

PRO WORKS / FLIGHT

Aluminium gereedschapskoffer/ vliegtuigbestendig





PRO WORKS Aluminium koffer

Robuuste gereedschapskoffers voor speciale toepassingen

Voor elke toepassing en op maat samen te stellen. Als gereedschaps- of servicekoffer, als meet- of programmeer- koffer, klassiek geconstrueerd of met moderne openingshoek, speciale vakken, speciaal interieur of wielen. Pro Works vervult iedere wens en beschermt elke inhoud. Gegarandeerd!

Kleuren voor individuele identificatie.

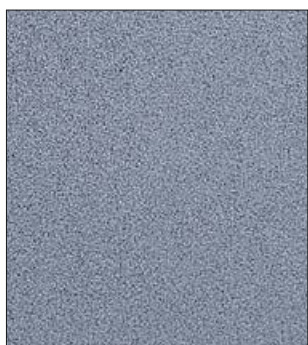
Vanaf 10 stuks in de getoonde unieke kleuren met het sterke, gestructureerde oppervlak leverbaar

- Paars
- Geel
- Blauw
- Rood
- Groen
- Zwart

Duurzaamheid "Made in Germany".

Het Pro Works-frame is een sterke unit van geanodiseerd aluminium en een van sandwich-plaat gemaakt materiaal met zeer hoge belastbaarheid. Sterke verchroomde stalen hoeken met geïntegreerde voeten beschermen de hoeken. Het extreem krasvaste, waterbestendige en breukbestendige oppervlak is bestand tegen zuren, oplosmiddelen, oliën, hitte en kou.

Met één hand te bedienen automatic-slots in combinatie met zeer sterke scharnieren zorgen voor een lange levensduur bij ruw gebruik. Uitgerust met draagriem, gereedschapsplateaus en bruikbare details is Pro Works een hoogwaardig gebruiksartikel, "Made in Germany".



Ergonomisch dragen met draagriem en schouderkussen

De draagriem bestaat uit scheurvast bandweefsel met schouderkussen en twee gemakkelijk te bedienen metalen karabijnhaken. Twee metalen ogen zijn bij de levering inbegrepen. Als de draagriem deel uitmaakt van de koffer dan zijn de metalen ogen aan de koffer gemonteerd.

Model	Verstelbaarheid (mm)	Artikelnr.
Draagriem	88 – 1400	80930

PRO WORKS Gereedschapskoffer BASIC

- Hoogwaardige gereedschapskoffer, handzaam, robuust, algemeen inzetbaar en bewezen in de praktijk
- Bijpassende uitrustingsvarianten met extra documentenmap in het deksel en/of 2e gereedschapspaneel
- Dubbelzijdig gereedschapspaneel nr. 3 dat d.m.v. draaisluitingen uitneembaar is en verwisseld kan worden
- Afsluiting van de gereedschapsbak met eenzijdig gereedschapspaneel voor de fixatie van kleine delen tegen uitvallen
- In het bodemdeel een vakverdeling met verstelbare scheidingswanden



Geleverd wordt:

BASIC Star

- 1 gereedschapsbak
- 1 gereedschapspaneel nr. 1
- 1 gereedschapspaneel nr. 3
- 1 documentenpaneel
- 1 draagriem

BASIC A

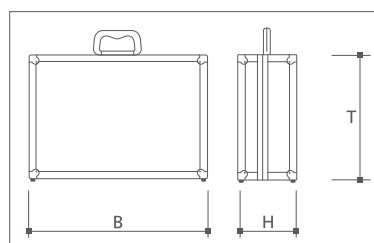
- 1 gereedschapsbak
- 1 gereedschapspaneel nr. 1
- 1 gereedschapspaneel nr. 3
- 1 draagriem

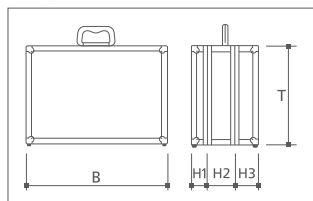
BASIC B

- 1 gereedschapsbak
- 1 gereedschapspaneel nr. 3
- 1 draagriem



Model	B/D/H (mm) Binnenmaten	Artikelnr.
BASIC Star	460 x 320 x 170	80610.00
BASIC A	460 x 320 x 170	80611.00
BASIC B	460 x 320 x 170	80612.00





Model	B/D/H ₁ +H ₂ +H ₃ (mm) Binnenmaten	Doc.- paneel nr.	Artikel nr.
ALPHA Star	460 x 327 x 90+90+60	ja	80510.00
ALPHA	460 x 327 x 90+90+60	nee	80511.00
ALPHA Star Sorti	460 x 327 x 80+90+60	ja	80513.00
ALPHA Sorti	460 x 327 x 80+90+60	nee	80514.00
assort.doosjes. Gr. 1	54 x 54 x 63		640014
assort.doosjes. Gr. 2	108 x 54 x 63		640015
assort.doosjes. Gr. 3	108 x 108 x 63		640016
assort.doosjes. Gr. 4	162 x 108 x 63		640017

PRO WORKS ALPHA

De geniale dubbele koffers PRO WORKS en ALPHA.

De werkelijk creatieve oplossing met afzonderlijk te openen kofferhelften.

Praktijkgericht bevinden zich in deze afzonderlijke kofferhelften bij elkaar horende eenheden, bijv. boven gereedschap en onder kleine delen of boven gereedschap en onder een laptop.

Naar behoefte worden de dubbele kofferhelften op maat samengesteld.

De kofferdelen worden van met draaisluitingen aan te brengen gereedschapspanelen voorzien. Variabel zijn ook de gereedschapsbakken in het middengedeelte met in te steken scheidingswanden, evenals assortimentsdoosjes in het onderste deel. Fixatie van kleine delen tegen uitvallen d.m.v. aan een kant te gebruiken gereedschapspanelen.

Alternatief: bekleding met schuimplaten van het onderste deel voor kwetsbare apparaten.

De "assortimentskoffers" zijn bovendien van met schuimbekleding afgesloten assortimentsdoosjes voorzien. Gereedschapskoffer en onderdelenmagazijn zijn hier een eenheid.

Geleverd wordt:

ALPHA

- 1 gereedschapsbak
- 1 gereedschapspaneel nr. 3
- 1 draagriem, schuimbekleding van het onderste deel

ALPHA Sorti

- 1 gereedschapsbak
- 1 gereedschapspaneel nr. 3
- 1 draagriem
- 12 assortimentsdoosjes, grootte 1
- 6 assortimentsdoosjes, grootte 2
- 3 assortimentsdoosjes, grootte 3
- 2 assortimentsdoosjes, grootte 4

ALPHA Star

- 1 gereedschapsbak
- 1 gereedschapspaneel nr. 3
- 1 documentenpaneel
- 1 draagriem, schuimbekleding in het bodemdeel

ALPHA Star Sorti

- 1 gereedschapsbak
- 1 gereedschapspaneel nr. 3
- 1 documentenpaneel
- 1 draagriem
- 12 assortimentsdoosjes, grootte 1
- 6 assortimentsdoosjes, grootte 2
- 3 assortimentsdoosjes, grootte 3
- 2 assortimentsdoosjes, grootte 4

PRO WORKS Shopper

De gereedschaps- en onderdelenmagazijn ter plaatse.

