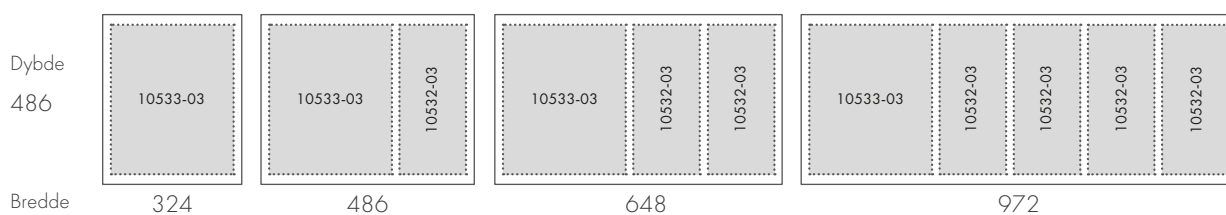


Tilbehør:

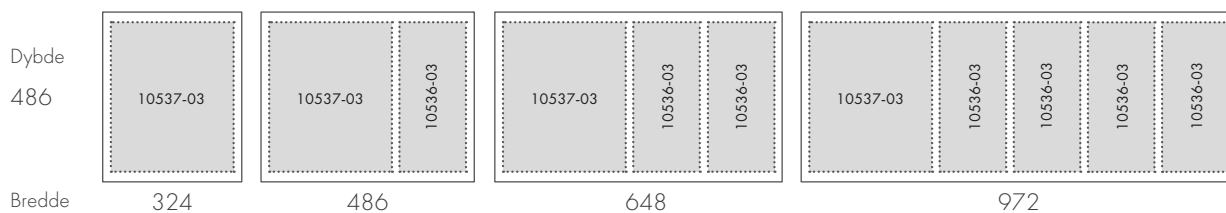
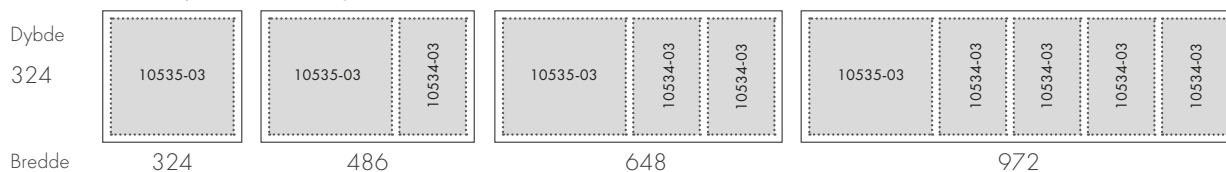
Bestillingsveiledning for skuffeinnsatser



Skuff høyde: 108 mm



Skuff høyde: 162 mm og 216 mm



Innsats for skuff med høyde på 108 mm

10530-03		162	324	108	0.3
10531-03		324	324	108	0.4
10532-03		162	486	108	0.5
10533-03		324	486	108	0.8

Innsats for skuff med høyde på 162/216 mm

10534-03		162	324	162	0.4
10535-03		324	324	162	0.6
10536-03		162	486	162	0.7
10537-03		324	486	162	1.1



Skumplastskive for skuff

50000-03		324	324	5	0.01
50001-03		324	486	5	0.02
50002-03		486	324	5	0.02
50003-03		486	486	5	0.03
50004-03		648	324	5	0.02
50005-03		648	486	5	0.03
50006-03		972	324	5	0.03
50007-03		972	486	5	0.04



Skillevegg til skuff

50231-03		3.5	324	65	0.2
50232-03		3.5	486	65	0.3



Modul-Insert

12127-03		486	324	72	0.6



Hjulsett, fire hjul Ø 100 mm

50029-03		120	137	130	4.6



Permholder for skuffeseksjon

50011-03		486	324	183	3.1



Modul-Lock

50211-03 ¹		37	20	312	0.4
50212-03 ²		37	25	312	0.4
50213-03 ¹		37	20	103	0.1
50214-03 ²		37	25	103	0.1

1. Møbellåsversjon
2. Hengelåsversjon (hengelås er ikke inkludert)



Lange skuffeseksjoner

Skuffeseksjonene er modulbasert i bredden, dybden og høyden, og de kan enkelt kombineres med øvrige produkter i sortimentet. Rammen til skuffeseksjonen med de innebygde T-sporene kan brukes ved lastsikring, festing av tilbehør samt til en fleksibel utenpåliggende montering. Dekkplater og verktøyplater selges separat.

Skuffene fås i tre høyder og kan plasseres etter behov. Hver skuff er utstyrt med kulelagerskinner som standard og har lastekapasitet på 60 kg med maksimalt 150 kg per skuffeseksjon. Skuffene er fullt uttrekkbare og utstyrt med stoppere.

De lange skuffeseksjonene egner seg for eksempel i biler med doble gulv. I mindre kjøretøy med doble sidedører kan de monteres rygg mot rygg slik at skuffene trekkes ut fra hver sin sidedør. Til bruk i verkstedmiljø kan skuffeseksjonene med fordel kombineres med hyller og arbeidsbenker. Skuffeseksjonene passer også utmerket i lasterommet i stasjonsvogner.

Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 270 mm
med en skuff på 216 mm



46001-03	486	648	270	10.1	59150-03	59156-03	59197-03	12091-03

Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 486 mm
med en skuff på 108 mm og to skuffer på 162 mm



66120-03	486	648	486	21.2	59175-03	59156-03	59193-03	12093-03

Skuffeseksjon, bredde: 648 mm, høyde: 270 mm
med en skuff på 216 mm



66001-03	648	648	270	11.7	59150-03	-	59199-03	12091-03

Skuffeseksjon, bredde: 648 mm, høyde: 486 mm
med en skuff på 108 mm og to skuffer på 162 mm



66120-03	648	648	486	26.0	59175-03	-	59201-03	12093-03

Skuffeseksjon, bredde: 972 mm, høyde: 270 mm
med en skuff på 216 mm



96001-03	972	648	270	15.0	59150-03	-	59204-03	12091-03

Skuffeseksjon, bredde: 972 mm, høyde: 270 mm
med to skuffer på 108 mm



96200-03	972	648	270	21.1	59150-03	-	59204-03	12091-03

Til hyller, se side 55.
Til arbeidsbenker, se side 70.



Tilbehør:



Skumplastslike til skuff

50040-03		486	648	5	0.02
50041-03		648	648	5	0.03
50042-03		972	648	5	0.05



Gummimatte til skuff

50045-03		486	648	3	0.6
50046-03		648	648	3	0.8
50047-03		972	648	3	1.2



Skillevegg til skuff

50233-03		3.5	648	65	0.3



Modul-Insert

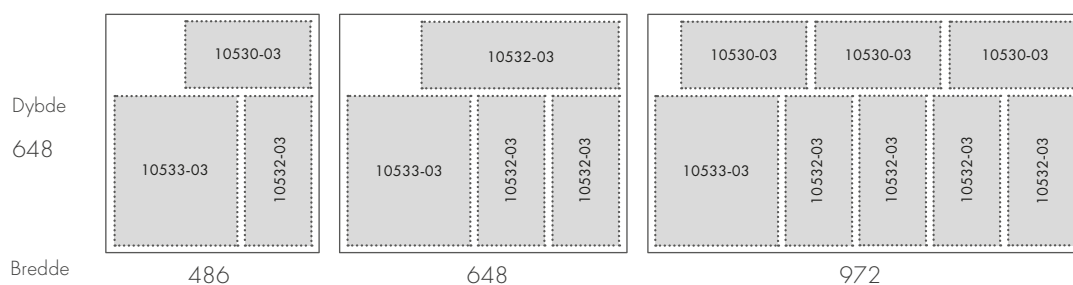
12127-03		486	324	72	0.6

Tilbehør:

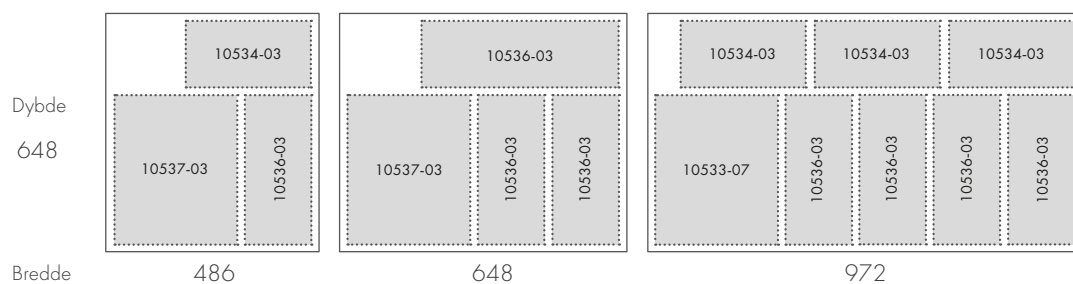
Bestillingsveiledning for skuffeinnsatser



Skuff høyde: 108 mm



Skuff høyde: 162 mm og 216 mm



Innsats for skuff med høyde på 108 mm

10530-03	162	324	108	0.3	
10531-03	324	324	108	0.4	
10532-03	162	486	108	0.5	
10533-03	324	486	108	0.8	



Innsats for skuff med høyde på 162/216 mm

10534-03	162	324	162	0.4	
10535-03	324	324	162	0.6	
10536-03	162	486	162	0.7	
10537-03	324	486	162	1.1	







Ekstra lange skuffer

De ekstra lange skuffene er laget for tung og plasskrevende last og har en lastekapasitet på 80 kg per skuff med maksimalt 200 kg per skuffeseksjon. Skuffene kan trekkes 70 % ut og fås i dybder på opptil 1,5 m. Du kan kombinere dem etter behov slik at de passer perfekt til last og bil.

Skuffene er laget av høylegert stål og er utstyrt med kulelagerskinner, slik at vekten blir minimal og styrken maksimal. Alle skuffene er utstyrt med et kollisjonsdempende panel (CRP) som standard, en funksjon som hindrer at tung last blir slynget forover ved en ulykke.

Det er tre ulike plasseringsalternativer for de ekstra lange skuffene: mellom hyllestiger, under falske gulv og på gulvet.

Mellom hyllestiger

Ekstra lange skuffer kan plasseres rett mellom hyllestigene takket være kulelagerskinnene og de sterke monteringsbrakettene. Ved å plassere skuffene mellom hyllestigene får du en oppbevaringsløsning som er 100 % kompatibel med de andre produktene i sortimentet vårt. Maksimal høyde på hyllestige 918 mm.

Skuffer som kan plasseres mellom hyllestiger, fås i følgende høyder, bredder og dybder:

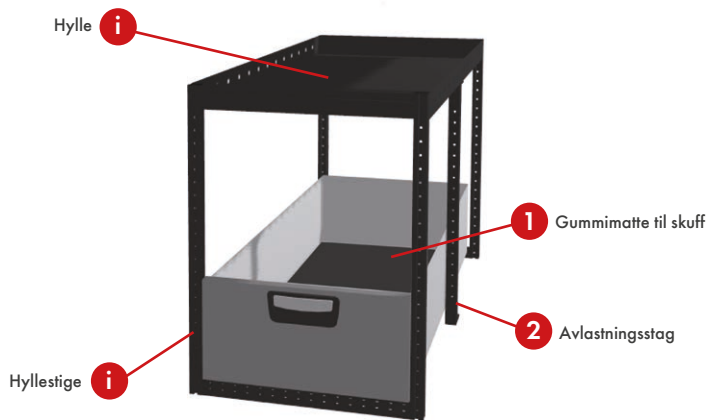
Høyde:	Bredde:		Dybde:
	324 mm	486 mm	
108 mm	✓		810 mm - 1296 mm
		✓	810 mm - 1458 mm
216 mm	✓		810 mm - 1458 mm
		✓	810 mm - 972 mm
324 mm		✓	810 mm - 972 mm

OBS!

Når det gjelder skuffer med dybder fra 972 mm, kreves det vertikale støtter som skal holde kulelagerskinnene.

Innredningsforslag for varebil:





Til hyllestiger se side 47.
Til hyller se side 53.



Skuffebredde: 324 mm, høyde: 108 mm

12000-03	324	810	108	5.9	12054-03	
12001-03	324	972	108	6.8	12055-03	
12003-03	324	1296	108	8.5	12057-03	



Skuffebredde: 486 mm, høyde: 108 mm

12010-03	486	810	108	6.9	12059-03	
12011-03	486	972	108	7.8	12060-03	
12013-03	486	1296	108	9.8	12062-03	
12014-03	486	1458	108	10.9	12063-03	



Skuffebredde: 324 mm, høyde: 216 mm

12005-03	324	810	216	7.4	12054-03	
12006-03	324	972	216	8.5	12055-03	
12008-03	324	1296	216	10.7	12057-03	
12009-03	324	1458	216	11.7	12058-03	



Skuffebredde: 486 mm, høyde: 216 mm

12016-03	486	810	216	8.7	12059-03	
12017-03	486	972	216	9.8	12060-03	

OBS!

Alle installasjons- og monteringsdelene leveres sammen med skuffen.

2 Skuffer med dybder fra 972 mm krever avlastningsstag. Bestilling med delnummer:

08519-03 til hyllestige med en høyde på 648 mm
08524-03 til hyllestige med en høyde på 810 mm
08529-03 til hyllestige med en høyde på 918 mm



Skuffebredde: 486 mm, høyde: 324 mm

12022-03	486	810	324	9.2	12059-03	
12023-03	486	972	324	10.3	12060-03	

Under falske gulv

Med de ekstra lange skuffeseksjonene kan du utnytte oppbevaringsplassen under det falske gulvet mens gulvoverflaten er tilgjengelig for annen last. Alle skuffeseksjonene kan utstyres med verktøyplater for økt funksjonalitet.

Skuffeseksjoner som kan plasseres under falske gulv, fås i følgende høyder, bredder og dybder:

Høyde:	Bredde:			Dybde:
	324 mm	486 mm	648 mm	
270 mm		✓	✓	810 mm - 1458 mm
378 mm		✓	✓	972 mm - 1296 mm
				972 mm - 1458 mm
486 mm	✓	✓		972 mm - 1296 mm

Innredningsforslag for pickup og varebil:



På gulvet

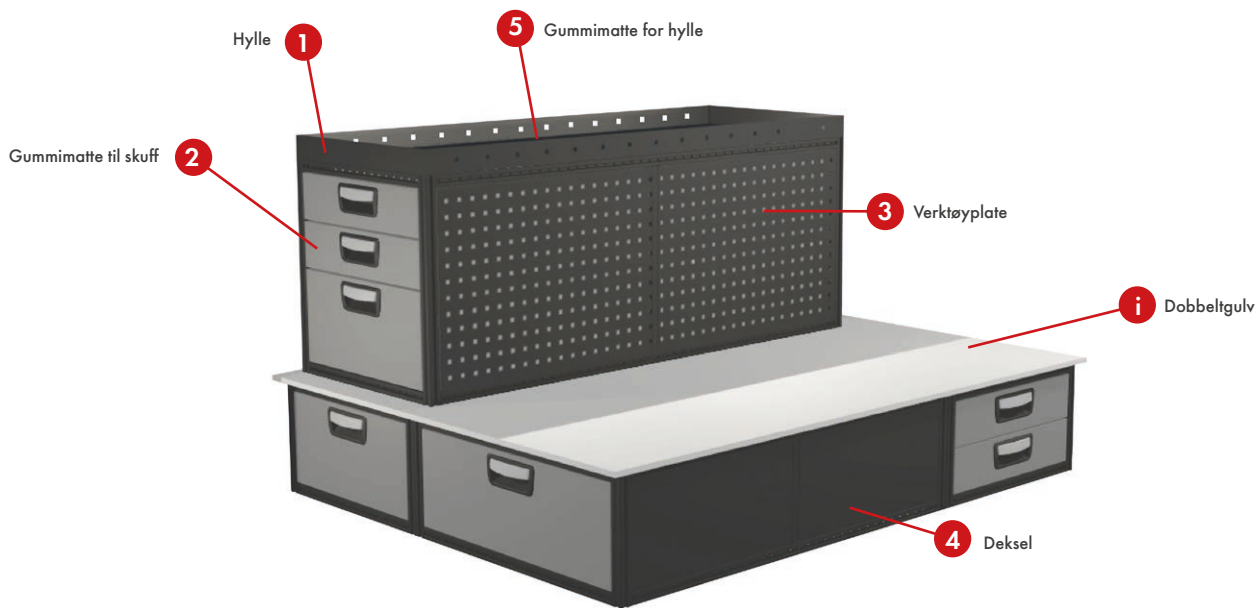
Ved å kombinere ekstra lange skuffeseksjoner med standard skuffekombinasjoner og andre Modul-System-produkter der det unike patenterte T-sporet fungerer som grensesnitt mot andre moduler, får du full fleksibilitet slik at du kan tilpasse oppbevaringsløsningen helt etter egne behov. Alle skuffeseksjonene kan utstyres med verktøyplater for økt funksjonalitet.

