All Modul

Aluminium wagens



Added value in healthcare logistics & IT

Aluminium wagens

Voordelen en eigenschappen

De aluminium wagenlijn van All Modul biedt unieke en gevarieerde mogelijkheden voor opslag en transport. Door de combinatie van verschillende dieptes, hoogtes en vergrendelingsmogelijkheden zijn er tal van oplossingen mogelijk voor opslag en transport in ziekenhuizen en zorginstellingen.

Modulaire wagens

√ Volledig compatibel met ISO 3394: 600 x 400 mm maatvoering.
√ Aluminium wagens zijn leverbaar in hoogtes vanaf 920 mm tot 2090 mm.
√ Types zijn:
- Rolluikwagens.
- Wagens met witte deuren.
- Wagens met glazen deuren.
- Wagens zonder deuren.
- MRI ruimte geschikte wagens, wagens gebouwd met niet-magnetische onderdelen.





Hygiënisch

√ Alle oppervlaktes zijn gemaakt van polymeren en daardoor bestand tegen vochtigheid.
√ De gehele binnenzijde van de wagen is gemakkelijk te reinigen.
√ Speciale vormgeving van de bodem van de wagen zorgt voor een centrale afvloeiing van vocht. Bij bijvoorbeeld handmatige reiniging of een lekkende infuuszak.
√ De binnenzijde van de wagens met deuren zijn stofdicht door toepassing van een speciaal rubber profiel. Tevens sluiten de deuren hierdoor geluidsarm.

Kwaliteit

√ Aluminium frames.
√ ABS bovenkant, PP onderzijde, kunststof panelen aan de buitenzijde.
√ Volledige bumper rondom. De bumpers beschermen zowel de wagen als de muren van de ruimte.
√ ABS draagwanden voor elke denkbare 600 x 400 mm module.

Vergendeling

√ Diverse sloten beschikbaar.
√ Sloten worden bovenin de wagen geplaatst. Zo kan de gebruiker er altijd bij zonder te bukken.
√ Elektronische codesloten zijn te openen met alleen een pincode. Of een combinatie van pincode en (Mifare) personeelskaarten.



Wielen

√ Alle wagens zijn voorzien van 4 zwenkbare 125 mm wielen waarvan 2 voorzien zijn van remmen.
√ De wielen zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik in het ziekenhuis met minimale opname van verontreinigingen.
√ Wielen geven geen strepen op de vloer af.
√ Geschikt voor medische omgevingen.
√ Door positionering van de wielen heeft de wagen een uiterst stabiel chassis.
√ Hoge wagens met meerdere compartimenten kunnen eventueel voorzien worden van gemotoriseerde aandrijving.
Zie pagina 16.

Gemak

√ De ergonomische greep in het midden van het rolluik in elke rolluikwagen voorkomt dat er onnodig gebukt hoeft te worden bij het openen of sluiten van de wagen.
√ De handgreep, welke onderdeel is van het aluminium deurframe, maakt het mogelijk om de deur op elke willekeurige hoogte te bedienen voor openen.
√ Hoge wagens kunnen voorzien worden van twee ergonomische verticale duwbeugels per zijde.
√ De ruimte in de karren kan optimaal benut worden door de geoptimaliseerde indeling van de draagwanden. In een standaard wagen van 1840 mm hoog passen minimaal 17 modules van 50 mm diep, 11 modules van 100 mm diep, 7 modules van 150 mm diep of 7 modules van 200 mm diep.
Zie pagina 14 voor een overzicht van alle maatvoeringen en de mogelijke indeling met modules.

Draagwanden en telescopen

√ De wagens worden standaard uitgeleverd met draagwanden. Bij heavy-duty toepassingen kunt u ons raadplegen voor de optimale combinatie van draagwanden en telescopen.
√ ABS draagwanden kunnen worden voorzien van draagwandwieltjes die speciaal geschikt zijn om zwaardere modules zonder wrijving in en uit te rollen.
√ Telescopen kunnen aan geperforeerde stelstrips gemonteerd worden ter ondersteuning van een zware belasting.
√ Modules worden horizontaal opgeslagen en kunnen worden gekanteld bij gebruik (Afhankelijk van de plaatsing van de stopjes).

Zie pagina 17.

Kies uw wagen

Stel zelf uw aluminium wagen samen. Volg onderstaande stappen.

1 *Bepaal het type wagen*
Zie pagina's 6 t/m 13

2 *Bepaal de afmeting van uw wagen*
Zie pagina's 6 t/m 15

3 *Bepaal de modulaire inhoud van uw wagen*
Zie pagina's 16 & 17



4 *Accessoires*
Zie pagina's 18 t/m 22

5 *Vergrendeling*
Zie pagina 25

6 *Belettering*
Zie pagina 26

7 *Wielen*
Zie pagina 12

8 *Toevoegen koppeling of aandrijfkracht*
Zie pagina's 14 & 16

Stap 1: Bepaal het type wagen

Rolluikwagens
Zie pagina's 6 & 7

Het gebruik van aluminium wagens met rolluik is vooral handig in kleine ruimtes en gangpaden waar onvoldoende ruimte is om een deur te openen.





Wagens met deuren
Zie pagina's 8 & 9

Aluminium wagens met dichte deur hebben als voordeel dat er geen zicht is op de opgeslagen producten.

Wagens met glazen deuren
Zie pagina's 10 & 11

Aluminium wagens met een glazen deur zijn gemakkelijk te bedienen en geven te allen tijde een goed overzicht van de opgeslagen producten in de wagen.





Wagens zonder deuren
Zie pagina's 12 & 13

Aluminium wagens zonder deur worden vooral gebruikt in een speciaal met lucht behandelde ruimte zoals een OK.



MRI ruimte geschikte wagens
Zie pagina's 34 & 35



Lade-variant aluminium wagens
Zie pagina 36





Aluminium wagens met rolluik

Het gebruik van aluminium wagens met rolluik is vooral handig in kleine ruimtes en gangpaden waar onvoldoende ruimte is om een deur te openen. Het lichtgewicht rolluik laat zich moeiteloos openen en sluiten.



Art. nr 2200061844051

√ Halverwege elk rolluik is een greep geplaatst die voorkomt dat er onnodig gebukt hoeft te worden bij het openen of sluiten van de wagen.



Art. nr 2206661094051

Brede wagens voor 600 x 400 modules (750 mm breed)

Hoogte in mm	Art. nrs. enkele sectie wagens	Draagwanden	Aantal modules
840 mm	**2200060844051**	1.3	2 tot 5
920 mm	**2200060924051**	1.5	2 tot 6
1090 mm	**2200061094051**	2	3 tot 8
1220 mm	**2200061224051**	2.3	4 tot 9
1470 mm	**2200061474051**	3	5 tot 13
1840 mm	**2200061844051**	4	7 tot 17
2006 mm	**2200062014051**	4.4	7 tot 19
2220 mm	**2200062224051**	5	8 tot 22

Meerdere sectie wagens

Vervang de onderstreepte cijfers in het artikelnummersoverzicht met de codes om een dubbele (**066**) of een driedubbele (**666**) brede compartiment wagen te bestellen.

√ Bij wagens van 1470 mm en lager kan een enkele duwbeugel horizontaal worden geplaatst voor het comfortabel duwen van de wagen.



Art. nr 2204441476051

Smalle wagens voor 400 x 600 modules (550 mm breed)

Hoogte in mm	Art.nrs enkele sectie wagens	Draag-wanden	Aantal modules
840 mm	**2200040846051**	1.3	2 tot 5
920 mm	**2200040926051**	1.5	2 tot 6
1090 mm	**2200041096051**	2	3 tot 8
1220 mm	**2200041226051**	2.3	4 tot 9
1470 mm	**2200041476051**	3	5 tot 13
1840 mm	**2200041846051**	4	7 tot 17
2006 mm	**2200042016051**	4.4	7 tot 19
2220 mm	**2200042226051**	5	8 tot 22

Meerdere sectie wagens

Vervang de onderstreepte cijfers in het artikelnummersoverzicht met de codes om een dubbele (**044**) of een driedubbele (**444**) smalle compartiment wagen te bestellen.

All to know

Rolluik wagens

Achterwand

Een extra achterwand voorkomt het blokkeren van het rolluik door de inhoud van de wagen.

Gemakkelijk in gebruik

Nieuw span rol systeem voor een gemakkelijker gebruik van het rolluik.

Ergonomie

De greep in het midden van de rolluik voorkomt dat er onnodig gebukt hoeft te worden bij het openen of sluiten van de wagen.



Eenvoudige reiniging

Het rolluik kan eenvoudig zonder gereedschap uit de aluminium wagen gehaald worden voor reiniging.



Alle accessoires en modulaire inhoud moeten separaat besteld worden.

Aluminium wagens met dichte deur

Aluminium wagens met dichte deur hebben als voordeel dat er geen zicht is op de opgeslagen producten.



Art. nr 2200061844061



Art. nr 2200661844061

Brede wagens met deur voor 600 x 400 modules (750 mm breed)

Dubbeldeurs.

Hoogte in mm	Art. nrs. enkele sectie wagens	Draagwanden	Aantal modules
840 mm	**2200060844061**	1.3	2 tot 6
920 mm	**2200060924061**	1.5	2 tot 7
1090 mm	**2200061094061**	2	3 tot 9
1220 mm	**2200061224061**	2.3	4 tot 10
1470 mm	**2200061474061**	3	5 tot 13
1840 mm	**2200061844061**	4	7 tot 18
2006 mm	**2200062014061**	4.4	8 tot 20
2220 mm	**2200062224061**	5	9 tot 22

Meerdere sectie wagens

Vervang de onderstreepte cijfers in het artikelnummersoverzicht met de codes om een dubbele (**066**) of een driedubbele (**666**) brede compartiment wagen te bestellen.