Individueel samen te stellen benodigde elementen voor optimaal transport- en opslag. Of het nu gaat om meetapparaten en accessoires, gereedschap en onderdelen of klein materiaal – alleen de gebruiksklare elementen die nodig zijn voor de klus worden samengesteld. De rest blijft in de auto of in de werkplaats.

Drie elementen met een nuttige inwendige hoogte van 60 mm, 80 mm en 100 mm zijn verkrijgbaar. De wanden zijn met van sleufjes voorzien schuim bekleed. De scheidingswanden kunnen daardoor variabel ingestoken worden. De bodem is met schuimstof bekleed.

Alle SHOPPER-elementen kunnen naar keuze in de gewenste volgorde gecombineerd worden. Verdere informatie ook op pagina 26.

Geleverd wordt:

Shopper H6 (inwendige hoogte 60 mm)
2 scheidingswanden

Shopper H8 (inwendige hoogte 80 mm)
2 scheidingswanden

Shopper H10 (inwendige hoogte 100 mm)
2 scheidingswanden





PRO WORKS SHOPPER Sorti

De Pro Works SHOPPER Sorti is het vierde element van de verkrijgbare Shopper-etages. Om het meenemen van kleine materialen nog meer te vereenvoudigen hebben wij de SHOPPER Sorti uitgerust met assortimentsdoosjes. Bij dit element hoort een schuimstofplaat bij de levering. Deze wordt in de Shopper-deksel of onder het volgende element geplaatst. Zo worden de assortimentsdoosjes veilig en dicht afgesloten.

Geleverd wordt:

SHOPPER Sorti

8 assortimentsdoosjes grootte 1
4 assortimentsdoosjes grootte 2
2 assortimentsdoosjes grootte 3
2 assortimentsdoosjes grootte 4
1 schuimstofplaat

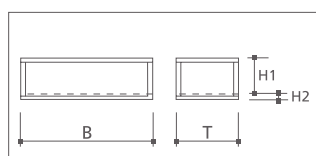
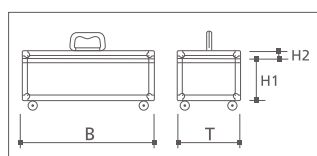
Het basiselement is naar keuze van 4 rubberen zwenkwielen of van voeten voorzien en heeft een nuttige binnenwerkse hoogte van 150 mm. Als voeten worden natuurlijk onze stalen hoeken met geïntegreerde voeten gebruikt.

Geleverd wordt:

SHOPPER

2 scheidingswanden
1 deksel

Assortimentsdoosjes zijn ook los verkrijgbaar
(zie onderstaande tabel).



Model	B/D/H ₁ +H ₂ (mm) Binnenmaten	Artikelnr.
SHOPPER met wielen	486 x 220 x 150+20	80210.00
SHOPPER zonder wielen	486 x 220 x 150+20	80211.00
SHOPPER Sorti	486 x 220 x 81	80215.00
SHOPPER H6	486 x 220 x 81	80214.00
SHOPPER H8	486 x 220 x 101	80213.00
SHOPPER H10	486 x 220 x 121	80212.00
Deksel	486 x 220 x 20	80216.00
Assort.doosjes Gr. 1	54 x 54 x 63	640014
Assort.doosjes Gr. 2	108 x 54 x 63	640015
Assort.doosjes Gr. 3	108 x 108 x 63	640016
Assort.doosjes Gr. 4	162 x 108 x 63	640017
Scheidingswand H6	220 x 60	80220
Scheidingswand H8	220 x 80	80219
Scheidingswand H10	220 x 100	80218
Scheidingswand Shopper	220 x 150	80217

PRO WORKS DUO Star

De ster onder de gereedschapskoffers met veel voordelen. De DUO Star heeft zijn plaats veroverd door zijn volledig nieuwe concept. Als de beide automatic sloten ontgrendeld zijn, vallen de beide kofferhelften V-vormig open. Alle gereedschapspanelen zijn direct toegankelijk. In de DUO Star zijn 4 aan beide kanten bruikbare gereedschapspanelen ondergebracht, 2 in elke kofferhelft. Op basis van deze overzichtelijke indeling is het gereedschap direct te zien en te vinden. De koffer wordt rechtop, zoals hij gedragen wordt, neergezet. Het op de grond leggen en bukken voor het uitnemen van de gereedschappen wordt hiermee voorkomen.

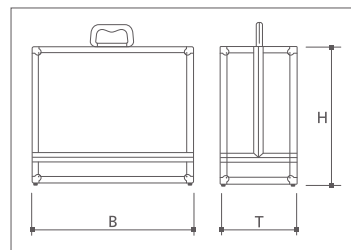


Geleverd wordt:

DUO Star

- 2 gereedschapspaneel nr. 1
- 1 gereedschapspaneel nr. 2
- 1 gereedschapspaneel nr. 3
- 1 draagriem

Model	B/D/H (mm) Binnenmaten	Artikelnr.
DUO Star	486 x 218 x 410	80110.00



PRO WORKS Maatwerk

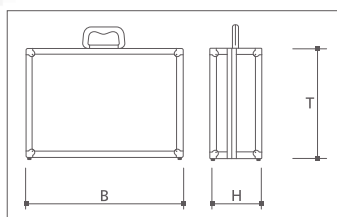
Combinatiemogelijkheden

De DUO Star is met het SHOPPER-systeem te combineren. Als er meer ruimte nodig is dient het SHOPPER-systeem zich aan. De DUO Star kan aan de SHOPPER-elementen worden vastgekoppeld. Daardoor wordt de koffer verrijdbaar. Op vlakke vloeren, in fabriekshallen op bouwplaatsen en in kantoorcomplexen is met deze combinatie prima te rijden. Daar waar dit niet meer mogelijk is wordt de SHOPPER afgekoppeld en het deksel geplaatst. Zo heeft men weer twee gescheiden koffers die zich, zoals men gewend is, draagbaar zijn.

Vanuit de samengevoegde combinatie DUO Star / SHOPPER kan, zonder te hoeven ombouwen, gewerkt worden. Door de verhoogde positie rijken de gereedschappen in de koffer nog hoger en kunnen ze gemakkelijk, zonder te bukken, uitgenomen worden.

De DUO Star kan om technische redenen niet direct aan de SHOPPER Sorti worden gekoppeld. Hiervoor moet men er een van de 3 andere elementen tussen zetten.





PRO WORKS FLIGHT Star BASIC

Hoogwaardige gereedschapskoffer, vliegtuigbestendig, universeel inzetbaar en veelvuldig in het gebruik bewezen.

- Afhankelijk van de uitrustingsvariant is als extra een documentenpaneel en/of een tweede gereedschapspaneel ingebouwd
- Tweezijdig bruikbaar gereedschapspaneel nr. 3 dat d.m.v. draaisluitingen uitgenomen en verwisseld kan worden
- De gereedschapsbak is met een eenzijdig te gebruiken gereedschapspaneel afgedekt zodat kleine delen er niet uit kunnen vallen
- Verzonken gemonteerde sluitingen en handgrepen doorstaan elk transport. Met een hangslot is het gereedschap in de koffer te beveiligen (niet bij de levering inbegrepen)

Geleverd wordt: FLIGHT Star...

