

MODUL-SYSTEM PRODUKTKATALOG





Indhold

5	En introduktion til Modul-System
15	Skuffeskabe
23	Lange skuffeskabe
29	Ekstra lange skuffer
39	Skuffestativer
47	Reolgavle og støtter
53	Hylde
61	Skabe og døre
69	Arbejdsborde og værktøjsplader
73	Udtrækbare platforme
77	Værktøjsvogne
81	Modul-tilbehør
99	Lastsikring
103	Modul-Connect og invertere
109	Belysning
112	Tagbagagebærere
113	Gulv- og vægbeklædning
114	Containerløsninger
115	Sikkerhed
118	Beslag



Verden er fuld af unikke behov

Hvordan ser din arbejdsdag ud? Hvilken type bil kører du i? Hvilke værktøjer anvender du?

Da vi forstår, at alle kunder er forskellige, har vi designet vores modulære system så kunderne kan vælge den mest økonomiske opsætning, der passer til deres specifikke krav.

Et omfattende sortiment der passer alle køretøjer

I mange år har vi arbejdet tæt sammen med de største producenter af servicekøretøjer. Dette har givet os en værdifuld indsigt og gør os i stand til at tilbyde dig den bedst egnede løsning, uanset hvilket køretøj du har.

Et økonomisk valg der tager hensyn til miljøet

Nu om dage skal vi tage hensyn til andre faktorer end de rent praktiske, herunder miljøet, de mennesker, vi arbejder med, og vores helbred. Hos Modul-System arbejder vi konstant på at være brancheførende inden for udvikling af produkter af høj kvalitet. Vi var de første til at introducere ultra-højstyrkestål i vores produktsortiment. Det er et materiale, der kombinerer maksimal styrke med minimal vægt. Det har resulteret i et mere sikkert produkt, hvilket vil øge køretøjets belastningsevne eller yderligere reducere bilens CO₂-udledning og brændstofomkostninger. Samtidig er vores miljøstyringssystem certificeret i henhold til ISO 14001.

Vi lever i en dynamisk verden og det kan være svært at vide om de beslutninger vi tager i dag, stadig vil være rigtige i fremtiden. Men med vores modulære koncept kan du være sikker på at de valg du foretager, kan tilpasses alle situationer.

Professionalisme i højsædet

Som kunde hos Modul-System kan du være sikker på, at du har foretaget et klogt valg. Vi har mere end 45 års brancheerfaring og har arbejdet med vores sikkerhedsprogram i mange år. I dag benytter vi nogle af verdens mest velrenommerede sikkerhedscentre til udførelse af kollisionstester, bl.a. Volvo Cars Safety Centre.

Men erfaring er ikke nok. Vores evne til at være fremadtænkende samtidig med at vi tager tid til at forstå alle vores kunders behov, er lige vigtigt. For hvert af vores udviklingsprojekter rådfører vi os i fora, både med kunder og slutbrugere, hvilket gør det muligt for os at skabe innovative nye produkter.

Kvalitetsbevidst til mindste detalje

Vores produkter er i overensstemmelse med den europæiske standard TÜV.

Gennem ISO 9001 certificering kan vi sikre kvalitet i hvert trin, fra udvikling og produktion til salg, levering og kundeservice. Dette gør det muligt for os at tilbyde en 5 års garanti på alle produkter vi selv producerer. Desuden har vi også den hurtigste og mest pålidelige levering i branchen.

Modul-System Service Center

I flere år har vi haft et veletableret og bredt netværk af servicecentre i hele Europa.

Hvert Service Center er en autoriseret forhandler med den nødvendige erfaring til at imødekomme dine behov, da deres personale har en komplet indsigt i vores produkter og ved hvordan de skal installeres i dit køretøj. De kan også levere væg- og gulvbeklædning, elektronik og tilbehør som belysning, lastbefæstigelse og tagbokse.

Alt hvad du behøver at gøre er, at besvare disse spørgsmål:

- 1) Hvad er dit fagområde?
- 2) Hvad er dit ønske til indretningen?
- 3) Hvornår ønsker du at være køreklar?

Du kan finde dit nærmeste Modul-System Service Center på vores hjemmeside www.modul-system.dk.

Key Account

Vi er specialister i at tilbyde vores kunder nøglefærdige forretningspakker. Internationale one-stop-forretningsløsninger, både centralt og lokalt, indeholder en dedikeret key account manager, der vil koordinere leveringer til og installation på steder i mange lande og lokaliteter.

Vores exceptionelle service tilfører værdi til din virksomhed, ved at reducere leveringstiden fra bilen modtages, til den er indrettet og ude på vejen. For mere information kontakt vores Key Account Manager afdeling på info@modul-system.dk.



Systemet med uendelige muligheder

Takket være modularitet på enhver måde, kombineret med innovative løsninger, integreret T-not og smart tilbehør kan vi tilbyde et system med uendelige muligheder.

Modulerne

Systemet består af moduler placeret på en støtteramme for ekstra styrke. Styrken i strukturen ligger i rammen, der er selvbærende og vægtbærende. Hele systemet er opbygget med en fælles dimension på 27 mm.



Ramme med skuffer, værktøjsplade og topplade.

Fleksibelt system

Det modulære system er ekstremt fleksibelt og mange af produkterne har forskellige anvendelsesmuligheder. Eksempelvis, kan skuffer omplaceres i modulet eller udskiftes med en skabsdør, forhøjningsrammer kan anvendes som forhøjningsben og moduler med kvadratisk sokkel kan roteres 90°, 180° eller 270° i systemet. Sidstnævnte er særligt nyttigt, når produkterne monteres med front mod en sidedør.



Kvadratiske moduler

Integreret T-not

Rammekonstruktionen har indbygget intelligens for bedre styrke og funktionalitet. Den unikke T-not fungerer som interface til andre moduler.



Aflastningsramme-profil med integreret T-not

Exceptionel sikkerhed og miljøansvarlighed

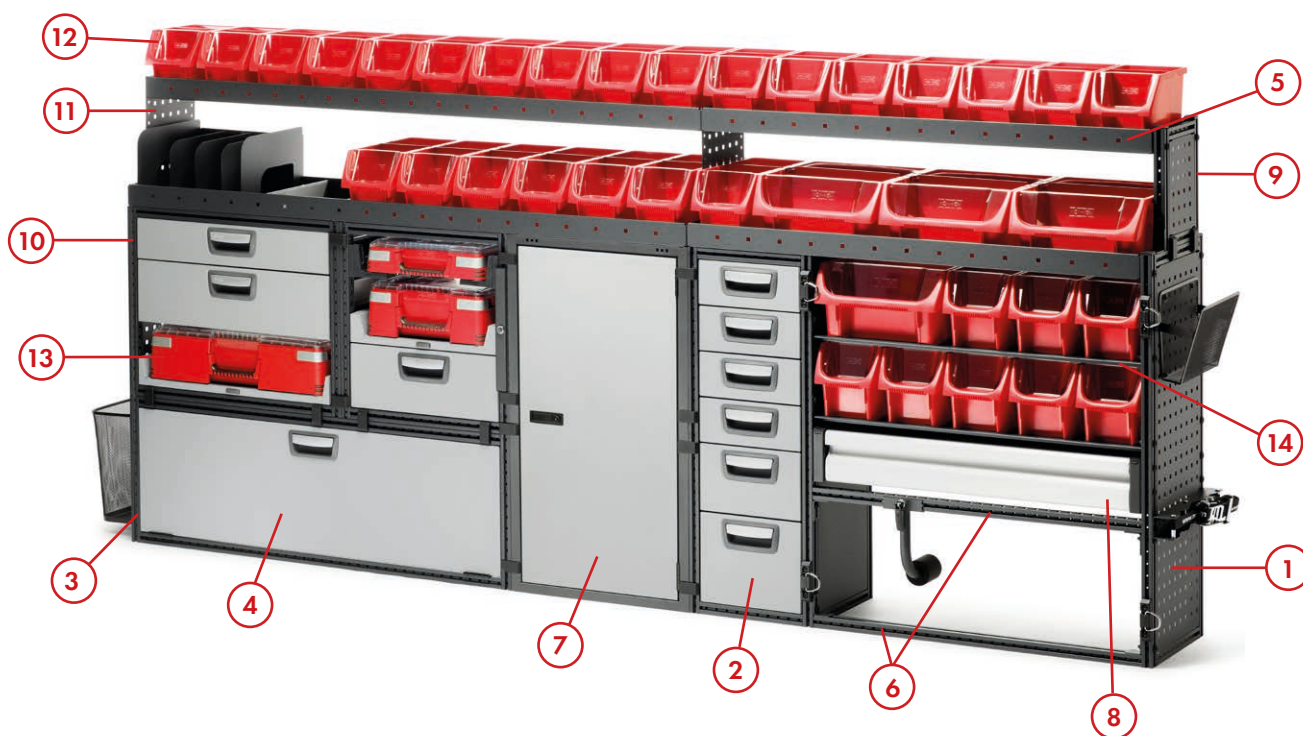
Et grundlæggende princip for alle moduler er, at de skal kunne monteres sikkert. Takket være den enkle og hurtige udvendige montering kan man let kontrollere, at monteringen er udført korrekt. Systemet er også designet til at anvende fastgørelsespunkterne i bilen så optimalt som muligt. Takket være den integrerede T-not kan beslag let flyttes til den ønskede position.

Alle produkter er dimensioneret til de kræfter, som de udsættes for i en bil i bevægelse, hvilket normalt indebærer en sikkerhedsfaktor på 3

sammenlignet med en stillestående bil.

Produkterne er omhyggeligt testede for deres belastningskapacitet og kollisionsstyrke samt lever op til den europæiske standard TÜV. Produktens dimensioner og materialevalg er optimeret til maksimal lastkapacitet, samtidig med at de lever op til krav om lavt brændstofforbrug og miljøpåvirkning.

Som hjælp til at optimere vægten er dækplader og værktøjsplader tilvalgt.



1 Reolgavl med værktøjsplade

2 Skuffeskab

3 Hjulkassestativ

4 Låge

5 Hylde

6 Kant- og aflastningsskinne

7 Opbevarings- og garderobeskab

8 Hylde med nedklappelig forkant

9 Forhøjningsramme

10 M-B skuffestativ

11 Forhøjningsplade

12 Modul-Box

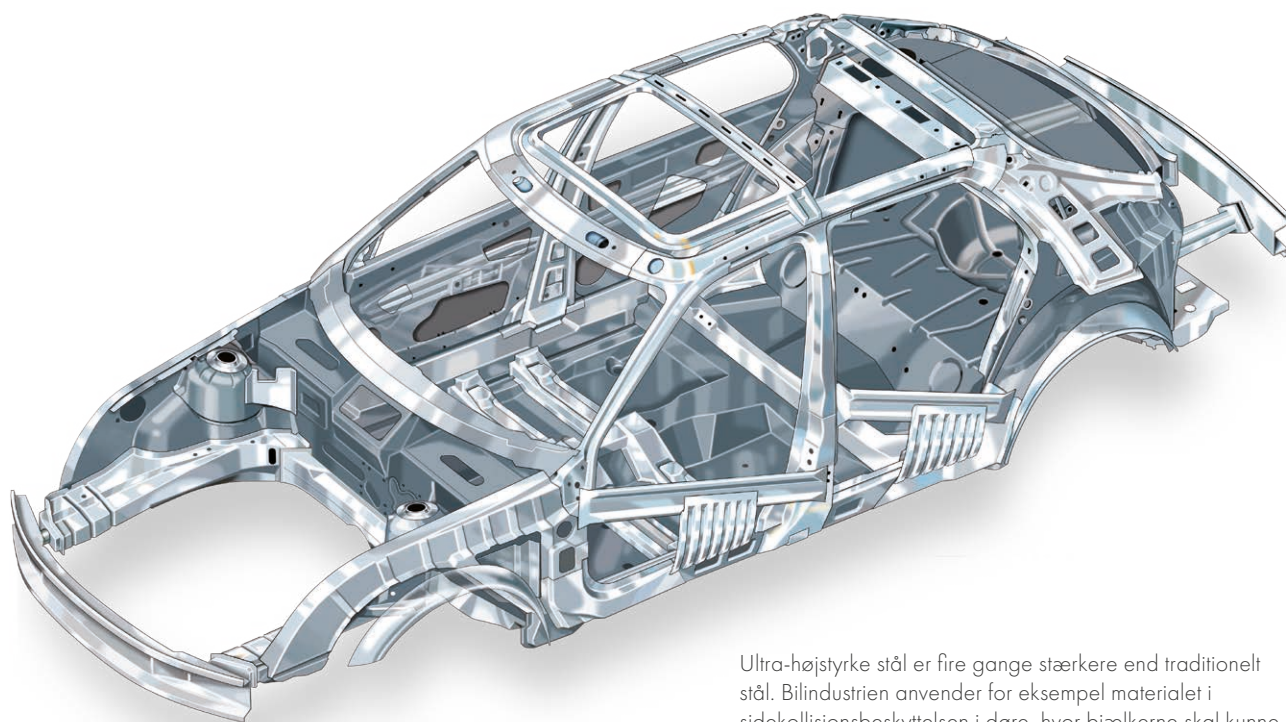
13 Mobil-Box

14 Compact Series hylde

Letvægts(r)evolutionen fortsætter

Modul-System har mange års erfaring med at fremstille letvægtsindretninger i stål, og vi var de første i branchen til at anvende ultra-højstyrkestål i vores produkter. Ved at anvende et højteknologisk materiale kan tykkelsen reduceres og vægten sænkes yderligere, uden at det går ud over robustheden eller sikkerheden. Det er vores mål altid at bruge det rette materiale på det rette sted for at optimere funktionen.

En lavere vægt på indretningen giver mange fordele, herunder øget belastningskapacitet, lavere brændstofforbrug og reducerede udledninger. Når belastningskapaciteten øges, kan du laste mere udstyr og materialer uden at bilens maksimale lasteevne overskrides. Alternativt kan den reducerede vægt af indretningen bidrage til at reducere brændstofforbruget og nedbringe CO₂-udledningen.



Ultra-højstyrke stål er fire gange stærkere end traditionelt stål. Bilindustrien anvender for eksempel materialet i sidekollisionsbeskyttelsen i døre, hvor bjælkerne skal kunne modstå ekstreme kræfter i tilfælde af en sidekollision.



*Eksemplet er baseret på 220 arbejdsdage pr. år.

Til dig der vil øge omsætningen

Antal køretøjer i flåden: 400

Potentiel omsætningsforøgelse: 22 millioner kroner pr. år

Virksomheder der ønsker at øge deres omsætning, må fokusere på værdiskabende aktiviteter. Rejser for at hente materialer og udstyr, hører ikke til denne kategori. Med en sænket vægt på indretningen, kan du laste mere ind i bilen og rejsetiden der frigøres kan i stedet omdannes til tid der kan faktureres.

Hvis en flåde på 400 servicebiler, takket være den øgede belastningskapacitet, kan fakturere for yderligere 20 minutter pr. køretøj og dag, betyder det med en timeløn på 750 kroner, en potentiel stigning i nettoomsætningen på 22 millioner kroner om året*.



Til dig der vil sænke omkostningerne

Antal køretøjer i flåden: 400

Potentiel omkostningsbesparelse: Næsten en halv million kroner over 3 år

Ikke alle behøver at udnytte den øgede belastningskapacitet, som en lettere indretning medfører. Men der findes stadig penge at spare på det reducerede brændstofforbrug.

For en flåde hvor vægten på den gennemsnitlige indretning sænkes med 44 kg (fra 144 kg til 100 kg), kan brændstofforbruget reduceres med 0,1 liter/100 km*. Hvis hvert køretøj i gennemsnit kører 35.000 kilometer om året, flåden består af 400 køretøjer, og brændstofomkostningerne er 15 kroner/liter, kan virksomheden spare næsten en halv million kroner i løbet af en treårig periode.

*I eksemplet antages det, at køretøjet fuldt lastet forbruger 9,4 liter/100 km. Det antages også, at brændstofforbruget reduceres med 0,18 liter/100 km pr. 100 kg væggtab.
Kilde: www.worldautosteel.org/projects/determination-of-weight-elasticity/



Til dig der værner om miljøet

Antal køretøjer i flåden: 400

Potentiel reduktion i CO₂-udledning: 87 tons over 3 år

Reducerede omkostninger til brændstof er ikke den eneste fordel ved at sænke den samlede vægt af køretøjet. Den lavere vægt betyder også lavere CO₂-udledning.

I ovenstående eksempel, hvor vægten af indretningen blev sænket med 44 kg og hvert køretøj i gennemsnit kørte 35.000 km pr. år, ville CO₂-udledningen blive reduceret med op til 87 tons i løbet af en treårig periode*.

