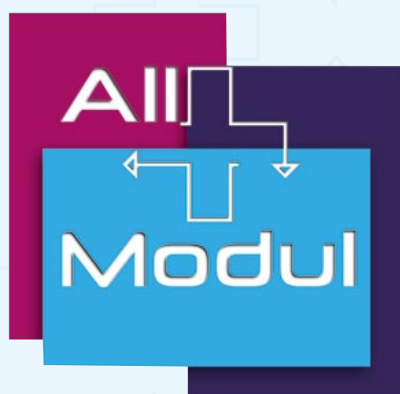


[www.allmodul.com](http://www.allmodul.com)

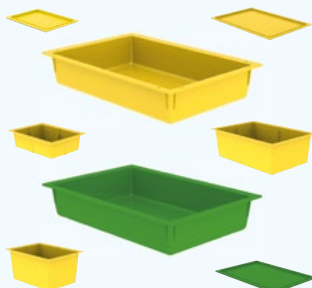
### Modulært innhold og tilbehør

#### 1.1 Moduler og tilhørende tilbehør



Side 1 tom 24

#### 1.2 Termisk rengjøringsbare moduler



Side 1 tom 4

#### 1.3 Bærevegger og teleskoper



Side 1 tom 8

#### 1.4 Merking og tilbehør



Side 1 tom 8

#### 1.5 Modulær medisinkassett



Side 1 tom 8

### Vogner

#### 2.1 Lastevogner



Side 1 tom 12

#### 2.2 Aluminiums- vogner



Side 1 tom 12

#### 2.3 Åpne rammevogner



Side 1 tom 4



## Lagring

### 3.1 Medisinske skap



Side 1 tom 32

## IT-løsninger for helsevesenet

### 4.1 IT-løsninger for helsevesenet



Side 1 tom 28

## Added value solutions

### 5.1 Medisineringskjede-løsninger



Side 1 tom 44

### 3.2 Frame-hylle *Modulære reoler*



Side 1 tom 8

### 4.2 Medisinske tastatur og mus



Side 1 tom 2

### 5.2 Låser og løsninger



Side 1 tom 28

### 3.3 MEMA-hylle *Modulære reoler og hyllereoler*

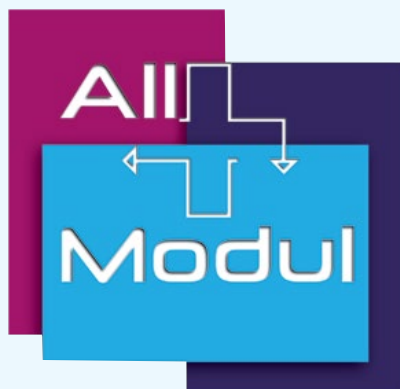


Side 1 tom 16

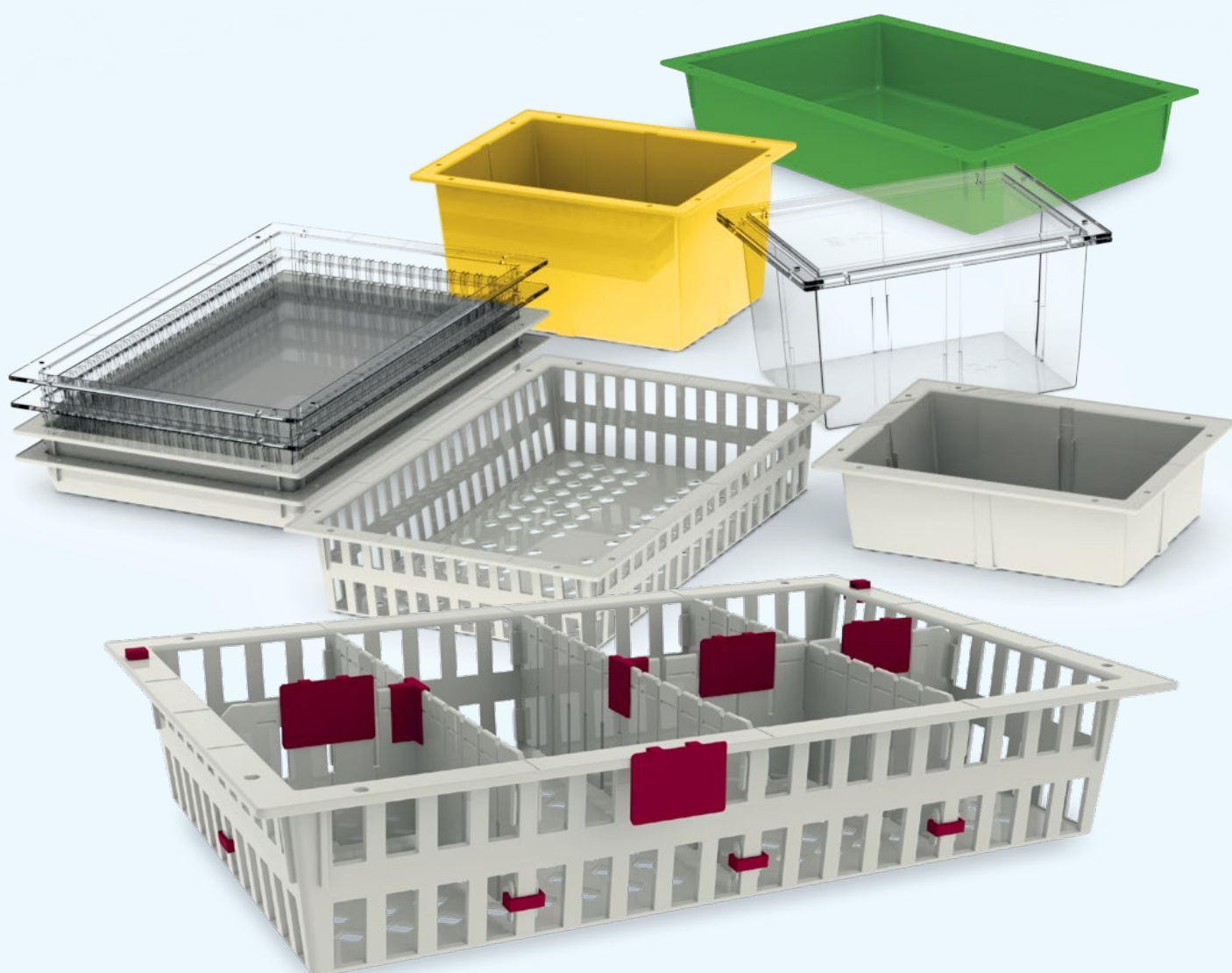
### 4.3 All Modul Software Labelmaker



Side 1 tom 4



# Moduler og tilhørende tilbehør



added value in healthcare logistics

# Moduler og tilhørende tilbehør

## Hygienisk

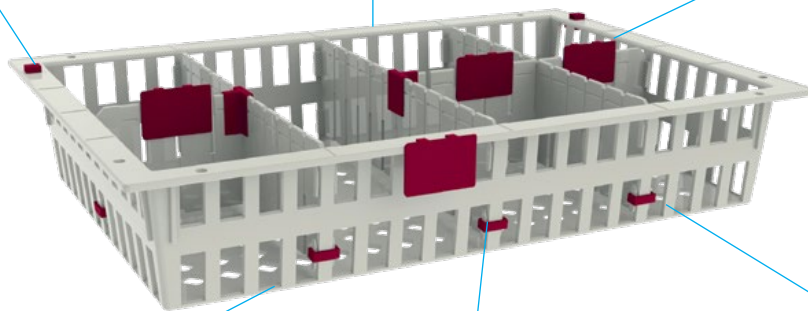
- ✓ Glatt overflate og derfor lett å rengjøre.
- ✓ Tåler å vaskes i maskin.

## Sikkerhet

- ✓ Stoppfunksjonen hindrer at modulen trekkes utilsiktet ut av skapet, vognen eller reolen. Stopperen støtter også modulen hvis denne skyves inn i bæreveggene i «vippestilling».

## Merking

- ✓ Etikettholderne kan skyves både på kanten og siden til modulene og på separasjonsdelene.
  - ✓ Etikettholderne har godt grep på separasjonsdelene, men lar seg også lett tas bort som en del av 2-romssystemet.
  - ✓ Diverse sorter etikettholdere og etiketter finnes tilgjengelige.
- » Se også separat brosjyre «Merking»



## Plassbesparende

- ✓ Full utnyttelse av hele modulens dybde siden denne, også med stoppfunksjon, kan skyves maksimalt ut og produktene lett kan tas ut av det bakerste rommet.
- ✓ Modulene kan stables i hverandre når de ikke er i bruk.

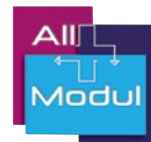
## Standarden innen modulære lagringssystemer

- ✓ Kompatibel med ISO-standard 3394.
- ✓ Dimensjoner 600 x 400 mm og 300 x 400 mm.
- ✓ Fås i off-white ABS-kunststoff og transparent PC-kunststoff.

## Fleksibilitet

- ✓ Modulene kan deles inn på uendelig mange måter med bruk av separasjonsdelene. I tillegg kan rommene deles inn enda mer ved bruk av våre separasjonsdelere og våre T-stykker.
- ✓ U-klemmer kan brukes til å sikre inndelingssystemene, f.eks. når tunge deler oppbevares.

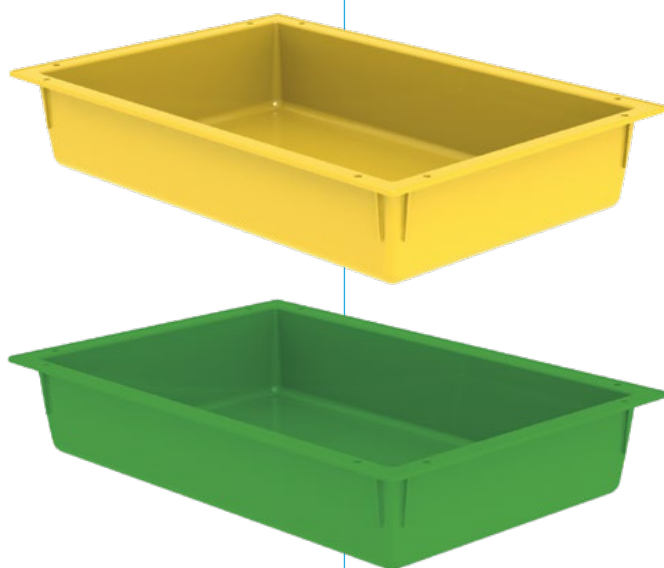
# Termisk rengjøringsbare moduler



## Termisk rengjøringsbare moduler

- ✓ Kan rengjøres termisk maskinelt.
- ✓ PP+-moduler er tilgjengelige i en rekke forskjellige standard-moduler i 300 x 400 mm og 600 x 400 mm.
- ✓ Og to revolusjonære bakker, med helt glatt innside og avrundede hjørner i 600 x 400 mm.

Disse rengjøringsbare modulene er perfekte for fleksibel skop-lagring og -transport. De avrundede hjørnene i bunnen gjør at det ikke samles fukt etter en rengjøringsprosess og modulen kan lett rengjøres for hånd med en klut.



## Ekstra hygienisk

- ✓ Den grønnfargede modulen er laget av PP+-kunststoff med en antibakteriell ingrediens som finnes i hele bakken. Dette gjør at det ikke er behov for et antibakterielt lag. Denne ingrediensen gjør at modulene forblir antibakterielle selv ved skader. Det finnes også lokk tilgjengelig i samme materiale og samme farge.

## More to know about PP+

### Testet i praksis ved UMCU

- ✓ Intensiv testing som simulerer 2 års bruk.
- ✓ Bakkene rengjøres i et desinfeksjonsspyleprogram der det er tilsatt et avslapningsmiddel. På slutten av syklusen benyttes det overoppvarmet damp i tørkeprosessen.

### Laboratorietesting

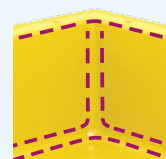
I et eksternt laboratorium er material-egenskapene til de testede PP+-bakkene undersøkt og sammenlignet med nye, ubrukte PP+-bakker. Test-resultatene er som følger:

- ✓ Stigning fleksibilitet 5 %.
- ✓ Stigning i motstand mot skade som skyldes mekanisk støt 10 %.

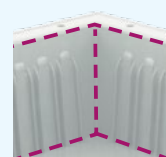
### Spesielle egenskaper

- ✓ Kan rengjøres termisk.
- ✓ Temperaturbestandighet:  
**Maks 85 °C kontinuerlig og maks 95 °C kortvarig.**
- ✓ Også tilgjengelig med avrundede hjørner.
- ✓ Antibakteriell variant for ekstra hygiene.
- ✓ Gjenkjennbare gule og grønne signalfarger for å kunne skille mellom de forskjellige delprosessene i kjeden.

### Skjematisk visning av den avrundede modulformen sammenlignet med standard modulform.



Hvert hjørne i modulens bunn og sider med avrundede hjørner har en radius på 12 mm.



Hvert hjørne i standard-modulens bunn og sider har en radius på 2 mm.





# Assortimentsoversikt moduler

Rengjøringsprosesser fra lett til kraftig belastning.

300 x 400 mm

|                                            |                                | Hyller              |                    | Kunststoffmoduler                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                | Manuell rengjøring  | Manuell rengjøring | Opp til 70 °C kontinuerlig, kortvarig 90 °C, kan rengjøres manuelt og i maskin |
|                                            |                                | Melaminerte moduler | Helkjernemoduler   | ABS, off-white                                                                 |
| Modulære mål 300 x 400 mm i standardhøyder | 300 x 400 x 10 ikke separerbar |                     |                    | <b>11134010</b>                                                                |
|                                            | 300 x 400 x 50 separerbar      |                     |                    | <b>11134051</b> bakke                                                          |
|                                            | 300 x 400 x 100 separerbar     |                     |                    | <b>11134101</b> bakke<br><b>10134101</b> kurv                                  |
|                                            | 300 x 400 x 200 separerbar     |                     |                    | <b>11134201</b> bakke                                                          |

|                                                |                |                |                |  |
|------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Modulære mål 300 x 400 mm med avvikende høyder | 300 x 400 x 6  |                | <b>1343401</b> |  |
|                                                | 300 x 400 x 12 | <b>1353401</b> |                |  |

600 x 400 mm

|                                            |                                 |  |  |                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------|--|--|-----------------------------------------------|
| Modulære mål 600 x 400 mm i standardhøyder | 600 x 400 x 10 ikke separerbar  |  |  | <b>11164010</b>                               |
|                                            | 600 x 400 x 50 separerbar       |  |  | <b>11164051</b> bakke                         |
|                                            | 600 x 400 x 100 ikke separerbar |  |  |                                               |
|                                            | 600 x 400 x 100 separerbar      |  |  | <b>11164101</b> bakke<br><b>10164101</b> kurv |
|                                            | 600 x 400 x 200 separerbar      |  |  | <b>11164201</b> bakke<br><b>10164201</b> kurv |

|                                             |                |                |                |  |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Modulære mål 600 x 400 mm med avvikende mål | 600 x 400 x 6  |                | <b>1346401</b> |  |
|                                             | 600 x 400 x 8  |                |                |  |
|                                             | 600 x 400 x 12 | <b>1356401</b> |                |  |
|                                             | 600 x 400 x 35 |                |                |  |
|                                             | 600 x 600 x 6  |                | <b>1346601</b> |  |
|                                             | 600 x 600 x 12 | <b>1356601</b> |                |  |

x 600 mm

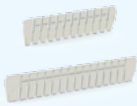
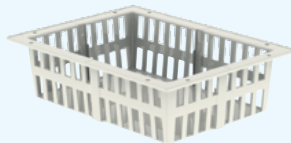
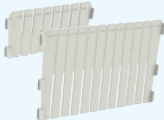
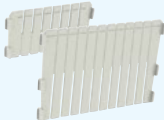
|         |         |               |
|---------|---------|---------------|
| Side 16 | Side 16 | Side 8 tom 11 |
|---------|---------|---------------|

| Kunststoffmoduler                                                              |                                                                  |                                               | RFS-moduler                                                          | Rengjøringsprosesser fra lett til kraftig belastning. |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Opp til 70 °C kontinuerlig, kortvarig 90 °C, kan rengjøres manuelt og i maskin | Termisk desinfiserbar opp til 85 °C kontinuerlig, kortvarig 95°C | Termisk desinfiserbar og anti-bakteriell      | Termisk desinfiserbar og anti-bakteriell                             |                                                       |
| Polykarbonat, transparent                                                      | PP+                                                              | PP+AB                                         | RFS                                                                  |                                                       |
|                                                                                | <b>11434010</b>                                                  |                                               |                                                                      | 300 x 400 x 10 ikke separerbar                        |
| <b>11234051</b> bakke                                                          |                                                                  |                                               |                                                                      | 300 x 400 x 50 separerbar                             |
| <b>11234101</b> bakke<br><b>10234101</b> kurv                                  | <b>11434101</b> bakke                                            |                                               |                                                                      | 300 x 400 x 100 separerbar                            |
|                                                                                | <b>11434201</b> bakke                                            |                                               |                                                                      | 300 x 400 x 200 separerbar                            |
|                                                                                |                                                                  |                                               |                                                                      |                                                       |
|                                                                                |                                                                  |                                               |                                                                      | 300 x 400 x 6                                         |
|                                                                                |                                                                  |                                               |                                                                      | 300 x 400 x 12                                        |
|                                                                                |                                                                  |                                               |                                                                      |                                                       |
| <b>11264010</b>                                                                | <b>11464010</b>                                                  | <b>11864010ABG</b>                            |                                                                      | 600 x 400 x 10 ikke separerbar                        |
| <b>11264051</b> bakke                                                          |                                                                  |                                               |                                                                      | 600 x 400 x 50 separerbar                             |
|                                                                                | <b>11464100</b> bakke<br>Avrundede hjørner                       | <b>11864100ABG</b> bakke<br>Avrundede hjørner | <b>10364101</b> kurv<br><b>10364102</b> kurv<br><b>10364103</b> kurv | 600 x 400 x 100 ikke separerbar                       |
|                                                                                | <b>Ideell til:</b><br>Fleksibel endoskoptransport og -lagring    |                                               |                                                                      |                                                       |
| <b>11264101</b> bakke<br><b>10264101</b> kurv                                  |                                                                  |                                               |                                                                      | 600 x 400 x 100 separerbar                            |
| <b>11264201</b> bakke<br><b>10264201</b> kurv                                  | <b>11464201</b> bakke                                            |                                               |                                                                      | 600 x 400 x 200 separerbar                            |
|                                                                                |                                                                  |                                               |                                                                      |                                                       |
|                                                                                |                                                                  |                                               |                                                                      | 600 x 400 x 6                                         |
|                                                                                |                                                                  |                                               | <b>1336401</b>                                                       | 600 x 400 x 8                                         |
|                                                                                |                                                                  |                                               |                                                                      | 600 x 400 x 12                                        |
|                                                                                |                                                                  |                                               | <b>1336405*</b>                                                      | 600 x 400 x 35                                        |
|                                                                                |                                                                  |                                               |                                                                      | 600 x 600 x 6                                         |
|                                                                                |                                                                  |                                               |                                                                      | 600 x 600 x 12                                        |
| Side 8 tom 11                                                                  | Side 9, 12                                                       | Side 12                                       | Side 17                                                              |                                                       |

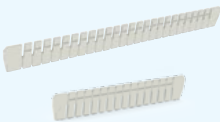
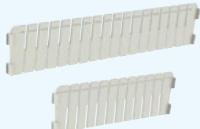
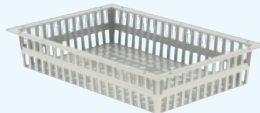
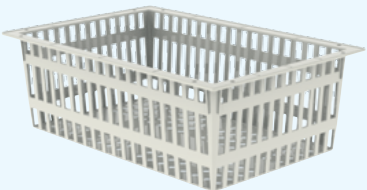
\*Denne artikkelen er en forkrommet trådhyll. Den er ikke egnet for rengjøring i en autoklav.

# Oversikt separasjonsdeler i kombinasjon med *moduler*

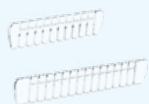
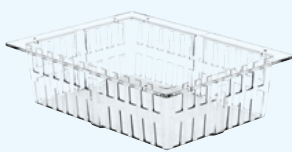
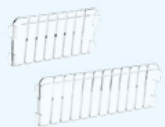
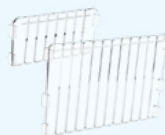
300 x 400 mm

| Off-white ABS-kunststoff-separasjonsdeler |                                                                                                                                                                                                                                                              | Enkel kryssseparasjonsmulighet<br>ABS-kunststoff, off-white                                                   | Flerseparasjonsmulighet<br>ABS-kunststoff, off-white                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 mm høy                                 | <b>Art.nr. 1213005</b><br>300 x 50 mm<br><br><b>Art.nr. 1214005</b><br>400 x 50 mm<br>     |                                                                                                               | <br><b>Art.nr. 11134051</b> |
| 100 mm høy                                | <b>Art.nr. 1213010</b><br>300 x 100 mm<br><br><b>Art.nr. 1214010</b><br>400 x 100 mm<br>   | <br><b>Art.nr. 11134101</b>  | <br><b>Art.nr. 10134101</b> |
| 200 mm høy                                | <b>Art.nr. 1213010</b><br>300 x 100 mm<br><br><b>Art.nr. 1214020</b><br>400 x 200 mm<br> | <br><b>Art.nr. 11134201</b> |                                                                                                                |

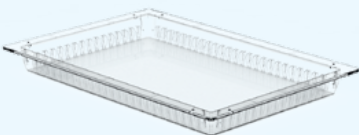
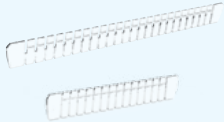
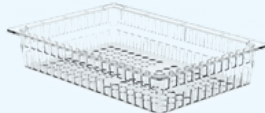
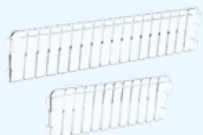
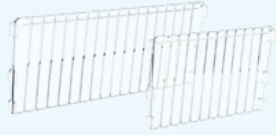
600 x 400 mm

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 mm høy  | <b>Art.nr. 1216005</b><br>600 x 50 mm<br><br><b>Art.nr. 1214005</b><br>400 x 50 mm<br>   |                                                                                                                | <br><b>Art.nr. 11164051</b>                                                                                                                     |
| 100 mm høy | <b>Art.nr. 1216010</b><br>600 x 100 mm<br><br><b>Art.nr. 1214010</b><br>400 x 100 mm<br> |                                                                                                                | <br><b>Art.nr. 11164101</b><br><br><b>Art.nr. 10164101</b> |
| 200 mm høy | <b>Art.nr. 1216020</b><br>600 x 200 mm<br><br><b>Art.nr. 1214020</b><br>400 x 200 mm<br> | <br><b>Art.nr. 11164201</b> | <br><b>Art.nr. 10164201</b>                                                                                                                     |

Separasjonsdelene i off-white og transparent plast kan brukes om hverandre. De passer i alle moduler av samme type som er avbildet på disse sidene.

| Enkel krysseparasjonsmulighet<br>PC-kunststoff, transparent<br>Polypropen+, gul                                                                                                                                                  |  | Flerseparasjonsmulighet<br>PC-kunststoff, transparent                             |                         | Separasjonsdeler i<br>transparent PC-kunststoff                                                                                                                                                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | <b>Art.nr. 11234051</b> | <b>Art.nr. 1223005</b><br>300 x 50 mm<br><br><b>Art.nr. 1224005</b><br>400 x 50 mm<br>     | 50 mm høy  |
| <br><b>Art.nr. 11234101</b><br><br><b>Art.nr. 11434101*</b>    |  |  | <b>Art.nr. 10234101</b> | <b>Art.nr. 1223010</b><br>300 x 100 mm<br><br><b>Art.nr. 1224010</b><br>400 x 100 mm<br>   | 100 mm høy |
| <br><b>Art.nr. 11234201</b><br><br><b>Art.nr. 11434201*</b> |  |                                                                                   |                         | <b>Art.nr. 1223010</b><br>300 x 100 mm<br><br><b>Art.nr. 1224020</b><br>400 x 200 mm<br> | 200 mm høy |

|                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                              | <b>Art.nr. 11264051</b> | <b>Art.nr. 1226005</b><br>600 x 50 mm<br><br><b>Art.nr. 1224005</b><br>400 x 50 mm<br>   | 50 mm høy  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |  | <br><b>Art.nr. 11264101</b><br><br><b>Art.nr. 10264101</b> |                         | <b>Art.nr. 1226010</b><br>600 x 100 mm<br><br><b>Art.nr. 1224010</b><br>400 x 100 mm<br> | 100 mm høy |
| <br><b>Art.nr. 11264201</b><br><br><b>Art.nr. 11464201*</b> |  |                                                                                                                                              | <b>Art.nr. 10264201</b> | <b>Art.nr. 1226020</b><br>600 x 200 mm<br><br><b>Art.nr. 1224020</b><br>400 x 200 mm<br> | 200 mm høy |

300 x 400 mm

600 x 400 mm

\*Separasjonsdelene er ikke av samme materiale som PP+-modulene, så de kan ikke rengjøres på samme måte!



# Moduler 300 x 400 mm

## All to know

Off-white og transparente moduler

### Materiale og farge

Kurver, moduler og separasjonsdeler i off-white er laget av ABS-kunststoff.

Transparente kurver, moduler og separasjonsdeler er laget av polykarbonat.

### Rengjøring

Modulene kan rengjøres for hånd eller med maskin med nøytrale rengjøringsmidler.

### Temperaturbestandighet

Maks 70 °C kontinuerlig

Maks 90 °C kortvarig

### Bæreevne

40 kg

### Verdensomspennende standard

ISO 3394

#### Mest brukte off-white tilbehør 30 x 40-moduler:

**1213005** - kort separasjonsdel,  
300 x 50 mm ABS, off-white

**1214005** - lang separasjonsdel,  
400 x 50 mm ABS, off-white

**1213010** - kort separasjonsdel,  
300 x 100 mm ABS, off-white

**1214010** - lang separasjonsdel,  
400 x 100 mm ABS, off-white

**1410000** - stopper, ABS, rød

#### Mest brukte transparent tilbehør 30 x 40-moduler:

**1223005** - kort separasjonsdel,  
300 x 50 mm ABS - transparent

**1224005** - lang separasjonsdel,  
400 x 50 mm ABS - transparent

**1223010** - kort separasjonsdel,  
300 x 100 mm ABS - transparent

**1224010** - lang separasjonsdel,  
400 x 100 mm ABS - transparent

**1410000** - stopper, ABS, rød

#### Art.nr. 11134010

Modul 10 mm dyp, brukes  
også som lokk

300 x 400 x 10 mm (b x d x h)

ABS-kunststoff, off-white



#### Art.nr. 11234010

Modul 10 mm dyp, brukes  
også som lokk

300 x 400 x 10 mm (b x d x h)

Polykarbonat, transparent



#### Art.nr. 11134051

Modul 50 mm dyp, egnet for  
separasjonsdeler

300 x 400 x 50 mm (b x d x h)

ABS-kunststoff, off-white



#### Art.nr. 11234051

Modul 50 mm dyp, egnet for  
separasjonsdeler

300 x 400 x 50 mm (b x d x h)

Polykarbonat, transparent



#### Art.nr. 11134101

Modul 100 mm dyp, egnet for  
enkel krysseparasjonsdeler

300 x 400 x 100 mm (b x d x h)

ABS-kunststoff, off-white



#### Art.nr. 11234101

Modul 100 mm dyp, egnet for  
enkel krysseparasjonsdeler

300 x 400 x 100 mm (b x d x h)

Polykarbonat, transparent





**Art.nr. 10134101**

Kurv 100 mm dyp, egnet for separasjonsdeler

300 x 400 x 100 mm (b x d x h)

ABS-kunststoff, off-white



**Art.nr. 10234101**

Kurv 100 mm dyp, egnet for separasjonsdeler

300 x 400 x 100 mm (b x d x h)

Polykarbonat, transparent



**Art.nr. 11134201**

Modul 200 mm dyp, egnet for enkel krysseparasjonsdeler

300 x 400 x 200 mm (b x d x h)

ABS-kunststoff, off-white



**Art.nr. 11234201**

Modul 200 mm dyp, egnet for enkel krysseparasjonsdeler

300 x 400 x 200 mm (b x d x h)

Polykarbonat, transparent



**Art.nr. 11434010**

Modul 10 mm dyp, brukes også som lokk

300 x 400 x 10 mm (b x d x h)

PP+-kunststoff, gul



**Art.nr. 11434101**

Modul 100 mm dyp, egnet for enkel krysseparasjonsdeler

300 x 400 x 100 mm (b x d x h)

PP+-kunststoff, gul



**Art.nr. 11434201**

Modul 200 mm dyp, egnet for enkel krysseparasjonsdeler

300 x 400 x 200 mm (b x d x h)

PP+-kunststoff, gul

## All to know

### Gule moduler

#### Materiale

De gule modulene er laget av polypropenkunststoff som er tilpasset av oss.

#### Farge

Vi har valgt gult som signalfarge for de rengjøringsbare modulene for bruk i en medisinsk logistikkjede.

#### Rengjøring

Modulene kan rengjøres for hånd eller med maskin med nøytrale rengjøringsmidler. Eller desinfiseres termisk maskinelt under et desinfeksjonsspyleprogram.

#### Temperaturbestandighet

Maks 85 °C kontinuerlig

Maks 95 °C kortvarig

#### Bæreevne

40 kg

#### Verdensomspennende standard

ISO 3394



# Moduler 600 x 400 mm

## All to know

Off-white og transparente moduler

### Materiale

Kurver og moduler i off-white er laget av ABS-kunststoff. Transparente moduler og kurver er laget av polykarbonat.

### Farge

Off-white eller transparent for modulene og de tilhørende separasjonsdelene

### Rengjøring

Modulene kan rengjøres for hånd eller med maskin med nøytrale rengjøringsmidler.

### Temperaturbestandighet

Maks 70 °C kontinuerlig  
Maks 90 °C kortvarig

### Bæreevne

40 kg

### Verdensomspennende standard

ISO 3394

### Mest brukte tilbehør:

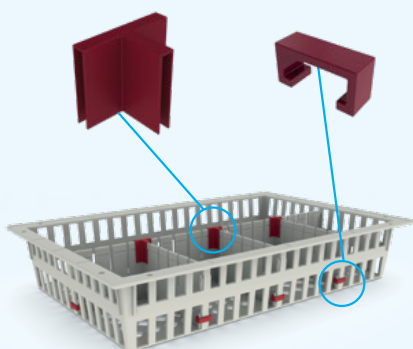
1410002, **T-stykke**

hvis separasjonsdelene er gjennombrutt med ønsket mål  
ABS-kunststoff, rød

1410003, **U-klemme**

som kan brukes til å sette separasjonsdelene fast i kurvene.

Polypropen, rød



### Art.nr. 11164010

Modul 10 mm dyp, brukes også som lokk

600 x 400 x 10 mm (b x d x h)

ABS-kunststoff, off-white



### Art.nr. 11264010

Modul 10 mm dyp, brukes også som lokk

600 x 400 x 10 mm (b x d x h)

Polykarbonat, transparent



### Art.nr. 11164051

Modul 50 mm dyp, egnet for separasjonsdeler

600 x 400 x 50 mm (b x d x h)

ABS-kunststoff, off-white



### Art.nr. 11264051

Modul 50 mm dyp, egnet for separasjonsdeler

600 x 400 x 50 mm (b x d x h)

Polykarbonat, transparent



### Art.nr. 11164101

Modul 100 mm dyp, egnet for separasjonsdeler

600 x 400 x 100 mm (b x d x h)

ABS-kunststoff, off-white



### Art.nr. 11264101

Modul 100 mm dyp, egnet for separasjonsdeler

600 x 400 x 100 mm (b x d x h)

Polykarbonat, transparent





**Art.nr. 10164101**  
Kurv 100 mm dyp, egnet for  
separasjonsdeler  
600 x 400 x 100 mm (b x d x h)  
ABS-kunststoff, off-white



**Art.nr. 10264101**  
Kurv 100 mm dyp, egnet for  
separasjonsdeler  
600 x 400 x 100 mm (b x d x h)  
Polykarbonat, transparent



**Art.nr. 11164201**  
Modul 200 mm dyp, egnet for  
enkel krysseparasjonsdeler  
600 x 400 x 200 mm (b x d x h)  
ABS-kunststoff, off-white



**Art.nr. 11264201**  
Modul 200 mm dyp, egnet for  
enkel krysseparasjonsdeler  
600 x 400 x 200 mm (b x d x h)  
Polykarbonat, transparent



**Art.nr. 10164201**  
Kurv 200 mm dyp, egnet for  
separasjonsdeler  
600 x 400 x 200 mm (b x d x h)  
ABS-kunststoff, off-white



**Art.nr. 10264201**  
Kurv 200 mm dyp, egnet for  
separasjonsdeler  
600 x 400 x 200 mm (b x d x h)  
Polykarbonat, transparent

## More to know

Off-white og  
transparente moduler

### Mest brukte *off-white* tilbehør 60 x 40-moduler:

**1214005** - kort separasjonsdel,  
400 x 50 mm ABS, off-white

**1216005** - lang separasjonsdel,  
600 x 50 mm ABS, off-white

**1214010** - kort separasjonsdel,  
400 x 100 mm ABS, off-white

**1216010** - lang separasjonsdel,  
600 x 100 mm ABS, off-white

**1214020** - kort separasjonsdel,  
400 x 200 mm ABS, off-white

**1216020** - lang separasjonsdel,  
600 x 200 mm ABS, off-white

**1410000** - stopper, ABS, rød

### Mest brukte *transparent* tilbehør 60 x 40-moduler:

**1224005** - kort separasjonsdel,  
400 x 50 mm ABS - transparent

**1226005** - lang separasjonsdel,  
600 x 50 mm ABS - transparent

**1224010** - kort separasjonsdel,  
400 x 100 mm ABS - transparent

**1226010** - lang separasjonsdel,  
600 x 100 mm ABS - transparent

**1224020** - kort separasjonsdel,  
400 x 200 mm ABS - transparent

**1226020** - lang separasjonsdel,  
600 x 200 mm ABS - transparent

**1410000** - stopper, ABS, rød

# Termisk rengjøringsbare moduler

## All to know

Gule og grønne moduler

### Materiale

De gule og grønne modulene er laget av polypropenenkunststoff som er tilpasset av oss.

### Farge

Vi har valgt gult og grønt som signalfarge for de rengjøringsbare modulene for bruk i en medisinsk logistikkjede.

### Rengjøring

Modulene kan rengjøres for hånd eller med maskin med nøytrale rengjøringsmidler. Eller desinfiseres termisk maskinelt under et desinfeksjonsspyleprogram.

### Temperaturbestandighet

Maks 85 °C kontinuerlig  
Maks 95 °C kortvarig

### Bæreevne

40 kg

### Verdensomspennende standard

ISO 3394

#### Art.nr. 11464010

Modul 10 mm dyp, brukes også som lokk

600 x 400 x 10 mm (b x d x h)

PP+-kunststoff, gul

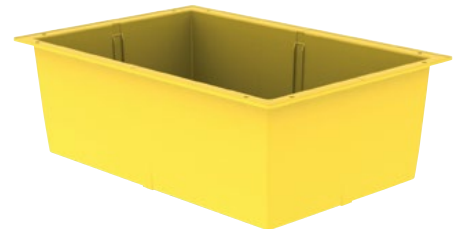


#### Art.nr. 11464201

Modul 200 mm dyp, egnet for enkel krysseparasjonsdeler

600 x 400 x 200 mm (b x d x h)

PP+-kunststoff, gul



#### Art.nr. 11464100

Modul 100 mm dyp, ikke egnet for separasjonsdeler

600 x 400 x 100 mm (b x d x h)

PP+-kunststoff, gul

Perfekte for fleksibel skop-lagring og -transport.



#### Art.nr. 11864010ABG

Modul 10 mm dyp, brukes også som lokk

600 x 400 x 10 mm (b x d x h)

PP+-kunststoff med ekstra antibakteriell ingrediens, grønn



#### Art.nr. 11864100ABG

Modul 100 mm dyp, ikke egnet for separasjonsdeler

600 x 400 x 100 mm (b x d x h)

PP+-kunststoff med ekstra antibakteriell ingrediens, grønn





# Separasjonsdeler



## Art.nr. 1213005

Kort separasjonsdel for 50 mm dyp modul

300 x 50 mm

ABS-kunststoff, off-white



## Art.nr. 1223005

Kort separasjonsdel for 50 mm dyp modul

300 x 50 mm

ABS-kunststoff, transparent

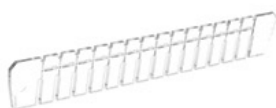


## Art.nr. 1214005

Kort separasjonsdel for 50 mm dyp modul

400 x 50 mm

ABS-kunststoff, off-white



## Art.nr. 1224005

Lang separasjonsdel for 50 mm dyp modul

400 x 50 mm

ABS-kunststoff, transparent

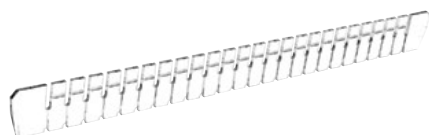


## Art.nr. 1216005

Lang separasjonsdel for 50 mm dyp modul

600 x 50 mm

ABS-kunststoff, off-white



## Art.nr. 1226005

Lang separasjonsdel for 50 mm dyp modul

600 x 50 mm

ABS-kunststoff, transparent



## Art.nr. 1213010

Kort separasjonsdel for 100 mm dyp modul

300 x 100 mm

ABS-kunststoff, off-white



## Art.nr. 1223010

Kort separasjonsdel for 100 mm dyp modul

300 x 100 mm

ABS-kunststoff, transparent

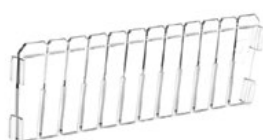


## Art.nr. 1214010

Kort separasjonsdel for 100 mm dyp modul

400 x 100 mm

ABS-kunststoff, off-white



## Art.nr. 1224010

Kort separasjonsdel for 100 mm dyp modul

400 x 100 mm

ABS-kunststoff, transparent



# Separasjonsdeler og tilbehør

Stoppfunksjon på kurven i kombinasjon med vår horisontale + diagonale bærevegg med art.nr. **411040030** og **411060030**

## Art.nr. 1216010

Lang separasjonsdel for 100 mm dyp modul

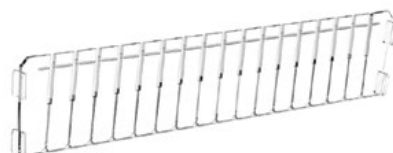
600 x 100 mm  
ABS-kunststoff, off-white



## Art.nr. 1226010

Lang separasjonsdel for 100 mm dyp modul

600 x 100 mm  
ABS-kunststoff, transparent



### Mest brukte tilbehør:

**1410002** - T-stykke hvis separasjonsdelene er gjennombrutt med ønsket mål.  
Polypropen, rød

**1410003** - U-klemme som kan brukes til å sette separasjonsdelene fast i modulene. ABS-kunststoff, rød

## Art.nr. 1214020

Kort separasjonsdel for 200 mm dyp modul

400 x 200 mm  
ABS-kunststoff, off-white



## Art.nr. 1224020

Kort separasjonsdel for 200 mm dyp modul

400 x 200 mm  
ABS-kunststoff, transparent



### Mest brukte tilbehør:

**1410002** - T-stykke hvis separasjonsdelene er gjennombrutt med ønsket mål.  
Polypropen, rød

**1410003** - U-klemme som kan brukes til å sette separasjonsdelene fast i kurvene. ABS-kunststoff, rød

## Art.nr. 1216020

Lang separasjonsdel for 200 mm dyp modul

600 x 200 mm  
ABS-kunststoff, off-white



## Art.nr. 1226020

Kort separasjonsdel for 200 mm dyp modul

600 x 200 mm  
ABS-kunststoff, transparent



### Mest brukte tilbehør:

**1410002** - T-stykke hvis separasjonsdelene er gjennombrutt med ønsket mål.  
Polypropen, rød

**1410003** - U-klemme som kan brukes til å sette separasjonsdelene fast i kurvene. ABS-kunststoff, rød

Her vist med modulen i diagonal stilling

#### Art.nr. 1410002

T-stykke hvis separasjonsdelene er gjennombrutt med ønsket mål.

Polypropen, rød

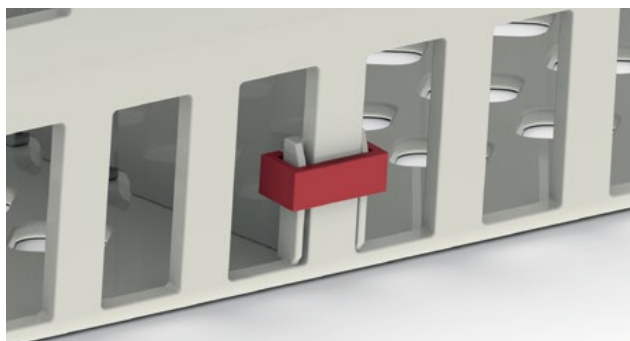


**Stoppfunksjon på kurven i kombinasjon med vår horisontale + vippeposisjonsbærevegg med art.nr. 411037037 og 411057037**

#### Art.nr. 1410003

U-klemme som kan brukes til å sette separasjonsdelene fast i kurvene.

ABS-kunststoff, rød

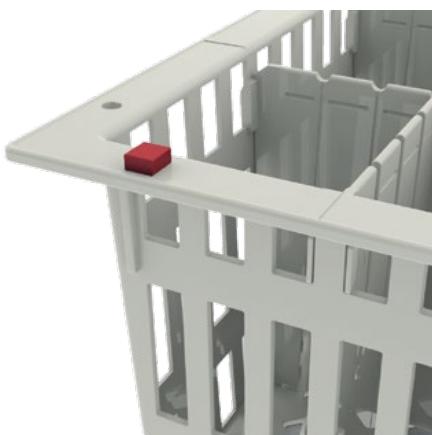


#### Art.nr. 1410000

Stopper

ABS-kunststoff, rød

Stopperen, som består av 2 deler, kan enkelt og uten verktøy klikkes i de dertil tiltenkte hullene i kanten av modulen. For at denne modulstoppefunksjonen skal fungere trengs det 2 stoppere per modul. Hullene i modulens bærekant må velges avhengig av om modulen brukes i lengden eller bredden.



**Her vist med modulen i horisontal stilling**



# Øvrige moduler



## Helkjernehyller

Tilgjengelig som 1/2-modulær, 1/1-modulær og flermodulær.

### Egenskaper:

- ✓ 6 mm tykk.
- ✓ Stor støt- og slitasjebestandighet.
- ✓ Se tabellen nedenfor for maksimal belastning.
- ✓ Tåler fukt og vann.
- ✓ Tilgjengelig i alle formater mot mer-kostnad og med avvikende leveran-setider.



| Helkjernehyller artikkelnummeroversikt |                | Maks. belastning |
|----------------------------------------|----------------|------------------|
| 300 x 400 x 6 mm (b x d x h)           | <b>1343401</b> | 50 kg            |
| 600 x 400 x 6 mm (b x d x h)           | <b>1346401</b> | 80 kg            |
| 600 x 600 x 6 mm (b x d x h)           | <b>1346601</b> | 80 kg            |

## Melaminerte hyller

Tilgjengelig som 1/2-modulær, 1/1-modulær og flermodulær.

### Egenskaper:

- ✓ 12 mm tykk.
- ✓ Se tabellen nedenfor for maksimal belastning.
- ✓ Må kun brukes på tørre steder.
- ✓ Tilgjengelig i alle formater mot mer-kostnad og med avvikende leveran-setider.

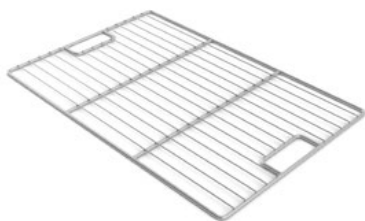


| Melaminerte hyller artikkelnummeroversikt |                | Maks. belastning |
|-------------------------------------------|----------------|------------------|
| 300 x 400 x 12 mm (b x d x h)             | <b>1353401</b> | 30 kg            |
| 600 x 400 x 12 mm (b x d x h)             | <b>1356401</b> | 40 kg            |
| 600 x 600 x 12 mm (b x d x h)             | <b>1356601</b> | 40 kg            |

### Vanlige bruksområder hyller:

- ✓ Som hyller for materialer som ikke trenger å oppbevares i moduler.
- ✓ Som hylle som f.eks. medisinsaker kan festes på.
- ✓ Til å feste kateteropphengssystemer på. Se side 18 og 19





**Art.nr. 1336401**

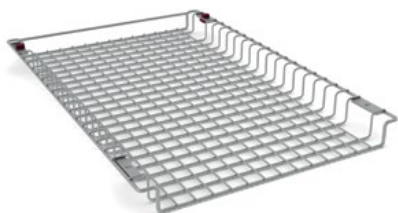
Elektrolytisk polert steriliseringsrist i RFS

600 x 400 x 8 mm (b x d x h)

**Egenskaper:**

✓ Maks. belastning 50 kg

**Alle sterilise-  
ringskurver passer  
i hverandre og kan  
stables**



**Art.nr. 1336405**

Forkrommet trådhyll til bruk med instrumentcontainere

600 x 400 x 35 mm (b x d x h)

**Egenskaper:**

✓ Maks. belastning 40 kg  
✓ For bruk i autoklav må versjonen av rustfritt stål benyttes.

**Mest brukte tilbehør:**

*1410000 - stopper, ABS, rød*

*413060102 - sett teleskopskinner til bruk med skap, reoler og vogner. RFS.*



**Art.nr. 10364101**

Elektrolytisk polert enkeltråds steriliseringskurv i RFS, passer i hverandre og kan stables

600 x 400 x 100 mm (b x d x h)

**Egenskaper:**

✓ Maks. belastning 50 kg



**Art.nr. 10364102**

Elektrolytisk polert dobbeltråds steriliseringskurv i RFS, passer i hverandre og kan stables

600 x 400 x 100 mm (b x d x h)

**Egenskaper:**

✓ Maks. belastning 50 kg



**Art.nr. 10364103**

Elektrolytisk polert enkeltråds steriliseringskurv i RFS med innfellbar bøyle, passer i hverandre og kan stables

600 x 400 x 100 mm (b x d x h)

**Egenskaper:**

✓ Maks. belastning 50 kg





# Moduler for katetre

For bred, grunn lagring (400 mm dyp)

## All to know

### Anskaffelse av

#### kateteropphengsystemer

Når du bestiller et kateteropp-hengsystem, kan du angi hvor mange av disse teleskopskinne- ne du ønsker per hylle.

De fleste vanlige metodene er avbildet ved siden av.

Vi kan også levere avvikende hyllefor- mater for flermodulære løsninger.

#### Antall kroker per artikkel for bred bruk (400 mm dyp)

Faste kroker:

**417040201** med 1 teleskopskinne:

**6 kroker**

**417040201** med 2 teleskopskinner:

**12 kroker**

**417040201** med 3 teleskopskinner:

**18 kroker**

Justerbare kroker:

**41.700.060.114** med 1 teleskopskinne:

**14 kroker**

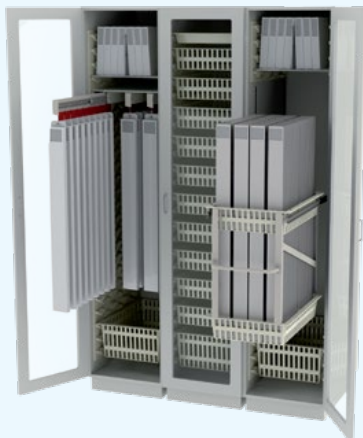
**41.700.060.114** med 2 teleskopskinner:

**28 kroker**

**41.700.060.114** med 3 teleskopskinner:

**42 kroker**

## Eksempel på kateter- oppbevaring i skap.



### Art.nr. 417040201

#### Kateteropphengsystem med 6 kroker

Teleskopsystem festet til en melaminert hylle

Ved bruk av dette systemet henger katetrene *rettet* forover. Kan brukes i skap, reoler og vogner som er 400 mm dype.



### Art.nr. 41700060114

#### Kateterholder med justerbare kroker

Teleskopsystem med kroker av epoksy- belagt stål festet til en melaminert hylle

Ved bruk av dette systemet henger kate- trene *rettet* mot siden. Kan brukes i skap, reoler og vogner som er 400 mm dype.



### Art.nr. 410060301

#### Katetereskeholder bred

Tiltenkt brukt for oppbevaring av lange katetre i esker.

Utstyrt med håndtak.

600 x 400 x 622 mm (b x d x h)

Kombinasjon av ABS-kunststoff og epoksybelagt stål



## For smal, dyp lagring (600 mm dyp)



### Art.nr. 417060201

#### Kateteropphengsystem med 9 kroker

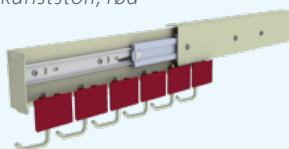
Teleskopsystem festet til en melaminert hylle

Ved bruk av dette systemet henger katetrene *rettet* forover. Kan brukes i skap, reoler og vogner som er 600 mm dype.



#### Mest brukte tilbehør:

**1410011** - Horisontal etikettholder 57 x 40 mm (b x h), polypropen-kunststoff, rød



### Art.nr. 41700040021

#### Kateterholder med justerbare kroker

Teleskopsystem med kroker av epoksybelagt stål festet til en melaminert hylle

Ved bruk av dette systemet henger katetrene *rettet* mot siden. Kan brukes i skap, reoler og vogner som er 600 mm dype.



#### Mest brukte tilbehør:

**1410020** - Etikettholder i kredittkortformat 90 x 55 mm (b x h). Polypropen-kunststoff, rød



### Art.nr. 410040301

#### Katetereskeholder smal

Tiltenkt brukt for oppbevaring av lange katetre i esker.

Utstyrt med håndtak.

400 x 600 x 622 mm (b x d x h)

Kombinasjon av ABS-kunststoff og epoksybelagt stål

## More to know

### Antall kroker per artikkel for smal bruk (600 mm dyp)

*Faste kroker:*

**417060201** med 1 teleskopskinne:

**9 kroker**

**417060201** med 2 teleskopskinner:

**18 kroker**

*Justerbare kroker:*

**41.700.040.021** med 1 teleskopskinne:

**20 kroker**

**41.700.040.021** med 2 teleskopskinner:

**40 kroker**

### Rengjøring

Modulene for katetre kan rengjøres manuelt med nøytrale rengjøringsmidler.



# Moduler for opiater

For bred, grunn lagring (400 mm dyp)

## All to know

### Opiatskuffer

Moduler med lås for de modulære breddemålene 600 mm og 400 mm.

Den inndelingsbare modulen kan skyves inn i en toppplate av RFS, som monteres med skruer i skapet sammen med bæreveggene. Modulene leveres som standard med nøkkellås.

### Tilbehør

Låser for gift/opiatskuffer kan leveres separat, [art.nr. 418000002](#)

Mest brukte **off-white** separasjonsdeler 60 x 40-opiatskuffer:

**1214005** - kort separasjonsdel, 400 x 50 mm ABS, off-white

**1216005** - lang separasjonsdel, 600 x 50 mm ABS, off-white

**1214010** - kort separasjonsdel, 400 x 100 mm ABS, off-white

**1216010** - lang separasjonsdel, 600 x 100 mm ABS, off-white

**1214020** - kort separasjonsdel, 400 x 200 mm ABS, off-white

**1216020** - lang separasjonsdel, 600 x 200 mm ABS, off-white

### Øvrige løsninger

Vi kan også lage spesialløsninger, f.eks. en halvmodulær gift-/opiatskuffe



### Art.nr. 11164052

#### Opiatskuffe bred 50 mm høy

Modul av ABS-kunststoff med toppplate av RFS og nøkkellås

600 x 400 x 50 mm (b x d x h)

Hele opiatskuffen blir 15 mm høyere på grunn av låsen som hekker seg inn i toppplaten av RFS.



### Art.nr. 11164102

#### Opiatskuffe bred 100 mm høy

Modul av ABS-kunststoff med toppplate av RFS og nøkkellås

600 x 400 x 100 mm (b x d x h)

Hele opiatskuffen blir 15 mm høyere på grunn av låsen som hekker seg inn i toppplaten av RFS.



### Art.nr. 11164202

#### Opiatskuffe bred 200 mm høy

Modul av ABS-kunststoff med toppplate av RFS og nøkkellås

600 x 400 x 200 mm (b x d x h)

Hele opiatskuffen blir 15 mm høyere på grunn av låsen som hekker seg inn i toppplaten av RFS.

I dybden kan man kun benytte en 100 mm høy separasjonsdel på grunn av låsen, [art.nr. 1214010](#) (400 x 100 mm)



### Art.nr. 418000002

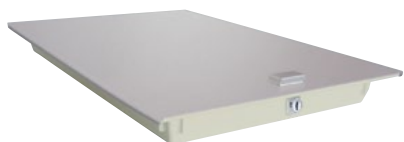
#### Nøkkellås for opiatskuffer

Nøkkellåsen leveres med et sett med to stk. nøkler.





## For smal, dyp lagring (600 mm dyp)



### **Art.nr. 11146052** Opiatskuffe smal 50 mm høy

Modul av ABS-kunststoff med toppplate av RFS og nøkkellås

400 x 600 x 50 mm (b x d x h)

Hele opiatskuffen blir 15 mm høyere på grunn av låsen som hekter seg inn i toppplaten av RFS.



### **Art.nr. 11146102** Opiatskuffe smal 100 mm høy

Modul av ABS-kunststoff med toppplate av RFS og nøkkellås

400 x 600 x 100 mm (b x d x h)

Hele opiatskuffen blir 15 mm høyere på grunn av låsen som hekter seg inn i toppplaten av RFS.



### **Art.nr. 11146202** Opiatskuffe smal 200 mm høy

Modul av ABS-kunststoff med toppplate av RFS og nøkkellås

400 x 600 x 200 mm (b x d x h)

Hele opiatskuffen blir 15 mm høyere på grunn av låsen som hekter seg inn i toppplaten av RFS.

I dybden kan man kun benytte en 100 mm høy separasjonsdel på grunn av låsen, [art.nr. 1216010](#) (600 x 100 mm).



### Øvrige lukkesystemer

Det finnes talløse lukkemuligheter ved bruk av koder, Mifare-kort, øvrige RFID-passlesere.

Spør oss om mer informasjon.





# Modulære medisinhyller

**Trenger du  
transportløsninger til  
medisineringskjeden?**



**Kjenner du allerede  
til våre unike  
bærbare  
modulære  
medisinkassett?**

**Last ned  
brosjyren på  
[www.allmodul.no/medisinkassett](http://www.allmodul.no/medisinkassett)**



## **Art.nr. 415056300**

Medisinhylle med aluminiumremse egnet for kunststoffinndelingsskott av merket H+H

560 x 300 x 12 mm (B x D x H)

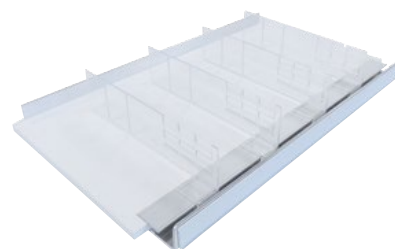
Melaminert hylle med aluminiumremse.

Medisinhylle for bruk i modulære skap med bærevegger. Hyllen er utstyrt med en aluminiumsprofil på forsiden, som inndelingsskottene av kunststoff kan skyves over i bredden. Baksiden er utstyrt med en baklist av aluminium for å hindre at pakningene faller ned bak.

Ved bruk av denne hyllen i et skap uten bærevegger finnes det teleskopskinner tilgjengelig, **Art.nr. 415056301**.



Medisinhylle **art.nr. 415056300** standard med aluminiumremse.



Medisinhylle med komplett utvidelse.

### **Mest brukte tilbehør**

**410000904** - H+H kunststoff inndelings-skott

**415056302** - L-profil til bruk med indikasjonssremse

**1410013** - Etikett/indikasjonsremse 30 mm høy

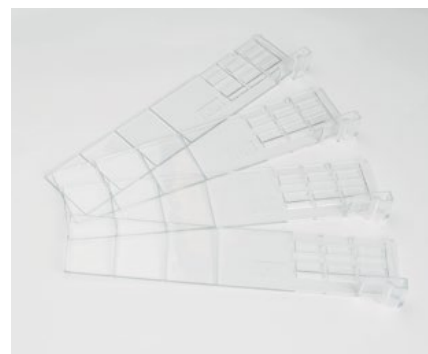
## **Art.nr. 410000904**

Inndelingsskott av merket H+H

Inndelingsskott av transparent kunststoff 330 x 77 mm (L x H)

Dette inndelingsskottet fra H + H brukes mest i kombinasjon med den modulære medisinhyllen. Kan kortes inn per 30 mm ved enkelt å bryte av deler.

Andre formater eller typer finnes også tilgjengelig, spør om hva som er mulig.



## **Art.nr. 415056301**

Medisinhylle teleskopskinner

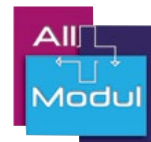
Teleskopskinner av belagt stål med kunststoffhjul, 300 mm lange

Ved bruk av en modulær medisinhylle i et skap uten bærevegger er disse teleskopskinnene tilgjengelig.

I utskjøvet posisjon er teleskopskinnen 530 mm lang.



# Modulære utvidelser



## Modulær uttrekkbar arbeidsplate

Tilgjengelig i en bred eller dyp variant.