BASIC S

1 gereedschapsbak
1 gereedschapspaneel nr. 1
1 gereedschapspaneel nr. 3
1 documentenpaneel

BASIC A

1 gereedschapsbak
1 gereed.paneel nr. 1
1 gereed.paneel nr. 3

BASIC B

1 gereedschapsbak
1 gereed.paneel nr. 3

Model	B/D/H (mm) Binnenmaten	Artikelnr.
FLIGHT Star BASIC S	460 x 320 x 205	102480.00
FLIGHT Star BASIC A	460 x 320 x 205	102480.01
FLIGHT Star BASIC B	460 x 320 x 205	102480.02



PRO WORKS FLIGHT Star ALPHA

- In het deksel van de koffer zit een gereedschapspaneel en is, afhankelijk van de uitvoering, een documentenpaneel aangebracht
- Het gereedschapspaneel kan d.m.v. draaisluitingen uitgenomen en verwisseld worden
- In het middengedeelte zit een gereedschapsbak met verstelbare scheidingswanden die met een eenzijdig bruikbaar gereedschapspaneel wordt afgedekt
- Het onderste deel van de koffer is met schuim bekleed. Hierin is plaats voor meetapparaten, laptops, printplaten en nog veel meer

Geleverd wordt:

FLIGHT Star ALPHA S

1 gereedschapsbak
1 gereedschapspaneel nr. 3
1 documentenpaneel

FLIGHT Star ALPHA

1 gereedschapsbak
1 gereedschapspaneel nr. 3

PRO WORKS FLIGHT Star ALPHA

De koffers „PRO WORKS ALPHA Star Sorti“ en „PRO WORKS ALPHA Sorti“ zijn aanvullend in het bodemdeel met assortimentsbakjes uitgerust. De assortimentsbakjes worden door een schuimstofplaat afgesloten. Verder zijn deze beide koffers „PRO WORKS ALPHA Star“ and „PRO WORKS ALPHA“ identiek. Bij deze variant zijn gereedschapskoffer en het deel met de assortimentsbakjes samengevoegd.

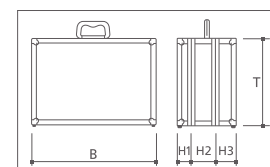
Geleverd wordt:

FLIGHT Star Sorti S

- 1 gereedschapsbak
- 1 gereedschapspaneel nr. 3
- 1 documentenpaneel
- 12 assortimentsdoosjes grootte 1
- 6 assortimentsdoosjes grootte 2
- 3 assortimentsdoosjes grootte 3
- 2 assortimentsdoosjes grootte 4

FLIGHT Star Sorti

- 1 gereedschapsbak
- 1 gereedschapspaneel nr. 3
- 12 assortimentsdoosjes grootte 1
- 6 assortimentsdoosjes grootte 2
- 3 assortimentsdoosjes grootte 3
- 2 assortimentsdoosjes grootte 4



Model	B/D/H ₁ +H ₂ +H ₃ (mm) Binnenmaten	Artikelnr.
FLIGHT Star ALPHA S	460 x 327 x 130+95+60	102480.03
FLIGHT Star ALPHA	460 x 327 x 130+95+60	102480.13
FLIGHT Star Sorti S	460 x 327 x 130+95+60	102480.04
FLIGHT Star Sorti	460 x 327 x 130+95+60	102480.14
Assort.doosjes Gr. 1	54 x 54 x 63	640014
Assort.doosjes Gr. 2	108 x 54 x 63	640015
Assort.doosjes Gr. 3	108 x 108 x 63	640016
Assort.doosjes Gr. 4	162 x 108 x 63	640017

PRO WORKS FLIGHT

PRO WORKS FLIGHT Star DUO S

De ster onder de gereedschapskoffers met veel voordelen. De DUO S heeft zijn plaats veroverd door zijn volledig nieuwe concept. Als de beide vlindersluitingen ontgrendeld zijn vallen de beide kofferhelften V-vormig open. Alle gereedschapspanelen zijn direct toegankelijk. In de DUO S zijn 3 aan beide kanten bruikbare gereedschapspanelen ondergebracht, 2 in elke kofferhelft. Op basis van deze overzichtelijke indeling is het gereedschap direct te zien en te vinden.

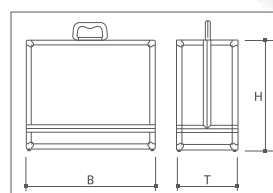
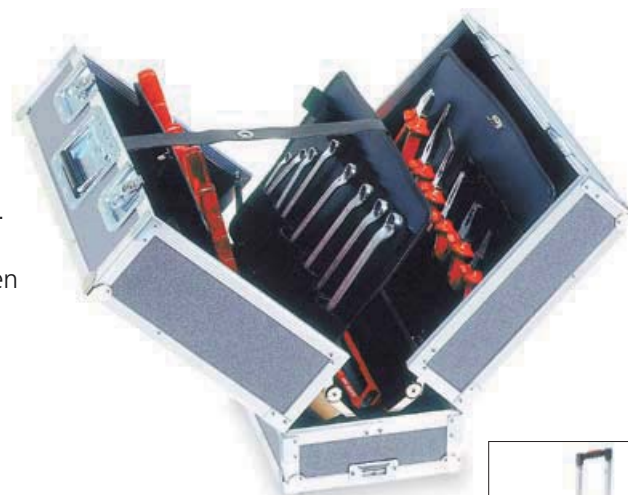
De koffer wordt rechtop neergezet, zoals hij wordt gedragen. In dezelfde positie wordt de koffer dan ook geopend. Het op de grond leggen en bukken voor het uitnemen van de gereedschappen wordt hiermee voorkomen.

Gereedschapskoffer met V-vormig te openen kofferhelften voor de koppeling met het SHOPPER-systeem. De maximale openingshoek van de beide kofferhelften tegenover elkaar bedraagt 95°.

Geleverd wordt:

FLIGHT Star DUO S

- 2 gereedschapspaneel nr. 1
- 1 gereedschapspaneel nr. 2
- 1 gereedschapspaneel nr. 3



Model	B/D/H (mm) Binnenmaten	Artikelnr.
FLIGHT Star DUO S met wielen	484 x 218 x 410	102500.00
FLIGHT Star DUO S zonder wielen	484 x 218 x 410	102500.01



PRO WORKS FLIGHT Star DUO S met SHOPPER

De DUO S is met het SHOPPER-systeem te combineren. Als er meer ruimte nodig is dient het SHOPPER-systeem zich aan. De DUO S kan aan de SHOPPER-elementen worden vastgekoppeld. Daardoor wordt de koffer verrijdbaar. Op vlakke vloeren, in fabriekshallen op bouwplaatsen en in kantoorcomplexen is met deze combinatie prima te rijden. Daar waar dit niet meer mogelijk is wordt de SHOPPER afgekoppeld en het deksel geplaatst. Zo heeft men weer twee gescheiden koffers die zich, zoals men gewend is, draagbaar zijn.

Vanuit de samengevoegde combinatie DUO S / SHOPPER kan, zonder te hoeven ombouwen, gewerkt worden. Door de verhoogde positie rijken de gereedschappen in de koffer nog hoger en kunnen ze gemakkelijk, zonder te bukken, uitgenomen worden.

De DUO S kan om technische redenen niet direct aan de SHOPPER Sorti worden gekoppeld. Hiervoor moet men een van de 3 andere elementen er tussen zetten.