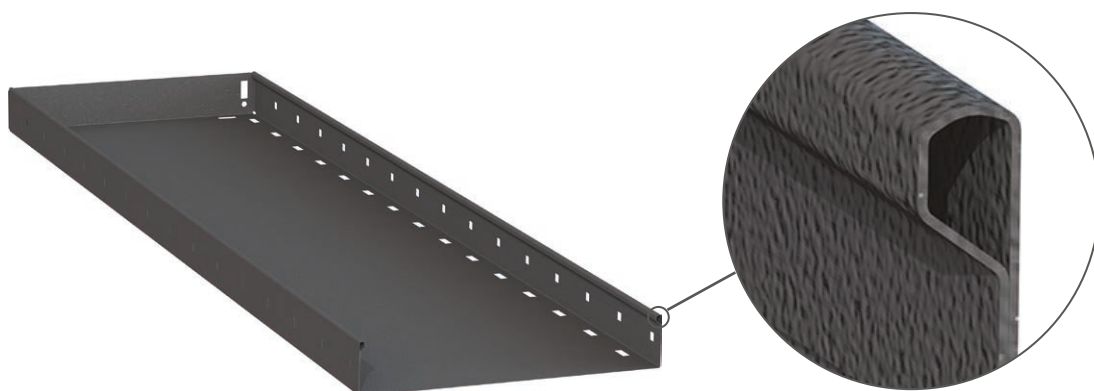
*I eksemplet antages det, at køretøjet fuldt lastet forbruger 9,4 liter/100 km. Det antages også, at 1 liter brændstof svarer til en CO₂-udledning på 26,2 kg.
Kilde: www.fleetnews.co.uk/costs/carbon-footprint-calculator/

Ultra-højstyrke stål

Når der tales om stål, henvises der normalt til traditionelt stål. I dag findes der mange flere avancerede stålqualiteter til rådighed. Hvilket stål der er optimalt afhænger af, hvad produktet skal anvendes til, og hvilke egenskaber, det skal have.

Modul-System's ultra-højstyrke stål er fire gange stærkere end traditionelt stål. Dens ekstreme styrke muliggør konstruktioner i væsentligt tyndere stålplade, hvilket betyder lettere produkter. Men at designe i ultra-højstyrke stål er ikke så nemt som det måske lyder. For at få god stivhed med tyndere stål, kræver det normalt en ændring af formen.

De nye hylder har en rullet kant, der modvirker bøjning. Dette patentanmeldte design giver mulighed for en vægtreduktion på op til 40 %, sammenlignet med en tilsvarende hylde i traditionelt stål.



Det patentanmeldte design af rullet kant på nye hylder modvirker bøjning, der ville have fundet sted med en traditionel kantkonstruktion, når den udsættes for tunge belastninger.

Sammenligning af forskellige materialer

	Aluminium	Traditionelt stål	Højstyrke stål	Ultra-højstyrke 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 (stivhed)	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 slagfasthed	1	2	2.5	3

Alt stål, uanset styrke, har identisk densitet og E-modul. Dette betyder, at produkter af samme størrelse og form, uanset stålqualiteten, vejer lige meget og bøjer lige meget når det belastes. Forskellen mellem dem er deres styrke, hvor ultra-højstyrke stål kan bære op til 6 gange så meget last som et tilsvarende produkt af aluminium.





Skuffeskabe

Skuffeskabe er modulbaserede i dybde, bredde samt højde og kan nemt kombineres med de øvrige produkter i sortimentet. I rammen er der en integreret T-not, der kan anvendes til lastsikring, fastgørelse af tilbehør samt til fleksibel, udvendig montage. Dækplader og værktøjsplader sælges separat.

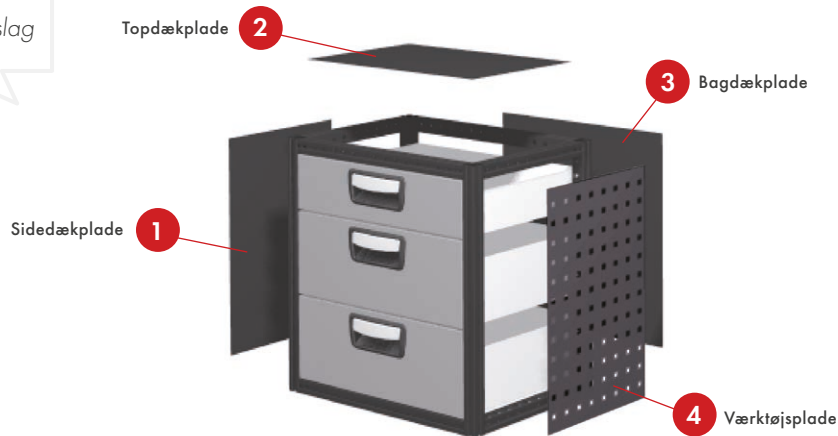
Skuffer leveres i fire højder og kan placeres efter behov. Hver skuffe er udstyret med kugleleje-glideskinner som standard og har en lastkapacitet på 30 kg, med et maksimum på 100 kg pr. skuffeskab. For ekstra tung last kan lastkapaciteten for medium og høje skuffer øges til maksimalt 50 kg pr. skuffe ved at inkludere et yderligere sæt kugleleje-glideskinner (leveres separat). Skufferne kan trækkes helt ud og er udstyret med stop.

Når der anvendes skuffer med kvadratisk sokkel, kan de positioneres så de kan åbne i forskellige retninger. Vi tilbyder også skuffeskabe med integreret sokkel, hvilket betyder at de nederste skuffer kan åbnes selv når der ligger last på køretøjets gulv.



Kvadratisk skuffeskab

Se side 118 for
nødvendige beslag



Skuffeskab, bredde: 324 mm, højde: 270 mm
med en skuffe 216 mm

					1	2	3	4
34001-03	324	486	270	6.5	59167-03	59163-03	59196-03	59184-03



Skuffeskab, bredde: 324 mm, højde: 270 mm
med to skuffer 108 mm

					1	2	3	4
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



Skuffeskab, bredde: 324 mm, højde: 486 mm
med en skuffe 108 mm og to skuffer 162 mm

					1	2	3	4
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



Skuffeskab, bredde: 324 mm, højde: 486 mm
med fire skuffer 108 mm

					1	2	3	4
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



Skuffeskab, bredde: 324 mm, højde: 864 mm
med fire skuffer 108 mm, en skuffe 162 mm og en skuffe 216 mm

					1	2	3	4
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

Skuffeskab, bredde: 324 mm, højde: 972 mm
med to skuffer 108 mm, tre skuffer 162 mm og en skuffe 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



Skuffeskab, bredde: 486 mm, højde: 270 mm
med to skuffer 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



Skuffeskab, bredde: 486 mm, højde: 378 mm
med tre skuffer 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



Skuffeskab, bredde: 486 mm, højde: 486 mm
med en skuffe 108 mm og to skuffer 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



Skuffeskab, bredde: 486 mm, højde: 486 mm
med fire skuffer 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

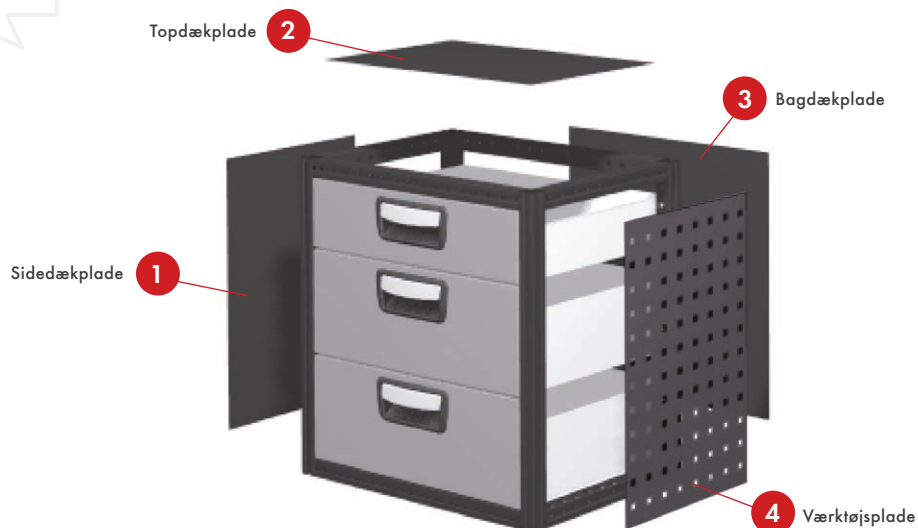


Skuffeskab, bredde: 486 mm, højde: 864 mm
med fire skuffer 108 mm, en skuffe 162 mm og en skuffe 216 mm

					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
nødvendige beslag



Skuffeskab, bredde: 486 mm, højde: 972 mm
med to skuffer 108 mm, tre skuffer 162 mm og en skuffe 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



Skuffeskab med indbygget sokkel, bredde: 486 mm, højde: 864 mm
med to skuffer 108 mm, to skuffer 162 mm og en skuffe 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

Højde på sokkel 54 mm



Skuffeskab, bredde: 648 mm, højde: 270 mm
med to skuffer 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



Skuffeskab, bredde: 648 mm, højde: 378 mm
med tre skuffer 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

Skuffeskab, bredde: 648 mm, højde: 486 mm
med en skuffe 108 mm og to skuffer 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



Skuffeskab, bredde: 648 mm, højde: 486 mm
med fire skuffer 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



Skuffeskab, bredde: 972 mm, højde: 270 mm
med en skuffe 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



Skuffeskab, bredde: 972 mm, højde: 270 mm
med to skuffer 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



Skuffeskab, bredde: 972 mm, højde: 486 mm
med en skuffe 108 mm og to skuffer 162 mm

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



Skuffeskab, bredde: 972 mm, højde: 486 mm
med fire skuffer 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:

Bestillingsguide for skuffeindsatse



Skuffe højde: 108 mm

Dybde 324				
Bredde:	324	486	648	972

Dybde 486				
Bredde:	324	486	648	972

Skuffe højde: 162 mm og 216 mm

Dybde 324				
Bredde:	324	486	648	972

Dybde 486				
Bredde:	324	486	648	972



Indsats for 108 mm høj skuffe

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

Indsats for 162/216 mm høj skuffe

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



Plast skumforing for skuffe

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



Skilleplade til skuffe

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



Modul-Indsats

12127-03	486	324	72	0.6



Hjulsæt, fire hjul Ø 100 mm

50029-03	120	137	130	4.6



Ringbindholder for skuffeskab

50011-03	486	324	183	3.1



Modul-lås

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. Kamlåsmode

2. Hængelåsmode (hængelås medfølger ikke)



Lange skuffeskabe

Skuffeskabene er modulære med hensyn til dybde, bredde og højde og kan nemt kombineres med andre produkter i sortimentet. I skuffeskabets ramme er der en integreret T-not, som kan anvendes til lastsikring, fastgørelse af tilbehør og til fleksibel, udvendig montering. Dækplader og værktøjsplader sælges separat.

Skufferne fås i tre højder og kan placeres efter behov. Hver skuffe er udstyret med kuglelejeskiner som standard og har en belastningsevne på 60 kg, dog maksimalt 150 kg pr. skuffeskab. Skufferne kan trækkes helt ud og er udstyret med stop.

De lange skuffeskabe passer eksempelvis til konfigurationer i biler med dobbeltgulv. I mindre køretøjer med dobbelte sidedøre kan de placeres ryg mod ryg, således at skufferne åbnes gennem hver sidedør. Når de eksempelvis kombineres med hylder og arbejdsborde, er de perfekte til et værkstedsmiljø. Skuffeskabene passer også godt ind i bagagerummet i en stationcar.



Skuffeskab, bredde: 486 mm, højde: 270 mm
med en skuffe 216 mm

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



Skuffeskab, bredde: 486 mm, højde: 486 mm
med en skuffe 108 mm og to skuffer 162 mm

46120-03	486	648	486	21.2	59175-03	59156-03	59193-03	12093-03



Skuffeskab, bredde: 648 mm, højde: 270 mm
med en skuffe 216 mm

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



Skuffeskab, bredde: 648 mm, højde: 486 mm
med en skuffe 108 mm og to skuffer 162 mm

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



Skuffeskab, bredde: 972 mm, højde: 270 mm
med en skuffe 216 mm

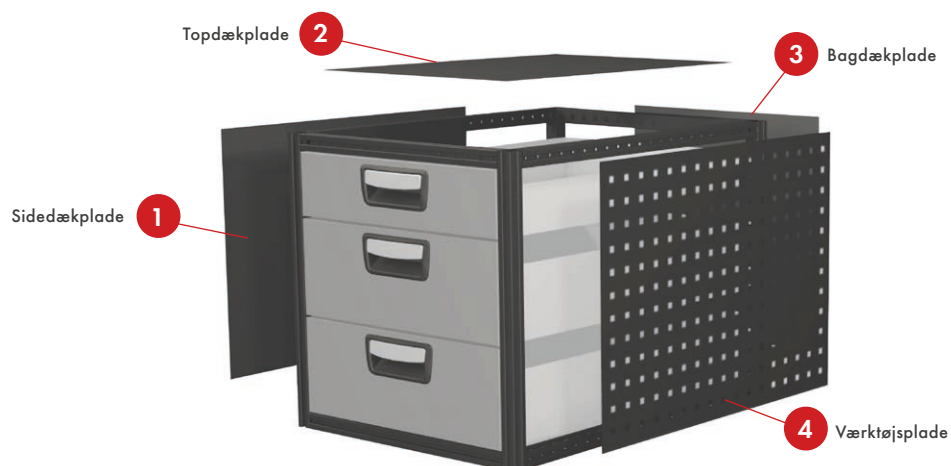
96001-03	972	648	270	15.0	59150-03	-	59204-03	12091-03



Skuffeskab, bredde: 972 mm, højde: 270 mm
med to skuffer 108 mm

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

Hylterne kan ses på side 55.
Arbejdsbordene kan ses på side 70.



Tilbehør:



Plast skumforing til skuffe

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



Gummimatte til skuffe

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



Skilleplade til skuffe

50233-03		3.5	648	65	0.3



Modul-Indsats

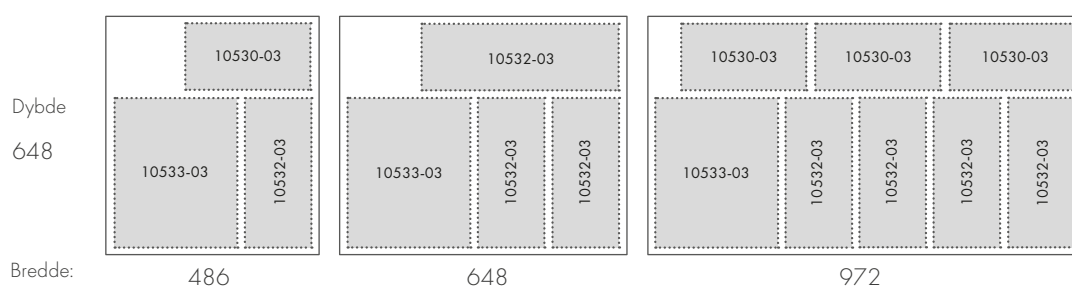
12127-03		486	324	72	0.6

Tilbehør:

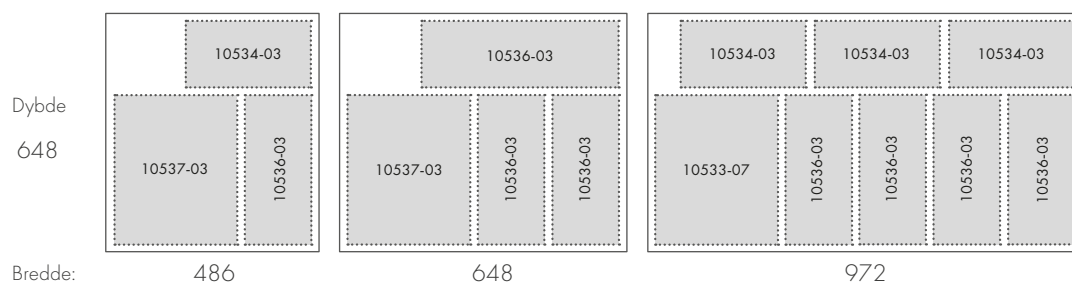
Bestillingsguide for skuffeindsatse



Skuffe højde: 108 mm



Skuffe højde: 162 mm og 216 mm



Indsats for 108 mm høj skuffe

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

Indsats for 162/216 mm høj skuffe

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 skuffer er designet for tunge omfangsrige laster og har en lastkapacitet på 80 kg pr. skuffe, med et maksimum på 200 kg pr. skuffeskab. Skufferne kan trækkes 70 procent ud og leveres i dybder på op til 1,5 m. Du kan kombinere dem frit til at passe til din last og køretøj perfekt.

Skufferne er produceret af højstyrke stål og er forsynet med kugleleje-glideskinner, hvilket giver en minimal vægt og maksimal styrke. Alle skuffer har et havari-begrænsende panel (CRP) som standard, en egenskab der forhindrer tung last fra at blive skudt frem i tilfælde af en ulykke.

Der er tre forskellige placeringsmuligheder for de ekstra lange skuffer: mellem reolgavle, under falsk gulv og på gulvet.