Skuffeseksjoner som kan plasseres på gulvet eller over falske golv, fås i følgende høyder, bredder og dybder:

Høyde:	Bredde:			Dybde:
	324 mm	486 mm	648 mm	
270 mm		✓	✓	810 mm - 1458 mm
378 mm		✓	✓	972 mm - 1296 mm
				972 mm - 1458 mm
486 mm	✓	✓		972 mm - 1296 mm

Innredningsforslag for pickup og varebil:





Skuffeseksjon, bredde: 324 mm, høyde: 486 mm med to skuffer på 108 mm og en skuff på 216 mm



						1	2	3	4	5
12103-03		324	972	486	29.5	55330-03	12055-03	12276-03	-	15330-03
12104-03		324	1134	486	33.2	55335-03	12056-03	12277-03	-	15335-03
12105-03		324	1296	486	37.6	55340-03	12057-03	12278-03	-	15340-03

Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 270 mm med en skuff på 216 mm








						1	2	3	4	5
12130-03		486	810	270	14.5	55425-03	12059-03	-	12265-03	15425-03
12131-03		486	972	270	16.7	55430-03	12060-03	-	12266-03	15430-03
12132-03		486	1134	270	18.6	55435-03	12061-03	-	12267-03	15435-03
12133-03		486	1296	270	20.5	55440-03	12062-03	-	12268-03	15440-03
12134-03		486	1458	270	22.3	55445-03	12063-03	-	12269-03	15445-03

Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 270 mm med to skuffer på 108 mm








						1	2	3	4	5
12136-03		486	810	270	19.5	55425-03	12059-03	-	12265-03	15425-03
12137-03		486	972	270	22.5	55430-03	12060-03	-	12266-03	15430-03
12138-03		486	1134	270	25.2	55435-03	12061-03	-	12267-03	15435-03
12139-03		486	1296	270	27.8	55440-03	12062-03	-	12268-03	15440-03
12140-03		486	1458	270	30.5	55445-03	12063-03	-	12269-03	15445-03

Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 378 mm
med en skuff på 324 mm

						①	②	③	④	⑤
12142-03		486	810	378	15.3	55425-03	12059-03	12270-03	-	15425-03
12143-03		486	972	378	17.8	55430-03	12060-03	12271-03	-	15430-03
12144-03		486	1134	378	19.7	55435-03	12061-03	12272-03	-	15435-03
12145-03		486	1296	378	21.5	55440-03	12062-03	12273-03	-	15440-03








Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 378 mm
med en skuff på 108 mm og en skuff på 216 mm

						①	②	③	④	⑤
12165-03		486	1296	378	30.9	55440-03	12062-03	12273-03	-	15440-03
12167-03		486	1458	378	32.9	55445-03	12063-03	12274-03	-	15445-03








Skuffeseksjon, bredde: 486 mm, høyde: 486 mm
med to skuffer på 108 mm og en skuff på 216 mm

						①	②	③	④	⑤
12109-03		486	972	486	33.6	55430-03	12060-03	12276-03	-	15430-03
12110-03		486	1134	486	37.6	55435-03	12061-03	12277-03	-	15435-03
12111-03		486	1296	486	42.5	55440-03	12062-03	12278-03	-	15440-03








Skuffeseksjon, bredde: 648 mm, høyde: 270 mm
med en skuff på 216 mm

						①	②	③	④	⑤
12148-03		648	810	270	16.4	12044-03	12065-03	-	12265-03	12071-03
12149-03		648	972	270	18.7	12045-03	12066-03	-	12266-03	12072-03
12150-03		648	1134	270	20.7	12046-03	12067-03	-	12267-03	12073-03
12151-03		648	1296	270	22.6	12047-03	12068-03	-	12268-03	12074-03
12152-03		648	1458	270	24.5	12048-03	12069-03	-	12269-03	12075-03

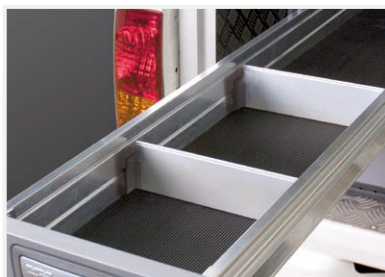


Skuffeseksjon, bredde: 648 mm, høyde: 378 mm
med en skuff på 324 mm

						①	②	③	④	⑤
12161-03		648	972	378	20.0	12045-03	12066-03	12271-03	-	12072-03
12162-03		648	1134	378	22.0	12046-03	12067-03	12272-03	-	12073-03
12163-03		648	1296	378	23.9	12047-03	12068-03	12273-03	-	12074-03



Tilbehør:



Skillevegg i aluminium til skuff

12118-03	324	3.5	65	0.1
12119-03	486	3.5	65	0.2
12120-03	648	3.5	65	0.3



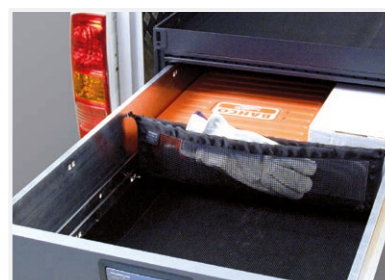
Skillevegg i stål til høy skuff

51290-03	324	21	190	0.4
51291-03	486	21	190	0.7
51292-03	648	21	190	0.9



Lastenett

12124-03	486	650	10	0.3
12125-03	648	650	10	0.3



Skillevegg i nett/oppbevaringslomme

12121-03	324	15	150	0.1
12122-03	486	15	150	0.1
12123-03	648	15	150	0.2



Modul-Insert

12127-03	486	324	72	0.6



Fingervern/sikkerhetsstopp

12129-03	76	28	16	0.3

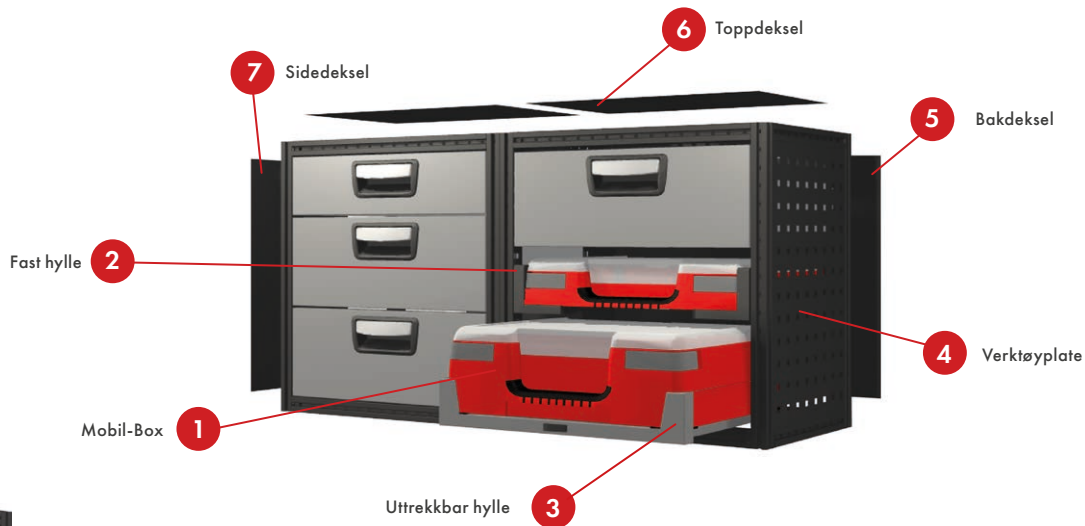




Skuffeseksjonsrammer

Skuffeseksjonsrammen gir sikker og enkel oppbevaring for mobilbokser og skuffer. Skuffeseksjonene er modulbasert i bredden, dybden og høyden, og de kan enkelt kombineres med øvrige produkter i sortimentet.

Rammene muliggjør personlig utforming av mobilbokser på faste eller uttrekkbare hyller og etter behov skuffer.



Skuffeseksjonsramme
Bredde: 486 mm, høyde: 270 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59400-03	486	324	270	3.6	10562/10566	59773-03	59759-03	59178-03	59197-03	59163-03	59160-03
51220-03	486	486	270	4.1	10562/10566	59773-03+59783-03	59774-03	59184-03	59197-03	59170-03	59167-03



Skuffeseksjonsramme
Bredde: 486 mm, høyde: 378 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59401-03	486	324	378	4.0	10562/10566/10563	59773-03	59759-03	59179-03	59198-03	59163-03	59162-03
51221-03	486	486	378	4.4	10562/10566/10563	59773-03+59783-03	59774-03	59185-03	59198-03	59170-03	59169-03








Skuffeseksjonsramme
Bredde: 486 mm, høyde: 486 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59402-03	486	324	486	4.4	10562/10566/10563	59773-03	59759-03	59180-03	59193-03	59163-03	59163-03
51222-03	486	486	486	4.9	10562/10566/10563	59773-03+59783-03	59774-03	59186-03	59193-03	59170-03	59170-03








Skuffeseksjonsramme
Bredde: 486 mm, høyde: 648 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
51202-03	486	324	648	5.2	10562/10566/10563	59773-03	59759-03	57306-03	59207-03	59163-03	59155-03
51203-03	486	486	648	5.8	10562/10566/10563	59773-03+59783-03	59774-03	57406-03	59208-03	59170-03	59156-03








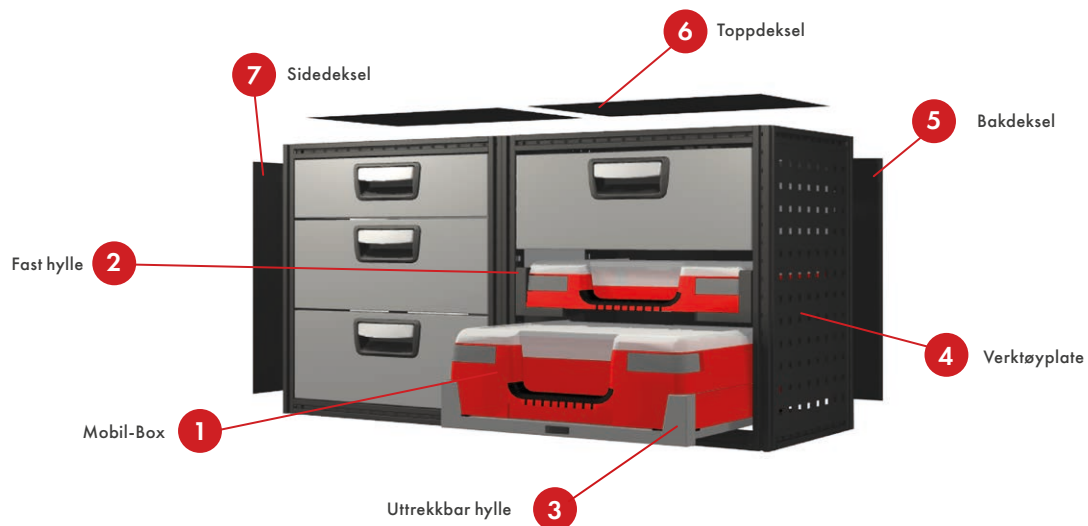
Skuffeseksjonsramme
Bredde: 486 mm, høyde: 864 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59404-03	486	324	864	5.7	10562/10566/10563	59773-03	59759-03	59182-03	59194-03	59163-03	59165-03
51223-03	486	486	864	6.3	10562/10566/10563	59773-03+59783-03	59774-03	59188-03	59194-03	59170-03	59172-03



Skuffeseksjonsramme
Bredde: 486 mm, høyde: 972 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59405-03	486	324	972	6.1	10562/10566/10563	59773-03	59759-03	59183-03	59195-03	59163-03	59166-03
51224-03	486	486	972	6.8	10562/10566/10563	59773-03+59783-03	59774-03	59189-03	59195-03	59170-03	59173-03



Skuffeseksjonsramme
Bredde: 648 mm, høyde: 270 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59420-03	648	324	270	4.2	10564/10567	59773-03	59761-03	59178-03	59199-03	59174-03	59160-03
51225-03	648	486	270	4.8	10564/10567	59773-03+59783-03	59775-03	59184-03	59199-03	59175-03	59167-03



Skuffeseksjonsramme
Bredde: 648 mm, høyde: 378 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59421-03	648	324	378	4.6	10564/10567/10565	59773-03	59761-03	59179-03	59200-03	59174-03	59162-03
51226-03	648	486	378	5.2	10564/10567/10565	59773-03+59783-03	59775-03	59185-03	59200-03	59175-03	59169-03



Skuffeseksjonsramme
Bredde: 648 mm, høyde: 486 mm

					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
59422-03	648	324	486	5.0	10564/10567/10565	59773-03	59761-03	59180-03	59201-03	59174-03	59163-03
51227-03	648	486	486	5.6	10564/10567/10565	59773-03+59783-03	59775-03	59186-03	59201-03	59175-03	59170-03

Mobil-Box

Mobil-Boxen er en svært anvendelig og mobil lagringskoffert med attraktivt design og smarte modulbaserte innsatser. Den er lett, anvendelig og slagfast med gummibesatte hjørner og håndtak og tåler de fleste oljer, syrer og kjemikalier. Mobil-Boxen fås i to høyder og bredder og kan plasseres i en skuffeseksjonsramme under transport for maksimal sikkerhet.



Mobil-Box lav, 12 rom

10566	343	326	79	1.6

Passer til 50230-03



Mobil-Box lav, 15 rom

10562	343	326	79	1.6

Passer til 50230-03



Mobil-Box mellomhøy

10563	343	326	132	1.9

Flyttbare skillevegger



Mobil-Box lav, 18 rom

10564	539	326	79	2.3



Mobil-Box lav, 24 rom

10567	539	326	79	2.3



Mobil-Box mellomhøy

10565	539	326	132	2.6

Flyttbare skillevegger



Doble lag med innsatser
til lav Mobil-Box

10571-03 ¹	343	326	79	0.6
10572-03 ²	539	326	79	1.1

¹ 50 innsatser og skillevegg av stålplate. Mobil-Box inngår ikke.
² 80 innsatser og skillevegg av stålplate. Mobil-Box inngår ikke.



20 innsatser til lav Mobil-Box

10568	60	55	67	0.6

Passer til 10562/10566



Brakett for Mobil-Box

50230-03	486	324	96	1.7

Passer til 10562/10566

Skuffer

Skuffeseksjonsrammen kan også utstyres med skuffer. Hver skuff har en lås som hindrer at skuffen glir ut under kjøring. Når man løfter skuffehåndtaket, slipper låsen, og skuffen kan trekkes ut.



Skuff
Bredde: 486 mm

59767-03		486	324	108	2.2
59768-03		486	324	162	2.6
59769-03		486	324	216	2.8
51266-03		486	324	324	4.2
51238-03		486	486	108	3.1
51239-03		486	486	162	3.6
51240-03		486	486	216	3.9
51268-03		486	486	324	5.2

Skuff
Bredde: 648 mm

59770-03		648	324	108	2.8
59771-03		648	324	162	3.2
59772-03		648	324	216	3.6
51267-03		648	324	324	5.1
51241-03		648	486	108	3.6
51242-03		648	486	162	4.1
51243-03		648	486	216	4.5
51269-03		648	486	324	6.2

Tilbehør:



Skillevegg til skuff

50231-03		3.5	324	65	0.2
50232-03		3.5	486	65	0.3



Modul-Insert

12127-03		486	324	72	0.6



Skumplastskeive for skuff

50000-03		324	324	5	0.01
50001-03		324	486	5	0.02
50002-03		486	324	5	0.02
50003-03		486	486	5	0.03
50004-03		648	324	5	0.02
50005-03		648	486	5	0.03
50006-03		972	324	5	0.03
50007-03		972	486	5	0.04

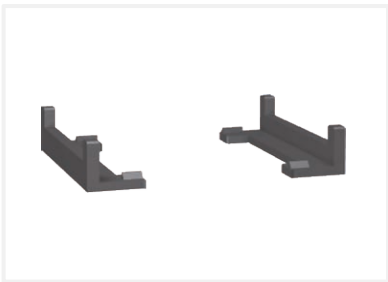
Faste og uttrekkbare hyller til Mobil-Box

Den uttrekkbare hyllen er utstyrt med kulelagerskinner. Når den er trukket helt ut, kan Mobil-Boxen åpnes mens den står på hyllen.



Uttrekkbar hylle

59759-03		486	324	108	2.5
59774-03		486	486	108	3.0
59761-03		648	324	108	2.8
59775-03		648	486	108	3.3



Fast hylle
Bredde: 486 mm og 648 mm

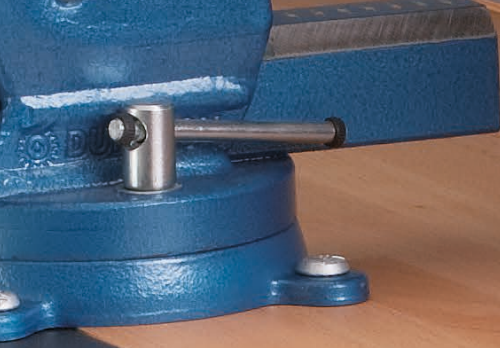
59773-03		486/648	324	79	0.4



Forlengere til fast hylle

59783-03		90	11	60	0.4

Bruk denne delen sammen med 59773-03 når den faste hyllen monteres i en 486 mm dyp modul.



Gavler og stag

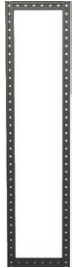
Hyllestiger og forhøyningsrammer brukes hovedsakelig i gavlene i innredningssystemet. T-sporene som er innebygd i profilene, brukes ved lastsikring, festing av tilbehør samt til en fleksibel utenpåliggende montering.

Hyllevanger er tilgjengelig med og uten verktøyplater. Hullbildet gjør det lett å feste tilbehør som nettkurver og blankettholdere. Ved å legge til verktøyholdere skapes det en fleksibel og lett tilgjengelig oppbevaring av verktøyet ditt.

Sperrekanter/avlastningsstag kan brukes enten til å hindre stående artikler i å skli ut i bilens midtgang eller som ekstrastag til innredningssystemet.