PRO WORKS Gereedschapspaneel



Paneel nr. 1
Artikelnr. 530040

◀ Voorzijde:
insteekvakken



Achterzijde: ▶
insteeklussen
en insteekvakken



Paneel nr. 2
Artikelnr. 530041

◀ Voorzijde:
insteekvakken



Achterzijde: ▶
insteeklussen



Paneel nr. 3
Artikelnr. 530042

◀ Voorzijde:
insteekvakken



Achterzijde: ▶
insteeklussen

UITVOERING

Bouwwormen, techniek en accessoires



Voorbeelden van bouwvormen



S Shopper



R Rack



X X-Case



K Koffer

B Box



U Uniport

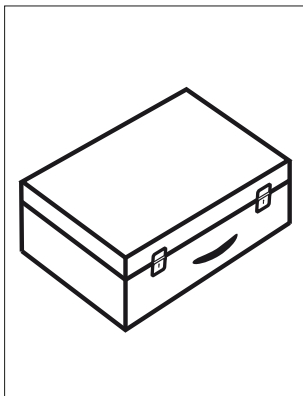


H Stolpdeksel

Constructievormen

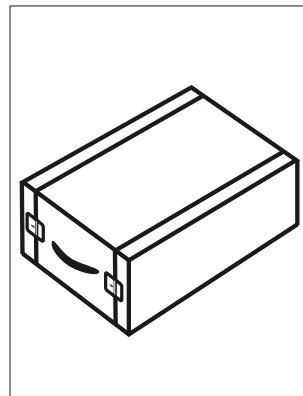
Technische tekeningen of schematische afbeeldingen is het ene. In verbinding met de realiteit is techniek vaak beter uit te leggen. Wij hebben daarom voor een betere uitleg van bovenstaande bouwvormen enkele daadwerkelijke constructies afgebeeld.

Bouwvormen



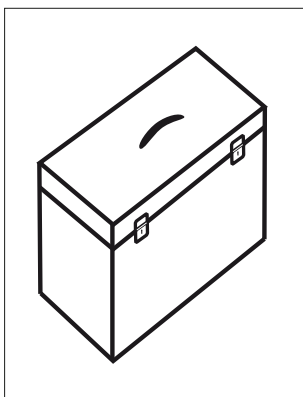
K Koffer

De koffer is universeel inzetbaar en heeft een korte productie- en levertijd. Individuele oplossingen zijn mogelijk op korte termijn.



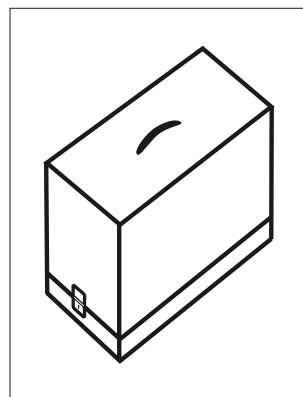
R Rack

De Rack is een professionele transportoplossing voor meetapparatuur. Ofwel rondom bekleed met schuim of geïntegreerd met een frontplaat.



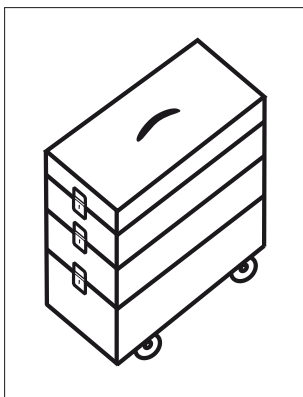
B Box

De box is ideaal voor het transport van hoge, rechtopstaande producten die een klein bodemoppervlak vereisen.



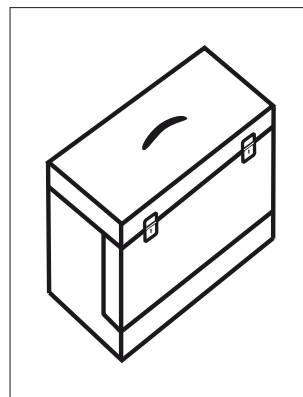
H Stolp

De stolp is ideaal voor presentatiedoeleinden van zware systemen die rondom zichtbaar moeten zijn.



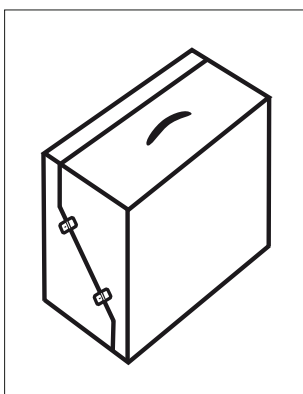
S Shopper

De shopper is de optimale, flexibel in te richten koffer voor presentatiedoeleinden, voor individuele inrichting, voor apparatuur en meetgereedschappen.



U Uniport

De Uniport is de perfecte mix van koffer en box. Ideaal geschikt voor meettechniek of voor complexe presentatie. Na het openen van het deksel kan de voorkant open geklapt worden.



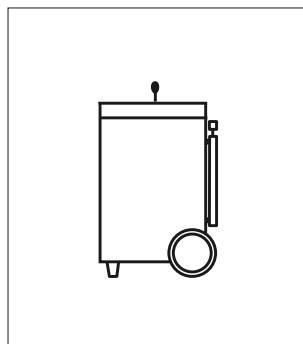
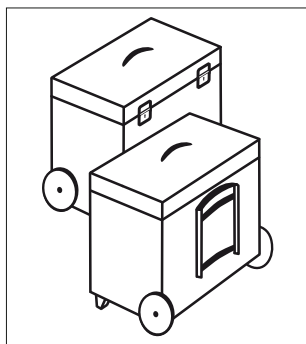
X X-Case

De X Case is in lessenaarvorm bedoeld voor presentatiesystemen. Met 2 identieke v-schalen de oplossing als presentatiemogelijkheid.

Mobiliteit en handgreepsystemen voor boxen



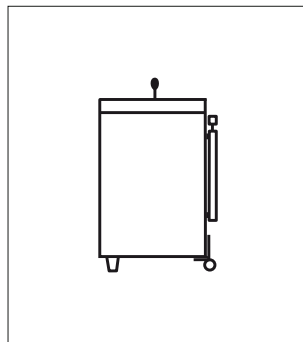
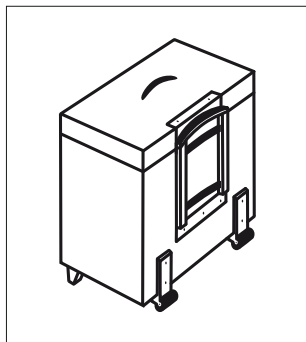
Vast gemonteerde
telescopische handgreep.



Opbouw wiel 150 mm met
rubberen loopvlak voor
een comfortabel gebruik
zelfs op ongelijke vloeren.
Telescopische handgreep
die gemonteerd is aan de
zijkant van de koffer.



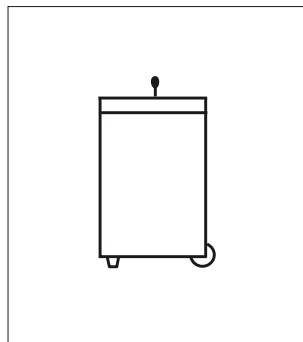
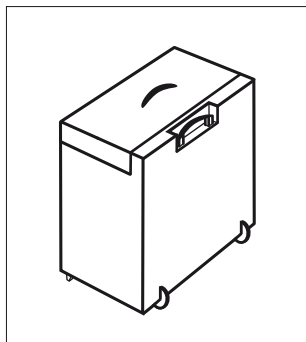
Telescopische handgreep,
gemonteerd op zwenksysteem.