√ Met het gebruik van diverse accessoires wordt een aluminium transport wagen gemakkelijk omgebouwd tot bijvoorbeeld een procedure- of verpleegwagen.



Art. nr 2200041476031



Art. nr 2200441096041

Smalle wagens met deur voor 400 x 600 modules (550 mm breed)

Kies uit een linksdraaiende of rechtsdraaiende deur.

Hoogte in mm	Art. nrs. enkele sectie wagens	Draag-wanden	Aantal modules
840 mm	**2200040846041** (linksdraaiend) **2200040846031** (rechtsdraaiend)	1.3	2 tot 6
920 mm	**2200040926041** (linksdraaiend) **2200040926031** (rechtsdraaiend)	1.5	2 tot 7
1090 mm	**2200041096041** (linksdraaiend) **2200041096031** (rechtsdraaiend)	2	3 tot 9
1220 mm	**2200041226041** (linksdraaiend) **2200041226031** (rechtsdraaiend)	2.3	4 tot 10
1470 mm	**2200041476041** (linksdraaiend) **2200041476031** (rechtsdraaiend)	3	5 tot 13
1840 mm	**2200041846041** (linksdraaiend) **2200041846031** (rechtsdraaiend)	4	7 tot 18
2006 mm	**2200042016041** (linksdraaiend) **2200042016031** (rechtsdraaiend)	4.4	8 tot 20
2220 mm	**2200042226041** (linksdraaiend) **2200042226031** (rechtsdraaiend)	5	9 tot 22

Meerdere sectie wagens

Vervang de onderstreepte cijfers in het artikelnummersoverzicht met de codes om een dubbele (**044**) of een driedubbele (**444**) smalle compartiment wagen te bestellen.

All to know

Wagens met deur

Materiaal dichte deuren

4 mm volkern-plaat



270˚ Opening

Uniek scharnier maakt opening van 270˚ mogelijk. De deur kan in de maximaal geopende positie vastgezet worden door een speciaal geïntegreerd kliksysteem.



Ergonomie

De handgreep, welke onderdeel is van het aluminium deurframe, maakt het mogelijk om de deur op elke willekeurige hoogte te bedienen voor openen.

Stofdicht

De binnenzijde van de wagen is stofdicht door toepassing van een speciaal rubber profiel. Tevens sluit de deur hierdoor geluidsarm.

Alle accessoires en modulaire inhoud moeten separaat besteld worden.

Aluminium wagens met glazen deur

Aluminium wagens met een glazen deur zijn gemakkelijk te bedienen en geven te allen tijde een goed overzicht van de opgeslagen producten in de wagen.



√ Onze hoge wagens zijn uitermate geschikt voor het opbergen van lange katheters.

Art. nr 2206661844062

Brede wagens met glazen deur voor 600 x 400 modules (750 mm breed)

Dubbele glazen deuren.

Hoogte in mm	Art. nrs. enkele sectie wagens	Draagwanden	Aantal modules
920 mm	**2200060924062**	1.5	2 tot 7
1090 mm	**2200061094062**	2	3 tot 9
1470 mm	**2200061474062**	3	5 tot 13
1840 mm	**2200061844062**	4	7 tot 18

Meerdere sectie wagens

Vervang de onderstreepte cijfers in het artikelnummersoverzicht met de codes om een dubbele (**066**) of een driedubbele (**666**) brede compartiment wagen te bestellen.



√ Met het gebruik van diverse modules in offwhite ABS, transparant PC, geel PP+ of groen PP+ met antibacterieel ingrediënt i.c.m. de glazen deuren is er in 1 oogopslag te zien met welke wagen de gebruiker te maken heeft.

Art. nr 2200041846040

Smalle wagens met glazen deur voor 400 x 600 modules (550 mm breed)

Kies uit een linksdraaiende of rechtsdraaiende deur.

Hoogte in mm	Art. nrs. enkele sectie wagens	Draag-wanden	Aantal modules
920 mm	**2200040926040** (linksdraaiend) **2200040926030** (rechtsdraaiend)	1.5	2 tot 7
1090 mm	**2200041096040** (linksdraaiend) **2200041096030** (rechtsdraaiend)	2	3 tot 9
1470 mm	**2200041476040** (linksdraaiend) **2200041476030** (rechtsdraaiend)	3	5 tot 13
1840 mm	**2200041846040** (linksdraaiend) **2200041846030** (rechtsdraaiend)	4	7 tot 18

Meerdere sectie wagens

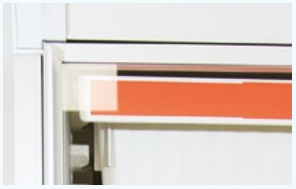
Vervang de onderstreepte cijfers in het artikelnummersoverzicht met de codes om een dubbele (**044**) of een driedubbele (**444**) smalle compartiment wagen te bestellen.

All to know

Wagens met glazen deur

Kwaliteit glas

4 mm dik gehard glas.



Ergonomie

De geïntegreerde greep over de gehele lengte van de deur vereenvoudigt het openen van de deur op elke hoogte.



Stofdicht

De binnenzijde van de wagen is stofdicht door toepassing van een speciaal rubber profiel. Tevens sluit de deur hierdoor geluidsarm.



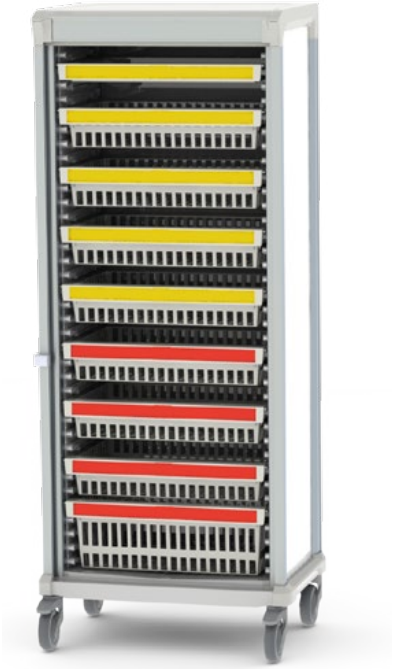
270˚ Opening

Uniek scharnier maakt opening van 270˚ mogelijk. De deur kan in de maximaal geopende positie vastgezet worden door een speciaal geïntegreerd kliksysteem.

Alle accessoires en modulaire inhoud moeten separaat besteld worden.

Aluminium wagens zonder deur

Aluminium wagens zonder deur worden vooral gebruikt in een speciaal met lucht behandelde ruimte zoals een OK.



Art. nr 2200061844000

√ Onze aluminum wagens zijn ideaal voor transport en opslag van bijvoorbeeld modulaire medicijncassettes tussen een centrale apotheek en de verpleegafdelingen waar de medicijnuitgifte plaatsvindt.



Art. nr 2200661844000

Brede wagens voor 600 x 400 modules (750 mm breed)

Hoogte in mm	Art. nrs. enkele sectie wagens	Draagwanden	Aantal modules
840 mm	**2200060844000**	1.3	2 tot 6
920 mm	**2200060924000**	1.5	2 tot 7
1090 mm	**2200061094000**	2	3 tot 9
1220 mm	**2200061224000**	2.3	4 tot 10
1470 mm	**2200061474000**	3	5 tot 13
1840 mm	**2200061844000**	4	7 tot 18
2006 mm	**2200062014000**	4.4	8 tot 20
2220 mm	**2200062224000**	5	9 tot 22

Meerdere sectie wagens

Vervang de onderstreepte cijfers in het artikelnummersoverzicht met de codes om een dubbele (**066**) of een driedubbele (**666**) brede compartiment wagen te bestellen.

Art. nr 2204441846000

√ Modules kunnen ook voorzien worden van labelhandgrepen met optionele kleursignalering (in verschillende kleuren).



√ Optioneel zijn er ook telescopen mogelijk.

Smalle wagens voor 400 x 600 modules (550 mm breed)

Hoogte in mm	Art. nrs. enkele sectie wagens	Draag-wanden	Aantal modules
840 mm	**2200040846000**	1.3	2 tot 6
920 mm	**2200040926000**	1.5	2 tot 7
1090 mm	**2200041096000**	2	3 tot 9
1220 mm	**2200041226000**	2.3	4 tot 10
1470 mm	**2200041476000**	3	5 tot 13
1840 mm	**2200041846000**	4	7 tot 18
2006 mm	**2200042016000**	4.4	8 tot 20
2220 mm	**2200042226000**	5	9 tot 22

Meerdere sectie wagens

Vervang de onderstreepte cijfers in het artikelnummersoverzicht met de codes om een dubbele (**044**) of een driedubbele (**444**) smalle compartiment wagen te bestellen.

All to know

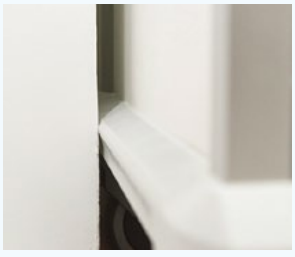
Wagens zonder deur



Opties

Standaard zijn alle aluminium wagens (met rolluik, deuren of zonder deuren) voorzien van draagwanden. Alle wagens kunnen optioneel gemonteerd worden met telescopen of een combinatie van draagwanden met telescopen.

** Vanwege veiligheidsredenen is het niet toegestaan om modules te beladen met een gewicht meer dan 10 kilo boven 1400 mm hoogte.*



Bumpers

Bumpers beschermen zowel de wagen als de muren van de ruimte.