Mellem reolgavle

Ekstra lange skuffer kan placeres direkte mellem reolgavle takket være kugleleje glideskinnerne og stærke monteringsbeslag. Ved at placere skufferne mellem reolgavle opnår du en opbevaringsløsning der er helt kompatibel med de andre produkter i vores sortiment. Maksimum højde 918 mm på reolgavle.

For placering mellem reolgavle leveres skufferne i følgende højder, bredder og dybder:

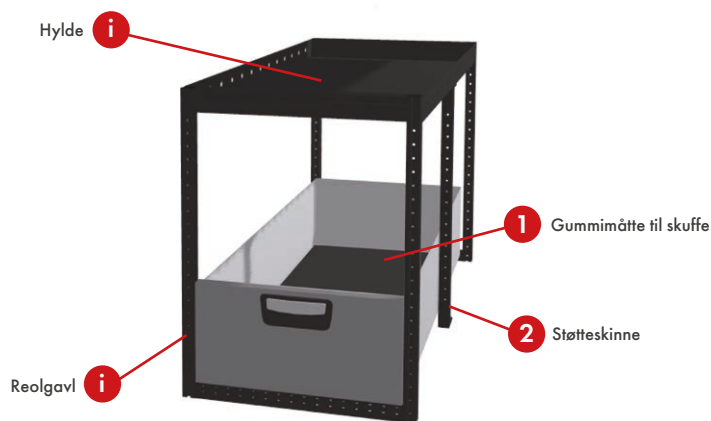
Højde:	Bredde:		Dybde:
	324 mm	486 mm	
108 mm	✓		810 mm - 1296 mm
		✓	810 mm - 1458 mm
216 mm	✓		810 mm - 1458 mm
		✓	810 mm - 972 mm
324 mm		✓	810 mm - 972 mm

OBS

For skuffer med dybde fra 972 mm, er det nødvendigt med vertikal støtte for at holde kugleleje glideskinnerne.

Indretningsforslag for varebil:





For reolgavl, se side 47.
For hylde, se side 53.



Skuffe, bredde: 324 mm, højde: 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



Skuffe, bredde: 486 mm, højde: 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



Skuffe, bredde: 324 mm, højde: 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

Skuffe, bredde: 486 mm, højde: 216 mm

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



OBS

Alle installations- og monteringsdele leveres med skuffen.

- ② Skuffer med dybde fra 972 mm kræver støtteskinne. Bestil med varenummer:

08519-03 for 648 mm høj reolgavl
08524-03 for 810 mm høj reolgavl
08529-03 for 918 mm høj reolgavl

Skuffe, bredde: 486 mm, højde: 324 mm

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

Under falsk gulv

Med ekstra lange skuffeenheder kan du udnytte opbevaringspladsen under dit falske gulv, mens du stadig har gulvets overflade til anden last. Alle skuffeskabe kan udstyres med værktøjsplader for ekstra funktionalitet.

For placering under falsk gulv leveres skuffeenhederne i følgende højder, bredder og dybder:

Højde:	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

Indretningsforslag for pick-up og varebil:



På gulvet

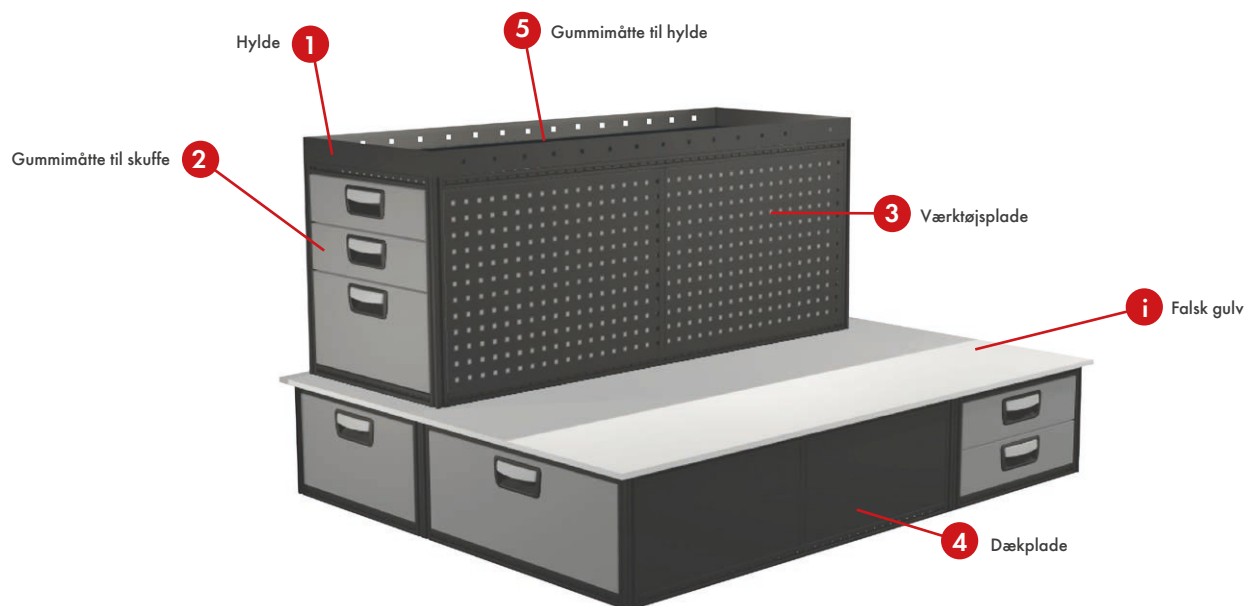
Ved at kombinere ekstra lange skuffeenheder med standard skuffekombinationer og andre Modul-System produkter, hvor den patenterede T-not fungerer som interface til andre moduler, opnår du fuld fleksibilitet der giver dig mulighed for at tilpasse opbevaringsløsningen til dine specifikke behov. Alle skuffeskabe kan udstyres med værktøjsplader for ekstra funktionalitet.

For placering på gulv eller på falsk gulv leveres skuffeenhederne i følgende højder, bredder og dybder:

Højde:	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

Indretningsforslag for pick-up og varebil:





Skuffeenhed, bredde: 324 mm, højde: 486 mm
med to skuffer 108 mm og en skuffe 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

Skuffeenhed, bredde: 486 mm, højde: 270 mm
med en skuffe 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

Skuffeenhed, bredde: 486 mm, højde: 270 mm
med to skuffer 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

Skuffeenhed, bredde: 486 mm, højde: 378 mm
med en skuffe 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



Skuffeenhed, bredde: 486 mm, højde: 378 mm
med en skuffe 108 mm og en skuffe 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



Skuffeenhed, bredde: 486 mm, højde: 486 mm
med to skuffer 108 mm og en skuffe 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



Skuffeenhed, bredde: 648 mm, højde: 270 mm
med en skuffe 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

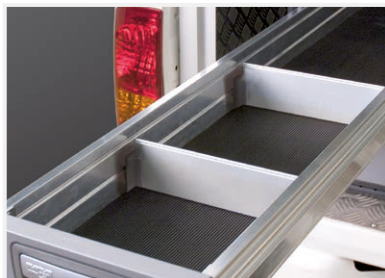


Skuffeenhed, bredde: 648 mm, højde: 378 mm
med en skuffe 324 mm

						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:



Skuffeopdeler i aluminium

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



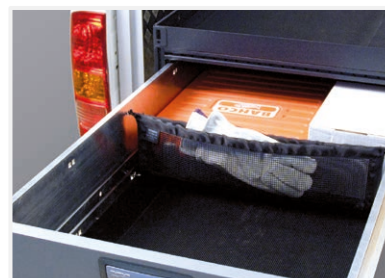
Opdeler i stål til høj skuffe

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



Lastnet

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



Netopdeler/opbevaringslomme

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



Modul-Indsats

12127-03	486	324	72	0.6



Finger beskyttelse/sikkerhedsstop

12129-03	76	28	16	0.3

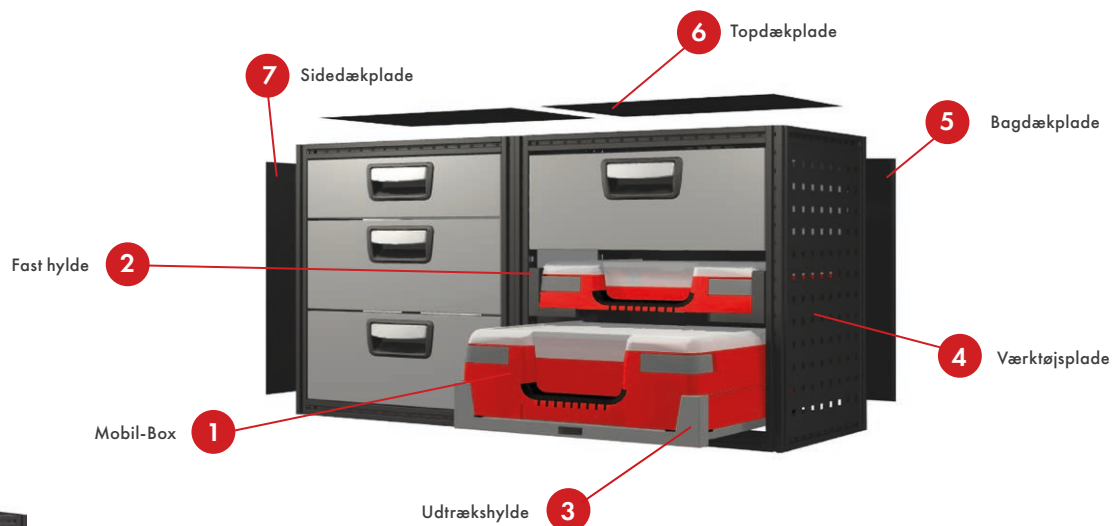




Skuffestativer

Skuffestativet giver sikker og bekvem opbevaring for Mobil-Boxe og skuffer. Modulbaserede i dybde, bredde samt højde og rammerne kan nemt kombineres med de øvrige produkter i sortimentet.

Rammerne tillader en individuel konfiguration af Mobil-Boxe på faste eller udtrækshylder og skuffer efter behov.



Skuffestativ

Bredde: 486 mm, højde: 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	



Skuffestativ

Bredde: 486 mm, højde: 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	



Skuffestativ

Bredde: 486 mm, højde: 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	



Skuffestativ
Bredde: 486 mm, højde: 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



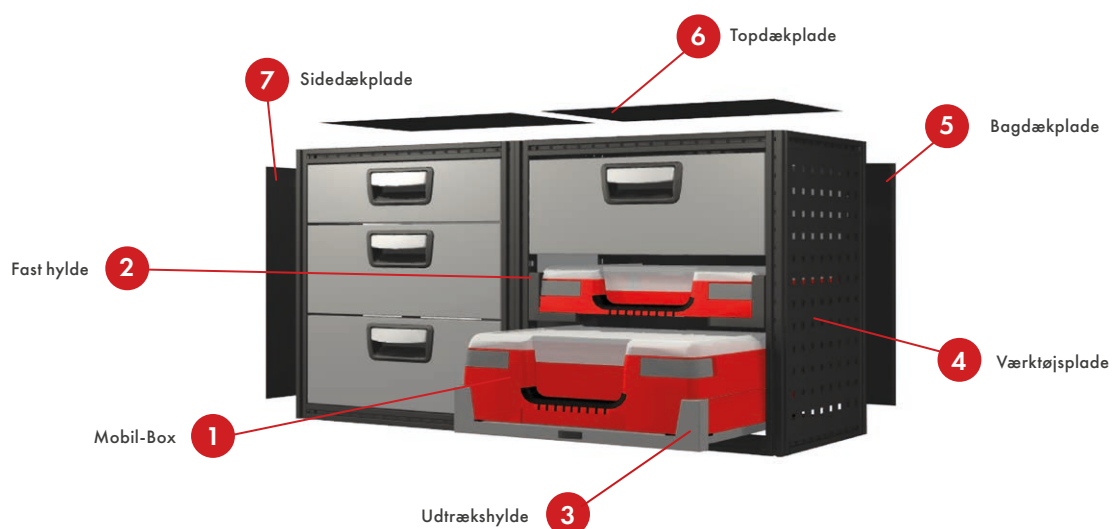
Skuffestativ
Bredde: 486 mm, højde: 864 mm

					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



Skuffestativ
Bredde: 486 mm, højde: 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



Skuffestativ
Bredde: 648 mm, højde: 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



Skuffestativ
Bredde: 648 mm, højde: 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



Skuffestativ
Bredde: 648 mm, højde: 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 særdeles anvendelig og transportabel opbevaringskasse med et attraktivt design og smarte modulbaserede indsatse. Den er letvægt, fleksibel og slagfast med gummibelagte hjørner og håndtag samt er modstandsdygtig over for de fleste olier, syrer og kemikalier. Mobil-Boxen leveres i to højder og bredder og kan placeres i en skuffestativerne under transport for maksimal sikkerhed.



Mobil-Box, lav, 12 fag

10566	343	326	79	1.6

Passer til 50230-03



Mobil-Box, lav, 15 fag

10562	343	326	79	1.6

Passer til 50230-03



Mobil-Box, medium højde

10563	343	326	132	1.9

Flytbare skilleplader



Mobil-Box, lav, 18 fag

10564	539	326	79	2.3



Mobil-Box, lav, 24 fag

10567	539	326	79	2.3



Mobil-Box, medium højde

10565	539	326	132	2.6

Flytbare skilleplader



Dobbelt indsatte til Mobil-Box, lav

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

¹ 50 indsatte og stålplade opdeler. Mobil-Box er ikke inkluderet.
² 80 indsatte og stålplade opdeler. Mobil-Box er ikke inkluderet.



20 skuffeindsatte til Mobil-Box, lav

10568	60	55	67	0.6

Passer til 10562/10566



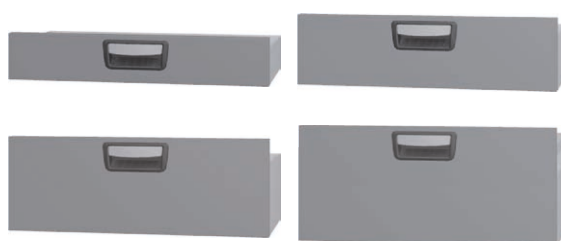
Opbevaringsrum til Mobil-Box

50230-03	486	324	96	1.7

Passer til 10562/10566

Udtræksskuffer

Skuffeskabet kan også kombineres med udtræksskuffer. Hver skuffe har en indbygget spærre, der forhindrer den i at åbne mens køretøjet er i bevægelse. Ved at løfte skuffehåndtaget let opad udløses spærningen, og skuffen kan trækkes ud til den bageste spærning.



Skuffe
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	

Skuffe
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:



Skilleplade til skuffe

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



Modul-Indsats

12127-03	486	324	72	0.6	



Plast skumforing for skuffe

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

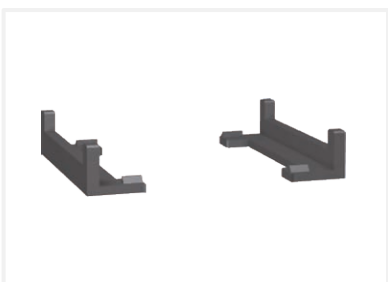
Faste og udtrækshylder for Mobil-Box

Udtrækshylden er forsynet med kugleleje glideskiner. Når den er helt trukket ud kan Mobil-Box åbnes mens den står på hylden.



Udtrækshylde

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 hylde
Bredde: 486 mm og 648 mm

59773-03		486/648	324	79	0.4



Forlængere til fast hylde

59783-03		90	11	60	0.4

Anvend denne del sammen med 59773-03, når en fast hylde monteres i et 486 mm dybt modul.



Reolgavle og støtter

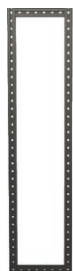
Reolgavle og forhøjningsrammer anvendes primært i indretningsystemets reolgavle. Den integrerede T-not i profilen kan anvendes til lastsikring, fastgørelse af tilbehør samt til fleksibel, udvendig montage.

Reolgavle fås med eller uden værktøjsplade. Det perforerede mønster tillader at tilbehør som trådkurve og blanketholdere let kan fastgøres. Ved at tilføje værktøjsskroge skabes fleksibel og lettilgængelig opbevaring af dit værktøj.

Gulvkanter/aflastningsskinner kan anvendes enten til at forhindre stående enheder fra at glide mod køretøjets midte eller som ekstra støtte for indretningsystemet.

Reolgavle

Reolgavle er gavle, der kan anvendes til opbygning med hylder og/eller skuffeskabe og skabe. De fås med eller uden værktøjsplade og i forskellige højder og dybder. Den integrerede T-not anvendes til lastsikring, fastgørelse af tilbehør som f.eks. indstigningshåndtag og til fleksibel udvendig montering.



