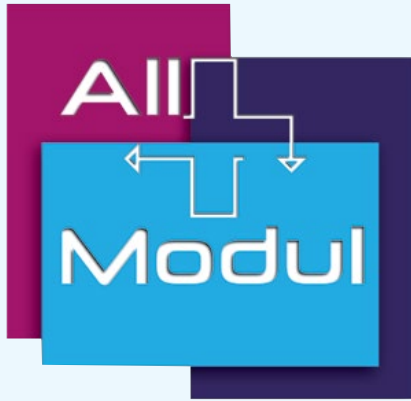




Gesloten transportkarren



Added value in healthcare logistics & IT

Eigenschappen gesloten transportwagens

Modulaire wagens

- ✓ Compatibel met ISO 3394: 600 x 400 mm maatvoering.
- ✓ Types:
 - Gesloten wagens met vaste geleider posities, met enkele of meerdere secties.
 - Gesloten wagens met verwisselbare stellingen (kar-in-kar, shuttle, kangaroo systeem) in verschillende secties.
 - Gesloten wagen oplossing voor grotere (on)steriele goederen, zoals bijv. Da Vinci robot instrumentarium.
 - Gesloten (linnen)wagens met vaste of verstelbare schappen.

Toepassingen

- ✓ Voor het vervoer van steriele goederen door een onsteriele of vuile ruimte.
- ✓ Ideaal wagensysteem voor gebruik in het CSA/OK-complex.
- ✓ Voor (externe) sterilisatieservices.
- ✓ Toevoer en/of afvoer van (on)steriele instrumentensets, diverse kleine en grote (on)steriele goederen.
- ✓ Toeleveren van schoon linnengoed en retour halen van vuil wasgoed.



Kwaliteit

- ✓ De wagens zijn gebouwd met een robuuste aluminium of RVS doosconstructie op een sterk stalen chassis. Hierdoor kunnen de wagens veel torsie- en trekkracht aan. Bijvoorbeeld bij intern transport met behulp van een truckkoppeling of vervoer in een vrachtwagen bij extern transport.
- ✓ Rubberen bumpers rondom de aluminium wagens aan boven- en onderzijde zijn mogelijk. Standaard is de onderzijde voorzien van een bumper. De bumpers beschermen zowel de wagen als de muren van de ruimte.
- ✓ RVS wagens worden voorzien van een kunststof bumper aan de onderzijde.
- ✓ Glasvezelversterkte nylon geleiders, met stopfunctie, in vaste posities in de wagens of de uitneembare binnenwagens (Kar-in-kar systeem).
- ✓ Robuuste wielen met of zonder rem.

Algemeen:

- ✓ Deuren kunnen tot 270° worden geopend en met een magneet worden vastgezet aan de buitenzijde van de wagen.
- ✓ Deuren kunnen optioneel worden gesloten en geopend met een sleutelslot.
- ✓ Optionele truckkoppeling voor het onderling koppelen van de transportwagens.
- ✓ Combinatie mogelijk van geleiders en schappen, bijv. een schap bovenaan voor grote (on)steriele goederen en daaronder frames met vaste geleiderposities.
- ✓ Ergonomische handgrepen worden verticaal of horizontaal gemonteerd.
- ✓ DIN varianten zijn optioneel.

Kar-in-kar systeem

- ✓ In deze brochure vindt u alle informatie over kar-in-kar wagens en (transport)-plateau's. Zie pagina's 180 t/m 183 voor een gedetailleerd overzicht.



Reiniging

- ✓ De aluminium wagens zijn geschikt om schoon te maken in wagenwasstraten met geselecteerde programma's en reinigingsmiddelen.
- ✓ De RVS wagens zijn geschikt om schoon te maken in wagenwasstraten met uitgebreide programma's en vrijwel alle reinigingsmiddelen.
- ✓ Een wagen met gescheiden secties is optioneel om de mogelijkheid van een steriele en onsteriele zijde te benutten. De deuren kunnen los van elkaar geopend en gesloten worden. Zelfs een deur aan iedere zijde van de wagen voor de gescheiden secties behoort tot de mogelijkheden. Zie pagina 179.



1 Bepaal het materiaal: aluminium of RVS

Zie pagina's 174 & 175

2 Bepaal de benodigde secties (capaciteit)

Zie pagina's 176 t/m 179

» De dubbele sectie wagens kunnen uitgerust worden met een scheidingswand

Zie pagina 179

3 Bepaal of u een 'kar-in-kar' systeem nodig heeft voor uw logistieke processen

Zie pagina's 180 t/m 183

4 Bepaal de modulaire RVS of kunststof inhoud

Zie pagina's 184 & 185



5 Bepaal of u een flexibelere indeling (meer insteekmogelijkheden) voor de modules nodig heeft

Zie pagina 186

» De wagens kunnen geleverd worden met uitneembare wanden waarop nylon kunststof draagwandjes zijn gemonteerd.



6 Bepaal de accessoires, wielen en het remsysteem

Zie pagina's 187 & 188

» De wagens kunnen gemakkelijk worden voorzien van een truckkoppeling.



Gesloten transportwagens voor grotere (on)steriele goederen

Zie pagina 189



Linnenwagens / wasverzamelaars

Zie pagina 190



Wagens met combinatie van schappen en modulaire inhoud

Zie pagina 191



Stap 1: Bepaal het materiaal: aluminium of RVS

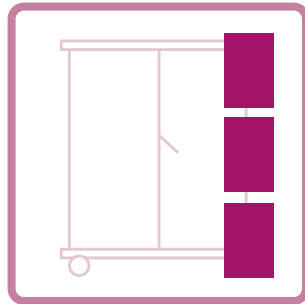
Eigenschappen aluminium wagens

Vergelijk de eigenschappen van de aluminium wagens met de RVS wagens om uw keuze te maken



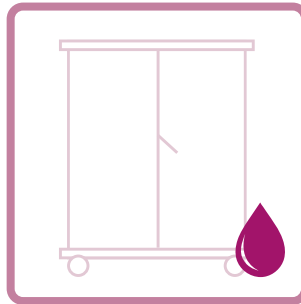
Duurzaamheid

Aluminium is bestand tegen roest, niet-magnetisch en anti-microbiëel.