Alle accessoires en modulaire inhoud moeten separaat besteld worden.

Stap 2: Bepaal de afmeting van uw wagen

Afmetingen aluminium wagens

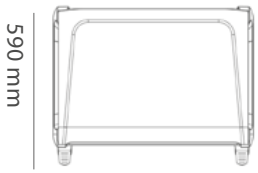
Breed model

Brede aluminium wagens zijn beschikbaar als enkel, dubbel of drie compartiment wagens met acht verschillende hoogtes. Alle wagens hebben een vaste diepte van 590 mm. Geschikt voor het inschuiven van modules van 600 mm x 400 mm.

Wanneer er meerdere compartimenten vereist zijn of andere hoogtes neemt u dan contact met ons op.

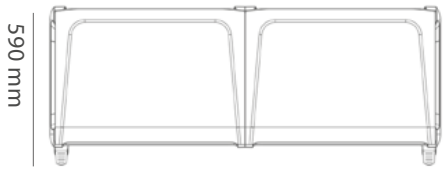
1/1 modulair

Enkele brede wagen
750 mm



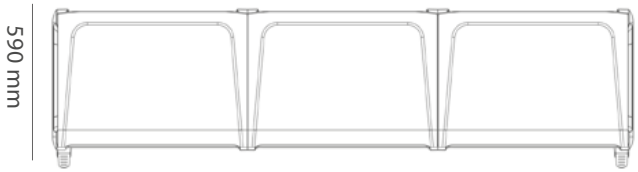
2/1 modulair

Dubbele brede wagen
1460 mm

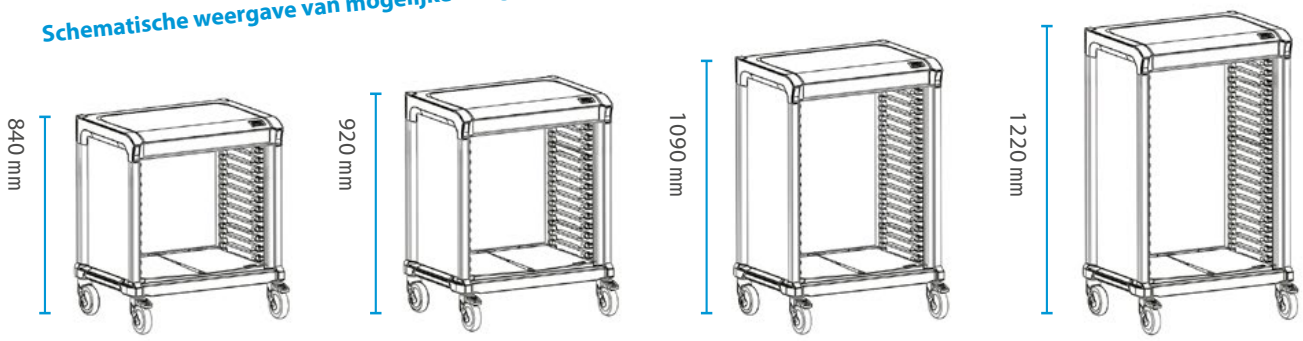


3/1 modulair

Driedubbele brede wagen 2170 mm



Schematische weergave van mogelijke hoogtes van laag naar hoog



Maximaal aantal modules of manden voor smalle en brede wagens (per sectie):

	Wagenhoogtes	840 mm	920 mm	1090 mm	1220 mm
Module hoogte	Type transportwagen	1,3 draagwanden	1,5 draagwanden	2 draagwanden	2,3 draagwanden
50 mm	RD	5	6	8	9
	GD/DD/ZD	6	7	9	10
100 mm	RD	3	4	5	6
	GD/DD/ZD	4	4	6	7
150 mm	RD	2	3	4	4
	GD/DD/ZD	3	3	4	5
200 mm	RD	2	2	3	4
	GD/DD/ZD	2	2	3	4

RD - Rolluik Deur GD -Glazen Deur DD - Dichte Deur ZD - Zonder Deur

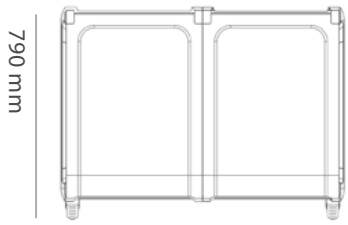
1/1 modulair

Enkele smalle wagen
550 mm



2/1 modulair

Dubbele smalle wagen
1060 mm



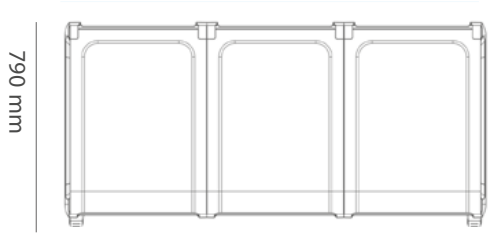
Smal model

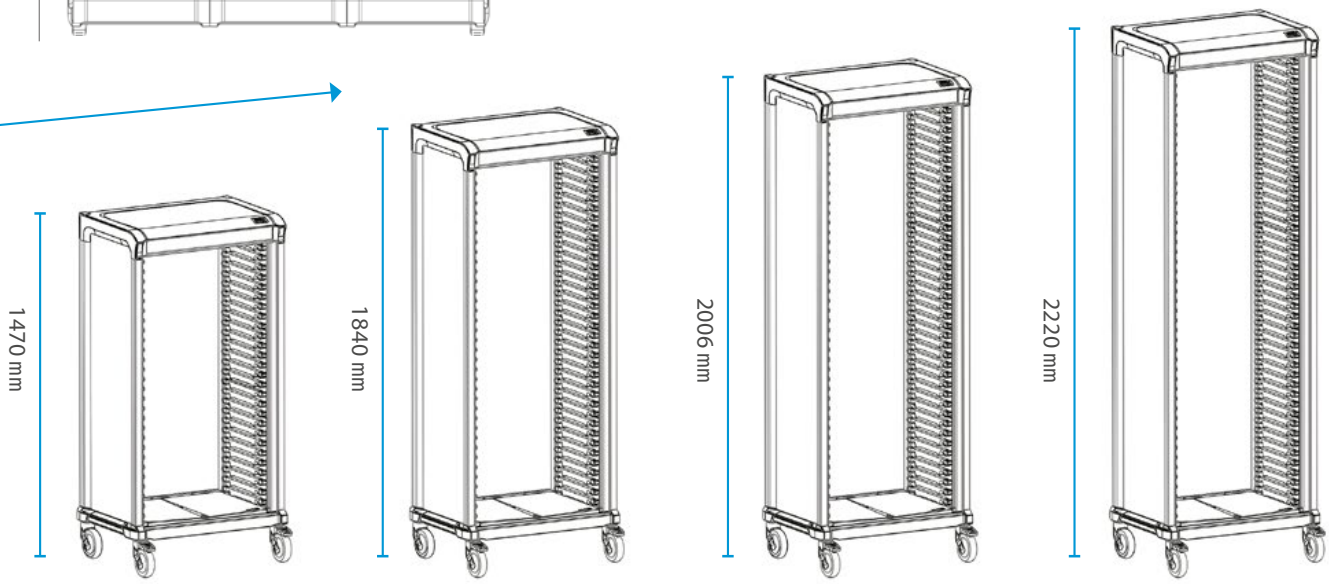
Smalle aluminium wagens zijn beschikbaar als enkel, dubbel of drie compartiment wagens met acht verschillende hoogtes. Alle wagens hebben een vaste diepte van 790 mm. Geschikt voor het inschuiven van modules van 400 mm x 600 mm.

Wanneer er meerdere compartimenten vereist zijn of andere hoogtes neemt u dan contact met ons op.

3/1 modulair

Driedubbele smalle wagen 1570 mm





Maximaal aantal modules of manden voor smalle en brede wagens (per sectie):

	Wagenhoogtes	1470 mm	1840 mm	2006 mm	2220 mm
Module hoogte	Type transportwagen	3 Draagwanden	4 Draagwanden	4,4 Draagwanden	5 Draagwanden
50 mm	RD	13	17	19	22
	GD/DD/ZD	13	18	20	22
100 mm	RD	8	11	13	14
	GD/DD/ZD	9	12	13	15
150 mm	RD	6	7	9	11
	GD/DD/ZD	6	7	10	11
200 mm	RD	5	7	7	8
	GD/DD/ZD	5	7	8	9

RD - Rolluik Deur GD -Glazen Deur DD - Dichte Deur ZD - Zonder Deur

Stap 3: Bepaal de modulaire inhoud

Modules

ABS Off-white



Module 50 mm diep
Art. nr. 11164051



Module 100 mm diep, met gladde wanden
Art. nr. 11164100



Module 100 mm diep
Art. nr. 11164101



Module 200 mm diep
Art. nr. 11164201



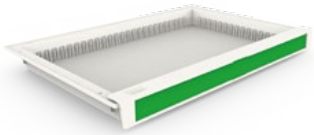
Mand 100 mm diep
Art. nr. 10164101



Mand 200 mm diep
Art. nr. 10164201



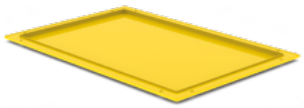
Label handgreep smal
Art. nr. 1510040



Label handgreep breed
Art. nr. 1510060

Thermisch reinigbare modules

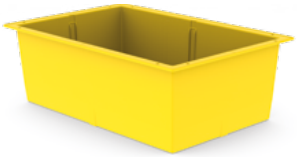
Thermisch desinfecteerbaar PP+ kunststof.



Module 10 mm diep
Art. nr. 11464010



Module 100 mm diep
Art. nr. 11464100



Module 200 mm diep
Art. nr. 11464201

Antibacteriële modules

Thermisch desinfecteerbaar PP+ kunststof met antibacterieel ingrediënt.