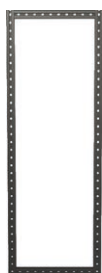
Reolgavl
Dybde: 216 mm

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



Reolgavl med værktøjsplade
Dybde: 216 mm

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



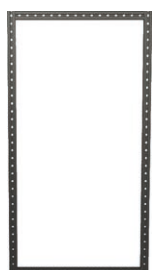
Reolgavl
Dybde: 324 mm

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



Reolgavl med værktøjsplade
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



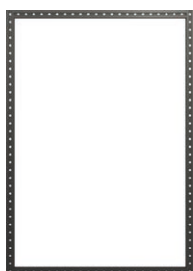
Reolgavl
Dybde: 486 mm

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



Reolgavl med værktøjsplade
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



Reolgavl
Dybde: 648 mm

56615-03	27	648	918	3.0



Reolgavl med værktøjsplade
Dybde: 648 mm

56615-032	27	648	918	5.5

Forhøjningsrammer

Forhøjningsrammer anvendes til at forhøje systemet og leveres i flere højder og i dybder på 216 mm, 324 mm og 486 mm. Forhøjningsrammer monteres på reolgavle, skuffeenheder og skabe og kan også anvendes til at løfte indretningsystemet over hjulkasserne.

Den integrerede T-not giver mulighed for at forhøjningsrammen kan forskydes i dybden, for at sikre optimal tilpasning til karosseriet.



Forhøjningsramme
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	



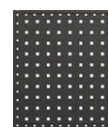
Forhøjningsramme med værktøjsplade
Dybde: 216 mm

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	



Forhøjningsramme
Dybde: 324 mm

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



Forhøjningsramme med værktøjsplade
Dybde: 324 mm

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



Forhøjningsramme
Dybde: 486 mm

58411-03	27	486	378	1.5	



Forhøjningsramme med værktøjsplade
Dybde: 486 mm

58411-032	27	486	378	2.3	

Forhøjningsplader

Forhøjningsplader anvendes når dimensionen af produkterne ikke tillader brug af en forhøjningsramme. Forhøjningspladen monteres direkte på skuffeskabet/reolgavlen og en hylde monteres til forhøjningspladen ved hjælp af en standard skruesamling.



Forhøjningsplade
Dybde: 216 mm

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



Forhøjningsplade
Dybde: 324 mm

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

Ben til reolgavle

Ben kan monteres på reolgavle for at hæve dem eksempelvis over en hjulkasse. Leveres i højderne 108 mm, 216 mm samt 378 mm.



Ben til reolgavle

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

Koblingsprofil (09879-03) inklusiv

Kant- og aflastningsskiner

Dette produkt virker både som kant- og aflastningsskinne og er modulær i højde og bredde. Som kantskinne anvendes den til at forhindre stående last i at glide mod køretøjets midte under kørsel og kan monteres i gulvniveau eller højere oppe i indretningssystemet. Som aflastningsskinne anvendes den som støtte, f.eks. under sammenhængende skuffeskabe og skabe i kombination med hylde.



Kant- og aflastningsskiner

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:



Netkurv

50013-03	161	290	291	0.8

For at fæste denne til en værktøjsplade
anvend plastik møtrik 09878-03



Blanketholder, enkel

50008-03	105	250	195	0.3

For at fæste denne til en værktøjsplade
anvend plastik møtrik 09878-03



Blanketholder, dobbelt

50009-03	120	241	478	0.9

For at fæste denne til en værktøjsplade
anvend plastik møtrik 09878-03



Laststop

50250-03	120	138	218	0.4



Opbevaringsrum til Mobil-Box

50230-03	486	324	96	1.7

Passer Mobil-Box 10562/10566



Indstigningshåndtag

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

* Gult håndtag



Befæstigelsesøje i T-not

50025-03	25	90	22	0.2

For befæstelse, se side 100.



Gasflaskeholder

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

Båndlængde 2,2 m



Slangeholder

11866	324	130	165	1.3
11867	486	170	195	2.0



Hylder

Vores standardhylder har en højde på 54 mm og den rullede kant på langsiden (patentansøgt), tilfører stivhed til konstruktionen. Udskæringerne langs fronten og bagsiden anvendes til at montere opdelere.

Hylder standard

Hyderne fås i dybderne 216 mm, 324 mm, 486 mm samt 648 mm, hvor den smalleste med fordel kan anvendes som tophylde i højere konstruktioner. For optimal anvendelighed kan hylderne endvidere udstyres med Modul-Boxe samt gummimåtter.

Teleskop- og hjørnehylde

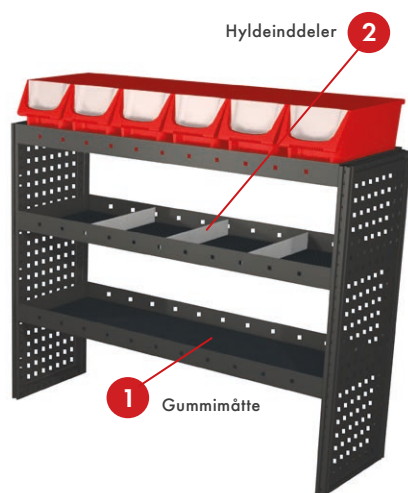
Teleskophylde leveres i længder på op til 3300 mm og anvendes normalt for opbevaring af lange enheder. Hylderne har en hængslet ende for at lette lastning og leveres i dybder på 216 mm og 324 mm. Hjørnehylde er ideel for hvor siden af køretøjet møder en skillevæg.

Belastningskapacitet

Vores standardhylder og hjørnehylde har en belastningskapacitet på 120 kg, og teleskophylde, hylder for nedklappelig forkant samt Compact Series hylder kan lastes med op til 70 kg. Når vi angiver belastningskapaciteten henviser vi til dynamisk belastningskapacitet, dvs. hvad hylden kan klare når de er monteret i et køretøj, der kører på ujævne veje, i løbet af en anslået levetid.

OBS

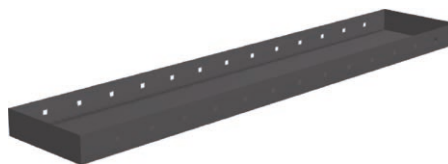
Ved at multiplicere moduldimensionen for hylden med 2, kan du udregne hvor mange Modul-Boxe du har plads til. Eksempel: Hylde 3 moduler $\times 2 = 6$ Modul-Boxe. Vi vil med glæde diskutere dine specifikke krav, hvis ingen af vores standard hylde dimensioner passer til dit behov.



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

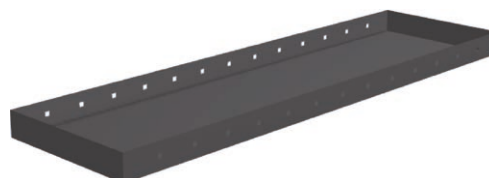
Hylde
Dybde: 216 mm

					①	②
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



Hylde
Dybde: 324 mm

					①	②
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



Hylde

Dybde: 486 mm

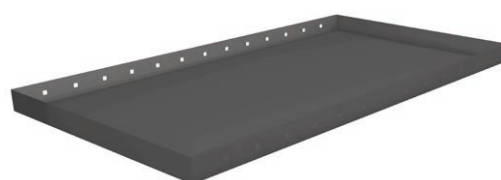
						
55410-03	324	486	54	1.1	15410-03	50243-03
55415-03	486	486	54	1.6	15415-03	50243-03
55420-03	648	486	54	2.4	15420-03	50243-03
55425-03	810	486	54	2.9	15425-03	50243-03
55430-03	972	486	54	3.5	15430-03	50243-03
55435-03	1134	486	54	4.0	15435-03	50243-03
55440-03	1296	486	54	4.5	15440-03	50243-03
55445-03	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



Hylde

Dybde: 648 mm

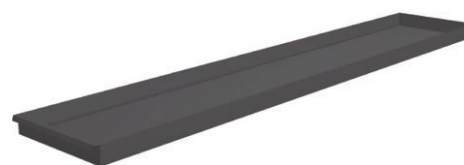
						
12043-03	648	648	54	2.9	12070-03	50244-03
12044-03	810	648	54	3.6	12071-03	50244-03
12045-03	972	648	54	4.3	12072-03	50244-03
12046-03	1134	648	54	4.9	12073-03	50244-03
12047-03	1296	648	54	7.5	12074-03	50244-03
12048-03	1458	648	54	8.2	12075-03	50244-03



Teleskophylde

Dybde: 216 og 324 mm

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



Hjørnehylde

					
05361-03	515	324	54	1.9	15361-03



Kabelhylde

				
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 Monteres på et 324 mm dybt indretningsmodul. Fikseringsarm medfølger.
² Separat fikseringsarm.



Skilleplade til hylde
for nedklappelig
forkant

2

Nedklappelig forkant

1



Hylder med nedklappelig forkant

Hylderne leveres i tre bredder, to højder samt to dybder og tilbyder takket være den nedklappelige front en højvolumen kapacitet. Den smarte gribemekanisme gør det let at åbne og lukke fronten samt forhindrer støj under kørsel. Den nedklappelige front, der ikke er standard på hylderne, kan også placeres direkte mellem reolgavle.

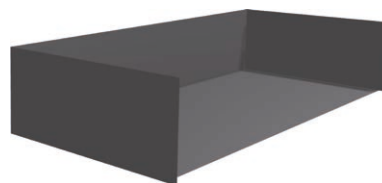
Hylde for nedklappelig forkant
Dybde: 324 mm

					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



Hylde for nedklappelig forkant
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

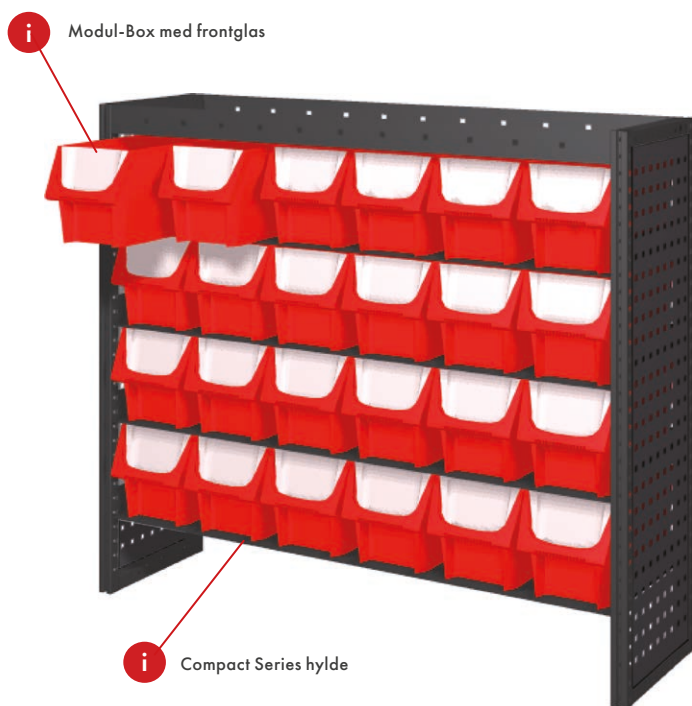


Nedklappelig front i aluminium

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 længder: kontakt din lokale forhandler.

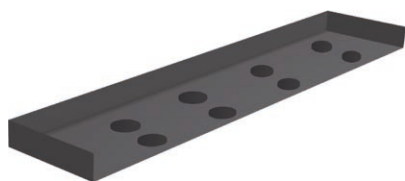




Compact Series hylder

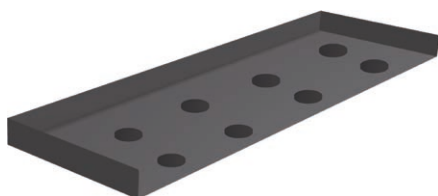
Compact Series er et innovativt hyladesystem der giver en effektiv udnyttelse af opbevaringsplads, når det kombineres med Modul-Boxe. Årsagen ligger i designet af hylderne, da det giver mulighed for at placere dem tæt ved hinanden. Denne patenterede løsning tilbyder et økonomisk alternativ til skuffeskabe og er ideel for en let, mindre omfangsrig last.

For maksimal sikkerhed låses Modul-Boxe i position når de skubbes bagud og løsnes nemt ved at løfte håndtaget let op inden de trækkes ud. Bagkanterne er 54 mm høje og tilpasset for 324 mm til 1134 mm bredde samt dybderne 216 mm, 324 mm og 486 mm. Modul-Boxe sælges separat.



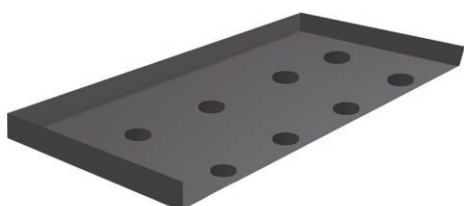
Compact Series hylde
Dybde: 216 mm

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



Compact Series hylde
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 hylde
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:



Hyldeinddeler til standardhylde

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



Skilleplade til hylde
med nedklappelig forkant

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



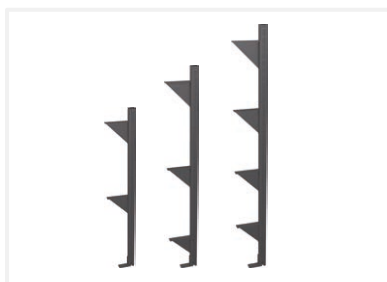
Ringbindholder for
hylde 324 mm dyb

50012-03		318	300	183	1.9



Konsol til hylde

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



Hyldestøtte

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

Gummimåtterne
kan ses på 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



Skilleplade til Modul-Box

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



Frontglas til Modul-Box

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



Håndtag til Modul-Box

10490-03	324	20	160	0.1

For anvendelse 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



Låg for plastkasse

10520	430	300	20	0.3
10519	625	400	20	0.7

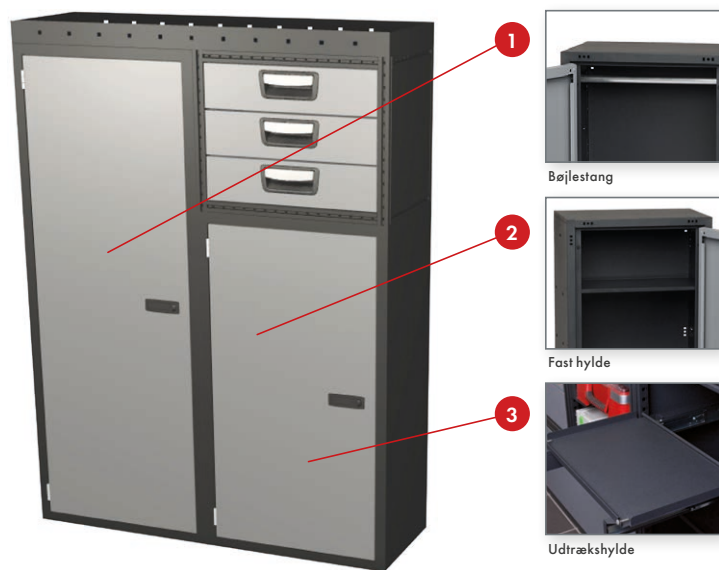


Skabe og døre

Vores skabssortiment sikrer en effektiv opbevaring af din last og kan med fordel kombineres med f.eks. skuffeskabe. Alle stående, liggende og flaskeskabe – er modulopbyggede i bredde, dybde samt højde.

OBS

Skabe med kvadratiske sokler tilbyder ekstra fleksibel anvendelse, eftersom de kan roteres efter ønske.



Vertikale skabe og flaskeopbevaring

Vertikalt stående skabe leveres med dækplader og låge som standard. Skabslågen kan monteres højre- eller venstrehængt. Som ekstraudstyr kan skabene indrettes med hylder og bøjlestang. Gasflaskeskabet har pakninger rundt om døren, for at forhindre lækage og er forsynet med en gasflaskeholder som standard.



Opbevaringsskab, stående
Bredde: 486 mm

					1	2	3
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



Gasskab
Bredde: 486 mm

					2
59685-03	486	324	486	9.4	59528-03
59557-03	486	486	864	17.3	59529-03



Hjulkassestativ og liggende skab

Stativet kan placeres foran hjulkasser og skaber dermed en meget stabil sokkel for montage af skuffeskabe og/eller skabe med en bæreevne op til 200 kg. Frihøjden er 351/459 mm. Tilføj dæklader til stativet (kit for liggende skab), en falddør eller en EGS dør der åbner vertikalt op (se side 65). Der kan monteres et arbejdsbord for yderligere arbejdsplads.

OBS

Arbejdsborde kan ikke kombineres med en EGS dør. Ved at tilføje en sokkel, top, sider og bagside kan du ændre et hjulkassestativ til et liggende skab, der også kan placeres højere oppe i systemet efter ønske.

Hjulkassestativ kombineret med dæklader og hylde

Bredde: 810 mm, 972 mm samt 1134 mm.