To laminerte plater forbundet med teleskopskinner. Arbeidsplaten er utstyrt med et håndtak av kunststoff.

Kan benyttes i skap eller reoler med ISO3394-målføring.

### Artikkelnummeroversikt

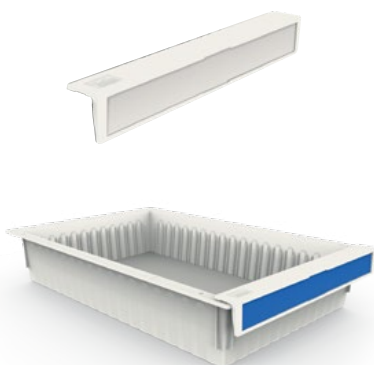
| 400 x 600 mm<br>(B x D) | 600 x 400 mm<br>(B x D) |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>410060901</b>        | <b>410060900</b>        |



Modulær uttrekkbar arbeidsplate i innskjøvet situasjon



Modulær uttrekkbar arbeidsplate i utskjøvet situasjon



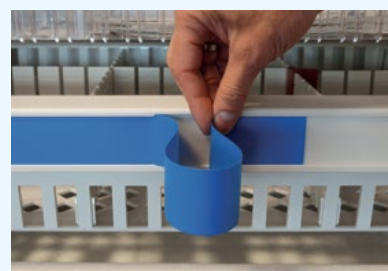
## Art.nr. 1510040

### Etiketthåndtak smalt

400 x 36 x 46 mm (B x D x H)  
ABS-kunststoff, off-white

Det leveres 2 monteringsdeler per håndtak for å oppnå godt feste til modulen.

På forsiden av håndtaket er det plass til etikettremser.



## Art.nr. 1510060

### Etiketthåndtak bredt

600 x 36 x 46 mm (B x D x H)  
ABS-kunststoff, off-white

Det leveres 2 monteringsdeler per håndtak for å oppnå godt feste til modulen.

På forsiden av håndtaket er det plass til etikettremser.



## All to know

### Etiketthåndtak

#### Materiale

Etiketthåndtakene er laget av ABS-kunststoff.

#### Rengjøring

Håndtakene kan rengjøres for hånd eller med maskin med nøytrale rengjøringsmidler.

#### Temperaturbestandighet

Maks 70 °C kontinuerlig  
Maks 90 °C kortvarig

#### Verdensomspennende standard

ISO 3394

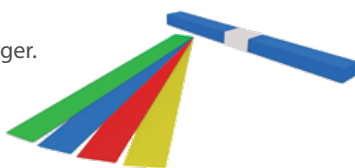
#### Merking

Håndtakene kan utstyres med en etikettremse av kunststoff i forskjellige signalfarger.

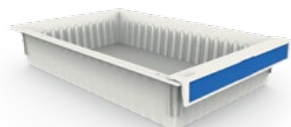
Etikettremsene kan enkelt skyves inn for hånd.

## Etikettremser til bruk med etikethåndtakene

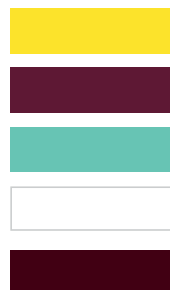
Etikettremser kan leveres rett fra vårt lager i 4 standardfarger. Ved bruk av fargesignalene kan du med et øyekast se hvilke moduler du trenger. Etikettremsene passer inn i etikethåndtakenes forside.



Etikettremsene er enkel å utstyre med individuelle etiketter. Denne typen etiketter er lette å lage via vår All Modul Software Labelmaker. Se også: [www.allmodul.no/labelmaker](http://www.allmodul.no/labelmaker).



| Artikkelnummeroversikt etikettremser |                |                |                |                |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farger                               | Blå            | Grønn          | Rød            | Gul            |
| 400 mm bred                          | <b>1510041</b> | <b>1510042</b> | <b>1510043</b> | <b>1510044</b> |
| 600 mm bred                          | <b>1510061</b> | <b>1510062</b> | <b>1510063</b> | <b>1510064</b> |



Etikettremser finnes også tilgjengelige i forskjellige farger, spør om mulighetene.

## Dekktrekk med skitten/ren signalfunksjon

Diverse mål, transparent kunststoff

| Artikkelnummeroversikt dekktrekk |                 |           |
|----------------------------------|-----------------|-----------|
| 400 x 300 mm                     | <b>24240700</b> | Type 700  |
| 600 x 400 mm                     | <b>24241000</b> | Type 1000 |

For dekktrekk med andre mål, som for eksempel kan brukes i kombinasjon med skop-bakker, kan du kontakte oss.



Hvert trekk har et grønt (steril - blidt) ansikt og et rødt (ikke steril - trist) ansikt.

## Kontaktopplysninger All Modul



All Modul BVBA  
Albert Dehemiaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
[www.allmodul.be](http://www.allmodul.be)  
[info@allmodul.be](mailto:info@allmodul.be)



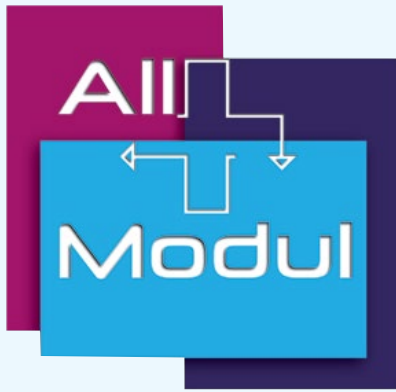
All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 EURAILLE  
T: + 33 328 501 774  
F: + 33 328 501 840  
[www.allmodul.fr](http://www.allmodul.fr)  
[info@allmodul.fr](mailto:info@allmodul.fr)



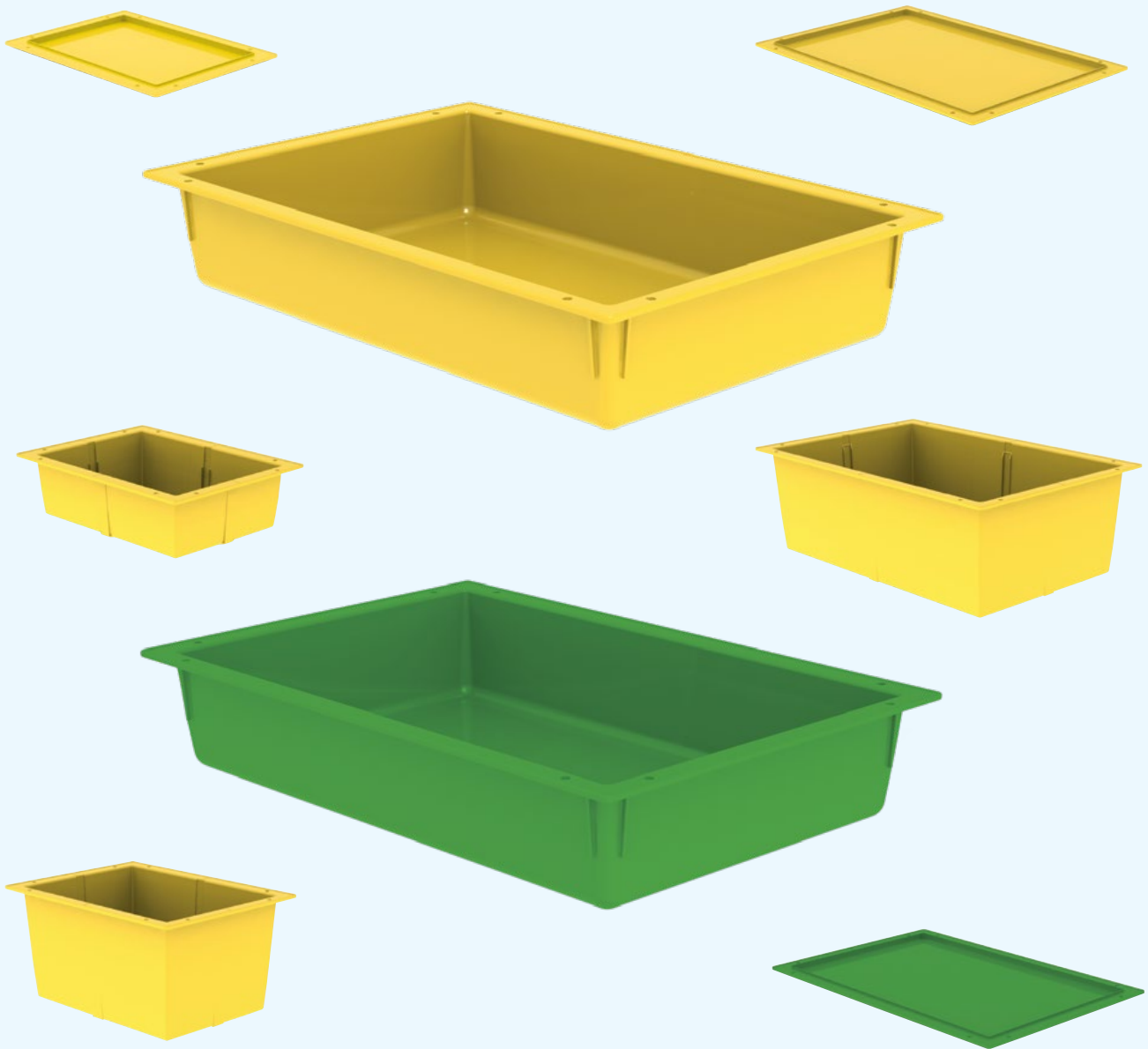
All Modul BV  
Damzigt 13  
3454 PS De Meern  
T: + 31 (0)30 20 40 260  
F: + 31 (0)30 20 40 261  
[www.allmodul.nl](http://www.allmodul.nl)  
[info@allmodul.nl](mailto:info@allmodul.nl)



All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
[www.allmodul.no](http://www.allmodul.no)  
[info@allmodul.no](mailto:info@allmodul.no)



# Termisk rengjøringsbare moduler



added value in healthcare logistics



# De rengjøringsbare modulene i SSA-kjeden

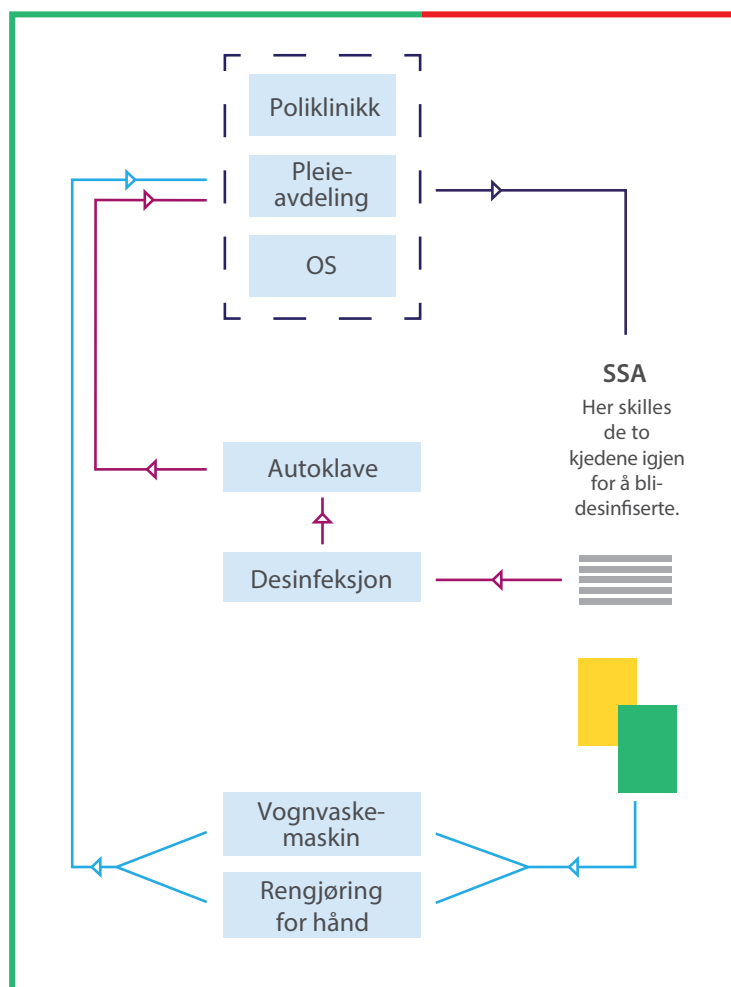
**SSA er det sentrale punktet i en daglig løpende logistisk prosess der de modulære bakkene spiller en avgjørende rolle. Skitne, medisinske instrumenter kommer i modulære transportbakk fra operasjonssaler, poliklinikker og pleieavdelinger.**

Instrumentene og transportbakkene vaskes separat i forskjellige rengjøringsprosesser. Instrumentene vaskes i instrumentvaskemaskinen, bakkene og lokkene rengjøres separat.

De siste årene har rengjøringsprosessen for modulene gjennomgått endringer. Tidligere ble alle transportbakkene rengjort og desinfisert for hånd, men etterhvert har flere og flere sykehus begynt med å først desinfisere modulene kjemisk, før de desinfiserer dem termisk i vognvaskemaskinene. Fordelene er kort tid fra start til slutt og en validert og reproducerbar prosess.

En ulempe med gjentatt termisk desinfisering av modulene, der temperaturen stiger til omkring 90 grader, var at materialene i de eksisterende modulene ble angrepet.

PP+-bakkene fra All Modul er spesialutviklet i samarbeid med sykehus for å tåle disse intensive og gjentatte termiske desinfeksjonsprosessene. ■



Visualisering av kjedens rene og skitne side.

Kjede med instrumenter og/eller instrumentnett

Kjede av modulære bakk

Sammenføring av skitne instrumenter i de modulære bakkene

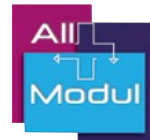
All Moduls termisk rengjøringsbare bakker kan brukes og desinfiseres i hele kjeden.

Skitt instrumenter



# All Moduls løsning:

## Termisk rengjøringsbare moduler

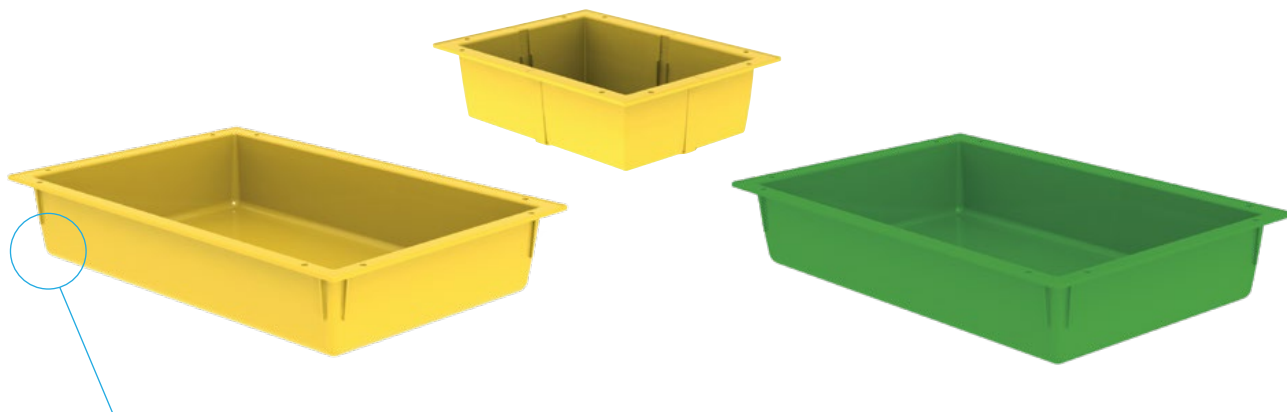


### Termisk rengjøringsbare moduler

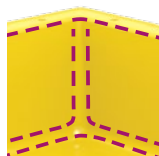
- ✓ PP+ moduler er tilgjengelige i en rekke forskjellige standardmoduler i 300 x 400 mm og 600 x 400 mm.
- ✓ Og to revolusjonære bakker, med helt glatt innside og avrundede hjørner i 600 x 400 mm. Disse rengjøringsbare modulene er perfekte for fleksibel skop-lagring og -transport. De avrundede hjørnene i bunnen gjør at det ikke samles fukt etter en rengjøringsprosess og modulen kan lett rengjøres for hånd med en klut.

### Spesielle egenskaper

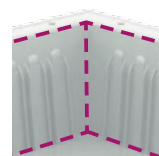
- ✓ Kompatibel med ISO-standard 3394.
- ✓ De gule og grønne modulene er laget av polypropen-kunststoff som er tilpasset av oss.
- ✓ Gjenkjennbare gule og grønne signalfarger for synlighet.
- ✓ Våre separasjonsdeler i off-white og transparent farge passer i de inndelingsbare PP+-modulene.
- ✓ Modulene kan stables i hverandre når disse midlertidig er ute av bruk.
- ✓ Bæreevne for modulene er 40 kg.



### Skjematisk visning av den avrundede modulformen sammenlignet med standard modulform.



Hvert hjørne i modulens bunn og sider med avrundede hjørner har en radius på 12 mm.



Hvert hjørne i standard-modulens bunn og sider har en radius på 2 mm.

### Hygiene

- ✓ Glatt overflate og derfor lett å rengjøre.
- ✓ Kan rengjøres termisk maskinelt.
- ✓ Temperaturbestandighet: maks. 85 °C kontinuerlig og maks. 95 °C kortvarig.

- ✓ De grønnfargede modulene er laget av PP+-kunststoff med en antibakteriell ingrediens som finnes i hele bakken. Dette gjør at modulene forblir antibakterielle selv ved skader.

### Grundig testing av alle PP+ transportbakker

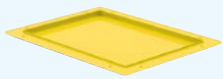
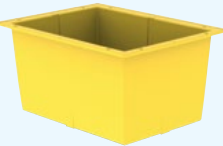
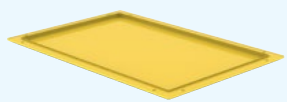
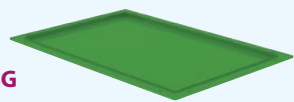
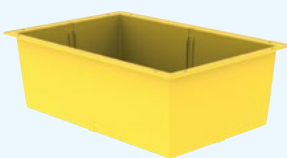
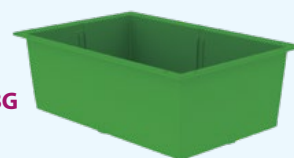
Fra 1. april 2016 ble de modulære PP+-bakkene intensivt testet ved UMCU. Bakkene ble festet på vognvaskemaskinens lastevogn og gjennomgikk slik alle maskinelle prosesser. 3 eller 4 ganger daglig, 15 til 20 ganger per uke. Slik kan man på kort tid simulere nesten to års belastning. Testfasen ble avsluttet i slutten av juni 2016. Bakken gjennomgikk mellom 195 og 260 termiske rengjøringsprosesser. Bakkene rengjøres i et desinfeksjonsspyleprogram der det er tilsatt et avslapningsmiddel. På slutten av syklusen ble det benyttet overoppvarmet damp.

Bakkene viste fremdeles ingen tegn til slitasje. Deretter ble «virgin»-materialet og det testede materialet undersøkt i et eksternt laboratorium. Det som er interessant er at flere kjennetegn har utviklet seg positivt. Fleksibiliteten er steget med 5 %, og motstanden mot skade som skyldes mekanisk støt med hele 10 %.

UMCUs SSA jobber nå med de nye transportbakkene og er meget fornøyd med dem. ■

# Assortiment termisk rengjøringsbare moduler

## 1/1-modulær og 1/2-modulær

|                                                                                                                                    | Termisk desinfiserbar<br>Opp til 85 °C kontinuerlig, kortvarig 95 °C                                               | Termisk desinfiserbar<br>og antibakteriell<br>Opp til 85 °C kontinuerlig, kortvarig 95 °C                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>300 x 400 x 10 mm</b><br>Modul 10 mm dyp, brukes<br>også som lokk                                                               | <b>Art.nr.<br/>11434010</b><br>   |                                                                                                                         |
| <b>300 x 400 x 100 mm</b><br>Modul 100 mm dyp,<br>egnet for enkel kryssepa-<br>rasjonsdeler                                        | <b>Art.nr.<br/>11434101</b><br>   |                                                                                                                         |
| <b>300 x 400 x 200 mm</b><br>Modul 200 mm dyp,<br>egnet for enkel kryssepa-<br>rasjonsdeler                                        | <b>Art.nr.<br/>11434201</b><br>  |                                                                                                                         |
| <b>600 x 400 x 10 mm</b><br>Modul 10 mm dyp, brukes<br>også som lokk                                                               | <b>Art.nr.<br/>11464010</b><br> | <b>Art.nr.<br/>11864010ABG</b><br> |
| <b>600 x 400 x 100 mm</b><br>Modul 100 mm dyp,<br>med avrundede hjørner<br>Ideell for fleksibel endos-<br>koptransport og -lagring | <b>Art.nr.<br/>11464100</b><br> | <b>Art.nr.<br/>11864100ABG</b><br> |
| <b>600 x 400 x 200 mm</b><br>Modul 200 mm dyp,<br>egnet for enkel kryssepa-<br>rasjonsdeler                                        | <b>Art.nr.<br/>11464201</b><br> | <b>Art.nr.<br/>11864201ABG</b><br> |

### Kontaktinformasjon All Modul

**BE**

All Modul BVBA  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ypres  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
www.allmodul.be  
info@allmodul.be

**FR**

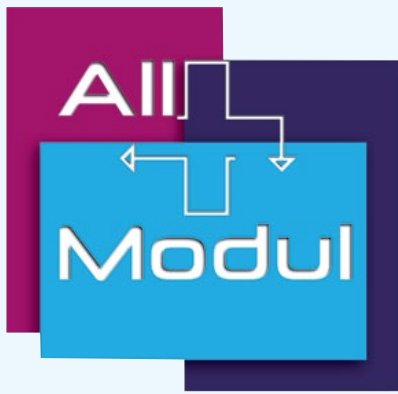
All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 EURALILLE  
T: + 33 328 501 840  
F: + 33 328 501 774  
www.allmodul.fr  
info@allmodul.fr

**NL**

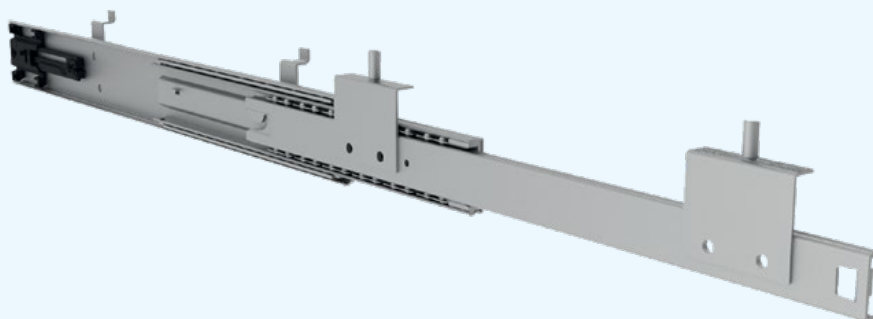
All Modul BV  
Damzigt 13  
3454 PS De Meern  
T: + 31 (0)30 20 40 260  
F: + 31 (0)30 20 40 261  
www.allmodul.nl  
info@allmodul.nl

**NO**

All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
www.allmodul.no  
info@allmodul.no



## Bærevegger og teleskoper



added value in healthcare logistics

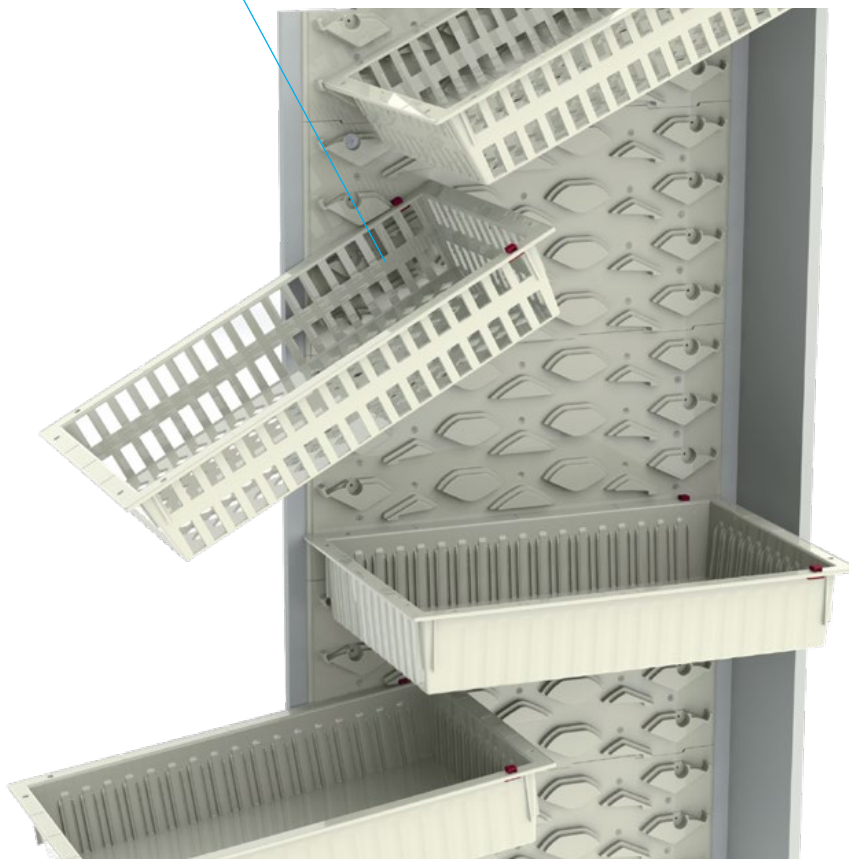


# Bærevegger

## Horizontal + *diagonal* bærevegg

### **Diagonal posisjon**

- ✓ Med modulen i denne posisjonen har man optimal oversikt over de lagrede produktene.
- ✓ Også i diagonal stilling kan modulene for en stor del skyves ut samtidig som stopperne fungerer.



### **Funksjonalitet**

- ✓ Skapet har uendelig mange inn-delingsmuligheter på grunn av kombinasjonen av bæreveggene og vårt utvalg av moduler.
- ✓ Plassen i skapet utnyttes optimalt. Opptil 15 moduler med dimensjonene 600x400x100 mm kan skyves inn i modulen.
- ✓ Ergonomisk.

### **Horizontal eller diagonal?**

- ✓ Modulene kan skyves horisontalt inn i bæreveggen, eller i 27 graders vinkel.
- ✓ Det finnes 4 innskyvingsmuligheter med en innbyrdes avstand på 75 mm per bærevegg.

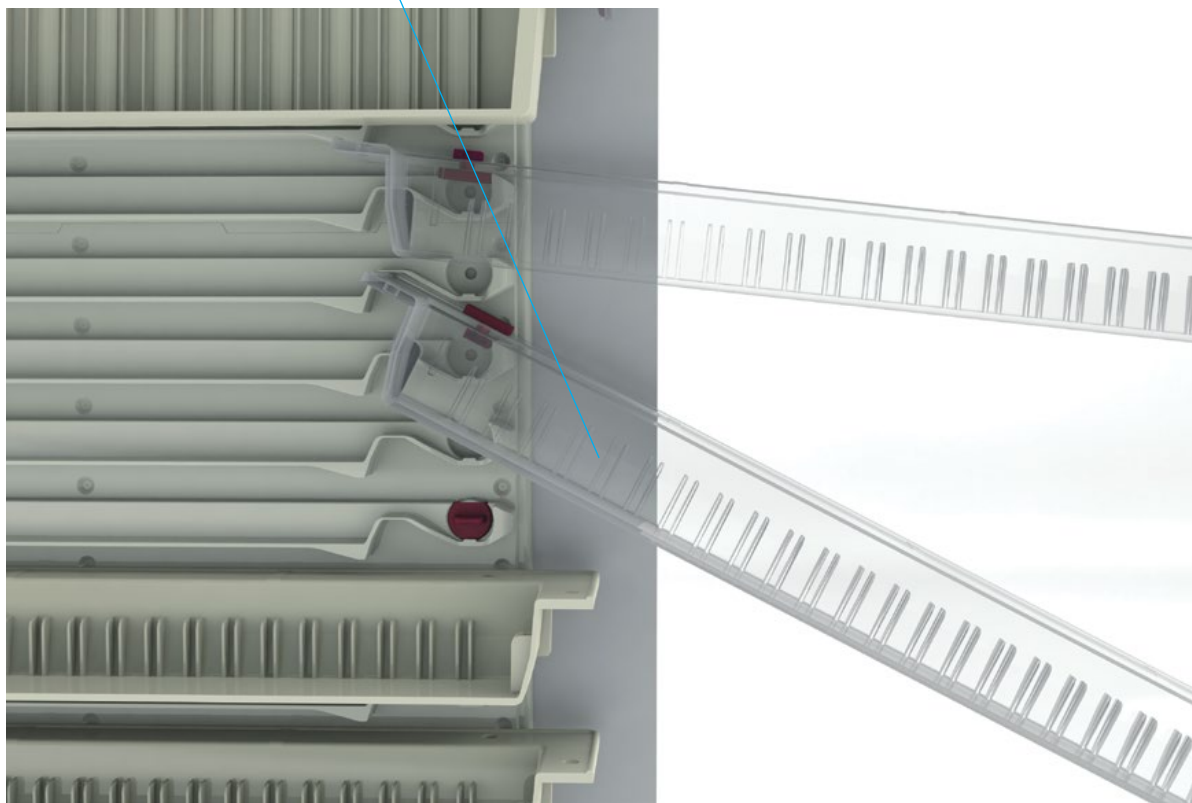
### **Bæreveggjul**

- ✓ Disse kan eventuelt benyttes.
- ✓ Spesielt egnet for inn- og utrulling av tyngre moduler uten gnissing.
- ✓ Forebygger dannelse av «rent» støv som skyldes slitasje av bæreveggen.

## Horizontal + vippestilling bærevegg

### Vippeposisjon

- ✓ Modulene kan skråstilles utenfor skapet hvis de er helt trukket ut og stopperne er satt i vippestilling.
- ✓ For de øverste modulene betyr dette at innholdet blir mye mer oversiktlig, noe som forbedrer brukervennligheten voldsomt.
- ✓ Modulen har en vinkel på 27 grader i vippestillingen.
- ✓ Hvis stopperne ikke står i vippestilling kan modulene skyves inn og ut på vanlig måte.
- ✓ Der det stilles høye krav til rengjøring og belastning kan denne varianten fås i nylon (polyamid)-kunststoff.



### Stoppfunksjon

- ✓ Stoppfunksjonen, hvis den er montert på modulene, hindrer at modulen trekkes utilsiktet ut av skapet.
- ✓ Stoppfunksjonen fungerer både i modulens horisontale, diagonale og vippestilling (avhengig av hvordan stopperne er montert).
- ✓ Det kan benyttes maksimalt 4 stoppere per modul. På denne måten virker stoppfunksjonen også i skap som kan åpnes på to sider og/eller som ekstra blokkering/sikring ved bruk ombord på skip.

### Dimensjoner

- ✓ Egnet til skap med modulære mål Både brede og smale
- ✓ Ved å montere flere bærevegger over hverandre kan alle mulige skaphøyder utstyres med bærevegger.

# Bærevegger

## All to know

### Materiale

ABS-kunststoff

### Farge

Off-white for bæreveggene.  
Rød for stopperne.

### Rengjøring

Bæreveggene kan rengjøres  
for hånd med nøytrale rengjøringsmidler

### Temperatur

Tåler maks. 70 °C kontinuerlig  
maks. 90 °C kortvarig

### Bæreevne

40 kg

Vær oppmerksom på  
det tilgjengelige rommet  
bak hengslene til  
skapskroget.  
Om ønskelig kan  
bæreveggene  
leveres etter mål

### Art.nr. 411040030

Horizontal + diagonal bærevegg til bruk med bredt skap

400 mm dybde og 300 mm bredde.

ABS-kunststoff off-white

4 horisontale modulinnskyvingsnivåer med en innbyrdes avstand på 75 mm. Til både horisontal og diagonal posisjonering av modulene.

#### Mest brukte tilbehør:

**410000902** - hjul som gjør at modulene ruller inn og ut uten gnissing.



### Art.nr. 411060030

Horizontal + diagonal bærevegg til bruk med smalt skap

600 mm dybde og 300 mm høyde

ABS-kunststoff off-white

4 horisontale modulinnskyvingsnivåer med en innbyrdes avstand på 75 mm. Til både horisontal og diagonal posisjonering av modulene.

#### Mest brukte tilbehør:

**410000902** - hjul som gjør at modulene ruller inn og ut uten gnissing.



### Art.nr. 411037037

Horizontal + vippestilling bærevegg til bruk med bredt skap

365 mm dypt og 375 mm høyt, ABS-kunststoff, off-white

9 horisontale modulinnskyvingsnivåer med en innbyrdes avstand på 42 mm. Modulene kan henge utenfor skapet i vippestillingen med en vinkel på 27 grader.

#### Mest brukte tilbehør:

**410000901** - hjul som gjør at modulene ruller inn og ut uten gnissing.



### Art.nr. 411037037N

Kraftig horizontal + vippestilling bærevegg laget av nylonkunststoff til bruk med bredt skap

### Art.nr. 411057037

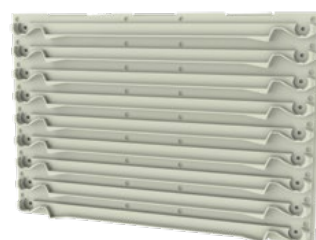
Horizontal + vippestilling bærevegg til bruk med smalt skap

565 mm dypt og 375 mm høyt, ABS-kunststoff, off-white

9 horisontale modulinnskyvingsnivåer med en innbyrdes avstand på 42 mm. Modulene kan henge utenfor skapet i vippestillingen med en vinkel på 27 grader.

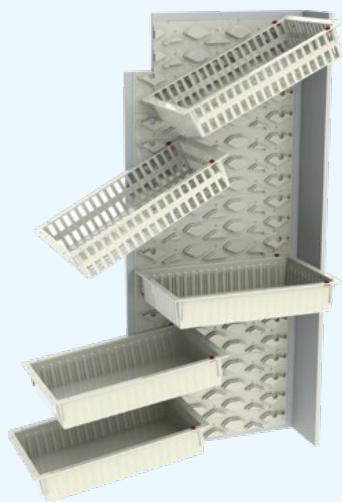
#### Mest brukte tilbehør:

**410000901** - hjul som gjør at modulene ruller inn og ut uten gnissing.

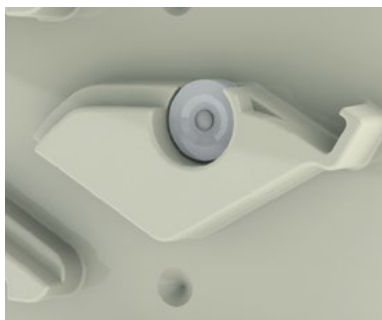


### Art.nr. 411057037N

Kraftig horizontal + vippestilling bærevegg laget av nylonkunststoff til bruk med smalt skap



# Tilbehør for bærevegger



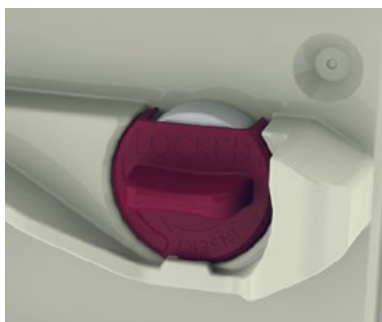
## Art.nr. 410000902

Hjul for horisontal + diagonal bærevegg

PA kunststoff-hjul, hvitt

For bruk i bæreveggene, slik at modulene kan rulle inn og ut uten gnissing. Spesielt egnet for de tyngre modulene.

Det trengs 2 hjul per modul.



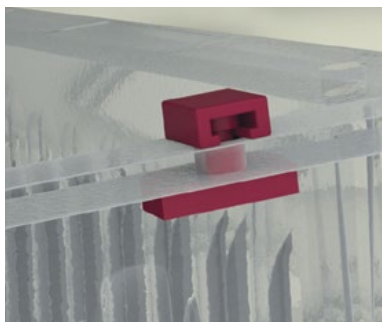
## Art.nr. 410000901

Hjul for horisontal + vippestilling bærevegg

Hjul av PP-kunststoff og POM-holder

For bruk i bæreveggene, slik at modulene kan rulle inn og ut uten gnissing. Spesielt egnet for de tyngre modulene.

Det trengs 2 hjul per modul.



## Art.nr. 1410000

Stopper

PP-kunststoff, rød

Stopperen, som består av 2 deler, kan enkelt og uten verktøy klikkes i de dertil tiltenkte hullene i kanten av ABS-modulen eller kurven. For at denne kurvstoppefunksjonen skal fungere trengs det 2 stoppere per modul. Hullene i modulens bærekant må velges avhengig av om kurven brukes i lengden eller bredden.



Stopper i kombinasjon med vippefunksjonen til horisontal/vippestilling-bærevegg

Hvordan stopperen monteres, med den avlange delen på over- eller undersiden, avgjør om modulen får den normale stoppfunksjonen ved horisontal bruk, eller om den kan gli videre og bli hengende i vippestillingen.

## All to know

### Stoppfunksjon

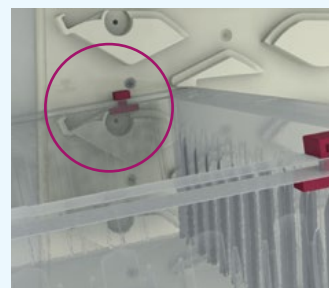
Stoppfunksjonen fungerer både i modulenes horisontale og diagonale posisjon.



Stoppfunksjon i diagonal stilling



Horisontal stoppfunksjon  
Posisjon 1



Horisontal stoppfunksjon  
Posisjon 2



# Teleskopskinner

## Generelt

- ✓ Teleskopskinnene kan enkelt monteres uten verktøy i de spesielle perforerte justeringsstripsene.
- ✓ Inndelingen kan enkelt forandres når som helst.
- ✓ Teleskopskinnene kan leveres i 2 lengder, slik at de passer i både smale og brede skap.

## Perforerte justeringsstrips

- ✓ Til bruk for montering av teleskopskinnene i skap.
- ✓ Laget av RFS.
- ✓ Det finnes 3 forskjellige høyder å velge mellom, slik at alle skapene våre kan deles optimalt inn med disse justeringsstripsene.

## Bæreevne og annet

- ✓ Maksimal bæreevne for de tunge teleskopskinnen er 50 kg.
- ✓ Teleskopskinne har doble lagersett.
- ✓ Perfekt for tyngre produkter som infusjonsvæsker.
- ✓ Materiale: galvanisert høyverdig stål.

## Enkel og sikker

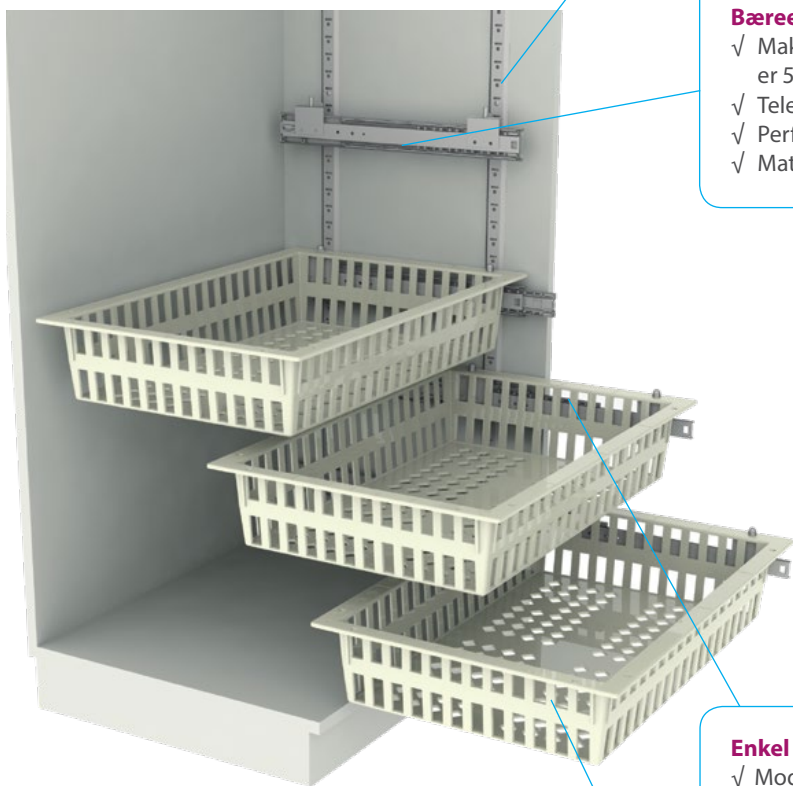
- ✓ Modulene kan enkelt henges på de ønskede pinnene og om ønskelig låses fast.
- ✓ En egen modulær ramme er ikke lenger nødvendig.
- ✓ Modulene kan enkelt tas ut og settes tilbake.

## Teleskopskinner som kan skrus rett i skapet

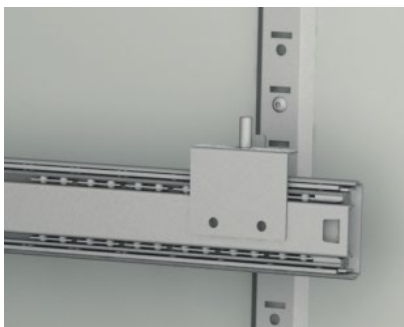
- ✓ I tillegg de innklikkbare teleskopskinnene har vi også et sett teleskopskinner som kan monteres i skapene med skruer.
- ✓ De øvrige spesifikasjonene er de samme som for de kraftige teleskopskinnene.

## Ergonomisk

- ✓ Modulene kan trekkes ut 110 %.
- ✓ Optimal oversikt over innholdet i modulene.
- ✓ Innholdet i modulene kan lett tas ut av modulene.



# Teleskopskinner



Perforerte justeringsstrips for montering av teleskopskinnene

27,3 x 4,7 mm (BxD)

RFS

Leveres per stykk. Tilgjengelige lengder:

65 cm: **Art.nr. 41300065**

90 cm: **Art.nr. 41300090**

180 cm: **Art.nr. 413000200**



**Art.nr. 413004002**

Innklikkbare teleskopskinner

Lengde 400 mm, per sett kan belastes med opptil 50 kg

Høykvalitetsstål, galvanisert

Egnet for de perforerte justeringsstripsene



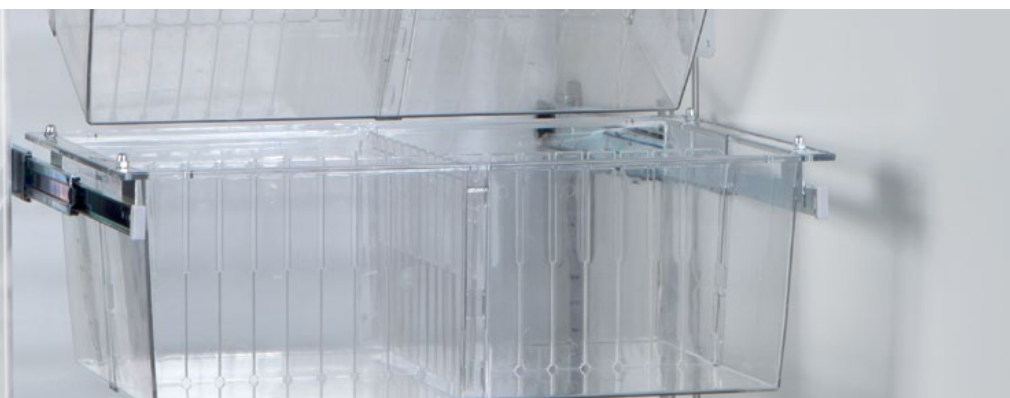
**Art.nr. 413006002**

Innklikkbare teleskopskinner

Lengde 600 mm, per sett kan belastes med opptil 50 kg

Høykvalitetsstål, galvanisert

Egnet for de perforerte justeringsstripsene



**Du får full oversikt over alle produktene dine med våre 110 % uttrekkbare teleskopskinner og transparente moduler**

## All to know

### Perforerte justeringsstrips:

#### Materiale

Rustfritt stål (V2A)

#### Rasterhull

De innklikkbare teleskopskinnene kan klikkes rett i rasterhullene. Den innbyrdes avstanden mellom hullene er 25 mm.

### Innklikkbare teleskopskinner:

#### Materiale

Høykvalitetsstål, galvanisert

#### Uttrekkbarhet

Doble kulelager og uttrekkbar til 110 %

#### Bæreevne per sett

Kraftig versjon: 50 kg

#### Opptak av modulene

Modulene kan monteres rett på teleskopskinnene. Det er ikke nødvendig med en separat bæreramme.

#### Montering

Teleskopskinnene kan enkelt klikkes uten verktøy i de perforerte justeringsstripsene

# Teleskopskinner



**Art.nr. 41460400**  
Skrubare teleskopskinner

Lengde 400 mm, per sett kan belastes med opptil 50 kg

Høykvalitetsstål, galvanisert

*Dette sette kan monteres med skruer i ønsket høyde i skapet.*



**Art.nr. 414060600**  
Skrubare teleskopskinner

Lengde 600 mm, per sett kan belastes med opptil 50 kg

Høykvalitetsstål, galvanisert

*Dette sette kan monteres med skruer i ønsket høyde i skapet.*



**Art.nr. 414060402**  
Modulær ramme til bruk med de skrubare teleskopskinnene

600 x 400 mm

Epoksybelagt stål, off-white

*Denne rammen kan benyttes både i smale og brede skap, reoler eller vogner.*



**Art.nr. 414060401**  
Modulær ramme til bruk med stablebakker

600 x 400 mm

Epoksybelagt stål, off-white

Modulær ramme til bruk med stablebakker som RAKO, BITO, UTZ et cetera.

*Denne rammen kan kun festes på de skrubare teleskopskinnene (art.nr. 414060600) for bruk sammen med smale skap, reoler eller vogner.*

## Kontak- topplysninger All Modul



All Modul BVBA  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
[www.allmodul.be](http://www.allmodul.be)  
[info@allmodul.be](mailto:info@allmodul.be)



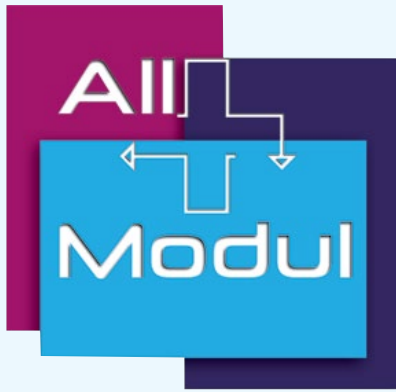
All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 Euralille  
T: + 33 328 501 774  
F: + 33 328 501 840  
[www.allmodul.fr](http://www.allmodul.fr)  
[info@allmodul.fr](mailto:info@allmodul.fr)



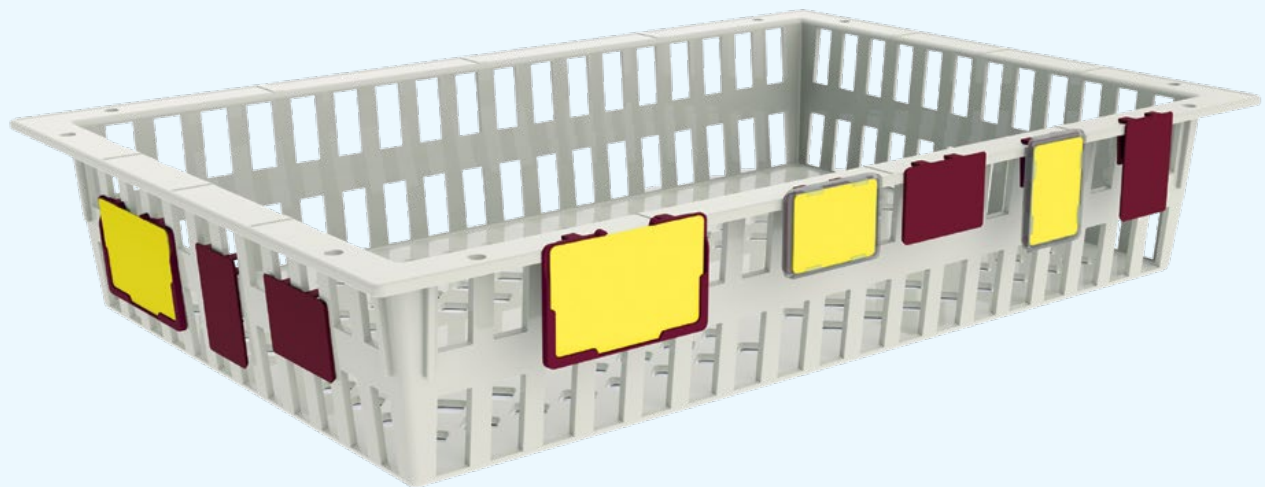
All Modul BV  
Damzigt 13  
3454 PS De Meern  
T: + 31 (0)30 20 40 260  
F: + 31 (0)30 20 40 261  
[www.allmodul.nl](http://www.allmodul.nl)  
[info@allmodul.nl](mailto:info@allmodul.nl)



All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
[www.allmodul.no](http://www.allmodul.no)  
[info@allmodul.no](mailto:info@allmodul.no)



# Merking og tilbehør



added value in healthcare logistics



# Generell informasjon

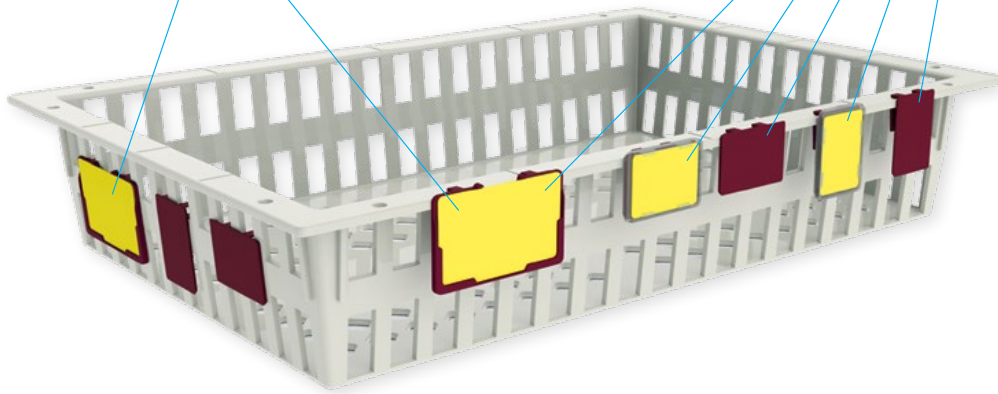
## Etikettholdere og tilbehør til bruk med moduler

### Bruksmuligheter

- ✓ Etikettholderne kan både klikkes på *siden* av alle våre moduler samt på *kanten* og på *fordeleren*.
- ✓ De ekstra lange føttene til etikettholderne sørger sammen med den spesielle profileringen på baksiden for godt feste på modulene eller på fordelere. Samtidig kan de enkelt fjernes når de er en del av et 2-kurvesystem og må henges på en dørskinne.

### Mål

- ✓ Vi kan levere forskjellige mål og utføringer.
- ✓ Avhengig av den valgte versjonen kan etikettholderen plasseres horisontalt eller vertikalt.



### Materiale

- ✓ De røde etikettholderne er laget av høyverdig polypropen (PP).
- ✓ De transparente etikettholderne til foranplassering er laget av ABS.
- ✓ De tilhørende hvite innstikkortene er laget av polyetylen (PE).

### Tilbehør

- ✓ Forskjellige mål dørskinner som skrues på veggen og innsiden av skapene våre, og som etikettholderne kan henges på.
- ✓ Klistremerkeark i forskjellige farger er forstanset i de rette målene for etikettholderne våre. Disse kan skrives ut på alle A4-skrivere.

### Funksjonalitet

Merkelapp- eller etikettholderne kan klikkes fast på alle våre moduler, i tillegg til at de lett kan henges på de tilhørende dørskinnene som en del av etterfyllingssystemet. Hvis merkelappholderne utgjør en del av for eksempel et 2-kurvekonsept, finnes det en rekke tilbehør som kan brukes for å finne en optimal løsning for akkurat ditt etiketterings-

behov. Tenk for eksempel på transparente forplasseringsplater der man kan skyve inn utskiftbare strekkode- eller RFID-etiketter, eller bruk av fargekoder for å angi om et produkt allerede er bestilt.

## Øvrig etikett- og A4-holdere

### Etikettprofiler

- ✓ All Modul har forskjellige typer klebestrips tilgjengelige for forskjellig bruk på rene og glatte underlag. Den transparente forsiden gjør at det er lett både å se og skanne etiketten eller strekkodekortet som er skjøvet inn bak den.
- ✓ Disse profilene kan leveres fra lager i forskjellige lengder og høyder.



### Magnetiske etikettholdere

- ✓ Perfekt til plassering på stålreoler. Men også på lastevognskuffer og på våre skap av epoksybelagt metall.



### A4-holdere

- ✓ Våre standard A4-holdere kan for eksempel enkelt monteres på innsiden av døren.
- ✓ A4-skjemaet med beskrivelse av produktene i skapet kan raskt skiftes ut.



### Etikettholderne sitter godt

Etikettholderne kan klemmes fast på kanten av kurven, men også på siden. I tillegg kan etikettholderne klikkes på delerne. Den spesielle profileringen på delerne gjør at man unngår at

etikettholderne utilsiktet skyves av når man tar produkter ut av modulen.

# Etikettholdere

## All to know

### Bruk av etikettholderen

Etikettholderen kan enkelt og uten redskap plasseres på modulene. De kan plasseres både på kanten av modulen, og på siden av den.

Hvis man i tillegg plasserer den transparente forplasse-ringsetiketten på etiketthol-deren (ved 2-kurvekonsept), kan to etiketter plasseres bak hverandre. Én etikett klistres rett på etikettholderen, og kan også leses/skannes gjennom den transparente etiketthetten. Som alternativ kan man benytte en papire-tikett.

## Informasjon

### Selvklebende klistremerkeark

#### Materiale

Papir med selvklebende lag.  
Høy klebestyrke.

#### Hvordan brukes de?

Klistremerkearkene kan enkelt skrives ut med en standardskriver.

#### Art.nr. 1410010

##### Vertikal etikettholder

40 x 57 mm (bxh)

Polypropen-kunststoff (PP), rød

#### Mest brukte tilbehør:

**1410009** - transparent forplassingsetikettholder

**1410008** - PE-innstikkskort til bruk sammen med forplassingsetikettholderen

**1400000 - 1400004** - selvklebende etiketter i diverse farger



#### Art.nr. 1410009

##### Transparent vertikal forplassingsetikettholder for 1 innstikkskort

40 x 57 mm (bxh), ABS, transparent

#### Mest brukte tilbehør:

**1410008** - PE-innstikkskort i kombinasjon med den vertikale etikettholderen

**1400000 - 1400004** - selvklebende etiketter i diverse farger



#### Art.nr. 1410007

##### Transparent dobbeltlags forplassingsetikettholder (vertikal), for 2 innstikkskort

40 x 57 mm (bxh)

ABS - transparent

Med denne dobbeltlags forplassingsetikettholderen kan du benytte opptil 2 innstikkskort, der for eksempel 1 av dem kan fungere som kommunikasjonsmiddel med brukerne. Tenk f.eks. på back-order-indikasjon o.l.



#### Art.nr. 1410008

##### Innstikkskort for forplassingsetikettholder

38 x 59 mm (bxh)

Polyetylen (PE), hvit

Dette innstikkskortet kan utstyres med de selvklebende etikettene og enkelt skyves inn og ut av de transparente forplassingsetikettholderne.



#### Klistremerkeark til bruk med etikettholdere 1410010 og 1410011 og innstikkskortet

210 x 297 mm (bxh)

Papir, diverse farger

**Art.nr. 1400000**, hvit

**Art.nr. 1400001**, grønn

**Art.nr. 1400002**, rød

**Art.nr. 1400003**, blå

**Art.nr. 1400004**, gul

**Art.nr. 1400005**, grå

Hvert klistremerkeark har 25 individuelle klistremerker med dimensjonen 35 x 54 mm (bxh).



# Etikettholdere



**Art.nr. 1410011**  
**Horizontal etikettholder**

57 x 40 mm (bxh)  
Polypropen-kunststoff (PP), rød

**Mest brukte tilbehør:**

**1410006** - transparent horisontal forplasseringsetikettholder

**1410008** - PE-innstikkskort til bruk sammen med den horisontale forplasseringsetikettholderen

**1400000-1400004** - selvklebende etiketter i diverse farger



**Art.nr. 1410006**  
**Transparent horisontal forplasseringsetikettholder for 1 innstikkskort**

57 x 40 mm (bxh), ABS, transparent

**Mest brukte tilbehør:**

**1410008** - PE-innstikkskort i kombinasjon med den horisontale etikettholderen

**1400000-1400004** - selvklebende etiketter i diverse farger



**Art.nr. 1410020**  
**Etikettholder, kredittkort-format**

90 x 55 mm (bxh)  
Polypropen-kunststoff (PP), rød

Også denne etikettholderen kan enkelt og uten redskap plasseres på modulene og kurvene.



**Kort til bruk med etikettholder i kredittkortformat**

86 x 54 mm (bxh)  
PVC, diverse farger

**Art.nr. 1410025** hvit  
**Art.nr. 1410026** gul  
**Art.nr. 1410027** blå  
**Art.nr. 1410028** grønn  
**Art.nr. 1410029** rød



**Art.nr. 1400010**  
**Etikettark, kredittkortformat**

210 x 297 mm (bxh)  
Spesialpapir, hvitt

Klistremerkeark for bruk innstikkskort i kredittkort-format **1410025-1410032**.  
Hvert klistremerkeark har 10 individuelle klistremerker med dimensjonen 80 x 50 mm (bxh).