Module 10 mm diep
Art. nr. 11864010ABG



Module 100 mm diep
Art. nr. 11864100ABG



Module 200 mm diep
Art. nr. 11864201ABG



Brochures

Bekijk onze uitgebreide brochures voor een overzicht van alle modules, katheterschappen, draagwanden of modulaire medicijncassettes in o.m. ABS, PC, PP+ en RVS.

allmodul.nl/download





Draagwanden, telescopen en katheter-oplossingen

Draagwanden
Standaard worden onze aluminium wagens voorzien van horizontale + kiepstand draagwanden. Deze draagwanden zijn geoptimaliseerd voor de opslag van alle maten modules. Zie pagina 14 voor een overzicht van het maximaal aantal modules in elk compartiment van onze transportwagens.

Stopje i.c.m. de kiepfunctie van de horizontale + kiepstand **draagwand**

De gekozen montagewijze van het stopje (*Art. nr. 1410000*), het langwerpige deel aan de boven- of onderzijde, bepaalt of de module de normale stopfunctie krijgt bij horizontaal gebruik, of iets kan doorglijden en dan in de kiepstand kan hangen.



Heavy duty nylon draagwanden
Bij gebruik van draadmanden of zwaar beladen modules zijn de speciale nylon draagwanden uitermate geschikt. Vraag ons naar de voorwaarden.

Telescopen
Heavy duty toepassing, bijvoorbeeld bij het gebruik van zware infuuszakken.



Art. nr. 413004002
Inklikbare telescopen
t.b.v. brede modulaire toepassingen

Lengte 400 mm, per set tot 50 kg belastbaar



Art. nr. 413006002
Inklikbare telescopen
t.b.v. smalle modulaire toepassingen

Lengte 600 mm, per set tot 50 kg belastbaar

De telescopensets zijn van een hoge kwaliteit gegalvaniseerd staal geproduceerd. De telescopen moeten aan geperforeerde stelstrips worden bevestigd. Deze stelstrips zullen door ons worden gemonteerd in de wagens. Vraag ons naar de mogelijkheden.

Katheteropslag en transport
Oplossingen voor hangende katheters of opslag van dozen in staande lengte-richting.



Twee verschillende soorten schappen met katheterhouders



Katheterhouder met 14 of 20 verstelbare haken



Katheter ophangsysteem met 6 of 9 haken

Katheterdozenhouder breed en smal

Bedoeld voor de opslag van lange katheters in dozen.



Stap 4: Bepaal de accessoires

Accessoires

All to know

Accessoires

Het bevestigen van een accessoire rail aan een aluminium wagen zorgt ervoor dat er gemakkelijk diverse houders aan gehangen kunnen worden.

De accessoire rail moet separaat besteld worden.

Reiniging
De verschillende accessoires kunnen handmatig gereinigd worden met neutrale reinigingsmiddelen.

Materiaal naaldencontainerhouders
RVS 316 kwaliteit.

Kleur naaldencontainerhouders
Zilverkleurig verchroomd.

Universele naaldencontainerhouder
Deze naaldencontainer is van RVS, de houder klemt zich vast aan de accessoire rail.

Er is geen klemschroef bij nodig. Om de naaldencontainer te klemmen wordt een spanband met klittenbandsluiting gebruikt.
Art. nr. 230000081

Overige houders
Wij leveren ook andere formaten houders indien gewenst. Ook de SharpSafe houder hebben wij in ons assortiment. Vraag ons om meer informatie.

Art. nr. 230040011N
Accessoire rail voor 400 mm diepe wagens
470 x 10 x 25 mm (lxdxh)

De aluminium accessoire rail kan op elke gewenste hoogte aan de zijkant van de wagen worden gemonteerd.



Art. nr. 230060011N
Accessoire rail voor 600 mm diepe wagens
670 x 10 x 25 mm (lxdxh)

Art. nr. 50102510
DIN rail
10 x 25 mm (dxh)

NB: geef altijd de voor u gewenste lengte door.

Art. nr. 230000190
Klemschroef voor naaldencontainerhouder i.c.m. de accessoire rail

De houder klemt zich op de accessoire rail. Vervolgens kan een RVS naaldencontainerhouder erin geplaatst worden. Met de stelknop kan de hoogte van de houder en de richting aangepast worden.



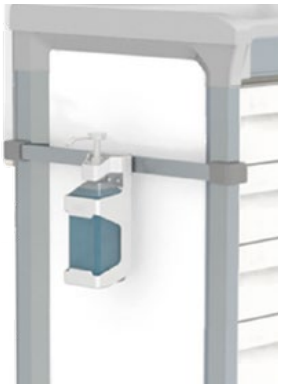
De accessoire rail en een naaldencontainerhouder moeten separaat besteld worden.



Zie hieronder een overzicht van de meest gebruikte naaldencontainerhouders in een vaste maat.

Omschrijving	Maat in mm	Art. nrs. naaldencontainerhouders	Vorm
Halfrond	130 x 130 mm	230000001	
Vierkant	200 x 200 mm	230000005	
Klein vierkant	150 x 150 mm	230000069	
Rechthoekig	100 x 180 mm	230000071	
Ovaal	240 x 160 mm	230000072	

Accessoires



Art.nr. 230000097
Desinfectiepomphouder

82 x 80 x 203 mm (bxdxh)

De houder is gemaakt van duurzaam PP en is goed schoon te maken met zeep en desinfectiemiddelen tot 120 graden. Desinfectiehandpompen met een diameter tot aan 70 mm passen goed in deze houder.

Bevestig de desinfectiepomphouder met de DIN haken aan een accessoire rail. *De accessoire DIN-rails moeten separaat besteld worden.*

Art.nr. 230000097P
Navulbare handpomp voor desinfectiemiddelen 500 ml

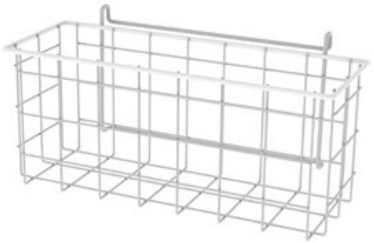


Art. nr. 230000091
Handschoenendoos houder

262 x 107 x 152 mm (bxdxh)
Off-white ABS kunststof

In deze handschoendooshouder past bijna elke formaat doos*. De houder is op verschillende manieren toe te passen aan een wagen, kast of muur en zelfs het patiëntenbed. Voor gebruik bij wagens is er een DIN rail (*art. nr. 50102510*) verkrijgbaar.

*Met een maximum van 245 x 145 x 80 mm (bxdxh).



Art. nr. 230000008
Draadmand

440 x 160 x 190 mm (bxdxh)
Gerilsaneerd staaldraad, off-white

Deze mand kan eenvoudig en zonder gereedschap aan de accessoire rail worden gehangen.

De accessoire rail moet separaat besteld worden.

All to know

ABS handschoenendozen systeem

Er is naast een enkele handschoenendoos houder ook een houder voor drie dozen beschikbaar (*art.nr. 230000092*).



Om de enkele houder direct op de muur te bevestigen is een apart montagedeel nodig (*art.nr. 230000094*).

De houder kan ook aan een bed gehangen worden. Daarvoor zijn haken beschikbaar (*art.nr. 230000095*).

Voor de verschillende maten handschoenen (XS t/m XL) worden stickers meegeleverd, die op de houders geplakt kunnen worden. Wanneer de stickers aan vervanging toe zijn kunnen deze worden bijbesteld (*art. nr. 230000096*).

Stap 4: Bepaal de accessoires

Accessoires

More to know

Accessoires

Assortiment

In deze brochure staat een overzicht van de meest gebruikte accessoires voor onze aluminium wagens.

De meeste accessoires die op onze andere wagens passen, kunnen ook gebruikt worden om te bevestigen aan de aluminium wagens.

Bekijk de stalen ladewagens brochure voor een actueel overzicht van alle beschikbare accessoires.

Download de brochure op allmodul.nl/download





Art. nr. 230900003
Afvalbak, inhoud 15 ltr

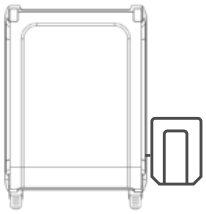
215 x 280 x 395 mm (bxdxh)
Lichtgrijze kunststof afvalbak

Fraai vormgegeven afvalbak. In verschillende posities te bevestigen aan de wagen. Er is maar één enkele accessoire rail nodig voor montage.

De accessoire rail moet separaat besteld worden.

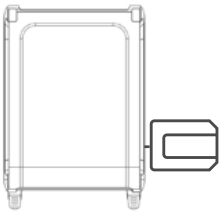
Art.nr. 230900003B
Enkele afvalbak parallel aan de wagen

Hierbij wordt de afvalbak met de lange zijde aan de wagen gehangen in de daar bijbehorende ophangbeugel.



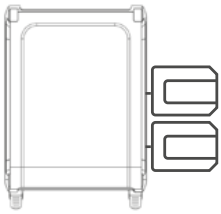
Art.nr. 230900003S
Enkele afvalbak haaks op de wagen

Hierbij wordt de afvalbak met de korte zijde aan de wagen gehangen in de daar bijbehorende ophangbeugel.



2 x **Art.nr. 230900003S**
Dubbele afvalbakken haaks op de wagen

Hierbij worden twee afvalbakken met de korte zijde naast elkaar gehangen in de daar bijbehorende ophangbeugels.



Art. nr. 230000007
Katheterhouder

102 x 102 x 450 mm (bxdxh)
Geëpoxeerd staal en acrylaat voorplaat

De katheterhouder kan eenvoudig en zonder gereedschap aan twee accessoire rails worden gehangen.