Hyllestiger

Hyllestiger er gavler som kan kombineres med hyller og/eller skuffeseksjoner og skap. De leveres med eller uten verktøyplate og fås i ulike høyder og dybder. Det integrerte T-sporet brukes ved lastsikring og festing av tilbehør, f.eks. innstighåndtak, samt for en fleksibel utenpåliggende montering.



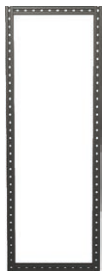
Hyllestige
Dybde: 216 mm

56205-03	27	216	540	1.3	
56210-03	27	216	810	1.8	
56215-03	27	216	918	2.0	



Hyllestige med verktøyplate
Dybde: 216 mm

56205-032	27	216	540	1.8	
56210-032	27	216	810	2.5	
56215-032	27	216	918	2.8	



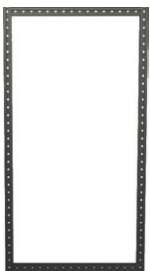
Hyllestige
Dybde: 324 mm

56305-03	27	324	540	1.5	
56306-03	27	324	648	1.7	
56310-03	27	324	810	2.0	
56315-03	27	324	918	2.2	
56320-03	27	324	1026	2.4	
56322-03	27	324	1188	2.5	
56325-03	27	324	1296	2.9	



Hyllestige med verktøyplate
Dybde: 324 mm

56305-032	27	324	540	2.2	
56306-032	27	324	648	2.6	
56310-032	27	324	810	3.1	
56315-032	27	324	918	3.4	
56320-032	27	324	1026	3.8	
56322-032	27	324	1188	4.1	
56325-032	27	324	1296	4.7	



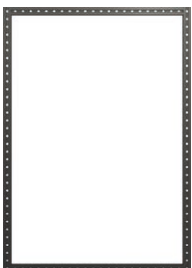
Hyllestige
Dybde: 486 mm

56405-03	27	486	540	1.8	
56406-03	27	486	648	2.0	
56410-03	27	486	810	2.3	
56415-03	27	486	918	2.5	
56420-03	27	486	1026	2.7	
56422-03	27	486	1188	2.8	
56425-03	27	486	1296	3.2	



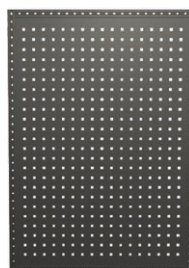
Hyllestige med verktøyplate
Dybde: 486 mm

56405-032	27	486	540	2.9	
56406-032	27	486	648	3.3	
56410-032	27	486	810	4.0	
56415-032	27	486	918	4.4	
56420-032	27	486	1026	4.9	
56422-032	27	486	1188	5.2	
56425-032	27	486	1296	5.9	



Hyllestige
Dybde: 648 mm

56615-03	27	648	918	3.0	



Hyllestige med verktøyplate
Dybde: 648 mm

56615-032	27	648	918	5.5	

Forhøyningsrammer

Forhøyningsrammer brukes til å øke høyden på systemet og er tilgjengelige i dybdene 216 mm, 324 mm og 486 mm. Forhøyningsrammer monteres på hyllestiger, skuffeseksjoner og skap og kan også brukes til å løfte innredningssystemet over hjulhusene.

Løsningen med T-sporet gjør det mulig å justere forhøyningsrammen i dybderetningen for best mulig tilpasning mot karosseriet.



Forhøyningsramme
Dybde: 216 mm

58205-03	27	216	216	0.7	
58210-03	27	216	270	0.8	
58211-03	27	216	378	1.0	
58215-03	27	216	486	1.2	



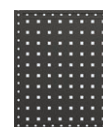
Forhøyningsramme med verktøyplate
Dybde: 216 mm

58205-032	27	216	216	0.9	
58210-032	27	216	270	1.0	
58211-032	27	216	378	1.3	
58215-032	27	216	486	1.6	



Forhøyningsramme
Dybde: 324 mm

58310-03	27	324	270	1.0	
58311-03	27	324	378	1.2	
58315-03	27	324	486	1.4	



Forhøyningsramme med verktøyplate
Dybde: 324 mm

58310-032	27	324	270	1.3	
58311-032	27	324	378	1.7	
58315-032	27	324	486	2.0	



Forhøyningsramme
Dybde: 486 mm

58411-03	27	486	378	1.5	



Forhøyningsramme med verktøyplate
Dybde: 486 mm

58411-032	27	486	378	2.3	

Forhøyningsplater

Forhøyningsplater brukes når dimensjonene på produktene ikke tillater bruk av forhøyningsrammer. Forhøyningsplaten monteres rett på skuffeseksjonen/hyllestigen, og en hylle festes til forhøyningsplaten med en standard skrukobling.



Forhøyningsplate
Dybde: 216 mm

08210-03	1.15	216	270	0.7	
08215-03	1.15	216	486	1.1	



Forhøyningsplate
Dybde: 324 mm

08310-03	1.15	324	270	1.0	
08315-03	1.15	324	486	1.6	

Ben til hyllestiger

Det kan monteres ben på hyllestigene for å løfte dem over for eksempel et hjulhus. Fås i høyder 108 mm, 216 mm og 378 mm.



Ben til hyllestige

56100-03	27	27	108	0.1	
56101-03	27	27	216	0.2	
56102-03	27	27	378	0.3	

Koblingsprofil (09879-03) følger med

Sperrekanter og avlastningsstag

Dette produktet fungerer som både sperrekanter og avlastningsstag og har modulbasert høyde og bredde. Som sperrekanter brukes det for å hindre stående artikler i å skli ut i bilens midtgang under kjøring, og det kan monteres på gulvnivå eller høyere opp i innredningssystemet. Som avlastningsstag brukes det som støtte under sammenhengende skuffeseksjoner og skap i kombinasjon med hyller.



Sperrekanter/avlastningsstag

08510-03	324	27	77	0.4	
08515-03	486	27	77	0.5	
08520-03	648	27	77	0.6	
08525-03	810	27	77	0.7	
08530-03	972	27	77	0.9	
08535-03	1134	27	77	1.0	
08540-03	1296	27	77	1.2	
08545-03	1458	27	77	1.3	
08550-03	1620	27	77	1.5	
08555-03	1944	27	77	1.9	

Tilbehør:



Nettkurv

50013-03	161	290	291	0.8

Denne artikkelen kan festes til en verktøyplate med plastmutter 09878-03



Blankettholder, enkel

50008-03	105	250	195	0.3

Denne artikkelen kan festes til en verktøyplate med plastmutter 09878-03



Blankettholder, dobbel

50009-03	120	241	478	0.9

Denne artikkelen kan festes til en verktøyplate med plastmutter 09878-03



Koffertholder

50250-03	120	138	218	0.4



Brakett for Mobil-Box

50230-03	486	324	96	1.7

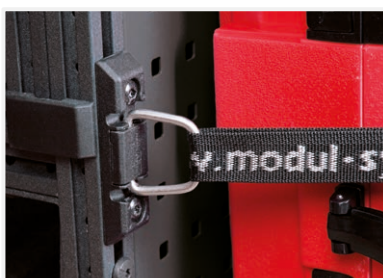
Passer til Mobil-Box 10562/10566



Innstigingshåndtak

50014-03	221	34	121	0.4
50015-03*	221	34	121	0.4

* Gult håndtak



Festeøye for T-spor

50025-03	25	90	22	0.2

For surringer se side 100.



Gassflaskeholder

50861-03	324	50	50	1.0
50862-03	486	50	50	1.3

Stroplengde 2,2 m



Slangeholder

11866	324	130	165	1.3
11867	486	170	195	2.0



Hyller

Våre standardhyller har en kanthøyde på 54 mm, og bjelkekanten på langsiden (patentanmeldt) gir konstruksjonen økt stivhet. Firkanthullene langs for- og baksiden brukes til å montere skillevegger.

Hyller standard

Hyllene fås i dybdene 216 mm, 324 mm, 486 mm og 648 mm. Den smaleste er ideell å bruke som topphylle i høyere innredningssystemer. For optimal anvendelse kan hyllene kombineres med Modul-Boxer og gummimatter.

Teleskophyller og hjørnehyller

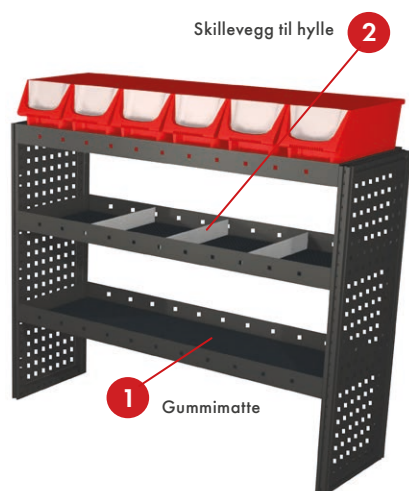
Teleskophyller fås i lengder på opptil 3300 mm og brukes generelt til oppbevaring av lange gjenstander. Hyllene har hengslet ende for å lette lastingen og fås i dybdene 216 mm og 324 mm. Hjørnehyllen er nyttig på steder der siden på bilen møter en skillevegg.

Lastekapasitet

Våre standardhyller og hjørnehyllen har en lastekapasitet på 120 kg, mens teleskophyller, hyller med nedfellbar front og Compact Series-hyllene kan belastes med inntil 70 kg. Når vi angir lastekapasitet, mener vi dynamisk lastekapasitet, det vil si hva hyllen skal kunne bære ved kjøring på ujevne veier i en beregnet levetid.

OBS!

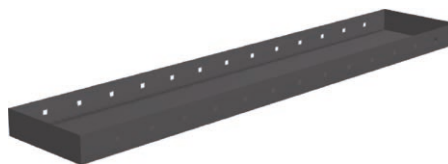
Ved å ta hyllelengden og dividere på 162 finner du antallet Modul-Boxer hyllen har plass til. For eksempel $55235 \text{ mm} / 162 = 7$ Modul-Boxer. Vi vil gjerne snakke med deg om dine spesielle behov hvis ingen av våre standard hylledimensjoner passer til behovet ditt.



324	←————→	1 modul
486	←————→	1.5
648	←————→	2
810	←————→	2.5
972	←————→	3
1134	←————→	3.5
1296	←————→	4
1458	←————→	4.5
1620	←————→	5
1782	←————→	5.5
1944	←————→	6

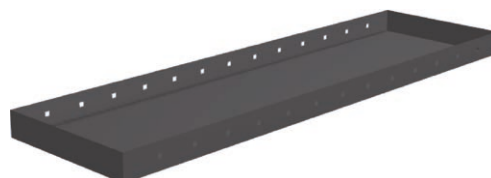
Hylle
Dybde: 216 mm

55220-03	648	216	54	1.1	15220-03	50241-03
55225-03	810	216	54	1.7	15225-03	50241-03
55230-03	972	216	54	2.0	15230-03	50241-03
55235-03	1134	216	54	2.3	15235-03	50241-03
55240-03	1296	216	54	2.6	15240-03	50241-03
55245-03	1458	216	54	2.9	15245-03	50241-03
55250-03	1620	216	54	4.2	15250-03	50241-03
55252-03	1782	216	54	4.6	15252-03	50241-03
55255-03	1944	216	54	5.0	15255-03	50241-03








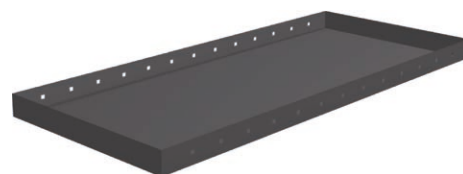
Hylle
Dybde: 324 mm

55310-03	324	324	54	0.8	15310-03	50242-03
55315-03	486	324	54	1.2	15315-03	50242-03
55320-03	648	324	54	1.5	15320-03	50242-03
55325-03	810	324	54	2.2	15325-03	50242-03
55330-03	972	324	54	2.6	15330-03	50242-03
55335-03	1134	324	54	3.0	15335-03	50242-03
55340-03	1296	324	54	3.4	15340-03	50242-03
55345-03	1458	324	54	3.8	15345-03	50242-03
55350-03	1620	324	54	5.4	15350-03	50242-03
55352-03	1782	324	54	6.0	15352-03	50242-03
55355-03	1944	324	54	6.5	15355-03	50242-03








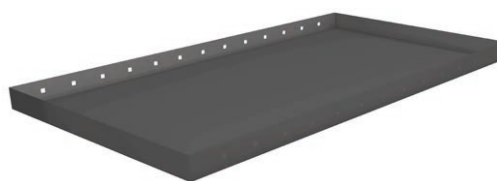
Hylle
Dybde: 486 mm

					①	②
55410-03	324	486	54	1.1	15410-03	50243-03
55415-03	486	486	54	1.6	15415-03	50243-03
55420-03	648	486	54	2.4	15420-03	50243-03
55425-03	810	486	54	2.9	15425-03	50243-03
55430-03	972	486	54	3.5	15430-03	50243-03
55435-03	1134	486	54	4.0	15435-03	50243-03
55440-03	1296	486	54	4.5	15440-03	50243-03
55445-03	1458	486	54	6.0	15445-03	50243-03
55450-03	1620	486	54	7.3	15450-03	50243-03
55452-03	1782	486	54	8.0	15452-03	50243-03
55455-03	1944	486	54	8.7	15455-03	50243-03








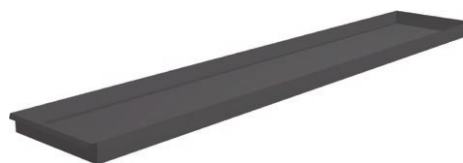
Hylle
Dybde: 648 mm

					①	②
12043-03	648	648	54	2.9	12070-03	50244-03
12044-03	810	648	54	3.6	12071-03	50244-03
12045-03	972	648	54	4.3	12072-03	50244-03
12046-03	1134	648	54	4.9	12073-03	50244-03
12047-03	1296	648	54	7.5	12074-03	50244-03
12048-03	1458	648	54	8.2	12075-03	50244-03








Teleskophylle
Dybde: 216 og 324 mm

					①
05255-03	1930-3300	216	54	8.6	15260-03
05355-03	1930-3300	324	54	11.3	15360-03








Hjørnehylle

					①
05361-03	515	324	54	1.9	15361-03



Kabelhylle

				
52647-03 ¹	810	391	205	4.0
52649-03 ¹	972	395	193	4.9
52652-03 ¹	1134	395	193	5.5
52648-03 ²	20	391	145	0.5



¹ Monteret på 324 mm dyp inredningsmodul. Festearm inkludert.
² Separat festearm.

Skillevegg til hylle med nedfellbar front

2

Nedfellbar front






1

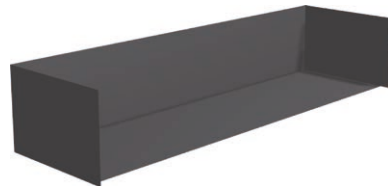


Hyller med nedfellbar front






Hyllene leveres i tre bredder, to høyder og to dybder, og har svært høy kapasitet takket være den nedfellbare fronten. Den smarte sperremekanismen gjør at fronten er lett å åpne og lukke og hindrer ulyder under kjøring. Den nedfellbare fronten, som ikke følger med hyllen som standard, kan også plasseres rett mellom hyllestigene.

Hylle til nedfellbar front
Dybde: 324 mm

					1	2
52600-03	810	324	108	2.9	52620-03	50236-03
52601-03	972	324	108	4.2	52621-03	50236-03
52602-03	1134	324	108	4.8	52622-03	50236-03
52606-03	1296	324	108	5.4	52623-03	50236-03
52610-03	810	324	216	4.6	52630-03	50238-03
52611-03	972	324	216	5.3	52631-03	50238-03
52612-03	1134	324	216	6.0	52632-03	50238-03
52617-03	1296	324	216	7.2	52624-03	50238-03








Hylle til nedfellbar front
Dybde: 486 mm

					1	2
52603-03	810	486	108	4.7	52620-03	50237-03
52604-03	972	486	108	5.4	52621-03	50237-03
52605-03	1134	486	108	6.3	52622-03	50237-03
52607-03	1296	486	108	6.7	52623-03	50237-03
52613-03	810	486	216	6.0	52630-03	50239-03
52614-03	972	486	216	6.9	52631-03	50239-03
52615-03	1134	486	216	7.7	52632-03	50239-03
52618-03	1296	486	216	8.5	52624-03	50239-03



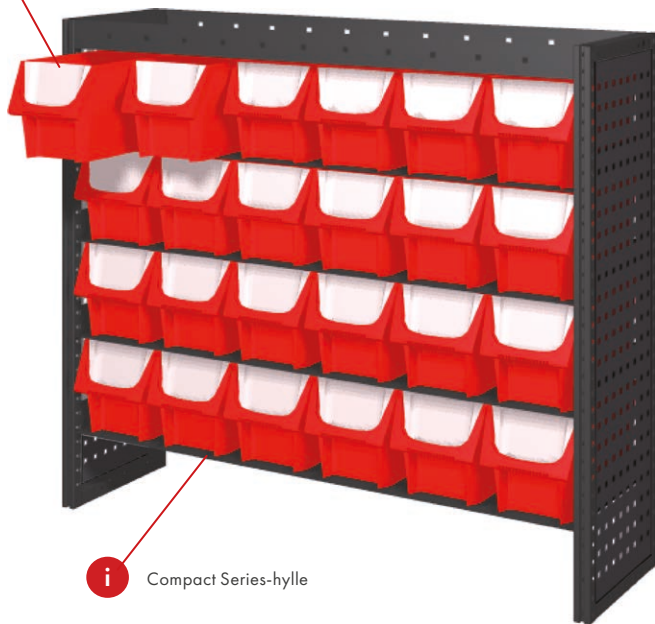
Nedfellbar front i aluminium

				
52620-03	810	47	108	1.3
52621-03	972	47	108	1.5
52622-03	1134	47	108	1.8
52623-03	1296	47	108	2.0
52630-03	810	47	216	2.3
52631-03	972	47	216	2.7
52632-03	1134	47	216	3.1
52624-03	1296	47	216	3.5



Kan bestilles i andre lengder. Kontakt forhandleren.

i Modul-Box med vindu

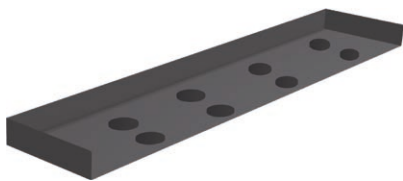


i Compact Series-hylle

Compact Series-hyller

Compact Series er et innovativt hyllesystem som gir effektiv utnyttelse av oppbevaringsplassen i kombinasjon med Modul-Boxer. Dette skyldes hyllenes konstruksjon, som gjør at de kan plasseres tett sammen. Denne patentanmeldte løsningen er et kostnadseffektivt alternativ til skuffeseksjoner og er ideell for lettere og mindre plasskrevende last.