## More to know

### Etikettholdere

#### Materiale

Polypropylen (PE) for etikettholderne  
ABS for forplasserings-etikettholderen

#### Farge

Rød for etikettholderne  
transparent for forplasseringsetikettholderene

#### Rengjøring

Delene kan rengjøres for hånd eller med maskin med nøytrale rengjøringsmidler.

#### Temperaturbestandighet

Maks. 90 °C kontinuerlig





# RFID-etikettholdere og tilbehør

## More to know

Labelling software



AMS Labelmaker

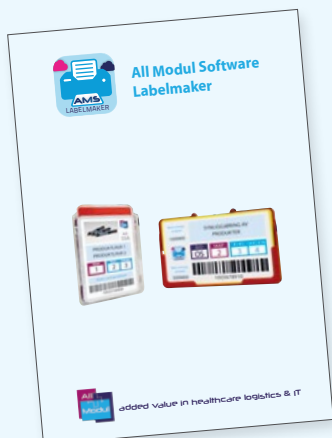
Art.nr. 1001010

Med AMS Labelmaker kan helseinstitusjoner fra nå av selv designe sine egne (RFID-)etiketter, samt skreddersy dem ut fra egne behov. Tenk f.eks. på bruken av en logo eller en stedsavhengig strekkode.

Utskrift i alle tenkelige formater og antall.



**Last ned  
brosjyren på  
[www.allmodul.no/labelmaker](http://www.allmodul.no/labelmaker)**



Art.nr. 1410050

Passiv RFID-tag i kredittkortformat

86 x 54 mm (bxh)

PVC, hvit

Den passive RFID-taggen som er integrert i dette kortet kan utstyres med produktklistermerker. Her er RFID-kortet vist sammen med vår etikettholder **art. nr. 1410020**.



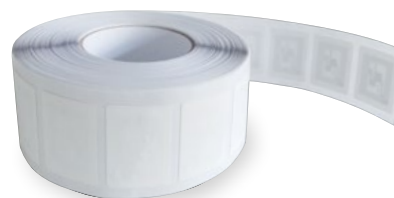
Art.nr. 1002020

RFID-etiketter komplett

300 stykker på rull, hvit

Hver rull har 300 etiketter. Denne passer meget godt sammen med GX420D Zebra-skriveren. Etikettene passer perfekt sammen med våre etikettholdere og innstikkskortet.

*Vi hjelper deg gjerne med klargjøring av skriveren for bruk med AMS Labelmaker. Vi tilbyr også hjelp med å utstyre RFID-taggene med data.*



Art.nr. 1002040

Etikettskriver

Etikettskriver fra Zebra®, optimalisert for bruk med AMS Labelmaker®.

Fordelene med denne brukervennlige etikettskriveren:

- ✓ Enkel installasjon.
- ✓ Høyverdige svarte utskrifter (203 dpi, 152,4 mm per sekund)
- ✓ Enkel plassering av etikettruller
- ✓ Enkelt vedlikehold
- ✓ Online støtte vha Zebra Technologies®-support



**Mest brukte tilbehør Zebra etikettskriver**

**1002030** - Selvklebende etiketter på rull, hvit, 300 per rull

**1002020** - RFID-etiketter komplett, hvit, 300 per rull

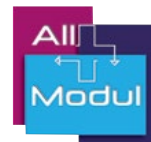
**Added value in healthcare logistics & IT**

**ALL MODUL LEVERER ET KOMPLETT  
ASSORTIMENT AV IT-LØSNINGER  
FOR HELSEVESENET**

► Les mer på [allmodul.no/produkter](http://allmodul.no/produkter)



# Opphengingsstrips etikettholdere



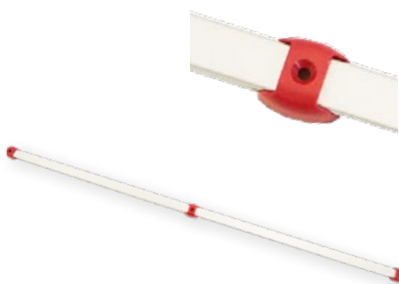
**Art.nr. 410037901**  
Dørskinne for smalt skap  
Lengde 370 mm



**Art.nr. 410057901**  
Dørskinne for bredt skap  
Lengde 570 mm

Aluminiumsprofil med endedeksler av ABS-kunststoff

Denne dørskinnen leveres som et komplett sett og kan monteres med 2 skruer på skapdøren.



**Art.nr. 410100901**  
Dørskinne, ekstra lang

Lengde 1000 mm

Aluminiumsprofil med mellom- og endedeksler av ABS-kunststoff

Denne dørskinnen leveres som et komplett sett og kan monteres med 3 skruer på skapdøren.



**Art.nr. 1410015**  
Etikettprofil 40 mm høy

Lengde 500 mm

Kunststoff, helt transparent

Denne etikettprofilen er utstyrt med fleksibel, dobbeltsidig tape, og er lett å feste på nesten alle underlag. Strekkodene kan lett skannes gjennom kunststoffet.



**Art.nr. 1410013**  
Etikettprofil 30 mm høy

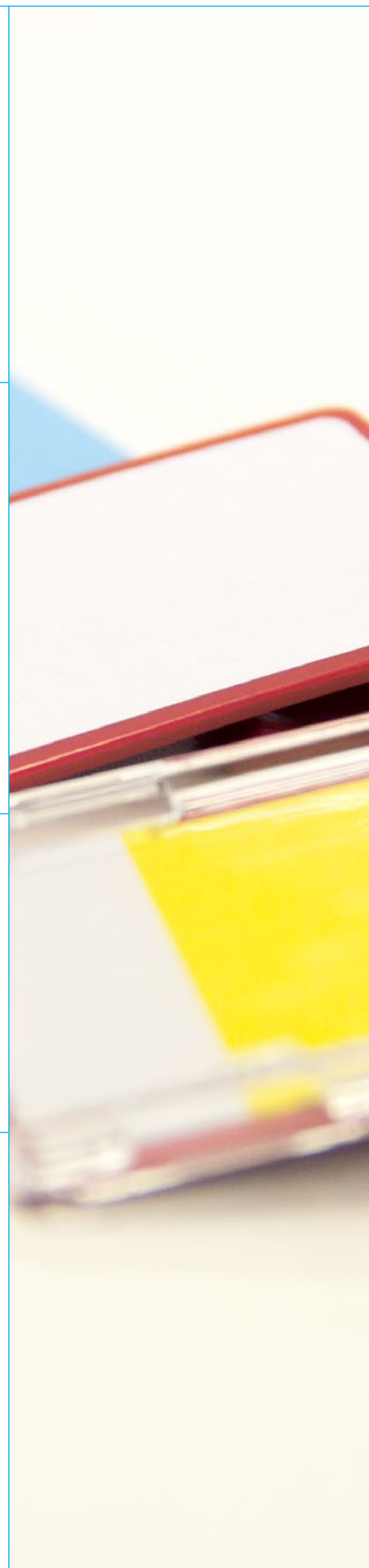
Lengde 2000 mm

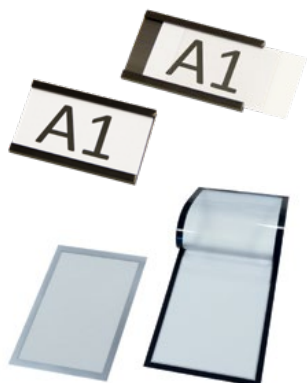
**Art.nr. 1410014**  
Etikettprofil 38 mm høy

Lengde 2000 mm

Transparent forside av kunststoff på bakgrunn av hvitt kunststoff

Denne etikettprofilen er utstyrt med fleksibel, dobbeltsidig tape, og er lett å feste på nesten alle underlag. Strekkodene kan lett skannes gjennom kunststoffet.





**Art.nr. 239000001**  
Magnetisk etikettholder

80 x 50 mm (bxh)

Etikettholderen av fleksibelt magnetisk materiale er utstyrt med en innskyvbar transparent dekkplate.

**Art.nr. 411000902M**  
Magnetisk A4-holder

235 x 323 mm (bxh)

## Kontak- topplysninger All Modul



All Modul BVBA  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
[www.allmodul.be](http://www.allmodul.be)  
[info@allmodul.be](mailto:info@allmodul.be)



All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 EURALILLE  
T: + 33 328 501 774  
F: + 33 328 501 840  
[www.allmodul.fr](http://www.allmodul.fr)  
[info@allmodul.fr](mailto:info@allmodul.fr)



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](http://www.allmodul.nl)  
[info@allmodul.nl](mailto:info@allmodul.nl)



All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
[www.allmodul.no](http://www.allmodul.no)  
[info@allmodul.no](mailto:info@allmodul.no)



**Art.nr. 411000902**  
A4-holder til bruk sammen med skap

220 x 300 mm (bxh)

Kunststoff baseplate, grå  
Cover, transparent

Kunststoffbaseplaten kan festes på en skapdør eller vegg med 2 skruer. Coveret med A4-arket kan enkelt skyves over baseplaten.

Strekкодene lar seg lett skannes gjennom kunststoffet.

**Art.nr. 411000912**  
A4-holder til montering på toppen av skap

Lengde 500 mm (bxh)

Kunststoff baseplate, hvit  
Kunststoffcover, transparent

Denne spesielle A4-holderen er perfekt for plassering på toppen av skap og/eller reoler.

Vinkelen (110°) som holderen monteres i sørger for optimal oversikt over innholdet på A4-holderen. Den er utstyrt med fleksibel, dobbeltsidig tape, og er lett å feste på nesten alle underlag.

For å montere denne A4-holderen på en modulær Frame-hylle kreves det en preparent forbindelsesstang. **Art.nr. 3170402** for de små 400 mm-seksjonene, eller **art.nr. 3170602** for de brede 600 mm-seksjonene. Stengene er inklusive monteringsmaterialer.

**Sett med sifre**

30 x 20 mm (bxh) per siffer

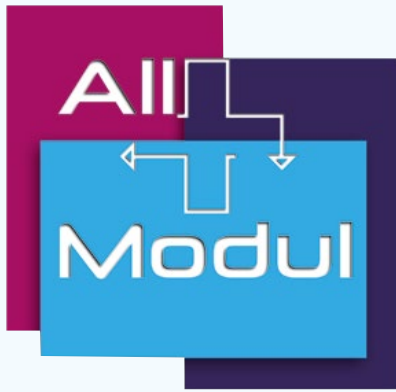
Transparent, selvklebende

Med disse klistremerkene kan objekter nummereres.

**Sett med sifre 1-10:**  
**Art.nr. 1400007**

**Sett med sifre 11-20:**  
klistremerker med dimensjonen 35 x 54 mm (bxh)  
**Art.nr. 1400008**





# Modulær medisinkassett

*Lagringssystem for medisiner*



**added value in healthcare logistics**



# Modulær medisinkasett

## Brukervennlighet

- ✓ Mulig med forskjellige konfigurasjoner i antall lag
- ✓ Ergonomisk håndtak, innfellbart
- ✓ Opptil 3 lag for bærbar modul, opptil 15 lag for lagring
- ✓ Lett konstruksjon av ABS-kunststoff, derfor enkel å bære med seg

## Fleksibilitet

- ✓ Kan brukes i to forskjellige lagringsretninger:
  - Forsiden, på 600 mm, for medisindistribusjon og -utdeling
  - Sidene, på 400 mm, for transport, som f.eks. i transportvogner av aluminium
- ✓ I medisinkassetten kan brede og smale medisinskuffer brukes om hverandre

## Sikkerhet

- ✓ Det finnes en lang rekke låser tilgjengelig: nøkkellås, elektronisk eller mekanisk kodelås, lås for forsegling, og låser som kan åpnes med personkort (Mifare)



## Standarden innen modulære lagringssystemer

- ✓ Kompatibel med ISO-standard 3394
- ✓ Mål modulært system 600 x 400 mm

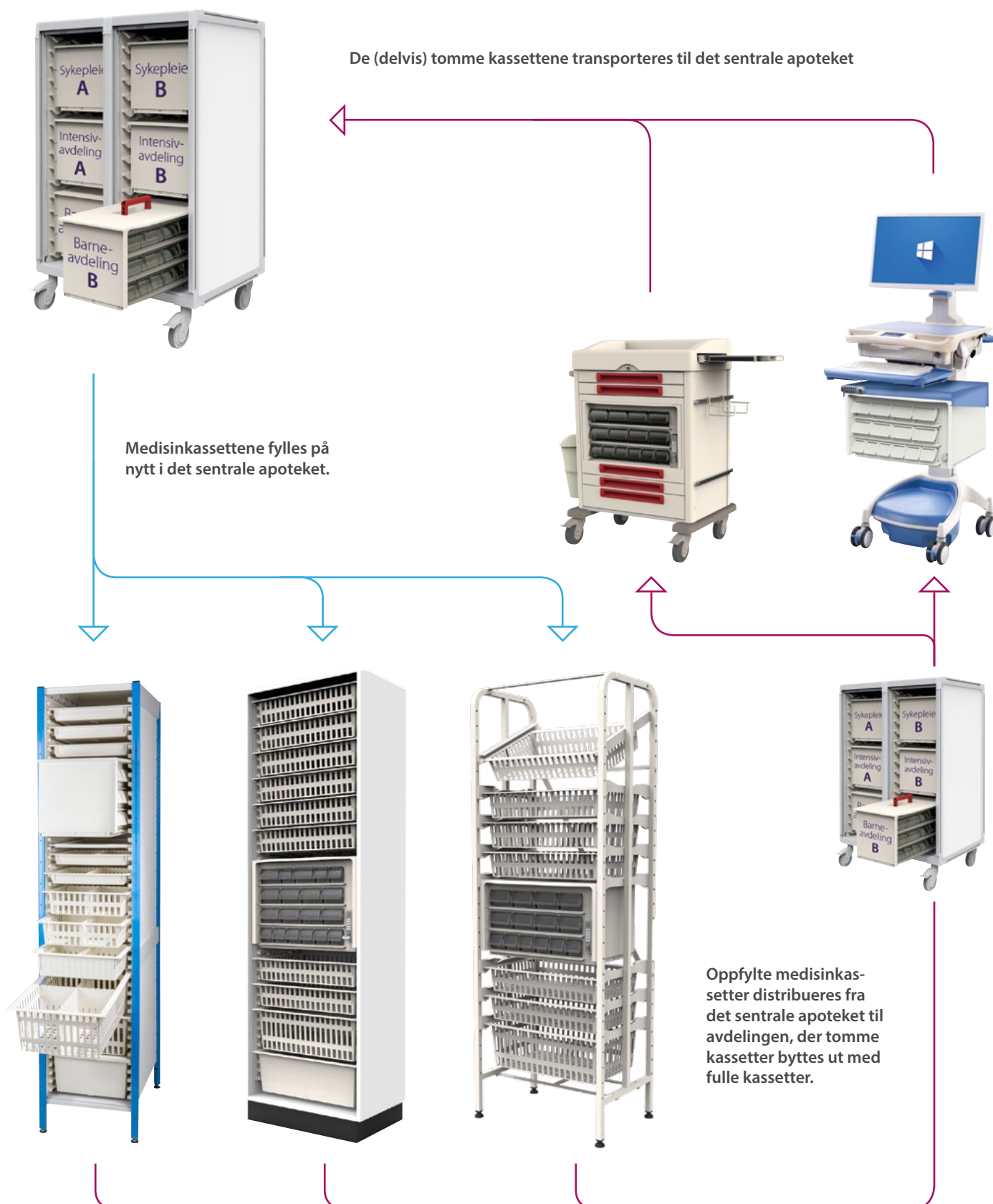
Den innovative, bærbare modulære medisinkassetten er designet med de modulære målene, 600 x 400 mm. Dette gjør at kassetten uten problemer kan skyves inn i alle vogner, reoler eller skap som er bygget etter ISO 3394-systemet.

Forsiden, på 600 mm, er perfekt for brede, grunne modulære vogner til bruk for medisindistribusjon. De 400 mm brede sidene gjør at kassetten enkelt kan transporteres i smale, dype modulære transportvogner.



# Lagringssystem for medisiner med modulære medisinkassetter

## Eksempel på en logistikkjede med medisinkassetter



# Deler modulær medisinkassett

## All to know

### Låser

Låsesystemer for medisinkassettenes finnes på baksiden av denne brosjyren.

### Vekt

9,7 kg med en 3-lags kassett, med 18 medisinskuffer, alle separasjonsdeler og en kodelås.

### Rengjøring

Kassettenes og medisinskuffene kan rengjøres for hånd med pH-nøytrale rengjøringsmidler.

### Betraktningsvinkel

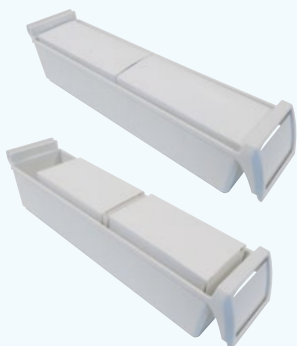
Informasjonsfeltet på en medisinskuffe er skråstilt mot brukeren med en vinkel på 22°, slik at oversikten over informasjonsfeltet er best mulig.

### EAV/EAG-forpakninger

Det er plass til to EAV/EAG-forpakninger i hver medisinskuffe.

### Medisinrullforpakninger

Medisinskuffene er egnet



også til f.eks. deler av forseglede Baxter-forpakninger.

### Art.nr. 11180621

#### Medisinkassett 1-lags

595 mm x 400 mm x 148 mm (BxDxH)

ABS-kunststoff, off-white

Tom kassett

#### Kassettkonfigurasjon

I denne 1-lags medisinkassetten er det plass til respektivt 4 brede medisinskuffer eller 6 smale medisinskuffer.

Det er mulig med flere låsalternativer.



### Art.nr. 11180622

#### Medisinkassett 2-lags

595 mm x 400 mm x 243,5 mm (BxDxH)

ABS-kunststoff, off-white

Tom kassett

#### Kassettkonfigurasjon

I denne 2-lags medisinkassetten er det plass til respektivt 8 brede medisinskuffer eller 12 smale medisinskuffer.

Det er mulig med flere låsalternativer.



### Art.nr. 11180623

#### Medisinkassett 3-lags

595 mm x 400 mm x 339 mm (BxDxH)

ABS-kunststoff, off-white

Tom kassett

#### Kassettkonfigurasjon

I denne 3-lags medisinkassetten er det plass til respektivt 12 brede medisinskuffer eller 18 smale medisinskuffer.

Det er mulig med flere låsalternativer.



### Art.nr. 11180624

#### Medisinkassett 4-lags

595 mm x 400 mm x 434,5 mm (BxDxH)

ABS-kunststoff, off-white

Tom kassett

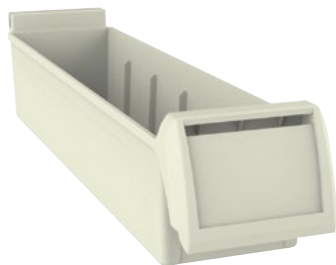
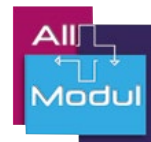
#### Kassettkonfigurasjon

I denne 4-lags medisinkassetten er det plass til respektivt 16 brede medisinskuffer eller 24 smale medisinskuffer.

Det er mulig med flere låsalternativer.



# Medisinskuffer



**Art.nr. 11180721**  
**Smal medisinskuffe**

80 mm x 338 mm (BxD)  
ABS-kunststoff, off-white

**Mest brukte tilbehør:**

**11180723** - Separasjonsdel til smal medisinskuffe

**11180730** - Lengdeinndeling, fordobler sammen med separasjonsdeler rommene i skuffen til maksimalt 12 medisinerom

**11180740** - Transparent dekkplate for informasjonsfelt



**Art.nr. 11180821**  
**Smal transparent medisinskuffe**

80 mm x 338 mm (BxD)  
ABS-kunststoff, transparent

**Mest brukte tilbehør:**

**11180723** - Separasjonsdel til smal medisinskuffe

**11180730** - Lengdeinndeling, fordobler sammen med separasjonsdeler rommene i skuffen til maksimalt 12 medisinerom

**11180740** - Transparent dekkplate for informasjonsfelt



**Art.nr. 11180722**  
**Bred medisinskuffe**

120 mm x 338 mm (BxD)  
ABS-kunststoff, off-white

**Mest brukte tilbehør:**

**11180724** - Separasjonsdel til bred medisinskuffe

**11180731** - Lengdeinndeling, fordobler sammen med separasjonsdeler rommene i skuffen til maksimalt 12 medisinerom

**11180741** - Transparent dekkplate for informasjonsfelt



**Art.nr. 11180822**  
**Bred transparent medisinskuffe**

120 mm x 338 mm (BxD)  
ABS-kunststoff, transparent

**Mest brukte tilbehør:**

**11180724** - Separasjonsdel til bred medisinskuffe

**11180731** - Lengdeinndeling, fordobler sammen med separasjonsdeler rommene i skuffen til maksimalt 12 medisinerom

**11180741** - Transparent dekkplate for informasjonsfelt





# Tilbehør



«Uansett om medisinene oppbevares i et automatisert doseringsskap eller kommer rett fra det sentrale apoteket, så forstår vi i All Modul at helseinstitusjoner står overfor mange utfordringer ved gjennomføringen av en closed loop-prosess for medikamentutdeling. Vi takler gjerne de utfordringene sammen med deg. »

**Added value in  
healthcare logistics**

**All Modul**



## **Art.nr. 11180723** Separasjonsdel til smal medisinskuffe

70 mm x 50 mm (BxH)  
PS-kunststoff, transparent

Ved hjelp av 5 separasjonsdeler kan skuffene deles inn i 6 medisinrom. Hvert rom har dermed et volum på 0,17 dm<sup>3</sup>.



## **Art.nr. 11180724** Separasjonsdel til bred medisinskuffe

110 mm x 50 mm (BxH)  
PS-kunststoff, transparent

Ved hjelp av 5 separasjonsdeler kan skuffene deles inn i 6 medisinrom. Hvert rom har dermed et volum på 0,27 dm<sup>3</sup>.

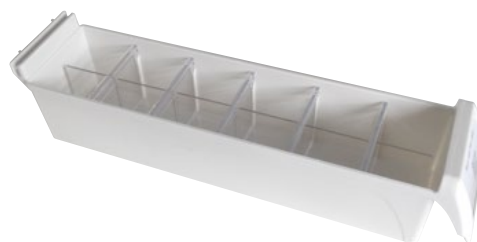


## **Art.nr. 11180730** Lengdeinndeling til bruk med den smale medisinskuffen

285 mm x 52 mm x 2 mm  
PET-kunststoff, transparent

Lengdeinndeling for å fordoble rommene i medisinskuffene sammen med separasjonsdelene. Hvert medisinrom har dermed et volum på 0,09 dm<sup>3</sup>.

Lengdeinndelingen limes på medisinskuffen, (tverr)separasjonsdelerne forblir uttakbare.

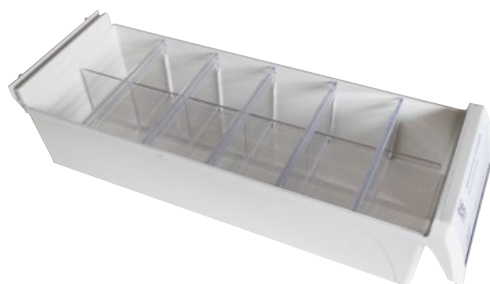


## **Art.nr. 11180731** Lengdeinndeling til bruk med den brede medisinskuffen

285 mm x 52 mm x 2 mm  
PET-kunststoff, transparent

Lengdeinndeling for å fordoble rommene i medisinskuffene sammen med separasjonsdelene. Hvert medisinrom har dermed et volum på 0,14 dm<sup>3</sup>.

Lengdeinndelingen limes på medisinskuffen, (tverr)separasjonsdelerne forblir uttakbare.







**Art.nr. 11180740**

Dekkplate til bruk med smal medisinskuffe

59 mm x 46 mm x 0,4 mm (BxHxD)

PVC-kunststoff, transparent

Innskyvbar transparent dekkplate for medisinskuffenes forside.



**Art.nr. 11180741**

Dekkplate til bruk med bred medisinskuffe

99 mm x 46 mm x 0,4 mm (BxHxD)

PVC-kunststoff, transparent

Innskyvbar transparent dekkplate for medisinskuffenes forside.

## All to know

### Rengjøring

Separasjonsdelene, lengdeinndelingene og dekkplatene kan rengjøres for hånd med pH-nøytrale rengjøringsmidler

### Skuffer for injeksjons-sprøyter

Det finnes spesielle holdere tilgjengelige for bruk med brukerklare injeksjonssprøyter både til den smale og den brede medisinskuffen.

Spør din All Modul-rådgiver om mulighetene.



**Opplev den unike bæreevnen til de modulære medisinkassetene**

**Ring +47 91 56 95 90**

**Art.nr. 230000333**

Elektronisk sifferlås med 4-sifret brukerkode

Det er enkelt å programmere brukerkoden etter først å ha tastet «masterkoden».  
Batteriene (AA) leveres sammen med og/eller installeres i de relevante delene.

*Manuell rengjøring med PH-nøytrale rengjøringsmidler.*

**Art.nr. 11180651**

Standardlås til bruk for sentral låsing av kassetene

En lås som betjenes med nøkler.  
Det leveres 1 sett med 2 nøkler per kassett.

*Manuell rengjøring med PH-nøytrale rengjøringsmidler.*

**Art.nr. 230000028**

Dreieknott med integrert mekanisk kodelås

3-sifret metallkodelås.

*Manuell rengjøring med PH-nøytrale rengjøringsmidler.*

**Art.nr. 230000024**

Lukking med forsegling

Sammen med forseglingen (**art.nr. 1410030**) er det mulig med visuell kontroll av den sentrale låsen.

*Manuell rengjøring med PH-nøytrale rengjøringsmidler.*

## Kontaktopplysninger All Modul



All Modul BVBA  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
[www.allmodul.be](http://www.allmodul.be)  
[info@allmodul.be](mailto:info@allmodul.be)



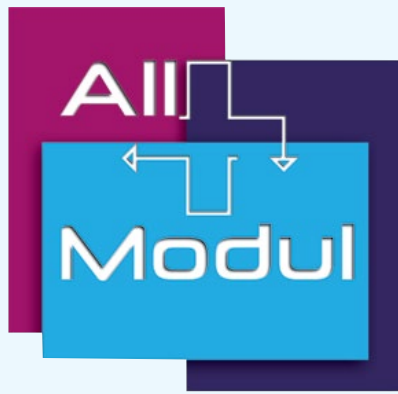
All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 EURAILLE  
T: + 33 328 501 774  
F: + 33 328 501 840  
[www.allmodul.fr](http://www.allmodul.fr)  
[info@allmodul.fr](mailto:info@allmodul.fr)



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](http://www.allmodul.nl)  
[info@allmodul.nl](mailto:info@allmodul.nl)



All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
[www.allmodul.no](http://www.allmodul.no)  
[info@allmodul.no](mailto:info@allmodul.no)



# Lastevogner



**Added value in healthcare logistics**

# Lastevogn

## Sikkerhet

- ✓ Hjulene er plassert utenfor de ytre hjørnene, noe som gir god stabilitet og hindrer at vognen kan velte i enkelte situasjoner.
- ✓ Hjul som ruller veldig lett, hvorav 2 med brems.
- ✓ Alle lastevogner leveres som standard med lås sammen med nøkler. Eventuelt kan lastevognen leveres med en helelektronisk lås.

## Hygienisk

- ✓ Glatt overflate og derfor lette å rengjøre.
- ✓ Uttakbare bakker og kurver for enkel rengjøring.
- ✓ Skuffefrontene er avtakbare for enklere rengjøring av vognens innside.
- ✓ Hjul som er spesialutviklet for bruk på sykehus med minimalt opptak av urenheter.

## Orden

- ✓ Kombinasjonen av moduler og kurver, passende separasjonsdeler og tilbehør, gir alle mulighet til selv å sette sammen den ideelle vognen.
- ✓ Alle skuffer kan trekkes helt ut slik at man får god oversikt over innholdet.

## Standarden innen modulære lagringssystemer

- ✓ Kompatibel med ISO-standard 3394.
- ✓ Mål 600 x 400 mm (bxd).

## Brukervennlighet

- ✓ Skuffene er utstyrt med et selv-lukkende system og/eller tilvalgsmuligheten mykstenging.
- ✓ Den sentrale låsingen av alle skuffene kan tilpasses, slik at for eksempel alle valgte skuffer blokkeres
- ✓ Hjul av høy kvalitet med lav startmotstand gjør det lett å kjøre med vognen. Hjuldiameteren er 125 mm.

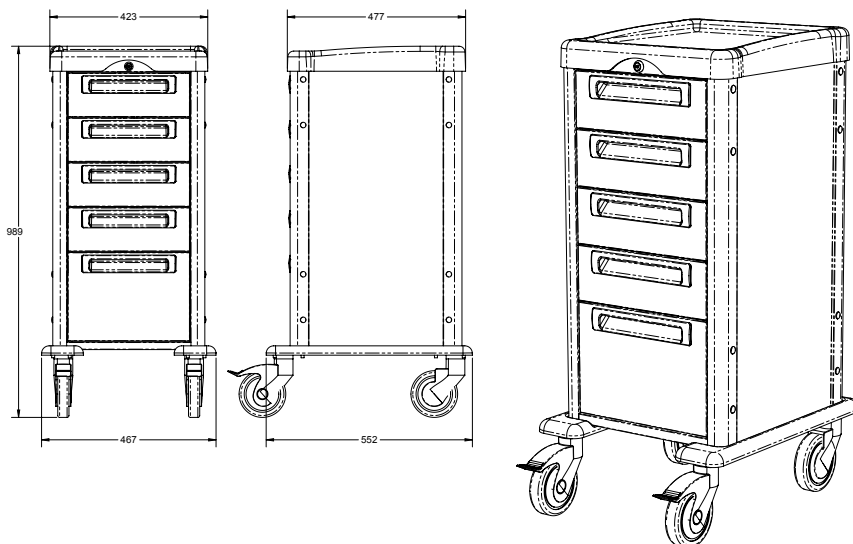
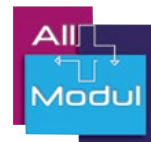
## Fleksibilitet

- ✓ Individuell inndeling av skuffer er mulig med mange muligheter. Underinndelingen med separasjonsdeler kan plasseres slik man selv ønsker
- ✓ Ved behov kan vognen alltid bygges om til et annet fremtidig behov
- ✓ Tilbehør kan enkelt monteres på toppen eller siden av vognen, og slik tilpasse den til alle slags spesifikke behov
- ✓ Eventuelt kan skuffefronter og/eller ståloppbyggingen lakkres i ønsket RAL-farge.





## Vognkonfigurasjonsmuligheter og tilhørende dimensjoner. Halvmodulær dimensjon for bruk med våre moduler på 300 x 400 mm



### Art.nr. 221921300

#### Halvmodulære lastevogner

Denne sentralt låsbare lastevognen har følgende ytre mål:

423 x 477 x 989 mm (bxdxh)

Vognen har følgende konfigurasjon:

- 4 skuffer som er 100 mm dype
- 1 skuff som er 200 mm dyp

Vognen er som standard utstyrt med topplate av ABS.

#### Mest brukte tilbehør:

**10134101** - Kunststoffkurv, 100 mm dyp

**10134201** - Kunststoffkurv, 200 mm dyp

Det modulære innholdet må bestilles separat.

Tilbehøret som er spesifikt for denne vognen kan du finne fra side 6 i denne brosjyren.



## All to know

### Halvmodulære lastevogner

#### Materialer og konstruksjonsmetode

Epoksybelagt vognståloppbygging

Topplate av ABS-kunststoff

Støtfangeren har kjerne av stål, solid støtlist av ABS-kunststoff og hjul av «medisinsk kvalitet», med en diameter på 125 mm og to hjul utstyrt med brems.

100 % teleskopisk uttrekkbare skuffer med selvslukkende system som standard og mykstengingssystem som tilvalgsmulighet.

#### Farge

Off-white for alle ståldeler

Rød for skuffegrepene

Alternativt er 1 annet skuffegrep tilgjengelig:  
off-white

#### Bæreevne

100 kg for vognen totalt

15 kg per skuff

#### Rengjøring

Vognene kan rengjøres manuelt med nøytrale rengjøringsmidler.

Vognene tåler rengjøring med dertil bestemte alkoholløsninger, imidlertid ikke daglig.

Vognene kan ikke vaskes i helautomatiske vaskerier.

Snakk gjerne med våre konsulenter hvis du er interessert i vogner som tåler dette.

# Vognkonfigurasjonsmuligheter og tilhørende dimensjoner

## Helmodulær dimensjon for bruk med våre moduler på 600 x 400 mm

### Basishøyde: 859, 976 eller 1095 mm

## All to know

### Helmodulære lastevogner

#### Materialer og konstruksjonsmetode

Epoksybelagt vognståloppbygging

Topplate av ABS-kunststoff

Støtfangeren har kjerne av stål, solid støtlist av ABS-kunststoff og hjul av «medisinsk kvalitet» med en diameter på 125 mm og to hjul utstyrt med brems.

100 % teleskopisk uttrekkbare skuffer med selvlukkende system som standard og mykstengingssystem som tilvalgsmulighet.

#### Farge

Off-white for alle ståldeler

Rød for skuffegrepene

Alternativt er 5 andre skuffegrep tilgjengelige: lavendel, turkis, off-white, mørkeblå eller oransje

#### Bæreevne

100 kg for vognen totalt

15 kg per skuff

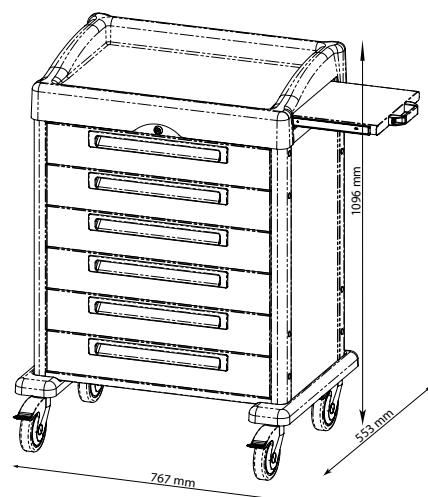
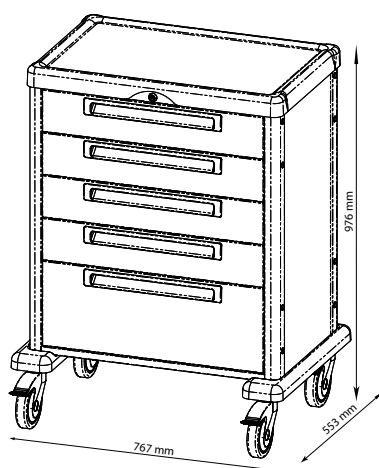
#### Rengjøring

Vognene kan rengjøres manuelt med nøytrale rengjøringsmidler.

Vognene tåler rengjøring, imidlertid ikke daglig, med dertil bestemte alkoholløsninger.

Vognene kan ikke vaskes i helautomatiske vaskerier.

Snakk gjerne med våre konsulenter hvis du er interessert i vogner som tåler dette.



#### Art.nr. 221621319

##### Helmodulære lastevogn

Denne sentralt låsbare lastevognen har følgende ytre mål:

767 x 553 x 976 mm (bxdxh)

Vognen har følgende konfigurasjon:

- 4 skuffer som er 100 mm dype
- 1 skuff som er 200 mm dyp

Vognen er som standard utstyrt med topplate av ABS (uten tilvalgsmulighetene galleritopplate med uttrekkbar arbeidsbenk ([art.nr. 230000011](#))).

#### Mest brukte tilbehør:

**10164101** - Kunststoffkurv, 100 mm dyp

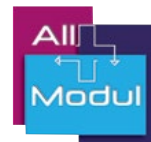
**10164201** - Kunststoffkurv, 200 mm dyp

Det modulære innholdet må bestilles separat.

Tilbehøret som er spesifikt for denne vognen kan du finne fra side 6 i denne brosjyren.



# Oversikt over alle standard lastevogner som kan leveres



## Halvmodulær versjon

Ytre mål chassis

423 x 477 mm (bxd)

Skuffekonfigurasjon ovenfra og nedover

|                                    |         |  |            |            |            |            |  |
|------------------------------------|---------|--|------------|------------|------------|------------|--|
|                                    |         |  | 4 x 100 mm | 4 x 100 mm | 5 x 100 mm | 5 x 100 mm |  |
|                                    |         |  |            | 1 x 200 mm |            | 1 x 200 mm |  |
| Høyde<br>(inkl. standard topplate) |         |  |            |            |            |            |  |
| 750 mm                             | Art.nr. |  | 221920300  |            |            |            |  |
| 873 mm                             | Art.nr. |  |            |            | 221920301  |            |  |
| 989 mm                             |         |  |            | 221921300  |            |            |  |
| 1108 mm                            |         |  |            |            |            | 221931300  |  |

## Helmodulær versjon

Ytre mål chassis

767 x 553 mm (bxd)

Skuffekonfigurasjon ovenfra og nedover

|                                    |         |            |            |            |            |            |            |            |
|------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    |         | 2 x 50 mm  | 2 x 50 mm  | 2 x 50 mm  | 3 x 100 mm | 3 x 100 mm | 4 x 100 mm | 7 x 100 mm |
|                                    |         | 2 x 100 mm | 3 x 100 mm | 4 x 100 mm | 1 x 200 mm | 2 x 200 mm | 1 x 200 mm |            |
|                                    |         | 1 x 200 mm | 1 x 200 mm | 1 x 200 mm |            |            |            |            |
| Høyde<br>(inkl. standard topplate) |         |            |            |            |            |            |            |            |
| 859 mm                             | Art.nr. | 221611312  |            |            | 221611311  |            |            |            |
| 976 mm                             | Art.nr. |            | 221621313  |            |            |            | 221621319  |            |
| 1095 mm                            | Art.nr. |            |            | 221631314  |            | 221631320  |            | 221631318  |

## Helmodulær versjon, UU-vogn

Ytre mål chassis

1030 x 750 mm (bxd)

|        |         |  |            |  |
|--------|---------|--|------------|--|
|        |         |  | 2 x 100 mm |  |
|        |         |  | 2 x 200 mm |  |
| Høyde  |         |  |            |  |
| 976 mm | Art.nr. |  | 221821399  |  |



I tillegg til standardvognene kan vognene alternativt gis en annen inndeling eller farge. Eksempler på dette er:



# Tilbehør for lastevognen:

«Ta kontakt med All Moduls konsulent, som gjerne hjelper deg å finne en løsning på dine spesifikke ønsker»

## Art.nr. 230000050

Topplate av ABS-kunststoff for halvmodulær vogn

Denne semigalleritopplaten leveres som standard sammen men den halvmodulære vognen. Platen kan tas av for å forenkle renholdet av den.

Eventuelt kan platen settes permanent fast.

De ytre målene er 423 x 477 x 73 mm (bxdxh)  
Topplaten gjør at den totale vognhøyden blir 30 mm høyere.



## Art.nr. 230000060

Topplate av ABS-kunststoff for helmodulær vogn

Denne platen leveres som standard sammen men den modulære vognen. Platen kan tas av for å forenkle renholdet av den.

Eventuelt kan platen settes permanent fast.

De ytre målene er 720 x 470 x 53 mm (bxdxh)  
Topplaten gjør at den totale vognhøyden blir 13 mm høyere.



## Art.nr. 230000067

Galleritopplate av ABS-kunststoff for helmodulær vogn



## Art.nr. 230000011

Topplate av ABS-kunststoff med uttrekkbar arbeidsbenk til høyre for helmodulær vogn

Galleritopplate av ABS-kunststoff med uttrekkbar arbeidsbenk av RFS på teleskopskinner. Denne platen av RFS kan tas helt ut for rengjøringsformål.

De ytre målene er 720 x 470 x 160 mm (bxdxh)

Topplaten gjør at den totale vognhøyden blir 120 mm høyere. Den uttrekkbare arbeidsbenken er 387 mm x 299 mm (bxh).



## Art.nr. 230040003

Topplate av ABS-kunststoff med uttrekkbar arbeidsbenk til venstre for helmodulær vogn



## Art.nr. 230000070

Topplater av RFS

Det finnes en rekke forskjellige topplater av RFS til vårt lastevognprogram.

Ta kontakt med All Moduls konsulent, som gjerne hjelper deg med dine spesifikke ønsker for topplater.





#### Art.nr. 230000029

Standardlås til bruk for sentral låsing av vognen.

Som standard er vognen utstyrt men en lås som betjenes med nøkler.

Det leveres 1 sett med 2 nøkler per vogn.



#### Art.nr. 230000003

Elektronisk sifferlås med 4-sifret brukerkode

Det er enkelt å programmere bruker-koden etter først å ha tastet «master-koden».

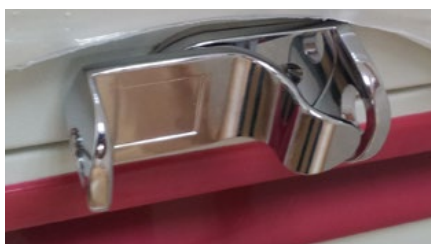
Som standard er 2 1,5 V AAA-batterier inkludert. Med disse kan låsen åpnes og lukkes mer enn 15 000 ganger. En varselampe i låsen vil i god tid melde fra om at batteriene må byttes. I nødstilfeller kan låsen åpnes med et eksternt pp3-batteri i kombinasjon med koden.



#### Art.nr. 230000024

Akuttvognlukking med forsegling

Spesielt for forseglet lukking av f.eks. en akuttvogn kan standardlåsen byttes ut med det viste systemet.



Sammen med forseglingen (art nr. 1410030) er det mulig med visuell kontroll av den sentrale låsen.



#### Art.nr. 230000028

Dreieknott med integrert mekanisk kodelås

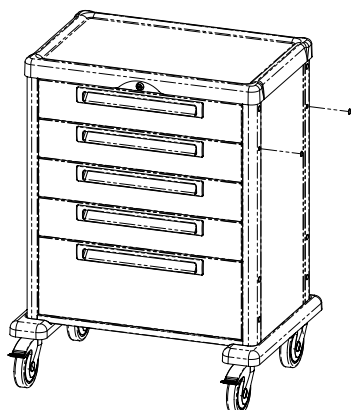
3-sifret metallkodelås.



Basen til den viste lastevognen er utviklet og produsert av All Modul. Den videre utviklingen til seleringsvogn ble gjort av avdeling for medisinsk teknologi ved sykehuset Tergooi i Hilversum i Nederland.

# Lastevogn

## Montering av tilbehørramme



Fjern tildekkingspluggene

### Skuffegrep med farge

Som standard er vognene våre utstyrt med dette skuffegrepet i fargen rød. Også andre farger kan leveres som tilvalgsmulighet.



| Skuffegrepfarger | Art.nr. fargede skuffegrep for modulære vogner 60x40 | Art.nr. fargede skuffegrep for halvmodulære vogner 30x40 |
|------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Rød              | <b>231000004</b>                                     | <b>231000036</b>                                         |
| Lavendelblå      | <b>231000003</b>                                     | -                                                        |
| Turkis           | <b>231000001</b>                                     | -                                                        |
| Mørkeblå         | <b>231000002</b>                                     | -                                                        |
| Off-white        | <b>231000005</b>                                     | <b>231000035</b>                                         |
| Oransje          | <b>231000006</b>                                     | -                                                        |

### Art.nr. 230040000

#### Skyvebøyle

Lengde 425 mm

Skyvebøylen (som består av en kombinasjon av nylon- og aluminiumdeler) kan monteres ved hjelp av det medsendte monteringssettet.

Vognens sideprofiler er allerede utstyrt med monteringshull. Disse er tildekket med plugger som er lette å fjerne.

Se forklaring til venstre på denne siden.



### Art.nr. 230040001

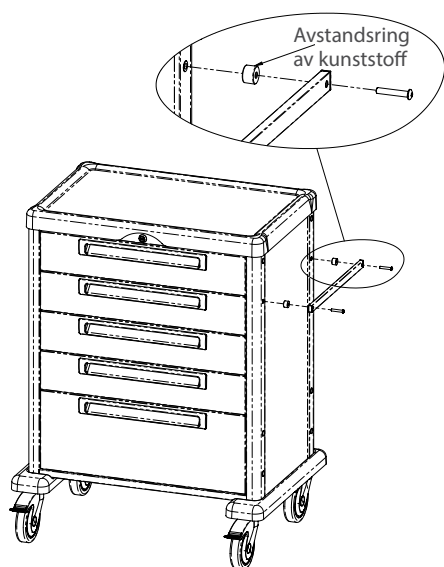
#### Tilbehørramme

415 x 10 x 20 mm (lxbxh)

Tilbehørrammen kan ved bruk av det medsendte monteringssettet lett skrus fast på siden av vognen i 4 forskjellige høyder.

Vognens sideprofiler er allerede utstyrt med monteringshull. Disse er tildekket med plugger som er lette å fjerne.

Se forklaring til venstre på denne siden.



Fest tilbehørrammen med det medsendte monteringssettet

**Art.nr. 230000004**

**Holder for en enkelt hanskeboks**

240 x 164 x 92 mm (bxdxh)

Rilsanbelagt ståltråd, off-white  
(bxdxh)

Denne hanskeholderen henges på  
tilbehørrammen.

*Tilbehørrammen må bestilles separat.*



**Art.nr. 230000044**

**Holder for tre hanskebokser**

240 x 164 x 260 mm (BxDxH)

Rilsanbelagt ståltråd, off-white

Denne hanskeholderen henges på  
tilbehørrammen.

*Tilbehørrammen må bestilles separat.*



**Art.nr. 230000010**

**Oksygenflaskeholder**

600 x 114 mm (h x indre diameter)

Rilsanbelagt ståltråd, off-white

Denne holderen kan enkelt og uten  
verktøy henges på tilbehørrammen.

*2 tilbehørrammer må  
bestilles separat.*



**Art.nr. 230000190**

**Klemskrue for kanyleboksholder til bruk  
med tilbehørrammen.**

Holderen skyves over tilbehørrammen og  
deretter kan kanyleboksringen plasseres  
i den.

Du kan tilpasse ringens høyde og retning  
med justeringsknotten.

*Tilbehørrammen og kanyleboksholderen  
(**art.nr. 230000001**) må bestilles separat.*





# Tilbehør for lastevognen:

Basen til den viste lastevognen er utviklet og produsert av All Modul. Den videre utviklingen til seditransportvogn ble gjort av avdeling for medisinsk teknologi ved sykehuset Tergooi i Hilversum i Nederland.

## Art.nr. 230000008

### Trådkurv

440 x 160 x 190 mm (bxdxh)

Rilsanbelagt ståltråd, off-white

Denne kurven kan enkelt og uten verktøy henges på tilbehørrammen.

*Tilbehørrammen må bestilles separat.*



## Art.nr. 230000007

### Kateterholder

102 x 102 x 450 mm (bxdxh)

Epoksybelagt stål og forplate av akrylat

Kateterholderen kan enkelt og uten verktøy henges på tilbehørrammen.

*2 tilbehørrammer må bestilles separat.*

*Obs. Bildet viser 3 løse kateterholdere.*



## Art.nr. 230000009

### Søppelbøtte

260 x 200 x 365 (bxdxh)

Polypropensøppelbøtte i en rilsanbelagt ramme, hvit bøtte med grått lokk og off-white for rammen.

Søppelbøtten og holderen kan enkelt og uten verktøy henges på funksjonsrammen.

*Tilbehørrammen må bestilles separat.*





## All to know

### Materiale

Polystyren

### Farge

Holderen er off-white og vippebakkene transparente

### Rengjøring

Delene kan rengjøres for hånd med nøytrale rengjøringsmidler. Holderne med vippebakter tåler ikke alkoholløsninger.

### Temperaturbestandighet

Maks. 50 °C

### Bruk

Vippebakkene er spesielt godt egnet for oppbevaring av små gjenstander.

Ettersom det oppstår en stor gripeåpning når bakkene vippes opp, er det lett å ta ut innholdet.

#### Art.nr. 230000018

Stativsett for montering av maksimalt 2 rekker vippebakter

Stativene er 805 mm lange og stikker opp 600 mm over vognen etter montering med det medsendte monteringssettet. Anodisert aluminium med tildekkingsplugger av ABS-kunststoff.

*Vippebakkene må bestilles separat. På denne siden finner du noen eksempler på de tilgjengelige vippebakkene.*



#### Art.nr. 230000018G

Stativsett for montering av maksimalt 3 rekker vippebakter

#### Art.nr. 230000014

Holder med 3 vippebakter

601 x 198 x 238 mm (bxdxh)

#### Art.nr. 230000015

Holder med 4 vippebakter

601 x 172 x 206 mm (bxdxh)

#### Art.nr. 230000016

Holder med 5 vippebakter

601 x 136 x 163 mm (bxdxh)

#### Art.nr. 230000017

Holder med 6 vippebakter

601 x 94 x 112 mm (bxdxh)

Vippebakkeholderne kan lett monteres til de spesielle stativene (**art.nr. 230000018**) med monteringssettet som leveres sammen med stativet.

Vippebakkeholderne kan også festes rett på veggen.



#### Art.nr. 230040002

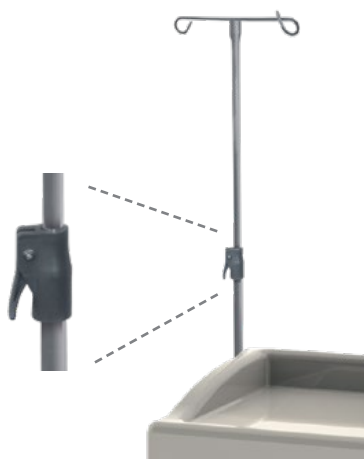
Infusjonsstativ

Forkrommet stål

Infusjonsstativ, kan justeres i høyden med hurtigkobling av kunststoff.

Kan monteres på vognen med bruk av det medsendte monteringssettet.

Totalhøyden for en vogn med helt utskjøvet infusjonsstang henger sammen med vognens høyde, respektivt 1740 / 1890 / 2000 mm.



# Tilbehør for lastevognen:

## Kontaktopplysninger All Modul



All Modul BVBA  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
www.allmodul.be  
info@allmodul.be



All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 EURALILLE  
T: + 33 328 501 774  
F: + 33 328 501 840  
www.allmodul.fr  
info@allmodul.fr



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 AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
www.allmodul.no  
info@allmodul.no

### Art.nr. 230000013 Dreibart defibrillatorplata

380 x 340 mm (bxd)

Epoksybelagt stål, off-white

Defibrillatorplataet monteres ved bruk av det medsendte monteringssettet.



### Art.nr. 230000130 HLR-brett

510 x 440 mm (lxb)

Akryl, semi-transparent

HLR-brettet festes på baksiden av vognen med 4 medsendte kroker.



### Art.nr. 230000200 Sett med hjul med diameter 75 mm

Ved bruk av dette hjulsettet, som består av to hjul med brems og 2 hjul uten brems, reduseres vognens totalhøyde med 65 mm.

Dette kan være en viktig forskjell hvis vognen f.eks. skal plasseres under en arbeidsbenk.

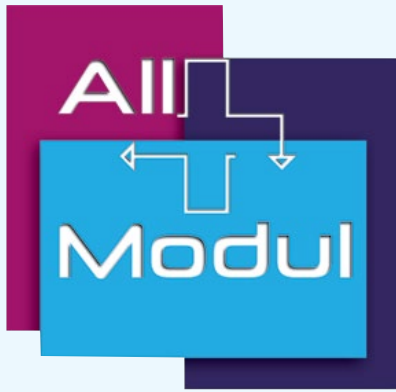


### Art.nr. 239000001 Magnetisk etikettholder

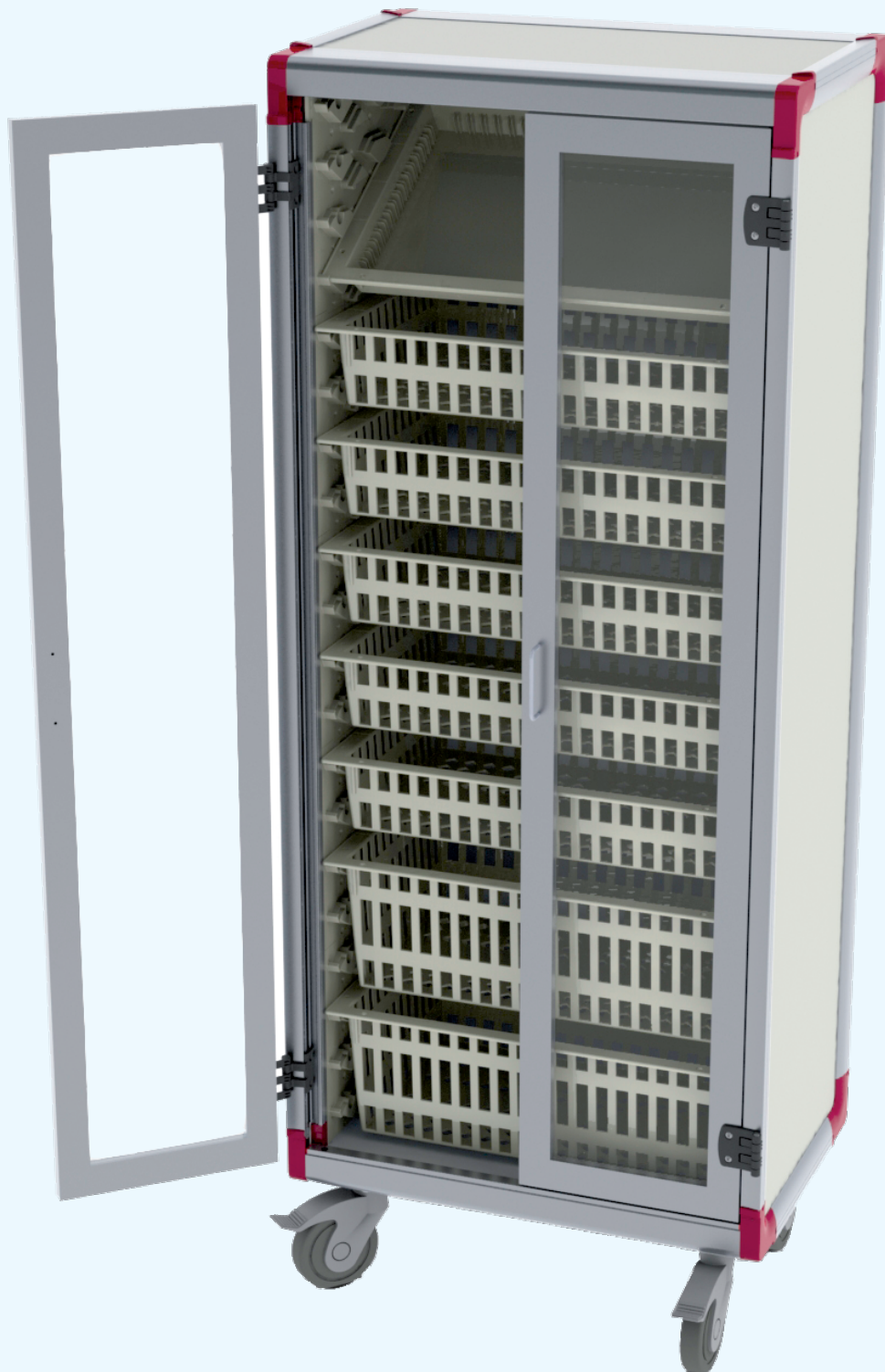
80 x 50 mm (bxd)

Etikettholderen av fleksibelt magnetisk materiale er utstyrt med en innskyvbar transparent dekkplate.





# Aluminiumsvogner



added value in healthcare logistics

# Aluminiumsvogner

## Hygienisk

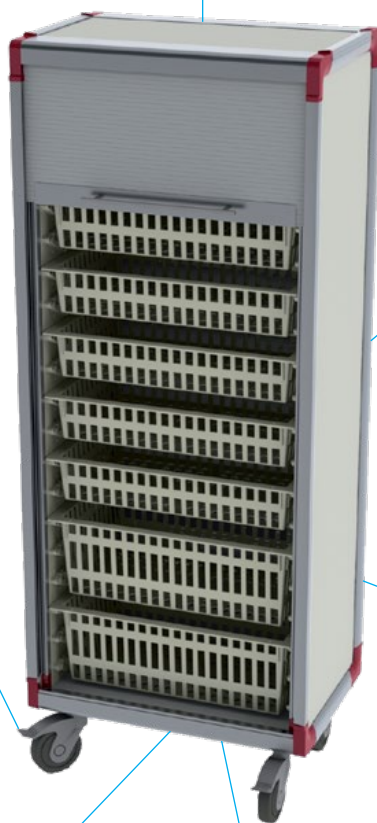
- ✓ Materialer som er lette å rengjøre.
- ✓ Uttakbare bakker og kurver som enkelt kan rengjøres.
- ✓ Hjul som er spesialutviklet for bruk på sykehus.

## Sikkerhet

- ✓ Hjulene er plassert under de ytre hjørnene. Dette gir god stabilitet og hindrer at vognen velter lett.
- ✓ De ekstra høye vognene har ekstra vekt i understellet for ekstra stabilitet.
- ✓ Hjul som ruller veldig lett, hvorav 2 med brems.
- ✓ Sjalusidøren og glassdørene kan leveres med lås.

## Orden

- ✓ Kombinasjonen av moduler og kurver, tilhørende separasjonsdeler og tilbehør, gir alle mulighet til selv å sette sammen den ideelle vognen.