Capaciteit

Door hogere wagens in te kunnen zetten (door het minimale gewicht dankzij de hoge SWR ratio) is er meer capaciteit binnen de wagens mogelijk.



Reinigen

Het programma in een wasstraat of wagenwasmachine moeten aangepast worden naar een wasprogramma bestemd voor aluminium.



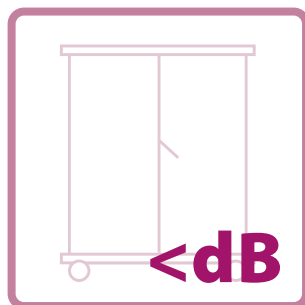
Aanschaf

Aluminium wagens zijn minder kostbaar in aanschaf.



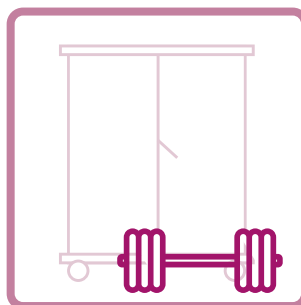
Gewicht

De aluminium wagens zijn door hun constructie 3 keer lichter dan de RVS varianten.



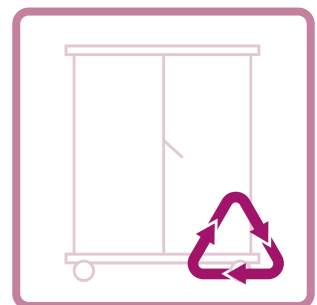
Geluidsarm

Aluminium wagens maken weinig geluid bij het verrijden.



Materiaalsterkte

Aluminium is een zachter metaal dan RVS. Toch zorgt het chassis voor stevigheid. Corpus in een lichtmetaallegering aluminium (AlMg3).



Recycling

De wagens zijn uitstekend te recycleren door de gebruikte hoge kwaliteit metalen.



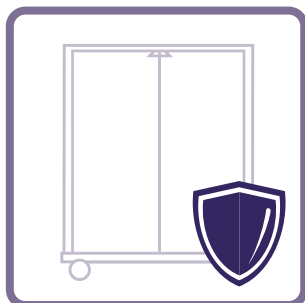
Aluminium wordt ge-etst voor de anodisatie met alkaline. Na deze coating mogen in het desinfectieproces geen alkalische middelen gebruikt worden. Het programma in een wasstraat of wagenwasmachine moeten aangepast worden naar een wasprogramma bestemd voor aluminium. Doet u dat niet dan etst u de anodisatie laag eraf. Hierdoor vindt er corrosie plaats en wordt de wagen "wit".



Er zit standaard een rubberen stootbumper aan de onderzijde van de wagens. Optioneel is er een stootbumper aan de bovenzijde van de wagens mogelijk. Dit is vooral wenselijk wanneer de wagens met extern transport worden vervoerd. De stootbumpers staan dan tegen elkaar aan, i.p.v. de behuizing van de wagens.

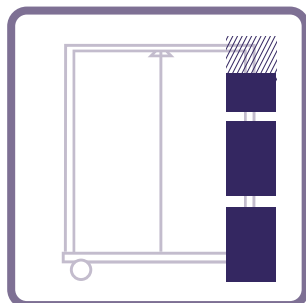
Eigenschappen RVS wagens

Vergelijk de eigenschappen van de RVS wagens met de aluminium wagens om uw keuze te maken



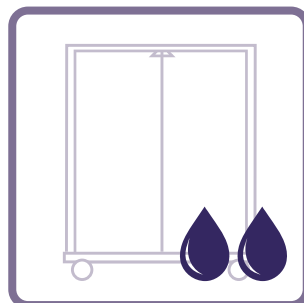
Duurzaamheid

RVS is bestand tegen roest, niet-magnetisch en anti-microbiëel. RVS heeft een blijvende klinische uitstraling door het gespiegelde oppervlak.



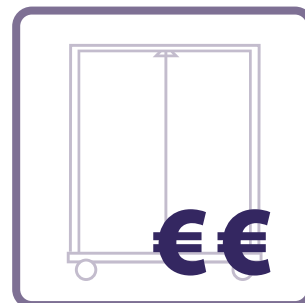
Capaciteit

Verminderde capaciteit per wagon, omdat de verlaging in hoogte zorgt voor lichtere verrijdbare wagens.



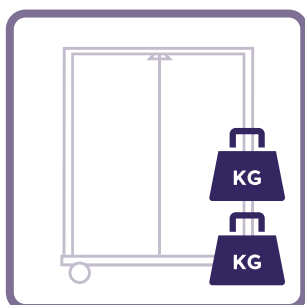
Reinigen

U kunt vrijwel alle reinigingsmiddelen die bij wagenwasmachines worden toegepast gebruiken.



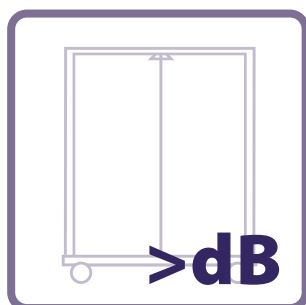
Aanschaf

RVS wagens zijn kostbaarder in aanschaf.



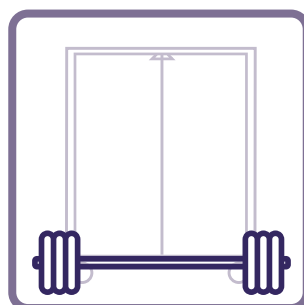
Gewicht

Zwaarder verrijdbaar dan de aluminium wagens waardoor minder ergonomisch.