Opbouw hoekwielen, 40 mm.



Ingebouwde telescopische
handgreep.

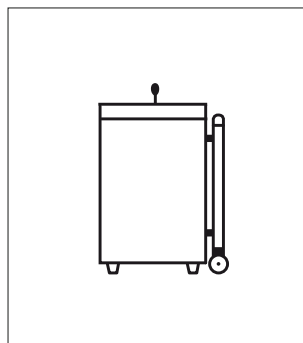
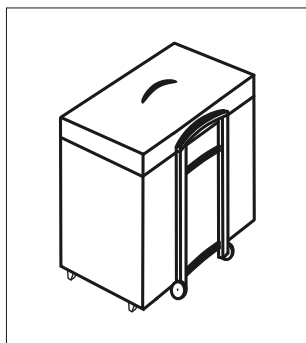


Onopvallende, inwendige
inliner-wielen met een comfortabel
rijgedrag.

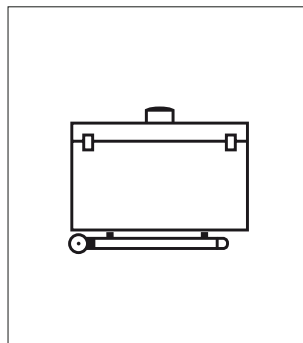
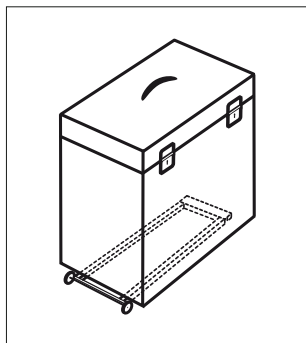
Handgreepsystemen B1 – B3 kunnen individueel gecombineerd worden met wielsystemen B1 – B3.



Trolley, telescopische
handgreep met
geïntegreerde wielen,
eenvoudig te bedienen
snelsluiting. Bevestigd
aan de achterzijde.



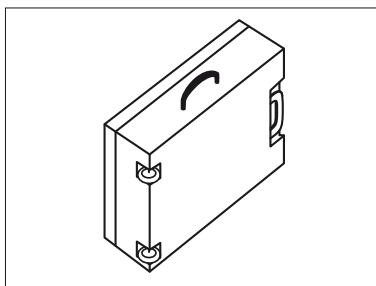
Trolley, telescopische
handgreep met
geïntegreerde wielen,
eenvoudig te bedienen
snelsluiting. Bevestigd
aan de onderzijde.



Mobiliteit en handgreepsystemen voor koffers



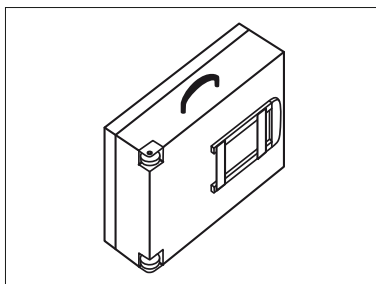
Geïntegreerde vast gemonteerde telescopische handgreep. Door de compacte constructie een minimaal verlies van ruimte in de koffer.



Onopvallende inwendige inliner-wielen met een comfortabel rijgedrag.



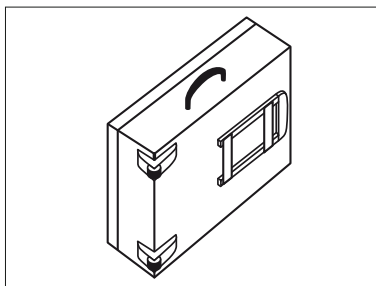
Telescopische handgreep, vast gemonteerd. De voordelige oplossing met zo weinig mogelijk ruimteverlies.



Ingebouwde hoekwielen, 50 mm.



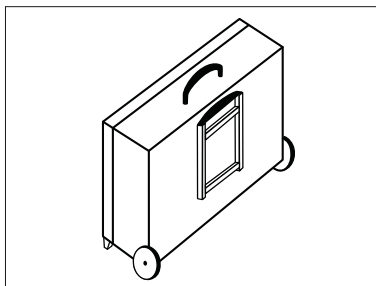
Telescopische handgreep, vast gemonteerd. De voordelige oplossing met zo weinig mogelijk ruimteverlies.



Opgebouwde hoekwielen, 40 mm.



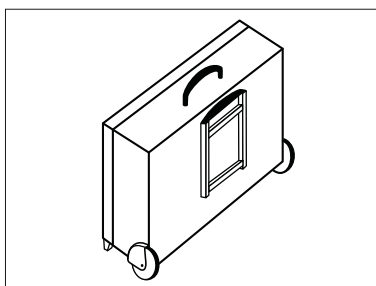
Telescopische handgreep, vast gemonteerd. De voordelige oplossing met zo weinig mogelijk ruimteverlies.



Wielen, 150 mm, met een rubberen loopvlak voor een comfortabel gebruik, zelfs op oneven vloeren.



Telescopische handgreep, vast gemonteerd. De voordelige oplossing met zo weinig mogelijk ruimteverlies.

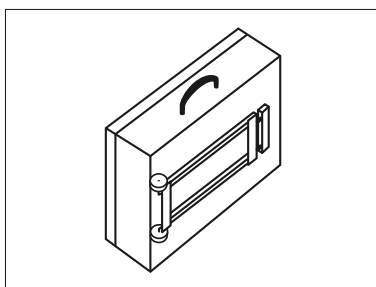


Opbouw wiel in metalen "spatbord-behuizing", doorsnede 80mm. Door gebruik van een extra sterke constructie ideaal voor het vervoer van meerdere zware koffers tegelijk.

Handgreepsystemen K1 en K2 kunnen individueel gecombineerd worden met wielensystemen K1, K2, K4, K5 en K6.



Trolley, telescopische handgreep met geïntegreerde wielen, eenvoudig te bedienen snelsluiting.



Oppervlaktes en kleuren



Standaard, flexibel of individueel.

Voor elke productlijn bieden we een breed pakket aan variaties qua materialen en oppervlaktemogelijkheden aan. Binnen het scala zijn alle combinaties mogelijk.

Met oog voor details en uw individualisering, of gestelde eisen op het gebied van functie en gebruiksdoel, zijn op het gebied van oppervlak en kleur vele opties mogelijk.

Rekening houdend met de minimum bestelhoeveelheden stellen we ons flexibel op om aan uw wensen tegemoet te komen.



LBP, lichtgewicht plaatmateriaal

voor PROFESSIONAL, PROWORKS, PROWORKS FLIGHT

De speciale lichtgewicht honingraat-platen, gemaakt van polypropyleen, zijn de perfecte oplossing m.b.t. gewichtsbesparing bij grote koffers en toch enorm robuust.

Lichtgewicht plaatmateriaal, Lichtgewicht plaatmateriaal,
zwart grijs



Oppervlaktes en kleuren- voor CARGO

HDPE – polyethyleen kunststof

Deze extreem sterke en slagvaste kunststofplaat maakt het mogelijk een zeer robuuste en breukbestendige transportverpakking te produceren.