					①	②
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	-	-



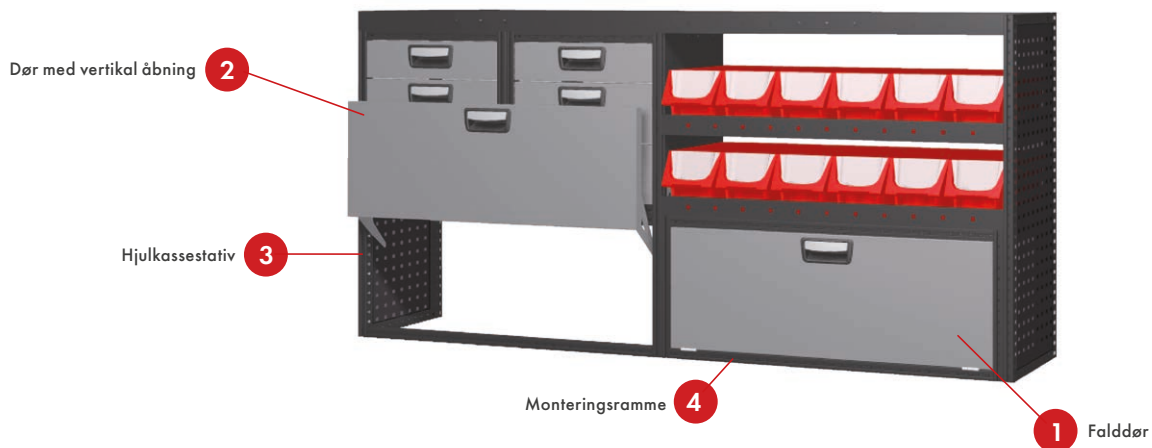
Arbejdsplade til hjulkassestativ

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



OBS

Vær opmærksom på højden af hjulkassen, når der placeres et arbejdsbord i et hjulkassestativ med højde på 378 mm, da der er begrænset frigang.



Hjulassestativ kombineret med døre
Bredde: 810 mm, 972 mm samt 1134 mm



						
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

Monteringsrammer leveres i bredder på 810 mm, 972 mm og 1134 mm samt i to højder. Anvendes for at montere døre mellem to reolgavle.

OBS

Døre der åbner vertikalt (EGS døre) passer ikke i monteringsrammer.

Monteringsramme

Bredde: 810 mm, 972 mm samt 1134 mm



					
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

Falddøre for hjulkassestativer, monteringsrammer og liggende skabe

Falddøre leveres i bredder på 810 mm, 972 mm og 1134 mm. Alle døre er udstyret med gasfjedere der sikrer en glidende åbning og lukning. Åbningsvinklen er 90 grader. Lågens håndtag har en indbygget spærre, der forhindrer den i at åbne under kørsel. Døren er også egnet for hjulkassestativer med arbejdsborde. Når der placeres en dør mellem to reolgavle, skal der anvendes en monteringsramme.

Falddør

Bredde: 810 mm, 972 mm og 1134 mm

					3	4
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



Døre der åbner vertikalt for hjulkassestativer og liggende skabe

Døre udstyret med gasfjeder er designet til at åbne i opadgående retning for at sikre maksimal udnyttelse af gulvarealet, enklere lastning samt bedre ergonomi for brugeren.

OBS

Kan ikke kombineres med arbejdsplade.

Dør med vertikal åbning

Bredde: 810 mm, 972 mm og 1134 mm

					3
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:



Bøjlestang

59544-03	486	-	-	0.1



Krog til bøjlestang

59543-03	54	23	58	0.1



Fast hylde

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



Udtrækshylde

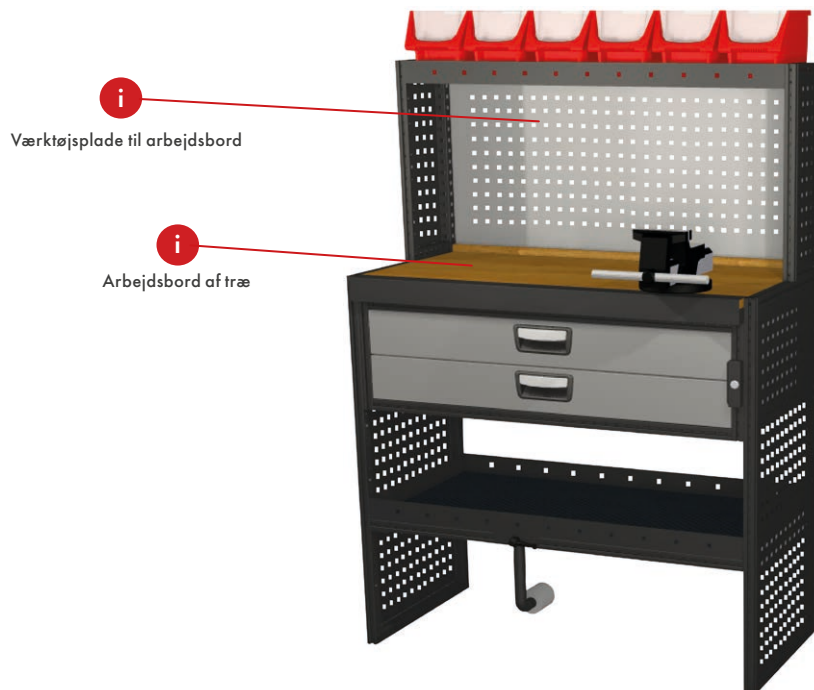
59536-03	486	324	72	2.7
59537-03	486	486	72	4.7





Arbejdsborde og værktøjsplader

Ved at kombinere arbejdsborde og værktøjsplader med f.eks. skuffeskabe, reolgavler og hylder skabes en praktisk og funktionel flade til arbejde og afsætning inde i bilen.



Robust arbejdsbord med forkant i stål

Arbejdsbord i lakeret, kantlimet bøgetræ med stopkant bagtil og stålkant fortil. Hvis det er nødvendigt, kan der monteres vinkelbeslag på reolgavle og derefter fungere som ekstra understøtning af toppladen.



Arbejdsbord i træ med forkant i stål

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

* Kan tilskæres til 1296 mm

Vinkelbeslag til arbejdsbord

09870-03	486	50	50	1.1	

Arbejdsbord

Topplade i olieret, kantlimet bøgetræ. Der kan monteres et stop langs bagkanten, for at forhindre at dele falder ned bagved toppladen.



Arbejdsbord i træ

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	

Bagpanel for arbejdsbord

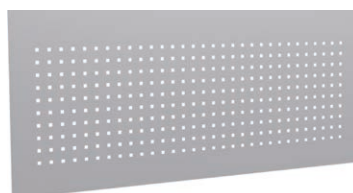
10449-03	972	27	54	0.9	
10450-03	1134	27	54	1.0	
10451-03	1296	27	54	1.3	
10452-03	1458	27	54	1.5	

Værktøjsplader og værktøjsskinner

Værktøjsplader og værktøjsskinner kan anvendes i mange forskellige sammenhænge, hvor man vil have orden på sit værktøj. Pladerne og skinnerne er produceret i aluminium og har 9 mm kvadratiske huller, med hulafstand på 34 mm.

Værktøjsplade til arbejdsbord

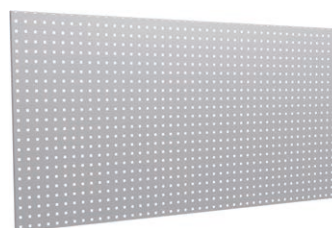
				
50685-03	972	1.5	500	2.1
50686-03	1134	1.5	500	2.5
50687-03	1458	1.5	500	3.1



Værktøjsplade 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

* Uden ramme



Vægskinne (smalle værktøjsplader)

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







Udtrækbare platforme

Udtrækbare platforme fæstes sikkert til køretøjets gulv og er egnet for lastning og aflæsning af tunge pladskrævende enheder. En enkel udløsermekanisme tillader at rammen kan trækkes ud fra køretøjet. Platformen kan trækkes 70 procent ud.

Lastplatforme af 12 mm spånplade med metalhjørner kan leveres i tre forskellige modeller og produceres efter bestilling. Gummimåtte inkluderet.

Udtrækbar lastramme

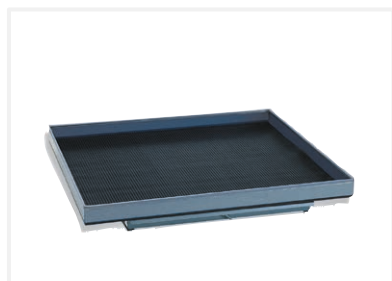
Lastrammen er beregnet for en permanent montering i køretøjet og er udstyret med en separat lastplatform i passende størrelse. Lasterammen låser automatisk i udtrukket og tilbageskubbet position og dens lastkapacitet er omkring 200 kg, med en lige fordelt last. Platformen består af en stålramme med tilhørende skinner, beslag osv.

Lastplatforme

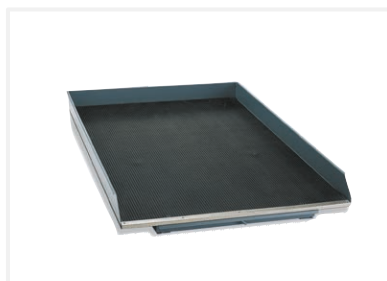
Lastplatforme kan være længere og bredere end lastrammen og produceres efter bestilling. Lastplatforme leveres i tre forskellige modeller og kan anvendes som "udtræksgulvplads", hvilket gør det lettere at laste og aflæsse tunge eller pladskrævende enheder. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere information.

Udtrækbar lastramme

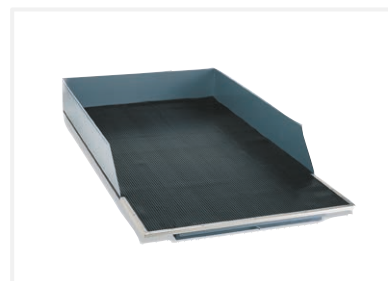
				
11875-01	500	950	72	18.1
11878-01	300	1500	72	21.3
11879-01	800	950	72	22.8
11880-01	800	1500	72	30.5
11881-01	800	1700	72	32.7
12202	300	1300	72	19.6
12203	500	1300	72	22.8
12204	800	1300	72	28.2
12250	300	1700	72	23.6



Lastplatform, model 1
Kanthøjde 100 mm



Lastplatform, model 2
Kanthøjde 100 mm



Lastplatform, model 3
Kanthøjde 200 mm





Værktøjsvogne

Robuste værktøjsvogne for din arbejdsplads. Vognene er af samme høje kvalitet som vores moduler for servicekøretøjer og tilbyder effektiv opbevaring af hånd- og maskinværktøj.

Værktøjsvognen er udstyret med industrihjul af høj kvalitet, hvilket betyder at den let kan flyttes rundt på alle overflader. Da vognene er produceret af komponenter fra vores standard produktsortiment, kan dele udveksles mellem vognen og indretnings-systemet i dit køretøj. Vognen kan også udstyres med Modul tilbehør og låses med en hængelås.



For værktøjsholdere, se side 92.

Værktøjsvogn inkl. hjulsæt og
opbevaringsholder på bagsiden

59606-03	648	486	1802	52.0

Tilbehør:



Håndtag

50014-03	221	34	121	0.4



Sammenklappelig hylde

50034-03	486	450	-	4.2



Slangeholder

11866	324	130	165	1.3
11867	486	170	195	2.0



Netkurv

50013-03	161	290	291	0.8



Blanketholder, enkel

50008-03	105	250	195	0.3



Blanketholder, dobbelt

50009-03	120	241	478	0.9





Modul-tilbehør

Modul-System tilbehør er innovative produkter specielt udviklet til anvendelse i Modul-Systemet. Ved at tilføje Modul-System tilbehør kan du udvide funktionaliteten af indretningssystemet og gøre din arbejdsplads endnu mere effektiv.

Til skuffer og hylder

Mobil-Box

Mobil-Boxen er en særdeles anvendelig opbevaringskasse med et attraktivt design og smarte modulbaserede indsatse. Den er let at bære, fleksibel og meget slagfast med gummibeklædte hjørner og håndtag. Mobil-Boxen er modstandsdygtig over for de fleste olier, syrer samt kemikalier og kan placeres i en skuffeskabsramme under transport for maksimal sikkerhed.



Mobil-Box lav, 12 fag

10566	343	326	79	1.6

Passer til 50230-03



Mobil-Box lav, 15 fag

10562	343	326	79	1.6

Passer til 50230-03



Mobil-Box, medium højde

10563	343	326	132	1.9

Flytbare skilleplader



Mobil-Box lav, 18 fag

10564	539	326	79	2.3



Mobil-Box lav, 24 fag

10567	539	326	79	2.3



Mobil-Box, medium højde

10565	539	326	132	2.6

Flytbare skilleplader

Tilbehør til Mobil-Box

Med indsatse til Mobil-Box kan du opdele Mobil-Boxe i flere sektioner for bedre organisering af mindre artikler, såsom nøgler og elektronisk udstyr. Opbevaringsholderen monteres på reolgalven og giver en plads for opbevaring af Mobil-Box.



20 skuffeindsatse til Mobil-Box, lav

10568	60	55	67	0.6



Dobbelt indsatlag til Mobil-Box, lav

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

¹ 50 indsatse og stålplade opdeler. Mobil-Box er ikke inkluderet.
² 80 indsatse og stålplade opdeler. Mobil-Box er ikke inkluderet.



Opbevaringsrum til Mobil-Box

50230-03	486	324	96	1.7

Passer til 10562/10566

Modul-Box

Modul-Boxe er designet for hylder med en dybde på 216 mm, 324 mm og 486 mm. De er produceret i slagfaste materialer og kan tåle de fleste olier, syrer og kemikalier. Alle Modul-Boxe kan leveres med et vindue og opdelere, og et bærehåndtag er tilgængeligt til den brede boks.



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



Skilleplade til Modul-Box

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



Frontglas til Modul-Box

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



Håndtag til Modul-Box

10490-03	324	20	160	0.1

For anvendelse 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



Låg for plastkasse

10520	430	300	20	0.3
10519	625	400	20	0.7

Til skuffer og hylder

Indsatse til skuffer

Indsatse anvendes for en mere effektiv opbevaringsplads i skuffer. Fås i dybderne 324 mm og 486 mm samt i 2 højder for at sikre optimal lastkapacitet i både lave og mellemhøje skuffer.

OBS For at anvende pladsen mest effektivt i de brede skuffer, kombineres en 324 mm bred indsats med en 162 mm bred indsats.



Indsats for 108 mm skuffehøjde

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	



Indsats for 162 mm/
216 mm skuffehøjde

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	

Brug vejledningen til skuffeindsatser på side 20 og 26 til hurtigt at finde de bestillingsnumre, du skal bruge.

Modul-Indsats

Tillader opbevaring i to niveauer: større tunge enheder kan placeres i bunden af skuffen og mindre enheder i indsatsen ovenover.



Modul-Indsats

12127-03	486	324	72	0.6	

Skumplastindsats

Lyd- og slagdæmpende skumplastplader for skuffer indeholdende skrøbeligt værktøj, reservedele m.v. Leveres i dybde på 324 mm, 486 mm og 648 mm. Tykkelse 5 mm. Leveres enkeltvist.



Plast skumforing for skuffer

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	

Skilleplade til skuffe

Med flybare skuffeskilpladen kan du let dele skuffer ind i mindre rum. Materiale: aluminium. Leveres enkeltvist, to beslag inkluderet.



Skilleplade til skuffe

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

Ringbindholder til skuffeskabe og hylder

Holder med rum til ringbind i A4 -format. Del 50011-03 er beregnet for placering direkte på skuffeskab og del 50012-03 er beregnet for placering på hylder.



Ringbindholder for skuffeskabe 324 mm dyb

50011-03	486	324	183	3.1



Ringbindholder for hylder 324 mm dyb

50012-03	318	300	183	1.9

Hyldeinddeler til standardhylde

Med denne skilleplade kan du let inddele hylder i mindre rum. Hyldeinddeleren er let at flytte og er udformet til at kunne tåle hårde belastninger. Materiale: aluminium. Leveres enkeltvist, to beslag inkluderet.