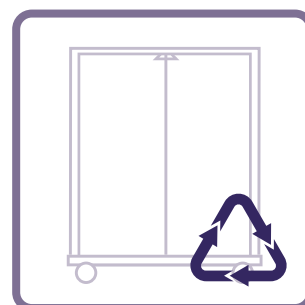
Geluidsarm

Maakt meer geluid bij het verrijden, ondanks de daarvoor aangebrachte verstevigingen.



Materiaalsterkte

Corpus in RVS AISI 304 volledig waterdicht TIG gelast (Hoge kwaliteit lasnaden). Stevig chassis.



Recycling

De wagens zijn uitstekend te recycleren door de gebruikte hoge kwaliteit metalen.



U kunt vrijwel alle reinigingsmiddelen die bij wagenwasmachines worden toegepast gebruiken. Hierdoor hoeft er niet van wasprogramma of reinigingsmiddel worden gewisseld zoals bij aluminium.

Voor gebruik in de wasstraat is het noodzakelijk om wielen met afdekplaat in RVS te kiezen.



De vier staven aan de zijkant van deze wagens geven de constructie extra stevigheid. Eventueel gebruikte spanbanden die gebruikt worden bij extern transport worden door deze staven tegengehouden. De behuizing blijft op deze wijze gevrijwaard van eventuele deuken.

De staven dienen tevens als duwbeugels.

Er zit standaard een robuuste kunststof stootbumper aan de onderzijde van de wagens.

Stap 2: Bepaal de benodigde secties (capaciteit)

Enkele modulaire sectie (1/1) wagens

All to know

Aluminium
uitvoeringen

Kwaliteit

Corpus in een lichtmetaal-
legering aluminium (AlMg³).
Het aluminium is geanodi-
seerd (10 micron).

Geleiders

Geleiders worden standaard
met glasvezelversterkte
nylon kunststof geleiders
geleverd met standaard ge-
kozen posities voor 100 mm
modules. RVS geleiders zijn
optioneel. Bij een andere
geleider indeling dan de
100 mm posities moet u
rekening houden met een
afwijkende levertijd.



Reiniging

De aluminium wagens zijn
geschikt voor het wassen
in tunnels en steriliseren,
mits er een speciaal was-
programma en reinigings-
middel voor aluminium
wordt gebruikt. Deze mag
niet alkalisch zijn.

Wielen

Kies voor wielen met
rem indien gewenst. Ook
wasstraatbestendige
wielen zijn beschikbaar,
zie pagina 188.

Aluminium

1 sectie wagens met vaste geleiders

De enkele (1/1) modulaire sectiewagens
hebben de volgende indelingen voor
100 mm hoge modules:
✓ 1620 mm hoge wagen heeft 10 posities
✓ 1745 mm hoge wagen heeft 12 posities

Bij gebruik van een module hoger dan
100 mm zal er een lager aantal posities
overblijven.

De wagen heeft 2 vaste en 2 geremde
zwenkbare ø 160 mm niet-afgevende
rubberen wielen.



Alleen de enkele
sectie wagen van
aluminium heeft
aan de deur al
een handgreep/
duwbeugel.

Handvatten wor-
den aangeraden
bij het gebruik
van 4 zwenkbare
wielen.

Containerwagen 1 sectie
1620 mm hoog

Art. nr. 223445161

Afm. 1620 x 510 x 770 mm
(HxBxD)

Containerwagen 1 sectie
1745 mm hoog

Art. nr. 223445162

Afm. 1745 x 510 x 770 mm
(HxBxD)

De hoogte van de wagens is inclusief optionele bumper aan de bovenzijde.

RVS

1 sectie wagen met vaste geleiders

De enkele sectiewagen in RVS heeft 10
posities voor 100 mm hoge modules.

Bij gebruik van een module hoger dan
100 mm zal er een lager aantal posities
overblijven.

De wagen heeft 2 vaste en 2 geremde
zwenkbare ø 160 mm niet-afgevende
rubberen wielen.



Alle RVS wagens
hebben vier
staven rondom
die tevens als
duwbeugels
dienen.

Containerwagen 1 sectie
1507 mm hoog

Art. nr. 8140CR

Afm. 1507 x 510 x 770 mm
(HxBxD)

Dubbele modulaire sectie (2/1) wagens



Aluminium

2 secties wagens met vaste geleiders

De dubbele (2/1) modulaire sectiewagens hebben de volgende indelingen voor 100 mm hoge modules:

- ✓ 1620 mm hoge wagon heeft 20 posities
- ✓ 1745 mm hoge wagon heeft 24 posities

Bij gebruik van een module hoger dan 100 mm zal er een lager aantal posities overblijven.

De wagon heeft 2 vaste en 2 geremde zwenkbare ø 160 mm niet-afgevende rubberen wielen.

Twee handvatten/duwbeugels aan beide zijden.

Containerwagon 2 secties 1620 mm hoog	Art. nr. 223855161	Afm. 1620 x 980 x 710 mm (HxBxD)
Containerwagon 2 secties 1745 mm hoog	Art. nr. 223855162	Afm. 1745 x 980 x 710 mm (HxBxD)

De hoogte van de wagens is inclusief optionele bumper aan de bovenzijde.



RVS

2 secties wagen met vaste geleiders

De dubbele sectiewagen in RVS heeft 20 posities voor 100 mm hoge modules.

Bij gebruik van een module hoger dan 100 mm zal er een lager aantal posities overblijven.

De wagon heeft 2 vaste en 2 geremde zwenkbare ø 160 mm niet-afgevende rubberen wielen.