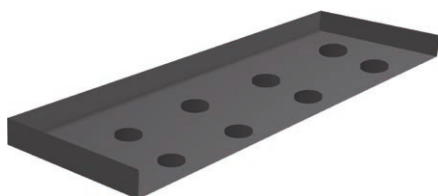
For å oppnå maksimal sikkerhet blir Modul-Boxene låst i stilling når de skyves bakover, men de er lette å frigjøre ved å løfte håndtaket litt før de trekkes utover. Bakkantene er 54 mm høye, og hyllene er konstruert for bredder på 324 mm til 1134 mm og for dybder på 216 mm, 324 mm og 486 mm. Modul-Boxer selges separat.



Compact Series-hylle

Dybde: 216 mm

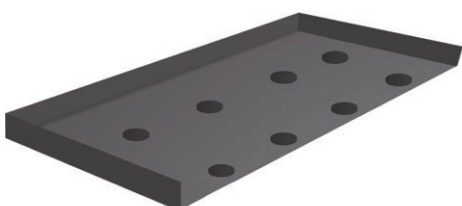
52225-03	810	216	54	2.3	
52230-03	972	216	54	2.8	
52235-03	1134	216	54	3.2	



Compact Series-hylle

Dybde: 324 mm

52310-03	324	324	54	1.2	
52315-03	486	324	54	1.7	
52325-03	810	324	54	2.7	
52330-03	972	324	54	3.3	
52335-03	1134	324	54	3.8	



Compact Series-hylle

Dybde: 486 mm

52425-03	810	486	54	4.3	
52430-03	972	486	54	5.1	
52435-03	1134	486	54	5.9	

Tilbehør:



Skillevegg til standardhylle

50241-03		3.5	216	54	0.1
50242-03		3.5	324	54	0.1
50243-03		3.5	486	54	0.2
50244-03		3.5	648	54	0.2



Skillevegg til hylle med nedfellbar front

50236-03		20	324	108	0.3
50237-03		20	486	108	0.4
50238-03		20	324	216	0.6
50239-03		20	324	216	0.9



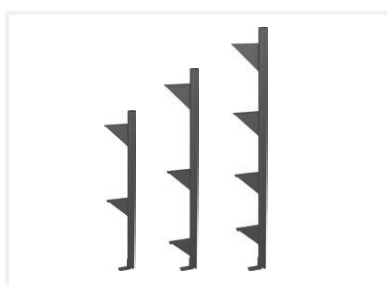
Permholder for hylle

50012-03		318	300	183	1.9



Konsoll for hylle

08600-03		65	216	94	0.3
08601-03		65	324	94	0.4



Hyllestøtte

08602-03		27	127	810	1.4
08603-03		27	127	918	1.6
08604-03		27	127	1026	1.8

Til gummimatter, se side 86.





Modul-Box 162 x 216 mm

10479-03	162	225	170	0.4



Modul-Box 162 x 324 mm

10480-03	162	333	170	0.5



Modul-Box 162 x 486 mm

10481-03	162	495	170	0.7



Modul-Box 324 x 324 mm

10487-03	324	333	170	0.9



Skillevegg til Modul-Box

10482-03	162	6	162	0.1
10488-03	324	6	162	0.2



Vindu til Modul-Box

10483-03	162	35	85	0.1
10489-03	324	35	95	0.1



Håndtak til Modul-Box

10490-03	324	20	160	0.1

Til bruk sammen med 10487-03



Plastkasse

10518	430	300	150	0.8
10517	430	300	285	1.2
10516	625	400	150	1.6
10515	625	400	285	2.4



Lokk til plastkasse

10520	430	300	20	0.3
10519	625	400	20	0.7

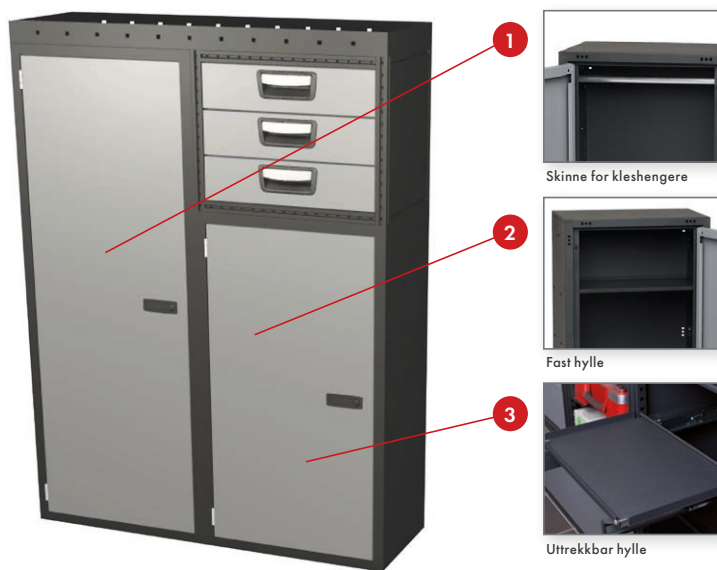


Skap og dører

Vårt skapsortiment gir effektiv oppbevaring av last og kan med fordel kombineres med f.eks. skuffeseksjoner og andre komponenter. Alle stående skap, liggende skap og gasskap er modulbasert i bredde, dybde og høyde.

OBS!

Skap med kvadratiske dimensjoner er spesielt nyttige siden de kan roteres etter behov.



Skinne for kleshengere



Fast hylle



Uttrekkbar hylle

Stående oppbevaringskap og gasskap

Stående skap leveres med deksel og dør som standard. Skapdøren kan monteres høyre- eller venstrehengslet. Som tilvalg kan skapet innredes med hyller og klesstang. Gasskapet har forseglinger rundt døren for å hindre lekkasje og er utstyrt med gasflaskeholder som standard.



Oppbevaringskap, stående
Bredde: 486 mm

59549-03	486	324	378	6.0	-	-	-	
59550-03	486	324	486	7.0	-	-	-	
59551-03	486	324	864	10.9	59544-03	59530-03	59536-03	
59552-03	486	324	972	12.0	59544-03	59530-03	59536-03	
59553-03	486	324	1242	14.9	59544-03	59530-03	59536-03	
59554-03	486	486	378	7.3	-	-	-	
59555-03	486	486	486	8.5	-	-	-	
59556-03	486	486	864	13.1	59544-03	59531-03	59537-03	
59558-03	486	486	972	14.3	59544-03	59531-03	59537-03	
59559-03	486	486	1242	17.6	59544-03	59531-03	59537-03	

Gasskap
Bredde: 486 mm

59685-03	486	324	486	9.4	59528-03	
59557-03	486	486	864	17.3	59529-03	



Hjulhusstativ og liggende skap

Stativet plasseres over et hjulhus slik at man får et meget stabilt fundament for påbygging med skuffeseksjoner og/eller skap som kan ta opptil 200 kg. Klaringen er 351/459 mm. Legg dekselpaneler til rammen (utstyrsett for liggende skap), nedfellbar dør eller en EGS-dør som åpnes oppover (se side 65). Man kan montere en arbeidsplate og dermed få en ekstra arbeidsbenk.

OBS!

Arbeidsplaten kan ikke kombineres med en EGS-dør. Ved å montere bunn, topp, sider og rygg kan du omdanne hjulhusstativet til et liggende skap som også kan plasseres høyere opp i systemet ved behov.

Hjulhusstativ kombinert med dekkplater og hyller

Bredde: 810 mm, 972 mm og 1134 mm

59560-03	810	324	378	4.4	59590-03	59532-03	
59561-03	810	324	486	4.8	59591-03	59532-03	
59562-03	810	486	378	5.0	59592-03	59533-03	
59563-03	810	486	486	5.4	59593-03	59533-03	
59564-03	972	324	378	4.8	59594-03	59534-03	
59565-03	972	324	486	5.3	59595-03	59534-03	
59566-03	972	486	378	5.4	59596-03	59535-03	
59567-03	972	486	486	5.9	59597-03	59535-03	
59568-03	1134	324	378	5.3	-	-	
59569-03	1134	324	486	5.7	-	-	
59570-03	1134	486	378	5.9	-	-	
59571-03	1134	486	486	6.2	-	-	



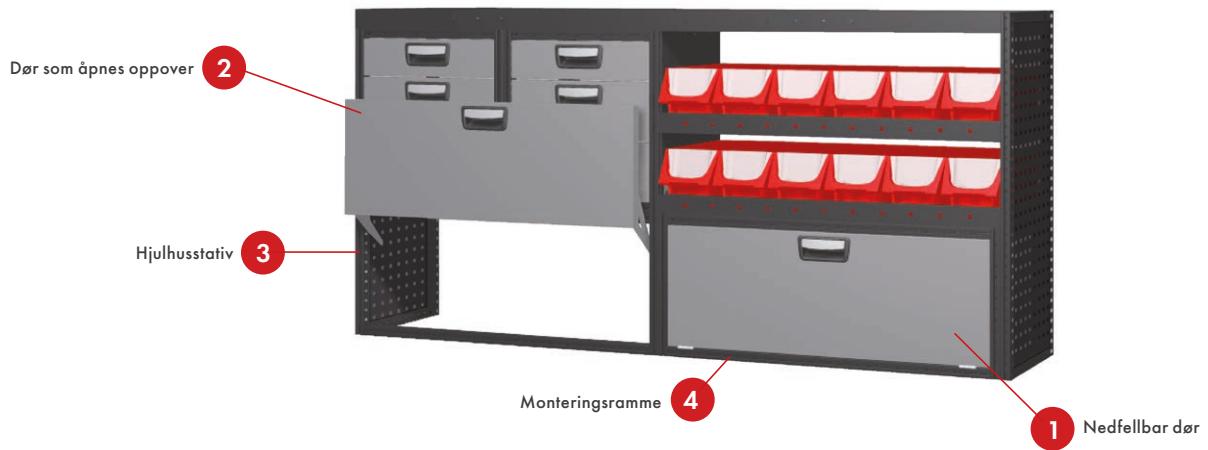
Arbeidsplate for hjulhusstativ

59546-03	810	230	70	9.5	
59547-03	972	230	70	10.3	
59548-03	1134	230	70	11.2	



OBS!

Vær oppmerksom på høyden på hjulhuset når du plasserer en arbeidsplate i et 378 mm høyt hjulhusstativ siden det er begrenset klaring.



Hjulstativ kombinert med dører
Bredde: 810 mm, 972 mm og 1134 mm



						①	②
59560-03	810	324	378	4.4	59576-03	59582-03	
59561-03	810	324	486	4.8	59577-03	-	
59562-03	810	486	378	5.0	59576-03	59582-03	
59563-03	810	486	486	5.4	59577-03	-	
59564-03	972	324	378	4.8	59578-03	59584-03	
59565-03	972	324	486	5.3	59579-03	-	
59566-03	972	486	378	5.4	59578-03	59584-03	
59567-03	972	486	486	5.9	59579-03	-	
59568-03	1134	324	378	5.3	59580-03	59586-03	
59569-03	1134	324	486	5.7	59581-03	-	
59570-03	1134	486	378	5.9	59580-03	59586-03	
59571-03	1134	486	486	6.2	59581-03	-	

Monteringsramme

Monteringsrammene leveres i bredder på 810 mm, 972 mm og 1134 mm og i to høyder. Brukes til å montere dører mellom to hyllestiger.

OBS!

Dører som åpnes oppover (EGS-dører) kan ikke monteres på monteringsrammer.

Monteringsramme
Bredde: 810 mm, 972 mm og 1134 mm










						①
59598-03	810	27	378	2.1	59576-03	
59599-03	810	27	486	2.3	59577-03	
59600-03	972	27	378	2.4	59578-03	
59601-03	972	27	486	2.6	59579-03	
59602-03	1134	27	378	2.7	59580-03	
59603-03	1134	27	486	2.9	59581-03	

Nedfellbare dører til hjulhusstativ, monteringsrammer og liggende skap

Dører er tilgjengelige i breddene 810 mm, 972 mm og 1134 mm og er utstyrt med gassfjærer som gjør at de åpnes og lukkes jevnt og mykt. Åpningsvinkelen er 90°. Dørhåndtaket har en innebygd lås som hindrer at døren glir ut under kjøring. Døren er også egnet for hjulhusstativ utstyrt med arbeidsplater. Når det monteres dører mellom to hyllestiger, må det brukes et monteringssett.

Nedfellbar dør

Bredde: 810 mm, 972 mm og 1134 mm

							
59576-03	810	27	378	2.9	59560-03/59562-03	59598-03	
59577-03	810	27	486	3.4	59561-03/59563-03	59599-03	
59578-03	972	27	378	3.3	59564-03/59566-03	59600-03	
59579-03	972	27	486	3.9	59565-03/59567-03	59601-03	
59580-03	1134	27	378	3.8	59568-03/59570-03	59602-03	
59581-03	1134	27	486	4.4	59569-03/59571-03	59603-03	



Dører som åpnes oppover til hjulhusstativ og liggende skap







Dørene, som er utstyrt med gassfjærer, er konstruert for å åpnes oppover og gi maksimal utnyttelse av gulvplassen, lettere innlasting og bedre ergonomi for brukeren.

OBS!

Kan ikke kombineres med arbeidsplate.

Dør som åpnes oppover

Bredde: 810 mm, 972 mm og 1134 mm

						
59582-03	810	27	378	5.6	59560-03/59562-03	
59584-03	972	27	378	6.2	59564-03/59566-03	
59586-03	1134	27	378	6.6	59568-03/59570-03	



Tilbehør:



Stang for kleshengere

59544-03		486	-	-	0.1



Krok til kleshengere

59543-03		54	23	58	0.1



Fast hylle

59530-03		486	324	15	0.8
59531-03		486	486	15	1.2
59532-03		810	324	15	2.0
59533-03		810	486	15	3.0
59534-03		972	324	15	2.5
59535-03		972	486	15	3.5



Uttrekkbar hylle

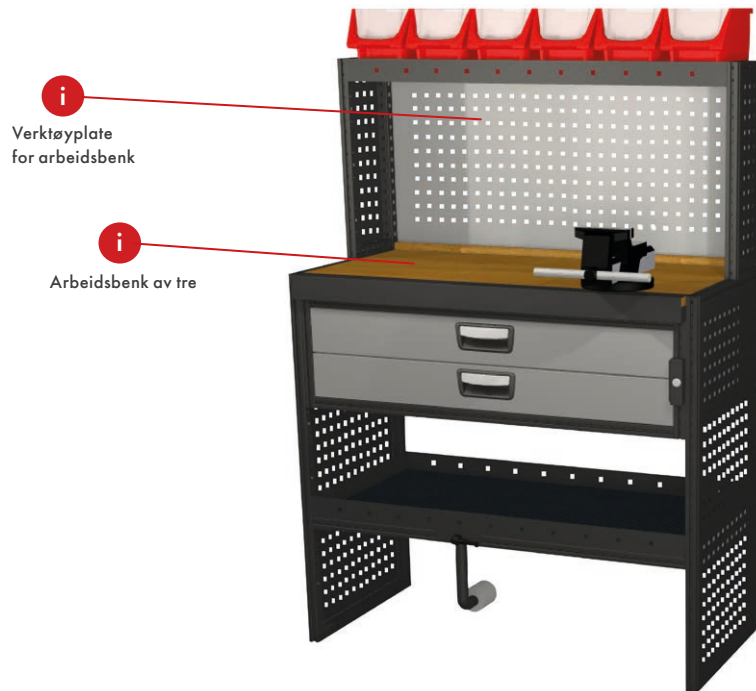
59536-03		486	324	72	2.7
59537-03		486	486	72	4.7





Arbeidsbenker og verktøyplater

Ved å kombinere arbeidsbenker og verktøyplater med hyllestiger og hyller får man en nyttig og praktisk flate for arbeid og avlastning inne i bilen.



Kraftig arbeidsbenk med stålbeslag i fronten

Benkeplate i lakkert stavlimt bøk med stoppkant bak og stålbeslag i fronten. Om nødvendig kan festevinkler monteres på hyllestiger og fungere som ekstra støtte for benkeplaten.