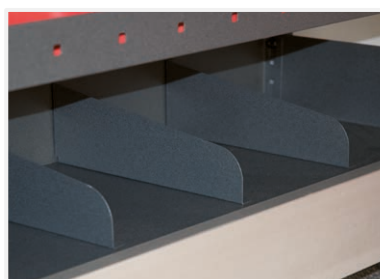


Hyldeinddeler til standardhylde

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

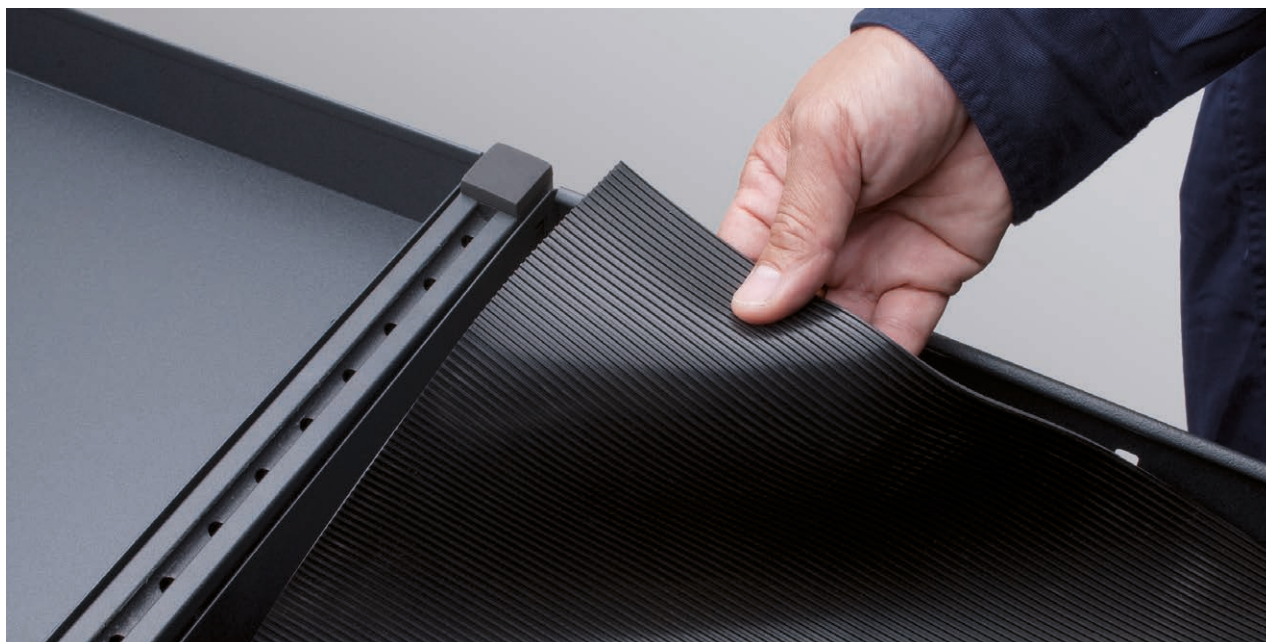
Skilleplade til hylder med nedklappelig forkant

Med denne skilleplade kan du let inddele hylder med nedklappelig forkant i mindre rum. Skillepladerne monteres ved hjælp af nitter. Materiale: stål.



Skilleplade til hylder med nedklappelig forkant

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

Rillet gummimatte leveres udskåret for alle hyldestørrelser. Dette holder overfladen ren samtidig med at indholdet holdes på plads.

Gummimatte til hylde
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 til hylde
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 til teleskophylde

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

Gummimatte til hjørnehylde

15361-03	515	324	3	0.9	

Gummimatte til hylde
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	

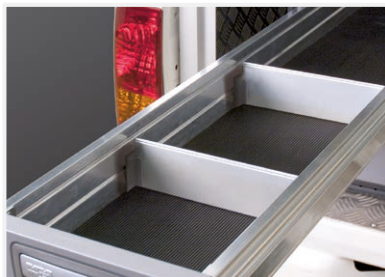
Gummimatte til hylde
Dybde: 648 mm

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	

Gummimåtter, 10 m rulle

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

Til ekstra lange skuffer



Skuffeopdeler i aluminium

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



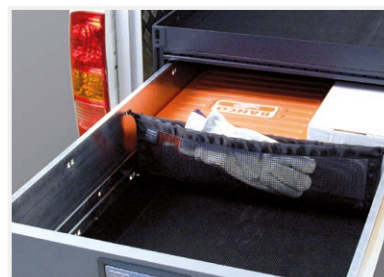
Opdeler i stål til høj skuffe

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



Lastnet

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



Netopdeler/opbevaringslomme

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



Modul-Indsats

12127-03		486	324	72	0.6



Finger beskyttelse/sikkerhedsstop

12129-03		76	28	16	0.3

Til T-not



Indstigningshåndtag

Håndtaget monteres i T-noten og kan flyttes i sporet til den ønskede position. Ved at placere håndtaget på side- og/eller bagdøre kan det lette ind- og udstigning i køretøjet.

Indstigningshåndtag

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

* Gult håndtag



Laststop

Modul-Systemets laststop holder enheder som værktøjsbokse og værktøjsskasser opretstående og på plads mellem reolgavle og hjulkasser og forhindrer dem i at glide til siden. Laststoppet monteres i T-noten og kan flyttes i sporet til den ønskede position.

Laststop

50250-03	120	138	218	0.4



Modul-lås

Låsen monteres i T-noten og kan låse op til tre skuffer samtidigt eller alternativt en skabsdør. Låsen kan placeres hvor som helst i systemet og kan endvidere anvendes til låsning af hylder til Mobil-Box. På fremadvendte skuffeskabe fungerer låsen endvidere som ekstra kraftoptager ved voldsom opbremsning.

Modul-lås

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 Kamlåsversion

² Hængelåsmode (hængelås medfølger ikke)

Vandbeholder

Der følger en vanddunk og en taphane med vandbeholderen. Vanddunken kan monteres, så den vender mod højre eller venstre. En separat slange kan bruges til at lede vandet ud af varebilen.



Vandbeholder

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

¹ 5-liters model

² 10-liters model



Slange til vandbeholder

50055-03		1500	26	26	0.3

Vandbeholder ikke inkluderet

Slangeholder

Robust slangeholder, som kan monteres på T-not eller på væggen. Dobbeltbeslagene gør det muligt at opbevare flere slanger på en effektiv måde. Fås i to størrelser.



Slangeholder

11866		324	130	165	1.3
11867		486	170	195	2.0

Opbevaringsrum til Mobil-Box

Fleksibel opbevaringsholder for opbevaring af Mobil-Boxe. Kan monteres vertikalt for moduler på 324 mm dybde eller horisontalt for moduler på 486 mm dybde.



Opbevaringsrum til Mobil-Box

50230-03		486	324	96	1.7

Passer til 10562/10566

Til gavle

Gasflaskeholder

Holder til en eller to gasflasker, som kan monteres på T-not eller på væggen.



Gasflaskeholder

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

Båndlængde 2,2 m



Gasflaskeholder med fast surring

50863-03	324	50	50	1.1

Holder til sprayflasker og silikonerør

Holder til silikonerør og sprayflasker. Holderen kan monteres på T-noten, på en værktøjsplade eller på væggen.



Holder til silikonerør

50864-03	324	61	132	0.7

Til flasker med en maksimal diameter på 50 mm.



Holder til sprayflasker

50865-03	324	81	132	0.8

Til flasker med en maksimal diameter på 70 mm.

Netkurv og blanketholder

Netkurv til affald eller opbevaring af dokumenter. Rummer 15 liter. De enkelte og dobbelte blanketlommer i A4-format er beregnet til opbevaring af mapper og/eller dokumenter. Samtlige produkter monteres enkelt på værktøjsplader. Materiale: pulverbelagt trådnæt.



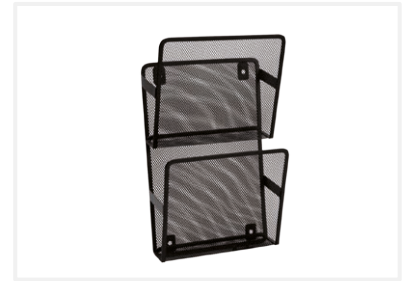
Netkurv

50013-03	161	290	291	0.8



Blanketholder, enkel

50008-03	105	250	195	0.3



Blanketholder, dobbelt

50009-03	120	241	478	0.9

Til skabe



Fast hylde

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



Udtrækshylde

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



Bøjlestang

59544-03	486	-	-	0.1



Krog til bøjlestang

59543-03	54	23	58	0.1

For værktøjsplader

Værktøjsholder

Værktøjsholdere leveres i et antal udgaver og monteres let i værktøjspladens huller.



Værktøjsholdersæt 915, 15 stk.

10848	-	-	-	0.9



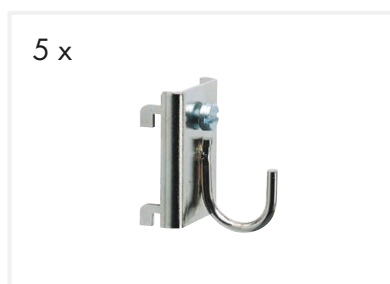
Værktøjsholdersæt 930, 30 stk.

10849	-	-	-	2.0



Værktøjsholdersæt 950, 50 stk.

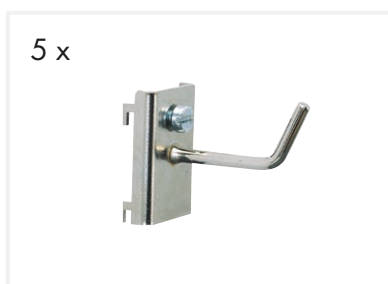
10850	-	-	-	3.5



Type 1

10800	32	10	15	0.2
10801	32	20	20	0.2

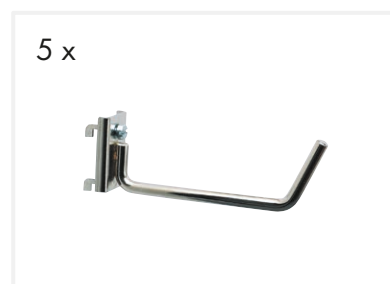
Pakke med 5



Type 2

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

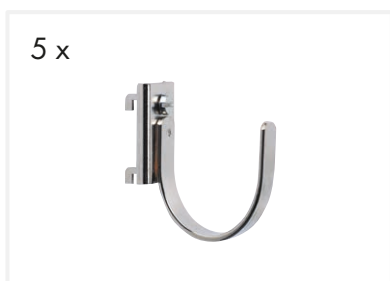
Pakke med 5



Type 3

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

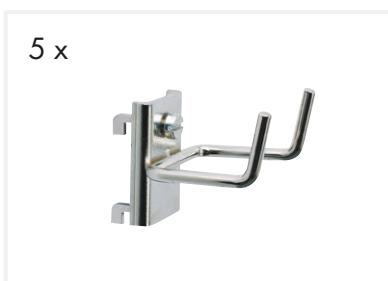
Pakke med 5



Type 4

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

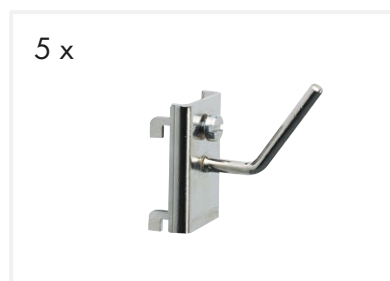
Pakke med 5



Type 5

10812	40	35	30	0.3
10813	50	50	30	0.4

Pakke med 5



Type 6

10814	32	20	30	0.3

Pakke med 5

5 x



Type 7

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

Pakke med 5

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

Type 8 - Eget for spraydåser

10821	32	100	80	0.2

Int. diam 85 mm

5 x



Type 9 - Beregnet for
 befæstelse til værktøjsplader

10822	45	10	5	0.3

Pakke med 5

5 x



Type 10 - Basisplade med M6 gevind-
 hul for montering af egne holdere.

10823	32	-	54	0.2

Pakke med 5

Type 11

10824	76	46	40	0.1

Hulbredde 10 mm

Type 15

10831	70	150	45	0.2

5 x



Type 16

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

Pakke med 5

Type 18

10837	190	40	54	0.1

Gribevidde 16-25 mm

Type 19

10838	190	50	54	0.1

Gribevidde 25-35 mm



Type 20

10839	190	15	45	0.2



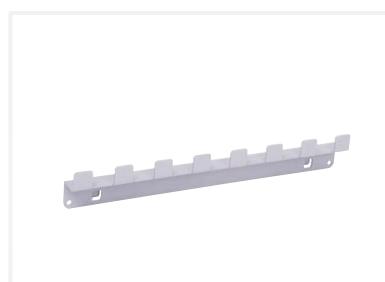
Type 22

10841	100	45	95	0.1



Type 23

10842-01	265	80	50	0.5



Sokkelholder for 1/2" sokkel

50033-03	260	23	40	0.3

For bord og gulv

Skruestikholdere UL, UH og UHX

Vore skruestikholdere findes i flere forskellige udførelser for at kunne passe til alle biltyper. De udvidelige holdere UL, UH, og UHX har forborede monteringsplader, der passer til de fleste skruestik og drejesokkel muligheder. Skruestikholderne er forsynet med automatiske sikkerhedskroge, der virker i både åben og lukket position. Vælg en passende højde på holderen, så skruestikken altid sidder i den korrekte arbejds højde.

Biler med lav lasthøjde behøver holdere med en høj monteringsplade. Holdere med lav monteringsplade er beregnet til biler med høj lasthøjde (også egnet til montering på lad).
Skruestik monteringsplade størrelse: bredde 180 mm x længde 200 mm.



Skruestikholder UL, lav

50020-032	180	850	95	12.8
Monteringsplade med for-borede huller				



Skruestikholder UH, høj

50019-032	180	850	265	13.5
Monteringsplade med for-borede huller				



Skruestikholder UHX, ekstra høj

50021-032	180	850	365	13.9
Monteringsplade med for-borede huller				



Skruestik kit, 100 mm

10504	135	310	160	7.3
Integreret drejefod og indbyggede kæber til rør				



Skruestik kit, 125 mm

10505	160	370	160	11.0
Integreret drejefod og indbyggede kæber til rør				



Premium skruestik kit, 120 mm

10510	150	230	173	11.5
Rørklemme for skruestik og drejesokkel medfølger				

Sammenklappelig skruestikbænk

Sammenklappelig skruestikbænk i robust udførelse med bænklade i træ. Det ergonomiske design med to gasfjedre gør, at bænken kan foldes ned og låses i position ved kun at bruge den ene hånd. Fås i to udgaver. Kombiner den med en af Modul-Systems skruestikker af høj kvalitet for at få den bedste funktion.



Sammenklappelig skruestikbænk,
som monteres på indretningen

10573-03	252	244	1021	13.8

Skruestik medfølger ikke



Sammenklappelig skruestikbænk,
som monteres på gulvet

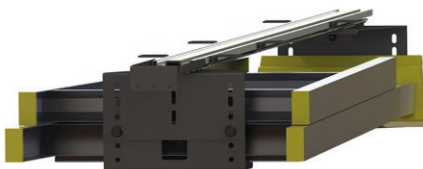
10570-03	241	168	1102	13.8

Skruestik medfølger ikke

Til loftet

Indvendig stigeholder

Indvendig stigeholder til sikker og effektiv opbevaring af en stige i bilens lastrum. Holderen er udstyret med en gasfjeder, som gør det nemmere at få stigen ind. Konstruktionen holder stigen fast under kørsel.



Indvendig stigeholder

11800-03	250	2280	260	8.3

Stige medfølger ikke

Yderligere tilbehør



Mobilt kontor

19714	510	370	275	3.6

Placeres på passagersæde, holdes på plads med sikkerhedssele



Kombinationsbord KB 1

19740	180	408	370	6.9

Placeret mellem fører og passagersæder



Kombinationsbord KB2

98093-03	360	407	620	19.0



Hjulsæt Ø 100 mm, fire hjul

50029-03	120	137	130	4.6

Monteringsdele inkluderet



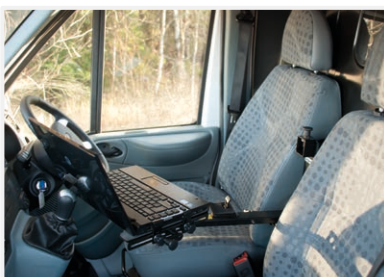
Tøjkrog

11855	-	-	-	0.01



Netlomme

18100	400	-	200	0.2
18118	500	-	300	0.2



Laptop holder

19716	250	170	630	6.3

Monteres mellem/bag ved passagersæde



Skriveunderlag til rattet

19717	250	130	355	1.2



Lastsikring

Det er afgørende, at lasten er fastgjort, så produkterne ikke slynges fremad i tilfælde af et sammenstød. Modul-Systems surringer sikrer, at selv den mest uhåndterlige last holdes ordentligt på plads, særligt under svære køreforhold.

Befæstigelsesøje/surringskrog

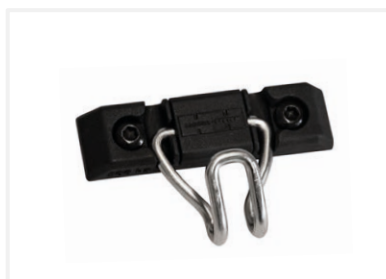
Befæstigelsesøjer/surringskroge, som er konstrueret til hurtig fastgørelse direkte i en T-not. Det er ikke nødvendigt med en ekstra lastsikringsskinne. Belastningskapacitet: maks. 500 kg.



Befæstigelsesøje i T-not

50025-03	25	90	22	0.2

Belastningskapacitet 500 kg



Surringskrog til T-not

50024-03	25	95	35	0.2

Belastningskapacitet 500 kg



Befæstigelsesbånd leveres i mange længder og lastkapaciteter.