Containerwagon 2 secties 1507 mm hoog	Art. nr. 8170CR	Afm. 1507 x 980 x 710 mm (HxBxD)
--	------------------------	-------------------------------------

All to know

Roestvast staal
uitvoeringen

Kwaliteit

Corpus in RVS AISI 304 volledig waterdicht TIG gelast (Hoge kwaliteit lasnaden).

Geleiders

Geleiders worden standaard met glasvezelversterkte nylon kunststof geleiders geleverd met standaard gekozen posities voor 100 mm modules. RVS geleiders zijn optioneel. Bij een andere geleider indeling dan de 100 mm posities moet u rekening houden met een afwijkende levertijd.

Reiniging

U kunt vrijwel alle reinigingsmiddelen die bij wagenwasmachines worden toegepast gebruiken. Hierdoor hoeft er niet van wasprogramma of reinigingsmiddel worden gewisseld zoals bij aluminium.

Wielen

Kies voor wielen met rem indien gewenst. Ook wasstraatbestendige wielen zijn beschikbaar, zie pagina 188.

Deuren

Van de vier staven aan de buitenzijde van de wagon dienen de twee voorste tevens als scharnierpunt voor de deuren.

Stap 2: Bepaal de benodigde secties (capaciteit)

Driedubbele modulaire sectie (3/1) wagens



Aluminium

3 secties wagen met vaste geleiders

De driedubbele (3/1) modulaire sectie-wagen heeft 36 posities voor 100 mm hoge modules.

Bij gebruik van een module hoger dan 100 mm zal er een lager aantal posities overblijven.

De wagen heeft 2 vaste en 2 geremde zwenkbare ø 200 mm niet-afgevende rubberen wielen.

Twee handvatten/duwbeugels aan beide zijden.

De totale laadcapaciteit is 250 kg.



Containerwagen 3 secties
1785 mm hoog

Art. nr. 223955161

Afm. 1785 x 1400 x 710 mm
(HxBxD)

De hoogte van de wagens is inclusief optionele bumper aan de bovenzijde.

Alle vaak gekozen
RVS, ABS en PP+
modules staan op
pagina 185



Modulaire wagens met gescheiden secties

Aluminium

Gescheiden secties wagens met vaste geleiders

Een gescheiden sectie is mogelijk voor de 2 en 3 secties wagens.

Deze gesloten transportwagens met gescheiden secties zijn uitsluitend in aluminium leverbaar.



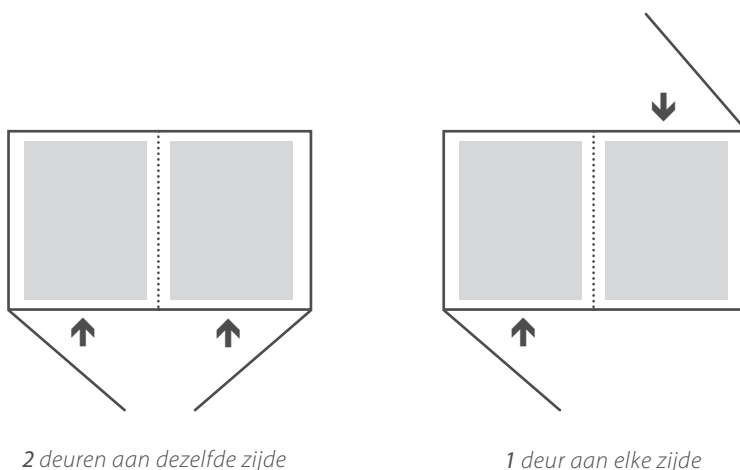
2/1 sectie wagen

De wagen heeft 2 vaste en 2 geremde zwenkbare $\varnothing$ 160 mm niet-afgevende rubberen wielen.

3/1 sectie wagen

De wagen heeft 2 vaste en 2 geremde zwenkbare $\varnothing$ 200 mm niet-afgevende rubberen wielen.

Houd rekening met een afwijkende levertijd. Vraag ons naar de voorwaarden.



■ Modulaire sectie

⋮ Scheidingswand

— Deuren

↑ In- en uitschuifzijde voor modules

All to know

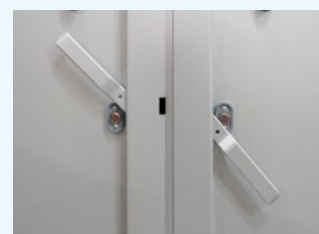
Gescheiden secties

Mogelijkheden

Optioneel zijn de wagens verkrijgbaar met gescheiden secties/compartimenten. Elke sectie wordt dan gescheiden middels een afgedichte aluminium wand om de mogelijkheid van een steriele en onsteriele zijde te benutten.

Deuren

De deuren kunnen los van elkaar geopend en gesloten worden. Zelfs een deur aan de andere zijde voor de gescheiden secties behoort tot de mogelijkheden.



Waterdicht

De wanden zijn waterdicht gemaakt om kruiscontaminatie te voorkomen.



Stap 3: Bepaal of u een 'kar-in-kar' systeem nodig heeft

Kar-in-kar systeem (600 x 400 mm)

Keuzehulp

Bepaal of dit systeem toegepast kan worden in uw logistieke proces.

Enkele voordelen van dit systeem zijn:

Er zijn minder handelingen nodig, waardoor er een tijdsbesparing optreedt. Het systeem neemt minder ruimte in beslag, omdat er minder wagens nodig zijn. Hierdoor is er ook een kostenbesparing.

Wij adviseren u graag of dit systeem in uw logistieke proces past. U kunt dan beoordelen of dit systeem een verbetering is t.o.v. uw huidige processen en (kostbare) beschikbare ruimte.