Arbeidsbenk i tre med stålbeslag i fronten

10436-03		972	513	74	13.0
10437-03		1134	513	74	15.3
10438-03*		1458	513	74	19.1

* Kan kappes til 1296 mm



Festevinkel til arbeidsbenk

09870-03		486	50	50	1.1

Arbeidsbenk

Benkeplate i oljet, stavlimt bøk. Stoppkant kan monteres i bakkant for å hindre at materialet faller ned bak benkeplaten.



Benkeplate i tre

10442-03		972	510	27	9.3
10443-03		1134	510	27	10.7
10445-03		1458	510	27	13.4
10462-03		972	672	27	11.5
10463-03		1134	672	27	13.4
10464-03		1296	672	27	15.3
10465-03		1458	672	27	17.2








Stoppkant til benkeplate

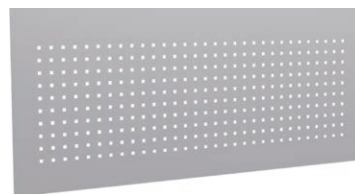
10449-03		972	27	54	0.9
10450-03		1134	27	54	1.0
10451-03		1296	27	54	1.3
10452-03		1458	27	54	1.5

Verktøyplater og veggskinner






Verktøyplater og veggskinner kan brukes på mange forskjellige måter der du vil holde orden på verktøyet ditt. Platene og skinnene er laget av aluminium og har 9 mm kvadratiske hull med en cc-avstand på 34 mm.

Verktøyplate for arbeidsbenk

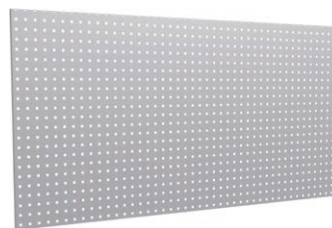
					
50685-03	972	1.5	500	2.1	
50686-03	1134	1.5	500	2.5	
50687-03	1458	1.5	500	3.1	








Verktøyplate med ramme

					
50610-03	932	1.5	500	2.2	
50611-03	963	1.5	963	4.4	
50612-03	1500	1.5	750	4.9	
50613-03	1500	1.5	963	6.5	
50640-03*	2000	1.5	1000	8.5	

* Uten ramme



Veggskinne (smal verktøyplate)

					
50614-03	2000	1.5	70	0.9	
50615-03	2000	1.5	130	1.4	





www.modul-system.com

DEWALT
Englo COMPRESSORS



Uttrekkbare lasteplattformer

Uttrekkbare lasteplattformer er godt festet til bilgulvet og er egnet for lasting og lossing av tunge og plasskrevende gjenstander. En enkel frigjøringsmekanisme gjør at rammen kan trekkes ut fra bilen. Bunnrammen kan trekkes 70 % ut.

Lasteplater i 12 mm finer med metallkanter fås i tre ulike modeller og lages på bestilling. Gummimatte følger med.






Uttrekkbare lasteplattformer

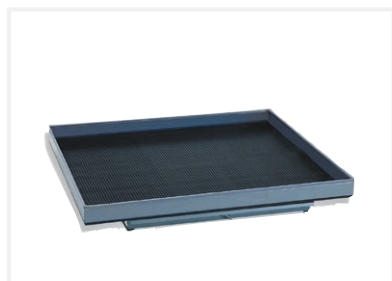
Lasteplattformen er beregnet for permanent montering i bilen og er utstyrt med en separat lasteplate av passende størrelse. Lasteplattformen låses automatisk i uttrukket og innskjøvet stilling, og lastekapasiteten er ca. 200 kg med jevnt fordelt last. Lasteplattformen består av en stålramme med tilhørende skinner, beslag osv.

Lasteplater

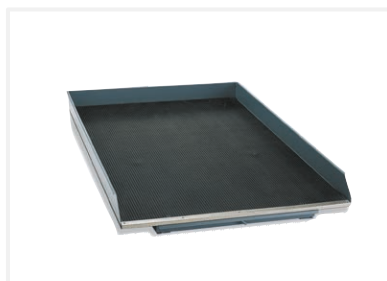
Lasteplatene kan være lengre og bredere enn lasteplattformen og lages på bestilling. Lasteplatene fås i tre ulike modeller og kan brukes som "uttrekkbar gulvplass", slik at det blir lettere å laste og losse tunge og plasskrevende gjenstander. Be om mer informasjon hos nærmeste forhandler.

Uttrekkbar lasteplattform

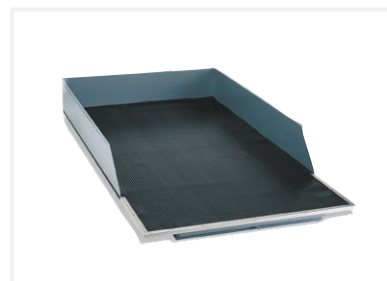
					
11875-01	500	950	72	18.1	
11878-01	300	1500	72	21.3	
11879-01	800	950	72	22.8	
11880-01	800	1500	72	30.5	
11881-01	800	1700	72	32.7	
12202	300	1300	72	19.6	
12203	500	1300	72	22.8	
12204	800	1300	72	28.2	
12250	300	1700	72	23.6	



Lasteplate, modell 1
Kanthøyde 100 mm



Lasteplate, modell 2
Kanthøyde 100 mm



Lasteplate, modell 3
Kanthøyde 200 mm





Verktøytraller

Robuste verktøytraller til verkstedet. Verktøytrallen har samme høye kvalitet som våre moduler for servicebiler og gir effektiv oppbevaring av hånd- og maskinverktøy.

Verktøytrallen er utstyrt med industrihjul av høy kvalitet, noe som betyr at den lett kan flyttes rundt på alle slags overflater. Siden trallen er laget av komponenter fra vårt standard produktsortiment, er delene utskiftbare mellom trallen og innredningssystemet i bilen din. Trallen kan også utstyres med modultilbehør og låses med hengelås.



For verktøyholdere se side 92.

Verktøytralle med hjulsett og oppbevaringsbeholder på baksiden

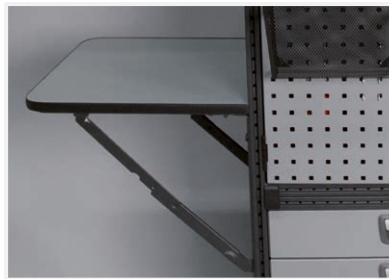
59606-03	648	486	1802	52.0

Tilbehør:



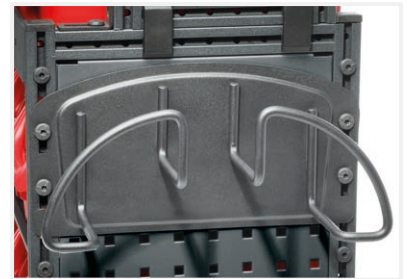
Håndtak

50014-03	221	34	121	0.4



Foldbar hylle

50034-03	486	450	-	4.2



Slangeholder

11866	324	130	165	1.3
11867	486	170	195	2.0



Nettkurv

50013-03	161	290	291	0.8



Blanketholder, enkel

50008-03	105	250	195	0.3



Blanketholder, dobbel

50009-03	120	241	478	0.9





Modul-tilbehør

Modul-System-tilbehør er unike og innovative produkter som er laget spesielt for bruk i sortimentet til Modul-System. Ved å bruke tilbehør til Modul-System kan du øke funksjonaliteten i innredningssystemet og effektivisere arbeidsrommet ditt.

For skuffeseksjon og hylle

Mobil-Box

Mobil-Boxen er en svært anvendelig og mobil lagringsbeholder med attraktivt design og smarte modulbaserte innsatser. Den er lett å bære, praktisk og svært slagfast med gummibelagte hjørner og håndtak. Mobil-Boxen tåler de fleste oljetyper, syrer og kjemikalier og kan plasseres i en skuffeseksjonsramme under transport for maksimal sikkerhet.



Mobil-Box lav, 12 rom

10566	343	326	79	1.6

Passer til 50230-03



Mobil-Box lav, 15 rom

10562	343	326	79	1.6

Passer til 50230-03



Mobil-Box mellomhøy

10563	343	326	132	1.9

Flyttbare skillevegger



Mobil-Box lav, 18 rom

10564	539	326	79	2.3



Mobil-Box lav, 24 rom

10567	539	326	79	2.3



Mobil-Box mellomhøy

10565	539	326	132	2.6

Flyttbare skillevegger

Tilbehør til Mobil-Box

Ved hjelp av innsatsene kan mobilboksen deles inn i seksjoner for bedre organisering av mindre artikler, f.eks. nøkler og elektronisk utstyr. Bracketten monteres på hyllestigen og gir plass til å oppbevare Mobil-Boxen.



20 innsatser til lav Mobil-Box

10568	60	55	67	0.6



Doble lag med innsatser til lav Mobil-Box

10571-03 ¹	343	326	79	0.6
10572-03 ²	539	326	79	1.1

¹ 50 innsatser og skillevegg av stålplate. Mobil-Box inngår ikke.
² 80 innsatser og skillevegg av stålplate. Mobil-Box inngår ikke.



Brackett for Mobil-Box

50230-03	486	324	96	1.7

Passer til 10562/10566

Modul-Box

Modul-Boxene er konstruert for hyller med dybder på 216 mm, 324 mm og 486 mm. De er laget av slagfaste materialer og tåler de fleste oljetyper, syrer og kjemikalier. Alle Modul-Boxer kan leveres med vindu og skillevegger, og til den brede boksen fås det også bærehåndtak.



Modul-Box 162 x 216 mm

10479-03	162	225	170	0.4



Modul-Box 162 x 324 mm

10480-03	162	333	170	0.5



Modul-Box 162 x 486 mm

10481-03	162	495	170	0.7



Modul-Box 324 x 324 mm

10487-03	324	333	170	0.9



Skillevegg til Modul-Box

10482-03	162	6	162	0.1
10488-03	324	6	162	0.2



Vindu til Modul-Box

10483-03	162	35	85	0.1
10489-03	324	35	95	0.1



Håndtak til Modul-Box

10490-03	324	20	160	0.1

Til bruk sammen med 10487-03



Plastkasse

10518	430	300	150	0.8
10517	430	300	285	1.2
10516	625	400	150	1.6
10515	625	400	285	2.4



Lokk til plastkasse

10520	430	300	20	0.3
10519	625	400	20	0.7

For skuffeseksjon og hylle

Innsatser til skuffer

Innsatsene brukes for å få mer effektiv oppbevaringsplass i skuffene. Tilgjengelig i dybdene 324 mm og 486 mm samt i to høyder for å få maksimal lastekapasitet i både lave og mellomhøye skuffer.

OBS! For å bruke plassen i de brede skuffene så effektivt som mulig kombineres en 324 mm bred innsats med en 162 mm bred innsats.



Innsats for skuff med høyde på 108 mm

10530-03	162	324	108	0.3	
10531-03	324	324	108	0.4	
10532-03	162	486	108	0.5	
10533-03	324	486	108	0.8	



Innsats for skuff med høyde på 162 mm/216 mm

10534-03	162	324	162	0.4	
10535-03	324	324	162	0.6	
10536-03	162	486	162	0.7	
10537-03	324	486	162	1.1	



Modul-Insert

12127-03	486	324	72	0.6	

Bruk veiledningen for innsatser på side 20 og 26 for å raskt finne delenumrene du trenger.

Skumplastinnlegg

Lyd- og støtabsorberende skumplastskive for skuffer som inneholder skjøre verktøy, reservedeler osv. Fås til skuffer med dybdene 324 mm, 486 mm og 648 mm. Tykkelse 5 mm. Leveres stykkvis.



Skumplastskive for skuff

50000-03	324	324	5	0.01	
50001-03	324	486	5	0.02	
50002-03	486	324	5	0.02	
50003-03	486	486	5	0.03	
50040-03	486	648	5	0.02	
50004-03	648	324	5	0.02	
50005-03	648	486	5	0.03	
50041-03	648	648	6	0.03	
50006-03	972	324	5	0.03	
50007-03	972	486	5	0.04	
50042-03	972	648	5	0.05	

Skillevegg til skuff

Med de flyttbare skilleveggene til skuffer kan du lett dele skuffene inn i mindre rom. Materiale: aluminium. Leveres separat, to beslag følger med.



Skillevegg til skuff

50231-03	3.5	324	65	0.2	
50232-03	3.5	486	65	0.3	
50233-03	3.5	648	65	0.3	

Permholder for skuffeseksjon og hylle

Holder med lommer for permer i A4-format. Del 50011-03 er beregnet for å plasseres rett på skuffeseksjonen, og del 50012-03 er beregnet for å plasseres i hyllene.



Permholder for skuffeseksjon med dybde på 324 mm

50011-03	486	324	183	3.1



Permholder for hylle med dybde på 324 mm

50012-03	318	300	183	1.9

Skillevegger til standardhylle

Med denne skilleveggen kan du lett dele hyllene inn i mindre rom. Skilleveggen er lett å flytte og den er utformet for å tåle kraftige belastninger. Materiale: aluminium. Leveres separat, to beslag følger med.

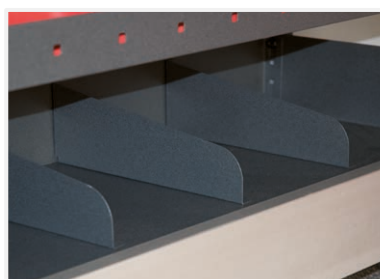


Skillevegg til standardhylle

50241-03	3.5	216	54	0.1	
50242-03	3.5	324	54	0.1	
50243-03	3.5	486	54	0.2	
50244-03	3.5	648	54	0.2	

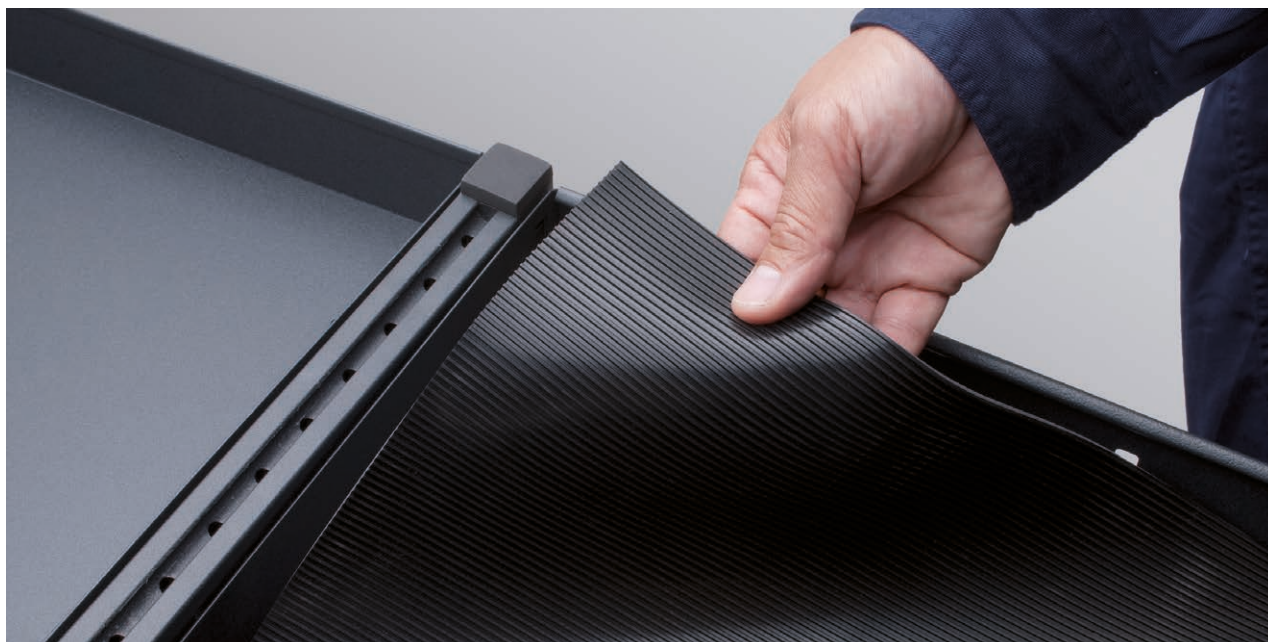
Skillevegger til hyller med nedfellbar front

Med denne skilleveggen kan du lett dele hyller med nedfellbar front inn i mindre rom. Skilleveggene monteres med nagler. Materiale: stål.



Skillevegg til hylle med nedfellbar front

50236-03	20	324	108	0.3	
50237-03	20	486	108	0.4	
50238-03	20	324	216	0.6	
50239-03	20	486	216	0.9	



Gummimatte

Gummimatte leveres ferdigskåret for alle hyllestørrelser. Dette sørger for at overflaten på hyllen holdes ren og dessuten at innholdet holdes på plass.