Befæstigelsesbånd 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

Befæstigelsesstyrke 250 kg (LC 125 daN)



Befæstelse med J-kroge 2,0 m

11713	25	-	2000	0.2

Befæstigelsesstyrke 250 kg (LC 125 daN)



Befæstelse med skralde 4,5 m

11715	25	-	4500	0.5

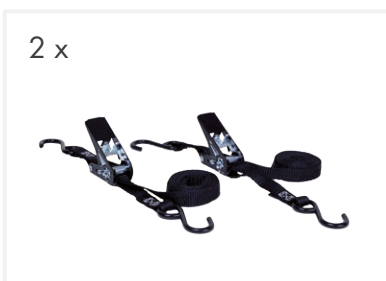
Befæstigelsesstyrke 1200 kg (LC 600 daN)



Befæstelse med skralde og J-kroge 4,5 m

11716	25	-	4500	0.6

Befæstigelsesstyrke 1200 kg (LC 600 daN)



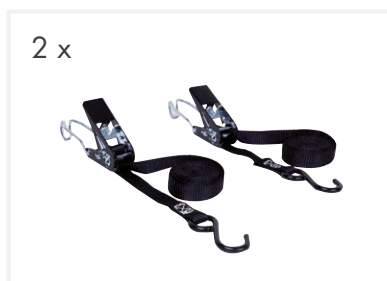
2 x

Befæstigelsesbånd med lille skralde, S-kroge og smalt bånd 2,0 m.

11722	18	-	2000	0.4

Befæstigelsesstyrke 300 kg (LC 150 daN)

Pakke med 2



2 x

Befæstigelsesbånd med lille skralde, S-kroge + J-kroge og smalt bånd 2,0 m

11723	18	-	2000	0.4

Befæstigelsesstyrke 300 kg (LC 150 daN)

Pakke med 2



Lastsikringsskinne med flange

18113	65	3000	11	2.5

Kan tilskæres til størrelse



Lastsikringsskinne for overflademontage

18114	30	3000	11	2.0

Kan tilskæres til størrelse



Befæstigelsesøje

18120	19	38	60	0.1

Belastningskapacitet 300 kg



Lastforankringsskinne, aluminium

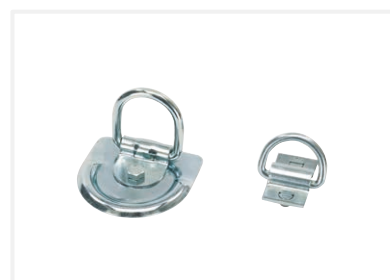
50027-03*	-	-	1515-2050	3.3
50028-03	-	-	1960	2.4

* Justerbart



Befæstigelsesøje, fast

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



Befæstigelsesøje

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

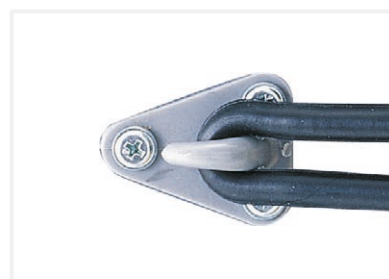
* Belastningskapacitet 1000 kg
** Belastningskapacitet 500 kg



Gummistrop

10912	270	8	28	0.04
10909*	1000	8	28	0.2

* Sælges efter mål



Krog for gummistrop

10913	38	21	47	0.01



Modul-Connect og invertere

Det elektriske system er en vigtig del af din servicebil. Vores erfarne tekniske team står klar til at designe en skræddersyet elpakke, som passer til netop dine behov.

Ved at installere en af Modul-Systems invertere af høj kvalitet kan du oplade elværktøjer og andet udstyr.

Elektriske systemer

Modul-Connect

Modul-Connect er et meget robust, modulært digitalt ledningsførrings- og styresystem til lette erhvervskøretøjer. Basissystemet kan nemt udvides, så det passer til ethvert behov. 2 års garanti.

Egenskaber



Integreret batterivagt

Når indgangsspændingen er lav, slår systemet automatisk strømmen fra for at beskytte køretøjets startkapacitet.



Med elektronisk sikring

De integrerede sikringer forhindrer, at produkter, som er sluttet til systemet, beskadiges i tilfælde af kortslutning.



Vandtæt

Modul-Connect er i overensstemmelse med IP67 og er støv- og vandtæt.



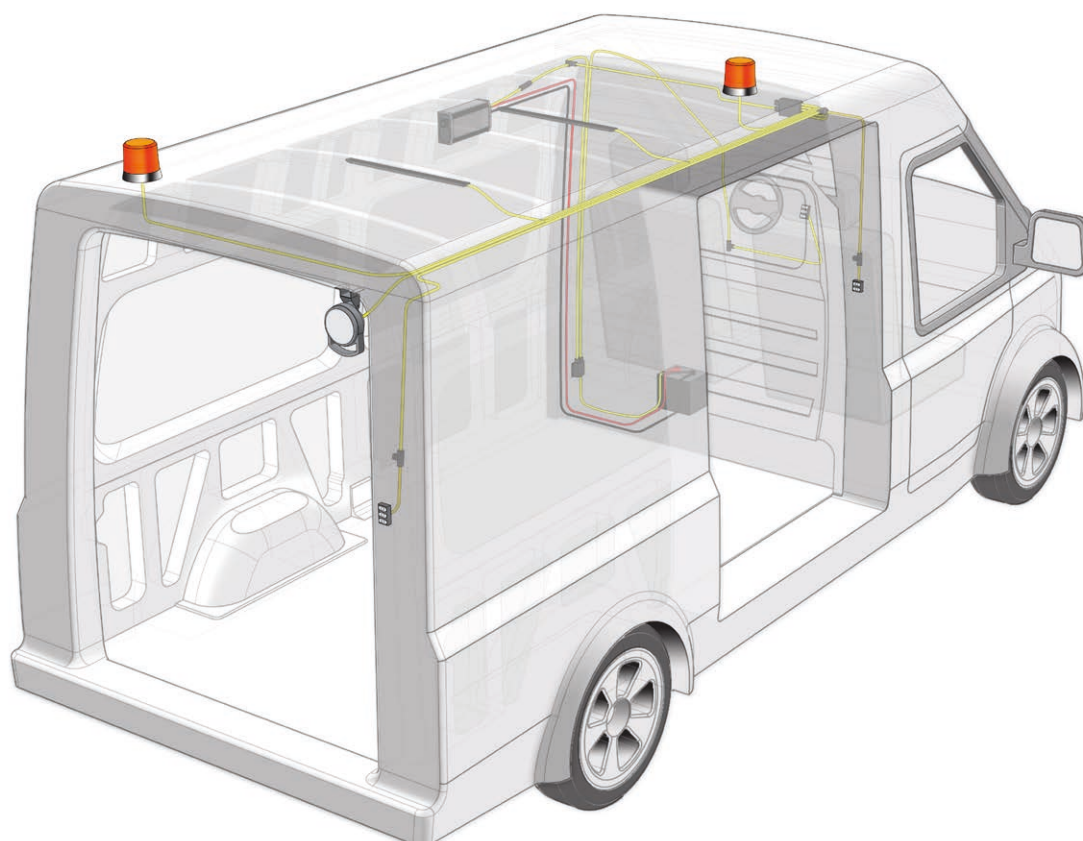
Let

Væsentligt lavere vægt sammenlignet med almindelig ledningsføring.



Fleksibelt

Modul-Connect kan nemt modificeres på et senere tidspunkt, hvis strømbehovene ændrer sig.



Modul-Connect-basisæt

Basissættet består af de produkter, der kræves for at tilslutte to advarselslys/en lysbjælke, arbejdsbelysning og indvendig belysning i et køretøj. Alle produkter styres af kontakter. Sættet indeholder kabler.

Systemet, som nemt kan udvides, har elektroniske sikringer og en indbygget batterivagt.



Modul-Connect-basisæt

22000-03	420	155	95	2.4

Kabelsæt og konnektorer

Plug and play-kablerne anvendes til udvidelse af basissystemet. Kablerne samles med T-stykker og fås i flere længder.



T-stykke

22029-03	60	15	42	0.02



Kabelsæt

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

Fjernbetjening

RF-enheden gør det muligt at tænde og slukke for advarselslyset, den indvendige belysning og arbejdsbelysningen med en fjernbetjening. Fjernbetjeningen fungerer i en afstand af 50 meter.



RF-enhed: Advarselslys /
indvendig belysning /arbejdsbelysning

22031-03	90	100	20	0.16

Omformere

Omformere med elektronisk sikring, som ikke skal programmeres, og som anvendes til at slutte yderligere produkter til Modul-Connect-systemet. Ved at bruge den compatible kontakt er det muligt at styre komponenten fra en bekvem placering i køretøjet.



Omformer til håndbremsekontakt

22010-03	1300	20	25	0.06

Brummer til batterivagt

22011-03	1370	40	40	0.12

Omformer til inverter

22012-03	770	20	25	0.06

Omformer til kabinebelysning

22013-03	560	20	25	0.06

Omformer til håndvask

22014-03	560	20	25	0.06

Omformer til ekstra strømudtag

22015-03	560	20	25	0.06

Kontaktpaneller

Kontaktpaneller med LED-lys fås i flere konfigurationer og med flere paneler. Nemme at installere med plug and play-løsning og selvkøbende fastgørelse. Anvendes sammen med den compatible omformer. På vores website er der køretøjsspecifikke monteringsbeslag til kontaktpanellerne.



3-vejs kontakt:
Advarselslys/inverter/håndvask

22016-03	500	50	75	0.1



2-vejs kontakt
Inverter/kabinebelysning

22019-03	500	50	50	0.08



1-vejs kontakt
Kabinebelysning

22021-03	500	50	30	0.06

3-vejs kontakt: Advarselslys/indvendig
belysning/arbejdsbelysning

22017-03	500	50	75	0.1

1-vejs kontakt
Inverter

22020-03	500	50	30	0.06

1-vejs kontakt
Håndvask

22022-03	500	50	30	0.06

3-vejs kontakt
Inverter/kabinebelysning/håndvask

22018-03	500	50	75	0.1

1-vejs kontakt
Indvendig belysning

22023-03	500	50	30	0.06

Invertere

Invertere

Modul-Systems invertere med ren sinusbølge omformer batteriets jævnstrøm (DC) til vekselstrøm (AC). De er CE-mærket, E-mærket og testet med hensyn til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).

Inverterne fungerer med en jævnstrøm på mellem 10,5 og 15,5 V. De udsender en alarm ved lav batterispænding og lukker ned for at undgå, at batteriet aflades helt. Inverterne lukker desuden også ned ved for høj belastning og temperatur for at sikre, at de ikke overophedes eller skal klare mere end mærkeeffekten.

Alle invertere har et integreret display, som viser batteriets status og belastning, eludtag (EU) samt en USB-port til opladning af USB-enheder. Desuden er de compatible med Modul-Connect-systemet.

Vi tilbyder 2 års garanti på alle invertere.

Du kan se de tekniske specifikationer på vores website.



Inverter 1000W

21100-03	320	175	87	2.7



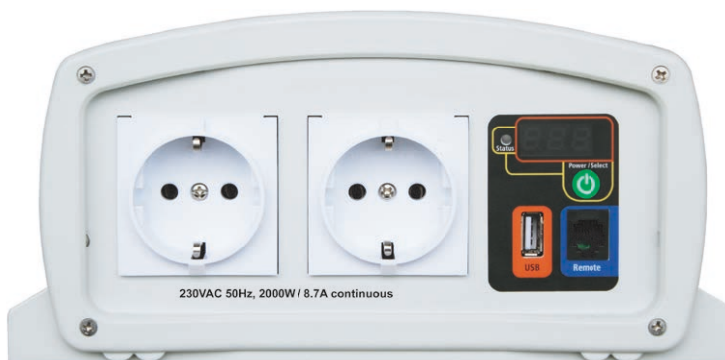
Inverter 2000W

21200-03	414	230	110	5.2



Inverter 3000W

21300-03	539	230	115	7.0



Alle Modul-Systems invertere har et integreret display, som viser batteriets status og belastning, eludtag (EU) samt en USB-port til opladning af USB-enheder.



g från

modul-system.se



Belysning

Både effektiviteten og sikkerheden kan forbedres med gode lysforhold. Vores LED-lamper af høj kvalitet er specialudviklet til bilens lastrum og har alle de nødvendige certificeringer, herunder CE-mærkning.

Ud over indvendig belysning tilbyder vi en lang række advarselslys, lysbjælker, arbejdsbelysning m.m. Al Modul-Systems belysning egner sig til brug med vores elektriske system, Modul-Connect.

Der er 2 års garanti på al belysning.

Indvendig belysning

Lofts- og arbejdsbelysning

Robuste LED-lys, som nemt kan monteres i bilens loft eller over et arbejdsbord. Takket være den integrerede, konstante kredsstrøm varierer LED-lysenes skarphed ikke, når batteriets spænding stiger/falder.



Omgivelseslys

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

Belysning til skuffeskab/hylde

Den patenterede LED-belysning kan monteres enten på et skuffeskab eller på en hylde. Takket være den integrerede, konstante kredsstrøm varierer LED-lysenes skarphed ikke, når batteriets spænding stiger/falder.



Belysning til skuffeskab/hylde

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

Opdeler til hylde med belysning

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



Tagbagagebærere

Vores tagbagagebærere fra Thule Professional er udviklet af verdens førende indenfor tagbagagebærere og transportsystemer. Enhver del af systemet, inklusiv alle komponenter og materialer, er testet grundigt, for at være klar til de hårdeste opgaver. Resultatet er et fleksibelt, sikkert og tidsbesparende system til dine specifikke krav og fremtidige behov.

Læs mere om tagbagagebærere til netop din bil på www.modul-system.dk, eller kontakt en af vore sælgere.

Se også vores separate Thule Professional katalog.



Gulv- og vægbeklædning

Gulv, væg/loftbeklædninger og skillevægge er vigtige komponenter i din servicebil. Ikke kun fordi de giver dit køretøj et mere professionelt udseende, men også fordi de giver en mere sikker installation. Væg og loftbeklædninger skaber et behageligt arbejdsklima og alle materialer kan let rengøres. Gulvet har anti-slip overflade og kan bestilles tilskåret efter mål for alle køretøjer.

SAPI

Vi tilbyder også SAPI (Safety Approved Profile Installation). Dette er en patenteret installationsmetode, der gør det muligt at installere indretningsystemer uden at bore huller i køretøjets gulv. På denne måde kan korrosion og enhver ledsagende devaluering af køretøjets værdi undgås. Ved hjælp af monteringsplader og T-møtrikker monteres indretningsystemet i spånpladebunde på min. 12 mm i tykkelse. Monteringspladerne placeres under trægulvet, hvor de fordeler belastningen for at hindre at træet splintres.

For mere information om gulv og vægbeklædning, kontakt din lokale forhandler.



Containerløsninger

Modul-System's containerløsninger kombinerer vores indretningsystemer med mange forskellige typer containere, for at passe til dit særlige behov. I tillæg til vores Modul-System indretningsystemer, leveres vores komplette nøglefærdige løsninger med strøm, ventilation, isolering og dekoration. Containerne er ideelle for brancher som bygge og anlæg, olie og gas, shipping og energi.

De potentielle kombinationer er praktisk uendelige og sammensættes i samråd med forhandleren. Containerne leveres i størrelser fra 8 til 40 fod og kan enten købes eller lejes formonteret med Modul-Systems indretningsystem.

For mere information, besøg venligst vores hjemmeside www.modul-system.dk eller kontakt en af vores forhandlere.



Det sikre valg

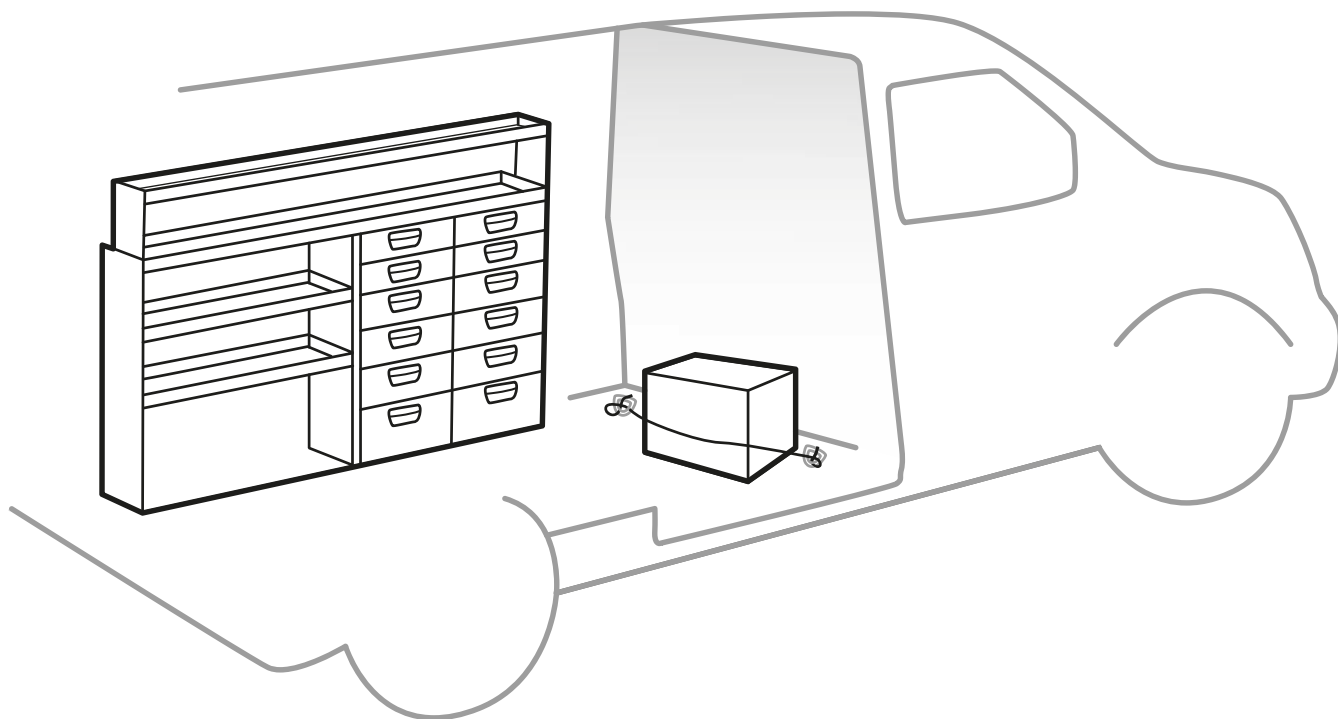
Vores indretningsløsninger fremstilles på vores egen fabrik i Sverige. Produkterne fremstilles med nogle af de mest avancerede fremstillingsteknologier i Europa, og fremstillingsprocesserne opfylder kravene i ISO 9001-certificeringen og er også i overensstemmelse med den europæiske TÜV-standard.