Kar-in-kar systeem

- ✓ Bestaat uit (lege) hoeswagens. Hierin passen de binnenwagens. Deze binnenwagens zijn verwisselbaar. Het verwisselen gebeurt via speciale bijbehorende transportplateau's. De transportplateau's kunnen de binnenwagens naar vaste plateau's verplaatsen. Deze plateau's staan vaak ook tussen een steriele en niet-steriele omgeving in.

Hoeswagen

Hierin passen de binnenwagens.

Binnenwagen

Binnenwagens kunnen een enkele sectie of meerdere secties hebben.

Veiligheid

Zowel de transportplateau's als de vaste plateau's zijn voorzien van een veiligheidssysteem. Dit systeem laat zich vastklikken aan elkaar of direct aan de hoeswagen d.m.v. een hendel. Zonder gebruik van de hendel kunnen de binnenwagens zich niet op en van de plateau's bewegen i.v.m. de rijdblokkering.

Transportplateau's

De binnenwagens kunnen met de transportplateau's naar andere vaste plateau's worden gereden. De transportplateau's kunnen ook zelf als opslagplaats dienen.



Aluminium

Gesloten aluminium hoeswag voor kar-in-kar systeem voor <u>2 enkele secties</u>	Art. nr. 5000CR	Afm. 1550 x 1230 x 710 mm (HxBxD)
Gesloten aluminium hoeswag voor kar-in-kar systeem voor <u>1 unit van 2 secties</u>	Art. nr. 5001CR	Afm. 1550 x 1230 x 710 mm (HxBxD)

De hoogte van de wagens is inclusief optionele bumper aan de bovenzijde.

RVS

Gesloten RVS hoeswag voor kar-in-kar systeem voor <u>2 enkele secties</u>	Art. nr. 8000-4B	Afm. 1507 x 1235 x 711 mm (HxBxD)
Gesloten RVS hoeswag voor kar-in-kar systeem voor <u>1 unit van 2 secties</u>	Art. nr. 8000-2B	Afm. 1507 x 1235 x 711 mm (HxBxD)



All to know

Kar-in-kar systeem

Systeem benaming

Kar-in-kar systeem wordt ook vaak Shuttle, Kangaroo of Case cart systeem genoemd.

Toepassingen

Vaak gebruikt in CSA/OK-complex. De binnenwagens worden voorzien van schone of vuile inhoud. Dankzij de transportplaatje's hoeft de binnenwagen zelf niet over de schone of vuile vloer gereden te worden. En kan de gebruiker ook aan de schone of vuile kant blijven.

Wielen

Alle kar-in-kar hoeswagens hebben 2 vaste en 2 geremde zwenkbare $\varnothing$ 160 mm niet-afgevende rubberen wielen.



Lees meer over CSA toepassingen in onze CSA keten brochure

Binnenwagens voor kar-in-kar systeem

All to know

Kar-in-kar systeem
binnenwagens

Binnenwagens

De hoeswagens worden uitgerust met de binnenwagen uitvoering die u wenst.

Er kan gekozen worden uit aluminium of RVS met glasvezelversterkte nylon geleiders of een RVS binnenwagen met RVS geleiders.

Standaard zal er een binnenwagen worden geleverd met de glasvezelversterkte nylon kunststof geleiders.

Art.nr. 5025CR

1 sectie aluminium binnenwagen voor kar-in-kar systeem

1180 x 451 x 600 (HxBxD)

Aluminium frame met 9 posities kunststof geleiders.

Art.nr. 5020CR

2 sectie aluminium binnenwagen voor kar-in-kar systeem

1180 x 880 x 660 (HxBxD)

Aluminium frame met 18 posities kunststof geleiders.



Hier getoond een 2 sectie aluminium binnenwagen met bijpassend transport-plateau.

Art.nr. 8020/1

1 sectie RVS binnenwagen voor kar-in-kar systeem

1180 x 451 x 600 (HxBxD)

RVS frame met 9 posities kunststof geleiders.

Art.nr. 8024/1

1 sectie RVS binnenwagen voor kar-in-kar systeem

1180 x 451 x 600 (HxBxD)

RVS frame met 9 posities RVS geleiders.

Art.nr. 8020/2

2 secties RVS binnenwagen voor kar-in-kar systeem

1180 x 880 x 660 (HxBxD)

RVS frame met 18 posities kunststof geleiders.

Art.nr. 8024/2

2 secties RVS binnenwagen voor kar-in-kar systeem

1180 x 880 x 660 (HxBxD)

RVS frame met 18 posities RVS geleiders.



Hier getoond een enkele sectie RVS binnenwagen met kunststof geleiders op bijpassend transport-plateau.

Plateau's voor kar-in-kar systeem



Art. nr. 5010CR

Aluminium transportplateau voor kar-in-kar systeem voor 1 sectie

Art. nr. 8010/1

RVS transportplateau voor kar-in-kar systeem voor 1 sectie

De transportplateau's hebben 4 zwenkwielen van $\varnothing$ 125 mm met polyurethaan ring en afdekplaat in verzinkt staal.



Art. nr. 5011CR

Aluminium transportplateau voor kar-in-kar systeem voor 1 unit van 2 secties

Art. nr. 8010/2

RVS transportplateau voor kar-in-kar systeem voor 1 unit van 2 secties

De transportplateau's hebben 4 zwenkwielen van $\varnothing$ 125 mm met polyurethaan ring en afdekplaat in verzinkt staal.



Art. nr. 5030CT

Aluminium plateau voor kar-in-kar systeem voor 2 enkele units

Art. nr. 8030-4B

RVS plateau voor kar-in-kar systeem voor 2 enkele units

De 4 poten zijn in hoogte verstelbaar.



Art. nr. 5031CT

Aluminium plateau voor kar-in-kar systeem voor 1 unit van 2 secties

Art. nr. 8030-2B

RVS plateau voor kar-in-kar systeem voor 1 unit van 2 secties

De 4 poten zijn in hoogte verstelbaar.