U kunt kiezen uit 8 standaardkleuren.

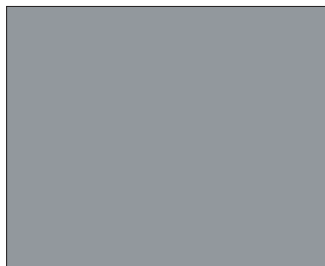
Hiermee kunt u het gebruik van de verschillende transportkoffers ook met kleur markeren om daarmee in het dagelijks gebruik verwisselingen te voorkomen.

Twee kleuren

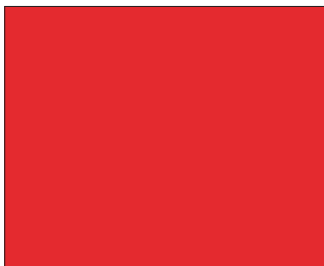
Dit is bij sommige groottes (vraag verdere informatie) te produceren en biedt daarmee zeer interessante oplossingen, vooral bij retour- en wisselverpakkingen.



zilvergrijs



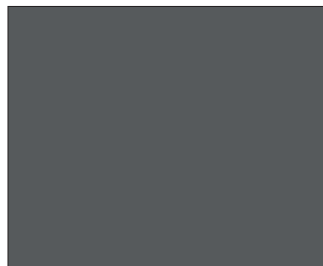
rood



blauw



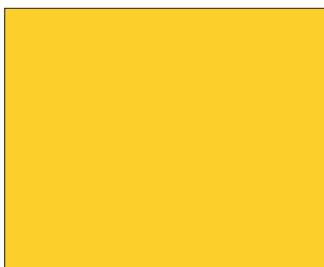
anthraciet



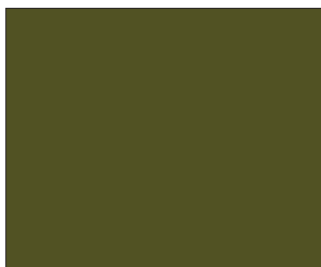
zwart



geel



leergroen



wit



Oppervlaktes en kleuren - voor PROFESSIONAL, PRO WORKS, PRO WORKS FLIGHT



Laminaat

Duurzame en aantrekkelijke koffers dankzij de meerlaags laminaatoppervlakken. Perfect voor intensief gebruik. Lange levensduur en bestand tegen zuren, olie en hitte door het gebruik van meermalig in epoxiehars gedrenkte lagen.



Mandarin, rood nr. 431



Mandarin, geel nr. 860



Mandarin, groen nr. 450



Mandarin, blauw nr. 851



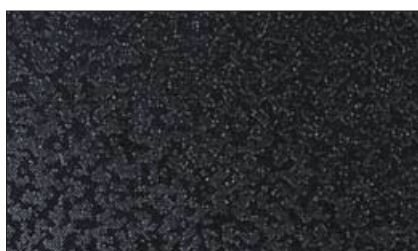
Mandarin, grijs nr. 472



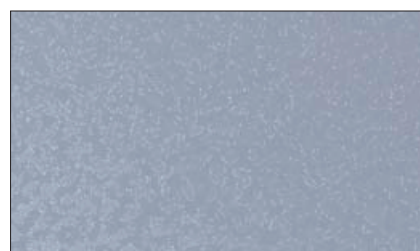
Mandarin, zwart nr. 421



Mandarin, anthraciet nr. 551



Oslo, zwart nr. 421



Oslo, zilver-grijs nr. 475

Binnenbekleding

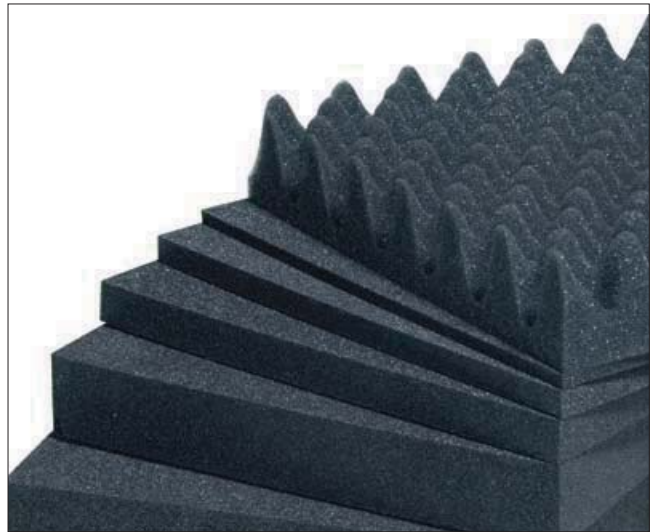
Het afgestemd binnenwerk maakt van uw koffer een professioneel instrument voor dagelijks gebruik. Vooral een passend schuiminterieur beschermt de kostbare inhoud. We hebben precies de juiste materialen om aan iedere behoefte te kunnen voldoen.

Voor een optimale toepassing worden in de koffer 2 kwalitatief hoogwaardige kwaliteiten schuim gebruikt: zachtschuim (EF) en hardschuim (PZ/LD).

Zachtschuim

Zachtschuim van polyurethaan (PU), bijvoorbeeld noppenschuim, is ideaal for de opvulling van een koffer en is relatief goedkoop bij productie van grote aantallen.

De kleurenspectrum loopt van licht- naar donkergrijs. Standaard diktes van 20 / 30 / 40 mm.

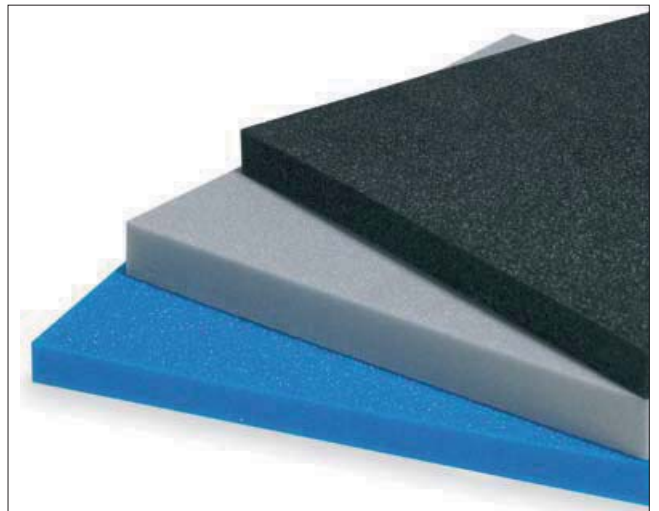


Hardschuim

Het gesloten-cellig schuim van Plastazote (PZ) met een fijne structuur is ideaal voor presentatiedoeleinden vanwege de stabiliteit.

Door het te waterstralen, te frezen of te stansen, blijven uw producten precies op dezelfde plek liggen in een passende uitsparing. Door de verschillende hardheden en de kleuren zwart, lichtgrijs, lichtblauw en vele andere kleuren, zijn vele opties mogelijk.

Standaard PZ-standaarddiktes zijn: 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 mm. Andere diktes kunnen door meerdere lagen op elkaar lamineren verwezenlijkt worden.



Sleuvenschuim

Dit speciale voorgesneden schuim is een goede oplossing voor variabele indeling in koffers.