Sikkerhed og kvalitet er altafgørende for Modul-System. Vi investerer meget tid og energi i at udvikle innovative, nye produkter og derefter udføre skrappe tests for at sikre, at slutproduktet har den højeste mulige kvalitet. Dette omfatter laboratorie-, belastnings- og vibrationstests, hvor vi simulerer virkelig brug (3D), samt holdbarhedstests, hvor vi reproducerer hele produktets livscyklus og sikrer, at produkterne er konstrueret til at kunne holde til de barske betingelser, som køretøjet og ombygningen nogle gange udsættes for.

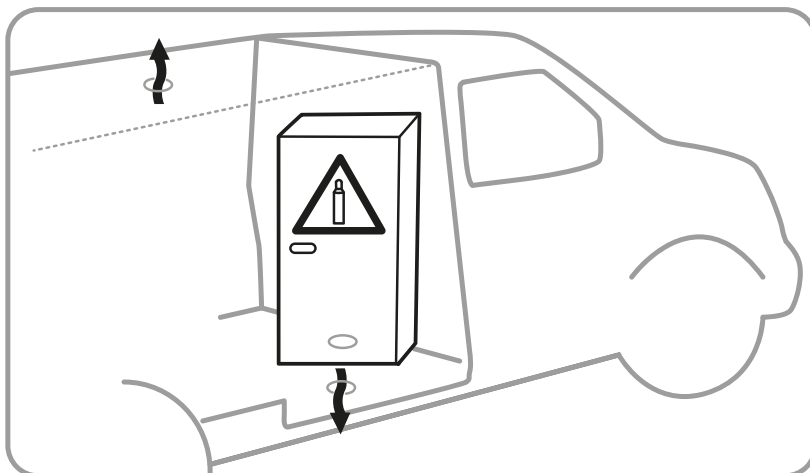
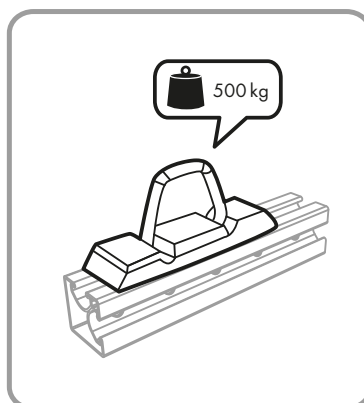
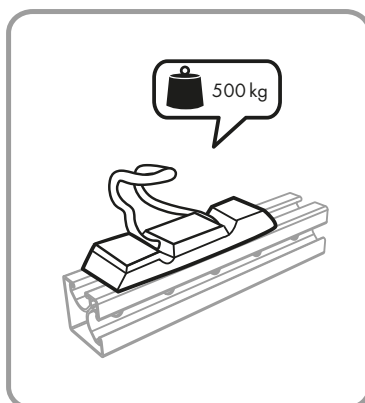
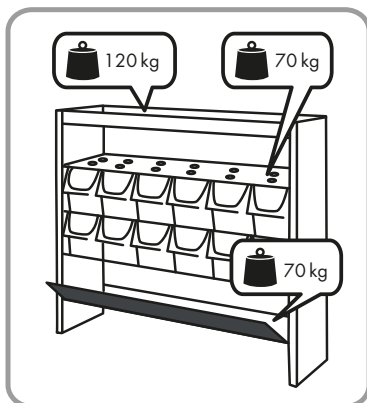
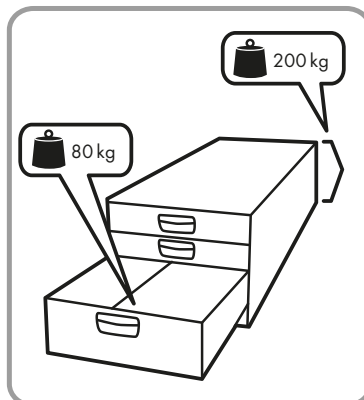
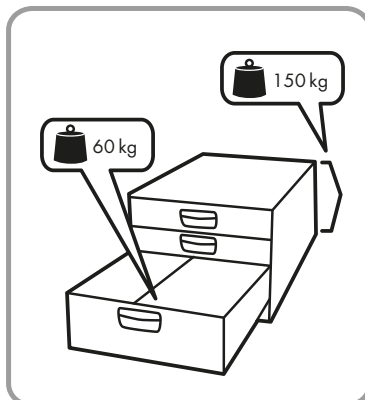
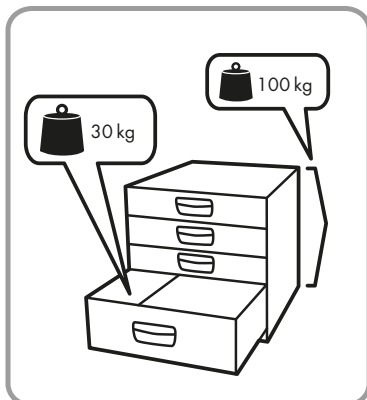
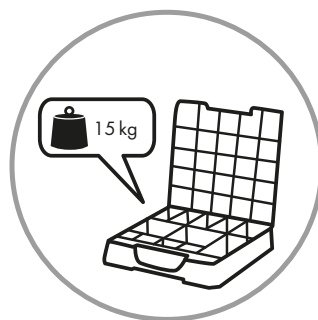
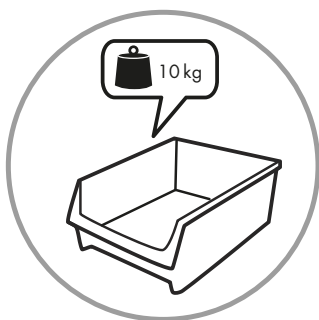
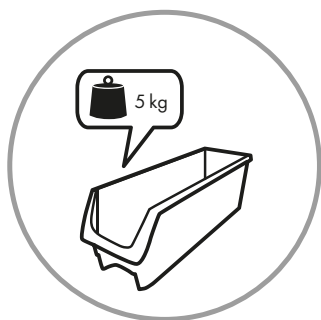
Som en del af Modul-Systems indsats for sikkerheden foretages der omfattende kollisionstests på særlige forskningsfaciliteter. Testen kaldes ECE R17-07 og benytter en tyngdeacceleration på 20 g i 30 ms. Denne test er identisk med DIN 75410-2-testen i alle væsentlige henseender og svarer til et sammenstød med en hastighed på ca. 50 km/t.



Sikkerhed først!



- 1** Anvend skillevægge for din personlige sikkerhed.
- 2** Opbevar værktøj m.v. i indretningsystemet.
- 3** Sikre midlertidig tung last ved anvendelse af køretøjets eksisterende lastbefæstigelsesøjer. Når køretøjet er i bevægelse skal alle skarpe genstande pege væk fra kørselsretningen og tunge genstande skal transporteres så lavt som muligt i indretningsystemet.
- 4** Vær opmærksom på at køretøjets maksimale vægt ikke overskrides.



Beslag

Modul monteringskit (QuickFit)

Sæt med seks beslag for hurtig og nem befæstelse i T-noter i fronten og bagsiden af moduler. Kittet indeholder også fire bløde hæfter til at dække beslag i fronten.

Universalbeslag

Universalbeslaget anvendes til fastgørelse af skuffeskabe, hylder, opbevaringskabe osv. i væggen. Designet til at passe til de fleste installationer.

Støddæmpende beslag

Patenteret universalbeslag til fastgørelse i væggen af produkter, der udsættes for ekstra stærke kræfter. Takket være dets intelligente udformning har beslaget en støddæmpende evne.

Vinkelbeslag og gulvvinkel

Vinkelbeslaget og gulvvinklen anvendes til at sikre moduler til gulvet. Vinkelbeslaget placeres i en vertikal T-not og gulvvinklen placeres i den horisontale T-not, hvilket giver en nem og fleksibel installation.

Sikkerhedsskruer

Sikkerhedsskruer (Torx) gør monteringen af indretning mere solid. Skruhovedets omkreds er større end normalt for at fordele kræfterne over et større areal, så samlingen tåler en højere belastning ved en eventuel kollision.

Skruesæt

Assorteret skruesæt beregnet til at dække de fleste montagebehov. Indholdet er tilpasset efter størrelsen på indretningen. Rådfør dig eventuelt med vores kundeservice ved valg af egnede skruesæt.

Koblingsprofil

Samlebeslag anvendes for vertikal installation. Placeret i profilen samles endegavle med forlængerben eller endegavle med forhøjningsrammer.

T-not fæste

Stålbefæstelse (eksklusiv plastafdækning).

T-not møtrikker

Kan anvendes med M6 skruer til at fæste moduler og tilbehør til T-noten gennem systemet.

Afdækning for T-not fæste

Hård plast afdækning (eksklusiv T-not fæste).

Møtrikker for kvadratiske huller

Anvendes eksempelvis til at montere tilbehør på værktøjsplader.

SAPI

SAPI (Safety Approved Profile Installation) er en patenteret installationsmetode, der gør det muligt at installere indretningsystemer uden at bore huller i køretøjets gulvstruktur. På denne måde kan korrosion og enhver ledsagende devaluering af køretøjets værdi undgås. Ved hjælp af befæstigelsesplader og T-møtrikker monteres indretningsystemet på spånplade gulv (12 mm). Befæstigelsespladerne monteres under spånplade gulvet og fungerer som vægtfordelere og forhindrer at spånpladen splittes.

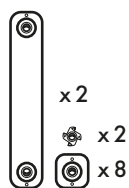
SAPI-sæt

Dedikeret monterings sæt for sikker, ikke indgribende montering af indretningsystemet på spånplade gulv i mindst 12 mm tykkelse. Monteringssættet er dimensioneret efter mulige indretningsalternativer og forskellige bilstørrelser.

Læs mere om SAPI på side 113.

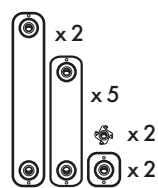
SAPI-sæt

SAPI-sæt er designet til at passe i forskellige størrelser af køretøj. Hvis du ikke kan finde et sæt, der passer til din specifikke anvendelse, kan du vælge ekstra beslag fra udvalget vist nedenfor.



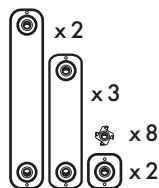
SAPI Kit, Micro

13600-03	-	-	-	1.3



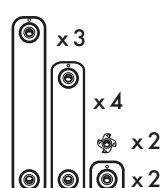
SAPI Kit, Small

13601-03	-	-	-	2.9



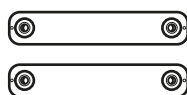
SAPI Kit, Medium

13602-03	-	-	-	2.2



SAPI Kit, 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

Sikkerhedsskruerne og låsemøtrikker anvendes til montering af vores moduler. De selvskærende FDS skruer er egnet til at montere indretningen i køretøjet. Forstærkningsclips anvendes når værktøjsplader / dækplader har ekstra høje belastninger, alternativt når de bliver monteret i kørselsretningen.



Sikkerhedsskruer 10.9 M6 (løs vægt)

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

* Pakke med 100

** Pakke med 200



Sikkerhedsskruer 10.9 M8 (løs vægt)

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

Pakke med 100



Låsemøtrik M6 (løs vægt)

36688-03	-	-	-	4.0

Pakke med 1000

Låsemøtrik M8 (løs vægt)

36695-03	-	-	-	4.0

Pakke med 500



FDS skruer M6 x 20

09882-03	-	-	-	5.7

Pakke med 100

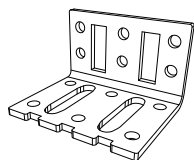


Forstærkningsclips for værktøjsplade / dækplade

09880-03	33	22	5	0.2

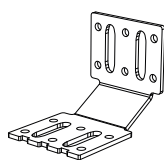
Pakke med 6

Kontakt din lokale forhandler hvis du behøver råd til installation.



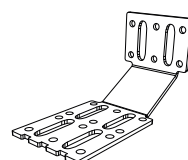
Universalbeslag, UV-1

09810-03	50	38	62	0.1



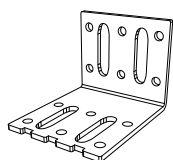
Universalbeslag, UV-2

09820-03	88	70	62	0.1



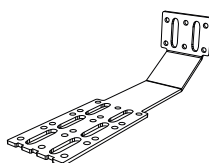
Universalbeslag, UV-3

09830-03	130	75	62	0.2



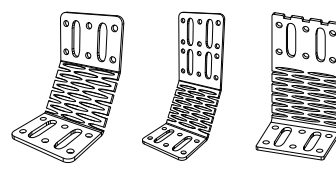
Universalbeslag, UV-4

09840-03	75	56	62	0.1



Universalbeslag, UV-5

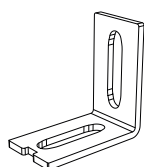
09850-03	250	75	62	0.2



09815-03 09825-03 09805-03

Støddæmpende beslag

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



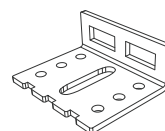
Støttebeslag

09855-03	50	51	27	0.1



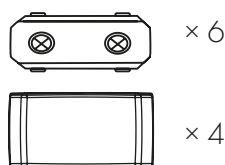
Vinkelbeslag for gulvmontering

09835-03	50	105	46	0.1



Gulvinkel

09845-03	51	25	62	0.1



Modul befæstigelseskit (QuickFit)

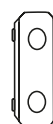
11494-03	-	-	-	0.2



QuickFit dækplade T-not fæste (løs vægt)

09876-03	52	13	27	0.6

Pakke med 200



QuickFit T-not fæste (løs vægt)

09875-03	47	20	24	6.8

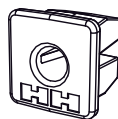
Pakke med 200



T-not møtrikker (løs vægt)

09877-03	14	7	8	2.0

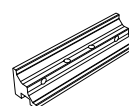
Pakke med 500



Møtrikker for kvadratiske huller (løs vægt)

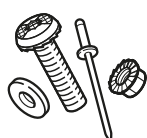
09878-03	12	10	12	0.4

Pakke med 500



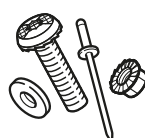
Koblingsprofil

09879-03	112	24	24	0.1



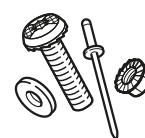
Skruesæt Micro

11491-03	-	-	-	1.6



Skruesæt Small

11492-03	-	-	-	2.2



Skruesæt Large

11493-03	-	-	-	3.9





MODUL-SYSTEM

er repræsenteret i de følgende lande:

- Australien
- Belgien
- Brasilien
- Canada
- Colombia
- Cypern
- Danmark
- Estland
- Finland
- Forenede Arabiske Emirater
- Frankrig
- Grækenland
- Holland
- Hviderusland
- Indien
- Italien
- Japan
- Kina
- Letland
- Litauen
- Luxembourg
- Malaysia
- Mexico
- Norge
- Polen
- Rusland
- Schweiz
- Singapore
- Slovakiet
- Slovenien
- Spanien
- Storbritannien
- Sverige
- Sydafrika
- Sydkorea
- Tjekkiet
- Tyskland
- Ukraine
- Ungarn
- USA
- Østrig

For mere information, besøg vores hjemmeside: www.modul-system.com

Modul-System A/S

Midtager 28
DK-2605 Brøndby

Tel: +45 7025 2160

Fax: +45 4615 6161

info@modul-system.dk

www.modul-system.dk

Koncern hovedkontor

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

Tel: +46 31 746 87 00

Fax: +46 31 746 87 26

info@modul-system.com

www.modul-system.com





www.modul-system.dk