All to know

Kar-in-kar systeem
plateau's

Veiligheid

Zowel de transportplateau's als de vaste plateau's zijn voorzien van een veiligheidssysteem. Dit systeem laat zich vastklikken aan elkaar of direct aan de hoeswagen d.m.v. een hendel. Zonder gebruik van de hendel kunnen de binnenswagens zich niet op en van de plateau's bewegen i.v.m. de rijdblokkering.

De hoogtes van de hoeswagens, transportplateau's en vaste plateau's zijn perfect op elkaar afgestemd.

Stap 4: Bepaal de modulaire RVS of kunststof inhoud

RVS modules (600 x 400 mm)

All to know

Roestvast stalen modules

Reiniging

De RVS modules zijn thermisch reinigbaar.

Afmetingen

Compatibel met ISO-norm 3394 (600 x 400 mm).

De RVS modules zijn verkrijgbaar in de hoogtematen 100, 150 en 200 mm.

Geleiders

Standaard zijn de geleiders van alle containerwagens geschikt voor dubbeldraads RVS draadmanden.

Gebruikt u liever enkeldraads manden, dan kunt u dit aangeven. Wij zorgen er dan voor dat de juiste geleiders worden toegepast.



Art. nr. 1336401

Draadschap

RVS, 8 x 400 x 600 mm (HxBxD)

Draadschap voor gebruik als sterilisatie rooster. Geïntegreerde handgrepen. Max. belasting 50 kg.

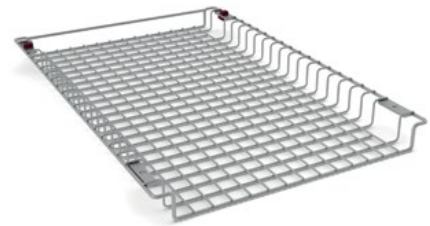


Art. nr. 1336405

Draadschap met opstaande rand

35 x 400 x 600 mm (HxBxD)

De opstaande rand van dit draadschap voorkomt dat (DIN) instrumentencontainers van het rooster glijden tijdens transport in de gesloten transport wagens. Max. belasting 40 kg.



Diverse manden



Stapel- en nestbaar



Stapelbaar dankzij klapbeugel

Artikelnummer overzicht RVS draadmanden (ISO3394)

Hoogte x breedte x diepte in mm	Art. nrs.	Enkel-draads	Dubbel-draads	Klap-beugel
100 x 400 x 600 mm	10364101	✓		
100 x 400 x 600 mm	10364102		✓	
100 x 400 x 600 mm	10364103		✓	✓
150 x 400 x 600 mm	10364152		✓	
150 x 400 x 600 mm	10364153		✓	✓
200 x 400 x 600 mm	10364202		✓	

Kunststof modules (600 x 400 mm)



Manden

Bakken

Gladde wanden

Artikelnummer overzicht meest gebruikte kunststof modules (ISO3394)

Hoogte, bak/mand	Kunststof	Art.nrs.	Separeerbaar
10 mm, deksel	ABS, Off-white	11164010	-
50 mm, bak	ABS, Off-white	11164051	Ja
100 mm, mand	ABS, Off-white	10164101	Ja
100 mm, bak	ABS, Off-white	11164101	Ja
100 mm, bak	ABS, Off-white, gladde wanden	11164100	Nee
200 mm, mand	ABS, Off-white	10164201	Ja
200 mm, bak	ABS, Off-white	11164201	Ja

Thermisch reinigbare modules			Separeerbaar
10 mm, deksel	PP+, geel	11464010	-
100 mm, bak	PP+, geel gladde wanden	11464100	Nee
200 mm, bak	PP+, geel	11464201	Ja
10 mm, deksel	PP+, groen anti-bacterieel	11864010ABG	-
100 mm, bak	PP+, groen anti-bacterieel gladde wanden	11864100ABG	Nee
200 mm, bak	PP+, groen anti-bacterieel	11864201ABG	Ja

More to know

Kunststof modules

Materialen

Onze kunststof modules zijn gemaakt van onder meer: ABS, transparant PC of (anti-bacterieel) PP+.

Reiniging

Alle kunststof modules zijn bestand tegen wassen in de machine.

De PP+ modules kunnen zelfs thermisch gereinigd worden.

Afmetingen

Compatibel met ISO-norm 3394 (600 x 400 mm).

De kunststof modules zijn verkrijgbaar in de hoogtematen 10, 50, 100, 200 mm

Module brochure

Zie onze modules brochure voor meer informatie over al onze modules.

allmodul.nl/download



Stap 5: Bepaal of u een flexibelere indeling nodig heeft

Gesloten transportwagen met uitneembare draagwanden

Gesloten aluminium transportwagen oplossing voor een flexibelere indeling van (600 x 400 mm) modules.

Deze transportwagen heeft flexibele insteekmogelijkheden voor alle soorten modules. De uitneembare wanden met onze gemonteerde nylon kunststof draagwandjes kunnen separaat van de wagen (thermisch) gereinigd worden.

Door het gebruik van de draagwanden kunnen er meer diverse modules in gehangen worden. Zonder dat er verlies van ruimte optreedt. De draagwanden hebben een lage interval, hierdoor kunnen 50, 100 en 200 mm modules gemakkelijk door elkaar gebruikt worden. Manden en bakken kunnen buiten de wagen gekanteld worden i.c.m. de bijbehorende stopjes (Art. nr. 1410000).

De gesloten transportwagen met uitneembare wanden is uitsluitend in aluminium leverbaar.

De wagen heeft 2 vaste en 2 geremde zwenkbare ø 160 mm niet-afgevend rubberen wielen.



Nylon draagwanden

Nylon draagwanden (Art. nr. 411057037N) zijn bestand tegen een temperatuur van 110° Celsius.