2 accessoire rails moeten separaat besteld worden.



Art. nr. 230000080
Universele RVS zuurstoffleshouder

170 x 97 x 370 mm (bxdxh)
RVS 316 kwaliteit

Deze houder kan eenvoudig en zonder gereedschap aan de 2 accessoire rails gehangen worden. De spanbanden zijn voorzien van klittenbandsluiting.

De accessoire rails moeten separaat besteld worden.



Accessoires



Art. nr. 230000018
Set staanders t.b.v. de montage van maximaal 2 rijen kantelbakken

Geanodiseerd aluminium met ABS kunststof afdekdoppen.

De staanders hebben een lengte van 805 mm en komen, na montage ongeveer 600 mm boven de wagen uit.

De houders met kantelbakken moeten separaat besteld worden.

Hieronder een artikelnummeroverzicht van alle kantelbakhouders.
De kantelbakhouder is lichtgrijs (benaderd RAL 7035). De handgrepen in de transparante kantelbakjes zijn blauw (benadert RAL 5002).

Aantal kantelbakken	Art.nrs.	Afmetingen (bxdxh)
3	**230000014**	601 x 198 x 238 mm
4	**230000015**	601 x 172 x 206 mm
5	**230000016**	601 x 136 x 163 mm
6	**230000017**	601 x 94 x 112 mm
9	**230000017D**	601 x 64 x 76 mm



Art. nr. 237000001
Aanhaakbaar frame

367 x 350 x 90 mm (bxdxh)

Het frame hangt zich vast aan de accessoire rail en steunt tevens tegen de ombouw van de wagen. Binnen het frame passen al onze 300 x 400 mm modules.

De accessoire rail en een 300 x 400 mm module moeten separaat besteld worden.



Art. nr. 230000061A
Op- en neer klapbaar frame t.b.v. 300 x 400 mm modules

Het frame wordt aan de wagen gemonteerd. In het frame passen al onze 300x400 mm modules. Op deze manier kan het dienen als werkplateau of als extra opslagbakje

Een 300 x 400 mm module moet separaat besteld worden.

More you need

300x400 mm modules

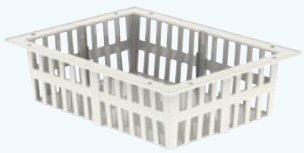
Assortiment
In onze module folder staat een compleet overzicht van alle beschikbare modules.

Download de brochure op allmodul.nl/download

De modules die het meest gebruikt worden i.c.m. de houders zijn:



Art. nr. 11134101
300 x 400 bak, 100 mm diep, ABS kunststof, off-white



Art. nr. 10134101
300 x 400 mand, 100 mm diep, ABS kunststof, off-white



Art. nr. 11134201
300 x 400 bak, 200 mm diep, ABS kunststof, off-white

Stap 4: Bepaal de accessoires

Topbladen

All to know
Topbladen

Kunststof topbladen
De PolyCarbonaat top-bladen hebben een licht-grijze kleur. Ze zijn gemak-kelijk te reinigen door de afgeronde hoeken.

De kunststof topbladen hebben aan drie zijden een iets opstaande rand.

RVS topbladen
Topbladen in RVS 316 kwaliteit.

Reiniging
De topbladen kunnen handmatig gereinigd worden met neutrale reinigingsmiddelen.

De topbladen zijn afneembaar om de schoonmaak ervan te vereenvoudigen. Optioneel kan het blad definitief vastgemaakt worden.

De topbladen verdragen het schoonmaken met de daartoe bestemde alcoholoplossingen.

Twijfelt u over het juiste werkblad voor uw wagen?

Neem contact met ons op.

Art. nr. 230000063
PC kunststof topblad voor 1/1 modulaire aluminium wagens van 590 mm diepte

De buitenafmetingen zijn 750 x 590 mm (bxd).



Art. nr. 230000064
PC kunststof topblad voor 1/1 modulaire aluminium wagens van 790 mm diepte

De buitenafmetingen zijn 550 x 790 mm (bxd).



Art. nr. 230000100
PC kunststof topblad voor 2/1 modulaire aluminium wagens van 790 mm diepte

De buitenafmetingen zijn 1060 x 790 mm (bxd).



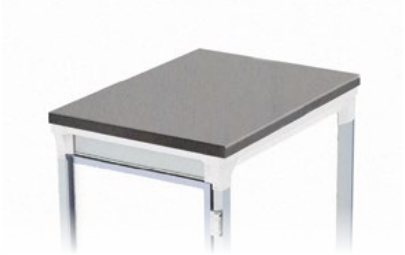
Art. nr. 230000075
RVS topblad voor 1/1 modulaire aluminium wagens van 590 mm diepte

De buitenafmetingen zijn 750 x 590 mm (bxd).



Art. nr. 230000077
RVS topblad voor 1/1 modulaire aluminium wagens van 790 mm diepte

De buitenafmetingen zijn 550 x 790 mm (bxd).



Art. nr. 231044001
RVS topblad voor 2/1 modulaire aluminium wagens van 790 mm diepte

De buitenafmetingen zijn 1060 x 790 mm (bxd).



Duwbeugels



Art. nr. 230046000
Duwbeugel kort

460 mm lengte

Duwbeugel van 460 mm lengte.
Bij hoge wagens worden meestal meerdere duwbeugels in verticale stand gemonteerd.
Bij de lage wagens volstaat één duwbeugel in horizontale stand.



Art. nr. 230066000
Duwbeugel lang

660 mm lengte

Duwbeugel van 660 mm lengte.
Bij hoge wagens worden meestal meerdere duwbeugels in verticale stand gemonteerd.
Bij de lage wagens volstaat één duwbeugel in horizontale stand.



Bij wagens van 1470 mm en lager kan een enkele duwbeugel horizontaal worden geplaatst voor het comfortabel duwen van de wagen.

All to know
Duwbeugels

Variatie

Wanneer er accessoires onder de duwbeugels aan een hoge wagen moeten komen, kan er een kortere duwbeugel gemonteerd worden.

Zoals bij onderstaand voorbeeld is een op- en neerklapbaar werkblad geplaatst. De 600 mm lange duwbeugels zouden daar niet goed boven passen. Er is gekozen voor 400 mm lange duwbeugels om meer ruimte te creëren.

Op- en neerklapbaar werkblad

Verkrijgbaar zijn het op- en neerklapbaar werkblad voor brede wagens (*Art.nr. 230000061A)* en een bijpassend schrijfplateau (*Art.nr. 230000062A)*.
Voor smalle wagens maken we gebruik van twee beugels waarop een volkern blad wordt gemonteerd (*Art.nr 237000002*).



Stap 4: Bepaal de accessoires

Hechtmaterialenhouders

All to know

Materiaal RVS hechtmateriaalhouder
RVS 316 kwaliteit.

Materiaal telescopische hechtmaterialen houder
Aluminium met poedercoating.

Reiniging houders
De houders kunnen handmatig gereinigd worden met neutrale reinigingsmiddelen.

Installatie van hecht-materialenhouder op telescopen
Wij raden aan de hecht-materialenhouder bovenin het compartiment te laten installeren. Dit wordt dan in de plaats van 2 draagwan-den geïnstalleerd.



De frames van de basisset van de hechtmaterialen-houder hangen op de vier telescopen, zoals hierboven getoond.

Art. nr. 230000050
Hechtmaterialenhouder

290 x 600 x 150 mm (HxBxD), RVS

Robuuste hechtmaterialenhouder van RVS.
De houder is geschikt voor 10 - 20 verpakkingen met hechtmateriaal. Er zijn twee accessoire rails nodig om de houder te monteren.

De accessoire DIN-rails moeten separaat besteld worden.



Hechtmaterialenhouder op telescopen

Gepoedercoat aluminium, wit

De hechtmaterialenhouder op telescopische geleiderrails wordt in de 550 mm smalle wagens gebruikt. Elke volledig uitschuifbare houder biedt plaats aan 4 tot 8 rijen hecht-draaddoosjes voor snelle toegang. Een basisset van de hechtmaterialenhouder bestaat uit 2 frames, 8 schappen en 16 verdelers.

Twee paar telescopische geleiders (art.nr. 413006002) en vier stelstrips (art.nr. 413000090) moeten separaat besteld worden.

Art. nr. 230812001
Hechtmaterialenhouder basisset

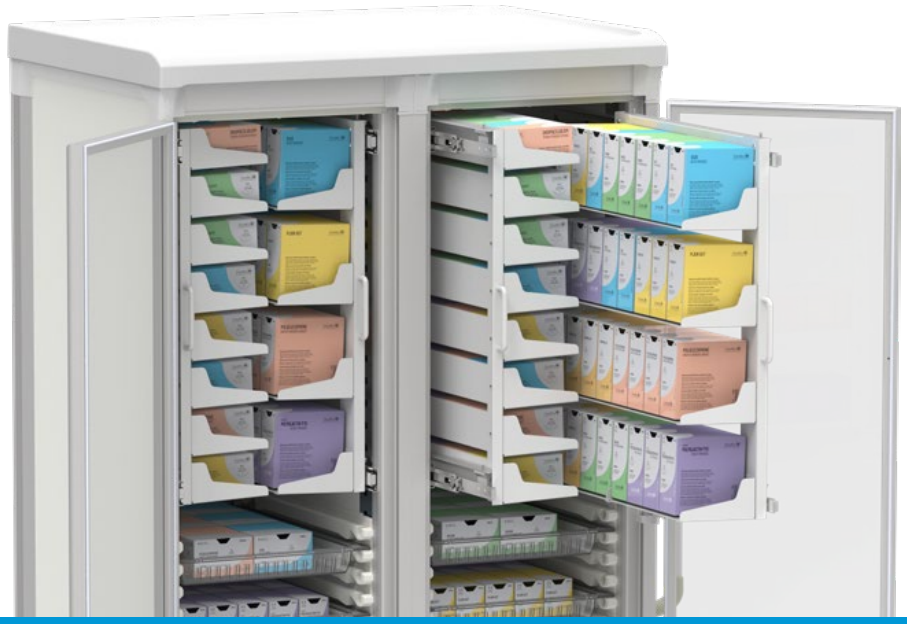
Basisset t.b.v 1 compar-timent.