Verkrijgbaar met een sleufafstand van 15 mm, andere afstanden en sleufdieptes zijn op aanvraag verkrijgbaar.

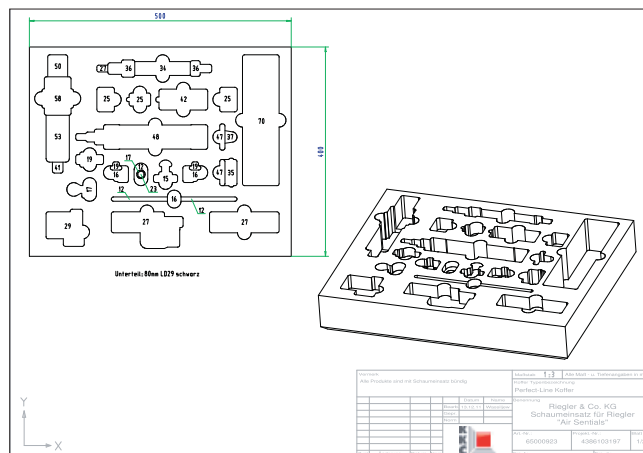


Bewerking van schuim

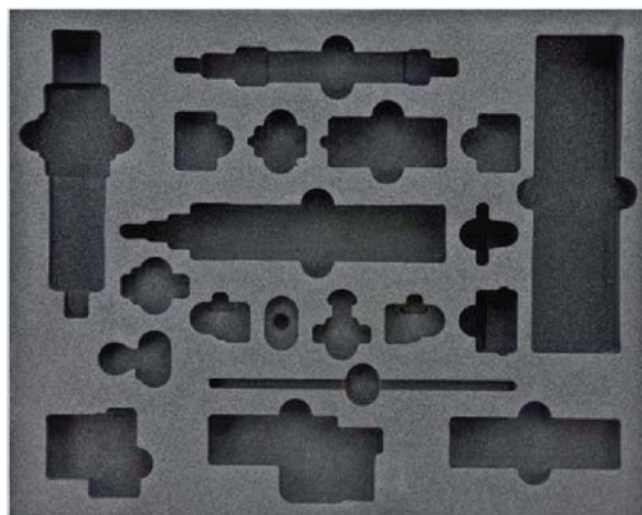


Frezen

Volledig 3-dimensionale uitsparingen kunnen in één bewerking gemaakt worden in onze freesafdeling. Het basismateriaal bestaat uit blokken hardschuim die met een computergestuurde machine worden gefreesd. Zelfs verschillende hoogtes en dieptes in een uitsparing zijn geen probleem, het freesprogramma zorgt ervoor dat alle schuiminterieurs precies hetzelfde zijn.



De verschillende producten die in het schuim moeten komen bepalen de vorm van de uitsparing. Met behulp van een CAD-programma wordt de uitsparing vastgelegd. De optimale indeling van de producten cq. uitsparingen krijgt vorm op de CAD-tekening.



De CNC-gestuurde freesmachine freest met behulp van het freesprogramma precies de juiste uitsparingen uit een blok schuim.

De vorm van de inlay wordt ook bij grote aantallen in gelijkblijvende kwaliteit en precisie gewaarborgd.

Technologie en bewerking

Lasergraving

Met speciale machines kunnen wij in het oppervlak van het schuim graveren. Hiermee kunt u de productpresentatie verbeteren ter bevordering van een succesvol verkoopproces.



Tweekleurige frees-inlay



Waterstraalsnijden

De bewerking van alle schuimsoorten gebeurt met machinale precisie. Scherpe, zachte of ronde vormen worden zo perfect uitgesneden, de verschillende hoogtes worden handmatig uitgevuld.



Vormsnijden

De voordelige en professionele manier van het bewerken van zachtschuim voor ronde vormen d.m.v. snijtechniek. Door bevlokkung wordt het aanzicht nog mooier.



Diepgetrokken interieurs



Diepgetrokken interieurs zijn een voordelig alternatief voor schuim. Ondanks de eenmalige opstartkosten blijven de stukprijzen laag. Als stabiliteit voor zware producten een vereiste is en het schoonmaken van het interieur eenvoudig moet zijn is dit de oplossing.

Diepgetrokken interieurs van PVC

Diepgetrokken interieurs van glad PVC zijn perfect bruikbaar als het schoonmaken van een interieur noodzakelijk is voor bijvoorbeeld medische toepassingen. Voordelige, dunwandige interieurs voor promotie- en reclamedoeleinden. Dikkere wanden worden gebruikt bij technische toepassingen. De kleur zwart is standaard maar gekleurde en transparante inlays met glad of gestructureerd oppervlak zijn ook beschikbaar.



Dieptrekinterieurs van bevolkt kunststof

Luxe aanzicht door de totale bevolking van het kunststof, juist voor de presentatie van hoogwaardige producten. Zwarte en gekleurde materialen volgens voorraadlijst maken deze inlays fraai en representatief.



Scheidingswandsystemen

Scheidingswanden zijn handig als er een groot oppervlakte grof onderverdeeld moet worden.

Vast gemonteerde vakverdeling

Vaste scheidingswanden bewijzen bij professioneel gebruik hun nut als de compartimenten een wisselende inhoud hebben. Ze zijn inzetbaar bijvoorbeeld bij gereedschapkoffers en bij gebruik van grotere producten met variabele vakverdeling.

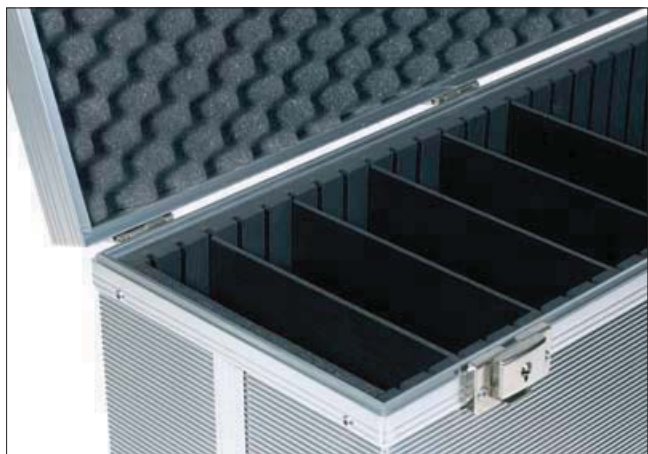


Variabele vakverdeling

Met de variabele vakverdeling wordt door het eenvoudig verstellen van de scheidingswanden de koffer telkens opnieuw aan de inhoud aangepast. De scheidingswanden kunnen voor een veilig transport van de inhoud met schuim bekleed worden.