## Standarden innen modulære lagringssystemer

- ✓ Kompatibel med ISO-standard 3394.
- ✓ Mål modulært system 600 x 400 mm.

## Brukervennlighet

- ✓ Dørene kan åpnes 270°.
- ✓ Hjul av høy kvalitet med lav startmotstand gjør det lett å kjøre med vognen.
- ✓ Ekstrautstyret skyve- og trekkbøyler kan monteres i ønsket høyde.
- ✓ For høye vogner som består av flere rom finnes det traksjonssystemer tilgjengelig som ekstrautstyr.
- ✓ Vognen kan leveres med tett dør, glassdør, sjalusidør eller uten dør.

## Fleksibilitet

- ✓ Individuell innredning av vognen er mulig med uendelig mange kombinasjoner av moduler og tilhørende separasjonsdeler. Disse kan plasseres slik man selv ønsker.
- ✓ Tilbehør kan enkelt monteres på toppen eller siden av vognen, og dermed tilpasse den til alle slags spesifikke behov.



På denne siden finner du noen eksempler på spesielt sammensatte vogner.

Alle vogner som leveres som standard er vist oversiktlig i en totaloversikt på sidene 4 og 5 og det gis ytterligere informasjon på sidene 6 og 7.

#### Vogn med doble rom og glassdør Smal modell

985 x 668 x 1012 mm (bxdxh)

Her avbildet med tilvalgsalternativet teleskopskinner



#### Vogn med doble rom og sjalusidører Kombinasjon av en bred (med avvikende dybde) og smal modell

1184 x 668 x 1762 mm (bxdxh)



#### Halvmodulær vogn med ett enkelt rom Smal modell

(300 mm bred utgave)  
392 x 468 x 868 mm (bxdxh)

Spesielt godt egnet til steder med lite plass, som f.eks. ved sengen. Kan brukes sammen med våre halvmodulære moduler.



Våre konsulenter hjelper deg gjerne med spesielle innredningsønsker for disse vognene.

**Det viste modulære innholdet er ikke inkludert som standard.**



**Finn den vognen som  
passer til dine behov**



**Velg en bred eller  
smal modell**



**Velg en vogn med enkelt,  
dobbelt eller trippelt rom**

### Smale vogner med enkelt rom

| Mål<br>Bredde 492 mm<br>Dybde 668 mm |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                                | Uten                                                                              | Alu/glass                                                                         | Alu/kunstharpiks                                                                    | Sjalusidør                                                                          |
| 868                                  | 221410100                                                                         | 221413130                                                                         | 221413131                                                                           | 221412100                                                                           |
| 1012                                 | 221420100                                                                         | 221423130                                                                         | 221423131                                                                           | 221422100                                                                           |
| 1168                                 | 221430100                                                                         | 221433130                                                                         | 221433131                                                                           | 221432100                                                                           |
| 1468                                 | 221440100                                                                         | 221443130                                                                         | 221443131                                                                           | 221442100                                                                           |
| 1762                                 | 221450100                                                                         | 221453130                                                                         | 221453131                                                                           | 221452100                                                                           |

### Smale vogner med doble rom

| Mål<br>Bredde 985 mm<br>Dybde 668 mm |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                                | Uten                                                                                | Alu/glass                                                                           | Alu/kunstharpiks                                                                     | Sjalusidør                                                                            |
| 868                                  | 221810100                                                                           | 221813162                                                                           | 221813161                                                                            | 221812100                                                                             |
| 1012                                 | 221820100                                                                           | 221823162                                                                           | 221823161                                                                            | 221822100                                                                             |
| 1168                                 | 221830100                                                                           | 221833162                                                                           | 221833161                                                                            | 221832100                                                                             |
| 1468                                 | 221840100                                                                           | 221843162                                                                           | 221843161                                                                            | 221842100                                                                             |
| 1762                                 | 221850100                                                                           | 221853162                                                                           | 221853161                                                                            | 221852100                                                                             |

### Smale vogner med trippelt rom

| Mål<br>Bredde 1478 mm<br>Dybde 668 mm |  |  |  |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                                 | Uten                                                                                | Alu/glass                                                                           | Alu/kunstharpiks                                                                     | Sjalusidør                                                                            |
| 868                                   | 221910100                                                                           | 221913166                                                                           | 221913165                                                                            | 221912100                                                                             |
| 1012                                  | 221920100                                                                           | 221923166                                                                           | 221923165                                                                            | 221922100                                                                             |
| 1168                                  | 221930100                                                                           | 221933166                                                                           | 221933165                                                                            | 221932100                                                                             |
| 1468                                  | 221940100                                                                           | 221943166                                                                           | 221943165                                                                            | 221942100                                                                             |
| 1762                                  | 221950100                                                                           | 221953166                                                                           | 221953165                                                                            | 221952100                                                                             |

Velg en vogn med åpen front, glassdør eller «tett» dør eller en sjalusidør.

Velg ønsket høyde

Les av artikkelnummeret

### Brede vogner med enkelt rom

| Mål<br>Bredde 692 mm<br>Dybde 468 mm |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                                |  |  |  |  |
|                                      | Uten                                                                              | Alu/glass                                                                         | Alu/kunstharpiks                                                                    | Sjalusidør                                                                          |
| 868                                  | 221610100                                                                         | 221613162                                                                         | 221613161                                                                           | 221612100                                                                           |
| 1012                                 | 221620100                                                                         | 221623162                                                                         | 221623161                                                                           | 221622100                                                                           |
| 1168                                 | 221630100                                                                         | 221633162                                                                         | 221633161                                                                           | 221632100                                                                           |
| 1468                                 | 221640100                                                                         | 221643162                                                                         | 221643161                                                                           | 221642100                                                                           |
| 1762                                 | 221650100                                                                         | 221653162                                                                         | 221653161                                                                           | 221652100                                                                           |

### Brede vogner med doble rom

| Mål<br>Bredde 1385 mm<br>Dybde 468 mm |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                                 |  |  |  |  |
|                                       | Uten                                                                                | Alu/glass                                                                           | Alu/kunstharpiks                                                                      | Sjalusidør                                                                            |
| 868                                   | 221210100                                                                           | 221213162                                                                           | 221213161                                                                             | 221212100                                                                             |
| 1012                                  | 221220100                                                                           | 221223162                                                                           | 221223161                                                                             | 221222100                                                                             |
| 1168                                  | 221230100                                                                           | 221233162                                                                           | 221233161                                                                             | 221232100                                                                             |
| 1468                                  | 221240100                                                                           | 221243162                                                                           | 221243161                                                                             | 221242100                                                                             |
| 1762                                  | 221250100                                                                           | 221253162                                                                           | 221253161                                                                             | 221252100                                                                             |

### Brede vogner med tre rom

| Mål<br>Bredde 2078 mm<br>Dybde 468 mm |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Høyde                                 |  |  |  |  |
|                                       | Uten                                                                                | Alu/glass                                                                           | Alu/kunstharpiks                                                                     | Sjalusidør                                                                            |
| 868                                   | 221310100                                                                           | 221313162                                                                           | 221313161                                                                            | 221312100                                                                             |
| 1012                                  | 221320100                                                                           | 221323162                                                                           | 221323161                                                                            | 221322100                                                                             |
| 1168                                  | 221330100                                                                           | 221333162                                                                           | 221333161                                                                            | 221332100                                                                             |
| 1468                                  | 221340100                                                                           | 221343162                                                                           | 221343161                                                                            | 221342100                                                                             |
| 1762                                  | 221350100                                                                           | 221353162                                                                           | 221353161                                                                            | 221352100                                                                             |

# Aluminiumsvogner

868 mm

1012 mm

1168 mm

1468 mm

1762 mm

Vognene på disse sidene er

## All to know

### Materialer og konstruksjonsmetode

Profilene av anodisert aluminium med sidevegger og under- og overside av homogent platemateriale av kunststoff laminat.

Glasset i glassdørene er av herdet glass og innsatt i en aluminiumsramme.

Sjalusidøren er produsert av blyfri PVC.

Vognens bærevægger er laget av ABS-kunststoff.

Hjul av «medisinsk kvalitet», med en diameter på 125 mm og to hjul utstyrt med brems.

### Farge

Aluminium for profilene  
Lysegrå for platene  
Lysegrå for ABS-delene

### Bæreevne

100 kg for vognen totalt  
Per modul 10 kg

### Rengjøring

Vognene kan rengjøres manuelt med nøytrale rengjøringsmidler. Vognene tåler rengjøring med dertil bestemte alkoholløsninger, imidlertid ikke daglig.

Vognene kan ikke vaskes i helautomatiske vaskerier.

Snakk gjerne med våre konsulenter hvis du er interessert i vogner som tåler dette.

Vognene kan bestilles i fem forskjellige høyder.

Vognen kan leveres med glassdør, sjalusidør eller uten dør. Se side 3 for alle kombinasjoner og artikkelnummer.

Modulene og kurvene er ekstrautstyr og bestilles separat.

### Art.nr. 221450100

Vogn med enkelt rom uten dør

Smal modell

492 x 668 x 1762 mm (bxdxh)

Denne vognen er lukket på 5 sider og åpen på én side.



### Art.nr. 221650100

Vogn med enkelt rom uten dør

Bred modell

692 x 468 x 1762 mm (bxdxh)

#### Mest brukte tilbehør:

10164101 - Kunststoffkurv, 100 mm dyp

10164201 - Kunststoffkurv, 200 mm dyp

1410001 - Stopper, ABS-kunststoff

Obs! Artikkelnumrene for de andre vognhøydene finner du på sidene 4 og 5.

Det viste modulære innholdet er ikke inkludert som standard.



### Art.nr. 221453130

Vogn med enkelt rom og glassdør

Smal modell

492 x 668 x 1762 mm (bxdxh)

Denne vognen er lukket på 5 sider og på én side har den en glassdør i en aluminiumsprofil.



### Art.nr. 221653162

Vogn med enkelt rom og glassdør

Bred modell

692 x 468 x 1762 mm (bxdxh)

#### Mest brukte tilbehør:

10164101 - Kunststoffkurv, 100 mm dyp

10164201 - Kunststoffkurv, 200 mm dyp

1410001 - Stopper, ABS-kunststoff

Obs! Artikkelnumrene for de andre vognhøydene finner du på sidene 4 og 5.

Det viste modulære innholdet er ikke inkludert som standard.





1762 mm

1468 mm

1168 mm

1012 mm

868 mm



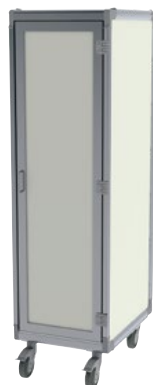
## tilgjengelige i 5 standardhøyder

### Art.nr. 221453131

Vogn med enkelt rom med alu/kunstharpiks-dør  
Smal modell

492 x 668 x 1762 mm (bxdxh)

Denne vognen er lukket på 5 sider og på én side har den et kunstharpikspanel i en aluminiumsprofil.



### Art.nr. 221653163

Vogn med enkelt rom med alu/kunstharpiks-dør  
Bred modell

692 x 668 x 1762 mm (bxdxh)

#### Mest brukte tilbehør:

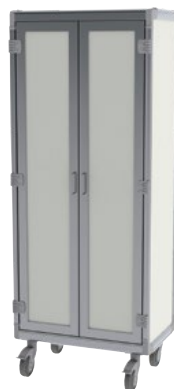
**1064210** - Kunststoffkurv, 100 mm dyp

**1064220** - Kunststoffkurv, 200 mm dyp

**2500361** - Stopper, ABS-kunststoff

Obs! Artikkelnumrene for de andre vognhøydene finner du på sidene 4 og 5.

Det viste modulære innholdet er ikke inkludert som standard.



### Art.nr. 221452100

Vogn med enkelt rom og sjalusidør  
Smal modell

492 x 668 x 1762 mm (bxdxh)

Denne vognen er lukket på 5 sider og på én side har den en sjalusidør av kunststoff med kraftig håndtak av RFS.



### Art.nr. 221652100

Vogn med enkelt rom og sjalusidør  
Bred modell

692 x 468 x 1762 mm (bxdxh)

#### Mest brukte tilbehør:

**10164101** - Kunststoffkurv, 100 mm dyp

**10164201** - Kunststoffkurv, 200 mm dyp

**1410001** - Stopper, ABS-kunststoff

Obs! Artikkelnumrene for de andre vognhøydene finner du på sidene 4 og 5.

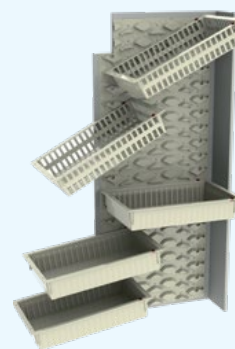
Det viste modulære innholdet er ikke inkludert som standard.



## Bærevegger

I vognen, som er utstyrt med kunststoff-bærevegger av høyverdig sprøytstøpt ABS, kan ABS-modulene og kurvene plasseres både horisontalt og diagonalt.

Dette gir fremfor alt ergonomiske fordeler i de høye vognene.

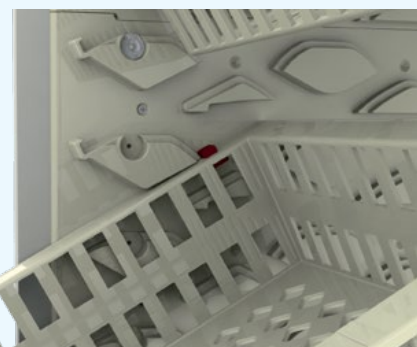


Den integrerte stoppfunksjonen i bæreveggene sørger sammen med kurvstopperne (tilvalgsmulighet) (**art. nr. 1410001**) for at brukeren kan trekke modulen eller kurven maksimalt til seg, uten at modulen utilsiktet trekkes ut.

Eventuelt kan det også monteres bæreveggjul i bæreveggene. (**art.nr. 410000902**).

Disse hjulene fjerner en stor del av gnissingen i de tilfellene der kurvene er tungt lastet, og forbedrer slik brukervenligheten.

Ved lagring av virkelig tunge moduler med f.eks. væsker, anbefaler vi våre vogner med innklikkbare teleskopskinner.



# Tilbehør for aluminiumsvogner



## **Art.nr. 230000030**

### Lås for sjalusidør

Som standard leveres det 2 nøkler sammen med låsen.



## **Art.nr. 230000031**

### Lås for aluminiumsrammedør med glass- eller helkjernepanel

Som standard leveres det 2 nøkler sammen med låsen.



## **Art.nr. 230000028**

### Dreieknott med integrert mekanisk kodelås

3-sifret metallkodelås



## **Art.nr. 230000003**

### Elektronisk sifferlås med 4-sifret brukerkode

Det er enkelt å programmere brukerkoden etter først å ha tastet «masterkoden».

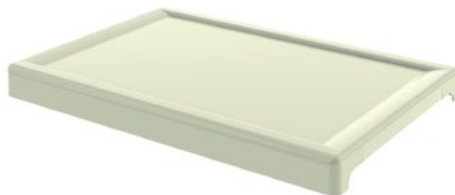
Som standard er 2 1,5 V AAA-batterier inkludert. Med disse kan låsen åpnes og lukkes mer enn 15 000 ganger. En varsellampe i låsen vil i god tid melde fra om at batteriene må byttes. I nødstilfeller kan låsen åpnes med et eksternt pp3-batteri i kombinasjon med koden.



**Art.nr. 230000065**

Topplate av ABS-kunststoff for bred vogn

705 x 476 mm (bxd)


**Art.nr. 230000066**

Topplate av ABS-kunststoff for smal vogn

500 x 675 mm (bxd)

Denne topplaten, som kan tas av for å forenkle renholdet, er lett å montere på allerede eksisterende vogner.

**Art.nr. 230000075**

Topplate av rustfritt stål for bred vogn

705 x 476 mm (bxd)


**Art.nr. 230000077**

Topplate av rustfritt stål for smal vogn

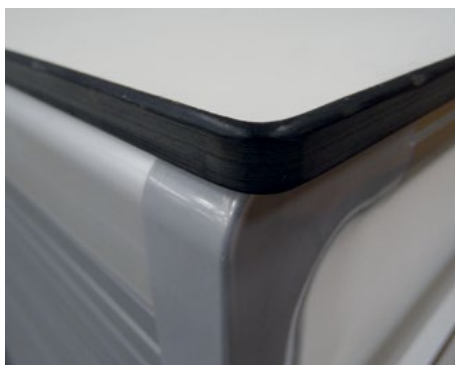
500 x 675 mm (bxd)

**Art.nr. 230000059**

Topplate av trespa for bred vogn

668 x 492 mm (bxd)

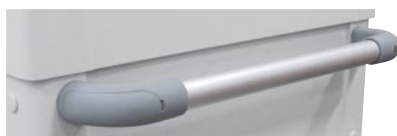
Denne topplaten kan enkelt monteres av oss på allerede eksisterende vogner.


**Art.nr. 230046000**

Skyvebøyle

Lengde 460 mm

Horisontal montering for bred vogn


**Art.nr. 230066000**

Skyvebøyle

Lengde 660 mm

Horisontal montering for smal vogn Denne skyvebøylen kan også monteres vertikalt på både brede og smale vogner.

**Montering**

Skyvebøylen, som består av en kombinasjon av nylon- og aluminiumdeler, kan monteres ved hjelp av det medsendte monteringssettet. Skyvebøylen kan monteres i alle ønskede høyder.

Hvis vi skal montere skyvebøylen vil vi gjerne vite ved hvilken høyde dere ønsker den montert.

**Bildet viser aluminiumtransportvogn med vertikale skyvebøyer**



# Tilbehør for aluminiumsvogner

«Ta kontakt med All Moduls konsulent, som gjerne hjelper deg å finne en løsning på dine spesifikke ønsker»

## Art.nr. 230040011

### Tilbehørramme for bred vogn

470 x 10 x 20 mm (lxbxh)

## Art.nr. 230060011

### Tilbehørramme for smal vogn

670 x 10 x 20 mm (lxbxh)

Tilbehørrammen kan enkelt monteres i alle ønskede høyder ved hjelp av det medsendte monteringssettet.

*Hvis vi skal montere tilbehørrammen vil vi gjerne vite hvilken høyde dere ønsker den montert på.*



## Art.nr. 230000004

### Holder for en enkelt hanskeboks

240 x 164 x 92 mm (bxdxh)

Rilsanbelagt ståltråd, off-white

Denne hanskeholderen henges på tilbehørrammen

*Tilbehørrammen må bestilles separat.*



## Art.nr. 230000044

### Holder for tre hanskebokser

240 x 164 x 260 mm (bxdxh)

Rilsanbelagt ståltråd, off-white

Denne hanskeholderen henges på tilbehørrammen

*Tilbehørrammen må bestilles separat.*



## Art.nr. 230000010

### Oksygenflaskeholder

600 x 114 mm (h x indre diameter)

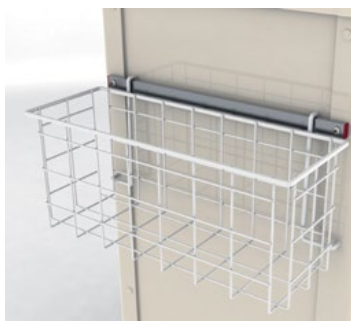
Rilsanbelagt ståltråd, off-white

Denne holderen kan enkelt og uten verktøy henges på tilbehørrammen.

*Tilbehørrammen må bestilles separat.*







**Art.nr. 230000008**

**Trådkurv**

440 x 160 x 190 mm (bxdxh)

Rilsanbelagt ståltråd, off-white

Denne kurven kan enkelt og uten verktøy henges på tilbehørrammen.

*Tilbehørrammen må bestilles separat.*



**Art.nr. 230000007**

**Kateterholder**

102 x 102 x 450 mm (bxdxh)

Epoksybelagt forplate av stål og akrylat

Kateterholderen kan enkelt og uten verktøy henges på tilbehørrammen.

*2 tilbehørrammer må bestilles separat.*

Obs. Bildet viser 3 løse kateterholdere



**Art.nr. 230000009**

**Søppelbøtte**

260 x 200 x 365 (bxdxh)

polypropensøppelbøtte i en rilsanbelagt ramme, hvit bøtte med grått lokk og off-white for rammen.

Søppelbøtten og holderen kan enkelt og uten verktøy henges på funksjonsrammen.

*Tilbehørrammen må bestilles separat.*



**Art.nr. 230000190**

**Klemskrue for kanyleboksholder til bruk med tilbehørrammen**

Holderen skyves over tilbehørrammen og deretter kan kanyleboksringen plasseres i den.

Du kan tilpasse ringens høyde og retning med justeringsknotten.

*Tilbehørrammen og kanyleboksholderen (art.nr. 230000001) må bestilles separat.*

## Transportvogn av aluminium med doble smale rom med sjalusidører

Avbildet her med innklikkbare teleskopiske skinner, som kan monteres i alle høyder, med hyller av RFS-gitter. for bruk med steriliseringsbeholdere av aluminium



# Tilbehør for aluminiumsvogner

## Kontaktopplysninger All Modul

**BE**

All Modul BVBA  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
www.allmodul.be  
info@allmodul.be

**FR**

All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 EURALILLE  
T: + 33 328 501 774  
F: + 33 328 501 840  
www.allmodul.fr  
info@allmodul.fr

**NL**

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

**NO**

All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
www.allmodul.no  
info@allmodul.no

### Art.nr. 230000013 Dreibart defibrillatorplatå

380 x 340 mm (bxd)

Epoksybelagt stål, off-white

Defibrillatorplatået monteres ved bruk av det medsendte monteringssettet



### Art.nr. 230000200 Sett med hjul med diameter 75 mm

Ved bruk av dette hjulsettet, som består av to hjul med brems og 2 hjul uten brems, reduseres vognens totalhøyde med 65 mm.

Dette kan være en viktig forskjell hvis vognen f.eks. skal plasseres under en arbeidsbenk.



### Art.nr. 23000205 Sett med chassisforlengelsesdeler

Ved bruk av dette settet med chassisdeler kan hjulene plasseres enda lenger ut fra vognen. Dette øker vognens stabilitet hvis man f.eks. skal transportere tunge laster i moduler på teleskopskinner.



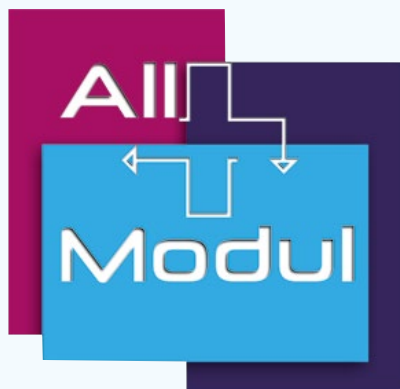
### Art.nr. 230040002 Infusjonsstativ

Forkrommet stål

Dette infusjonsstativet, som kan justeres i høyden med en hurtigkobling av kunststoff, kan monteres på vognen med bruk av det medsendte monteringssettet.

Totalhøyden for en vogn med helt utskjøvet infusjonsstang henger sammen med vognens høyde.





# Åpne rammevognner



added value in healthcare logistics

# Åpne rammevogner

## Hygienisk

- ✓ Rørrammene har glatt overflate og er lette å rengjøre.
- ✓ Det finnes ingen åpninger inn til rammenes innside, noe som gjør at man unngår innvendig tilskitning.
- ✓ Vognene, som har et epoksybelegg som standard, kan rengjøres manuelt med nøytrale rengjøringsmidler.
- ✓ RFS-utgaven av våre R10 eller R20-vogner har spesielle hjul, noe som gjør at disse vognene kan rengjøres i vaskemaskiner. Hele den åpne rammevognen tåler de mest brukte løsemidlene som brukes i slike vaskemaskiner.

## Brukervennlighet

- ✓ Ved bruk av ekstra hjul i lederne blir innskyving og uttrekking av vognene meget enkelt.
- ✓ Lederne som er benyttet gjør at modulene også kan henges skrått utenfor vognen, slik at det blir lettere å plukke produkter ut av modulene. Dette er først og fremst praktisk ved bruk av de høyere vognene.
- ✓ Skyvebøylene på de høye vognene er montert vertikalt, slik at alle brukerne kan finne sin ideelle skyve- eller trekkhøyde.
- ✓ De 4 hjulene er plassert på rammens ytre hjørner, dette gjør vognene stabile og lette å svinge og snu.
- ✓ De høye vognene kan ikke «trekke seg fast» mellom andre vogner eller hindringer.



## Bruk

- ✓ Rammevognene brukes først og fremst til lagring og transport av forbruksmateriell, der dette er begrenset til 24-timers lagring av sterile produkter om ikke vognen brukes i omgivelser med behandlet luft.
- ✓ De høyere variantene brukes ofte som prosedyrevogn eller transportvogn av instrumentsett innenfor et OS-kompleks.

## Fleksibilitet

- ✓ Layouten til kunststofflederne kan tilpasses på forespørsel og/eller det kan legges til ekstra sett.
- ✓ Også montering av koblinger internt mellom vognene hører til mulighetene.

## Kvalitet

- ✓ Rammevognene er laget av høyverdig stål og belagt slik at det dannes et slitesterkt topplag.
- ✓ Hjulene som er benyttet er spesialutviklede for bruk i helsevesenet.
- ✓ Understellet til de høye vognene kan om ønskelig utstyres med platehjul med større diameter.
- ✓ Som standard er vognene utstyrt med lederpar av kunststoff.





**Art.nr. 203340200**  
30 x 40

Halvmodulær transportvogn for 6 moduler.  
Som standard utstyrt med 4 hjul med 75 mm diameter.

850 mm x 375 mm x 535 mm (H x B x D)

**Mest brukte tilbehør:**

**410000901** - hjul som gjør at modulene ruller friksjonsfritt inn og ut.



**Art.nr. 203640200**  
60 x 40

Modulær transportvogn for 6 moduler.  
Som standard utstyrt med 4 hjul med 75 mm diameter.

850 mm x 735 mm x 470 mm (H x B x D)

**Mest brukte tilbehør:**

**410000901** - hjul som gjør at modulene ruller friksjonsfritt inn og ut.



**Art.nr. 203810200**  
D8

Transportvogn med to rom for 12 moduler. Som standard utstyrt med 4 hjul med 100 mm diameter.

895 mm x 930 mm x 685 mm (H x B x D)

**Mest brukte tilbehør:**

**410000901** - hjul som gjør at modulene ruller friksjonsfritt inn og ut.



**Art.nr. 217000001**  
Ikke-innfellbar påhekteenhet.

Påhekteenhet for å legge moduler eller en hylle i, ikke innfellbar.

470 mm x 355 mm (B x D)



**Art.nr. 217000002**  
Innfellbar påhekteenhet.

Påhekteenhet for å legge moduler eller en hylle i, innfellbar via et håndbetjent system.

470 mm x 355 mm (B x D)

## All to know

### Materiale

Vognens epoksybelagte stålramme.

### Farge

Off-white for alle ståldeler og lederparene av kunststoff.

### Bæreevne

For C6 (60x40-vogn) 100 kg for vognen totalt.

Per modul 15 kg.

### Rengjøring

Vognene kan rengjøres manuelt med nøytrale rengjøringsmidler.

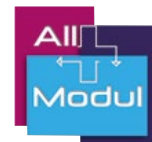
Vognene tåler rengjøring med dertil bestemte alkoholløsninger, imidlertid ikke daglig.

Standardvognene kan ikke vaskes i helautomatiske vaskerier.

Snakk gjerne med våre konsulenter hvis du er interessert i vogner som tåler dette, som for eksempel vår RFS-vognserie.



# Åpne rammevogner



## Art.nr. 203440200

R10

Modulær transportvogn for 10 moduler.  
Som standard utstyrt med 4 hjul med 125 mm diameter.

1510 mm x 605 mm x 685 mm (H x B x D)

### Mest brukte tilbehør:

**410000901** - hjul som gjør at modulene ruller friksjonsfritt inn og ut.



## Art.nr. 203840200

R20

Modulær transportvogn med to rom for 20 moduler.  
Som standard utstyrt med 4 hjul med 125 mm diameter.

1510 mm x 1060 mm x 685 mm (H x B x D)

### Mest brukte tilbehør:

**410000901** - hjul som gjør at modulene ruller friksjonsfritt inn og ut.



**All Modul** leverer et stort assortiment av tilbehør så du kan

**optimalisere den åpne rammevognen din. Spør oss gjerne om mulighetene.**



Art.nr. 410000901  
Hjul til lederparene

For bruk i lederne, slik at modulene kan rulle inn og ut uten gnissing. Det trengs 2 hjul per lederpar.



## Kontaktopplysninger All Modul

BE

All Modul BVBA  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
[www.allmodul.be](http://www.allmodul.be)  
[info@allmodul.be](mailto:info@allmodul.be)

FR

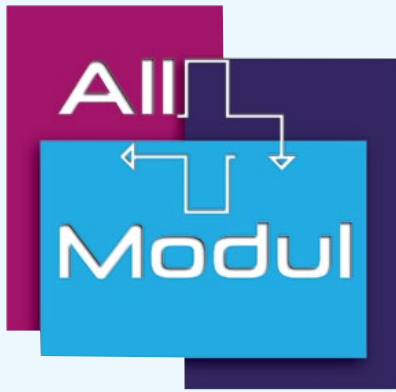
All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 EURALILLE  
T: + 33 328 501 774  
F: + 33 328 501 840  
[www.allmodul.fr](http://www.allmodul.fr)  
[info@allmodul.fr](mailto:info@allmodul.fr)

NL

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](http://www.allmodul.nl)  
[info@allmodul.nl](mailto:info@allmodul.nl)

NO

All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
[www.allmodul.no](http://www.allmodul.no)  
[info@allmodul.no](mailto:info@allmodul.no)



## Medisinske skap



added value in healthcare logistics

# Medisinske skap W-serien

## Fleksibilitet

- ✓ Uendelige muligheter i utføringer i modulære mål.
- ✓ Mulig å velge farge.
- ✓ Mange funksjonaliteter/bruksområder på grunn av det store utvalget av tilgjengelige tilbehør.
- ✓ Valg mellom forskjellige innredninger.
- ✓ Lett å flytte på.
- ✓ Innredninger er lette å bygge om til ny funksjonalitet.

## Standarden innen modulære lagrings-systemer

- ✓ De innvendige målene i skapene er egnet for ISO 3394 modulært interiør, både med dype og grunne mål, nemlig 618 x 418 mm innvendig.
- ✓ I et høyt skap med «vippevegger» er det plass til 15 moduler med en dybde på 100 mm.

## Brukervennlighet

- ✓ Et bredt skap i kombinasjon med transparente moduler og/eller åpne kurver gir rask oversikt over de lagrede produktene.
- ✓ Et eventuelt vindu i døren vil gi enda bedre oversikt.
- ✓ En A4-holder på døren eller på toppen av skapet støtter rask lokalisering av produkter uten å måtte åpne døren.
- ✓ Myk gliding eller rulling av modulene i bæreveggene øker brukervennligheten.

## Hygienisk

- ✓ Sokkel av vannfast kryssfiner, tett med kunststofflist med vannavvisende kant gjør at støv og skitt ikke havner under skapet.
- ✓ Innsiden av skapet er lys- og støvtett på grunn av tetning med et spesielt kantbånd.
- ✓ Kan rengjøres enkelt og godt med de vanligste rengjøringsmidlene.

## Kvalitet

- ✓ Laminerte dører.
- ✓ Skapene kan låses med forskjellige låsetyper.
- ✓ Kunststoffklemmer for myk og stabil lukking av døren.
- ✓ Sokkel av vannfast limt kryssfiner.
- ✓ Spesiell myk tetningslist integrert for støvtett lukking.
- ✓ Galvaniserte justeringsføtter som kan justeres innenfra.
- ✓ Hengsler av høyverdig anodisert aluminium.
- ✓ Så godt som ingen vedlikeholdskostnader.
- ✓ Den limte bakveggen sørger for et torsjonsstivt skap.
- ✓ Støtfast på grunn av de benyttede materialene.

## Sikkerhet

- ✓ Skapene kan festes til veggen, men dette er ikke nødvendig.
- ✓ Alle kanter er avrundet.
- ✓ Moduler kan ikke falle ut av skapene hvis det er montert stoppere.
- ✓ Det finnes et bredt utvalg av låser.







### Kan brukes mange steder og på mange måter

All Modul-skap produseres i forskjellige materialer, avhengig av bruksområdet. Under normale forhold holder vår W-serie mål for bruk i sterile rom på sykehus. Den høyverdige pressingen [ $660 \text{ kg/cm}^2$ ] og de benyttede kunstharpiksene i fiberplatene i kombinasjon med 100-grams melaminoverflate sørger for en god og slitesterk overflate. De laminerte dørene (standard F 2791 VEL) er avrundet med kantbånd i alu-look.

W-serie-skapene fra All Modul kan brukes på mange forskjellige avdelinger. Ved bruk i rom med høy luftfuktighet, eller der M1-verdier for brannforsinkelse må oppfylles, har vi våre skap i Resin-serien og Metal-serien tilgjengelig. Skapene i W-serien er ideelle for mikrolagring. W-serien er meget populær blant annet på grunn av de allsidige bruksområdene, det sterke, pressede plate-materialet, den limte konstruksjonen, skapenes styrke samt den mindre medisinske utstrålingen. De modulære skapene passer inn i alle typer helseinstitusjoner.

Vi deler inn skapene i følgende typer, som kan fås i forskjellige dimensjoner.

- Høye stående skap
- Underskap
- Overskap
- Veggskap
- Toppskap

For at skapene skal kunne brukes til en rekke forskjellige bruksområder, har vi et bredt utvalg av ekstrautstyr tilgjengelig.

- Lagerskap (modulære og/eller med hyller)
- Skuffeskap
- Kateterskap
- Medisin- og opiatskap
- Innkjøringsskap
- Skap for apparater
- Garderobeskap

## Innhold

### Dette jobber vi med

Side 11

### Oversikt medisinske modulære skap

Side 12

### Modulære skap uten dør

Side 14

### Modulære skap med dør

Side 16

### Modulære skap med sjalusidør

Side 18

### Modulære skap med vindusdør

Side 20

### Benkeskap

Side 22

### Skuffeskap

Side 23

### Toppskap

Side 24

### Skap som kan åpnes på to sider

Side 26

### Brannforsinkende og røntgenstrålebeskyttende

Side 27

### Innbyggingskap for kjøleskap

Side 28

### Avslutning

Side 29

### Låser

Side 30

### Spesialskap

Side 31

### Øvrig

Side 32





## Modulær jobbing

All Modul er spesialist på modulær logistikk, og har bassert alle sine skap på ISO 3394 (delt pallemål). På denne måten kan alltid moduler (bakker, kurver, hyller og tilbehør) med 1/1 [6040]- og 1/2 [3040]-mål skyves inn.

Dette gjør at alle skap kan leveres med fronter på 257-357-457-657 eller dobbelt 914-1114-1314 mm og i mange andre kombinasjoner.

## Kvalitet

God liming av sidevegger med kantbånd, som i tillegg er utført med en tett støvprofil, og profesjonell produksjon med bruk av plugger og limforbindelser. Den siste behandlingen er plasseringen av skapet i en presse mens det tørker. Dette garanterer et skap med faste mål med meget små dimensjonsavvik. Bakveggen er føyet inn i sideveggen og limt, slik at skapets styrke er optimal. Alle skapskrogenes sider er altså behandlet, også baksiden!

Ved bruk av en vannfast sokkel på 10 cm sammen med kraftige og forsinkede justeringsføtter som kan stilles innenfra, er det mulig å sette opp alle skapene i vater på egen sokkel og dermed også beholde en fleksibel oppstilling.

Sammen med den fleksible sokkelteipen kan alle sprekker og gliper mellom gulv og sokkel tettes, og eventuelt fylles med kitt. Hvis det skal legges gulvbelegg inntil sokkelen, kan vi også først montere sokkelen og deretter skapskrogene på et senere tidspunkt.



## I praksis

**Vi har til nå levert mer enn 1990 kubikkmeter lagringsplass i form av høyverdige modulære skap til helseinstitusjonene nedenfor. På denne måten utnytter disse sykehusene allerede de tilgjengelige rommene sine til fulle.**

**Reinier de Graaf Gasthuis, Delft**

Allerede **520 m<sup>3</sup>** lagringsplass

**Erasmus MC, Rotterdam**

Allerede **150 m<sup>3</sup>** lagringsplass

**St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein**

Allerede **200 m<sup>3</sup>** lagringsplass

**C.H.U. Ambroise Paré, Mons**

Allerede **100 m<sup>3</sup>** lagringsplass

**HagaZiekenhuis, Haag**

Allerede **300 m<sup>3</sup>** lagringsplass

**LUMC, Leiden**

Allerede **70 m<sup>3</sup>** lagringsplass

**UMCG, Groningen**

Allerede **100 m<sup>3</sup>** lagringsplass

**Groene Hart Ziekenhuis, Gouda**

Allerede **250 m<sup>3</sup>** lagringsplass

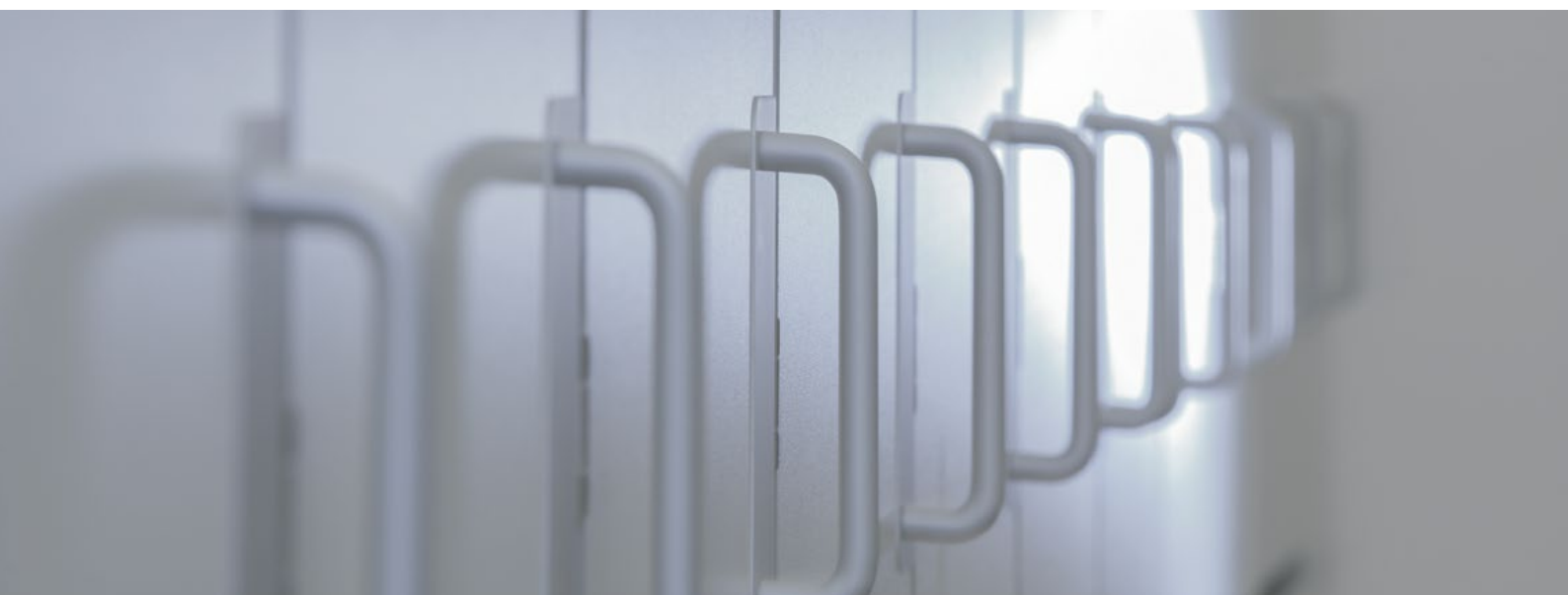
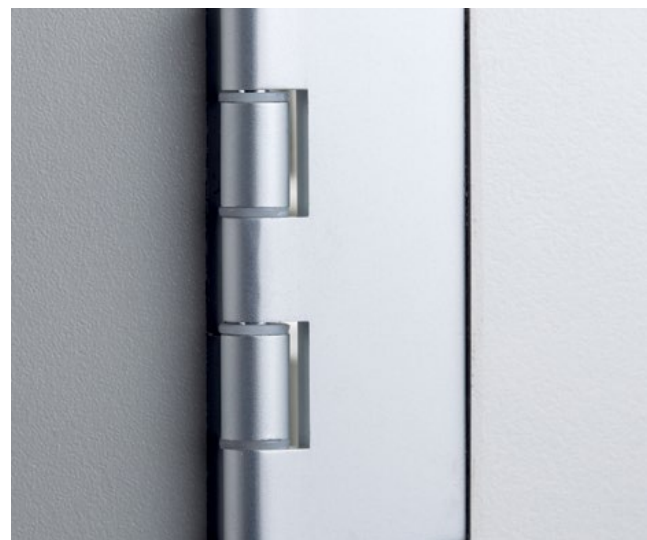
**Atrium Medisch Centrum, Heerlen**

Allerede **250 m<sup>3</sup>** lagringsplass

**Soprim@, Dilbeek**

Allerede **50 m<sup>3</sup>** lagringsplass

Vi har alltid **250 m<sup>3</sup>** lagringsplass på lager i form av våre standardskap.







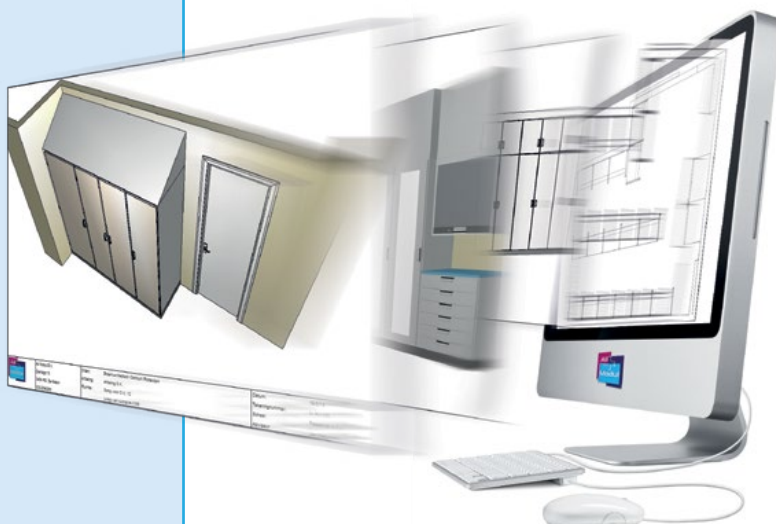
Alle skapene er utstyrte med standardboringer for sammenkopling av skapene, og alle åpninger tettes med tildekkingsplugger. Med denne spesielle koblingen kan skapene enkelt demonteres etter montering, og bygges opp i nye kombinasjoner. For oss står kvalitet i første rekke, og vi forventer at skapene våre har en levetid på ca. >30 år ved normal bruk.

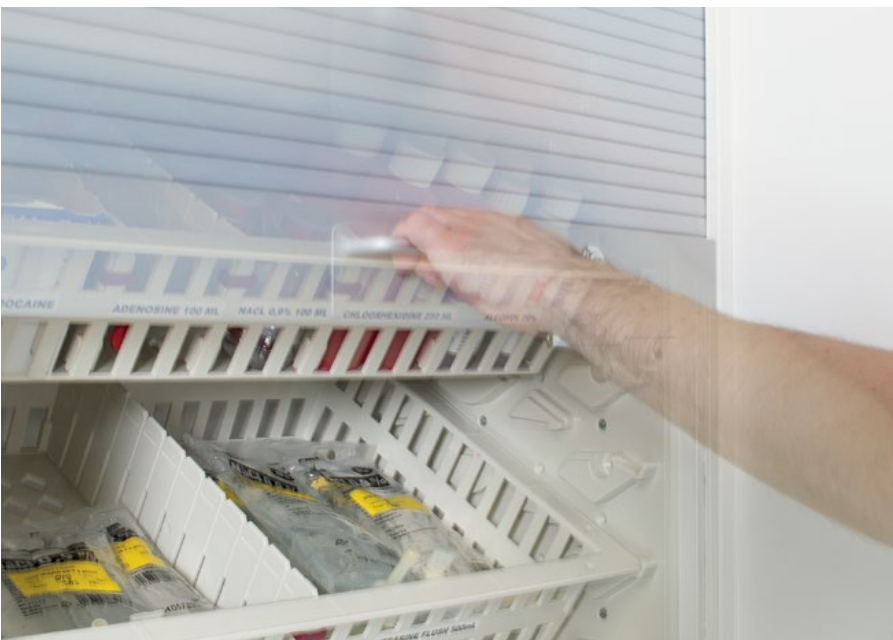
Standardfargen på skapskrogene er hvit. Soklene er kledd med mørkegrå HPL og dørene har en finish av lysegrå laminat på to sider. Døren er også utstyrt med en kantbehandling av kunststoff med aluminiumlook, slik at platematerialet er helt tett.



### 150 års erfaring

All Modul ble grunnlagt av en gruppe meget erfarne konsulenter og produktansvarlige. Sammen har vi mer enn 150 års erfaring innen medisinsk logistikk. Vi rådgir sykehus og helseinstitusjoner i prosessen med å få på plass logistiske prosesser. Vi innreder rommene dine selv med vår designprogramvare. Alle våre kontoansvarlige er spesialister innen tegning av de innredningene du ønsker. De tar hensyn til riktig avstand mellom skap, vegger og tak. Vi vet hvordan du beveger deg i rommet og tar hensyn til dette.







## Hengsler og låser

Hengslene og låsene er valgt ut for å sikre at skapene og det modulære systemet skal fungerer optimalt i meget lang tid. Hengslene er produsert slik at døren tillater inn- og utskyving av modulene. Kanten av døren blokkerer altså ikke de uttrukne modulene.

De anodiserte hengslene, som presterer optimalt takket være at de er skrudd fast på 2 sider, har en høyverdig utstråling.

En viktig del er våre «klemmer», som trekker igjen døren på to steder, og som sammen med det støv- og lystette kantbåndet sørger for myk stenging samt god tetning.

Hvis det skulle være behov for enda mer kraft (for eksempel ved lufttetthet), trengs det en dørlukker. Ved bruk på neonatalogiske avdelinger utstyres skapene våre med magnetlukker (2 kg) for å unngå at de premature barnene blir skremte.

Håndtakene av anodisert aluminium med eller uten gripeplate av samme materiale bygger kun ut 35 mm. Spesielt ved hjørnekonstruksjoner, der det må være mulig å åpne døren 90°, kan dette være viktig.

Ekstra tilbehør som glass i dørene, fargepaneler og forskjellige låssystemer er selvfølgelig også mulig.

## Avslutning

Ingen rom eller ønsker er de samme, vi tilbyr derfor to vanlige avslutningsmuligheter mot tak, tildekking (se side 29) eller toppskap (se side 24).



## Transport og montering

All Modul leverer ikke bare utstyret ditt til brukerstedet. Vår mening er at produktene dine fortjener å bli behandlet med silkehansker. For dette jobber vi sammen med spesielle transportselskaper. Perfeksjonert til fingerspissene.

I tillegg er det viktig med godt samarbeid og god planlegging sammen med oppdragsgiver, slik at alle produktene ankommer til riktig tid. All Modul kan om ønskelig sørge for midlertidig lagring av produkter, slik at alt skjer på det perfekte tidspunkt for deg.

Kjerneord i vår prosess er *grundig, effektiv og levering til riktig tid*. All Modul legger planer, men vet bedre enn noen at det er viktig å kunne være fleksibel.

All Modul har forståelse for at innredningen av helseinstitusjoner kan gå hånd i hånd med turbulente perioder. Vi er vant med vår rolle som siste ledd i kjeden i et nybyggings- eller ombyggingsprosjekt. På grunn av vår årelange erfaring takler vi plutselige endringer godt.

Vi leverer alltid tjenestene våre i godt samarbeid med oppdragsgiveren. Vi jobber stille og rent, ut fra en forhåndsbestemt plan. Og det er selvfølgelig rom for endringer i denne planen. Vi er klare til å improvisere, komme med handlekraftige løsninger på endringer og om ønskelig til å overta hele jobben fra deg.

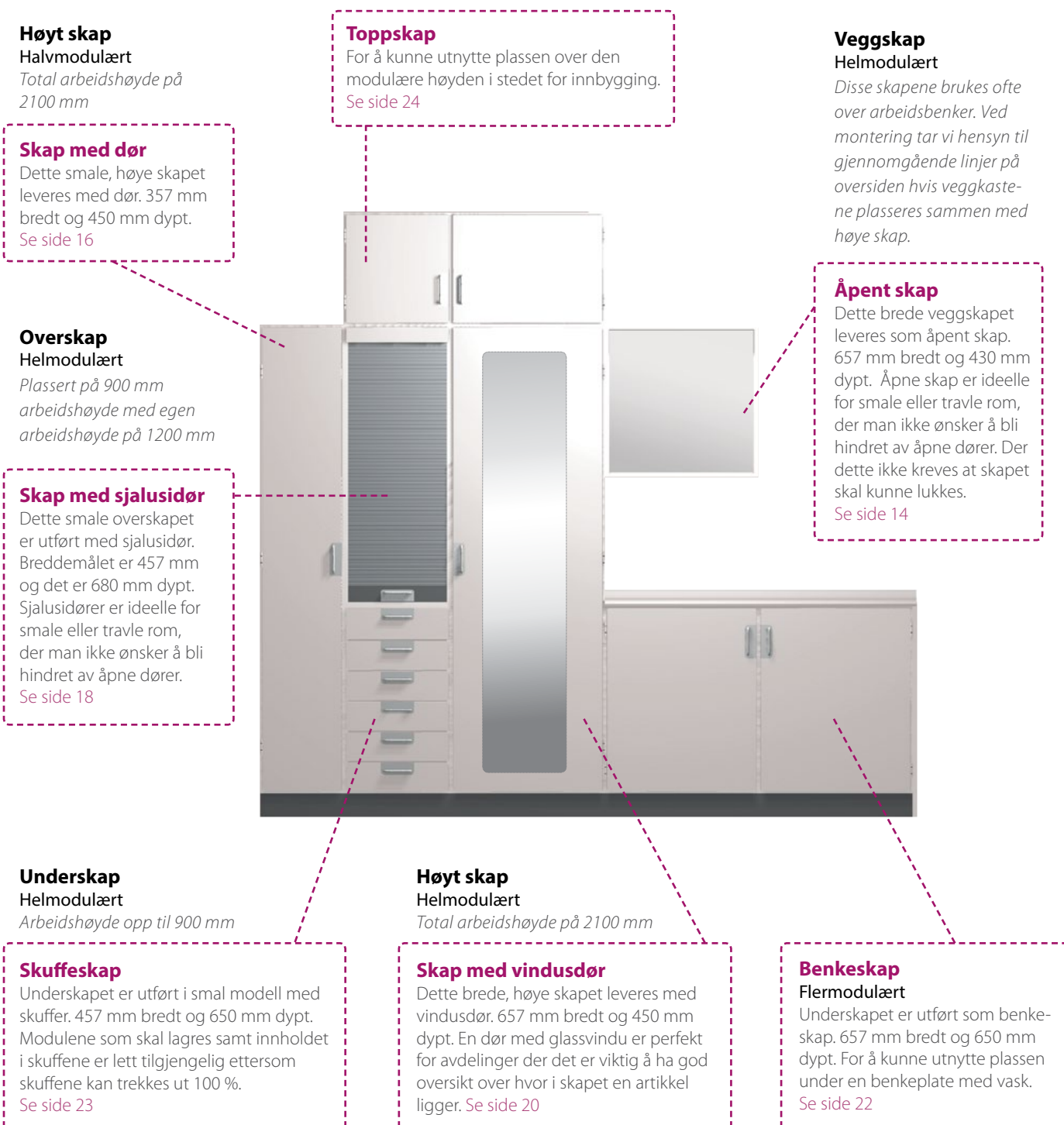
Vi vil gjerne invitere deg til å ta kontakt med oss for en samtale.

Ring +47 915 69 590 eller send en e-post til [info@allmodul.no](mailto:info@allmodul.no)





# Fagterminologien vår



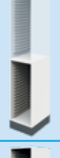
**Halvmodulært**  
300 mm x 400 mm  
Utført i 357 x 450 mm, smalt og dypt.

**Helmodulært**  
600 mm x 400 mm  
Utført i 657 x 450 mm, bredt og grunt.  
457 mm x 650 mm, smalt og dypt.

**Flermodulært**  
Passer med flere hel- eller halvmodulære enheter.

# Oversikt medisinske modulære skap

## Hel-, halv- og flermodulært

| Modulære mål                                                                                    | Skapformer                                                                                           | Bred eller smal variant                                                                | Skaptype                                                                                            |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Helmodulært</b><br>✓ I henhold til ISO-mål<br>600 x 400 mm<br><br>Bred 657 mm<br>Smal 457 mm |  <b>Høyt skap</b>   | Bredt, grunt <input type="checkbox"/><br>eller<br>Smalt, dypt <input type="checkbox"/> |  <b>Uten dør</b>   |  <b>Med dør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør   |
|                                                                                                 |  <b>Underskap</b>   | Bredt, grunt <input type="checkbox"/><br>eller<br>Smalt, dypt <input type="checkbox"/> |  <b>Uten dør</b>   |  <b>Med dør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør   |
|                                                                                                 |  <b>Overskap</b>    | Bredt, grunt <input type="checkbox"/><br>eller<br>Smalt, dypt <input type="checkbox"/> |  <b>Uten dør</b>   |  <b>Med dør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør   |
|                                                                                                 |  <b>Veggskap</b>   | Bredt, grunt <input type="checkbox"/><br>eller<br>Smalt, dypt <input type="checkbox"/> |  <b>Uten dør</b>  |  <b>Med dør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør  |
| <b>Halvmodulært</b><br>✓ I henhold til ISO-mål<br>300 x 400 mm<br><br>Smal 357 mm               |  <b>Høyt skap</b> | Smalt, dypt <input type="checkbox"/>                                                   |  <b>Uten dør</b> |  <b>Med dør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |
|                                                                                                 |  <b>Underskap</b> | Smalt, dypt <input type="checkbox"/>                                                   |  <b>Uten dør</b> |  <b>Med dør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |
|                                                                                                 |  <b>Overskap</b>  | Smalt, dypt <input type="checkbox"/>                                                   |  <b>Uten dør</b> |  <b>Med dør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |
|                                                                                                 |  <b>Veggskap</b>  | Smalt, dypt <input type="checkbox"/>                                                   |  <b>Uten dør</b> |  <b>Med dør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |
| <b>Flermodulært</b><br>✓ Passer med ISO-målene, men flere ganger.                               |  <b>Høyt skap</b> | Bredt, dypt <input type="checkbox"/>                                                   |  <b>Uten dør</b> |  <b>Med dør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |
|                                                                                                 |  <b>Underskap</b> | Bredt, dypt <input type="checkbox"/>                                                   |                                                                                                     |                                                                                                                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                        | For mer informasjon, se side 14                                                                     | For mer informasjon, se side 16                                                                                                         |

|                                                                                     |                   |                                                                                     |                                                         |                                                                                     |                                       |                                                                                      |                   |                                                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    | <b>Sjalusidør</b> |    | <b>Med vindusdør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |    | <b>Skap som kan åpnes på to sider</b> |                                                                                      |                   |                                                                                       |                  |
|    | <b>Sjalusidør</b> |    | <b>Med vindusdør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |                                                                                     |                                       |    | <b>Skuffeskap</b> |    | <b>Benkeskap</b> |
|    | <b>Sjalusidør</b> |    | <b>Med vindusdør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |                                                                                     |                                       |                                                                                      |                   |                                                                                       |                  |
|    | <b>Sjalusidør</b> |    | <b>Med vindusdør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |                                                                                     |                                       |                                                                                      |                   |                                                                                       |                  |
|  | <b>Sjalusidør</b> |  | <b>Med vindusdør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |  | <b>Skap som kan åpnes på to sider</b> |                                                                                      |                   |                                                                                       |                  |
|  | <b>Sjalusidør</b> |  | <b>Med vindusdør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |                                                                                     |                                       |  | <b>Skuffeskap</b> |  | <b>Benkeskap</b> |
|  | <b>Sjalusidør</b> |  | <b>Med vindusdør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |                                                                                     |                                       |                                                                                      |                   |                                                                                       |                  |
|  | <b>Sjalusidør</b> |  | <b>Med vindusdør</b><br>Venstre- eller høyreslående dør |                                                                                     |                                       |                                                                                      |                   |                                                                                       |                  |
|                                                                                     |                   |                                                                                     |                                                         |                                                                                     |                                       |                                                                                      |                   |                                                                                       |                  |
|                                                                                     |                   |                                                                                     |                                                         |                                                                                     |                                       |                                                                                      |                   |                                                                                       |                  |
|                                                                                     |                   |                                                                                     |                                                         |                                                                                     |                                       |  | <b>Skuffeskap</b> |  | <b>Benkeskap</b> |
| <b>For mer informasjon, se side 18</b>                                              |                   | <b>For mer informasjon, se side 20</b>                                              |                                                         | <b>For mer informasjon, se side 26</b>                                              |                                       | <b>For mer informasjon, se side 23</b>                                               |                   | <b>For mer informasjon, se side 22</b>                                                |                  |

# Medisinske modulære skap uten dør

## Hel-, halv- og flermodulære skap

### Uten dør, glatte vegger

Bredde x dybde x høyde

 Helmodulært

 Halvmodulært

 Flermodulært

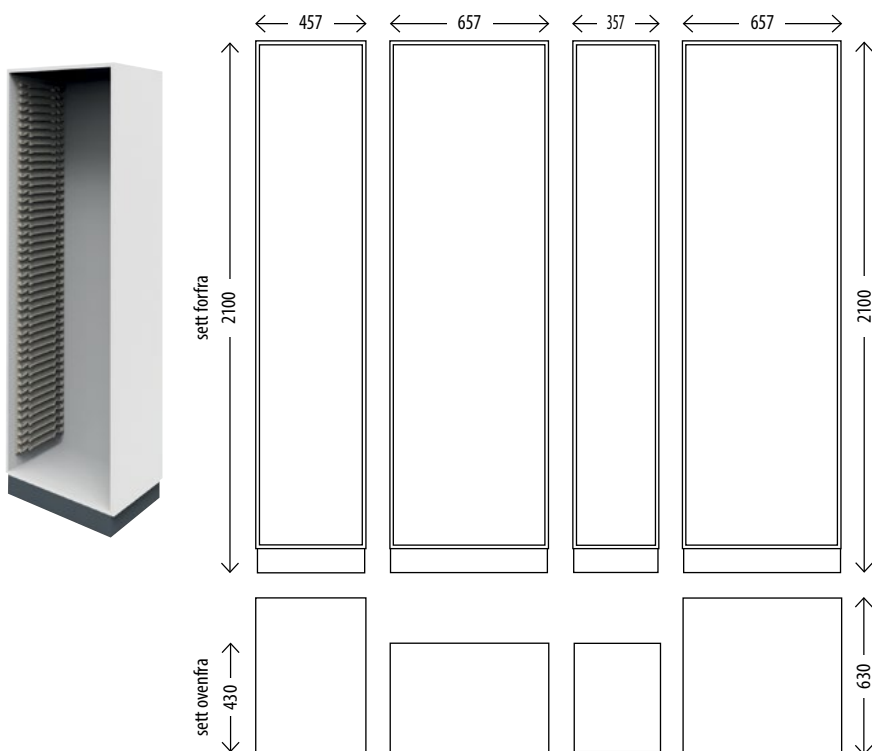
## Medisinske skap for alle modulære mål uten dør

Produsert av fiberplater med høy tetthet med et presstrykk på minimum 660 kgf/cm<sup>3</sup>, som er påført et kunststoffbelegg. Melaminert 100 gr/m<sup>2</sup> papir.