Art. nr. 230812001S
4 extra schappen

Om 1 of meerdere frames van extra schappen te voorzien.

Art. nr. 230812001D
8 extra verdelers

Om de schappen onder te verdelen.



Stap 5: Kies de wijze van vergrendeling

Sloten oplossingen



Art. nr. 230000030
Sleutelslot voor aluminium wagens

Het sleutelslot kan in zowel rolluikwagens als in wagens met deuren worden gebruikt.

Per wagen wordt 1 set van 2 sleutels geleverd.



Art. nr. 230000003
Elektronisch codeslot KL1000
33 x 136 x 28 mm (HxBxD)

De Codelocks KL1000 is een pincodeslot met toetsprogrammering, key-override (noodslot), 20 gebruikerscodes. Levensduur van de 2 AAA-batterijen is 3 jaar bij 15 maal sluiten per dag / ±15.000 inwerkstellingen. Batterijen zijn van buitenaf te vervangen.



Art. nr. LS400DHW
Elektronisch codeslot LS400
151 x 38 x 33 mm (HxBxD)

De Schlagbaum LS400 is een pincodeslot met RFID mogelijkheid (Mifare).
Levensduur Lithium batterijenset 3 jaar bij 50 maal sluiten per dag / ±50.000 inwerkstellingen. Batterijenset is van buitenaf te vervangen (*Art. nr. LSBATLI*).

All to know
Sloten

LS400 elektronisch codeslot
De LS400 sloten worden door ons uitgeleverd met de gewenste instellingen. Deze instellingen zullen wij voorprogrammeren.

Montage
De sloten worden gemonteerd in het bovendeel van de wagen. Zo kan de gebruiker er altijd bij zonder te bukken.

In wagens met deuren worden de sloten bovenaan de deur gemonteerd.

Sloten oplossingen brochure
Er is een uitgebreide brochure beschikbaar over al onze sloten oplossingen voor uw wagens.

www.allmodul.nl/download



Stap 6: Kies de belettering

Gekleurde tekst of folie



Belettering van wagens

Vinyl kunststof folie, diverse kleuren

Ook uw wagens kunnen gelabeld worden zodat duidelijk is op welke afdeling een wagen thuishoort. Of met welke soort artikelen het gevuld mag worden. Laat u zich door ons informeren.

Vanaf 1 wagen te bestellen, veel kleuren mogelijk.





Art. nrs. diverse beplakkingen	
1000050	1-zijdige folie op wagen
1000051	2-zijdige folie op wagen
1000052	3-zijdige folie op wagen
1000053	4-zijdige folie op wagen
1000057	1-zijdige belettering op wagen
1000058	2-zijdige belettering op wagen





Een serie aluminium wagens, elk voor een specifiek specialisme binnen een ziekenhuis, zijn voorzien van tekstuele signalering in een opvallende kleur. Zo is er in één oogopslag te zien waarvoor de kar dient ingezet te worden.

Gekleurde, geprinte zijpanelen

Gekleurde zijpanelen

Polymeer kunststof

De drie beschikbare kleuren zijn afgeleid van de drie basiskleuren van onze kunststof ladewagens.

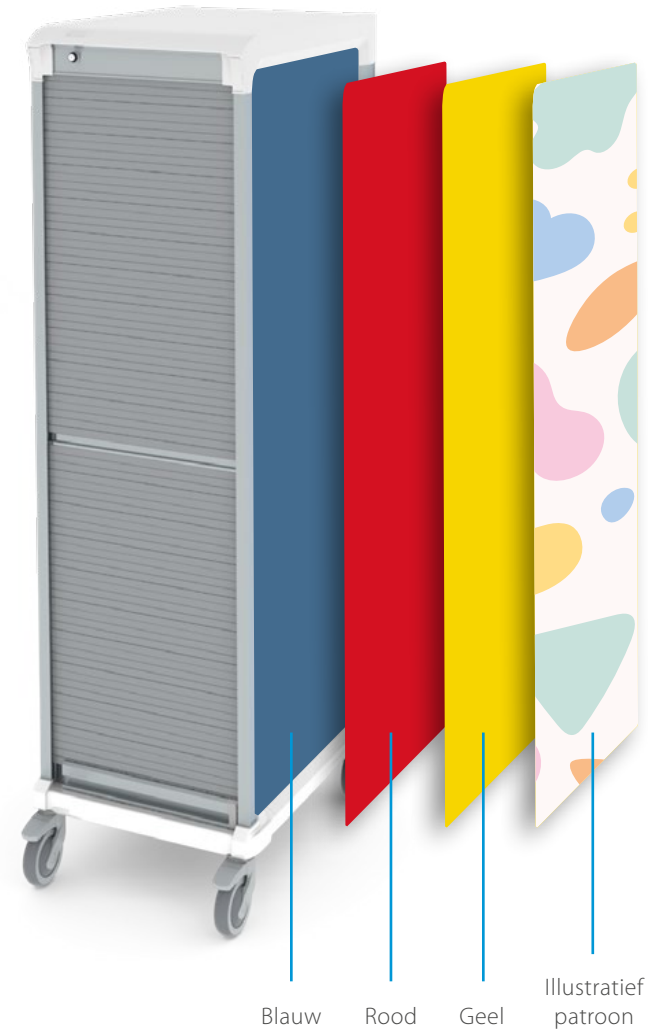
De zijpanelen komen links en rechts van de wagen. Deze oplossing is vanaf 1 wagen te bestellen.

De gekleurde zijpanelen hebben de volgende eigenschappen:

√ Drie standaard kleuren en één standaard patroondesign beschikbaar.
√ De kleurcodering helpt om een wagen snel terug te vinden.
√ Geschikt om handmatig schoon te maken met desinfectiemiddelen.
√ Duurzaam niet-absorberent polymeer waarop de kleur of patroon met een UV-bestendig inkt is geprint.
√ Beschikbaar voor wagens tot een hoogte van 1840 mm.

Bij een oplage van 20 wagens of meer zijn er meer mogelijkheden:

√ Achterpaneel van dezelfde kleur of patroondesign voorzien
√ Andere kleuren of andere patroonbedrukking mogelijk
√ Specifieke teksten per wagen.
√ Ook voor wagens hoger dan 1840 mm.



Tekstuele mogelijkheden



Achterpaneel mogelijkheid



Art. nrs. voor **brede** ondiepe wagens	
230311001B	Blauw zijpaneel
230311001R	Rood zijpaneel
230311001Y	Geel zijpaneel
230311001D	Zijpaneel met illustratief design

Art. nrs. voor **smalle** diepe wagens	
230312001B	Blauw zijpaneel
230312001R	Rood zijpaneel
230312001Y	Geel zijpaneel
230312001D	Zijpaneel met illustratief design

Stap 7: Wielen vervangen

All to know
Wielen

Standaard wielen
Alle wagens zijn voorzien van 4 zwenkbare 125 mm wielen waarvan 2 voorzien zijn van remmen.

De wielen zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik in het ziekenhuis met minimale opname van verontreinigingen.

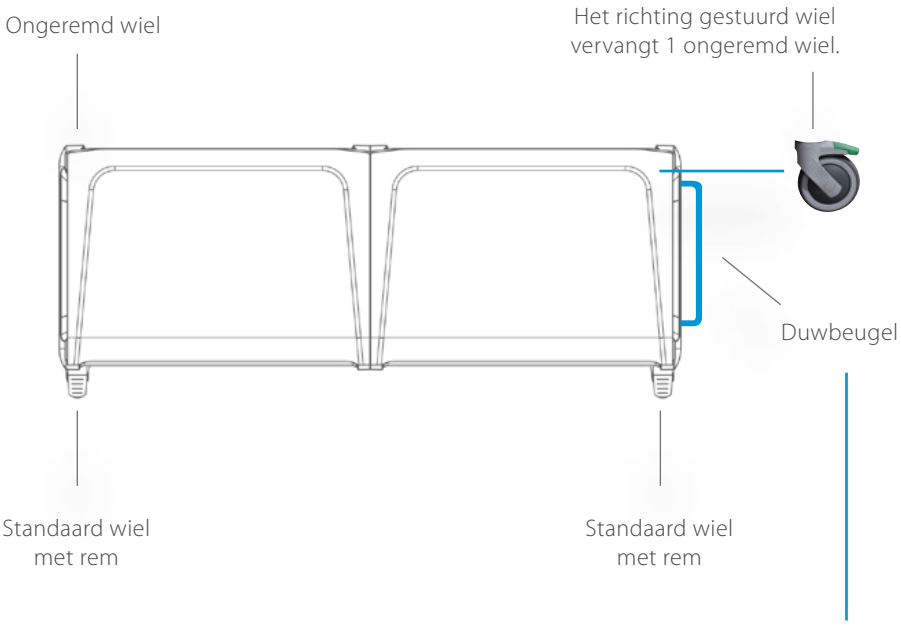
Stabiliteit
Door positionering van de wielen heeft de wagen een uiterst stabiel chassis.