Containerwagen 1 sectie 1620 mm hoog	Art. nr. 2230041627731	Afm. 1620 x 510 x 770 mm (HxBxD)
Containerwagen 2 secties 1540 mm hoog	Art. nr. 2230441547461	Afm. 1540 x 980 x 740 mm (HxBxD)



Maak de montageknoppen los (zonder gereedschap) →

Haal de middelste draagwand uit de wagen →

Maak de knoppen los en verwijder de draagwanden aan de zijkanten →

Klaar om te reinigen (zowel handmatig als machinaal)

Stap 5: Bepaal de accessoires



Accessoires



A4 houder (aluminium)



A4 houder (RVS)



Roterende indicator



Sleutelslot (aluminium)



Handvatten, voor enkele sectie wagens met 4 zwenkbare wielen



Sleutelslot (RVS)



Truckkoppeling

Er zijn verschillende accessoires verkrijgbaar voor de verschillende wagenlijnen

Accessoires voor aluminium wagens

Art. nr. XSER1550	Slot voor aluminium wagen
Art. nr. XPA3223	Handvatten (Indien niet aanwezig)
Art. nr. XPCA4	A4 etikethouder voor aluminium wagen
Art. nr. XINDRV	Roterende indicator (Aluminium) voor steriele of besmette inhoud
Art. nr. XTR1550	Truckkoppeling in verzinkt staal

Accessoires voor RVS wagens

Art. nr. XSER8000	Slot voor RVS wagen
Art. nr. XTS8000	Zegelring voor RVS wagen
Art. nr. XPCA4X	A4 etikethouder voor RVS wagen
Art. nr. XINDRV	Roterende indicator (RVS) voor steriele of besmette inhoud
Art. nr. XTR8000	Truckkoppeling in RVS

All to know

Accessoires

Montage

Alle accessoires worden door ons vooraf gemonteerd op de wagens, tenzij anders overeengekomen.

Keuzehulp

Weet u niet zeker welk accessoire bij uw wagen past? Vraag ons om met u mee te denken, wij helpen u graag aan het juiste accessoire.

Variaties op accessoires

Sommige accessoires moeten aan andere eisen voldoen. Ook hier denken wij graag in mee en zorgen altijd voor een gepaste oplossing.



Alternatief schoon/vuil indicator

Stap 5: Bepaal de accessoires

Wielen



Wielopties voor aluminium wagens

Art. nr. YRU125	Standaard wielen ø125 mm
Art. nr. YRU160	Standaard wielen ø160 mm
Art. nr. XBD1550	Richtingsblokkering voor de volgende wagens: <i>1550/232CR, 1550CR</i>
Art. nr. XBD1600	Richtingsblokkering voor de volgende wagens: <i>223855161, 223855162, 223955161, 1600CR, 3150CR</i>
Art. nr. XFC1550	Centrale rem in verzinkt staal voor de volgende wagens: <i>1550/232CR, 1550CR</i>
Art. nr. XFC1600	Centrale rem in verzinkt staal voor de volgende wagens: <i>223855161, 223855162, 223955161, 1600CR, 3020CR</i>

Wielopties voor RVS wagens

Art. nr. YRU125X	Wasstraatbestendige wielen ø125 mm
Art. nr. YRU160X	Wasstraatbestendige wielen ø160 mm
Art. nr. XFC8000	Centrale rem in RVS (te bestellen met YRU125X & 160X)



Wij kunnen alle soorten wielen aanbieden die u wenst, vraag naar de voorwaarden.

Gesloten transportwag en voor grotere (on) steriele goederen



Gesloten aluminium transportwag en voor gebruik bij opslag van grote goederen. Zoals Da Vinci-robot onderdelen, schoon linnengoed, spalk materiaal en overige (on)steriele producten.

Speciaal op maat gemaakte transportwag en. Met speciaal op maat gemaakt meervoudige modulaire bakken van 600 x 800 mm in 100 mm en 200 mm hoge uitvoering.

Door gebruik van telescopen is een indeling te kiezen die het beste bij uw logistieke wensen past.

Deze gesloten transportwag en voor grote opslag is uitsluitend in aluminium leverbaar.

Deze wag en is op aanvraag te bestellen met een minimale afnamehoeveelheid.

Containerwag en 1 sectie 600 x 800 mm - 1620 mm hoog

Art. nr. 1370CR-SP

Afm. 1785 x 710 x 977 mm (HxBxD)



Art. nr. 11568100

Bak 100 mm diep, niet separeerbaar

600 x 800 x 100 mm (b x l x h)
PP kunststof, lichtgrijs
Gewicht 2,2 kilo



Art. nr. 11568200

Bak 200 mm diep, niet separeerbaar

600 x 800 x 200 mm (b x l x h)
PP kunststof, lichtgrijs
Gewicht 3,1 kilo

De inwendige maat van reguliere 600 x 400 mm modules is 550 mm in de lengte. Deze meervoudig modulaire bakken (van 600 x 800 mm) zijn geschikt voor alle materialen die langer zijn dan 550 mm, zoals onderdelen van bijvoorbeeld een Da Vinci operatie robot. Deze maat bakken zijn ook geschikt voor opslag van schoon linnengoed, spalk materiaal en overige (on)steriele producten.

De vacuümvoorgevormde bakken zijn van een lichtgewicht polypropreen kunststof. Maximale laadcapaciteit is 30 kg per bak.

Momenteel rijden er in Nederland circa 100 transportwagens rond i.c.m. de meervoudige modulaire 600 x 800 mm bakken.

All to know

600 x 800 mm
modules

Materiaal

De modules zijn gemaakt van polypropreen kunststof.

Kleur

Het kunststof benadert de RAL kleur 7035, lichtgrijs.

Reiniging

Met hand of machine kunnen de modules gereinigd worden met neutrale reinigingsmiddelen.