Alle modulære medisinske skap monteres på individuelle sokler av kryssfiner. Leveres med glatte vegger, vi leverer også bærevegger.

Standardfarge skrog: 

nær fargen RAL 9016

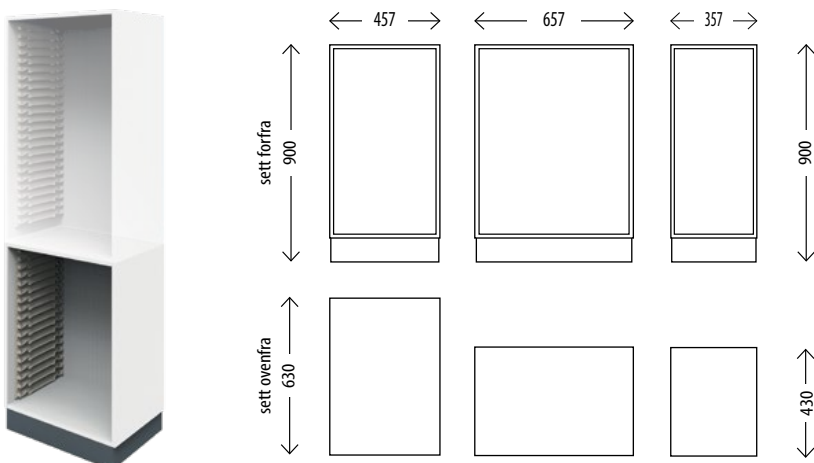


### Høyt skap uten dør

Standardhøyde modell 2100 mm.

Glatte vegger.

| Etter modulær bredde i mm |               |
|---------------------------|---------------|
| 457x630x2100              | 4050452106300 |
| 657x430x2100              | 4050652104300 |
| 357x430x2100              | 4050352104300 |
| 357x630x2100              | 4050352106300 |
| 657x630x2100              | 4050652106300 |



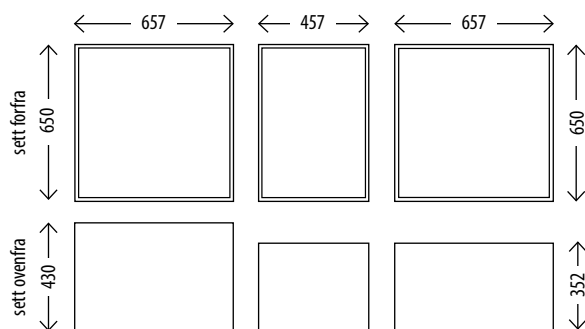
### Underskap uten dør

Standardhøyde modell 900 mm.

Glatte vegger.

| Etter modulær bredde i mm |               |
|---------------------------|---------------|
| 457x630x900               | 4050450906300 |
| 657x430x900               | 4050650904300 |
| 357x430x900               | 4050350904300 |

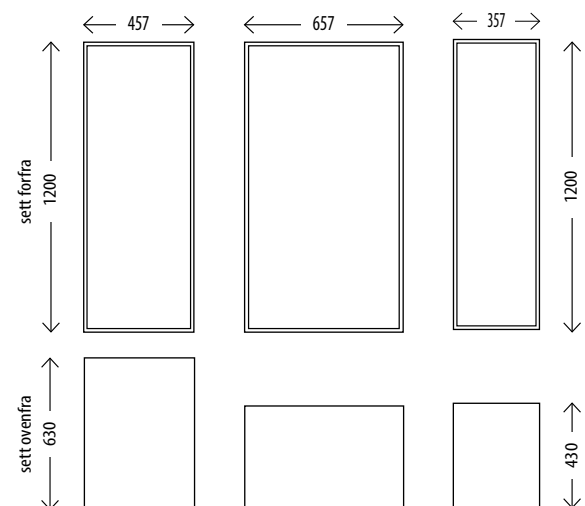




### Veggskap uten dør

Standardhøyde modell 650 mm.  
Glatte vegger.

| Etter modulær bredde i mm |               |
|---------------------------|---------------|
| 657x430x650               | 4050650654300 |
| 457x352x650               | 4050450653500 |
| 657x352x650               | 4050650653500 |



### Overskap uten dør

Standardhøyde modell 1200 mm.  
Glatte vegger.

| Etter modulær bredde i mm |               |
|---------------------------|---------------|
| 457x630x1200              | 4050451206300 |
| 657x430x1200              | 4050651204300 |
| 357x430x1200              | 4050351204300 |



# Medisinske modulære skap med dør

## Hel-, halv- og flermodulære skap

### Med dør, glatte vegger

Bredde x dybde x høyde

Helmodulært

Halvmodulært

Flermodulært

## Medisinske skap for alle modulære mål med dør

Produsert av fiberplater med høy tetthet med et presstrykk på minimum 660 kgf/cm<sup>3</sup>, som er påført et kunststoffbelegg. Melaminert 100 gr/m<sup>2</sup> papir.

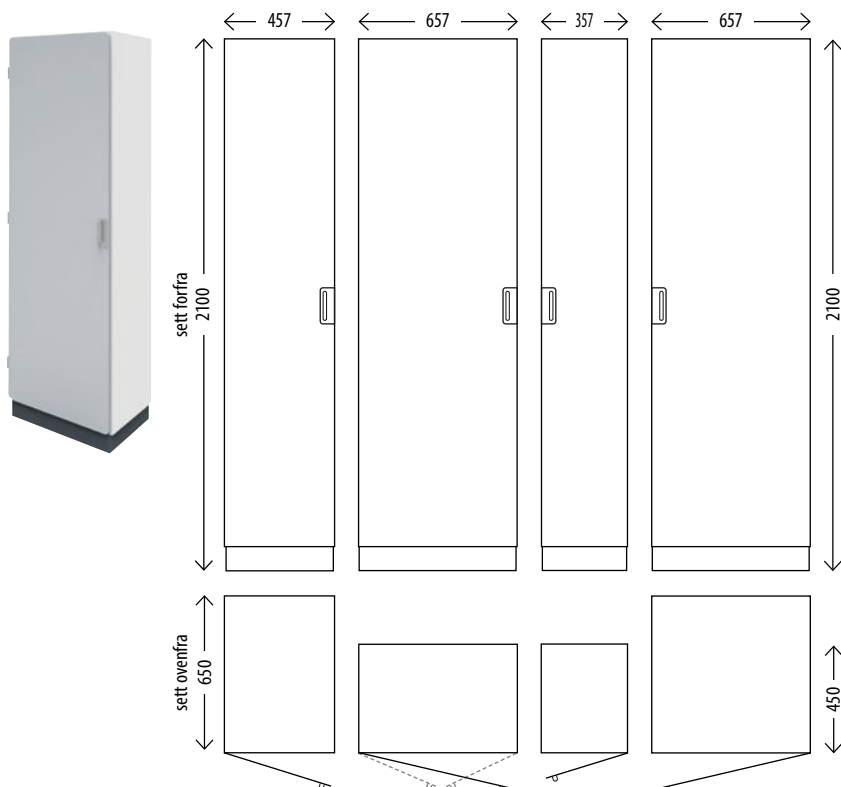
Håndtakene er laget av anodisert aluminium med gripeplate.

Alle modulære medisinske skap monteres på individuelle sokler av kryssfiner. Leveres med glatte vegger, vi leverer også bærevegger.

Skapene kan leveres med venstre- eller høyreslående dør.

Standardfarge skrog: nær fargen RAL 9016

Standardfarge dør: nær fargen RAL 9002

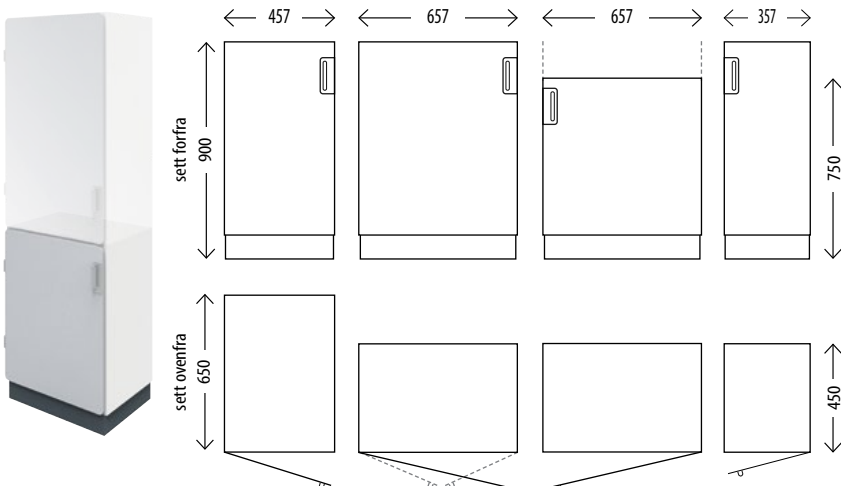


## Høyt skap med dør

Standardhøyde modell 2100 mm.

Glatte vegger. Venstreslående eller høyreslående dør.

| Etter modulær bredde i mm | Venstreslående dør                            | Høyreslående dør |
|---------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| 457x650x2100              | 4050452106541                                 | 4050452106531    |
| 657x450x2100              | 4050652104541                                 | 4050652104531    |
| 657x450x2100              | Venstre- og høyreslående dør<br>4050652104561 |                  |
| 357x450x2100              | 4050352104541                                 | 4050352104531    |
| 457x376x2100              | 4050452103741                                 | 4050452103731    |
| 357x650x2100              | 4050352106541                                 | 4050352106531    |
| 657x650x2100              | 4050652106541                                 | 4050652106531    |
| 914x650x2100              | Venstre- og høyreslående dør<br>4050912106561 |                  |
| 1314x450x2100             | Venstre- og høyreslående dør<br>4051312104561 |                  |

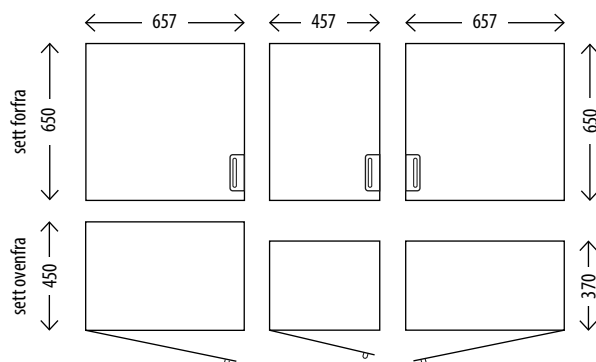


## Underskap med dør

Standardhøyder modeller 900 mm eller 750 mm.

Glatte vegger. Venstreslående eller høyreslående dør.

| Etter modulær bredde i mm | Venstreslående dør                            | Høyreslående dør |
|---------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| 457x650x900               | 4050450906541                                 | 4050450906531    |
| 657x450x900               | 4050650904541                                 | 4050650904531    |
| 657x450x900               | Venstre- og høyreslående dør<br>4050650904561 |                  |
| 657x450x750               | 4050650754541                                 | 4050650754531    |
| 357x450x900               | 4050350904541                                 | 4050350904531    |

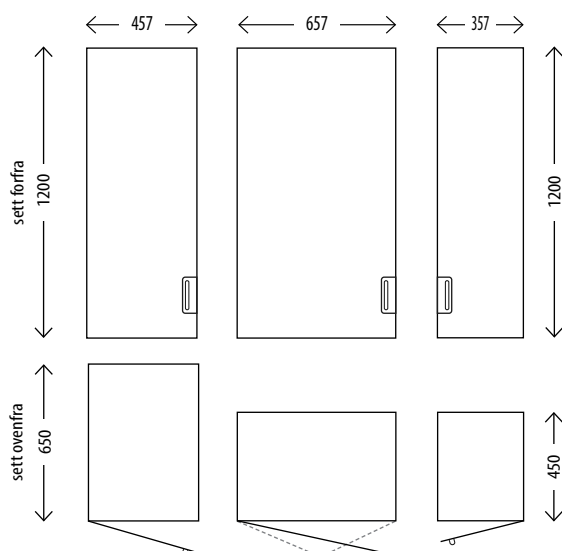


### Veggskap med dør

Standardhøyde modell 650 mm.

Glatte vegger. Venstreslående eller høyreslående dør.

| Etter modulær bredde i mm | Venstreslående dør | Høyreslående dør |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| 657x450x650               | 4050650654541      | 4050650654531    |
| 357x450x650               | 4050350654541      | 4050350654531    |
| 457x376x650               | 4050450653741      | 4050450653731    |
| 657x376x650               | 4050650653741      | 4050650653731    |



### Overskap med dør

Standardhøyde modell 1200 mm.

Glatte vegger. Venstreslående eller høyreslående dør.

| Etter modulær bredde i mm | Venstreslående dør                            | Høyreslående dør |
|---------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| 457x650x1200              | 4050451206541                                 | 4050451206531    |
| 657x450x1200              | 4050651204541                                 | 4050651204531    |
| 657x450x1200              | Venstre- og høyreslående dør<br>4050651204561 |                  |
| 357x450x1200              | 4050351204541                                 | 4050351204531    |



# Medisinske modulære skap med sjalusidør

## Hel-, halv- og flermodulære skap

### Med dør, glatte vegger

Bredde x dybde x høyde

 Helmodulært

 Halvmodulært

 Flermodulært

## Medisinske skap for alle modulære mål med sjalusidør

Dører mangler og skap er kombinert, så direkte tilgang er mulig uten at en dør blokkerer det andre skapet. Også oversiktligheten og ergonomien kan være fordeler. Brukes ofte i crash-rom og smale ganger, der dører kan være i veien.

Forbindelsenes stivhet og sjalusidørens og ledeprofilenes kvalitet sørger for et sjalusidørskap av høy kvalitet. All Moduls sjalusidør-

skap har en uttakbar toppluke som gjør at det er enkelt å gjennomføre periodisk vedlikehold. En omvendt lamell i sjalusidøren fungerer som håndtak slik at ergonomien forbedres.

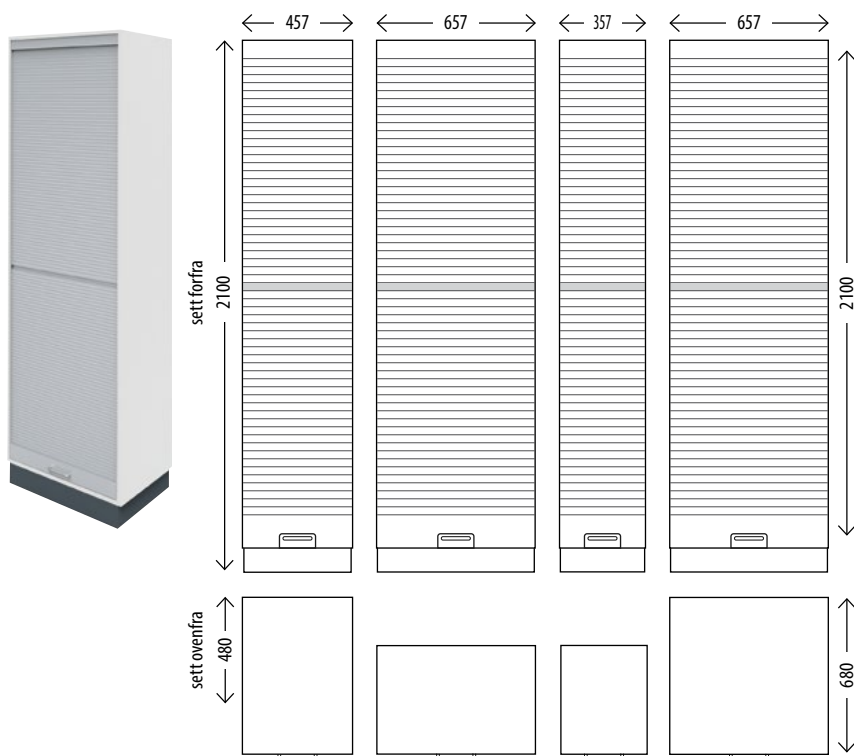
Ved plassering av sjalusidørskap må man imidlertid vurdere hva dette vil gi av plass (spesielt ved vegg- og toppskap).

Produsert av fiberplater med høy tetthet med et presstrykk på minimum 660 kgf/cm<sup>2</sup>, som er påført et kunststoffbelegg. Melaminert 100 gr/m<sup>2</sup> papir. Sjalusidørsystemet er laget av kunststoffmateriale.

Alle modulære medisinske skap monteres på individuelle sokler av kryssfiner. Leveres med glatte vegger, vi leverer også bærevegger.

Håndtakene er laget av anodisert aluminium med gripeplate.

Standardfarge skrog:   
nær fargen RAL 9016

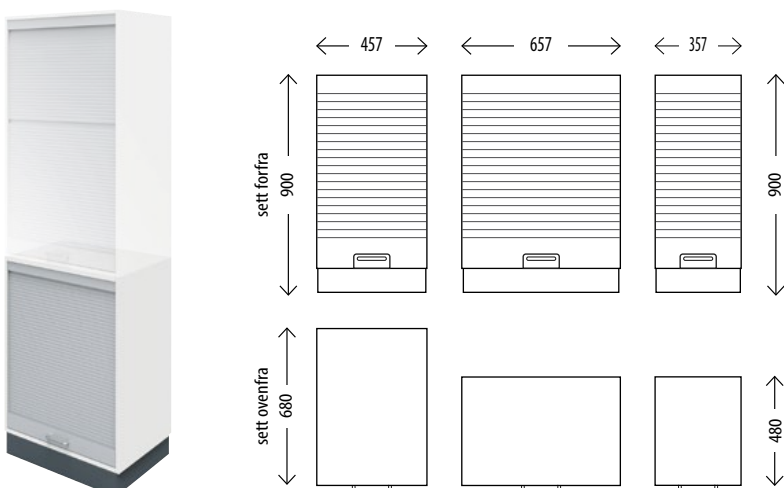


### Høyt skap med sjalusidør

Standardhøyde modell 2100 mm.

Glatte vegger.

| Etter modulær bredde i mm |               |
|---------------------------|---------------|
| 457x680x2100              | 4050452106851 |
| 657x480x2100              | 4050652104851 |
| 357x480x2100              | 4050352104851 |
| 657x680x2100              | 4050652106851 |



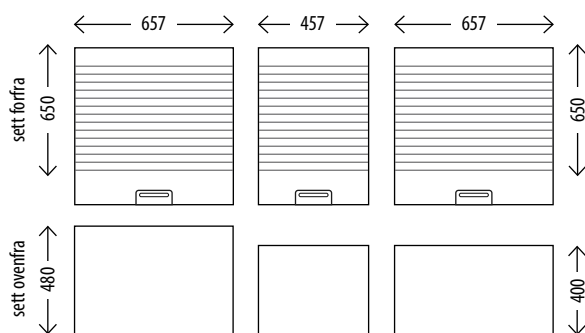
### Underskap med sjalusidør

Standardhøyde modell 900 mm.

Glatte vegger.

| Etter modulær bredde i mm |               |
|---------------------------|---------------|
| 457x680x900               | 4050450906851 |
| 657x480x900               | 4050650904851 |
| 357x480x900               | 4050350904851 |

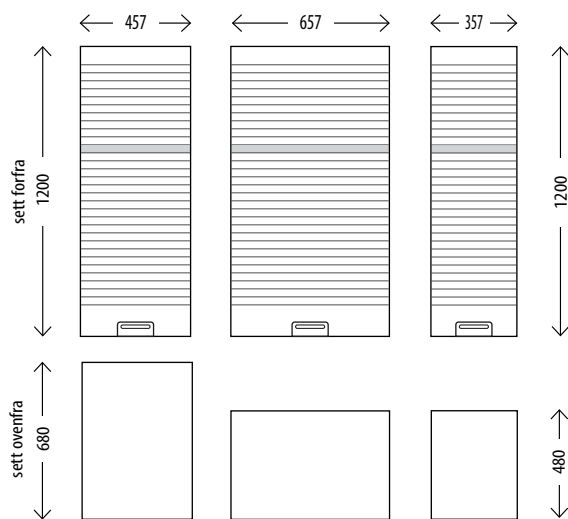




### Veggskap med sjalusidør

Standardhøyde modell 650 mm.  
Glatte vegger.

| Etter modulær bredde i mm |               |
|---------------------------|---------------|
| 657x480x650               | 4050650654851 |
| 457x400x650               | 4050450654051 |
| 657x400x650               | 4050650654051 |



### Overskap med sjalusidør

Standardhøyde modell 1200 mm.  
Glatte vegger.

| Etter modulær bredde i mm |               |
|---------------------------|---------------|
| 457x680x1200              | 4050451206851 |
| 657x480x1200              | 4050651204851 |
| 357x480x1200              | 4050351204851 |



# Medisinske modulære skap med vindusdør

## Hel-, halv- og flermodulære skap

### Med dør, glatte vegger

Bredde x dybde x høyde

Helmodulært

Halvmodulært

Flermodulært

## Medisinske skap for alle modulære mål med vindusdør

Produsert av fiberplater med høy tetthet med et presstrykk på minimum 660 kgf/cm<sup>3</sup>, som er påført et kunststoffbelegg. Melaminert 100 gr/m<sup>2</sup> papir. Håndtakene er laget av anodisert aluminium med gripeplate.

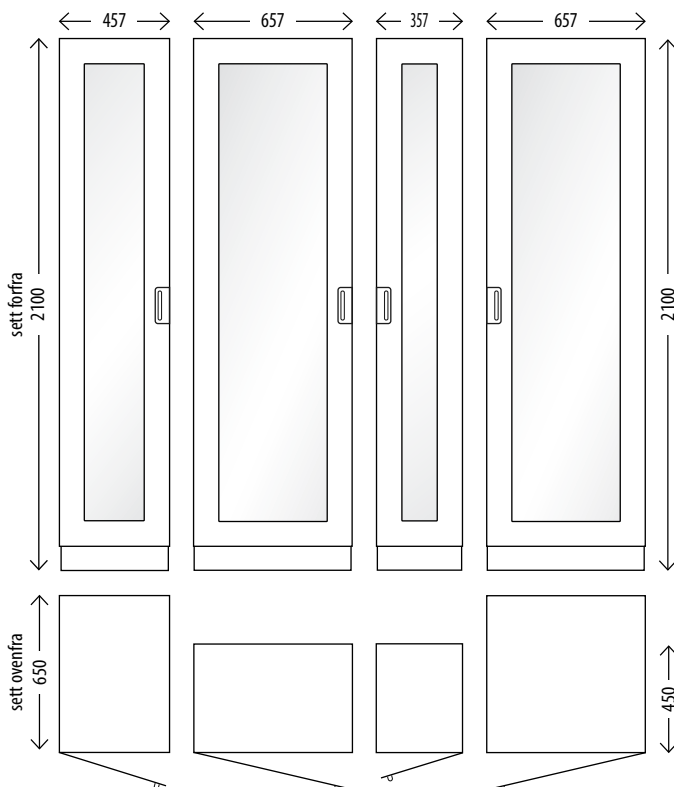
på individuelle sokler av kryssfiner. Leveres med glatte vegger, vi leverer også bærevegger. Skapene kan leveres med venstre- eller høyreslående dør.

Døren er utstyrt med et vindu av herdet glass.

Standardfarge skrog: nær fargen RAL 9016

Standardfarge dør: nær fargen RAL 9002

Alle modulære medisinske skap monteres

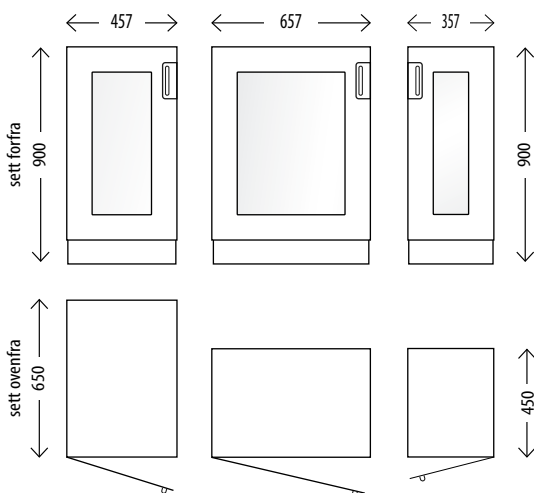


### Høyt skap med vindusdør

Standardhøyde modell 2100 mm.

Glatte vegger. Venstreslående eller høyreslående dør.

| Etter modulær bredde i mm | Venstreslående dør | Høyreslående dør |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| 457x650x2100              | 4090452106541      | 4090452106531    |
| 657x450x2100              | 4090652104541      | 4090652104531    |
| 357x450x2100              | 4090352104541      | 4090352104531    |
| 657x650x2100              | 4090652106541      | 4090652106531    |

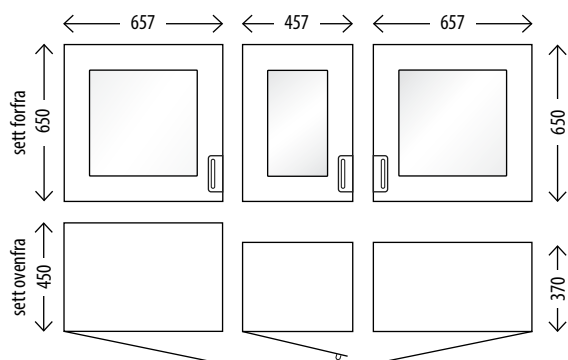


### Underskap med vindusdør

Standardhøyder modell 900 mm.

Glatte vegger. Venstreslående eller høyreslående dør.

| Etter modulær bredde i mm | Venstreslående dør | Høyreslående dør |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| 457x650x900               | 4090450906541      | 4090450906531    |
| 657x450x900               | 4090650904541      | 4090650904531    |
| 357x450x900               | 4090350904541      | 4090350904531    |

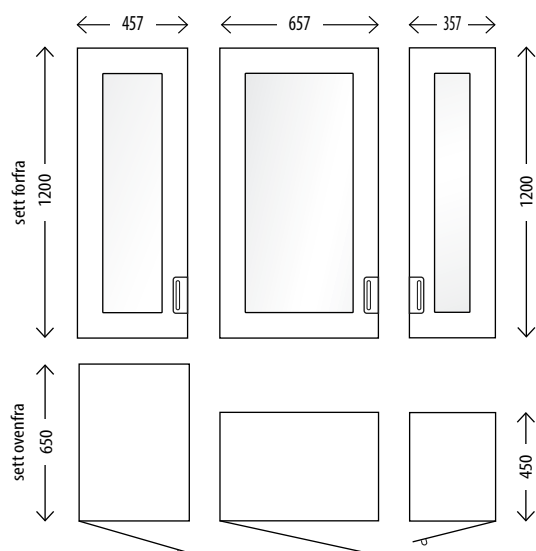


### Veggskap med vindusdør

Standardhøyde modell 650 mm.

Glatte vegger. Venstreslående eller høyreslående dør.

| Etter modulær bredde i mm | Venstreslående dør | Høyreslående dør |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| 657x450x650               | 4090650654541      | 4090650654531    |
| 457x370x650               | 4090450653741      | 4090450653731    |
| 657x370x650               | 4090650653741      | 4090650653731    |



### Overskap med vindusdør

Standardhøyde modell 1200 mm.

Glatte vegger. Venstreslående eller høyreslående dør.

| Etter modulær bredde i mm | Venstreslående dør | Høyreslående dør |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| 457x650x1200              | 4090451206541      | 4090451206531    |
| 657x450x1200              | 4090651204541      | 4090651204531    |
| 357x450x1200              | 4090351204541      | 4090351204531    |



# Benkeskap

## All to know

### Materiale

Benkeplate: Kompakt laminat  
Vask: RFS/AISI304  
Kran: Forkrommet

### Farge

Laminert benkeplate:  
Topplag, RAL 9002  
Side, RAL 9002

Benkeskap:  
Skapskrog, hvitt, nær RAL 9016  
Dør, lysegrå, nær RAL 9002

### Rengjøring

Skapene, benkeplatene, vaskene og kranene kan rengjøres for hånd med pH-nøytrale rengjøringsmidler

### Mest brukte tilbehør:

art.nr. 423040340

### Vask 340 x 340 x 160 mm

Vask av rustfritt stål, uten overløp med standrør.

Avløptilkobling 55 mm

art.nr. 423000000,

### Kran for benkefeste

Høyde 13 mm, hendelen stikker ut 20 cm. 1-hulls blandebatteri med roterbart utløp, utstyrt med alubetjening



Benkeskapene fra All Modul er utstyrt med uttakbar bakvegg for at det skal være lettere å nå rør og vasker. Denne «løse» bakveggen kan tas ut både ved montering og senere bruk. I tillegg er benkeskap utstyrt med en kompakt forbindelsesbjelke av laminat, slik at eventuelle dråper eller lekkende vann ikke kan skade skapet. Oversiden av skapet er alltid utført med plass til vasker. Benkeskapene leveres i smal, bred og dobbel utførelse.



### Underskap - benkeskapmodell

Standardhøyde modell 900 mm. Glatte vegger. Benkeplate, vask og kran er tilgjengelige separat.

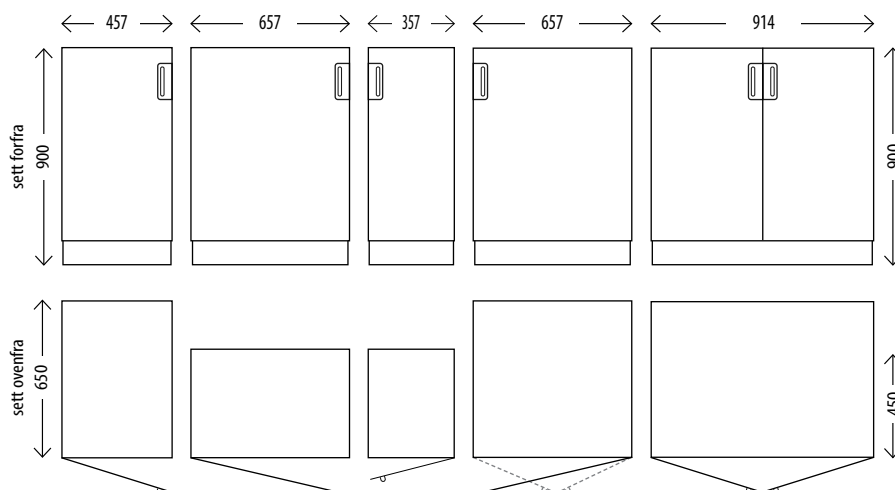
Bredde x dybde x høyde

| Etter modulær bredde i mm | Venstreslående dør                                   | Høyreslående dør     |
|---------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| 457 x 650 x 900           | <b>4050450906547</b>                                 | <b>4050450906537</b> |
| 657 x 450 x 900           | <b>4050650904547</b>                                 | <b>4050650904537</b> |
| 357 x 450 x 900           | <b>4050350904547</b>                                 | <b>4050350904537</b> |
| 657 x 650 x 900           | <b>4050650906547</b>                                 | <b>4050650906537</b> |
| 657 x 650 x 900           | Venstre- og høyreslående dør<br><b>4050650906561</b> |                      |
| 914 x 650 x 900           | Venstre- og høyreslående dør<br><b>4050910906561</b> |                      |

 Helmodulært

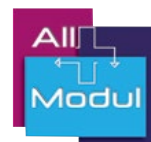
 Halvmodulært

 Flermodulært





# Skuffeskap



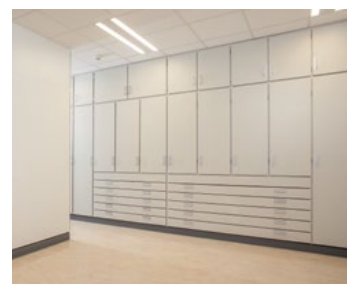
All Modul kan tilby et meget bredt utvalg av skap med teleskopledede skufferammer og skuffer i forskjellige høyder og kombinasjoner av sammensetninger.

Vanligvis gir de modulære skuffeskapene fra All Modul deg en ramme, der løse moduler enkelt kan plasseres, byttes ut og rengjøres. Teleskoprammene er designet slik at det ikke kan samles opp skitt i selve teleskopet. Det mykstengende fjærsystemet gjør at skuffen selv lukker seg den siste biten.

Hvis du ønsker bredere skuffer enn 400/600 mm ISO 3394-moduler, endres skuffen ofte til en uttakbar teleskopledet skuff med variabelt innstillbare inndelingsskott. Til f.eks. urologiske katetre eller katetre som brukes ved angioplasti, velger vi en bredde på 1828 mm med

en innvendig dimensjon på 1740 mm. Høyden til artiklene som skal oppbevares kan også bestemmes skuffehøyden, slik at du kan kombinere flere skuffetyper.

Ved å bruke en toppskuffe kan lave underskap forhøyes til en ny og moderne arbeidshøyde, eller til større kapasitet for skuffeskap. Vi kan også lage ekstra plass til enkelte lange artikler. La deg opplyses.



## Underskap med skuffer

Standardhøyde modell 900 mm. Glatte vegger. Skuffer med mykstengingssystem. Teleskopstenger tilgjengelig som ekstrautstyr.

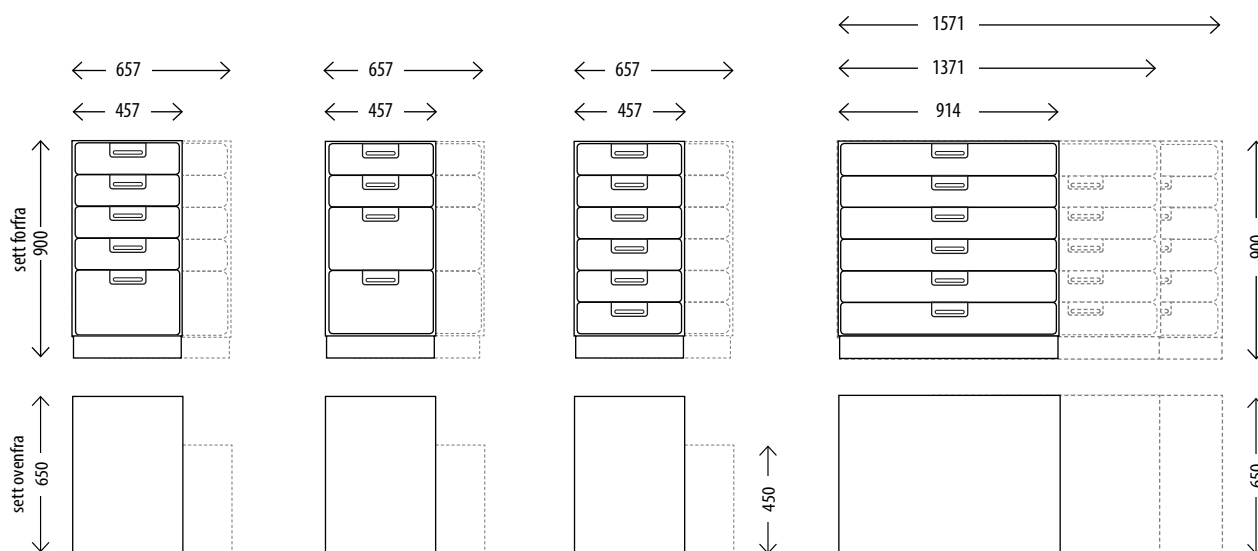


|                                                  |                              |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Skuffer egnet til 10 cm eller 20 cm dype moduler | 657 x 450 x 900<br>B x D x H | 457 x 650 x 900<br>B x D x H |
| Skuffeskap 4 x 10 og 1 x 20 cm                   | 4050650904513                | 4050450906513                |
| Skuffeskap 2 x 10 og 2 x 20 cm                   | 4050650904514                | 4050450906517                |
| Skuffeskap 6 x 10 cm                             | 4050650904516                | 4050450906516                |

|                                 |                                   |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Skuffeskap 6 x 10 cm            | 4050910904599<br>914 x 450 x 900  | 4050910906599<br>914 x 650 x 900  |
| Kateterskuffeskap med 5 skuffer | 4051370459071<br>1371 x 450 x 900 | 4051370659071<br>1371 x 650 x 900 |
| Kateterskuffeskap med 5 skuffer | 4051570459071<br>1571 x 450 x 900 | 4051570659071<br>1571 x 650 x 900 |

☐ Helmodulært

☐ Flermodulært

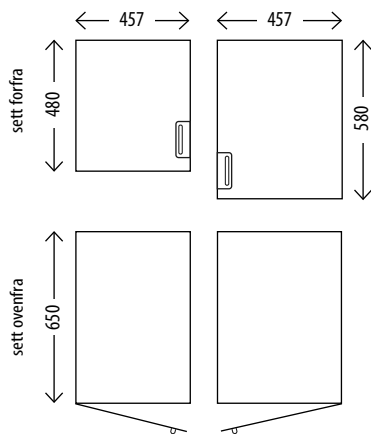


# Toppskap

## Toppskap 600 x 400 mm modulære mål

Med dør, glatte vegger

Bredde x dybde x høyde

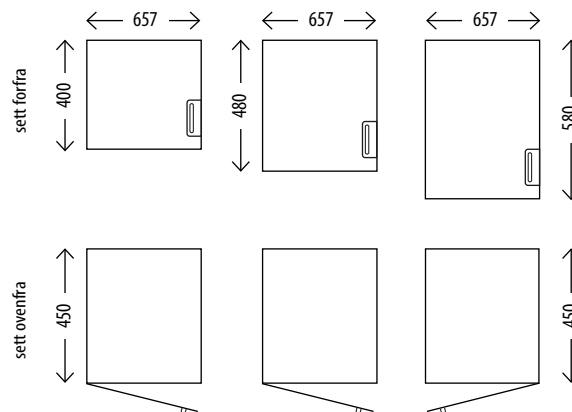


| Etter modulær bredde i mm | Venstreslående dør   | Høyreslående dør     |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| 457x650x480               | <b>4050450486541</b> | <b>4050450486531</b> |
| 457x650x580               | <b>4050450586541</b> | <b>4050450586531</b> |

## Toppskap 600 x 400 mm modulære mål

Med dør, glatte vegger

Bredde x dybde x høyde

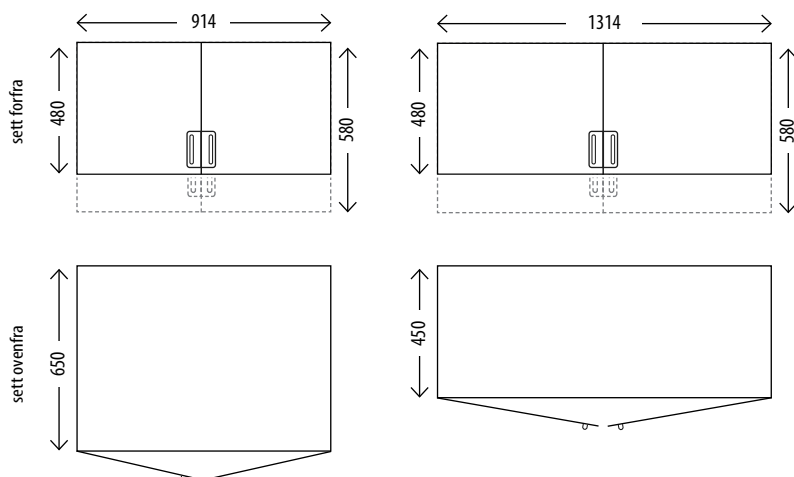


| Etter modulær bredde i mm | Venstreslående dør   | Høyreslående dør     |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| 657x450x400               | <b>4050650404541</b> | <b>4050650404531</b> |
| 657x450x480               | <b>4050650484541</b> | <b>4050650484531</b> |
| 657x450x580               | <b>4050650584541</b> | <b>4050650584531</b> |

## Toppskap flermodulær

Med dobbel dør, glatte vegger

Bredde x dybde x høyde



### Art.nr. 4050910486561

Venstre- og høyreslående dør

914 x 650 x 480 mm. (B x D x H)

### Art.nr. 4050910586561

Venstre- og høyreslående dør

914 x 650 x 580 mm. (B x D x H)

### Art.nr. 4051310484561

Venstre- og høyreslående dør

1314 x 450 x 480 mm. (B x D x H)

### Art.nr. 4051310584561

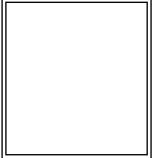
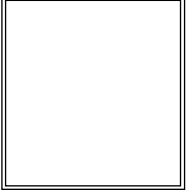
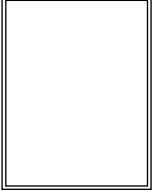
Venstre- og høyreslående dør

1314 x 450 x 580 mm. (B x D x H)

## Toppskap 600 x 400 modulære mål

Uten dør

Bredde x høyde

|             |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|             | Dybde 430 mm                                                                        | Dybde 630 mm                                                                        |
| sett forfra | 657                                                                                 | 457                                                                                 |
| 400         |    |    |
|             | Art.nr.<br><b>4050650404300</b>                                                     | Art.nr.<br><b>4050450406300</b>                                                     |
| sett forfra | 480                                                                                 |                                                                                     |
|             |    |    |
|             | Art.nr.<br><b>4050650484300</b>                                                     | Art.nr.<br><b>4050450486300</b>                                                     |
| sett forfra | 580                                                                                 |                                                                                     |
|             |  |  |
|             | Art.nr.<br><b>4050650584300</b>                                                     | Art.nr.<br><b>4050450586300</b>                                                     |

## Toppskap flermodulær

Uten dør

Bredde x høyde

|     |                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 535                                                                                  |
| 400 |     |
|     | Art.nr.<br><b>4050530404300</b><br>Dybde 430 mm                                      |
|     | 914                                                                                  |
| 580 |     |
|     | Art.nr.<br><b>4050910586300</b><br>Dybde 630 mm                                      |
|     | 1314                                                                                 |
| 580 |  |
|     | Art.nr.<br><b>4051310584300</b><br>Dybde 630 mm                                      |

## All to know

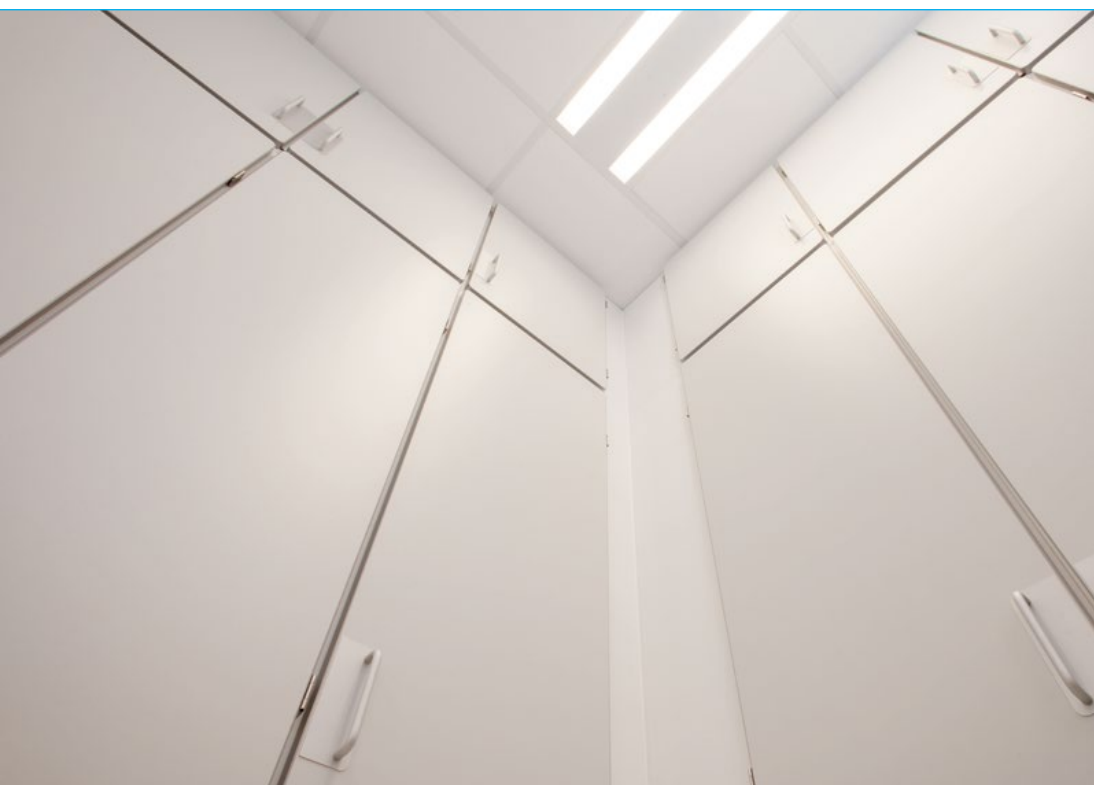
### Toppskap

All Modul tilbyr et meget bredt utvalg av toppskap i mange dimensjoner og typer. Det finnes passende toppskap til alle typer modulære skap, både med og uten dør. Disse er perfekte til å fylle opp mellomrommet mellom modulære skap og taket. Disse kan brukes som lagerplass, men også av disiplinære grunner som f.eks. til å skjule store lagerbeholdninger (ingen esker på skapene).

### Det vil alltid bli tatt hensyn til

- ✓ Ventilasjonsgitter
- ✓ Belysning/lysplan
- ✓ Røykvarslere og sprinklerinstallasjoner
- ✓ Luftutstrømningsåpninger/luftbehandling
- ✓ Andre faktorer på stedet

Toppskapene finnes tilgjengelige i de modulære målene, for å unngå at frontene blir seende «hakkete» ut.



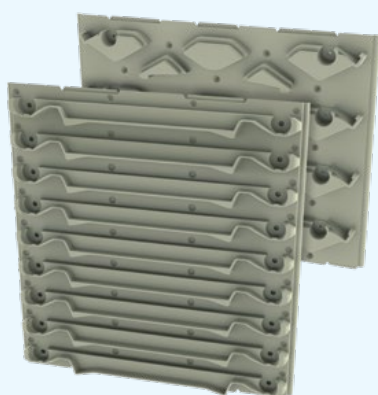
# Skap som kan åpnes på to sider

## All you need

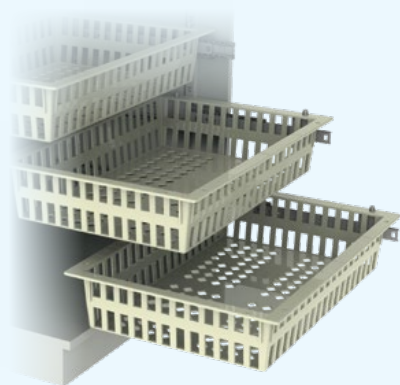
### Modulært innhold

For det modulære innholdet til skapene henviser vi deg til de respektive seksjonene. Tenk på:

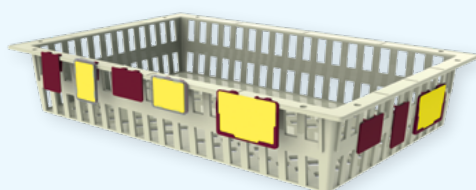
### Bærevegger



### Teleskopskinner



### Moduler



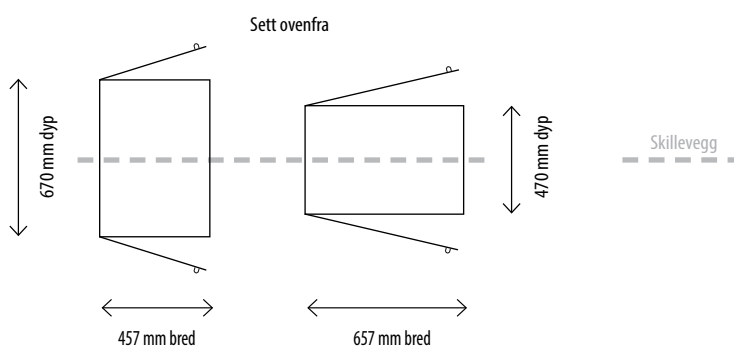
### etiketter og etikettholdere

For forskjellige bruksområder (f.eks. rom med trykkforskjell og poliklinikkrom med vanskelig tilgjengelige undersøkelsesrom) kan skap fylles fra gangsidene og artiklene tas ut av skapet på undersøkelses- eller produksjonssiden.

All Modul har en lang rekke skap som kan åpnes på to sider i vareutvalget, med 2 dører som vil fungere i alle slags systemer.

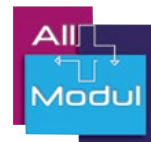
På samme måte som for andre skap kan det også monteres låser og låsesystemer på disse skapene. Det finnes til og med teleskopskinner som kan brukes dobbeltsidig. Interlock-lukking, også støttet av dørlukkere og lyssensorer, gjør disse skapene egnet for rom med strenge og spesielle regler.

Skap som kan åpnes på to sider kan under de strengeste betingelser også gjøres luft-tette og utstyres med lukkeprofiler/gummilister, «koøyer» og lukkeindikatorer. Spør om mer detaljert informasjon.



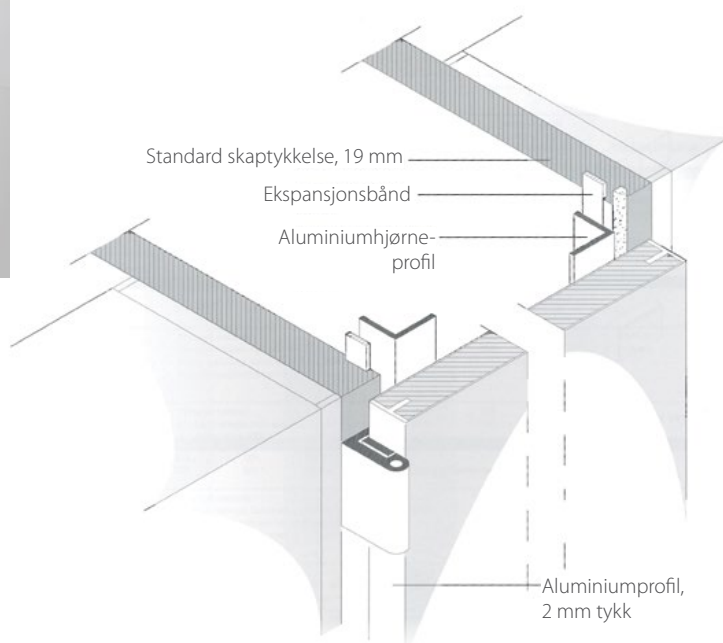


# Brannforsinkende og røntgenstrålebeskyttende skap



## Brannforsinkende skap

De standard laminerte og melaminerte skapene fra All Modul, som alltid har laminerte dører, er brannforsinkende < 15 minutter. Hvis skapene plasseres i en brannvegg, f.eks. i form av skap som kan åpnes på to sider, krever brannvesenet en brannhemming på 15 til 30 minutter. (M1, M2 regel) Hvis dette er ønskelig vil skapene bli utstyrt med en ekstra ramme med temperaturfølsomt ekspansjonsbånd, 30-minutters forsinkende dør og spesielle håndtak. Etter brannhemmende fuging av dette påbyggingsalternativet vil ekspansjonsbåndene svulle når temperaturen stiger og dermed lukke skapene og dørene hermetisk. Brannforsinkende skap er ganske dyre, men gjør at enkelte krav kan oppfylles.



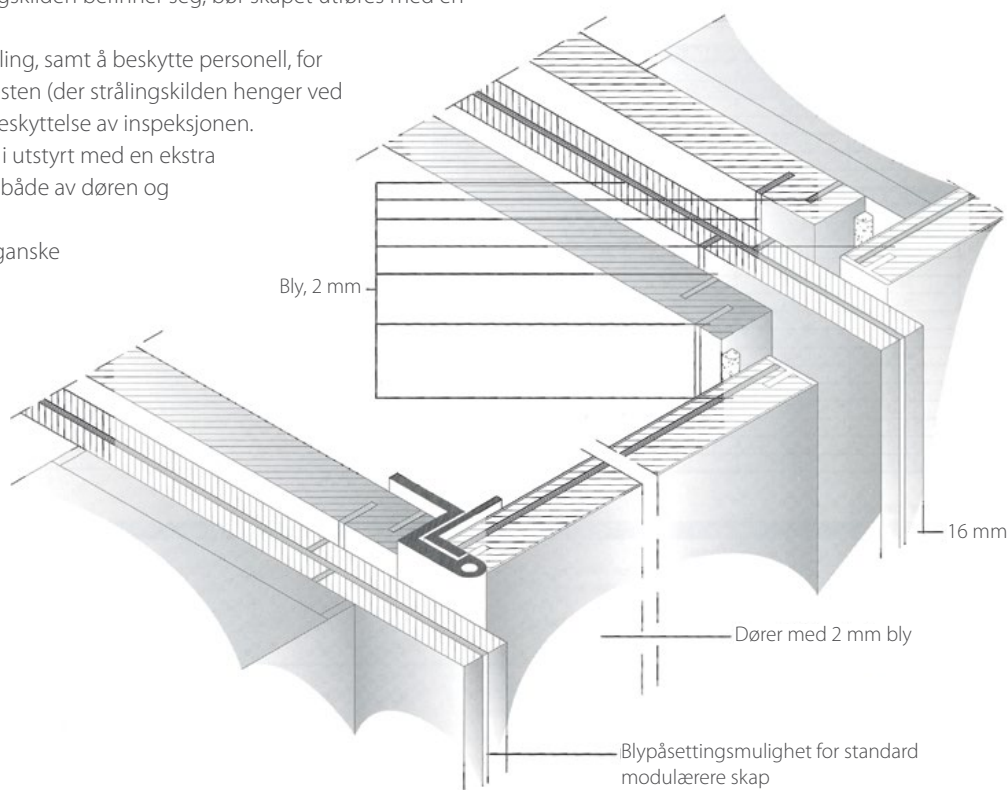
## Røntgenstrålebeskyttende skap

De standard laminerte og melaminerte skapene fra All Modul, som alltid har laminerte dører, slipper gjennom røntgenstråler. Hvis det skal plasseres væsker som er følsomme for røntgenstråler i samme rom som strålingskilden befinner seg, bør skapet utføres med en blytetning.

For å unngå lekkasje av røntgenstråling, samt å beskytte personell, for eksempel ved bruk i tannhelsetjenesten (der strålingskilden henger ved stolen) blir det etterspurt strålingsbeskyttelse av inspeksjonen.

Hvis dette er ønskelig vil skapene bli utstyrt med en ekstra ramme med trippel blybekledning, både av døren og poster og gjennomføring.

Røntgenstrålebeskyttende skap er ganske dyre, men gjør at enkelte krav kan oppfylles.



# Innbyggingsskap til kjøleskap



Bruken av kjøleskap i All Moduls møbler er mulig både som på- og mellombygging og som innbygging. Som standard tar vi utgangspunkt i fire toneangivende produsenter av medisinskap med, avhengig av valgt type og utførelse, akustiske signaler og optisk digital avlesning. Kjøleskapene utføres alltid med lås. Miljø- og forbrukskravene som All Modul stiller til disse produsentene er av høyeste klasse.

Et meget viktig poeng ved denne inn- eller mellombyggingen er at kjøleskapet eller fryseren har god ventilasjon. Derfor sørger vi for oppstrømmende luftutslipp, med eller uten luftgitter, slik at man oppnår både god lufttilførsel og -utslipp med hensyntaking til dine hygiene- og rengjøringsanordninger.

Dørpaneler med slepeforbindelese kan også monteres foran kjøleskapet, hvis dette ikke går på bekostning med de kjøletekniske kravene.