Art. nr. 230000226
Richting gestuurd wiel

ø125 mm wiel met groen pedaal

Bij het inzetten van een richting gestuurde wagen vervangt een richting gestuurd wiel een van de standaard ongeremde wielen. Zie hieronder voor de juiste locatie van dit wiel.





Het richting gestuurd wiel komt aan de zijde waar de duwbeugel zit. Het wiel zet zichzelf dan vast met de groene remplaat onder de wagen vandaan. Zo is de richting gestuurde functie gemakkelijk met de voet te bedienen.

Art. nr. 230000227
Anti-statisch wiel

ø125 mm wiel met gele stip

Dit wiel is geschikt om statische elektriciteit van uw aluminium wagen te laten ontladen

De wielkern bestaat uit elektrisch geleidend polyamide. Het loopvlak bestaat uit elektrisch geleidend polyurethaan.



Wielen voor heavy duty toepassingen

Wielen vervangen van de wagen
Er zijn andere wielen beschikbaar die zwaardere last kunnen dragen. Om deze wielen te monteren op een aluminium wagen zijn de volgende onderdelen nodig:

√ Set verstevingsplaten met montagedelen die aan elke kant van de wagen gemonteerd dienen te worden.
√ ø125 mm of ø160 mm plaatwielen, richting gestuurde wielen of dubbel loopvlakwielen.

Art. nr. 230000206
Set verstevigingsplaten voor 550 mm smalle wagens
490 mm (L)

Art. nr. 230000204
Set verstevigingsplaten voor 750 mm brede wagens
690 mm (L)

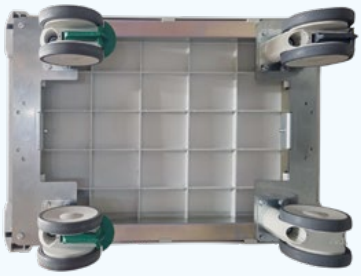
De verstevingsplaten worden links en rechts van de wagen gemonteerd.

1


Op foto 1 is het chassis van een aluminium wagen zonder verstevigingen te zien.

2


Op foto 2 zijn de bevestigde verstevigingsplaten te zien.

3


Op foto 3 zijn de bevestigde plaatwielen met dubbel loopvlak te zien.

Wieldiameter	Aantal benodigde wielen	Art.nrs.
ø 125 mm dubbelloopvlak ongeremd	2	**230000230**
ø 125 mm geremd dubbelloopvlak	2	**230000229**
ø 125 mm richting gestuurd dubbelloopvlak (met groene schopplaat)	2 of 1 Vervangt aan 1 zijde de wielen.	**230000228**
ø 160 mm ongeremd	2	**230700160PS**
ø 160 mm geremd	2	**230700160PSB**



ø125 mm dubbelloopvlak wielen



ø160 mm wielen

Stap 8: Koppeling toevoegen

Truckkoppelingen

Truckkoppeling toevoegen aan de wagen
Een koppeling tussen twee wagens wordt vaak een truckkoppeling genoemd.

Om deze toe te voegen aan een aluminium wagen zijn de volgende onderdelen nodig:

√ Set verstevingsplaten met montagedelen die aan elke kant van de wagen gemonteerd dienen te worden. Zie pagina 13 voor meer informatie.

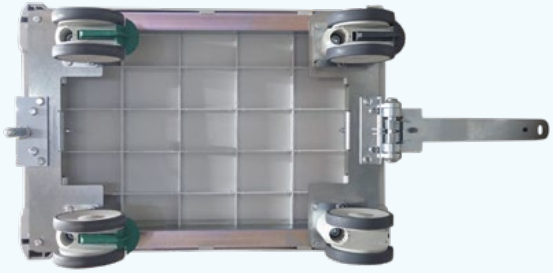
√ De truckkoppelingset bestaat uit de koppelingshaak en de scharnierende koppelingsstang. De beide onderdelen worden elk aan een zijde gemonteerd. Op deze wijze kunnen er meerdere wagens aan elkaar gekoppeld worden.

1



Op foto 1 is het chassis van een aluminium wagen van een enkele sectie met verstevigingen te zien. Hierop worden de wielen en de truckkoppeling bevestigd.

2



Op de verstevigingsplaten worden de twee onderdelen van een truckkoppeling bevestigd, zoals te zien is op foto 2. Voor de beeldvorming is gebruik gemaakt van een enkele sectie wagen. Ons advies is om de truckkoppeling toe te passen bij wagens van twee of drie secties.



Art. nr. XTR1550
Truckkoppeling set

Verzinkt staal

De truckkoppelingset bestaat uit twee onderdelen: de koppelingshaak en de scharnierende koppelingsstang om twee wagens met elkaar te kunnen verbinden.

De verstevigingsplaten dienen separaat besteld te worden. Zie pagina 13.



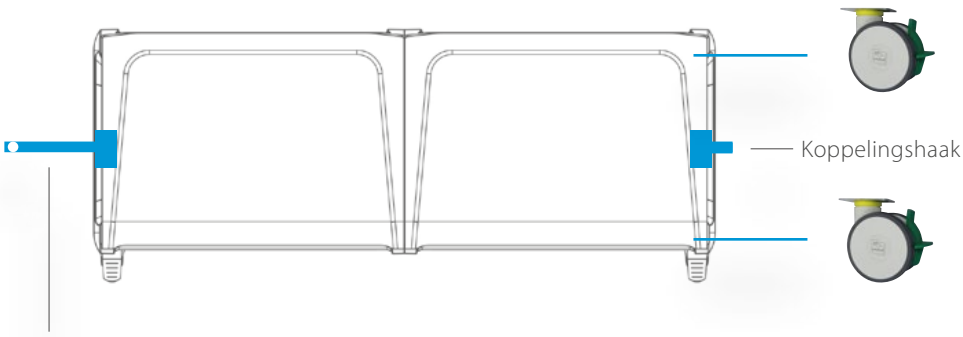


Art. nr. 230000228
Richting gestuurd wiel met dubbel loopvlak

ø125 mm wiel met groene schopplaat

Bij het inzetten van een richting gestuurde wagen i.c.m. een truckkoppeling raden wij aan twee richting gestuurde wielen te gebruiken. Zie hieronder voor de juiste locatie om deze twee wielen te monteren.

Kijk voor alle geadviseerde wielen op pagina 13.



De twee richting gestuurde wielen komen aan de zijde waar de koppelingshaak is gemonteerd.

More to know



Advies is om de truck-koppeling toe te passen bij wagens van twee of drie secties.

Stap 8: Aandrijfkracht toevoegen

Elektronische aandrijving

Elektronische motorgestuurde aandrijving

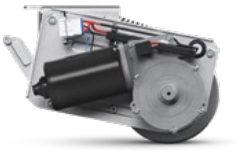
De (zwaardere) gesloten transportwagens kunnen eventueel voorzien worden van gemotoriseerde aandrijving.



Voordelen van deze wijze van aansturen:
√ Ontwikkeld voor de zwaarste lasten. De E-Drive kan tot 400 kg verrijden.
√ Ergonomisch te besturen met handige hendels aan de handgrepen.
√ Minder rug- en gewrichtsklachten, waardoor er minder verzuim optreedt.
√ Hogere tevredenheid van het personeel.
√ Hogere efficiëntie en productiviteit.
√ Personeel kan langer zware taken uitvoeren.
√ Hoge autonomie, dankzij hoogwaardige oplaadbare batterij kan de wagen lang gebruikt worden.
√ Geoptimaliseerd stuurmechanisme, het vijfde wiel verbetert de besturing in bochten en rechte stukken over lange afstanden.
√ Wanneer er geen voortstuwing is gewenst, kan de e-drive uitgeschakeld worden. Het wiel maakt dan ook geen contact met de grond.
√ Eenvoudig te installeren onder onze wagens.

Er zijn twee typen e-Drives met elk eigen onderdelen.
De ***e-Drive Flex*** is het basismodel rij-ondersteuning zonder rem. Complete set e-Drive Flex (*Art. nr. 230810210*).
Artikelnummers losse onderdelen: motor-unit (*230810211*), hendels (*230810212*), controle-unit (*230810213*), batterijset 12,5 Ah (*230810214*).

e-Drive Flex



De ***e-Drive Optima*** is een rij-ondersteuning met motorrem. Dit houdt in dat deze ook zelf kan remmen wanneer het handvat van de besturing wordt losgelaten. Complete set e-Drive Optima (*Art. nr. 230810220*). **Artikelnummers losse onderdelen:** motor-unit met geïntegreerde controle-unit (*230810221*), hendels (*230810222*), batterijset 12,5 Ah (*230810223*).

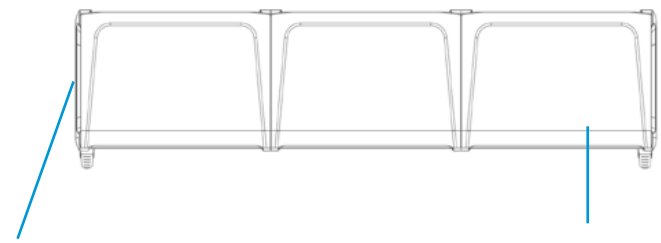
e-Drive Optima



E-drive toevoegen aan de wagen
Om een e-drive toe te voegen aan een aluminium wagen zijn de volgende onderdelen voor onder de wagen nodig:

1. Set verstevingsplaten met montagedelen die aan elke kant van de wagen gemonteerd dienen te worden.
2. Koppelingsmontage-basisplaat voor een brede of smalle wagen.
3. Motormontageplaat voor de e-drive in twee hoogtes. Elk is voor een bepaalde hoogte van de wielen geschikt. Kies altijd wielen voor heavy-duty toepassingen.