Temperatuur bestendigheid

Max 85°C continue
Max 95°C kortstondig

Belastbaarheid

30 kg

Wereldwijde standaard

ISO 3394

Opslag en transport

De bakken kunnen zowel voor opslag als transport gebruikt worden in combinatie met onze speciale gesloten transportkarren met telescopische geleiders.

Deze karren zijn speciaal ontwikkeld voor deze meervoudig modulaire maat (600 x 800 mm). Uiteraard passen er ook twee 600 x 400 mm modules in de geleiders.

Beschikbaarheid

De 600 x 800 mm modules zijn op aanvraag te bestellen met een minimale afnamehoeveelheid. Vraag ons naar de mogelijkheden.

Linnenwagens - wasverzamelaars

All to know

Wasverzamelwagens

Vaste schappen

De vaste schappen zijn uitstekend geschikt om schoon linnengoed te distribueren naar en op verpleegafdelingen.

Verstelbare schappen

Dankzij 2 scharnierbare legborden, is het mogelijk één wagen te gebruiken voor het verdelen van schoon linnen en voor het retourneren van de zakken met vuil linnengoed.

De verstelbare schappen zijn inklapbaar om van een schap een wand te maken.

De wand houdt dan het vuile linnengoed binnen de wagen.

Dat zorgt voor een belangrijke vermindering van de transportkosten.

Overige

wasverzamelwagens

Bent u op zoek naar een andere soort wasverzamelwagens?

Vraag ons dan om informatie. Wij kunnen allerlei kunststof, aluminium of RVS oplossingen aanbieden.



Het is van belang dat linnengoed tijdig wordt verschoond en op de juiste wijze wordt vervoerd en opgeslagen bij ziekenhuizen, verpleeg- en verzorgingshuizen, revalidatiecentra en andere zorginstellingen.

Wasgoed bevat micro-organismen. Door wasgoed op een hygiënische en veilige wijze te verzamelen, wordt verspreiding van micro-organismen voorkomen.

Pas op de linnenwagens en wasverzamelaars de binnen uw zorginstelling geldende protocollen toe.

Aluminium linnenwagens met 2 vaste schappen

De wagens hebben 2 vaste en 2 geremde zwenkbare $\varnothing$ 200 mm niet-afgevend rubberen wielen.

De schappen kunnen elk tot 80 kg dragen. De bodem van de wagen kan tot 120 kg dragen.



Afmetingen in mm	Art. nrs.	Aantal schappen
1230 x 630 x 1495 mm BxDxH	1550/232CR	2 schappen
1230 x 630 x 1740 mm BxDxH	1550CR	2 schappen
1400 x 710 x 1740 mm BxDxH	1600CR	2 schappen

Aluminium linnenwagens met 2 verstelbare (scharnierbare) schappen

De wagens hebben 2 vaste en 2 geremde zwenkbare $\varnothing$ 200 mm niet-afgevend rubberen wielen.

De scharnierbare schappen kunnen elk tot 70 kg dragen. De bodem van de wagen kan tot 100 kg dragen.



Afmetingen in mm	Art. nrs.	Aantal schappen
800 x 600 x 1660 mm BxDxH	2550CR	2 schappen
977 x 710 x 1740 mm BxDxH	3020CR	2 schappen

Er is een variant op deze linnenwagens verkrijgbaar met ventilatiegaten. Vraag naar de voorwaarden.



Wagens met schappen en modulaire inhoud



Aluminium transportwagen met 1 sectie t.b.v. 400 x 600 mm modules en 2 verwisselbare schappen

De wagens hebben 2 vaste en 2 geremde zwenkbare ø 200 mm niet-afgevend rubberen wielen.

De verwisselbare schappen kunnen elk tot 60 kg dragen. De bodem van de wagen kan tot 100 kg dragen.

Bumper aan boven- en onderzijde. Twee handvatten aan beide zijdes.

Containerwagen
1 sectie 600 x 400 mm -
2 schappen

Art. nr. 3150CR

Afm. 1785 x 1400 x 710 mm
(HxBxD)

Extra schap voor deze wagen

Art. nr. 3150N002RI

Afm. 800 x 600 mm (BxD)



Gesloten transportwagen met een schap over de gehele breedte van de wagen.

Op het schap passen grote (on) steriele goederen, zoals Da Vinci operatiebot instrumentarium.

Onder het brede schap is er nog genoeg ruimte voor steriele sets op draadschappen of modules.

Vraag naar alle mogelijkheden.

More to know

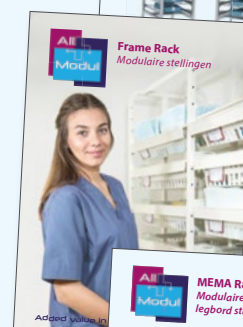
Assortiment opslag

Bekijk onze brochures met ons vaste opslag assortiment

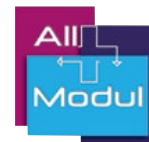
Kasten



Stellingsystemen



Added value in healthcare logistics & IT



**Voor elke logistiek proces bieden wij een passende oplossing aan.
Voor welke logistieke uitdagingen staat u?
Neem contact met ons op voor een advies op maat.**

Contactgegevens All Modul



All Modul BV
Damzigt 13
3454 PS De Meern
T: + 31 (0)30 20 40 260
F: + 31 (0)30 20 40 261
www.allmodul.nl
info@allmodul.nl



All Modul BVBA
Albert Dehemlaan 31
8900 Ieper
T: + 32 57 280 116
F: + 32 57 280 117
www.allmodul.be
info@allmodul.be



All Modul SARL
10 Rue Michel Servet
59000 Lille
T: + 33 328 501 774
F: + 33 328 501 840
www.allmodul.fr
info@allmodul.fr