Gummimatte for hylle

Dybde: 216 mm

15220-03	648	216	3	0.3	
15225-03	810	216	3	0.4	
15230-03	972	216	3	0.5	
15235-03	1134	216	3	0.5	
15240-03	1296	216	3	0.6	
15245-03	1458	216	3	0.7	
15250-03	1620	216	3	0.8	
15252-03	1782	216	3	0.8	
15255-03	1944	216	3	0.9	

Gummimatte for hylle

Dybde: 324 mm

15310-03	324	324	3	0.2	
15315-03	486	324	3	0.3	
15320-03	648	324	3	0.5	
15325-03	810	324	3	0.6	
15330-03	972	324	3	0.7	
15335-03	1134	324	3	0.8	
15340-03	1296	324	3	0.9	
15345-03	1458	324	3	1.0	
15350-03	1620	324	3	1.2	
15352-03	1782	324	3	1.3	
15355-03	1944	324	3	1.4	

Gummimatte for teleskophylle

15260-03	3300	216	3	1.6	
15360-03	3300	324	3	2.4	

Gummimatte for hjørnehylle

15361-03	515	324	3	0.9	

Gummimatte for hylle

Dybde: 486 mm

15410-03	324	486	3	0.3	
15415-03	486	486	3	0.5	
15420-03	648	486	3	0.7	
15425-03	810	486	3	0.9	
15430-03	972	486	3	1.1	
15435-03	1134	486	3	1.2	
15440-03	1296	486	3	1.4	
15445-03	1458	486	3	1.6	
15450-03	1620	486	3	1.8	
15452-03	1782	486	3	1.9	
15455-03	1944	486	3	2.1	

Gummimatte for hylle

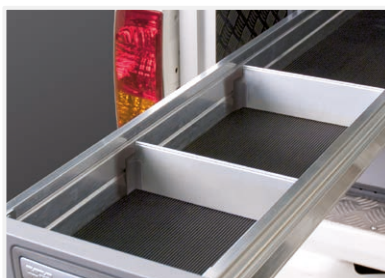
Dybde: 648 mm

12070-03	648	648	3	0.9	
12071-03	810	648	3	1.8	
12072-03	972	648	3	2.1	
12073-02	1134	648	3	2.5	
12074-03	1296	648	3	2.8	
12075-03	1458	648	3	3.2	

Gummimatte, 10 m rull

10331-03	10000	216	3	4.7	
10332-03	10000	324	3	7.2	
10333-03	10000	486	3	10.8	

For ekstra lange skuffer



Skillevegg i aluminium til skuff

12118-03	324	3.5	65	0.1	
12119-03	486	3.5	65	0.2	
12120-03	648	3.5	65	0.3	



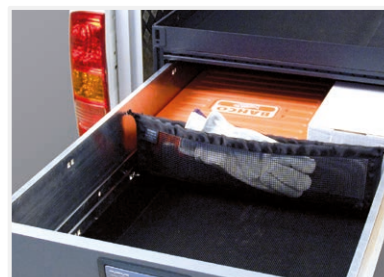
Skillevegg i stål til høy skuff

51290-03	324	21	190	0.4	
51291-03	486	21	190	0.7	
51292-03	648	21	190	0.9	



Lastenett

12124-03	486	650	10	0.3	
12125-03	648	650	10	0.3	



Skillevegg i nett/oppbevaringslomme

12121-03	324	15	150	0.1	
12122-03	486	15	150	0.1	
12123-03	648	15	150	0.2	



Modul-Insert

12127-03	486	324	72	0.6	



Fingervern/sikkerhetsstopp

12129-03	76	28	16	0.3	






For T-spor



Innstigingshåndtak

Håndtaket er montert på T-sporet og kan flyttes langs sporet til ønsket stilling. Ved å plassere håndtaket ved en side- eller bakdør kan det brukes til å gjøre det lettere å gå inn i og ut av bilen.

Innstigingshåndtak

				
50014-03	221	34	121	0.4
50015-03*	221	34	121	0.4






* Gult håndtak



Koffertholder

Modul-Systems lastestopp sørger for å holde gjenstander som verktøykofferter og -bokser stående og på plass mellom hyllestiger og hjulhus og hindrer dem i å gli sideveis. Lastestoppen er montert rett på T-sporet og kan flyttes langs sporet til ønsket stilling.

Koffertholder






				
50250-03	120	138	218	0.4



Modul-Lock

Låsen er montert på T-sporet og kan låse opp til tre skuffer samtidig eller en skapdør. Låsen kan plasseres hvor som helst i systemet og kan også brukes til å låse hyllene til mobilboksene. På forovervendte skuffeseksjoner fungerer låsen også som ekstra sikring ved kraftig oppbremsing.

Modul-Lock

				
50211-03 ¹	37	20	312	0.4
50212-03 ²	37	25	312	0.4
50213-03 ¹	37	20	103	0.1
50214-03 ²	37	25	103	0.1

¹ Møbellåsversjon

² Hengelåsversjon (hengelås er ikke inkludert)

Vanndispenser

Vanndispenseren leveres komplett med beholder og kran. Beholderen kan monteres vendt mot høyre eller venstre. En separat slange kan brukes til å tappe vann ut av varebilen.



Vanndispenser

50050-03 ¹		350	130	192	1.5
50051-03 ²		350	198	245	2.8

¹ 5 L-versjon
² 10L-versjon

Slange til vanndispenser

50055-03		1500	26	26	0.3

Vanndispenser inngår ikke

Slangeholder

Robust slangeholder, kan monteres på T-spor eller mot veggen. Dobbelkonsollene gjør det mulig å oppbevare flere slanger på en effektiv måte. Tilgjengelig i to størrelser.



Slangeholder

11866		324	130	165	1.3
11867		486	170	195	2.0

Brakett for Mobil-Box

Allsidig brakett til oppbevaring av mobilbokser. Kan monteres vertikalt for moduler med dybde på 324 mm eller horisontalt for moduler med dybde på 486 mm.



Brakett for Mobil-Box

50230-03		486	324	96	1.7

Passer til 10562/10566

For gavl

Gassflaskeholder

Holder for én eller to gassflasker, kan monteres på T-spor eller mot vegg.



Gassflaskeholder

50861-03		324	50	50	1.0
50862-03		486	50	50	1.3

Stroplengde 2,2 m

Gassflaskeholder med strammebånd

50863-03		324	50	50	1.1

Sprayflaske og silikonrørholder

Holder til silikonrør og sprayflasker. Holderen kan monteres på T-spor, på verktøyplate eller mot vegg.



Silikonrørholder

50864-03		324	61	132	0.7

For flasker med maks. diameter 50 mm.

Sprayflaskeholder

50865-03		324	81	132	0.8

For flasker med maks. diameter 70 mm.

Nettkurv og blankettholder

Nettkurv for avfall eller oppbevaring av dokumenter. Rommer 15 liter. De enkle og doble blankettholderne i A4-format er beregnet på oppbevaring av mapper og/eller dokumenter. Samtlige produkter monteres enkelt på verktøyplater. Materiale: pulverlakkert stålnett.



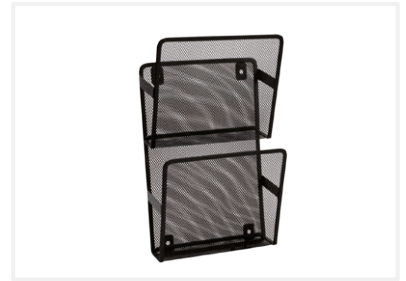
Nettkurv

50013-03	161	290	291	0.8



Blankettholder, enkel

50008-03	105	250	195	0.3



Blankettholder, dobbel

50009-03	120	241	478	0.9

Til skap



Fast hylle

59530-03	486	324	15	0.8
59531-03	486	486	15	1.2
59532-03	810	324	15	2.0
59533-03	810	486	15	3.0
59534-03	972	324	15	2.5
59535-03	972	486	15	3.5



Uttrekkbar hylle

59536-03	486	324	72	2.7
59537-03	486	486	72	4.7



Stang for kleshengere

59544-03	486	-	-	0.1



Krok til kleshengere

59543-03	54	23	58	0.1

Til verktøyplater

Verktøyholdere

Verktøyholdere fås i en rekke varianter og er lette å montere i hullene på verktøyplaten.



Verktøyholdersett 915, 15 deler

10848	-	-	-	0.9



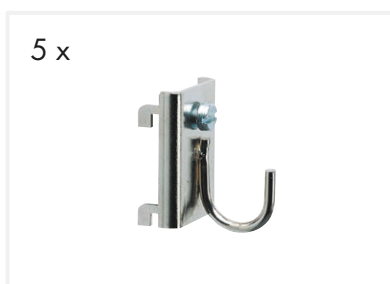
Verktøyholdersett 930, 30 deler

10849	-	-	-	2.0



Verktøyholdersett 950, 50 deler

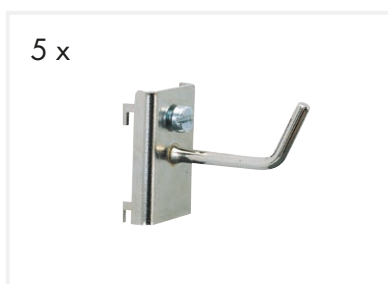
10850	-	-	-	3.5



Type 1

10800	32	10	15	0.2
10801	32	20	20	0.2

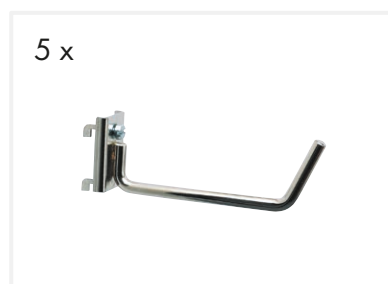
5 stk.



Type 2

10802	32	20	20	0.2
10803	32	35	20	0.3
10804	32	50	25	0.3

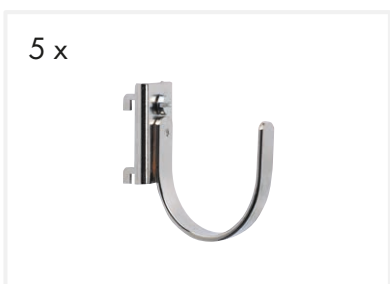
5 stk.



Type 3

10805	32	60	40	0.4
10806	32	100	40	0.5
10807	32	140	40	0.8

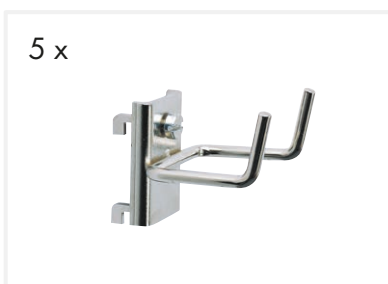
5 stk.



Type 4

10808	32	40	30	0.4
10809	32	60	40	0.4
10810	32	80	50	0.7

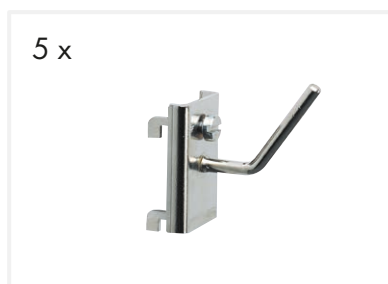
5 stk.



Type 5

10812	40	35	30	0.3
10813	50	50	30	0.4

5 stk.



Type 6

10814	32	20	30	0.3

5 stk.



Type 7

10816*	32	-	15	0.2	
10817**	32	-	15	0.2	
10818***	32	-	15	0.3	
10819****	32	-	15	0.3	

5 stk.

* Gripeområde 10-16 mm
 ** Gripeområde 16-25 mm
 *** Gripeområde 25-35 mm
 **** Gripeområde 30-50 mm



Type 8 - passer til spraybokser

10821	32	100	80	0.2	

Innv. diom. 85 mm



Type 9 - beregnet for å festes til verktøyplater

10822	45	10	5	0.3	

5 stk.



Type 10 - baseplate med M6-gjenget hull til montering av tilpassede holdere

10823	32	-	54	0.2	

5 stk.



Type 11

10824	76	46	40	0.1	

Hullbredde 10 mm



Type 15

10831	70	150	45	0.2	



Type 16

10832	35	40	15	0.3	
10833	60	60	15	0.4	
10834	85	85	15	0.5	

5 stk.



Type 18

10837	190	40	54	0.1	

Gripeområde 16-25 mm



Type 19

10838	190	50	54	0.1	

Gripeområde 25-35 mm



Type 20

10839	190	15	45	0.2



Type 22

10841	100	45	95	0.1



Type 23

10842-01	265	80	50	0.5



Pipenøkkelholder til 1/2" pipenøkkel

50033-03	260	23	40	0.3

Til benk og gulv

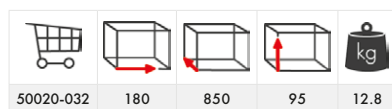
Skrustikkeholder UL, UH og UHX

Våre skrustikkeholdere finnes i flere varianter slik at de passer til alle biltyper. De uttrekkbare holderne UL, UH og UHX har ferdigborede monteringsplater som passer til de fleste skrustikker og alternativer med roterende base. Skrustikkeholderne er utstyrt med automatiske sikkerhetssperrer som fungerer både i åpen og lukket stilling. Velg passende høyde på holderen slik at skrustikken alltid er i riktig arbeidsstilling.

Biler med lav lastehøyde krever holdere med høy monteringsplate. Holdere med lav monteringsplate er beregnet på biler med høy lastehøyde (også egnet for montering på flak). Størrelse på skrustikkens monteringsplate: bredde 180 mm x lengde 200 mm.



Skrustikkeholder UL, lav

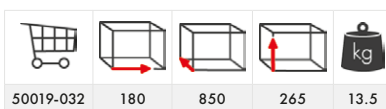


50020-032 180 850 95 12.8

Monteringsplate med forhåndsborede hull



Skrustikkeholder UH, høy

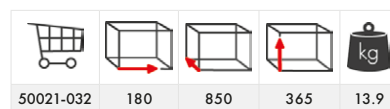


50019-032 180 850 265 13.5

Monteringsplate med forhåndsborede hull



Skrustikkeholder UHX, ekstra høy

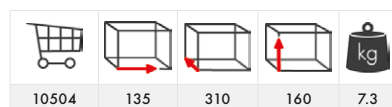


50021-032 180 850 365 13.9

Monteringsplate med forhåndsborede hull



Skrustikkesett, 100 mm

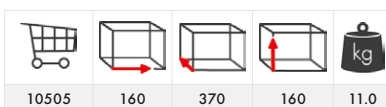


10504 135 310 160 7.3

Integrert roterende plate og innebygd klo for rør



Skrustikkesett, 125 mm

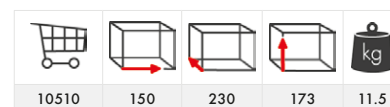


10505 160 370 160 11.0

Integrert roterende plate og innebygd klo for rør



Premium skrustikkesett, 120 mm



10510 150 230 173 11.5

Filflo for rør og roterende base følger med

Sammenleggbart skrustikkebord

Sammenleggbart skrustikkebord i robust utførelse med treplate. Den ergonomiske konstruksjonen med to avstivere med gassdempere gjør at platen kan slås sammen og låses på plass med én hånd. Tilgjengelig i to utførelser. Kombiner med en av Modul-Systems skrustikker av høy kvalitet for best mulig funksjonalitet.



Inredningsmontert sammenleggbart skrustikkeplate

10573-03	252	244	1021	13.8

Skrustikke inngår ikke



Gulvmontert sammenleggbart skrustikkeplate

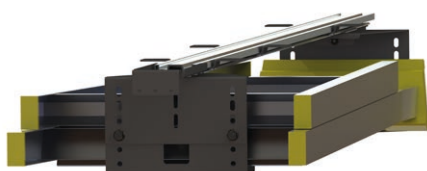
10570-03	241	168	1102	13.8

Skrustikke inngår ikke

Til innvendig tak

Innvendig stigeholder

Innvendig stigeholder til sikker og effektiv oppbevaring av en stige i bilens lasterom. Holderen er utstyrt med gassdempere for å lette lasting. Konstruksjonen holder stigen trygt på plass under kjøring.



Innvendig stigeholder

11800-03	250	2280	260	8.3

Stige inngår ikke

Annet tilbehør



Mobilt kontor

19714	510	370	275	3.6

Plassert på passasjerselet, holdes på plass med sikkerhetsbelte



Kombinasjonsbord KB1

19740	180	408	370	6.9

Montert mellom fører- og passasjerselet



Kombinasjonsbord KB2

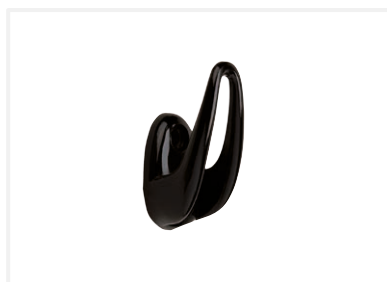
98093-03	360	407	620	19.0



Hjulsett Ø 100 mm, fire hjul

50029-03	120	137	130	4.6

Monteringsmateriale følger med



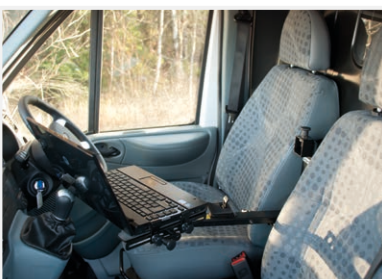
Klesknagg

11855	-	-	-	0.01



Nettlomme

18100	400	-	200	0.2
18118	500	-	300	0.2



PC-holder

19716	250	170	630	6.3

Montert mellom/bak passasjerselet



Skriveplate for ratt

19717	250	130	355	1.2



www.modul-system.com

www.modul-system.com

www.modul-system.com

www.modul-system.com

www.modul-system.com

Lasteforankring

Det er særdeles viktig at du forankrer lasten din, da dette vil hindre at produkter slynges forover i tilfelle kollisjon. Modul-Systems forankringsprodukter sørger for at selv de mest uhåndterlige laster holdes forsvarlig på plass, spesielt under krevende kjøreforhold.

Festeøye/festekrok

Festeøyne/-kroker konstruert for rask montering direkte i et T-spor. Ekstra forankringskinne for lasting er ikke nødvendig. Lastekapasitet: maks. 500 kg.



Festeøye for T-spor

50025-03	25	90	22	0.2

Lastekapasitet: 500 kg



Forankringskrok til T-spor

50024-03	25	95	35	0.2

Lastekapasitet: 500 kg



Lastestropp leveres i flere lengder og med forskjellig lastekapasitet.