Scheidingswandsystemen



Sleuven-insteekstelsysteem

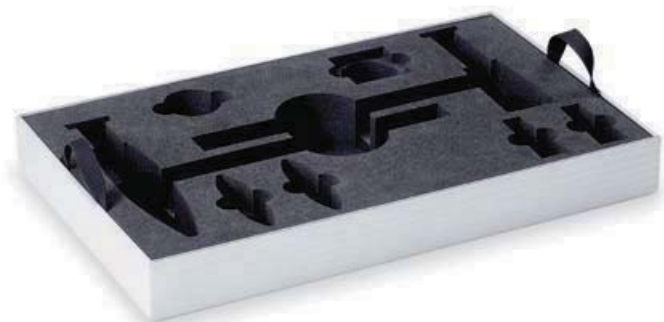
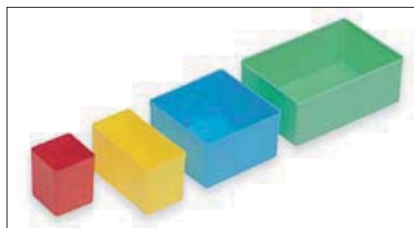
In de op de tegenover elkaar liggende kofferwanden gemonteerde sleuvenplaten van schuim, volkern of als dieptrekdeel kunnen verdeelplaten worden gestoken voor een flexibele verdeling van de ruimte in de koffer. Sleufbreedte,- afstand- en diepte worden door de te gebruiken systeemplaten bepaald.



Assortimentsdoosjes

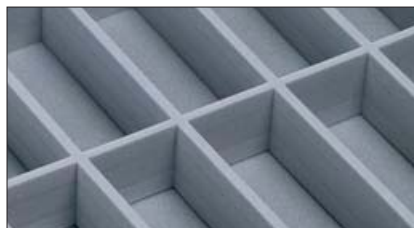
Plastic assortimentsdoosjes zijn ideaal geschikt voor individuele indeling van kleine onderdelen in een koffer.

Vier groottes, op standaardkleur of, vanaf een bepaalde bestelgrootte in speciale kleuren verkrijgbare bakjes, maken het mogelijk een compleet oppervlak flexibel in te delen.



Tableaus

Tableaus zijn ideaal voor categoriseren, organiseren en ordenen bij een overzichtelijke presentatie. Indelingsvarianten maken de tableau-variant compleet. De productie gebeurt zonder uitzondering individueel en is in elke vorm te ontwikkelen.



Panelen en draagplateaus

Panelen en draagborden voor veilig en beschermde scheiding van uw producten tussen bodem en deksel van de koffer onderste delen van de koffer.

Documenten en kleine onderdelen hebben allemaal hun eigen plaats.

Dekselplaat

De dekstelplaat zorgt ervoor dat alle verschillende delen veilig op dezelfde plek blijven liggen tijdens transport.



Organizerplaat

Deze plaat is handig voor het plaatsen van pennen, documenten, etc maar zorgt ook van bescherming van de inhoud van de koffer.



Gereedschapspaneel

Uitwisselbare gereedschapspanelen, in het deksel aan te brengen d.m.v. drukknoppen zijn op een of beide zijden te voorzien van lussen of insteekvakken voor gereedschap. De koffer is op deze manier ook later voor andere toepassingen universeel inzetbaar.



Panelen en draagplateaus



Afdekplaat

Een transparante afdekplaat dient als een optimale bescherming van uw product en geeft een ongehinderde blik op hetgeen men presenteert.

TROLLEY in opbouw-uitvoering

Afneembare wielsystemen bestaan uit 2 wielen en een verstelbare telescopische handgreep. Naast de huidige standaard trolley biedt KKC nu ook een comfort-variant aan.

Deze heeft aanmerkelijk grotere, met rubberen loopvlak uitgeruste wielen, Ø 120 mm. Door de grotere spoorbreedte wordt het gebruiksgemak nog verder verhoogd.



comfort-variant



standaard trolley

Panelen en draagplateaus

Montage- en frontplaten

Voor de meettechnische en/of elektronische indeling van een koffer is het gunstig plaatsen van een instrument in een koffer essentieel.

De montage- en frontpanelen worden speciaal volgens opgave geproduceerd en gemonteerd in de koffer voor dit gebruik.

De frontplaten worden bevestigd op systeemprofielen, d.m.v. kooimoeren of op hoekprofielen met intrekmoeren.



Electrische bekabeling en montage

De montage van elektrische bekabeling door onze experts kan volgens plan gecertificeerd, volgens VDE 0100 getest worden en als complete eenheid worden afgeleverd. Apparaten en bouwgroepen worden in de koffer op verzoek in de koffer geïntegreerd.



Schuiflades



Schuiflades zijn de professionele oplossing voor het vervoer en presenteren van kleine producten en/of onderdelen.

Een succesvolle presentatie wordt bereikt door een goed overzicht te creëren door bijvoorbeeld een individueel schuiminterieur te gebruiken.



Schuiflades op telescoopgeleiders

Als een extra optie kunnen we schuiflades op telescoopgeleiders aanbieden.

Door het hogere gewicht van de telescoopgeleiders in een koffersysteem zal het uitgevoerd moeten worden met wielen, bijvoorbeeld als container voor catalogi.

Schuiflades

Schuiflades, uitneembaar

Op geleiders aan de zijkanten liggend zijn deze lades snel uitneembaar voor de presentatie.

Onopvallend hoogwaardige uitvoering of oppervlaktebehandeling benadrukken de hoogwaardigheid van het product.



Schuiflade met deksel

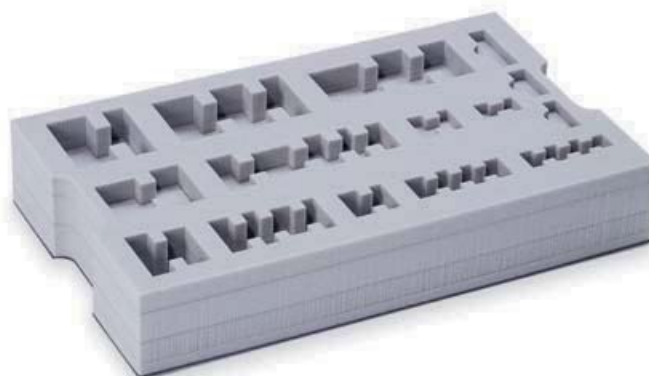
Bij bijzondere eisen kunnen de lades ook van een deksel worden voorzien.

Voor extra bescherming of het uit het zicht houden van bepaalde onderdelen, kan een deksel van hetzelfde materiaal als de lades zelf gemaakt worden.



Schuimplade

De lichtgewicht schuimplades, gemaakt van hardschuim, indien nodig versterkt door een bodemplaat, worden uitsluitend gebruikt bij lichte producten.



... Voor ieder geval: Individualisering met CI en reclame.

De vlakken van de koffers en boxen van de koffer gebruiken om uw onderneming te promoten: naar gelang het gekozen oppervlak bieden wij gevarieerde mogelijkheden voor uw reclameboodschap. Uw CI of uw marktvoordeel voor de potentiële klant "in het oog laten springen".

Verfraai uw koffer.

Laat uw vaandel zien, laat de deskundigheid van uw onderneming zien. Presenteer en versterk uw nieuwe producten of nieuwe marktlijn. Gebruik uw koffer voor de gestelde doelen en/of marktpenetratie.

Stickers / Transfers



Zeefdruk – directdruk



Lasergraving (alleen op aluminium plaat)



Inpersing (alleen op aluminium plaat)



Digitaal printen, multikleurig



Stickers / Dominglabels





KKC cases GmbH

Maßgefertigte Koffer und Transportgehäuse
Schröttinghauser Straße 20
32351 Stemwede-Levern

Tel. +49 (0)5745.92050
Fax +49 (0)5745.920529

info@kkc-cases.de
www.kkc-cases.de