Kjøleskapene våre oppfyller alle godkjenningsskrav. Kobling til administrasjonssystemer og loggeapparater er ikke noe problem.

Et tema som stadig blir viktigere er ergonomi. Ofte plasseres kjøleskapet i øyehøyde i oppstillingen, slik at materialer enkelt og raskt kan tas ut, uten fysiske anstrengelser.

## Alternativer og utførelser:

- |                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| ✓ Veggmodell                          | ✓ Vindusdører    |
| ✓ Bordmodell                          | ✓ Loggeapparater |
| ✓ Frittstående modell / mellombygging | ✓ Fryser         |
| ✓ Innbygging                          |                  |

Be om den omfattende dokumentasjonen for de typene og spesifikasjonene du er interessert i.

### Art.nr. 4050650906570

Spesielt innbyggingsskap til Kirsch-kjøleskap

657 x 650 x 900 mm (B x D x H)

### Art.nr. 4050650906571

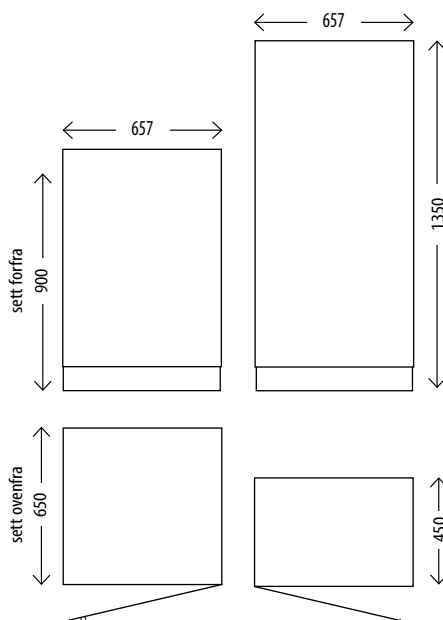
Spesielt innbyggingsskap til Porkka Ljk70-kjøleskap

657 x 650 x 900 mm (B x D x H)

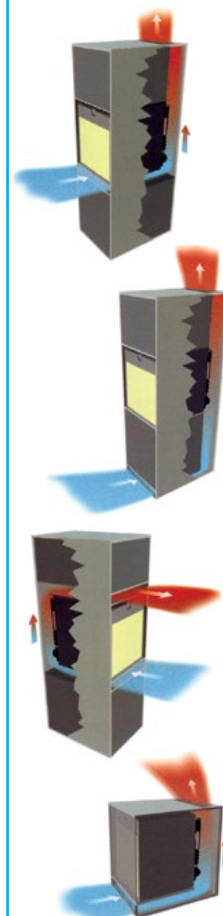
### Art.nr. 4050651354571

Spesielt innbyggingsskap til Porkka Ljk180-kjøleskap

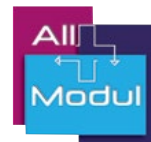
657 x 450 x 1350 mm (B x D x H)



## Ventilasjon av kjøleskap



# Avslutning



## Art.nr. 42010500

Forplasseringslist, 5000 x 10 x 95 mm (B x D x H)

Forplasseringslist av kunststoff med vannavvisende kant. Standard 5 meter lang.



## All to know

### Standardavslutning

Rundt hele oppbygningen blir det montert en forplasseringslist av kunststoff med vannavvisende kant.

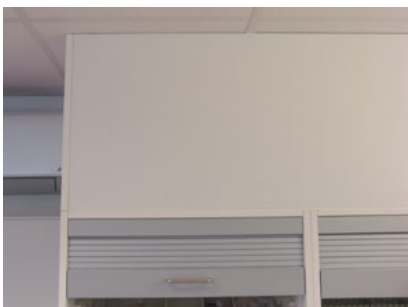
Utfyllingslister plasseres henholdsvis til venstre eller høyre ved siden av skapet ved veggen, for å gi plass til håndtaket.

### Tildekking

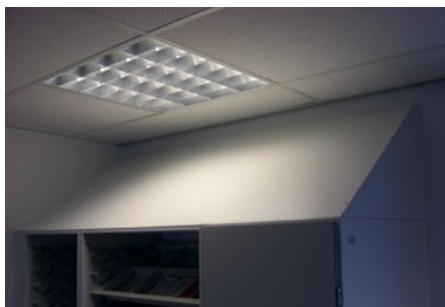
For å fylle rommet mellom oversiden av skapet og taket kan du bygge inn rommet rett eller skrått. Denne typen oppbygging til tak skjer alltid etter mål, siden ingen rom er like.

### Eksempel Tildekking

Rett tildekking



Skrå tildekking



### Utfyllingslister

#### Artikkelnummeroversikt for utfyllingslister

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 50 x 2000 mm (B x H)  | <b>425052002</b> |
| 100 x 2000 mm (B x H) | <b>425102002</b> |
| 150 x 2000 mm (B x H) | <b>425152002</b> |
| 200 x 2000 mm (B x H) | <b>425202002</b> |
| 250 x 2000 mm (B x H) | <b>425252002</b> |
| 300 x 2000 mm (B x H) | <b>425302002</b> |
| 350 x 2000 mm (B x H) | <b>425352002</b> |
| 400 x 2000 mm (B x H) | <b>425402002</b> |
| 430 x 2000 mm (B x H) | <b>425432002</b> |
| 630 x 2000 mm (B x H) | <b>425632002</b> |



# Låser

Ønsker du en nøkkelplan, med eller uten universal-nøkler? Be oss om informasjon.

+47 915 69 590

## Art.nr. 413000031

DOM-lås for dør som dreier mot høyre

## Art.nr. 413000041

DOM-lås for dør som dreier mot venstre

## Art.nr. 413000131

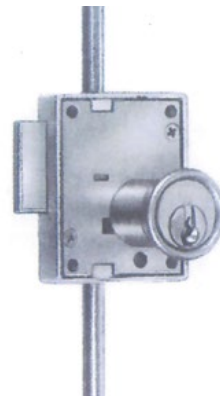
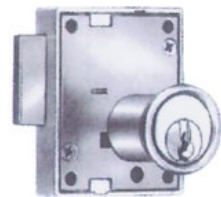
DOM-lås for dør med trepunktslukking som dreier mot høyre

## Art.nr. 413000141

DOM-lås for dør med trepunktslukking som åpner mot venstre

DOM-låsen med et stangsystem er for en trepunktslukking.

Nøkkelen kan tas ut både i åpen og lukket posisjon. Det leveres som standard to nøkler.



## Art.nr. 413000061

Nøkkellås til bruk med skap med sjalusidør

Selvukkende lås, det leveres 1 sett med 2 nøkler.



## Art.nr. 230000003

Elektronisk sifferlås med 4-sifret brukerkode

Det er enkelt å programmere brukerkoden etter først å ha tastet «masterkoden». Som standard er 2 1,5 V AAA-batterier inkludert. Med disse kan låsen åpnes og lukkes mer enn 15 000 ganger. En varselampe i låsen vil i god tid melde fra om at batteriene må byttes. I nødstilfeller kan låsen åpnes med et eksternt pp3-batteri i kombinasjon med koden.



## Art.nr. 418000002

Lås til bruk med opiatiskuff

For lukking av moduler i kombinasjon med separat toppplate av rustfritt stål





# Spesialskap



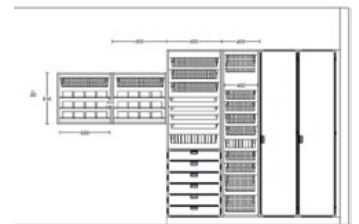
## Innkjøringsskap

Skapene kan også brukes til å parkere kjørende materiell i, og til å oppbevare mobile forråd. All Modul kan etter forespørsel lage innkjøringsskap med dører, som er utstyrt med en såkalt slepesokkel. Slik kan vogner og annet rullende materiell oppbevares ute av syne på en enkel og estetisk forsvarlig måte



## Medisinskap

Diversiteten innen medisindistribusjonssystemer er enorm, og det er også variasjonsmulighetene innen innredning av og låsesystemer til All Moduls medisinskap. Uansett om det benyttes EAV, EAG, tom-full eller innsetningsbakker kan interiøret tilpasset fra faste hyller, til teleskopledede og inndelte medisinhyller, kassetter og/eller modulsystemer. Opiatskap og opiatskuffer kan enkelt bli en del av systemet, på samme måte som belysning, signalering og låssystemer.



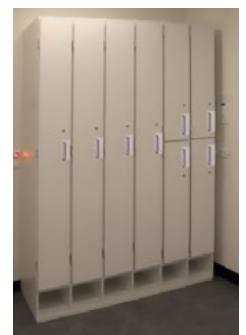
## Søppel-/avfallsskap

Her har All Modul mange muligheter. Avhengig av hvilket avfallssystem som skal benyttes kan man velge en vippecdør, teleskopledede vertikale skuffer og til og med lukkesystemer med fotpedal og trykkfjær, også med støtte av et elektrisk åpne- og lukkesystem.



## Garderobeskap

Dette kan synes som et enkelt produkt, men på grunn av den store variasjonen i hva som ønskes kan det leveres i en lang rekke varianter. Tenk f.eks. på et automatisert og registrert lukkesystem.



## Spesialskap

Til tross for vårt meget omfangsrike utvalg er det noen ganger likevel nødvendig å produsere spesialskap. For eksempel er det noen ganger nødvendig å lage skap med en dybde på 1800 mm til oppbevaring av meget lange angiosystemer og katetre. Også garderobeskap og en rekke uttrekksskap skreddersys etter forespørsel (uten at man glemmer de modulære dimensjonene).



# Øvrig

## Art.nr. 410000905

### Klemme

Nylonklemmer for myk og stabil lukking av døren



## Art.nr. 418000003

### Dørlukker

Bruk av en dørlukker sørger for lydløs og kraftig lukking av døren. Denne typen dørlukker benyttes ofte på dører som må være godt lukket i over- og undertrykkssituasjoner.



## Art.nr. 418000004

### Magnetlukking

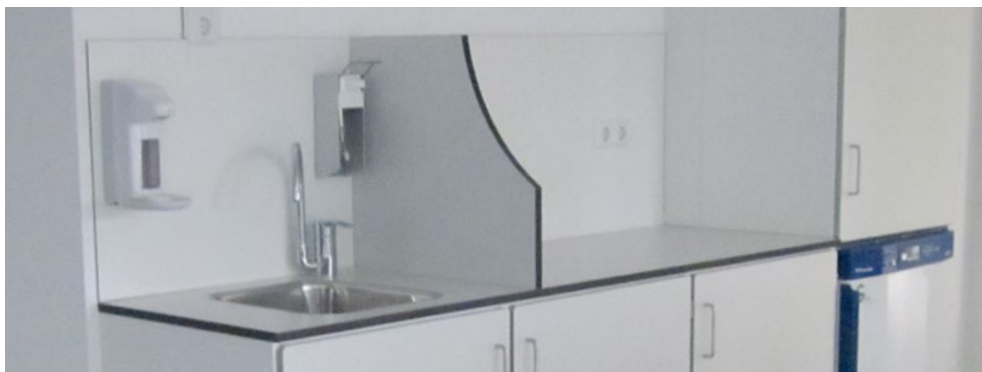
Vi bruker små ikke-elektriske magneter i tilfeller der det er viktig med lydløs lukking av dører, for eksempel på en intensivavdeling.

## Benkeplater

Forskjellige materialer som: RFS, helkjerne, HDF, Corian

Mulige alternativer for benkeplater:

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| ✓ Flisekant | ✓ Sprutskjermer |
| ✓ Vannkant  | ✓ Vasker        |
| ✓ Dryppkant | ✓ Kraner        |



## Kontaktopplysninger All Modul

**BE**

All Modul BVBA  
Albert Dehemiaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
[www.allmodul.be](http://www.allmodul.be)  
[info@allmodul.be](mailto:info@allmodul.be)

**FR**

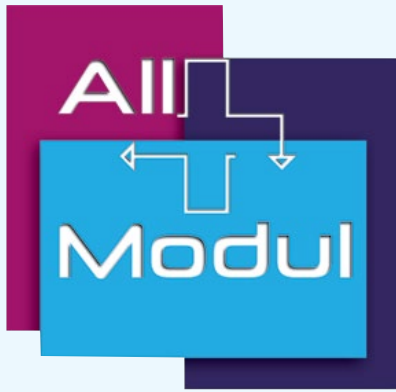
All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 EURALILLE  
T: + 33 328 501 774  
F: + 33 328 501 840  
[www.allmodul.fr](http://www.allmodul.fr)  
[info@allmodul.fr](mailto:info@allmodul.fr)

**NL**

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](http://www.allmodul.nl)  
[info@allmodul.nl](mailto:info@allmodul.nl)

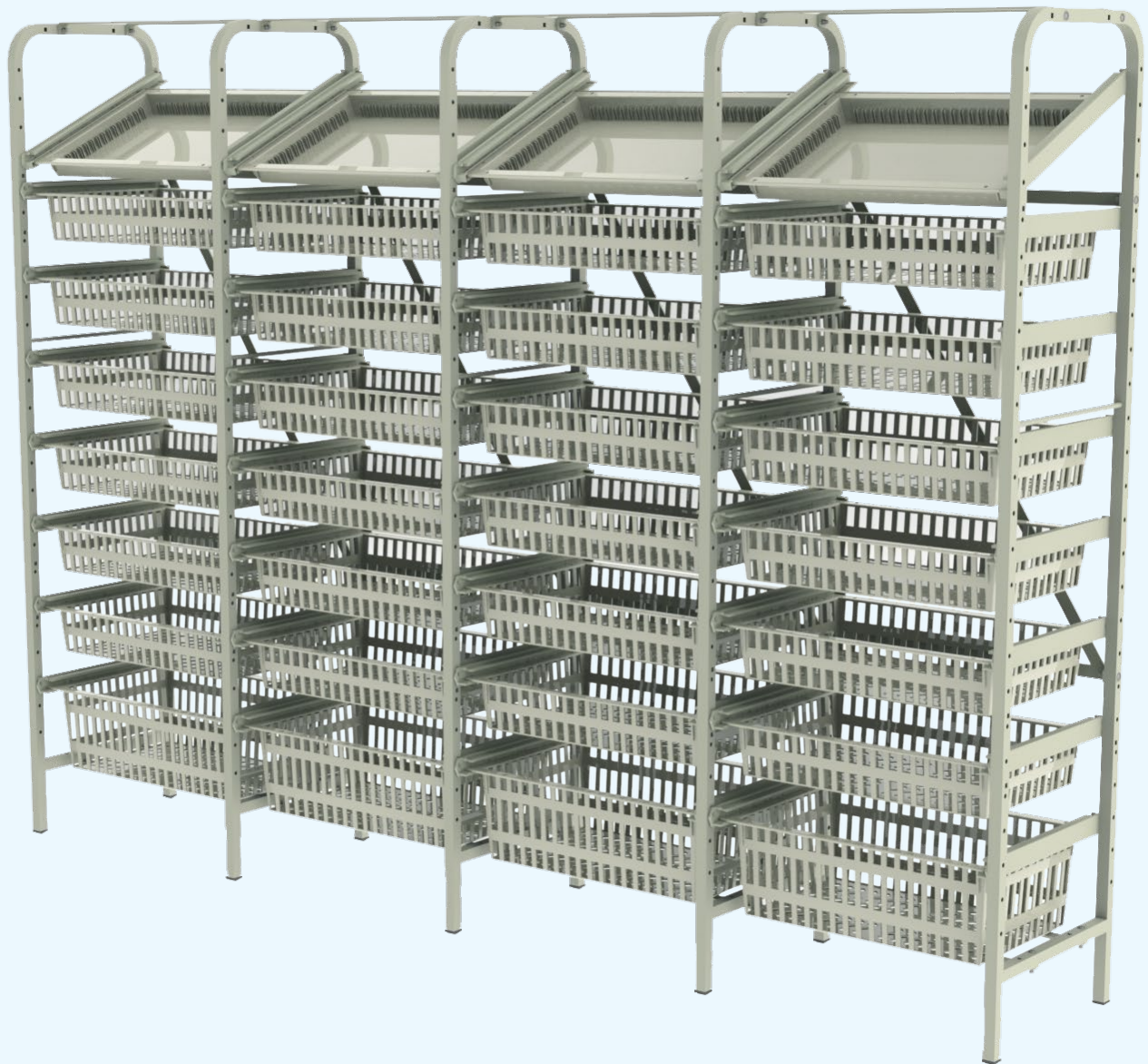
**NO**

All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
[www.allmodul.no](http://www.allmodul.no)  
[info@allmodul.no](mailto:info@allmodul.no)



# Frame-hylle

## *Modulære reoler*



added value in healthcare logistics

# Frame-hylle modulære reoler

## Hygienisk

- ✓ Materialer som er lette å rengjøre.

## Sikkerhet

- ✓ Stabil konstruksjon på grunn av spesielle forbindelsesbøyer mellom reolsidestykkene.
- ✓ Mulighet for integrert stoppfunksjon i de innklikkbare kunststoffsinnene. Stoppfunksjonen, alternativt sammen med stopperne, hindrer at modulen trekkes utilsiktet ut av skapet, vognen eller reolen.

## Orden

- ✓ Sammen med modulene og kurvene, passende separasjonsdeler og tilbehør, gir reolene våre mulighet for alle til selv å sette sammen et ideelt lagringssystem.

## Kvalitet

- ✓ Metallrammene er først galvanisert og deretter belagt med epoksy for å unngå rustdannelse innenfra og ut. Dette betyr at reolene også kan benyttes i fuktige omgivelser.

## Optimalisering

- ✓ Vi har valgt en sidestykkeprofil med en bredde som gjør at vårt reolsystem trenger liten plasseringsbredde, slik at et rom kan fylles opp enda bedre med denne modulære lagringsmetoden.

## Brukervennlighet

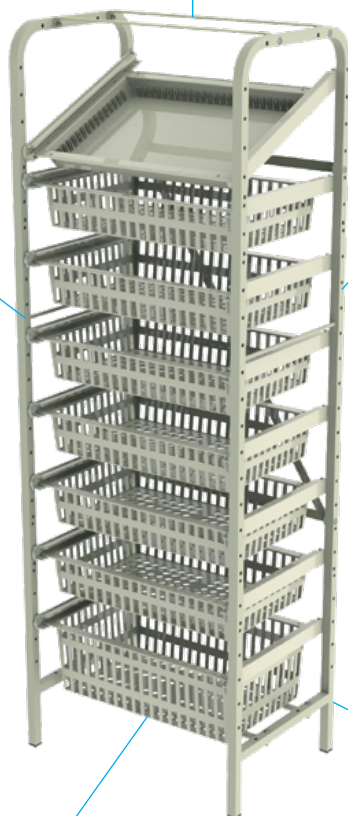
- ✓ Kunststoffbærene kan enkelt plasseres og omplasseres per 60 mm.
- ✓ I tillegg kan den lengre versjonen av bærene også plasseres diagonalt. Dette gjør at oversikten over produktene i modulene eller kurvene optimaliseres i reolens høyere deler.
- ✓ Den integrerte stoppfunksjonen i kunststoffbærene sørger for at brukeren kan trekke modulen eller kurven maksimalt til seg, uten at modulen utilsiktet trekkes ut.

## Standarden innen modulære lagringssystemer

- ✓ Kompatibel med ISO-standard 3394.
- ✓ Mål 600 x 400 mm.

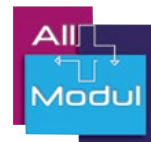
## Fleksibilitet

- ✓ Reolene våre er meget enkle å montere og demontere.
- ✓ Også tilkoplingen av ekstra seksjoner går lett.





# Smale modulære reoler



## Art.nr. 30700019965

### Frame-hylle sidestykke smalt

468 x 651 x 1988 mm (BxDxH).

Sidestykke for smale dype modulære reoler.

*Skinneparet av kunststoff og det modulære innholdet må bestilles separat*

## Art.nr. 3170401

### Frame-hylle forbindelsessett smal

440 x 651 x 1988 mm (BxDxH)

Forbindelsessett for en smal dyp modulær reol.

*Skinneparet av kunststoff og det modulære innholdet må bestilles separat*

## Art.nr. 3160005

### Sett kunststoffsletter

Lengde 600 mm

For smal reol med integrert stoppfunksjon for horisontal bruk

## Art.nr. 3160006

### Sett kunststoffsletter

Lengde 700 mm

For smal reol med integrert stoppfunksjon for diagonal bruk

## Art.nr. 3130007

### Et sett innklikkbare teleskopsletter

Disse skinnene er 600 mm lange. Sammen med de forkrommede trådhyllene **1336405** gjør de det lettere å plassere de tynge lastene

#### Mest brukte tilbehør:

**10164101** kunststoffkurv 100 mm dyp

**10164201** kunststoffkurv 200 mm dyp

**1410001** stopper, ABS-kunststoff



## All to know

### Materialer og konstruksjonsmetode

Galvaniserte og deretter epoksybelagte stålprofiler

Svarte justeringsskruer av kunststoff i sidestykkene underside slik at reolene kan plasseres stabilt og i vater

Kunststoffsletterne er laget av ABS og blyfri PVC

### Farge

Off-white for alle reolelementene

### Bæreevne

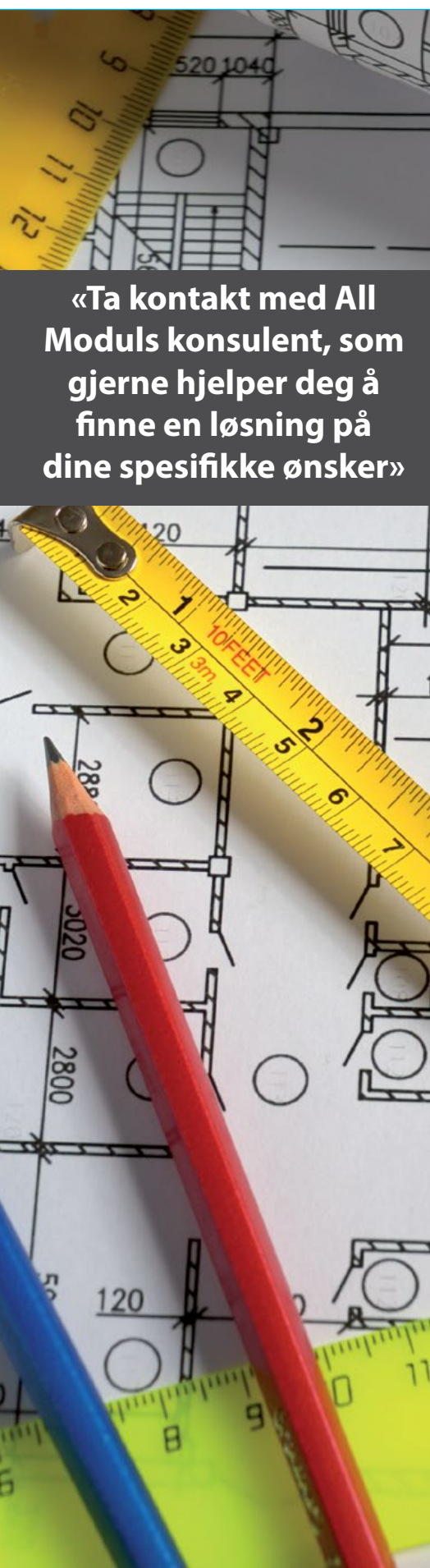
400 kg per reolelement

15 kg per innklikkbar kunststoffletter

### Rengjøring

Reolene og skinnerne kan rengjøres med nøytrale rengjøringsmidler

# Brede modulære reoler



«Ta kontakt med All Moduls konsulent, som gjerne hjelper deg å finne en løsning på dine spesifikke ønsker»

**Art.nr. 30700019945**  
Frame-hylle sidestykke bredt

668 x 451 x 1988 mm (BxDxH)

Sidestykke for brede grunne modulære reoler.

*Skinneparet av kunststoff og det modulære innholdet må bestilles separat*

**Art.nr. 3170601**  
Frame-hylle forbindelsessett bred

643 x 451 x 1988 mm (BxDxH)

Forbindelsessett for en bred grunn modulær reol.

*Skinneparet av kunststoff og det modulære innholdet må bestilles separat*

**Art.nr. 3160001**  
Sett kunststoffskinner

Lengde 400 mm

For bred reol med integrert stoppfunksjon for horisontal bruk

**Art.nr. 3160002**  
Sett kunststoffskinner

Lengde 500 mm

For bred reol med integrert stoppfunksjon for diagonal bruk

**Art.nr. 3130003**  
Et sett innklikkbare teleskopskinner

600 mm lange, brukes sammen med de forkrommede trådhyllene

**Mest brukte tilbehør:**

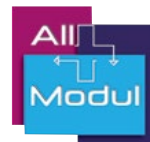
**10164101** kunststoffkurv 100 mm dyp

**10164201** kunststoffkurv 200 mm dyp

**1410001** stopper, ABS-kunststoff



# Tilbehør modulære reoler



## Art.nr. 31309060

### Forkrommet dobbelbred trådhyll

Denne trådhyllen, som er 900 mm bred og 600 mm dyp, kan monteres mellom to standardrom ved bruk av det tilhørende monteringssettet.

Hvis en reol settes opp frittstående med disse trådhyllene må også forbindelsessettet med **art.nr. 3178001** bestilles.



## Art.nr. 31313040

### Forkrommet dobbelbred trådhyll

Denne trådhyllen, som er 1300 mm bred og 400 mm dyp, kan monteres mellom to standardrom ved bruk av det tilhørende monteringssettet.

Hvis en reol settes opp frittstående med disse trådhyllene må også forbindelsessettet med **art.nr. 31728001** bestilles.

## All to know

### Materiale

Forkrommede stålprofiler

### Farge

Krom/sølv

### Bæreevne

400 kg per reoelement  
100 kg per dobbelbrede trådhyll

### Rengjøring

Reolene og skinnene kan rengjøres med nøytrale rengjøringsmidler

Eksempel på en oppstilling av en Frame-hyller med forskjellige reolkomponenter





# Tilbehør modulære reoler



## Art.nr. 3130007

Sett med innklikkbare teleskopskinner til bruk med smal reol

Disse skinnene er 600 mm lange. Sammen med den forkrommede trådhyllen **1336405** gjør de det lettere å plassere de tynge lastene

Den viste modulære trådhyllen er **art.nr. 1336405** og er egnet til lagring av f.eks. instrumentcontainerne

Kombinasjonen av de fullt uttrekkbare teleskopskinnene sammen med trådhyllen gjør det enkelt og ergonomisk forsvarlig å ta tunge laster inn og ut av reolene.

## Art.nr. 3130008

Sett med innklikkbare teleskopskinner til bruk med bred reol

400 mm lang

Helt uttrekkbare teleskopskinner.



Hvilke tilleggsartikler som også må bestilles er avhengig av om det skal monteres teleskopskinner i hele reolens høyde eller bare 1 par.



Hvis det skal monteres 1 sett teleskopskinner er det behov for 1 sett monteringsplater.

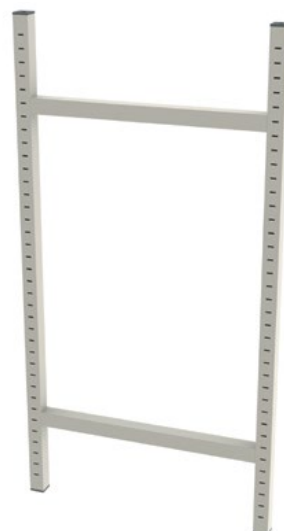
**art. nr. 3170010** for 600 mm lange teleskopskinner

**art. nr. 3170011** for 400 mm lange teleskopskinner

Hvis det monteres teleskopskinner over hele reolens høyde trenger man 1 sett med 2 H-rammer.

**art. nr. 317015** for 600 mm lange teleskopskinner

**art. nr. 317016** for 400 mm lange teleskopskinner





**Art.nr. 3160005**  
Sett kunststoffsletter

For en smal reol med rombredde 400 mm.

Disse skinnerne for horisontal bruk har en integrert stoppfunksjon.

Skinneparets lengde er 600 mm.



**Mest brukte tilbehør:**

**410000901** - hjul som gjør at modulene ruller inn og ut uten gnissing.

**Art.nr. 3160006**  
Sett kunststoffsletter

For en smal reol med rombredde 400 mm.

Disse skinnerne for diagonal bruk har en integrert stoppfunksjon.

Skinneparets lengde er 700 mm.



**Art.nr. 3160001**  
Sett kunststoffsletter

For en bred reol med rombredde 600 mm.

Disse skinnerne for horisontal bruk har en integrert stoppfunksjon.

Skinneparets lengde er 400 mm.



**Mest brukte tilbehør:**

**410000901** - hjul som gjør at modulene ruller inn og ut uten gnissing.

**Art.nr. 3160002**  
Sett kunststoffsletter

For en bred reol med rombredde 600 mm.

Disse skinnerne for diagonal bruk har en integrert stoppfunksjon.

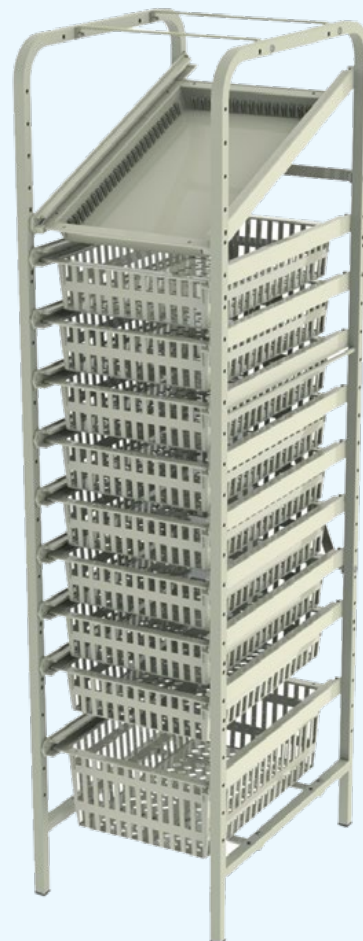
Skinneparets lengde er 500 mm.



## All to know

**De eldre kunststoffsletterne for de smale og brede reolene er kan fremdeles bestilles.**

*Spør etter dem hos din All Modul-konsulent.*



# Reoler og tilhørende tilbehør

## Kontaktopplysninger All Modul

**BE**

All Modul BVBA  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
www.allmodul.be  
info@allmodul.be

**FR**

All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 EURALILLE  
T: + 33 328 501 774  
F: + 33 328 501 840  
www.allmodul.fr  
info@allmodul.fr

**NL**

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

**NO**

All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
www.allmodul.no  
info@allmodul.no

### Art.nr. 411000912

A4-holder til bruk med en Frame-hylle-reol

415 x 310 mm (BxH)

Denne spesielle A4-holderen er perfekt for plassering på toppen av Frame-hylle-reolene. Vinkelen på 110° som holderen monteres i gjør at du får optimal oversikt over innholdet på A4-holderen.

Til dette trenger man en preparert forbindelsesstang **art.nr. 3170402** for de små 400 mm-seksjonene, eller **art.nr. 3170602** for de brede 600 mm-seksjonene. Stengene er inklusive monteringsmaterialer.



### Art.nr. 3100010

Hjul uten brems

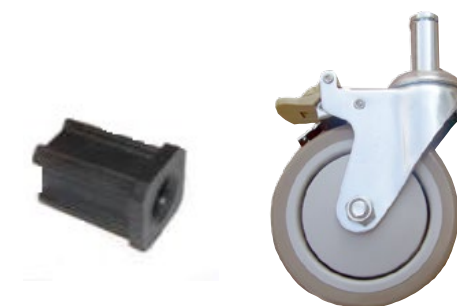
Dette hjulet (som leveres per stk.) kan enkelt monteres i stedet for justeringsfoten av kunststoff. Imidlertid må utvidelsesdelen byttes ut (denne hører til hjulet).



### Art.nr. 3100011

Hjul med brems

Dette hjulet (som leveres per stk.) kan enkelt monteres i stedet for justeringsfoten av kunststoff. Slik kan reolen gjøres flyttbar.



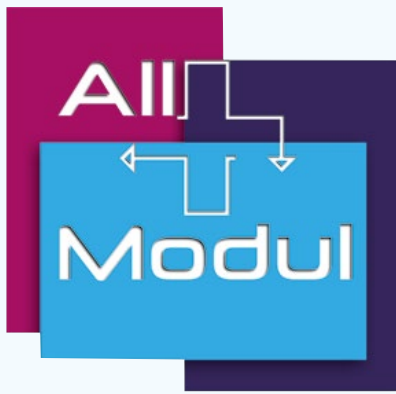
### Eksempel på en reol som er gjort flyttbar ved bruk av hjul.

Dette gjør det for eksempel mulig å rengjøre bak og under reolen.

Kombinasjonen reol og hjul er imidlertid mindre egnet som flyttbar transportløsning.

Vi henviser til de relevante brosjyrene for alle våre vogner.





# MEMA-hylle

*Modulære reoler  
og hyllereoler*



**added value in healthcare logistics**

# MEMA-hylle

## Bruk

✓ MEMA gir mulighet til å kombinere rom med hyller med de modulære rommene. Slik kan man bulklagre et produkt og mikrolagre et annet ved siden av hverandre. Dette er ideelt til f.eks. apotek og sentrallager.

- ✓ Standardbelegget av sink gjør at disse reolene også fint kan brukes i fuktige omgivelser, som f.eks. kjølerom. Eventuelt kan man bruke hyller med hull, noe som gjør at luftsirkulasjonen blir optimal.
- ✓ Bæreevnen per hylle kan tilpasses

ved bruk av avstivningsprofiler og/eller oppdeling av 1 hylle til 2. Med denne inndelingsmåten er det mulig med belastning på opptil 300 kg per hylle.

## Kvalitet

- ✓ Metallprofiler med en tykkelse på 1,5 mm.
- ✓ Sidestykkene, bærerne og hyllene er galvaniserte som standard. I tillegg er de belagt med et belegg av slitesterk epoksy. Denne behandlingen gjør at reoldelene får ekstra glans og beskyttelse.



## Fleksibilitet

- ✓ Den valgte reolkombinasjonen kan enkelt bygges om hvis man i fremtiden skulle få andre behov.
- ✓ Det finnes mer enn 50 tilbehør tilgjengelige for å tilpasse reolen helt etter eget ønske.

## Brukervennlighet

- ✓ For hvert separat plassert rom velger du 4 sidedeler og hyller etter ønske fra det store utvalget
- ✓ Rommene kan enkelt bygges opp uten verktøy
- ✓ Hyllene kan justeres i høyden med et intervall på 25 mm

## Hygienisk

- ✓ Materialer som er lette å rengjøre
- ✓ Tilvalgsmuligheten skrå topplate gjør at man unngår opphopning av støv på toppen av reolen

## Effektiv lagring per m<sup>2</sup>

- ✓ Det store utvalget av reoldeler med forskjellige dybde- og breddemål gjør at alle rom kan innredes meget effektivt
- ✓ Kan også brukes som rulle-reol, slik at det tilgjengelige rommet kan utnyttes enda bedre



## 1 Velg sidestykkets høyde

Se side 4



## 2-3-4 Velg hylle, hyllebærer og avstiver

Se side 6 tom 11

## 5 Velg tilbehørene

Se side 12 tom 14

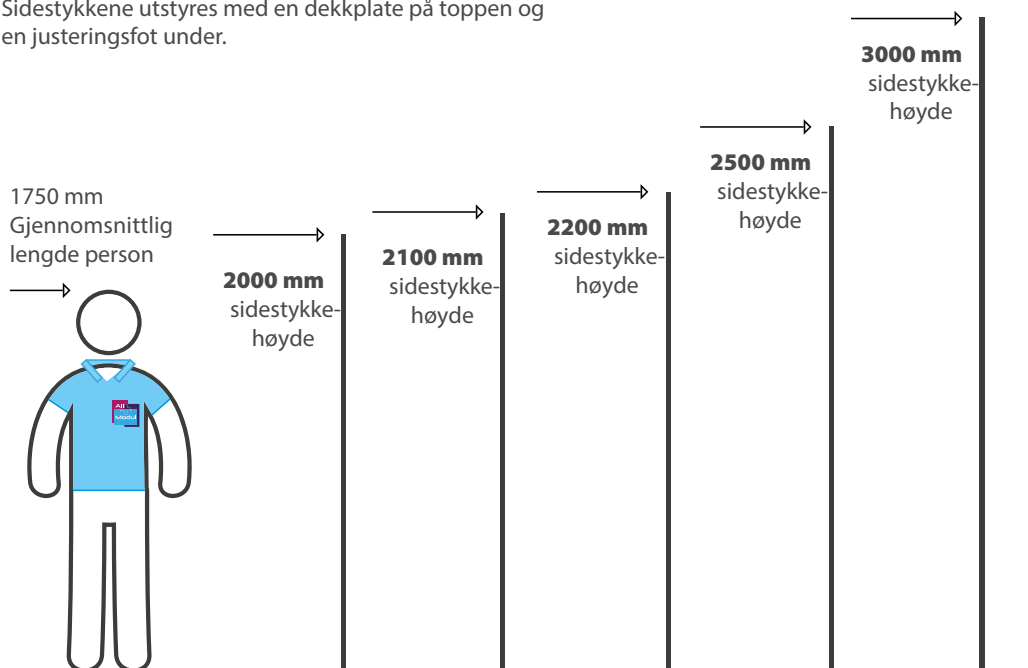
## 6 Velg utvidelsesmåte

Se side 15 og videre

# Trinn 1: Velg sidestykkets høyde

## Sidestykker

Sidestykkene utstyres med en dekkplate på toppen og en justeringsfot under.



| Artikkelnummeroversikt sidestykker |         |
|------------------------------------|---------|
| 2000 mm høy                        | 8047001 |
| 2100 mm høy                        | 8047005 |
| 2200 mm høy                        | 8047002 |
| 2500 mm høy                        | 8047003 |
| 3000 mm høy                        | 8047004 |

Hyllene kan justeres i høyden med et intervall på 25 mm.



## Art.nr. 8047140

### Topplugg

Tildekkingsplugg for plassering på toppen av sidestykket til en MEMA-reol. Slik unngår man at man skader seg på de harde sidestykkekantene. Det vil heller ikke falle skitt og/eller støv gjennom den store åpningen



## Art.nr. 8047132

### Justeringsfot

Med denne justeringsfoten (justerbar med fastnøkkel 17) kan reolen justeres til den er i vater.





# Trinn 2: Velg hylle

## Hyller

Følgende faktorer er viktige ved bestemmelse av hyllemålene: velg først bredden og deretter dybden til hyllen.



## Artikkelnummeroversikt hyller

Hylledybde i mm

| Hyllebredde i mm |      | 200     | 300     | 400     | 500     |
|------------------|------|---------|---------|---------|---------|
|                  | 550  | 8047018 | 8047019 | 8047020 | -       |
|                  | 700  | 8047022 | 8047023 | 8047024 | -       |
|                  | 850  | 8047026 | 8047027 | 8047028 | -       |
|                  | 1000 | 8047030 | 8047031 | 8047032 | 8047033 |
|                  | 1150 | 8047035 | 8047036 | -       | -       |
|                  | 1300 | 8047038 | 8047039 | -       | -       |

## Hyllenes farge

Hyllene har som standard en gråhvit farge som ligner RAL-fargen 7035.

## Tilvalgsmuligheter

Hyllene kan eventuelt utstyres med hull for å bedre luftsirkulasjonen, f.eks. ved bruk i et kjølerom.





### Belastning per seksjon

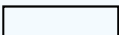
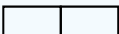
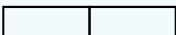
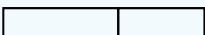
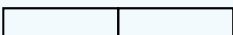
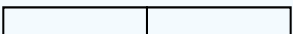
Belastningen per seksjon fastslås ved en jevn fordeling av materialer over hyllen. Belastningen per seksjon kan variere ut fra den valgte dybden, og begynner ved 70 kg. Hvis det er behov for større belastning per seksjon kan den totale hylledybden deles inn i flere hyller. På denne måten kan bæreevnen til hyllene komme helt opp i maksimalt 300 kg.

Ved en *lett seksjonsbelastning* kan du tenke på småemballasjer, forbruksmateriell og lignende.

For *tyngre seksjonsbelastning* kan du tenke på sengetøy, papirer, kanner med væsker og lignende.

For å kunne oppnå *ekstra* bæreevne for en hylle, benyttes det en avstivningsprofil som festes mellom hyllebærerne.

### Tabell seksjonsbelastning

| Inndeling                                                                           | Hylledybde              | Dybde   | Belastning per seksjon |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------|
|    | 1 × 300 mm              | 300 mm  | 90 kg                  |
|   | 1 × 400 mm              | 400 mm  | 85 kg                  |
|  | 2 × 200 mm              | 400 mm  | 200 kg                 |
|  | 1 × 500 mm              | 500 mm  | 70 kg                  |
|  | 1 × 300 mm - 1 × 200 mm | 500 mm  | 190 kg                 |
|  | 2 × 300 mm              | 600 mm  | 180 kg                 |
|  | 3 × 200 mm              | 600 mm  | 300 kg                 |
|  | 1 × 400 mm - 1 × 300 mm | 700 mm  | 175 kg                 |
|  | 2 × 400 mm              | 800 mm  | 170 kg                 |
|  | 2 × 500 mm              | 1000 mm | 140 kg                 |

Figurene i venstre kolonne er et tverrsnitt av en enkel hylle eller en kombinasjon av flere hyller



## All to know

### Materiale

Reoldelene er laget av galvanisert stål med kraftig epoksybelegg.

### Rengjøring

Reoldelene kan rengjøres for hånd med pH-nøytrale rengjøringsmidler.

### Farge

Lyseblå for sidestykkene, ligner RAL-fargen 5015.

Gråhvit for avstiverne, hyllene og hyllebærerne, ligner RAL-fargen 7035.

MEMA-reoler kan produseres i alle tenkelige RAL-farger.

# Trinn 3: Velg hyllebæreren

## Hyllebærere

Hyllebærerne kan flyttes per 25 mm i sidestykkene.

For hyller øverst i reolen kan man benytte spesielle toppbærere, slik at de øverste hyllene og sidestykkene danner en jevn siktlinje.



## Artikkelnummeroversikt hyllebærere

Reoldybde i mm

| Bærerlengde i mm                      | 300             | 400             | 500                      | 600             | 700                      | 800             | 1000                     |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| <b>Hyllebærer (standard)</b>          | <b>8047011</b>  | <b>8047012</b>  | <b>8047013</b>           | <b>8047014</b>  | <b>8047015</b>           | <b>8047016</b>  | <b>8047017</b>           |
| <b>Øverste hyllebærer</b>             | <b>8047011T</b> | <b>8047012T</b> | <b>8047013T</b>          | <b>8047014T</b> | <b>8047015T</b>          | <b>8047016T</b> | <b>8047017T</b>          |
|                                       | 300             | 400             | 500                      | 600             | 700                      | 800             | 1000                     |
| <i>Hyllebredde i mm</i><br><b>550</b> | 1×550x300       | 1×550x400       | -                        | 2×550x300       | -                        | 2×550x400       | -                        |
| <b>550</b>                            | -               | 2×550x200       | 1×550x200<br>1×550x300   | 3×550x200       | 1×550x300<br>1×550x400   | 4×550x200       | 1×550x200<br>2×550x400   |
| <b>700</b>                            | 1×700x300       | 1×700x400       | -                        | 2×700x300       | -                        | 2×700x400       | -                        |
| <b>700</b>                            | -               | 2×700x200       | 1×700x200<br>1×700x300   | 3×700x200       | 1×700x300<br>1×700x400   | 4×700x200       | 1×700x200<br>2×700x400   |
| <b>850</b>                            | 1×850x300       | 1×850x400       | -                        | 2×850x300       | -                        | 2×850x400       | -                        |
| <b>850</b>                            | -               | 2×850x200       | 1×850x200<br>1×850x300   | 3×850x200       | 1×850x300<br>1×850x400   | 4×850x200       | 1×850x200<br>2×850x400   |
| <b>1000</b>                           | 1×1000x300      | 1×1000x400      | 1×1000x500               | 2×1000x300      | -                        | 2×1000x400      | 2×1000x500               |
| <b>1000</b>                           | -               | 2×1000x200      | 1×1000x200<br>1×1000x300 | 3×1000x200      | 1×1000x300<br>1×1000x400 | 4×1000x200      | 1×1000x200<br>2×1000x400 |
| <b>1150</b>                           | 1×1150x300      | 2×1150x200      | -                        | 2×1150x300      | -                        | -               | -                        |
| <b>1150</b>                           | -               | -               | 1×1150x200<br>1×1150x300 | 3×1150x200      | 2×1150x200<br>1×1150x300 | 4×1150x200      | 5×1150x200               |
| <b>1300</b>                           | 1×1300x300      | 2×1300x200      | -                        | 2×1300x300      | -                        | -               | -                        |
| <b>1300</b>                           | -               | -               | 1×1300x200<br>1×1300x300 | 3×1300x200      | 2×1300x200<br>1×1300x300 | 4×1300x200      | 1×1300x200<br>2×1300x400 |

Reolbredde i mm



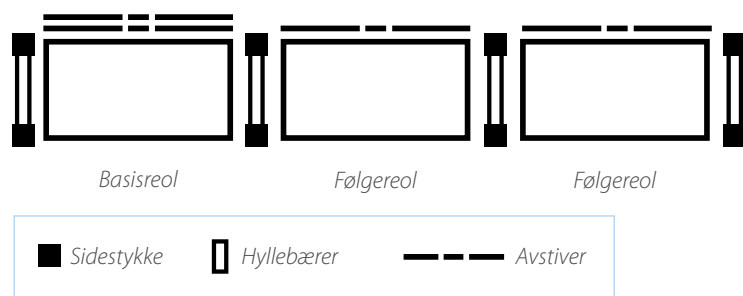
# Trinn 4: Velg avstiver

## Avstivere

Hyllens bredde avgjøres av avstiverens bredde.

Hver basisreol (eller startreol) må utstyres med to avstivere, for å gi ekstra stivhet til reolen.

Hvert reolelement (følgereol) som deretter kobles til må også utstyres med en avstiver.



### Artikkelnummeroversikt avstivere

|              |         |
|--------------|---------|
| 550 mm bred  | 8047050 |
| 700 mm bred  | 8047051 |
| 850 mm bred  | 8047052 |
| 1000 mm bred | 8047053 |
| 1150 mm bred | 8047054 |
| 1300 mm bred | 8047055 |







# Trinn 5: Tilbehør

## All to know

### Skrå paneler

Det er mulig å velge skrå paneler på toppen av reolene som ekstrauststyr. Disse panelene forhindrer at det blir liggende støv på toppen av reolene eller at det plasser gjenstander der.

På samme måte som for våre medisinske modulære skap er denne typen avslutning skreddersydd, da ingen rom er like.

Spør All Modul om råd

+47 91 56 95 90

[info@allmodul.no](mailto:info@allmodul.no)

### Seksjonsinndelere

Kan enkelt festes på hyllene for hånd. Kan kun brukes sammen med hyller som er 300, 400 og 500 mm dype.



### Artikkelnummeroversikt seksjonsinndelere

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Seksjonsinndeler<br>300 x 250 mm (DxH) | 8047141 |
| Seksjonsinndeler<br>400 x 250 mm (DxH) | 8047142 |
| Seksjonsinndeler<br>500 x 250 mm (DxH) | 8047143 |

### Sideskott

Sideskott for plassering på hyllenes venstre og/eller høyre side. Sideskottene har som standard en høyde på 100 mm.

Hvis du ønsker et annet format kan du kontakte oss om mulighetene.

### Artikkelnummeroversikt sideskott

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 300 x 100 mm (DxH)  | 8047200 |
| 400 x 100 mm (DxH)  | 8047201 |
| 500 x 100 mm (DxH)  | 8047202 |
| 600 x 100 mm (DxH)  | 8047203 |
| 700 x 100 mm (DxH)  | 8047204 |
| 800 x 100 mm (DxH)  | 8047205 |
| 1000 x 100 mm (DxH) | 8047206 |







## Sidevegger

Sidevegger dekker hele reolens side.

Disse sideveggene har en høyde på 2000 mm.

Hvis du ønsker et annet format kan du kontakte oss om mulighetene.

### Artikkelnummeroversikt sidevegger

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Sidevegg 2000 x 300 mm (HxB)  | <b>8047101</b> |
| Sidevegg 2000 x 400 mm (HxB)  | <b>8047102</b> |
| Sidevegg 2000 x 500 mm (HxB)  | <b>8047103</b> |
| Sidevegg 2000 x 600 mm (HxB)  | <b>8047104</b> |
| Sidevegg 2000 x 700 mm (HxB)  | <b>8047105</b> |
| Sidevegg 2000 x 800 mm (HxB)  | <b>8047106</b> |
| Sidevegg 2000 x 1000 mm (HxB) | <b>8047107</b> |



## Bakvegger

Bakvegger dekker hele reolens bakside. Bakveggen kan også designes på annen måte, f.eks. med perforeringer for bedre luftsirkulasjon.

Disse bakveggene har en høyde på 2000 mm, og kan brukes til reolhøydene 2000 mm og 2100 mm.

Hvis du ønsker et annet format kan du kontakte oss om mulighetene.

### Artikkelnummeroversikt bakvegger

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Sidevegg 2000 x 550 mm (HxB)  | <b>8047062</b> |
| Sidevegg 2000 x 700 mm (HxB)  | <b>8047063</b> |
| Sidevegg 2000 x 850 mm (HxB)  | <b>8047064</b> |
| Sidevegg 2000 x 1000 mm (HxB) | <b>8047065</b> |
| Sidevegg 2000 x 1150 mm (HxB) | <b>8047066</b> |
| Sidevegg 2000 x 1300 mm (HxB) | <b>8047067</b> |

## MEMA-hylle etikettprofilholder

Galvanisert stål med epoksybelegg

Perfekt til feste av etikettholdere og etikettprofiler.  
Etikettprofilholderen festes under hyllen med dobbeltsidig teip.

### Artikkelnummeroversikt etikettprofiler

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>550 mm bred</b>  | <b>8047300</b> |
| <b>700 mm bred</b>  | <b>8047301</b> |
| <b>850 mm bred</b>  | <b>8047302</b> |
| <b>1000 mm bred</b> | <b>8047303</b> |
| <b>1150 mm bred</b> | <b>8047304</b> |
| <b>1300 mm bred</b> | <b>8047305</b> |



## Art.nr. 1410013

Etikettprofil 30 mm høy

## Art.nr. 1410014

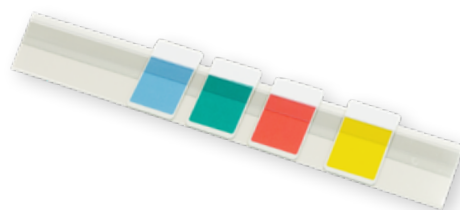
Etikettprofil 38 mm høy

Lengde 2000 mm

Transparent forside av kunststoff på bakgrunn av hvitt kunststoff

Denne etikettprofilen er utstyrt med fleksibel, dobbeltsidig tape, og er lett å feste på nesten alle underlag. Strekkodene kan lett skannes gjennom kunststoffet.

*Kan klippes til i ønsket størrelse for de forskjellige hyllebreddene.*



## Art.nr. 239000001

Magnetisk etikettholder

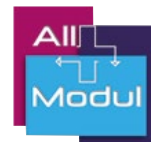
80 x 50 mm (BxH)

Etikettholderen av fleksibelt magnetisk materiale er utstyrt med en innskyvbar transparent dekkplate.





# Trinn 6: Utvidelse

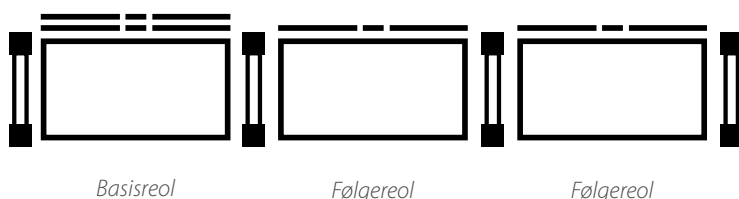


Reolene kan utvides både i dybden og i bredden.

## Utvide reol

Med utgangspunkt i basisreolen kan du med to enkle sidestykker, en avstiver, hyllebærere og nye hyller bygge følgereoler. Reolene kan også plassere rygg mot rygg, med eller uten mellomvegg.

*Spør alltid spesialistene våre om hva som er den beste måten å utvide på.*



■ Sidestykke    □ Hyllebærer    - - - - Avstiver

## All to know

### Materialer modulære seksjoner

Sideplatene er produsert av fiberplater med høy tetthet med et presstrykk på minimum 750 kgf/cm<sup>3</sup>, som er påført et kunststoffbelegg. Melaminert 100 gr/m<sup>2</sup> papir.

På sidepanelene er det plassert en T-profil av kunststoff på begge langsiden som passer i MEMA-hyllens sidestykker. Slik benyttes sidestykkene til fulle, samtidig som du taper så lite verdifull plass som mulig.

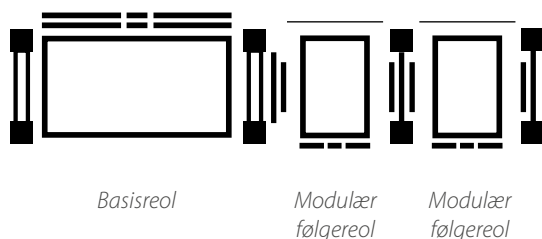
De valgte ABS-bæreveggene er plassert på én side av panelet.

## Utvide reol med modulære seksjoner

Med utgangspunkt i basisreolen bygger du en modulær følgereol med løse sidestykker, sidepaneler med kunststoffprofiler, avstivere, dekkplater, hyller, bærevegger for modulene og spesielle bakvegger.

Så snart det plasseres flere seksjoner bak hverandre, finnes det et spesielt mellompanel som det festes bærevegger på begge sider på.

*Spør alltid spesialistene våre om hva som er den beste måten å utvide på.*

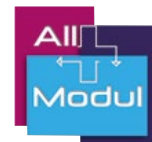


■ Sidestykke    □ Hyllebærer    - - - - Avstiver

|| Sidepanel med bærevegg    || Sidepanel med bærevegg på begge sider    — Bakvegger



# Spesielle reoler



Sentralt apotek, med låsbar dør til bruk med seksjoner med farlige stoffer



Kjølecelleløsning

**Ta kontakt med All Modul, så kan vi sammen komme frem til den perfekte MEMA-reolen**

**+47 91 56 95 90   info@allmodul.no**



Rullereoler, utnytter plassen optimalt

## Kontaktopplysninger All Modul

**BE**

All Modul BVBA  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
[www.allmodul.be](http://www.allmodul.be)  
[info@allmodul.be](mailto:info@allmodul.be)

**FR**

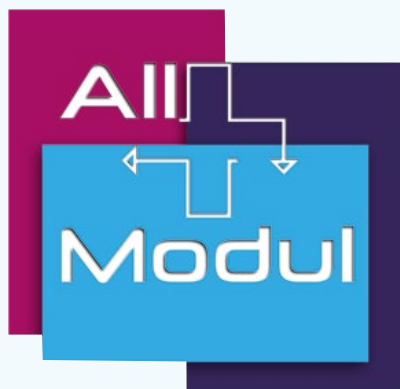
All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 EURAILLE  
T: + 33 328 501 774  
F: + 33 328 501 840  
[www.allmodul.fr](http://www.allmodul.fr)  
[info@allmodul.fr](mailto:info@allmodul.fr)

**NL**

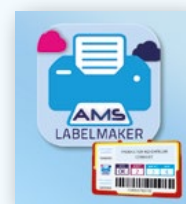
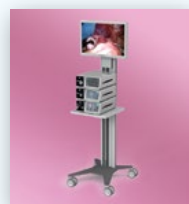
All Modul BV  
Damzigt 13  
3454 PS De Meern  
T: + 31 (0)30 20 40 260  
F: + 31 (0)30 20 40 261  
[www.allmodul.nl](http://www.allmodul.nl)  
[info@allmodul.nl](mailto:info@allmodul.nl)

**NO**

All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
[www.allmodul.no](http://www.allmodul.no)  
[info@allmodul.no](mailto:info@allmodul.no)



# IT-løsninger for helsevesenet



Added value in healthcare IT

# All Modul helsetjeneste-IT produktassortiment

## MEDISINSK MOBIL IT



Medisinske vogner som oppfyller akkrediterings- og helseinstitusjonskravene angående medisinaldeling.

## DATAMASKIN PÅ HJUL



Datamaskin på hjul i fire forskjellige varianter og utførelser, koplingsbar dph, solid high-end-dph, dph uten motor og en budsjett-laptop-tralle.

## UTSKIFTBARE BATTERIPAKKER



Utskiftbare batterier slik at dine medisinske apparater konstant kan fungere på egenhånd.

## BATTERIER



Batterier for de fleste merker DPH-er. Tenk også på muligheten for oppgradering av eksisterende strømtilførselsystemer fra SLA til LiNano.

## CIM-MED BÆRESYSTEMER MED INTEGRERTE KABLER



Alle kabler som hører til de påmonterte apparatene er skjult på en hygienisk og estetisk måte i huset til de medisinske bæreamene.

## TAK- OG VEGGSYSTEMER



Diverse tak- og veggsystemer for medisinske apparater og bildeskjermer.

## MEDISINSKE TASTATURER OG MUS

Kvalitet, brukervennlighet og hygiene kjennetegner de produktene vi leverer. Vi tilbyr medisinske tastaturer og mus som passer alle typer budsjetter og behov.



## AMS LABELMAKER





## OVERFØRINGSVOGNER



(Modulære) overføringsvogner som er en ideell komplementering til din logistiske medisinkjede.