Lastestropp 0,8 - 4,0 m

11710	25	-	800	0.1
11711	25	-	1200	0.1
11712	25	-	2000	0.1
11714	25	-	4000	0.1

Forankringsstyrke 250 kg (LC 125 daN)



Lastestropp med J-kroker 2,0 m

11713	25	-	2000	0.2

Forankringsstyrke 250 kg (LC 125 daN)



Lastestropp med lastestrammer 4,5 m

11715	25	-	4500	0.5

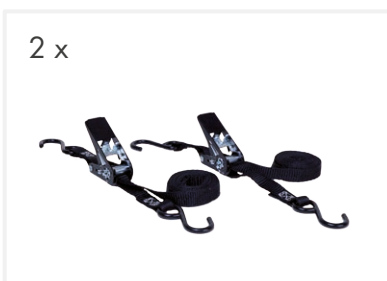
Forankringsstyrke 1200 kg (LC 600 daN)



Lastestropp med lastestrammer og J-kroker 4,5 m

11716	25	-	4500	0.6

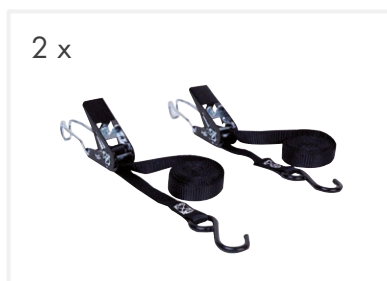
Forankringsstyrke 1200 kg (LC 600 daN)



Lastestropp med liten lastestrammer, S-kroker og smal stropp 2,0 m

11722	18	-	2000	0.4

Forankringsstyrke 300 kg (LC 150 daN)
2 stk.



Lastestropp med liten lastestrammer, S-krok og J-krok og smal stropp 2,0 m

11723	18	-	2000	0.4

Forankringsstyrke 300 kg (LC 150 daN)
2 stk.



Lastforankringsskinne med flens

18113	65	3000	11	2.5

Kan skjæres til etter mål



Lastforankringsskinne, overflatemontert

18114	30	3000	11	2.0

Kan skjæres til etter mål



Festeøye

18120	19	38	60	0.1

Lastekapasitet 300 kg



Lastestang, aluminium

50027-03*	-	-	1515-2050	3.3
50028-03	-	-	1960	2.4

* Justerbart



Festeøye, fast

11719	70	20	30	0.03
11720	70	20	40	0.03
11721	70	20	65	0.05



Festeøye

11718*	90	85	18	0.25
11724**	45	43	8	0.04

* Lastekapasitet 1000 kg

** Lastekapasitet 500 kg



Gummistropp

10912	270	8	28	0.04
10909*	1000	8	28	0.2

* Selges i metervis.



Krok til gummistopper

10913	38	21	47	0.01



Modul-Connect og omformere

Det elektriske anlegget er en viktig del av servicebilen din. Vårt erfarne tekniske team hjelper deg med å designe et skreddersydd system som passer til nettopp dine behov.

Ved å installere en av Modul-Systems omformere av høy kvalitet kan du lade elektroverktøy og annet utstyr.

Elektriske anlegg

Modul-Connect

Modul-Connect er et moduloppbygd digitalt kablings- og styringssystem for lette nyttekjøretøy. Grunnsystemet kan enkelt utvides for å dekke alle behov. 2 års garanti.

Funksjoner



Integrert batterivern

Hvis inngangsspenningen er lav, bryter anlegget automatisk strømmen for å beskytte bilens startkapasitet.



Elektronisk sikret

De integrerte sikringene hindrer at produkter som er tilkoblet anlegget går i stykker ved en kortslutning.



Vann tett

Oppfyller IP67 og er vann-, fukt- og støvtett.



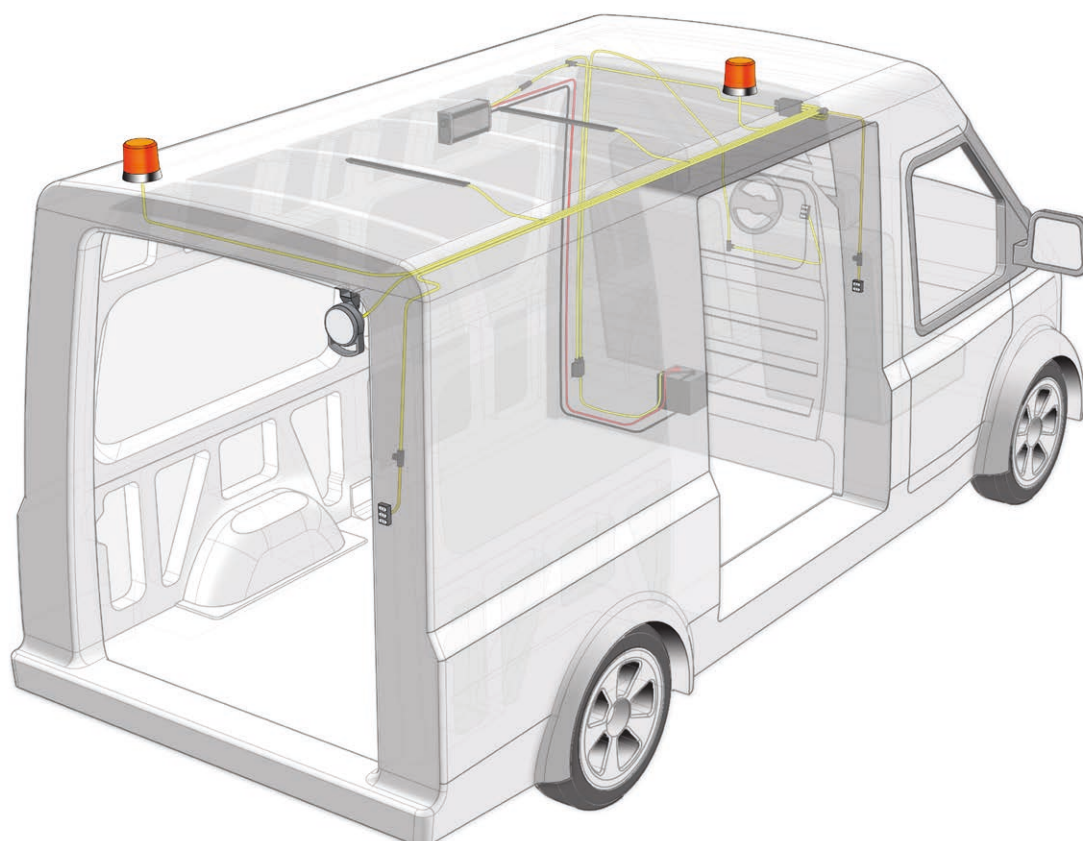
Lett

Betydelig lavere vekt sammenlignet med vanlig kabling.



Fleksibelt

Modul-Connect kan enkelt endres på et senere tidspunkt dersom det elektriske behovet endres.



Modul-Connect grunnsett

Grunnsettet består av de nødvendige produktene for å koble til to varsellys / en lysrampe, arbeidslys og innvendig lys i et kjøretøy. Alle produkter er bryterstyrt. Kabler inngår ikke i settet.

Systemet, som er lett å utvide, er elektronisk sikret og har innebygd batterivern.



Modul-Connect grunnsett

22000-03	420	155	95	2.4

Kabelenheter og kontakter

Plug & play-kablene brukes til utvidelse av grunnsystemet. Kablene kobles til via T-koblinger og fås i flere lengder.



T-kontakt

22029-03	60	15	42	0.02



Kabelenhet

22040-03	500	20	25	0.08
22041-03	1000	20	25	0.10
22042-03	1500	20	25	0.16
22043-03	2000	20	25	0.20
22044-03	2500	20	25	0.24
22045-04	3000	20	25	0.28
22046-03	3500	20	25	0.32
22047-03	4000	20	25	0.38
22048-03	4500	20	25	0.42
22049-03	5000	20	25	0.46

Fjernkontroll

Med RF-enheten kan man slå varsellys, innvendig lys og arbeidslys på og av med en fjernkontroll. Fjernkontrollen fungerer på avstander inntil 50 meter.



RF-enhet

Signallys / innvendig lys / arbeidslys

22031-03	90	100	20	0.16

Omformere

Elektronisk sikrede omformere, uten behov for programmering, som brukes for å koble ytterligere produkter til Modul-Connect-systemet. Ved å bruke kompatibel bryter kan komponenten styres fra et egnet sted i kjøretøyet.



Håndbremsbryteromformer

22010-03	1300	20	25	0.06

Batteriversignal

22011-03	1370	40	40	0.12

Inverteromformer

22012-03	770	20	25	0.06

Kupélysomformer

22013-03	560	20	25	0.06

Håndvaskomformer

22014-03	560	20	25	0.06

Sekundærkontaktomformer

22015-03	560	20	25	0.06

Bryterpaneler

Bryterpaneler med LED-lys fås i ulike konfigurasjoner og med flere paneler. Plug and play-installering og selvklebende innfesting gjør dem lette å installere. Til bruk sammen med kompatibel omformer. Se vår hjemmeside for kjøretøyspesifikke festebraketter til bryterpanelene.



3-veisbryter
Signalllys / omformer / håndvask

22016-03	500	50	75	0.1



2-veisbryter
Omformer/kupélylys

22019-03	500	50	50	0.08



1-veisbryter
Kupélylys

22021-03	500	50	30	0.06

3-veisbryter
Signalllys / innvendig lys / arbeidslys

22017-03	500	50	75	0.1

1-veisbryter
Omformer

22020-03	500	50	30	0.06

1-veisbryter
Håndvask

22022-03	500	50	30	0.06

3-veisbryter
Omformer/kupélylys/håndvask

22018-03	500	50	75	0.1

1-veisbryter
Innvendig lys

22023-03	500	50	30	0.06

Omformere

Omformere

Modul-Systems rene sinus-omformere omgjør likestrøm (DC) til vekselstrøm (AC). De er CE-merket, E-merket og testet for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).

Omformerne fungerer mellom 10,5 og 15,5 Vdc, og de varsler ved lav batteristyrke og automatisk shutdown for å hindre at batteriet utlades fullstendig. I tillegg har omformerne automatisk shutdown ved overspenning og overoppheting, for å hindre overoppheting eller å bli utsatt for høy belastning.

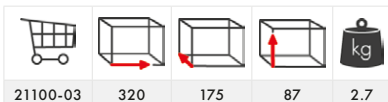
Alle omformere har et display som viser batteristatus og belastning, strømuttak (EU) og USB-kontakt for lading av USB-enheter. I tillegg er de kompatible med Modul-Connect-systemet.

Vi gir 2 års garanti på alle omformere.

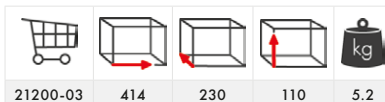
For tekniske spesifikasjoner, se vår hjemmeside.



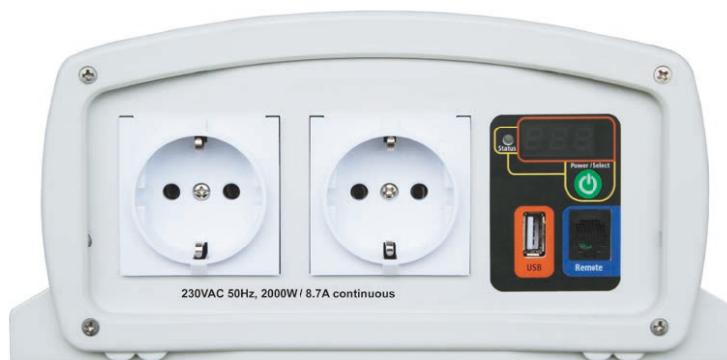
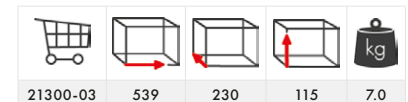
Omformer 1000W



Omformer 2000W



Omformer 3000W



Alle Modul-Systems omformere har display som viser batteristatus og belastning. Strømuttak (EU) og USB-kontakt for lading av USB-enheter.



g från

modul-system.se



Belysning

Både effektiviteten og sikkerheten kan økes med god belysning. Våre LED-lys av høy kvalitet er spesielt konstruert til bilens lasterom og har alle relevante godkjenninger, inklusive CE-merket.

I tillegg til innvendig lys tilbyr vi et bredt utvalg av varsellys, lysbjelker, arbeidslys osv. All belysning fra Modul-System egner seg til bruk sammen med vårt elektriske anlegg Modul-Connect.

All vår belysning har 2 års garanti.

Innvendig lys

Rombelysning / belysning til arbeidsbenk

LED-lys i robust design som er enkle å montere i taket innvendig i bilen eller over en arbeidsbenk. Takket være den integrerte konstantstrømkursen vil ikke lysstyrken i LED-lyset variere med svingninger i batterispenningen.



Rombelysning

19701-03		334	38	13	0.1
19702-03		658	38	13	0.3

Skuffe-/hyllebelysning

Det patenterte LED-lyset kan monteres på en skuffeseksjon eller i en hylle. Takket være den integrerte konstantstrømkursen vil ikke lysstyrken i LED-lyset variere med svingninger i batterispenningen.



Skuffe-/hyllebelysning

19710-03		320	17	17	0.1
19711-03		482	17	17	0.1
19712-03		644	17	17	0.2
19713-03		968	17	17	0.2

Skillevegg til hylle med lys

19735-03		3.5	216	54	0.1
19736-03		3.5	324	54	0.1
19737-03		3.5	486	54	0.2



Transportbøyer

Våre takbøyer fra Thule Professional ble utviklet av verdenslederen innen takbøyle- og lastholdersystemer. Hver eneste del av systemet, inkludert alle komponenter og materialer, testes grundig for å være godt rustet til tøffe arbeidsoppgaver. Resultatet er et fleksibelt, sikkert og tidsbesparende system som imøtekommer dine bestemte krav og fremtidige behov.

Les mer om takbøyer til nettopp din bil på www.modul-system.no, eller kontakt en av våre forhandlere.

Se også den andre katalogen vår, Thule Professional.



Gulvbelegg og veggkledning

Gulvkledning, vegg-/tak-kledning og skillevegg er viktige komponenter i din servicebil. Ikke bare fordi de gir bilen et mer profesjonelt utseende, men også fordi de sørger for en sikrere installasjon. Vegg- og takkledninger gir et lyst og behagelig arbeidsmiljø, og alle materialene som brukes, kan enkelt tørkes rene. Gulvkledningen har en sklisikker overflate og kan bestilles etter mål til alle bilmodeller.

SAPI

Vi kan også tilby SAPI (Safety Approved Profile Installation – sikkerhetsgodkjent profilinstallasjon). Dette er en patentert installasjonsmetode som gjør det mulig å installere innredning uten å bore hull i bilgulvet. På denne måten unngås rustangrep og en eventuell reduksjon av varebilens verdi. Innredningen installeres ved bruk av festeplater og T-muttere som settes inn i et finergulv med en minimumstykkelse på 12 mm. Festeplatene monteres under finergulvet, der de sprer lasten og hindrer at fineren sprekker.

Hvis du vil ha mer informasjon om gulvbelegg og veggkledning, kan du kontakte nærmeste forhandler.



Containerløsninger

Modul-Systems containerløsninger kombinerer våre innredninger med forskjellige typer containere slik at de passer til dine behov. I tillegg til Modul-Systems innredninger leveres våre nøkkelferdige løsninger med strøm, ventilasjon, isolasjon og dekalering. Containerne er ideelle for bransjer som bygg og installasjon, olje og gass, shipping og energi.

De potensielle kombinasjonene er praktisk talt uendelige og settes sammen i samråd med forhandleren. Containerne fås i størrelser fra 8 til 40 fot og kan enten kjøpes eller leies ferdigmontert med Modul-Systems innredninger.

Du får mer informasjon ved å besøke vårt nettsted www.modul-system.no eller ved å kontakte en av våre forhandlere.