Om de overige e-drive onderdelen te monteren, zoals de accu en het besturingsconsole, zijn er vier accessoire rails nodig.



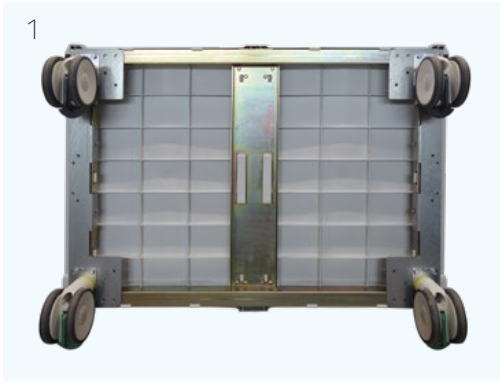
E-drive besturingszijde

De koppelingsmontage-basisplaat en de motormontageplaat worden aan de tegenoverliggende zijde gemonteerd dan waar de besturing van de e-drive zit.



Zoals hierboven getoond zijn de besturing en de accu gemonteerd aan 4 individuele accessoire rails.

1



Op foto 1 is het chassis van een dubbele sectie wagen met verstevigingen te zien. Ook zijn de wielen toegevoegd.

Stap 1
Eerst dienen er verstevigingsplaten te worden bevestigd.

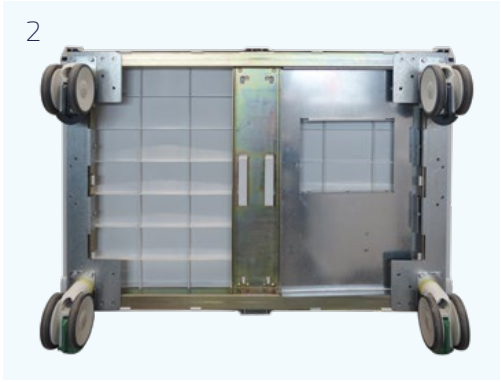
Art. nr. 230000204
Set verstevigingsplaten voor 550 mm smalle wagens

490 mm (L)

Art. nr. 230000204
Set verstevigingsplaten voor 750 mm brede wagens

690 mm (L)

2



Op foto 2 is de koppelingsmontage-basisplaat te zien. Deze is gemonteerd aan de rechterzijde.

Stap 2
Kies de juiste koppelingsmontage-plaat-basisplaat.

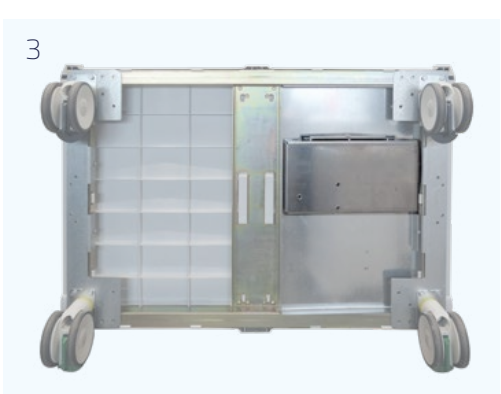
Art. nr. 230002060
Koppelingsmontage-basisplaat voor voor 550 mm smalle wagens

610 x 375 mm (LxB)

Art. nr. 230002040
Koppelingsmontage-basisplaat voor 750 mm brede wagens

410 x 580 mm (LxB)

3



Op foto 3 is de motormontageplaat te zien. Deze is als laatste eronder gemonteerd. Daarop zal de e-drive motor worden geïnstalleerd.

Stap 3
Kies de juiste motormontageplaat i.c.m. met de hoogte van de toe te passen wielen. Kijk voor alle geadviseerde wielen op pagina 13.

Art. nr. 230002042
Motormontageplaat voor gebruik i.c.m. 125 mm hoge wielen

Art. nr. 230002043
Motormontageplaat voor gebruik i.c.m. 160 mm hoge wielen

More to know

E-Drive

Materiaal aandrijfeenheid
De duurzame stalen constructie van de aandrijfeenheid verzekert volledige bescherming tegen spatwater (IPX4).

Wiel aandrijfeenheid
Het wiel van de aandrijfeenheid is van zacht rubber gemaakt, zodat het vlot rolt en een stille, geluidsarme werkomgeving verzekerd is. De uitmuntende prestaties van het wiel worden nog meer verbeterd door de schokdempende eigenschappen.

DIN normering
De E-Drive flex-bedieningseenheid voldoet aan de standaardconformiteit volgens DIN EN 13849.

Let op: elektronische aandrijving is ongeschikt i.c.m. wasstraten.

MRI wagens

Aluminium MRI wagens van All Modul verstoren het magnetisch veld van MRI-apparatuur niet.

Onze lichtgewicht en niet-magnetische wagens verstoren de MRI magnetische velden niet en zijn dus veilig voor zorg-verleners, patiënten en de MRI apparatuur zelf. Ook het voorkomen van beeld-vervorming is één van de voordelen.

Alle magnetisch gevoelige onderdelen zijn vervangen voor niet-magnetische RVS onderdelen zoals schroeven voor het monteren van de draagwanden, onderdelen voor de werking van het rolluik en de stiften van de wielen.

MRI veiligheidsinformatie



MR Conditional

Niet-klinische testen hebben aangetoond dat de aluminium MRI wagen MR conditioneel is. De wagen kan veilig gebruikt worden in een MRI omgeving volgens de onderstaande voorwaarden. Het niet naleven van deze voorwaarden kan leiden tot letsel bij de patiënt en/of een storing in het apparaat.

Parameters	Gebruiksvoorwaarden/informatie
Statische magnetische veldsterkte (B_0)	11.5 T 3 T
Maximale ruimtelijke veldgradiënt	0.2 Tim (20 qauss/cm)
Veiligheidsdrempel voor magnetische velden	Niet meer dan 60 mT (600 gauss)

Als er geen informatie over een specifieke parameter is opgenomen, zijn er geen voorwaarden aan die parameter gekoppeld.

Gebouwd met niet-magnetische metalen garandeert veiligheid en betrouwbaarheid in de MRI-omgeving zonder enige magnetische interferentie.

Uiterst wendbare wagens van kunststoffen en licht-gewicht aluminium.

Geschikt voor ISO6040 modules (600 x 400 mm).



Voorbeeld van een brede aluminium rolluikwagen voor 600 mm brede modules.



Voorbeeld van een brede aluminium wagen met 600 mm brede lades (modules voorzien van ladefront) en kunststof draagwanden.



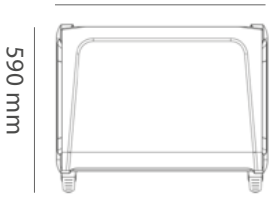
Voorbeeld van hoge wagen met een rolluik i.c.m. 600 mm brede lades in kunststof draagwanden.

Afmetingen MRI wagens

MRI wagens zijn verkrijgbaar in de volgende afmetingen

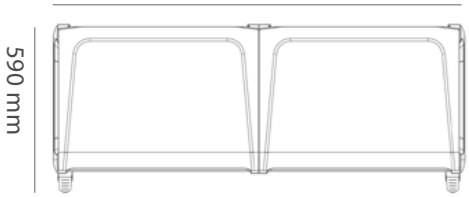
1/1 modulair

Enkele brede wagen
van 750 mm breed.



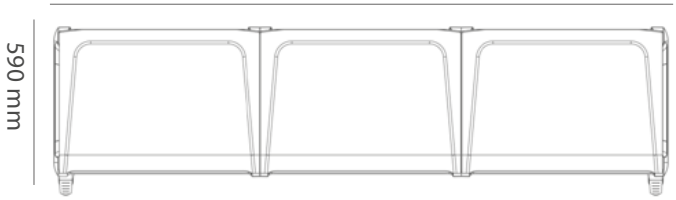
2/1 modulair

Dubbele brede wagen
van 1460 mm breed.



3/1 modulair

Mogelijkheid tot een drie compartimenten brede
wagen van 2170 mm breed.



Hoogtes

Verkrijgbaar in de volgende
standaard hoogtes:

840 mm
1090 mm
1470 mm
1840 mm
2006 mm

Vraag ons om meer informatie
over deze wagens.



Lade-variant aluminium wagens

Een aluminium wagen kan eenvoudig worden geconfigureerd naar een bijzonder licht, gemakkelijk manoeuvreerbare procedurewagen of een algemene behandelwagen.

De aluminium wagen kan worden voorzien van modules op telescopen of van bakken en manden die in en uit draagwanden worden geschoven.



Ladefront 50 mm hoog, telescopisch t.b.v. module

Art. nr. 231160051

Ladefront 100 mm hoog, telescopisch t.b.v. module

Art. nr. 231160101

Ladefront 200 mm hoog, telescopisch t.b.v. module

Art. nr. 231160201

840 mm hoog

1090 mm hoog



Meest gebruikte accessoire

Op- en neer klapbaar frame t.b.v. 300 x 400 mm modules

Art. nr. 230000061A



Ladeindelingen 840 mm hoge wagen	
1x50, 4x100 mm	2200060924019
3x50, 1x100, 1x200 mm	2200060924020
3x100, 1x200 mm	2200060924021

Ladeindelingen 1090 mm hoge wagen	
2x50, 3x100, 1x200 mm	2200061094024
1x50, 2x100, 2x200 mm	2200061094025
1x100, 3x200 mm	2200061094026

NB: Het type lade op basis van telescopen is niet geschikt voor de MRI wagens.

Contactgegevens All Modul

NL

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

BE

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

FR

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

Versie 4 Druk- en zetfouten en wijzigingen voorbehouden.