## VOGNER FOR MEDISINSKE APPARATER OG IT-UTSTYR



Universelle, høyverdige, stabile vogner for mobil bruk av medisinske apparater og medisinske bildeskjermer i medisinske omgivelser.

MEDISINSKE VOGNER

MEDISINSK STRØMFORSYNING

MEDISINSKE BÆRESYSTEMER

MEDISINSK TILLEGGSUTSTYR

PROGRAMVARE

## ASS OG ØVRIGE MEDISINSKE ELEKTRISKE KOMPONENTER



Avbruddssikre strømsystemer (ASS), skilletransformatorer, strømkabler, spiralledninger, jordpotensialutjevningsskabler og stikkontakter

## BATTERIPAKKER



Meget kraftige batteripakker, med utrolig stor batterikapasitet.

## MULTIFUNKSJONELLE VEGGSYSTEMER



Universelle, høyverdige, veggssystemer for fiksering av medisinske apparater og medisinske bildeskjermer i medisinske omgivelser.

## ØVRIGE BÆRESYSTEMER



For eksempel:  
 ✓ (Medisinske) nettbrettholdere  
 ✓ Videokanonholdere  
 ✓ Et cetera

## ØVRIG (MEDISINSK) UTSTYR

Vi leverer alle typer tilleggshardware, som:

- ✓ Tastaturer og mus
- ✓ RFID-kortlesere
- ✓ Strekkodeskannere
- ✓ (Etikett)skrivere



Med All Modul Programvare Labelmaker kan helseinstitusjoner fra nå av selv designe sine egne (RFID-)etiketter i tre trinn, samt skreddersy dem ut fra egne behov. Tenk bare på bruken av en logo eller en stedsavhengig strekkode. Programvaren kan tilpasses for utskrift i alle tenkelige formater og antall.



## MEDISINVOGN



### Egenskaper medisinsk lastevogn med IT

- ✓ Diverse låsemuligheter: nøkkel, elektrisk med pin-kode, RFID-kortleser (mulig med alle korttyper), auto re-lock.
- ✓ Tilgjengelig med VESA- eller laptop holder for installasjon av mini-PC-er, tynnklienter eller Alt-i-ett-PC-er.
- ✓ Diverse batterivarianter tilgjengelige for langvarig autonom funksjon til lave kostnader.
- ✓ Tilgjengelig i forskjellige høyder og kan deles inn fleksibelt med standard 600 x 400 mm modulære bakker og kurver i forskjellige høyder med tilpassede inndelinger og med medisinkassetter.
- ✓ Kan også leveres i andre farger.
- ✓ Standardvogner kan leveres fra lager.
- ✓ Diverse tilbehør tilgjengelig: DIN-skiner, kanyleboksholder, såpedispenser, søppelbøtte, skannerholder, hanskeholdere, etc.
- ✓ Hygienisk design med glatte overflater, avrundede hjørner, uttakbare bakker og kurver med hjul med minimal oppsamling av urenheter.
- ✓ Optimalisert for bruk med JCI- og NIAZ-akkrediteringsnormer.

► Les mer på [allmodul.no/medisinskevogner](http://allmodul.no/medisinskevogner)

### Added value

#### MEDISINSK TASTATUR OG MUS

Se side 17



#### MODULER

Se vår brosjyre om moduler





IT-hylle og VESA-holder



Strekodeskannerholder



Bildeskjermkolonne



Elektroniske kodelåser



Ergonomisk skyvebøyle



IP68 medisinsk tastatur og mus, for optimal hygiene under medisindistribusjonen.

### Medisinvogn i klinikken

All Modul både finner opp og leverer fremtidsrette-  
de konsepter. Derfor er våre lastevogner spesialtil-  
passet for blant annet Erasmus MC i Rotterdam.

- ✓ En spesiell skyvebøyle med tilbehør innen rekkevid-  
de. Ergonomisk modellert ut fra sykehusets behov.
- ✓ Skuffefronter i RAL-farge, helt på linje med fargene i  
sykehusets øvrige interiør.
- ✓ Nummererte og forprogrammerte kodelåser av høy  
kvalitet fra Schlagbaum.
- ✓ Hver medisinvogn har et unikt nummer som alle  
delene er koblet til. Det gjør service og vedlikehold  
enkelt.

- ✓ Bildeskjermkolonne med integrert strømforsyning.  
Ved bruk av et unikt lukke- og opphengsystem på  
undersiden er adapteren og strømkabelen lette å  
installere.
- ✓ En universelt justerbar VESA-holder er festet på  
oversiden av bildeskjermkolonnen.
- ✓ På samme kolonne er det også montert en IT-hylle  
med justerbar strekkodeskannerholder. Denne kan  
også brukes til annet tilbehør.
- ✓ Leveres klar til bruk.

### Added value for Erasmus MC



**ZEBRA  
STREKKO-  
DESKANNER**  
Se side 18



**MEDISINSK TASTATUR  
OG MUS**  
Se side 17



**SPIRALLEDNING IN-  
KLUSIV ADAPTER**  
Se side 13

## ALL MODUL DPH UTEN MOTOR



Antistatiske hjul



Unikt bremsesystem



### Egenskaper DPH uten motor

- ✓ Justerbar skjermholder som kan heves, senkes, vippes og dreies, slik at en optimal synsvinkel og personvern oppnås.
- ✓ Komfortabel med integrerte, forformede håndtak. Enklere å manøvrere, noe som reduserer tretthet i armer og handledd.
- ✓ Tastaturholder med musebrett som kan trekkes ut til høyre og venstre.
- ✓ Høyden kan stilles manuelt for sittende og stående arbeid.
- ✓ Kan leveres fra lager.
- ✓ Meget gunstig prisnivå.
- ✓ Mye tilbehør tilgjengelig som avtakbar medisinkasett, kanyleboks, søppelbøtte, flaskehus, såpedis-penser og DIN-skinne.
- ✓ Passer blant annet til bærbare og alt-i-ett-PC-er med interne batterier.
- ✓ Tilgjengelig med antistatiske hjul.
- ✓ Hjulene, som har bremsesystem, er også enkle å betjene med skotøy som brukes av helsearbeidere. Bremsen på hjulet både aktiveres og deaktiveres med samme fotbevegelse.

► Les mer på [allmodul.no/medisinskevogner](http://allmodul.no/medisinskevogner)

### Added value



**BATTERI-PAKKE**  
Se side 13



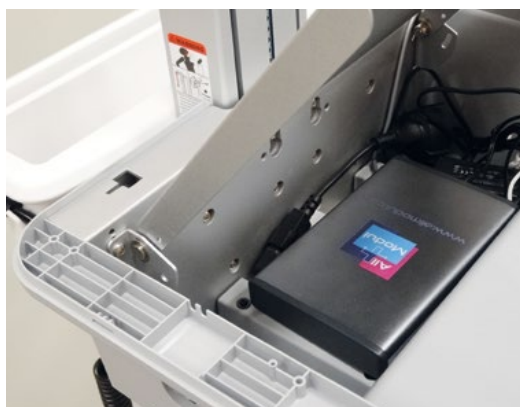
**MEDISINSK TASTATUR OG MUS**  
Se side 17



**STREKKO-DESKANNERE**  
Se side 18



# TILBEHØR



1. Batteriet passer under benkeplaten



2. Søppelbøtte



3. Tilbehør på DIN-skinne



4. Strekkodeskannerholder



5. DPH med medisin-kassett



6. Kombinasjonen av (VESA) bildeskjermholdere til Alt-i-ett-PC som er 24» og større.

## Muligheter DPH uten motor

1. Det er lett å lage en motorisert DPH av en ikke-motorisert DPH, f.eks. ved hjelp av en batteripakke. Dette er en mer kompakt energikilde enn de tradisjonelle energikildene. Dette gjør vekten lavere, ergonomien bedre og antall deler med vedlikeholdsbehov mindre.
2. Søppelbøtte på spesiell holder.
3. Tilbehør på DIN-skinne.
4. Unik strekkodeskanner som egner seg for alle lap-top-DPH-er. Ved bruk av denne holderen, som ikke

skrus fast i platen, vil benkeplaten forbli fri og lett å rengjøre.

5. DPH uten motor med uttakbar modulær medisin-kassett. Medisinkassetten er utført med en mifare-kodelås og mulighet for dataavlesning.
6. Kombinasjonen av en justeringsdel som kan stilles opp og ned i høyden, den universelle VESA-holderen og den solide bildeskjermkolonnen, kan Alt-i-ett-PC-er som er 24" og større også meget godt justeres i høyden og i ønsket betraktningvinkel.

## MODULÆRE LØSNINGER FOR DPH

Modulholder til  
bruk med DPH-er



Medisinkassett til  
bruk med DPH-er



## ALL MODUL KOPLINGSBAR DPH



### Egenskaper koplingsbar DPH

- ✓ Kan justeres trinnløst i høyden slik at man kan jobbe både stående, sittende og i kombinasjon med en modulær vogn.
- ✓ Uttrekkbar tastaturholder med plass for tastatur og mus.
- ✓ Kompakte dimensjoner.
- ✓ Enkel å koble til en modulær vogn.
- ✓ Tilgjengelig med VESA-holder for installasjon av mini-PC-er, tynnklienter eller Alt-i-ett-PC-er.
- ✓ Diverse batteri- og laderkombinasjoner tilgjengelig for autonom funksjon til lave kostnader.
- ✓ Ergonomisk og hygienisk design med rustfritt stål og epoksybelagte metalldele.
- ✓ Diverse tilbehør tilgjengelig: DIN-skinne, kanyleboksholder, såpedispenser, søppelbøtte, skannerholder, hanskeholdere, etc.

► Les mer på [allmodul.no/medisinskevogner](http://allmodul.no/medisinskevogner)

### Added value



#### TASTATUR OG MUS

Se side 18



#### MEDISINSK TASTATUR OG MUS

Se side 17



For de mange tilbehørene, se blant annet vår lastevogn-folder.  
[www.allmodul.no/lastevogn](http://www.allmodul.no/lastevogn)

## BUDSJETT- LAPTOP-TRALLE



### Egenskaper budsjett laptop-tralle

- ✓ Komfortabel med integrerte, forformede håndtak.
- ✓ Lav vekt.
- ✓ Oppbevaringsbakke og andre tilbehør tilgjengelig.
- ✓ Spesielt godt egnet til EKG.
- ✓ Kan leveres fra lager.
- ✓ Meget gunstig prisnivå.
- ✓ Tilgjengelig både i fast og høydejusterbar utgave.
- ✓ Kan leveres med høydejusterbar VESA-holder, vist over i kombinasjon med nettbrettholder.

► Les mer på [allmodul.no/medisinskevogner](http://allmodul.no/medisinskevogner)

### Added value

#### MEDISINSK TASTATUR OG MUS

Se side 17



#### NETTBRETTHOLDER

Se side 15





## OVERFØRINGSVOGNER

All Modul leverer diverse transportvogner for transport av blant annet medisiner fra apotek til avdelingene. Spør oss om råd angående riktig vogn til din logistikkjede, dette kan være en ALVI, aluminium eller åpen rammevogn.

(PLEIE)AVDELINGER



### Eksempel på en logistikkjede med medisinske transportvogner

De (delvis) tomme kassetene transporteres til det sentrale apoteket med overføringsvogner fra (pleie)avdelingene.

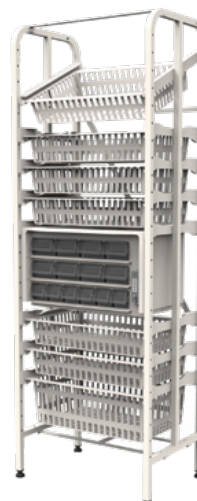


OVERFØRINGSVOGNER



(DE-)SENTRALISERTE APOTEK

(Modulære) medisinkassetter, -skuffer eller modulære bakker fylles på nytt i det sentrale apoteket.



Oppfylte kassetter og/eller moduler distribueres med overføringsvogner fra det sentrale apoteket til avdelingen, der fulle (modulære) bakker, kurver eller kassetter byttes ut med tomme kassetter.

## VOGNER FOR MEDISINSKE APPARATER OG IT-UTSTYR



### Egenskaper universale medisinske apparater og IT-vogner

- ✓ Universalgogner for bruk i medisinske omgivelser.
- ✓ Høyverdig, stabil, robust løsning for mobil bruk av medisinske apparater og medisinske bildeskjermer.
- ✓ Enkelt å montere diverse bæresystemer for forskjellige apparattyper.
- ✓ Kan kombineres fleksibelt i samråd med brukeren.
- ✓ Mulighet for plassering av skilletransformatorer, avbruddssikre strømsystemer, kabler og stikkontakter for medisinsk bruk.

► Les mer på [www.allmodul.no/medisinskevogner](http://www.allmodul.no/medisinskevogner)

### Added value



#### AVBRUDDSSIKRE STRØMSYSTEMER

Se side 13



#### MEDISINSKE TRANSFORMATORER

Se side 13



#### CIM-MED MEDISINSK BÆREARM

Se side 16

## MEDISINSKE BATTERI- OG STRØMSYSTEMER

All Modul leverer forskjellige batteri- og strømsystemer for mobil bruk av medisinske apparater og IKT-løsninger. Vi kan også ta oss av vedlikehold eller levere utskiftingsbatterier til bruk med forskjellige merker DPH-er.

Utskiftbare batteripakker for bildeskrjmer og batterier for de fleste merker DPH-er



Avbruddssikre strømsystemer og øvrig medisinske elektriske komponenter



### Batteripakker



#### Egenskaper All Modul batteripakke

- ✓ Kapasitet: 180 Wh / 50 000 mAh
- ✓ Vekt: 1300 gram
- ✓ Oppladingstid: 6-8 timer
- ✓ USB- utganger: 2 X 5 V 2,1 A / 2 X 5 V 1,0 A
- ✓ DC-utganger: 12 V 2,5 A / 20 V 3,0 A

► Les mer på [www.allmodul.no/medisinskstrøm](http://www.allmodul.no/medisinskstrøm)

# Medisinske bæresystemer

## TAK- OG VEGGSYSTEMER



Medisinske multifunksjonelle veggssystemer



Medisinske veggssystemer med bærearmer

### Added value

#### MEDISINSK TASTATUR OG MUS

Se side 17



#### STREKKO-DESKANNERE

Se side 18

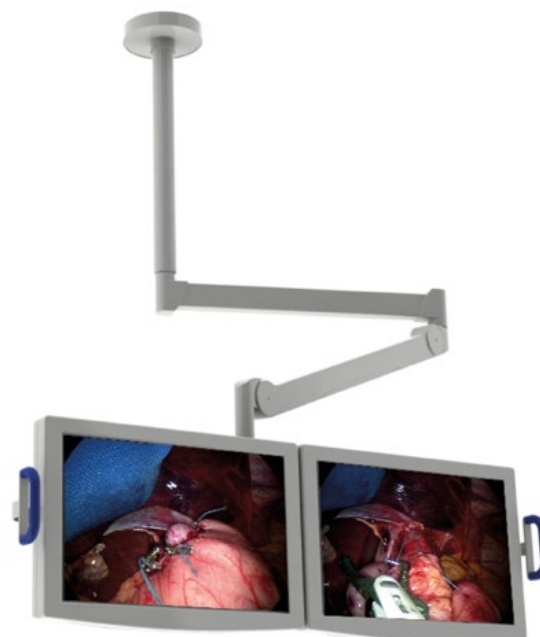




# ØVRIGE BÆRESYSTEMER



Medisinske veggssystemer



Medisinske taksystemer



Nettbrettholdere



Monitorholder skrivebord



Videokanonholdere

► Les mer på [www.allmodul.no/bæresystemer](http://www.allmodul.no/bæresystemer)

## Added value

### MEDISINSK TASTATUR OG MUS

Se side 17

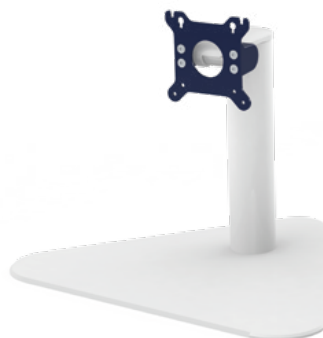
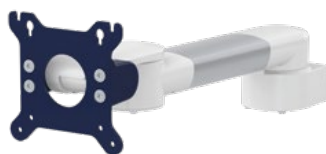


### VIDEO-KANON

Se side 18



## BÆRESYSTEMER MED INTEGRERTE KABLER



### Egenskaper CIM-med bæresystemer med integrerte kabler

- ✓ Bæresystemer med integrerte kabler for optimal hygiene og beskyttelse av kablene mot skader.
- ✓ Store, glatte overflater for enkel rengjøring.
- ✓ Trinnløst justerbart for perfekt posisjonering med minimale anstrengelser.
- ✓ Skjermen forblir alltid i riktig posisjon ved høydejustering.
- ✓ Fleksibel innstilling slik at optimal betraktningssvinkel er lett å få til, og bæresystemet med installerte apparater trenger liten plass.

- ✓ 5 års garantert vedlikeholdsfri bruk.
- ✓ 6-gangers sikkerhetsfaktor gjør at maksimal brukervennlighet oppnås.
- ✓ EN60601-1 sertifisert.

► Les mer på [www.allmodul.no/cimmed](http://www.allmodul.no/cimmed)

## MEDISINSKE TASTATUR OG MUS

All Modul er leverandør av ulike typer medisinske tastaturer og mus. Kvalitet, brukervennlighet og hygiene kjennetegner de produktene vi leverer. Vi tilbyr medisinske tastaturer og mus som passer alle typer budsjetter og behov. Alle våre hygieniske, medisinske tastaturer kan leveres som QWERTY. Tastaturer og mus kan kjøpes separat.



► Les mer på [www.allmodul.no](http://www.allmodul.no)

### Egenskaper All Modul medisinske tastaturer og -mus

#### ► IP67-produkter:

- ✓ Tåler kortvarig neddykking i vann, støvfri og antibakteriell.
- ✓ Egnet til bruk med alle vanlige desinfeksjonsmidler.
- ✓ IP67-tastatur: Inklusiv 1 antibakterielt silikondeksel følger med (også tilgjengelig separat). (kan også bestilles separat).  
Enkelt å rengjøre på grunn av jevn overflate.  
Beskytter til USB-port. Knapp for å slå tastatur på/av når det rengjøres.
- ✓ IP67-mus: rullehjul.

#### ► IP68-produkter:

- ✓ Vanntett, støvfri og antibakteriell.
- ✓ Egnet til bruk med alle vanlige desinfeksjonsmidler.
- ✓ Tåler oppvaskmaskin.
- ✓ IP68-tastatur: Nano-sølv antibakterielt belegg.  
Lukket hus forhindrer tilskitning. Baklys med justerbar styrke. Knapp for å slå tastatur på/av når det rengjøres. Beskyttelse til USB-port som tilvalgs-mulighet.
- ✓ IP68-mus: touch-rulling, beskyttelse til USB-port som tilvalgs-mulighet.

### Added value



#### MEDISIN- VOGN

Se side 4



#### DATAMASKIN PÅ HJUL

Se sidene 6 tom 10



#### MEDISINSK MULTIFUNKS- JONELT VEGGSYSTEM

Se side 14

## ØVRIG MASKINVARE

All Modul leverer i tillegg til spesifikke medisinske produkter også maskinvare fra diverse merker som Zebra, Dell, Igel, HP, Lenovo, Intel, etc. Vi kan også installere disse produktene på våre DPH, medisinvogner og bæresystemer, så slipper dere å gjøre det.



Skannere



(etikett)skrivere



Tastaturer



Mus



*Vi er også Zebra  
business partner*



Mifare® kortlesere



Monitorholdere



Videokanoner



## AMS LABELMAKER

Med All Modul Programvare Labelmaker kan helseinstitusjoner fra nå av selv designe sine egne (RFID-)etiketter, samt skreddersy dem ut fra egne behov. Tenk bare på bruken av en logo eller en stedsavhengig strekkode. Programvaren kan tilpasses for utskrift i alle tenkelige formater og antall.



### Egenskaper AMS Labelmaker

- ✓ Sette opp etiketter i tre trinn.
- ✓ Det er lett å lage maler og dele dem med andre avdelinger og steder.
- ✓ Auto-import av produktlister.
- ✓ AMS Labelmaker kan generere GS1-strekkoder med en font som er gratis.
- ✓ Personliggjør etikettene dine enkelt med din logo eller andre elementer.
- ✓ Parametre som er lette å kontrollere.
- ✓ Flerspråklig.

► Les mer på [www.allmodul.no/labelmaker](http://www.allmodul.no/labelmaker)

### Added value



#### ETIKETTSKRIVERE

Se side 18



For mer informasjon om merkemuligheter, se [www.allmodul.no/merking](http://www.allmodul.no/merking)



### En partner du kan stole på

Med All Moduls mer enn 150 års samlede erfaring er vi ekspertene med stor E innenfor medisinsk logistikk og medisinsk IT. Hver kunde og avdeling har sine spesifikke ønsker. Vi hjelper deg gjerne med en skreddersydd løsning. Vi tenker gjerne sammen med deg. Hvis det er nødvendig kan vi også tilpasse produktene våre slik at de passer perfekt til akkurat dine behov. Vårt engasjerte ekspertteam sørger for at implementeringen går glatt fra a til å. Vi leverer ikke bare utstyret og støttende programvare, men ved implementeringen tar vi oss gjerne av installeringen av disse delene for deg. Vårt mål er alltid et optimalt resultat!

### Våre resultater

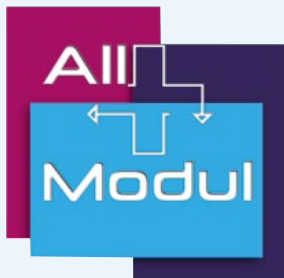
De siste årene er vårt Health IT-assortiment vokst voldsomt! Det er blitt mer og mer kjent at All Modul er stedet å gå for Health IT-produkter. I tillegg passer dette utvalget meget godt sammen med de modulære logistiske assortimentet. Vi har installert talløse mobile løsninger, tastaturer og mus, skannere og andre produkter på forskjellige sykehus. Vi har inngått tette samarbeid med en rekke kunder som har ført til utviklinger av produkter i fellesskap. For at vi skal være klare for fremtidige utviklinger og kunne gi kundene våre best mulig support, har vi utvidet vårt team av IT-spesialister voldsomt ([www.allmodul.no/team](http://www.allmodul.no/team)).

### Hva du kan regne med:

- ✓ En totalleverandør
- ✓ Raske og nøyaktige leveranser
- ✓ Utmerket service
- ✓ Skreddersydde garanti- og serviceavtaler
- ✓ Mulighet for å levere produktene «Ready to roll»



*Med All Modul er løsningen innen rekkevidde.*



## IT-løsninger for helsevesenet

# Medisinske tastatur og mus

### Rimelige tastaturer og mus

All Modul har med utgangspunkt i sin lange erfaring og brede erfaringsgrunnlag utviklet rimelige medisinske tastaturer og mus, som oppfyller brukernes kvalitetskrav i medisinske omgivelser. Alle våre tastatur og mus er meget lette å rengjøre, noe som sørger for god hygiene.

Alle våre hygieniske, medisinske tastaturer kan leveres som QWERTY. Tastaturer og mus kan kjøpes separat. Siden vi selv utvikler produktene våre er kort leveringstid mulig. Kvalitet, brukervennlighet og hygiene kjennetegner de produktene vi leverer. Vi tilbyr medisinske tastaturer og mus som passer alle typer budsjetter og behov. Vi gir deg gjerne råd om hvilken type tastatur og mus som passer best til din medisinske arbeidsstasjon.



Medisinske tastatur og mus passer perfekt til bruk på f.eks. en DPH uten motor.

Våre vannbestandige antibakterielle medisinske tastaturer:

|                                    | IP67-Tastatur                                                                                                                                        | IP68-Tastatur                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                   |                    |
| <b>Artikkelnummer</b>              | <b>ITAMIP67KBNO</b> (QWERTY FOR NORGE)                                                                                                               | <b>ITAMIP68KBNO</b> (QWERTY FOR NORGE)                                                                 |
| <b>Beskyttelse mot inntrenging</b> | Helt støvfri                                                                                                                                         | Helt støvfri                                                                                           |
| <b>Beskyttelse mot fukt</b>        | Tåler kortvarig neddykking i vann                                                                                                                    | Vann tett                                                                                              |
| <b>Tåler oppvaskmaskin</b>         | Nei                                                                                                                                                  | Ja                                                                                                     |
| <b>Rengjøring</b>                  | Egnet til bruk med alle vanlige desinfeksjonsmidler. Knapp for å slå tastatur på/av når det rengjøres. Enkelt å rengjøre på grunn av jevn overflate. | Egnet til bruk med alle vanlige desinfeksjonsmidler. Knapp for å slå tastatur på/av når det rengjøres. |
| <b>Hygiene</b>                     | Inklusiv 1 antibakterielt silikondeksel følger med (også tilgjengelig separat).                                                                      | Antibakterielt nanosølbelegg. Lukket hus forhindrer tilskitning.                                       |
| <b>Komfort</b>                     | Komfortabel skrijving<br>Avtakbart tastaturtrekk (kan også bestilles separat).<br>Beskytter til USB-port.                                            | Komfortabel skrijving<br>Baklys med justerbar styrke.<br>Beskyttelse til USB-port som tilvalgsmulighet |
| <b>Dimensjoner</b>                 | 345 mm x 115 mm x 25 mm (bxdxh)                                                                                                                      | 380 mm x 130 mm x 10 mm (bxdxh)                                                                        |

Våre vann-  
bestandige  
antibakterielle  
medisinske  
mus:

|                                    | IP67-mus                                                                          | IP68-mus                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |  |  |
| <b>Artikkelnummer</b>              | <b>ITAMIP67MS</b>                                                                 | <b>ITAMIP68MS</b>                                                                  |
| <b>Beskyttelse mot inntrenging</b> | Helt støvfri                                                                      | Helt støvfri                                                                       |
| <b>Beskyttelse mot fukt</b>        | Tåler kortvarig neddykking i vann                                                 | Vanntett                                                                           |
| <b>Tåler oppvaskmaskin</b>         | Nei                                                                               | Ja                                                                                 |
| <b>Rengjøring</b>                  | Egnet til bruk med alle vanlige desinfeksjonsmidler.                              | Egnet til bruk med alle vanlige desinfeksjonsmidler.                               |
| <b>Hygiene</b>                     | Hygienisk hvit farge.                                                             | Hygienisk hvit farge.                                                              |
| <b>Komfort</b>                     | Rullehjul.                                                                        | Touch-rulling.<br>Beskyttelse til USB-port som tilvalgsmulighet                    |

## Art.nr. ITAMIP68USBP

### USB-beskytter

Kan eventuelt brukes ved rengjøring av apparatene dine.



## Art.nr. ITAMIP67KBHNO

### Avtakbart trekk for QWERTY-tastatur

For det norske IP67-tastaturet fra All Modul

Vi leverer et avtakbart trekk sammen med IP67-tastaturet.







# All Modul Software Labelmaker



added value in healthcare logistics & IT

# All Modul Programvare Labelmaker

Design og skriv ut dine egne etiketter



Art.nr. 1001010

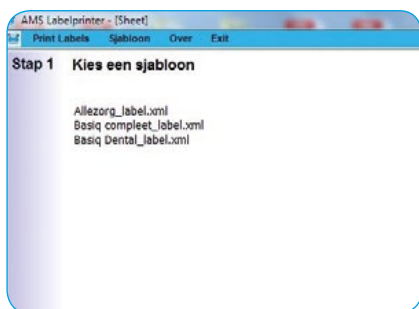
Med AMS Labelmaker kan helseinstitusjoner fra nå av selv designe sine egne (RFID)-etiketter, samt skreddersy dem ut

fra egne behov. Tenk f.eks. på bruken av en logo eller en stedsavhengig strekkode. Utskrift i alle tenkelige formater og antall.

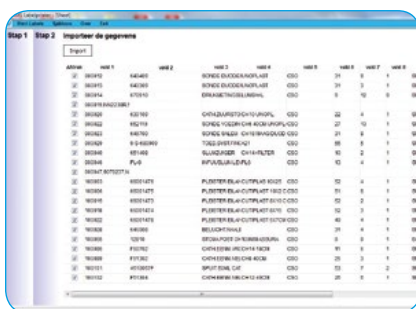
## Fordelene med AMS Labelmaker:

- ✓ Du lager etiketter i tre logiske trinn, dette er meget tidsbesparende.
- ✓ Det er lett å lage maler og dele dem med andre avdelinger og steder.
- ✓ Automatisk import av produktlister, noe som gjør at manuell innfylling av data hører fortiden til.
- ✓ AMS Labelmaker kan generere GS1-strekkoder, til dette benyttes det en font som er gratis.
- ✓ Importer bakgrunnsbilder, produktbilder og/eller institusjonens logo, så enkelt er det å skreddersy etikettene dine.
- ✓ Kan brukes med svart/hvitt- og fargeskrivere.
- ✓ Parametere som er lette å kontrollere, som ønsket avstand mellom enkelte deler, fontstørrelse, font, farge, posisjon og bruk av bilder.
- ✓ Flerspråklig.

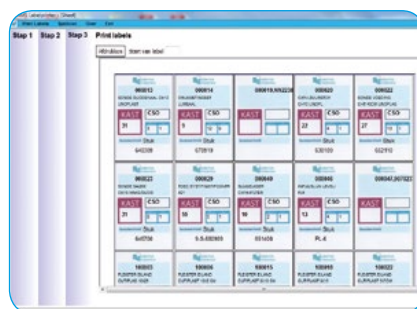
## Du designer dine egne etiketter i tre trinn.



Velg/importer ønsket bestand.



Design etikettene dine basert på en forhåndsvalgt mal.  
Eller lag en ny mal for et annet formål



Ved hjelp av forhåndsvisningsfunksjonen kan du kontrollere om etiketten passer på det valgte materialet. Skriv ut etikettene dine.

## AMS Labelmaker er utviklet for:

- ✓ Etiketter av alle tenkelige formater
- ✓ Utskrift på etiketter med alle tenkelige skrivere.

Ekstra visningsmulighet

1000000



Ekstra visningsmulighet

5000000

## SYNLIGGJØRING AV PRODUKTER



Etikett i kredittkortformat i sann størrelse.



## SYNLIGGJØRING AV PRODUKTER



Bestillingsenhet: 4 stykker



54x35 mm-etikett i sann størrelse.

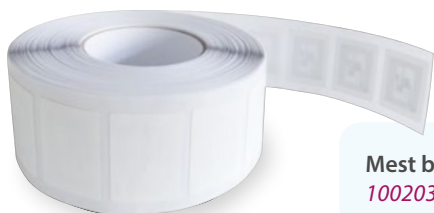


### Art.nr. 1002040 Etikettskriver

Etikettskriver fra Zebra®, optimalisert for bruk med vår AMS Labelmaker®.

Fordelene med denne brukervennlige etikettskriveren:

- ✓ Enkel installasjon.
- ✓ Høyverdige svarte utskrifter  
(203 dpi, 152,4 mm per sekund)
- ✓ Enkel plassering av etikettruller
- ✓ Enkelt vedlikehold
- ✓ Online støtte vha Zebra Technologies®-support



#### Mest brukte tilbehør Zebra etikettskriver

- 1002030** - Selvklebende etiketter på rull, hvit, 300 per rull
- 1002020** - RFID-etiketter komplett, hvit, 300 per rull

*Vi hjelper deg gjerne med klargjøring av skriveren for bruk med AMS Labelmaker. Vi tilbyr også hjelp med å utstyre RFID-taggene med data.*

## All to know

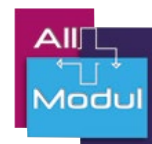
Utviklet for bruk med pc og tynnklient

### Systemkrav

Windows 7 eller høyere.  
Kompatibel med Virtual Machine  
50 MB ledig plass på harddisk



# Optimaliser logistikken din med nedenstående produkter



## Klistremerkeark til bruk med etikettholdere 1410010 og 1410011 og innstikkskortet

210 x 297 mm (bxh)

Papir, diverse farger

**Art.nr. 1400000, hvit**  
**Art.nr. 1400001, grønn**  
**Art.nr. 1400002, rød**  
**Art.nr. 1400003, blå**  
**Art.nr. 1400004, gul**  
**Art.nr. 1400005, grå**



Hvert klistremerkeark har 25 individuelle klistremerker med dimensjonen 35 x 54 mm (bxh).

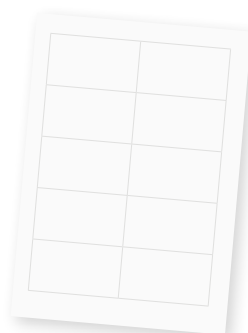
## **Art.nr. 1400010** Etikettark uten trykk, kredittkortformat

210 x 297 mm (bxh)

Spesialpapir, hvitt

Klistremerkeark uten trykk for bruk innstikkskort i kredittkortformat **1410021-1410034**.

Hvert klistremerkeark uten trykk har 10 individuelle klistremerker med dimensjonen 80 x 50 mm (bxh).



## **Art.nr. 1002030** Etikettrull, for bruk med Zebra-skriver

Etikett 35 x 55 mm (bxh)

Hver rull har 300 etiketter. Denne passer meget godt sammen med GX420D Zebra-skriveren. Etikettene passer perfekt sammen med våre etikettholdere og innstikkskortet.



## Kontak- topplysninger All Modul



All Modul BVBA  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
[www.allmodul.be](http://www.allmodul.be)  
[info@allmodul.be](mailto:info@allmodul.be)



All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 EURAILLE  
T: + 33 328 501 774  
F: + 33 328 501 840  
[www.allmodul.fr](http://www.allmodul.fr)  
[info@allmodul.fr](mailto:info@allmodul.fr)



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](http://www.allmodul.nl)  
[info@allmodul.nl](mailto:info@allmodul.nl)

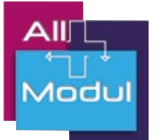


All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
[www.allmodul.no](http://www.allmodul.no)  
[info@allmodul.no](mailto:info@allmodul.no)





# En intramural sekstrinns medisineringskjede



## Trinn 2 Stille til disposisjon (Utlevere)

Apotekeren er ansvarlig for den aktuelle medisinnoversikten og listen over hvem medisinen skal administreres til. Det er inngått avtaler mellom farmasøyten og klienten eller helseinstitusjonen om leveringen av legemidler. Det er også inngått avtaler mellom lege, farmasøyt, klient eller helseinstitusjonen om behandling av endringer i medisineringsen.

» IT-løsningene for helsevesenet fra All Modul - egnet til trinnene 1, 2 og 6 - er blant annet Data-maskin på hjul, laptop-traller, medisinske skjermer, tynnklienter, tastaturer og mus, strekkodeskanning og AMS labelmaker.



## Trinn 3 Lagring /administrasjon

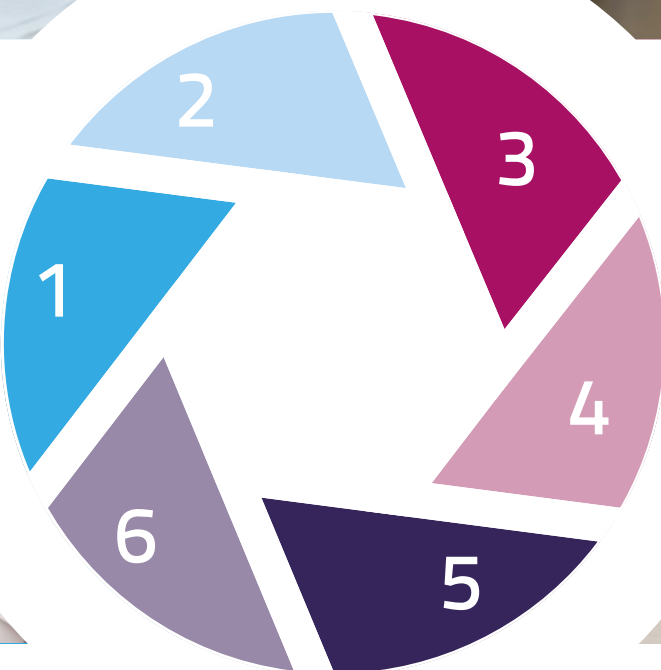
Farmasøyt og hjemmehjelpsklient eller intramural helseinstitusjon har gjort avtaler om henting av returmedikamenter. Hjemme: klienten oppbevarer medikamentene på passende måte i henhold til rådene om oppbevaring fra apoteket. Intramuralt: helseinstitusjonen sørger for et sted der medikamentene kan lagres trygt og på passende måte. Intramural med behandling: det finnes en policy for et arbeidslager av medisiner som ikke er utskrevet på navn.

» All Modul tilbyr et bredt utvalg av løsninger for medisinsk lagring og administrasjon. Assortimentet består av skap, kjøleskap, kjølerom og reoler som kan innredes modulært etter ønske.

## Trinn 1 Foreskriving og generelt

Personen forteller legen eller apotekeren det som er relevant. Legen stiller diagnosen og skriver ut resept som tar hensyn til den gjeldende medisinnoversikten. Farmasøyten behandler resepten og gjennomfører medikamentkontroll. Det er inngått avtaler mellom helseinstitusjon, farmasøyt og lege om medisineringsprosessen.

» IT-løsningene for helsevesenet fra All Modul - egnet til trinnene 1, 2 og 6 - er blant annet Data-maskin på hjul, laptop-traller, medisinske skjermer, tynnklienter, tastaturer og mus, strekkodeskanning og AMS labelmaker.



## Trinn 4 Gjøre klar

Helseorganisasjonen, legen og farmasøyten har gjort avtaler om prosedyren «gjøre klar til administrering». Helsearbeideren gjør klar medisinene i henhold til gjeldende regler og forskrifter. Helseinstitusjonen sørger for at medikamentene klargjøres og tildeles av medarbeidere som er skikket til og autorisert til dette.

» Ved klargjøring av medikamentene er medisinskappene fra All Modul meget godt egnet. I tillegg støtter og forenkler opiatskuffene, medisinsafene, medisindispenserne, modulene, medisinkassetene, medisinhyllene og mikrolagringssystemene dette trinnet i den komplette logistiske prosessen.

## Trinn 6 Evaluering

Kunden er oppmerksom på virkningen og bivirkninger. Apoteker, lege og helsepersonell identifiserer og registrerer virkningen og eventuelle bivirkninger, og foretar handlinger hvis nødvendig. Farmasøyt, lege og helseinstitusjon har alle sammen et system for varsling av uønskede medisinhendelser, og sørger for oppfølging og tilbakemelding til de involverte. Farmasøyt, lege og helseinstitusjon inngår avtaler om periodisk vurdering av medisineringsen av klientene.

» IT-løsningene for helsevesenet fra All Modul - egnet til trinnene 1, 2 og 6 - er blant annet Datamaskin på hjul, laptop-traller, medisinske skjermer, tynnklienter, tastaturer og mus, strekkodeskanning og AMS labelmaker.



## Trinn 5 Administrering

Helsearbeider utfører spesielle og risikofylte handlinger kun med utgangspunkt i en utføringsanmodning fra en lege. Helseinstitusjonen har avtalt med apoteket hvilke medisiner som utgjør en risiko ved feil dosering. For disse medisinene er det nødvendig med en «dobbelkontroll». Det signeres per medisin på administreringslisten som apoteket har levert.

» Diverse medisinvogner, overføringsvogner og medisinkassetter fra All Modul fasiliterer administrering og registrering av medisiner fra trinn 5. En medisinvogn kan utføres både med og uten Alt-i-ett-PC.



## FIFO-, FILO- og FEFO-konsepter

**FIFO:** First In First Out  
De produktene som lagres først må også være de produktene som gis ut og brukes først.

**FILO:** First In Last Out  
De produktene som lagres sist må også være de produktene som gis ut og brukes først. Dette konseptet brukes ofte ved lagring av ikke-kritiske (bulk-)varer.

**FEFO:** First Expired First Out  
De produktene med kortest tid til utløpsdato må også være de produktene som gis ut og brukes først. Dette konseptet brukes for alle kritiske (bulk-)varer.



## Baxter-konsept

De faste medisinene pakkes av en medisinrobot per pasient per tidsenhet i poser som til sammen utgjør en pasientspesifikk medisinrull. Rullene som kommer fra apoteket transporteres ofte i en spesifikk rullholder til omgivelsene der brukeren befinner seg. Dette kan være i pasientens hjem, men også på en avdeling på en helseinstitusjon. Spesielt for mer komplekse medisineringskjeder finnes det også lagrings- og transportsystemer i kombinasjon / ikke i kombinasjon med medisin som tas «ved behov». Kjeden fungerer vanligvis syklisk uten spesifikk bestillingsimpuls der det i prinsippet ikke tas hensyn til endringer.

- Fordeler:**
- ✓ Kompakt lagringsmetode.
  - ✓ Få bruksanvisninger for utdelende helsearbeider og/eller sluttbruker.
  - ✓ Mindre risiko for feilmedisinering.
  - ✓ Kostnadsoptimalisering ved en mindre dynamisk brukergruppe.

- Ulemper:**
- Kunnskap om hvordan medisinene ser ut blir dårligere sammenlignet med tradisjonelle administrasjonsmetoder.
  - «Ved behov»-medisiner er vanskelig å pakke i Baxter-emballasje.
  - Sløsing ved en dynamisk brukergruppe.

## Mye brukt terminologi i kjeden:

- |                                                                       |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EAF/EAE:</b> EnhetsAvleveringsForpakning / EnhetsAvleveringsEgnet. | <b>Enhetdose:</b> 1 legemiddel per forpakning.                                              |
| <b>LDS:</b> LegemiddelDistribusjonsSystem.                            | <b>Kombi-dose:</b> 1 eller flere legemidler av samme medisin per forpakning.                |
| <b>EFS:</b> ElektroniskForeskrivningsSystem.                          | <b>Multi-dose:</b> Alle legemidler sortert ut fra når de skal administreres i 1 forpakning. |



## Konsept for påfylling av varer

Lagerbeholdningen av gjeldende artikkel er lagret i 1 hylle med tilhørende etikett ❶. Den hyllen har en materialstrøm fra venstre mot høyre eller forfra og bakover. Brukeren må ta midlet ut fra venstresiden eller forfra for å ivareta FIFO-prinsippet ❷.

Logistikkteamet har forhåndsplanlagte kontroller for å kontrollere hvor mye som er igjen av hver artikkel og avgjøre om artikler må etterbestilles. Hvis det må gjøres en bestilling av vil en strekkodeskanner bli brukt til å skanne den tilhørende etiketten. Bestillingen (inkludert ønsket mengde) blir slik gjort kjent for leverandøren ❸. Brukeren kan i mellomtiden ta ut produkter ❹.

Logistikkteamet sørger for at de nye produktene som leveres settes inn i lagerbeholdningen fra høyre eller baksiden ❺. Prosessen begynner så på nytt ❻.

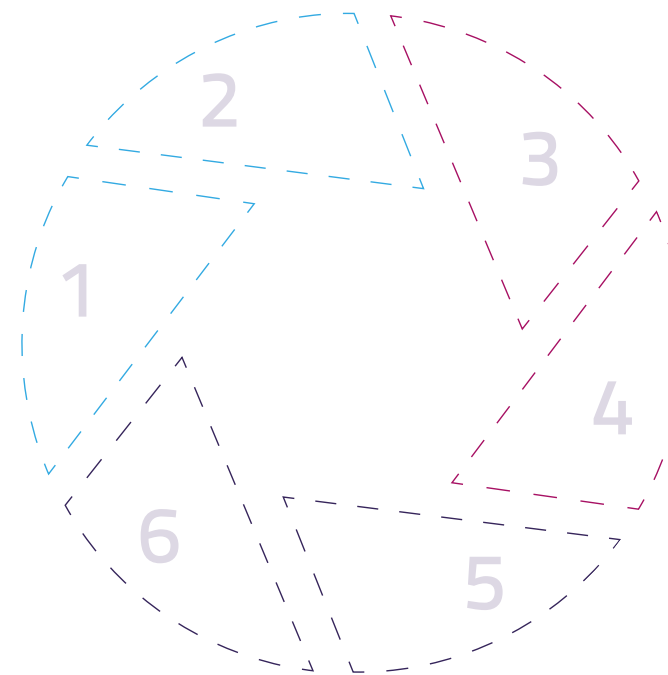
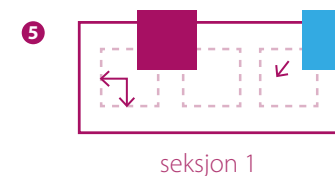
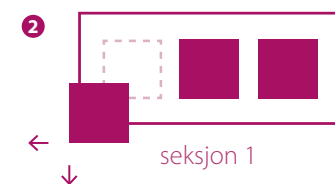
Konseptet for påfylling av varer er visualisert med en materialstrøm som går fra venstre til høyre.

### Fordeler:

- ✓ I gjennomsnitt trenger man mindre lagringsplass enn for andre lagringskonsepter.
- ✓ Konseptet er meget enkelt og kan benyttes overalt.
- ✓ Brukeren har ingen rolle i etterfyllingskjeden. Dette betyr at brukeren slipper å tenke på dette.

### Ulemper:

- Konsekvent gjennomføring av FIFO er vanskeligere ettersom artikler kan bevege seg innenfor seksjonen.
- For stor lagerbeholdning er mulig (negativt økonomisk) men også det å plukke feil. Nødprosedyrer er mer komplekse på grunn av manglende etikettinformasjon.
- Den som etterfyller må telle forrådet for å vite hvor mye som skal etterfylles, dette er mer arbeidsintensivt for logistikkteamet.
- Det er vanskeligere å følge opp tilbakekallinger da en seksjon kan inneholde flere batcher.



## 2-Beholder, KANBAN, 2-seksjons konsept

Dette konseptet går ut på at forrådet av den gjeldende artikkelen er fordelt over to seksjoner, også kalt beholdere ❶. Disse seksjonene kan plasseres både bak hverandre og ved siden av hverandre. Avhengig av situasjonen er én eller to seksjoner utstyrt med en etikett. I venstre eller fremre seksjon ligger forrådet man plukker fra. Man plukker fra denne seksjonen helt til det er tomt for produkter ❷. Brukeren gjør nå etiketten som tilhører den nå tomme seksjonen synlig for logistikkteamet, som skanner produktet når de utfører sine forhåndsplanlagte kontroller (eller denne delen skjer automatisk) ❸. Brukeren plukker nå produkter fra den andre seksjonen ❹. Logistikkteamet sørger ved levering av de nye produktene for at de resterende produktene tømmes fra 2. seksjon til 1. seksjon. Det nye forrådet tømmes i 2. seksjon ❺. Etiketten plasseres i startposisjonen igjen. Prosessen begynner så på nytt ❻.

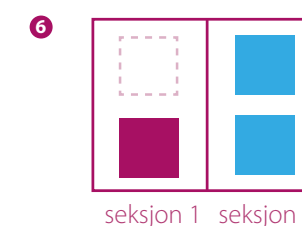
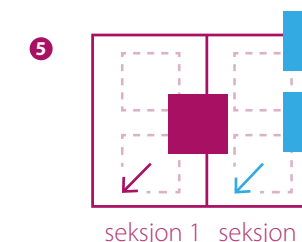
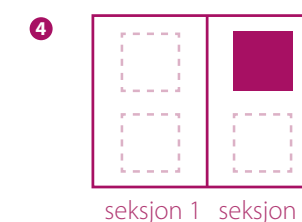
Det finnes mange varianter av dette systemet, f.eks. 3-beholdere og full mot tom.

### Fordeler:

- ✓ Garantert FIFO.
- ✓ Alltid beholdning å plukke fra.
- ✓ Den som etterfyller trenger ikke telle forrådet for å vite hvor mye som skal etterfylles, og ser med et øyeblikk hvilke produkter som må bestilles.
- ✓ Ingen problemer med for mange eller utgått artikler i lagerbeholdningen, noe som gjør at kostnadene reduseres.
- ✓ Nødprosedyrer sikres via etikettinformasjonen.
- ✓ Det er enklere å følge opp tilbakekallinger da 1 seksjon inneholder 1 batch.

### Ulemper:

- Det vil alltid være minimum 2 stk (1 per seksjon) tilstede av de enkelte forpakningene per lagringssted. Dette innebærer en liten økning i beholdningen og dermed kostnader sammenlignet med mikrolagringssystemer.
- Systemet står og faller på den handlingen brukeren må utføre angående etiketten når han/hun plukker den siste artikkelen fra den første seksjonen. Denne ulempen vil elimineres av vidtgående automatiserte prosesser.

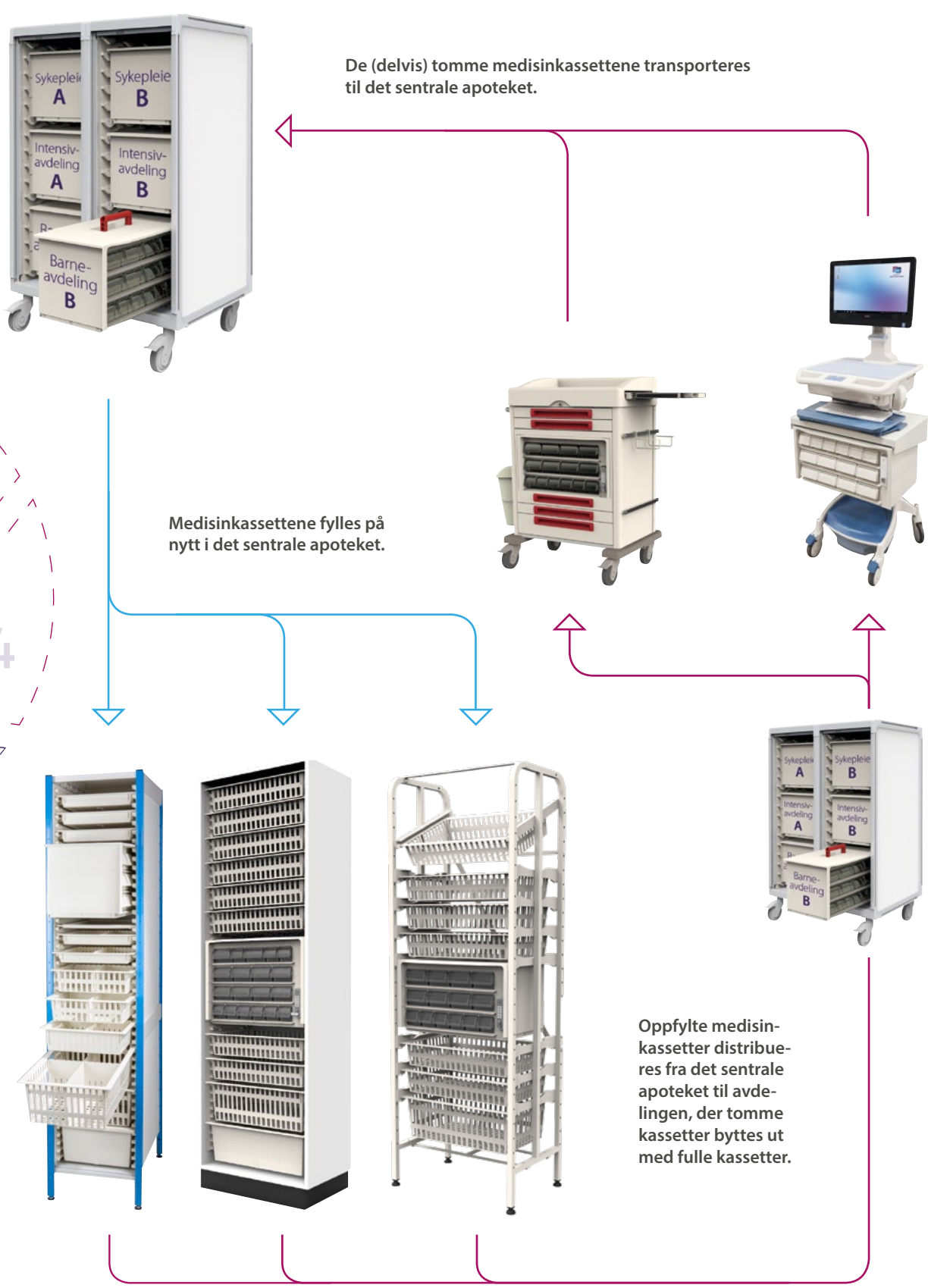




## Eksempel på en logistikkjede med moduler



## Eksempel på en logistikkjede med medisinkassetter



# Assortiment All Modul egnet til trinn 1, 2 og 6

All Modul har et assortiment med løsninger på alle behovene som dukker opp i hvert trinn i medisineringskjeden.



## Trinn 1

Foreskriving og generelt

Personen forteller legen eller apotekeren det som er relevant. Legen stiller diagnosen og skriver ut resept som tar hensyn til den gjeldende medisinoversikten. Farmasøyten behandler resepten og gjennomfører medikamentkontroll. Det er inngått avtaler mellom helseinstitusjon, farmasøyt og lege om medisineringsprosessen.

Produkter fra All Modul som egner seg til **trinnene 1, 2 og 6** er blant annet Datamaskin på hjul, laptop-traller, medisinske skjermer, tynnklienter, tastaturer og mus, strekkodeskanning og AMS labelmaker.

## Trinn 2

Stille til disposisjon (Utlevere)

Apotekeren er ansvarlig for den aktuelle medisinoversikten og listen over hvem medisinen skal administreres til. Det er inngått avtaler mellom farmasøyten og klienten eller helseinstitusjonen om leveringen av legemidler. Det er også inngått avtaler mellom lege, farmasøyt, klient eller helseinstitusjonen om behandling av endringer i medisineringen.

## Trinn 6

Evaluerings

Kunden er oppmerksom på virkningen og bivirkninger. Apoteker, lege og helsepersonell identifiserer og registrerer virkningen og eventuelle bivirkninger, og foretar handlinger hvis nødvendig. Farmasøyt, lege og helseinstitusjon har alle sammen et system for varsling av uønskede medisin hendelser, og sørger for oppfølging og tilbakemelding til de involverte. Farmasøyt, lege og helseinstitusjon inngår avtaler om periodisk vurdering av medisineringsprosessen av klientene.

### Datamaskin på hjul



Side 11 tom 15

**Trinn 1** Foreskriving og generelt

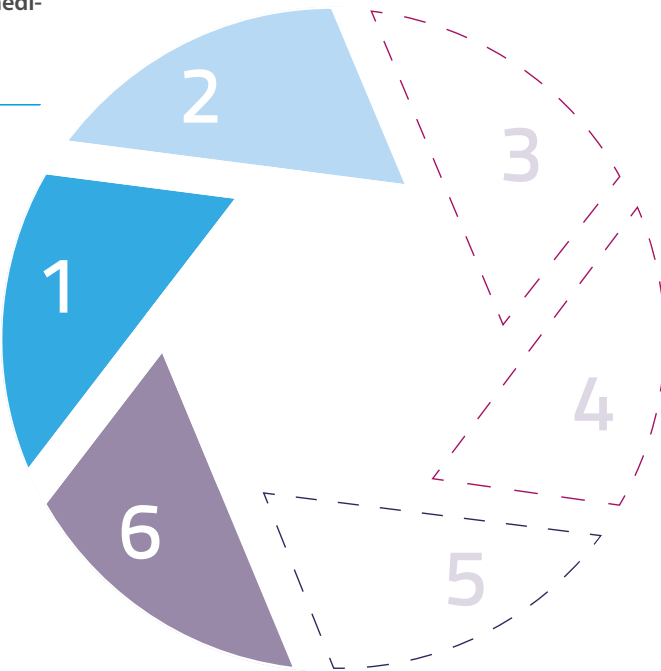
**Trinn 2** Stille til disposisjon (Utlevere)

**Trinn 3** Lagring /administrasjon

**Trinn 4** Gjøre klar

**Trinn 5** Administrering

**Trinn 6** Evaluering

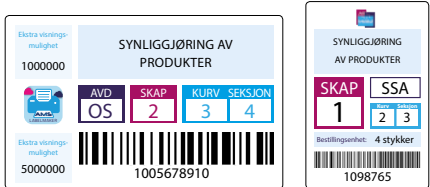


### Tilleggsutstyr



Side 18

### Medisinsk logistikkprogramvare



Side 19

Det finnes også omfattende brosjyrer som omhandler disse All Modul-produktene. Se [www.allmodul.no/lastned](http://www.allmodul.no/lastned)

Trinn 1



Foreskriving

Trinn 2



Stille til disposisjon

Trinn 6



Evaluerings





# Datamaskin på hjul

## All Modul DPH uten motor

TRINN 1

TRINN 2

TRINN 6



Antistatiske hjul

Unikt bremsesystem

### Egenskaper DPH uten motor

- ✓ Justerbar skjermholder som kan heves, senkes, vippes og dreies, slik at en optimal synsvinkel og personvern oppnås.
  - ✓ Komfortabel med integrerte, forformede håndtak. Enklere å manøvrere, noe som reduserer tretthet i armer og håndledd.
  - ✓ Tastaturholder med musebrett som kan trekkes ut til høyre og venstre.
  - ✓ Høyden kan stilles manuelt for sittende og stående arbeid.
  - ✓ Kan leveres fra lager.
  - ✓ Meget gunstig prisnivå.
  - ✓ Mye tilbehør tilgjengelig som avtakbar medisinkasett, kanyleboks, søppelbøtte, flaskehus, såpedispenser, DIN-skinne etc.
  - ✓ Passer blant annet til bærbare og alt-i-ett-PC-er med interne batterier.
  - ✓ Tilgjengelig med antistatiske hjul.
  - ✓ Hjulene, som har bremsesystem, er også enkle å betjene med skotøy som brukes av helsearbeidere. Bremsen på hjulet både aktiveres og deaktiveres med samme fotbevegelse.
- ✓ ▶ Les mer om dette på [allmodul.no/medisinskevogner](http://allmodul.no/medisinskevogner)

En All Modul DPH uten motor i kombinasjon med en medisinkasett eller modulholder kan også brukes ved:

TRINN 5

# Datamaskin på hjul

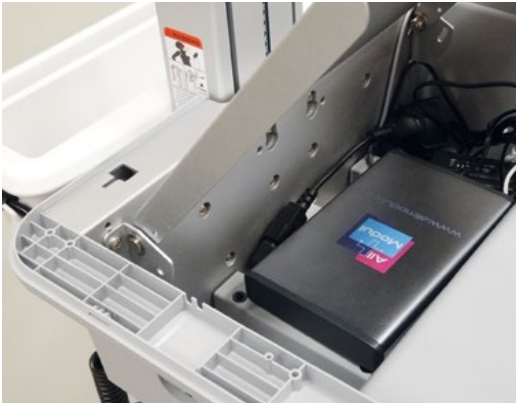
## Tilbehør



TRINN 1

TRINN 2

TRINN 6



1. Batteriet passer under benkeplaten



2. Søppelbøtte



3. Tilbehør på DIN-skinne



4. Strekkodeskannerholder



5. DPH med medisinkassett



6. Kombinasjonen av (VESA) bildeskjermholdere til Alt-i-ett-PC som er 24» og større.

### Muligheter DPH uten motor

1. Det er lett å lage en motorisert DPH av en ikke-motorisert DPH, f.eks. ved hjelp av en batteripakke. Dette er en mer kompakt energikilde enn de tradisjonelle energikildene. Dette gjør vekten lavere, ergonomien bedre og antall deler med vedlikeholdsbehov mindre.
2. Søppelbøtte på spesiell holder.
3. Tilbehør på DIN-skinne.
4. Unik strekkodeskanner som egner seg for alle lap-top-DPH-er. Ved bruk av denne holderen, som ikke

skrus fast i platen, vil benkeplaten forbli fri og lett å rengjøre.