Et sikkert valg

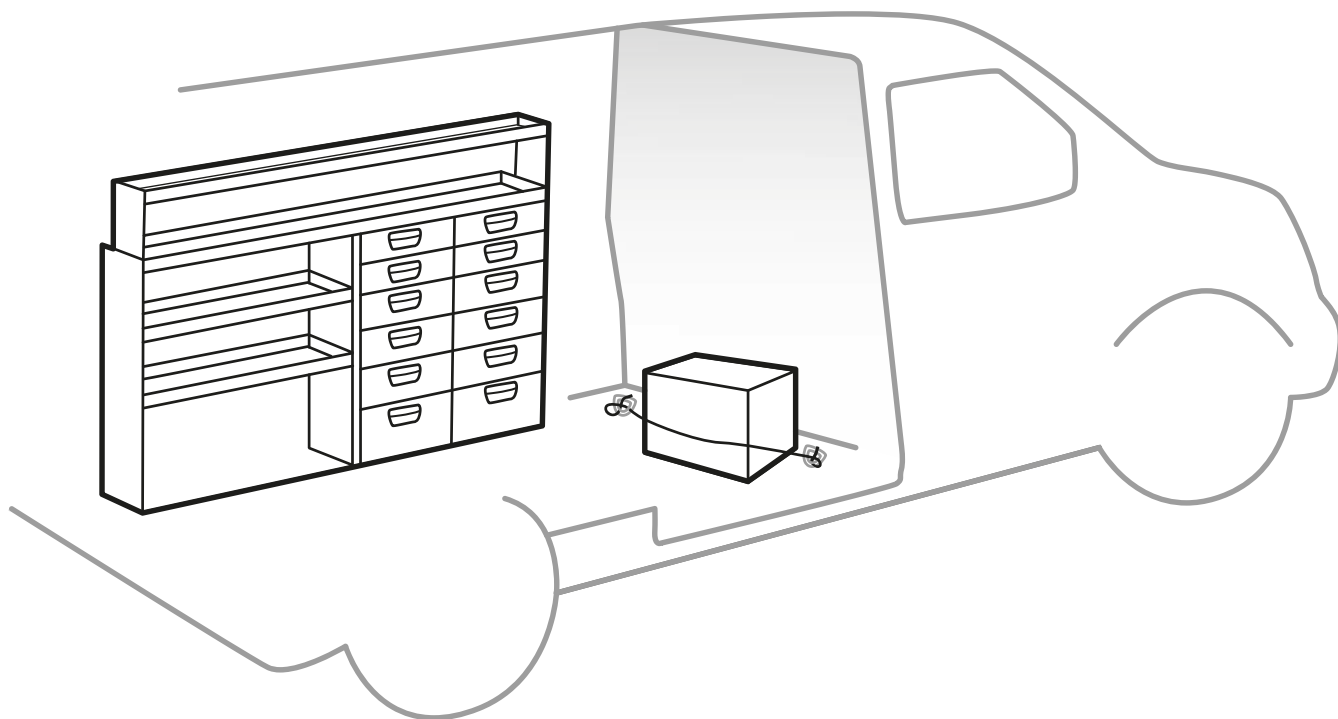
Våre innredningsløsninger produseres ved vår egen fabrikk i Sverige. Produktene fremstilles med noen av de mest avanserte produksjonsteknologiene i Europa, og produksjonsprosessene er ISO 9001-sertifisert og oppfyller kravene i den europeiske TÜV-standarden.

Sikkerhet og kvalitet går foran alt annet hos Modul-System. Vi investerer mye tid og krefter i å utvikle innovative, nye produkter, deretter utfører vi strenge tester for å sikre at sluttproduktet er av høyeste mulige kvalitet. Dette omfatter laboratorie-, belastningskapasitets- og vibrasjonstester, der faktisk bruk (3D) simuleres sammen med bestandighetstester for å gjenskape produktets totale livssyklus. Dette sikrer at produktene er konstruert for å tåle de ublide omgivelsene kjøretøyet og ombyggingen iblant kan utsettes for.

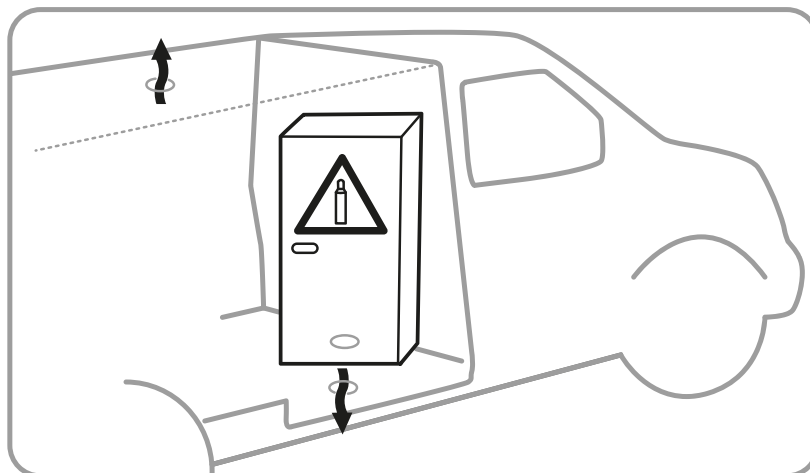
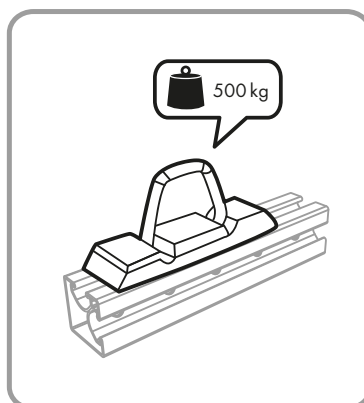
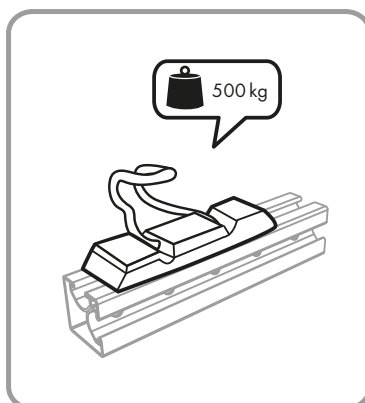
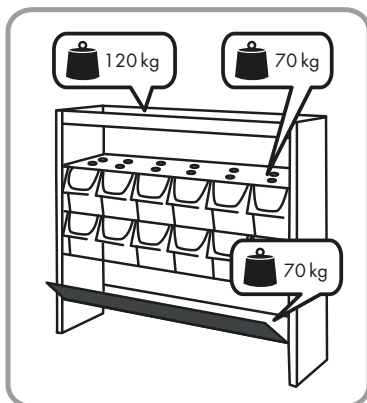
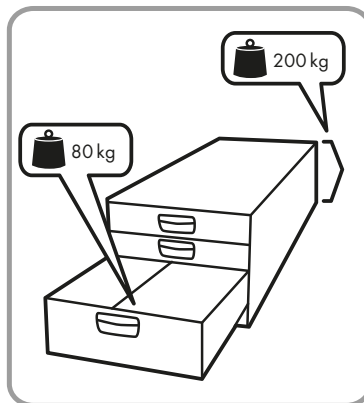
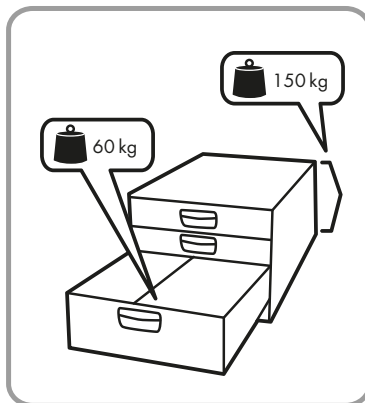
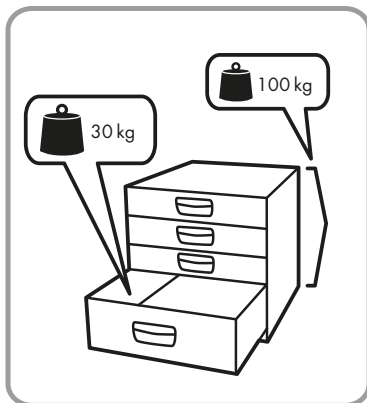
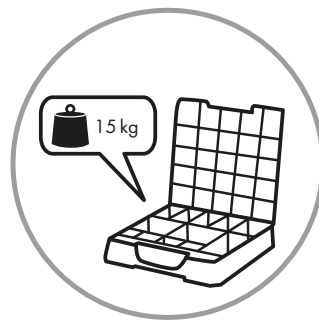
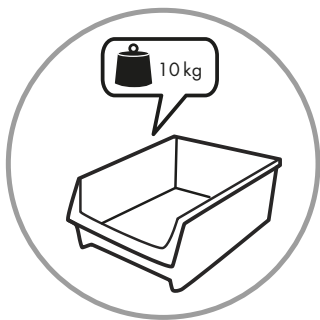
Omfattende kollisjonstester utføres ved spesielle testanlegg som ledd i Modul-Systems sikkerhetsarbeid. Testene kalles ECE R17-07 og har en 20 g puls i 30 ms. Denne testen er i all vesentlighet identisk med DIN 75410-2, som tilsvarer en kollisjon ved en hastighet på ca. 50 km/h.



Sikkerheten er viktigst!



- 1** Bruk delevegger for din egen sikkerhets skyld.
- 2** Oppbevar verktøy osv. i innredningssystemet.
- 3** Sikre eventuelle tunge gjenstander med bilens eksisterende festeøyne for last. Under kjøring må alle skarpe gjenstander vende vekk fra kjøreretningen, og tunge gjenstander må være plassert så lavt som mulig i innredningssystemet.
- 4** Påse at bilens maksimale last ikke overskrides.



Beslag

Monteringssett for moduler (QuickFit)

Sett med seks beslag for rask og enkel festing i T-spor foran og bak på moduler. Settet inneholder også fire myke hetter til å dekke beslagene på fronten.

Universalfestevinkler

Universalfestevinkler brukes til å feste skuffeseksjoner, hyller, skap osv. til bilveggen. Konstruert for å passe til de fleste installasjoner.

Støtabsorberende monteringsbrakett

Patentert universalfestevinkel for innfestning i vegg av produkter som utsettes for ekstra store krefter. Den spesielle utformingen gjør at dette festet får en støtabsorberende virkning.

Festevinkel og gulvinkel

Festevinkelen og gulvinkelen brukes til å feste moduler til gulvet. Festevinkelen plasseres i et vertikalt T-spor mens gulvinkelen plasseres i det horisontale T-sporet slik at man får en enkel og fleksibel installasjon.

Sikkerhetsskruer

Sikkerhetsskruene gjør monteringen av innredningen mer solid. Skruhodets omkrets er større enn vanlig slik at kreftene spres på et større område. Dermed tåler sammenføyningen høyere belastning ved en eventuell kollisjon.

Skruesett

Sett med assorterte skruer som dekker de fleste behov ved montering. Innholdet er tilpasset størrelsen på innredningen. Rådfør deg gjerne med vår kundeservice for å få hjelp med valg av riktig skruesett.

Koblingsprofil

Koblingsstykke som brukes ved vertikal montering. Plassert i profil for å koble hyllestiger til forhøyingsben eller hyllestiger til forhøyingsrammer.

T-sporklemme

T-sporklemme (plastdeksel følger ikke med).

T-spormuttere

Kan brukes sammen med MÓ-skruer for å feste moduler og tilbehør til T-sporet over hele systemet.

Deksel for T-sporklemme

Hardt plastdeksel (T-sporvedlegg følger ikke med).

Muttere for kvadratiske åpninger

Brukes for eksempel til å montere tilbehør på verktøyplater.

SAPI

SAPI (Safety Approved Profile Installation – sikkerhetsgodkjent profilinstallasjon) er en patentert installasjonsmetode som gjør det mulig å installere innredning uten å bore hull i bilgulvet. På denne måten unngås rustangrep og en eventuell reduksjon av varebilens verdi. Med festeplater og T-muttere monteres innredningen på et finergulv (12 mm). Festeplatene monteres under finergulvet. De fungerer som lastspredere og hindrer at fineren sprekker.

SAPI-sett

Et spesiallaget monteringssett for sikker, diskré montering av innredninger på finergulv med tykkelse på minst 12 mm. Monteringssettet er konstruert for passe til ulike innredningskombinasjoner og forskjellige bilstørrelser.

Les mer om SAPI på side 113.

SAPI-sett

SAPI-settene er konstruert til å passe til ulike bilstørrelser. Hvis du ikke finner et sett som passer til nettopp ditt formål, kan du velge ekstra festevinkler fra utvalget som er vist under.

SAPI-sett, Micro

13600-03	-	-	-	1.3
----------	---	---	---	-----

SAPI-sett, Small

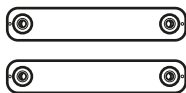
13601-03	-	-	-	2.9
----------	---	---	---	-----

SAPI-sett, Medium

13602-03	-	-	-	2.2
----------	---	---	---	-----

SAPI-sett, Large

13603-03	-	-	-	3.0
----------	---	---	---	-----



SAPI 486 mm, 2 stk

13604-03	70	486	10	1.0
----------	----	-----	----	-----



SAPI 324 mm, 2 stk

13605-03	70	324	10	0.7
----------	----	-----	----	-----



SAPI 60 mm, 2 stk

13606-03	60	60	10	0.2
----------	----	----	----	-----

Monteringsartikler

Sikkerhetskruer og låsemuttere brukes til montering av våre moduler. Selvgående FDS-skruer brukes ved montering i bil. Forsterkningsklemmer brukes når verktøyplaten/dekkplaten er utsatt for ekstra stor belastning, eller når den monteres i kjøreretningen.



Sikkerhetskruer 10.9 M6 (bulk)

36681-03*	12	-	-	0.8
36682-03*	16	-	-	0.9
36683-03*	25	-	-	1.1
36685-03**	35	-	-	1.3
36686-03*	40	-	-	1.4
36687-03*	45	-	-	1.7
36697-03*	57	-	-	1.7
36698-03*	65	-	-	1.9

* 100 stk.
** 200 stk.



Sikkerhetskruer 10.9 M8 (bulk)

36689-03	16	-	-	1.5
36690-03	25	-	-	1.7
36692-03	35	-	-	2.0
36693-03	40	-	-	2.1
36694-03	45	-	-	2.3
36696-03	60	-	-	2.7

100 stk.



Muttere med låsetenner M6 (bulk)

36688-03	-	-	-	4.0
----------	---	---	---	-----

1000 stk.

Muttere med låsetenner M8 (bulk)

36695-03	-	-	-	4.0
----------	---	---	---	-----

500 stk.



FDS-skrue M6 x 20

09882-03	-	-	-	5.7
----------	---	---	---	-----

100 stk.

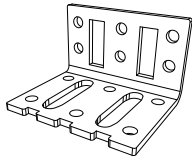


Forsterkningsklemme for verktøyplate/dekkplate

09880-03	33	22	5	0.2
----------	----	----	---	-----

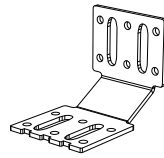
6 stk.

Kontakt forhandleren hvis du trenger råd om montering.



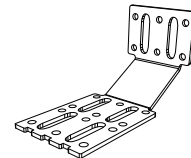
Universalfestevinkel, UV-1

09810-03	50	38	62	0.1



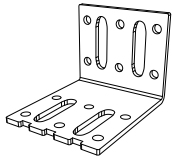
Universalfestevinkel, UV-2

09820-03	88	70	62	0.1



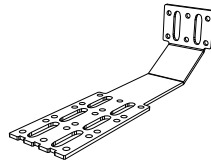
Universalfestevinkel, UV-3

09830-03	130	75	62	0.2



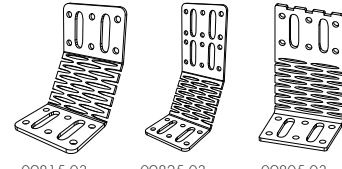
Universalfestevinkel, UV-4

09840-03	75	56	62	0.1



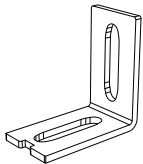
Universalfestevinkel, UV-5

09850-03	250	75	62	0.2



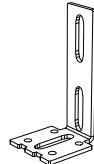
Støtabsorberende festevinkel

09815-03	77	96	62	0.1
09825-03	77	137	62	0.2
09805-03	51	111	62	0.2



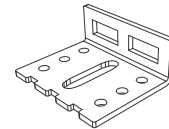
Støttevinkel

09855-03	50	51	27	0.1



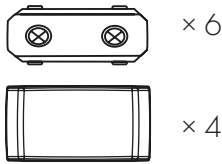
Festevinkel til gulvmontering

09835-03	50	105	46	0.1



Gulvinkel

09845-03	51	25	62	0.1



Monteringssett for moduler (QuickFit)

11494-03	-	-	-	0.2



QuickFit cover deksel for T-sporklemme (bulk)

09876-03	52	13	27	0.6

200 stk.



QuickFit T-sporklemme (bulk)

09875-03	47	20	24	6.8

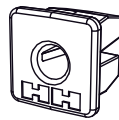
200 stk.



T-spormuttere (bulk)

09877-03	14	7	8	2.0

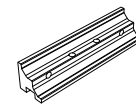
500 stk.



Muttere for kvadratiske åpninger (bulk)

09878-03	12	10	12	0.4

500 stk.



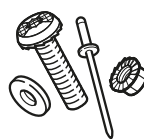
Koblingsprofil

09879-03	112	24	24	0.1



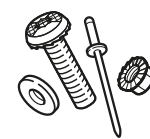
Skruesett Micro

11491-03	-	-	-	1.6



Skruesett Small

11492-03	-	-	-	2.2



Skruesett Large

11493-03	-	-	-	3.9





MODUL-SYSTEM er representert i følgende land:

- Australia
- Belgia
- Brasil
- Canada
- Colombia
- Danmark
- De forente arabiske emirater
- Estland
- Finland
- Frankrike
- Hellas
- Hviterussland
- India
- Italia
- Japan
- Kina
- Kypros
- Latvia
- Litauen
- Luxembourg
- Malaysia
- Mexico
- Nederland
- Norge
- Polen
- Russland
- Singapore
- Slovakia
- Slovenia
- Spania
- Storbritannia
- Sverige
- Sveits
- Sør-Afrika
- Sør-Korea
- Tsjekkia
- Tyskland
- Ukraina
- Ungarn
- USA
- Østerrike

Du får mer informasjon ved å besøke vårt nettsted på www.modul-system.com

Modul-System AS

Carl Bergersens vei 5
NO-1481 Hagan

Tel. 67 07 72 73
www.modul-system.no
info@modul-system.no

Hovedkontor

Modul-System HH AB
Kryptogatan 24
SE-43153 Mölndal
SVERIGE

Tel: +46 31 746 87 00
Faks: +46 31 746 87 26

www.modul-system.com
info@modul-system.com