5. DPH uten motor med uttakbar modulær medisinkassett. Medisinkassetten er utført med en mifare-kodelås og mulighet for dataavlesning.
6. Kombinasjonen av en justeringsdel som kan stilles opp og ned i høyden, den universelle VESA-holderen og den solide bildeskjermkolonnen, kan Alt-i-ett-PC-er som er 24" og større også meget godt justeres i høyden og i ønsket betraktningvinkel.



# Datamaskin på hjul

## All Modul koplingsbar DPH



### Egenskaper koplingsbar DPH

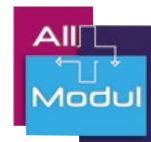
- ✓ Kan justeres trinnløst i høyden slik at man kan jobbe både stående, sittende og i kombinasjon med en modulær vogn.
  - ✓ Uttrekkbar tastaturholder med plass for tastatur og mus.
  - ✓ Kompakte dimensjoner.
  - ✓ Enkel å koble til en modulær vogn.
  - ✓ Tilgjengelig med VESA-holder for installasjon av mini-PC-er, tynnklienter eller Alt-i-ett-PC-er.
  - ✓ Diverse batteri- og laderkombinasjoner tilgjengelig for autonom funksjon til lave kostnader.
  - ✓ Ergonomisk og hygienisk design med rustfritt stål og epoksybelagte metalleder.
  - ✓ Diverse tilbehør tilgjengelig: DIN-skinne, kanyleboks-holder, såpedispenser, søppelbøtte, skannerholder, hanskeholder etc.
- Les mer om dette på [allmodul.no/medisinskevogner](http://allmodul.no/medisinskevogner)

Kan også brukes ved:

TRINN 5

# Datamaskin på hjul

## Budsjett-laptop-tralle



TRINN 1

TRINN 2

TRINN 6



### Egenskaper budsjett laptop-tralle

- ✓ Komfortabel med integrerte, forformede håndtak.
- ✓ Lav vekt.
- ✓ Oppbevaringsbakke og andre tilbehør tilgjengelig.
- ✓ Spesielt godt egnet til EKG.
- ✓ Kan leveres fra lager.
- ✓ Meget gunstig prisnivå.
- ✓ Tilgjengelig både i fast og høydejusterbar utgave.
- ✓ Kan leveres med høydejusterbar VESA-holder, vist over i kombinasjon med nettbretttholder.

► Les mer [allmodul.no/medisinskevogner](https://allmodul.no/medisinskevogner)

Kan også brukes ved:

TRINN 3

TRINN 4

# Tilleggsutstyr

## Medisinsk og ikke-medisinsk

### Tastaturer og mus

All Modul er leverandør av ulike typer (medisinske) tastaturer og mus. Kvalitet, brukervennlighet og hygiene kjennetegner de produktene vi leverer. Vi tilbyr medisinske tastaturer og mus som passer alle typer budsjetter og behov.



Kan også brukes ved:

TRINN 5

► Les mer om dette på [www.allmodul.no](http://www.allmodul.no)

### Øvrig maskinvare

All Modul leverer i tillegg til spesifikke medisinske produkter også maskinvare fra diverse merker som Dell, Igel, HP, Lenovo, Intel, Zebra, etc.. Vi kan også installere disse produktene på våre DPH-er og medisinvogner. Slik tar vi oss av mye av arbeidet.



(etikett)skrivere



Skannere



(Skrivebords-) monitorholdere og nettbrettholdere



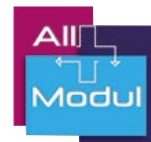
Mifare® kortlesere

Kan også brukes ved:

TRINN 5

# Medisinsk logistikkprogramvare

## Labelmaker for All Modul Programvare



TRINN 1

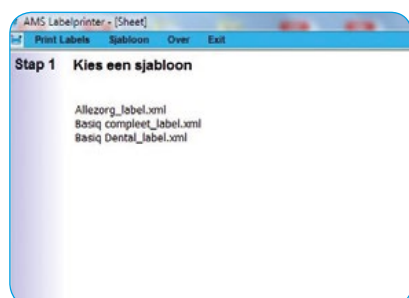
TRINN 2

TRINN 6

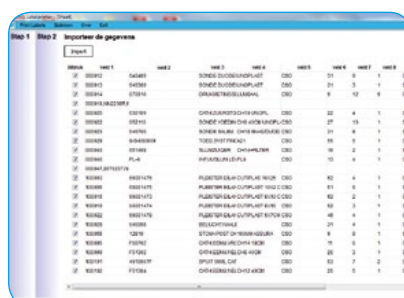
Med All Modul Programvare Labelmaker kan helseinstitusjoner fra nå av selv designe sine egne (RFID-)etiketter, samt skreddersy dem ut fra egne behov. Tenk bare på bruken av en logo eller en stedsavhengig strekkode. Programvaren kan tilpasses for utskrift i alle tenkelige formater og antall.



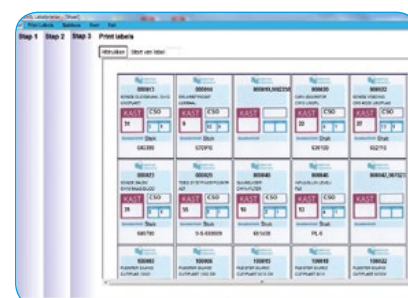
### Du designer dine egne etiketter i tre trinn.



Velg/importer ønsket bestand.



Design etikettene dine basert på en forhåndsvalgt mal.  
Eller lag en ny mal for et annet formål.



Ved hjelp av forhåndsvisningsfunksjonen kan du kontrollere om etiketten passer på det valgte materialet. Skriv ut etikettene dine.

### Egenskaper AMS Labelmaker

- ✓ Sette opp etiketter i tre trinn.
- ✓ Det er lett å lage maler og dele dem med andre avdelinger og steder.
- ✓ Auto-import av produktlister.
- ✓ AMS Labelmaker kan generere GS1-strekkoder med en font som er gratis.

- ✓ Personliggjør etikettene dine enkelt med din logo eller andre elementer.
- ✓ Parametre som er lette å kontrollere.
- ✓ Flerspråklig.

► Les mer om dette på [www.allmodul.no/labelmaker](http://www.allmodul.no/labelmaker)

Kan også brukes ved:

TRINN 3

TRINN 4

TRINN 5



# Assortiment All Modul egnet til trinn 3



## Trinn 3 Lagring /administrasjon

Farmasøyt og hjemmehjelpsklient eller intramural helseinstitusjon har gjort avtaler om henting av retur-medikamenter. Hjemme: klienten oppbevarer medikamentene på passende måte i henhold til rådene om oppbevaring fra apoteket. Intramuralt: helseinstitusjonen sørger for et sted der medikamentene kan lagres trygt og på passende måte. Intramural med behandling: det finnes en policy for et arbeidslager av medisiner som ikke er utskrevet på navn.

All Modul tilbyr et bredt utvalg av løsninger for medisinsk lagring og administrasjon. Assortimentet består av skap, kjøleskap, kjølerom og reoler som kan innredes modulært etter ønske.

### Modulært innhold



Side 20 og 21

### Medisinskap



Side 22

### Medisinske kjøleskap



Side 23

### Benkeplater



Side 24

### Avtreks-/syreskap



Side 25

### Reoler



Side 26 og 27

Trinn 1 Foreskriving og generelt

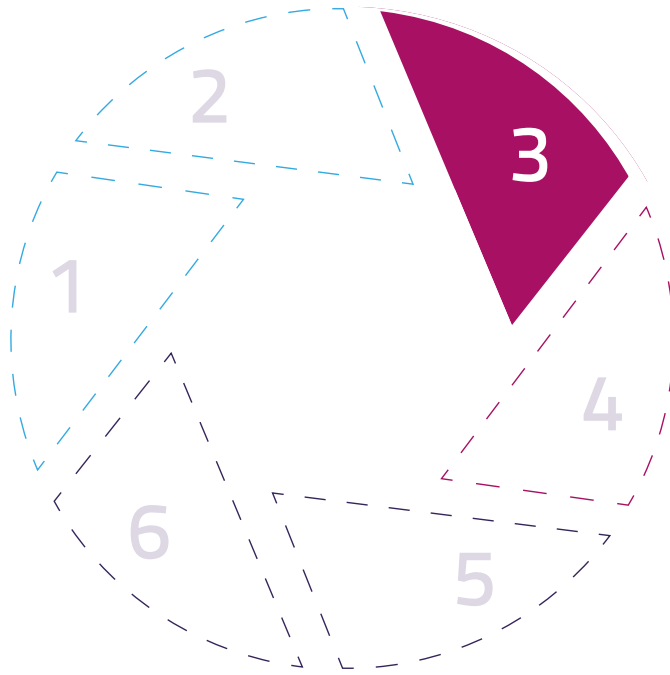
Trinn 2 Stille til disposisjon (Utlevere)

Trinn 3 Lagring/administrasjon

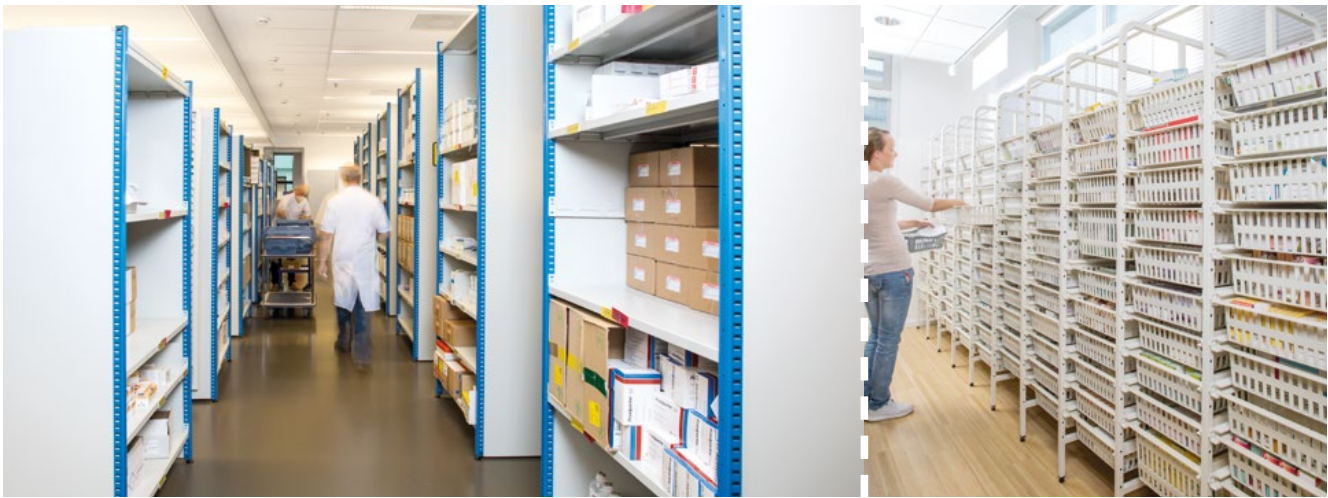
Trinn 4 Gjøre klar

Trinn 5 Administrering

Trinn 6 Evaluering



Trinn 3



Lagring og administrasjon (de)sentraliserte lager i sykehus eller apotek

Det finnes også omfattende brosjyrer som omhandler disse All Modul-produktene  
Se [www.allmodul.no/lastned](http://www.allmodul.no/lastned)



# Moduler



## Egenskaper moduler

- ✓ Kompatibel med ISO-standard 3394.
- ✓ Mål 600 x 400 mm for 1/1-modulene.
- ✓ Mål 300 x 400 mm for 1/2-modulene.
- ✓ Høyder: 10 mm, 50 mm, 100 mm og 200 mm.
- ✓ Moduler i off-white, transparent, gult og grønt kunststoff, RFS, helkjerne etc.
- ✓ Termisk rengjøringsbare bakker av kunststoff tilgjengelige i 1/1- og 1/2-modulære mål. Den grønne serien er utstyrt med en antibakteriell ingrediens.
- ✓ Glatt overflate og derfor lett å rengjøre.
- ✓ Tåler å vaskes i maskin. PP+-modulene kan til og med rengjøres termisk.
- ✓ Full utnyttning av hele modulens dybde i og med at den skyves ut maksimalt også med stoppfunksjonen. Slik kan man med letthet plukke produkter fra det bakerste rommet.
- ✓ Modulene kan deles inn på uendelig mange måter med bruk av separasjonsdelene. I tillegg kan rommene deles inn enda mer ved bruk av våre separasjonsdelere og våre T-stykker. For å feste separasjonsdelene ekstra godt ved tunge deler kan U-klemmene benyttes.
- ✓ Modulene kan stables i hverandre når disse midlertidig er ute av bruk.
- ✓ Stoppfunksjonen hindrer at modulen trekkes utilsiktet ut av skapet, vognen eller reolen. Stopperen støtter også modulen hvis den skyves inn i bæreveggene i «vippestilling».
- ✓ Etiktholderne kan skyves både på kanten og siden til modulene og på separasjonsdelene.
- ✓ Etiktholderne har godt grep på separasjonsdelene. Holderne lar seg også lett tas bort som en del av 2-roms-systemet.

Kan også brukes ved:

TRINN 4

TRINN 5



## Egenskaper merkingsprodukter

- ✓ De ekstra lange «føttene» på etikettholderne sørger sammen med den spesielle profileringen på baksiden for godt feste på modulene eller disses separasjonsdeler. Samtidig er det lett å ta dem bort når de utgjør en del av et 2-beholdersystem og må henges på en dørskinne.
- ✓ Vi kan levere forskjellige mål og utføringer.
- ✓ Avhengig av den valgte versjonen kan etikettholderen benyttes horisontalt eller vertikalt.
- ✓ De røde etikettholderne er laget av høyverdig polypropen (PP).
- ✓ De transparente forplassingsetikettholderne er laget av ABS.
- ✓ De tilhørende hvite innstikkskortene er laget av polyetylen (PE).
- ✓ Forskjellige mål dørskinner som kan skrus fast på veggen og innsiden av våre skap, som etikettholderne kan henges på.
- ✓ Klistremerkeark i forskjellige farger er forstanset i de korrekte målene for bruk med etikettholderne våre. Disse kan skrives ut på alle typer A4-skrivere.
- ✓ All Modul har forskjellige typer klebestrips for all slags bruk på rene og glatte underlag. Den transparente forsiden gjør at det er lett å se og skanne strekkodekortet som er skjøvet inn. Disse profilene kan leveres fra lager i forskjellige høyder og lengder.
- ✓ Våre magnetiske etikettholdere er perfekte for plassering på stålreoler. Men også på lastevognskuffer og på våre skap av epoksybelagt metall.
- ✓ Våre standard A4-holdere kan for eksempel enkelt monteres på innsiden av en dør. A4-skjemaet med beskrivelse av produktene i skapet eller reolen kan også byttes raskt.



Kan også brukes ved:

TRINN 4

TRINN 5



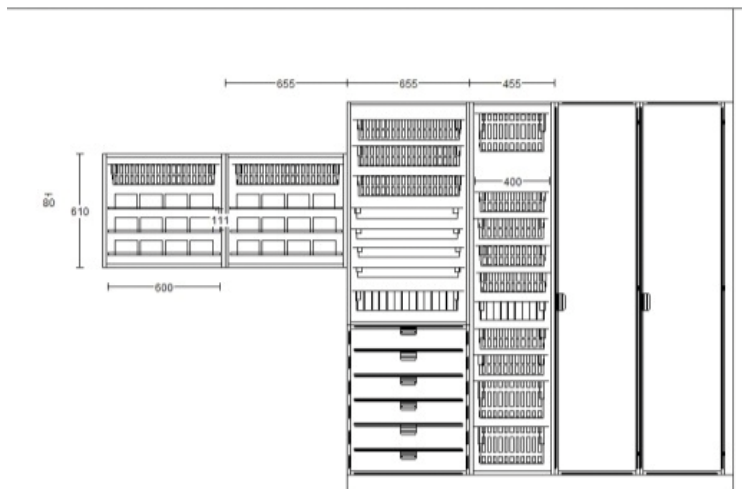
# Medisinskap

## Medisinskap

Variasjonen innen medisindistribusjonssystemer er enorm. Det er også variasjonsmulighetene innen innredning av og låsesystemer til All Modul medisinskap.

Uansett om det benyttes EAV, EAG, tomfull eller innsettingsbakker kan interiøret tilpasset fra faste hyller, til teleskopledede og inndelte medisinhyller, kassetter og/eller modulsystemer.

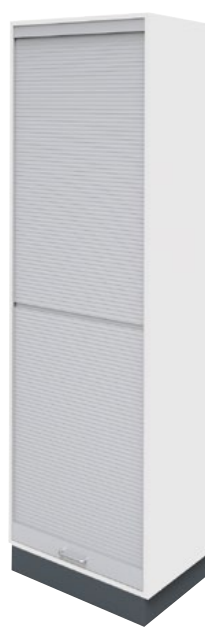
Opiatskap og opiatskuffer kan enkelt bli en del av systemet, på samme måte som belysning, signalering og låssystemer.



Medisinske modulære skap  
uten dør



Medisinske modulære skap  
med dør



Medisinske modulære skap  
med sjalusidør



Medisinske modulære skap  
med vindusdør

### Materialspesifikasjoner All Modul medisinske modulære skap

Skapene er produsert av fiberplater med høy tetthet med et presstrykk på minimum 660 kgf/cm<sup>3</sup>, som er påført et kunststoffbelegg. Melaminert 100 gr/m<sup>2</sup> papir.

Håndtakene er laget av anodisert aluminium med gripeplate.

Sjalusidørsystemet er laget av kunststoffmateriale.

Døren er utstyrt med vindu av herdet glass.

Alle modulære medisinske skap monteres på individuelle sokler av kryssfiner. De leveres med glatte vegger. Vi kan også levere bærevegger. Skapene kan

leveres med venstre- eller høyreslående dør.

Standardfarge skrog:  
nær fargen RAL 9016



Standardfarge dør:  
nær fargen RAL 9002



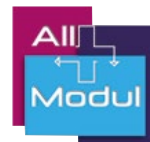
Kan også brukes ved:

TRINN 4



# Medisinske kjøleskap

## DIN & NON-DIN



### Medisinske kjøleskap

Kjøleskapene fra All Modul er ikke bare kjøleskap, men kjøleskap som oppfyller alle nødvendige krav, siden medikamenter, laboratorie- og blodprodukter krever spesialbehandling.

Våre medisinske kjøleskap sørger for konstant temperatur takket være forsert kjøling. Den benyttede teknologien gjør at den ønskede temperaturen opprettholdes lengre når kjøleskapet åpnes. Er du på jakt etter et kjøleskap som kan brukes der pasienten er? Til dette har vi mindre kjøleskap tilgjengelig der du kan lagre medisiner i maksimalt 24 timer, og eventuelt også pasientens egne produkter.



All Modul kan bygge inn kjøleskap, men medisinkjøleskapene våre er også tilgjengelige i frittstående utgave. Vi har et bredt utvalg av medisinske kjøleskap.



Din 58345  
sertifikat



# Benkeplater

## Modulær uttrekkbar arbeidsplate

Tilgjengelig i en bred eller dyp variant.

To laminerte plater er forbundet med en teleskopskinne. Arbeidsplaten er utstyrt med et håndtak av kunststoff.

Kan benyttes i skap eller reoler med ISO3394-målføring.



### Artikkelnummeroversikt

| 400 x 600 mm (B x D) | 600 x 400 mm (B x D) |
|----------------------|----------------------|
| <b>410060901</b>     | <b>410060900</b>     |



## Benkeplater for alle avdelinger i helseinstitusjonen

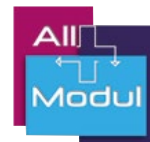
Forskjellige materialer som: RFS, helkjerne, HDF og Corian

Mulige alternativer for benkeplater:

- ✓ Flisekant
- ✓ Vannkant
- ✓ Dryppkant
- ✓ Sprutskjermer
- ✓ Vasker
- ✓ Kraner



# Avtrekks-/syreskap



**All Modul er godt kjent med de strenge kravene som stilles til avtrekks-/syreskap. Produktene våre tåler ikke bare aggressive midler godt, men de er i tillegg av høy kvalitet.**

For spesielt arbeid kreves spesielle arbeidsplasser med spesielle benkeplater og justerbare rammer. Også skapene er spesielt satt sammen for laboratorier. Vi overlater ingen ting til tilfeldighetene.

Avtrekks- og syreskapene fra All Modul er uunnværlige på laboratoriet eller produksjonsrommet ditt. Ikke bare er skapene våre behagelige i bruk, de hjelper deg også å oppnå ønsket resultat. Dette skjer på en ergonomisk forsvarlig måte. Elementer som sikkerhet, mulighet for justering i høyden og stille jobbing er sømløst integrert i denne produktlinjen.

Skapene følger designen og høydeforskjellene til andre labmøbler. Denne variable designen er med og løfter avtrekks- og syreskapene. Kraner, arbeidsstoler og punktavtrekk utgjør en pen del av helheten.

All Modul tenker energibesparende, men med opprettholdelse av funksjonelle faktorer som luftomsetningstall. Reduksjon av energikostnaden har vært med å avgjøre valg av løsninger for avtrekk- og syreskapene. Tenk for eksempel på glasspanelenes lukkeinnstillinger.



*Kan også brukes ved:*

TRINN 4

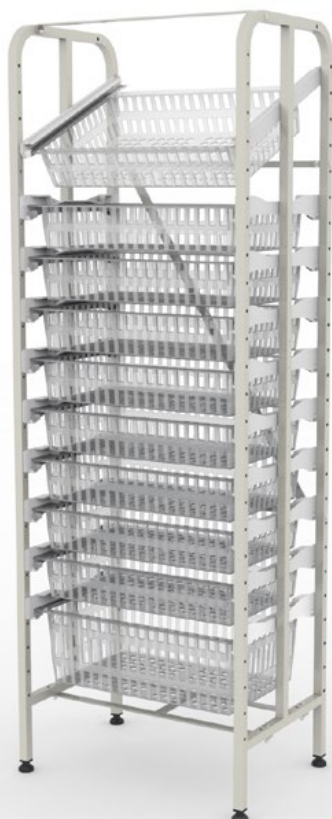


TRINN 3



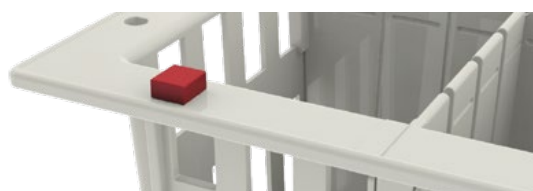
# Frame-hylle

## Modulære reoler



### Egenskaper Frame-hylle

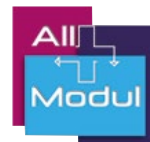
- ✓ Kompatibel med ISO-standard 3394.
- ✓ Mål 600 x 400 mm.
- ✓ Stabil konstruksjon på grunn av spesielle forbindelsesbøyler mellom reolsidestykkene.
- ✓ Metallrammene er først galvanisert og deretter belagt med epoksy for å unngå rustdannelse innenfra og ut. Dette betyr at reolene også kan benyttes i fuktige omgivelser.
- ✓ Integrert stoppfunksjon mulig i de innklikkbare kunststofflederne. Stoppfunksjonen sørger for at brukeren kan trekke modulen eller kurven maksimalt til seg, uten at modulen utilsiktet trekkes ut. Stoppfunksjonen fungerer kun i kombinasjon med stopperne.
- ✓ Modulene kan skråstilles utenfor reolen med en vinkling på 27 grader hvis de er helt trukket ut og stopperne er satt i vippestilling.
- ✓ Kunststoffbærerne kan enkelt plasseres og omplasseres per 60 mm
- ✓ I tillegg kan den lengre versjonen av bærerne også plasseres diagonalt. Dette gjør at oversikten over produktene i modulene eller kurvene optimaliseres i reolens høyere deler.
- ✓ Materialer som er lette å rengjøre
- ✓ Reolene våre gir alle mulighet til selv å sette sammen et ideelt lagringssystem i kombinasjon med modulene, kurvene, passende separasjonsdeler og tilbehør.
- ✓ Vi har valgt en sidestykkeprofil med en bredde som gjør at vårt reolsystem trenger liten plasseringsbredde, slik at et rom kan fylles opp enda bedre med denne modulære lagringsmetoden.
- ✓ Reolene våre er meget enkle å montere og demontere.
- ✓ Også tilkoplingen av ekstra seksjoner går lett.
- ✓ Kan også brukes som rullereol, slik at det tilgjengelige rommet kan utnyttes enda bedre.





# MEMA-hylle

## Modulære reoler og reoler med hyller



TRINN 3

### Egenskaper MEMA-hylle

- ✓ MEMA gir mulighet for å kombinere seksjoner med hyller med de modulære rommene. Slik kan både bulklagring av et produkt og mikrolagring skje ved siden av hverandre. Dette er ideelt for eksempel for apotek- og sentrallager.
- ✓ På grunn av de som standard er sinkbelagte brukes disse reolene også ofte i fuktige omgivelser som blant annet *kjølerom*. Alternativet hyller med hull sørger for optimal luftsirkulasjon.
- ✓ Bærekraften per hylle kan tilpasses ved å benytte avstivningsprofiler og/eller dele opp hyller bestående av 1 del til 2 deler. Med denne inndelingsmåten er det mulig med belastninger på opptil 300 kg per hylle.
- ✓ Metallprofiler med en tykkelse på 1,5 mm.
- ✓ Sidestykkene, bærerne og hyllene er galvaniserte som standard. I tillegg er de belagt med et belegg av slitesterk epoksy. Denne behandlingen gjør at reoldelene får ekstra glans og beskyttelse.
- ✓ For hvert separat plasserte rom velger du 4 sidedeler og hyller etter ønske fra det store utvalget.
- ✓ Rommene kan enkelt bygges opp uten verktøy.
- ✓ Hyllene kan justeres i høyden med et intervall på 25 mm.
- ✓ Tilvalgsmuligheten skrå topplate gjør at man unngår opphopning av støv på toppen av reolen.
- ✓ Den valgte reolsammensetningen kan enkelt bygges om i fremtiden hvis behovene skulle endre seg.
- ✓ Det finnes mer enn 50 tilbehør tilgjengelig for å tilpasse reolen helt etter eget ønske og gi den andre funksjoner, som f.eks. skrå hyller for optimal oversikt over hyllen i for eksempel en oppstilling med *stablebakker*.
- ✓ Materialer som er lette å rengjøre.
- ✓ Det store utvalget av reoldeler med forskjellige dybde- og breddemål gjør at alle rom kan innredes meget effektivt.
- ✓ Kan også brukes som rullereol, slik at det tilgjengelige rommet kan utnyttes enda bedre.



# Assortiment All Modul egnet til trinn 4



## Trinn 4 Gjøre klar

Helseorganisasjonen, legen og farmasøyten har gjort avtaler om prosedyren «gjøre klar til administrering». Helsearbeideren gjør klar medisinene i henhold til gjeldende regler og forskrifter. Helseinstitusjonen sørger for at medikamentene klargjøres og tildeles av medarbeidere som er skikket til og autorisert til dette.

Ved klargjøring av medikamentene er medisinskapene fra All Modul meget godt egnet. I tillegg støtter og forenkler opiatskuffene, medisinsafene, medisindispenserne, modulene, medisinkassetene, medisinhyllene og mikrolagringssystemene dette trinnet i den komplette logistiske prosessen.

### Moduler



Side 20

### Medisinskap



Side 22

### Avtrekks-/syreskap



Side 25

Trinn 1 Foreskriving og generelt

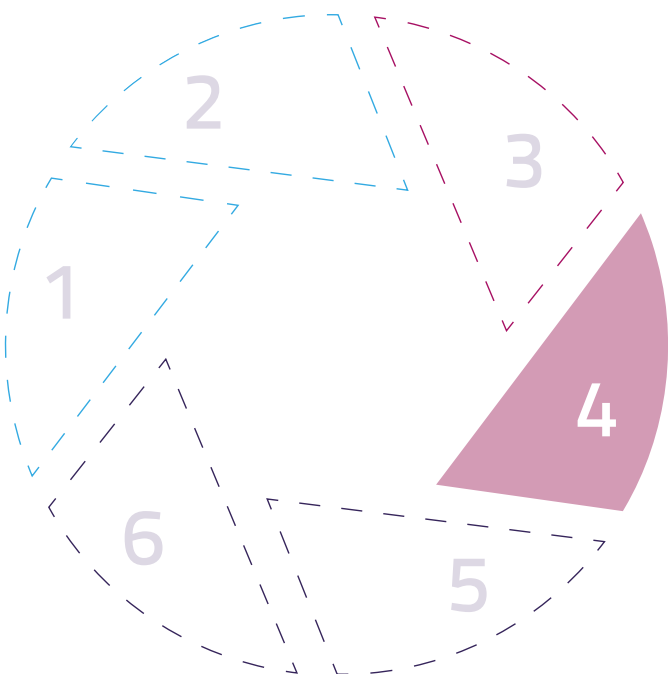
Trinn 2 Stille til disposisjon (Utlevere)

Trinn 3 Lagring /administrasjon

Trinn 4 Gjøre klar

Trinn 5 Administrering

Trinn 6 Evaluering



### Modulær medisinlagring og utgivelsessystemer



Side 30 tom 33

### Øvrig lagring



Side 34 og 35

### Logistiske konsepter



For eksempel Baxter medisineruller

Side 4 tom 7



Trinn 4

Gjøre klar i de dertil tiltenkte apotekrommene

Det finnes også omfattende brosjyrer som omhandler disse All Modul-produktene  
Se [www.allmodul.no/lastned](http://www.allmodul.no/lastned)



# Opiatskuffer

## Opiatskuffer / moduler for opiat

Moduler av ABS-kunststoff med toppplate av RFS

Moduler med lås for de modulære breddemålene 600 og 400 mm. Den inndelingsbare modulen kan skyves inn i en toppplate av RFS, som monteres med skruer i skapet sammen med bæreveggene. Modulene leveres som standard med nøkkellås.

Låser for gift/opiatskuffer kan leveres separat.



Også låser som brukes med Mifare personellkort, med mulighet for Track & Trace-funksjonalitet, kan monteres på opiatskuffene.

Vi kan også lage spesialløsninger, f.eks. en halvmodulær gift-/opiatskuffe



50 mm høy



100 mm høy



200 mm høy

## Eksempler på inndeling av bakkene i opiatskuffer

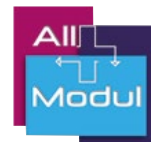


Kan også brukes ved:

TRINN 3



# Medisindispenserbrett



**Art.nr. 630457**

**Sclessin medisinplatå**

600 x 400 x 50 (B x D x H)

Kunststoff, grå

Et brett har 8 medisindispensere. En dispenser er som standard delt inn i 4 dagdelar. Hver dispenser er også utstyrt med en transparent skyvbar forplasseringsplate som gir oversikt over innholdet. Egnert for 600 mm bredt, grunt modulært skap, vogn eller reol.

**Find out  
more  
about  
All Modul**

**Følg oss på  
Twitter,  
og  
LinkedIn**



**@allmodul**



TRINN 4

Kan også brukes ved:

**TRINN 3**



# Medisinhyller

## Medisinhylle med aluminiumstrips, egnet for H+H-delere

560 x 300 x 12 mm (B x D x H)  
Melaminert hylle

Medisinhylle for bruk i modulære skap med bærevegger. Hyllen er utstyrt med en aluminiumsprofil på forsiden, som inndelingsskottene av kunststoff kan skyves over. Baksiden er utstyrt med en baklist av aluminium.

Ved bruk av denne hyllen i et skap uten bærevegger finnes det teleskopskinner tilgjengelig.



Standard medisinhylle med aluminiumstrips.



Inndelingsskott fra H+H.

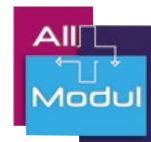


Medisinhylle med komplett utvidelse.

Kan også brukes ved:

TRINN 3

# Modulær medisinkassett



## Modulære medisinkassetter

Den innovative, bærbare modulære medisinkassetten er designet med de modulære målene - 600 x 400 mm. Dette gjør at kassetten problemfritt kan skyves inn i alle vogner, reoler, DPH eller skap som er bygget for ISO 3394-systemet.

Forsiden, på 600 mm, er perfekt for brede, grunne modulære vogner til bruk for medisindistribusjon. De 400 mm brede sidene gjør at kassetten enkelt kan transporteres i smale, dype modulære transportvogner.

Det finnes en rekke ekstrautstyr tilgjengelig: nøkkel-, brytesegl-, Mifare- eller andre elektroniske (kode)låser, medisinskuffeseparasjoner og -inndelere, dekkplater for informasjonsfeltet, etc.



*Opplev de modulære medisinkassettenes  
unike bærbarhet.*

Kan også brukes ved:

TRINN 5

TRINN 4

# Øvrige lagringsprodukter

## Mikrolagringsmuligheter

### Medisinsafær

Metall med epoksybelegg

Solide metallsafær for oppbevaring av verdifulle artikler. Disse leveres med to nøkler.

Safene har forborede hull i bakvegen, som gjør at den enkelt kan monteres i skap og vogner, f.eks. i kombinasjon med en modulær 60 x 40 helkjernehyll (art.nr. 1346401).

Medisinsafæne, som også kalles opiatskap, finnes i tre forskjellige størrelser.



#### Artikkelnummeroversikt medisinsafær

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| 250 x 235 x 100 mm (B x D x H) | WG-1 |
| 250 x 235 x 190 mm (B x D x H) | WG-2 |
| 370 x 235 x 190 mm (B x D x H) | WG-3 |

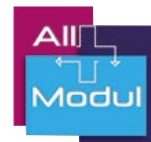


Kan også brukes ved:

TRINN 3

# Øvrige lagringsprodukter

## Mikrolagringsmuligheter



### Innsettbarer som mikrolagringsmulighet

Ved bruk av innsettbarer er store variasjoner mulig. De forskjellige innsettbarene kan settes inn i en modul, vanligvis i en 50 mm høy modul for best mulig oversikt over og tilgjengelighet til innholdet i bakken. Modulen kan til og med separeres om ønskelig. Spør etter alle tilgjengelige muligheter.

### Mest brukte tilbehør

50 mm høye moduler, i kombinasjon med stoppere, **1410000**. Slik kan modulen skyves maksimalt ut i bæreveggene for optimal oversikt over innholdet i innsettbarene.



Kan også brukes ved:

TRINN 3

TRINN 4



# Assortiment All Modul egnet til trinn 5



## Trinn 5 Administrering

Helsearbeider utfører spesielle og risikofylte handlinger kun med utgangspunkt i en utføringsanmodning fra en lege. Helseinstitusjonen har avtalt med apoteket hvilke medisiner som utgjør en risiko ved feil dosering. For disse medisinene er det nødvendig med en «dobbelkontroll». Apoteket signerer per medisin på administreringslisten det har fått levert.

Diverse medisinvogner, overføringsvogner og medisinkassetter fra All Modul fasiliteter administrering og registrering av medisiner fra trinn 5. En medisinvogn kan utføres både med og uten Alt-i-ett-PC.

Trinn 1 Foreskriving og generelt

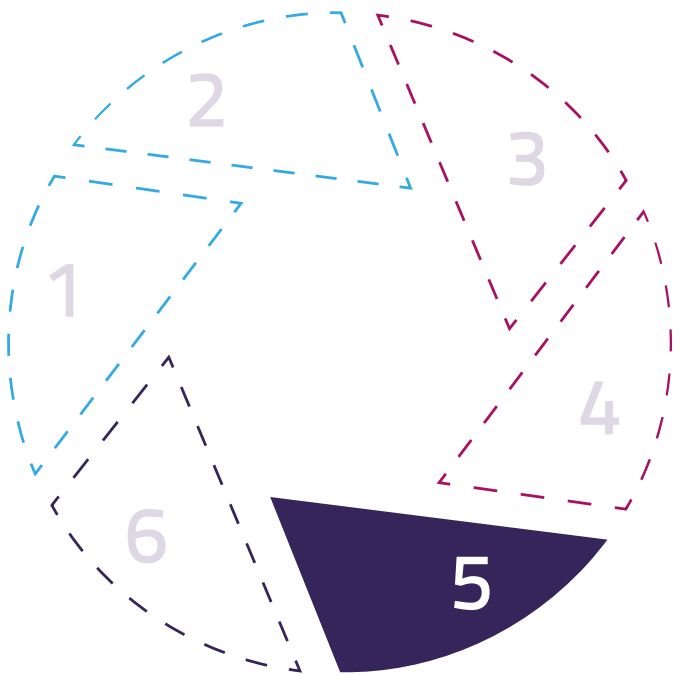
Trinn 2 Stille til disposisjon (Utlevere)

Trinn 3 Lagring /administrasjon

Trinn 4 Gjøre klar

Trinn 5 Administrering

Trinn 6 Evaluering



### Modulær medisinkassett



Side 33

### Overføringsvogner



Side 42

### Datamaskin på hjul



Side 10 tom 13

### Medisinvogner



Side 38 og 39

### Unike modulære løsninger for DPH



Side 40 og 41



Administrering av medisiner i pasientens bolig

Administrering av medisiner ved sengekanten

Det finnes også omfattende brosjyrer som omhandler disse All Modul-produktene  
Se [www.allmodul.no/lastned](http://www.allmodul.no/lastned)



# Medisinvogner

## Lastevogn med IT



### Egenskaper medisinsk lastevogn med IT

- ✓ Diverse låsemuligheter: nøkkel, elektrisk med pin-kode, RFID-kortleser (mulig med alle korttyper).
- ✓ Tilgjengelig med VESA- eller laptop holder for installasjon av mini-PC-er, tynnklienter eller Alt-i-ett-PC-er.
- ✓ Diverse batterivarianter tilgjengelige for langvarig autonom funksjon til lave kostnader.
- ✓ Tilgjengelig i forskjellige høyder og kan deles inn fleksibelt med standard 600 x 400 mm modulære bakker og kurver i forskjellige høyder med tilpassede inndelinger og med medisinkassetter.
- ✓ Kan også leveres i andre farger.
- ✓ Standardvogner kan leveres fra lager.
- ✓ Diverse tilbehør tilgjengelig: DIN-skinner, kanyleboksholder, såpedispenser, søppelbøtte, skannerholder, hanskeholdere, etc.
- ✓ Hygienisk design med glatte overflater, avrundede hjørner, uttakbare bakker og kurver med hjul med minimal oppsamling av urenheter.
- ✓ Optimalisert for bruk med JCI- og NIAZ-akkrediteringsnormer.
- ✓ Standard lastevogn kan benyttes som *medisinvogn*.

► Les mer om dette på [allmodul.no/medisinskevogner](http://allmodul.no/medisinskevogner)

# Medisinvogner

## Medisinvogn i klinikken



IT-hylle og VESA-holder



Strekkeskannerholder



Bildeskjermkolonne



Nummererte kodelåser



Ergonomisk skyvebøyle



ip68 medisinsk tastatur og mus, for optimal hygiene under medisindistribusjonen.

### Medisinvogn i klinikken

All Modul både finner opp og leverer fremtidsrettede konsepter. Derfor er våre lastevogner spesialtilpasset for blant annet Erasmus MC i Rotterdam.

- ✓ En spesiell skyvebøyle med tilbehør innen rekkevidde. Ergonomisk modellert ut fra sykehusets behov.
- ✓ Skuffefronter i RAL-farge, helt på linje med fargene i sykehusets øvrige interiør.
- ✓ Nummererte og forprogrammerte kodelåser av høy kvalitet fra Schlagbaum.
- ✓ Hver medisinvogn har et unikt nummer som alle delene er koblet til. Det gjør service og vedlikehold enkelt.

- ✓ Bildeskjermkolonne med integrert strømforsyning. Ved bruk av et unikt lukke- og opphengsystem på undersiden er adapteren og strømkabelen lette å installere.
- ✓ En universelt justerbar VESA-holder er festet på oversiden av bildeskjermkolonnen.
- ✓ På samme kolonne er det også montert en IT-hylle med justerbar strekkeskannerholder. Denne kan også brukes til annet tilbehør.
- ✓ Leveres klar til bruk.



# Modulære løsninger for DPH

## Modulholder til bruk med DPH-er

Den innovative modulholderen for DPH-er egner seg til moduler og kurver innenfor ISO 3394-systemet.

Stålhuset og skuffene med teleskopledere holder samme kvalitet som våre kjente lastevogner. Hver skuff har et eget kunststoffhåndtak. Disse er tilgjengelige i flere farger.

Innenfor den faste høyden på 300 mm er det mulig med flere skuffeinndelinger.

De mest valgte skuffeinndelingene er:

- 2 x 50 mm høy
- 2 x 100 mm høy

eller:

- 1 x 100 mm høy
- 1 x 200 mm høy



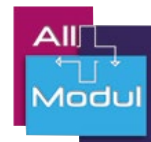
All Modul DPH uten motor med modulholder. Det kan monteres låser på modulholderen som betjenes med pinkode eller Mifare personellkort, med mulighet for Track & Trace-funksjonalitet.





# Modulære løsninger for DPH

## Medisinkassett til bruk med DPH-er



Den innovative, bærbare modulære medisinkassetten er designet med de modulære målene - 600 x 400 mm. Dette gjør at kassetten problemfritt kan skyves inn i alle vogner, reoler, DPH eller skap som er bygget for ISO 3394-systemet.

For våre to DPH-produktlinjer har vi utviklet unike løsninger for kobling med medisinkassetten vår.

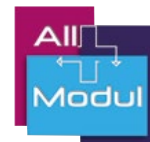
For fast montering av medisinkassetten på en All Modul DPH.

For en uttakbar medisinkassett på en All Modul DPH.



All Modul ikke batteri drevende traller kan inneholde modulære medisinkassetter. De har RFID- og/eller kodelås for høy grad av sikkerhet.

# Transport- eller overførringsvogner



All Modul leverer diverse transportvogner for transport av blant annet medisiner fra apotek til avdelingene. Spør oss om råd angående riktig vogn til din logistikkjede, dette kan være en ALVI, aluminium eller åpen rammevogn.

(PLEIE)AVDELINGER

## Eksempel på en logistikkjede med medisinske transportvogner

De (delvis) tomme kassetene transporteres til det sentrale apoteket med overførringsvogner fra (pleie)avdelingene.



OVERFØRRINGSVOGNER



(DE-)SENTRALISERTE APOTEK

(Modulære) medisinkassetter, -skuffer eller modulære bakker fylles på nytt i det sentrale apoteket.



Oppfylte kassetter og/eller moduler distribueres med overførringsvogner fra det sentrale apoteket til avdelingen, der fulle (modulære) bakker, kurver eller kassetter byttes ut med tomme kassetter.

BE

All Modul BVBA  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ypres  
T: + 32 572 281 81  
F: + 32 572 089 33  
www.allmodul.be  
info@allmodul.be

FR

All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 EURALILLE  
T: + 33 328 501 840  
F: + 33 328 501 774  
www.allmodul.fr  
info@allmodul.fr

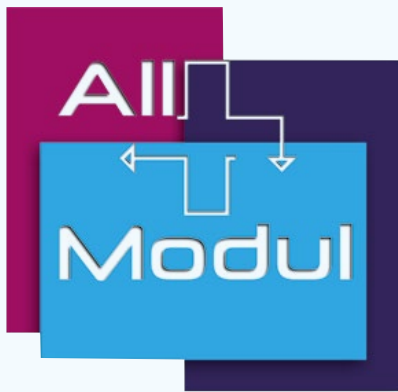
NL

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

NO

All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 91 56 95 90  
www.allmodul.no  
info@allmodul.no

Kontaktinformasjon  
All Modul



# Låser og løsninger

## *Fra manuell til RFID*



Added value in healthcare logistics & IT

# Låser og løsninger fra All Modul

All Modul tilbyr ulike muligheter for sikring av tilgangen til bandasjevogner, medisin-, laboratorie- og dokumentskap, klesskap, safer og interne postkasser, enten mekanisk eller elektronisk.

De forskjellige typer låser som All Modul tilbyr kan brukes på våre skap, vogner og en rekke annet modulært og medisinerelatert tilbehør.



## Mekaniske låser kan åpnes og låses med:

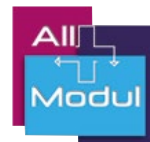
- ✓ **Nøkkel**  
Nøkkellås, noen ganger mulig med en universalnøkkel.
- ✓ **(Dreie)sifferkode**  
Dreieknott med mekanisk kodelås.
- ✓ **PIN-kode**  
Etter å ha tastet inn en PIN-kode kan låsen åpnes.
- ✓ **Brytesegllås**  
Etter at bryteseglet av plast er brutt kan låsen åpnes.

## Elektroniske låser kan åpnes og låses med:

- ✓ **PIN-kode**  
Etter å ha tastet inn en PIN-kode åpnes låsen.
- ✓ **(Mifare) personalkort**  
Når personalkortet holdes ved låsen, åpnes den ved hjelp av RFID-teknologi.
- ✓ **Kombinasjon av PIN-kode og personalkort**  
Etter å ha tastet inn en PIN-kode og ved å holde personalkortet ved låsen, åpnes låsen.



# Innholdsfortegnelse og symboloversikt



|                                                     | Skap<br>①      | Aluminiums-<br>vogner<br>② | Laste-<br>vogner<br>③ | Medisin-<br>kassetter<br>④ | Opiat-<br>skuff<br>⑤ | Modul-<br>holder<br>⑥ | Medisin-<br>safer<br>⑦ |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Mekaniske låser</b>                              |                |                            |                       |                            |                      |                       |                        |
| DOM-nøkkellåser                                     | Side 6         |                            |                       |                            |                      |                       |                        |
| Nøkkellås til sjalusidørskap                        | Side 6         |                            |                       |                            |                      |                       |                        |
| Diverse nøkkellåser                                 |                | Side 7                     | Side 7                | Side 8                     | Side 8               |                       | Side 8                 |
| Mekanisk dreieknott med kodelås                     | Side 9         | Side 9                     | Side 9                | Side 9                     |                      |                       |                        |
| Brytesegllås                                        |                |                            | Side 9                |                            |                      |                       |                        |
| Mekanisk PIN-kodelås (2210)                         | Side 9         |                            |                       |                            |                      |                       |                        |
| <b>Elektroniske låser</b>                           |                |                            |                       |                            |                      |                       |                        |
| Elektronisk PIN-kodelås KL1000                      | Side 14        | Side 14                    | Side 14               | Side 14                    | Side 14              |                       | Side 14                |
| Elektronisk PIN-/mifare kodelås LS 101/200/300/400  | Side 14 til 17 | Side 14 til 17             | Side 14 til 17        | Side 14 til 17             | Side 14 til 17       |                       | Side 14 til 17         |
| Elektronisk PIN-/mifare kodelås LSW 101/200/300/400 | Side 18 til 21 |                            |                       |                            |                      | Side 18 til 21        |                        |



## Oversikt over symboler

I denne brosjyren vises det et symbol ved hver lås som viser hvilket All Modul-produkt låsen kan monteres til.

- ① Skap
- ② Aluminiumsvogner
- ③ Lastevogner
- ④ Medisinkassett
- ⑤ Opiatskuff
- ⑥ Modulholder
- ⑦ Medisinsافر

# Oversikt over alle låser og løsninger

## Anvendelse og bruk

|                                                                | kodelåser             |                    |                    |                        |                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
|                                                                | elektrisk             |                    |                    |                        |                       |
|                                                                | LS & LSW 101 PIN      | LS & LSW200 PIN    | LS & LSW300 RFID   | LS & LSW400 PIN & RFID | KL1000 PIN            |
| <b>Programmering</b>                                           |                       |                    |                    |                        |                       |
| Med tastene på låsen                                           | ✓                     |                    |                    |                        | ✓                     |
| Key-fobs                                                       |                       | ✓                  | ✓                  | ✓                      |                       |
| Systemkeys                                                     |                       | ✓                  | ✓                  | ✓                      |                       |
| Communicator                                                   |                       |                    | ✓                  | ✓                      |                       |
| Software LM 200                                                |                       | ✓                  | ✓                  | ✓                      |                       |
| Software LM 6k                                                 |                       | ✓                  | ✓                  | ✓                      |                       |
| <b>Montasje-versjoner</b>                                      |                       |                    |                    |                        |                       |
| Horizontal - venstre                                           | ✓                     | ✓                  | ✓                  | ✓                      |                       |
| Horizontal - høyre                                             | ✓                     | ✓                  | ✓                  | ✓                      | ✓                     |
| Vertikal                                                       | ✓                     | ✓                  | ✓                  | ✓                      | ✓                     |
| <b>Supplerende spesifikasjoner</b>                             |                       |                    |                    |                        |                       |
| Sprutvanntett IP 65                                            | bare LSW serien       |                    |                    |                        |                       |
| Visning av låseprotokollminne for 500 låshandlinger            |                       | ✓                  | ✓                  | ✓                      |                       |
| Automatisk låsing er programmerbar fra 60 sekunder             |                       | ✓                  | ✓                  | ✓                      |                       |
| Blokkeringsid mot uautoriserte forsøk på åpning                | ✓                     | ✓                  |                    | ✓                      | ✓                     |
| Kapslingsgrad IP 43 i henhold til DIN EN 60529                 | ✓                     | ✓                  | ✓                  | ✓                      |                       |
| Sertifisert i henhold til DIN 4547                             | bare LSW serien       |                    |                    |                        |                       |
| <b>Hvordan den åpnes</b>                                       |                       |                    |                    |                        |                       |
| Med PIN                                                        | ✓                     | ✓                  |                    | ✓                      | ✓                     |
| Med RFID                                                       |                       |                    | ✓                  | ✓                      |                       |
| Med PIN & RFID                                                 |                       |                    | ✓                  | ✓                      |                       |
| <b>Batterier</b>                                               |                       |                    |                    |                        |                       |
| 2 x AAA                                                        |                       |                    |                    |                        | ✓                     |
| Batterisett 3 x AAA + kontakt                                  | bare LS serien        |                    |                    |                        |                       |
| 3 x AA + kontakt                                               | bare LSW serien       |                    |                    |                        |                       |
| <b>Antall åpninger/låsinger</b>                                |                       |                    |                    |                        |                       |
| Batteriets levetid er 3 år ved 30 ganger låsing per dag /30000 | ✓ Alkaliske batterier |                    |                    |                        |                       |
| Batteriets levetid er 3 år ved 50 ganger låsing per dag /50000 | ✓ Litium batteri      |                    |                    |                        |                       |
| Batteriets levetid er 3 år ved 15 ganger låsing per dag /15000 |                       |                    |                    |                        | ✓ Alkaliske batterier |
| <b>Brukes til</b>                                              |                       |                    |                    |                        |                       |
| Skap ❶                                                         | ✓                     | ✓                  | ✓                  | ✓                      | ✓                     |
| Aluminiumsvogner ❷                                             | bare LS               | bare LS            | bare LS            | bare LS                | ✓                     |
| Lastevogner ❸                                                  | bare LS horisontal    | bare LS horisontal | bare LS horisontal | bare LS horisontal     | ✓                     |
| Medisinkassett ❹                                               | bare LS vertikal      | bare LS vertikal   | bare LS vertikal   | bare LS vertikal       |                       |
| Opiatskuffer ❺                                                 | bare LS horisontal    | bare LS horisontal | bare LS horisontal | bare LS horisontal     | ✓                     |
| Modulholder ❻                                                  | bare LSW              | bare LSW           | bare LSW           | bare LSW               |                       |
| Medisinsafert ❼                                                | bare LS               | bare LS            | bare LS            | bare LS                | ✓                     |

|  | kodelåser<br>mekanisk |            | nøkkellåser |                         |                                                        | brytesegglås |
|--|-----------------------|------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|
|  | 2210 PIN              | dreieknott | til skap    | til sjalusidør-<br>skap | til vogner og pro-<br>dukter for lagring/<br>transport |              |
|  |                       |            |             |                         |                                                        |              |
|  | ✓                     | ✓          |             |                         |                                                        |              |
|  |                       |            |             |                         |                                                        |              |
|  |                       |            |             |                         |                                                        |              |
|  |                       |            |             |                         |                                                        |              |
|  |                       |            |             |                         |                                                        |              |
|  |                       |            |             |                         |                                                        |              |

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  | ✓ |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |   |                                      |  |  |  |  |
|--|---|--------------------------------------|--|--|--|--|
|  |   |                                      |  |  |  |  |
|  | ✓ | riktige sifre ved siden av hverandre |  |  |  |  |
|  |   |                                      |  |  |  |  |
|  |   |                                      |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ① |
|  | ✓ | ✓ |   |   | ✓ | ✓ | ② |
|  | ✓ | ✓ |   |   | ✓ | ✓ | ③ |
|  |   |   |   |   | ✓ |   | ④ |
|  |   |   |   |   | ✓ | ✓ | ⑤ |
|  |   |   |   |   |   |   | ⑥ |
|  |   |   |   |   | ✓ | ✓ | ⑦ |

# Mekaniske nøkkellåser

## Skap

### All to know

#### Rengjøring

Rengjøres for hånd med pH-nøytrale rengjøringsmidler.

#### Ekstra nøkler

En universalnøkkel kan leveres til de fleste nøkkellåsene vi leverer.

Det er også mulig å etterbestille løse nøkler.

Spør oss om det er mulig for din lås.

#### Art. nr. 413000031

DOM-nøkkellås for dør som dreier mot høyre

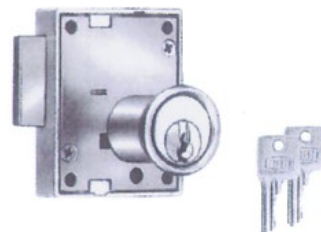
Brukes sammen med ❶

#### Art. nr. 413000041

DOM-nøkkellås for dør som dreier mot venstre

Brukes sammen med ❶

Nøkkelen kan tas ut både i åpen og lukket stilling. Det leveres som standard to nøkler.



#### Art. nr. 413000131

DOM-nøkkellås for dør som dreier mot høyre med trepunktslukking

Brukes sammen med ❶

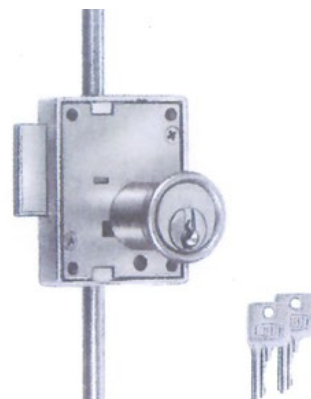
#### Art. nr. 413000141

DOM-nøkkellås for dør som dreier mot venstre med trepunktslukking

Brukes sammen med ❶

DOM-låsen med et stangsystem er for en trepunktslukking.

Nøkkelen kan tas ut både i åpen og lukket stilling. Det leveres som standard to nøkler.



#### Art. nr. 413000061

Nøkkellås til sjalusidørskap

Brukes sammen med ❶

Selvlukkende lås. Per lås leveres det 1 sett med 2 nøkler.



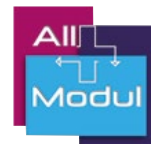
### Forklaring symboler

- ❶ Skap
- ❷ Aluminiumsvogner
- ❸ Lastevogner
- ❹ Medisinkassett
- ❺ Opiatskuff
- ❻ Modulholder
- ❼ Medisinsafar



# Mekaniske nøkkellåser

## Vogner

**Art. nr. 230000031**

Nøkkellås for aluminiumsrammedør med glass- eller helkjernepanel

Brukes sammen med ②

Som standard leveres det 2 nøkler sammen med låsen.

**Art. nr. 230000030**

Nøkkellås for aluminiumsvogn med sjalusidør

Brukes sammen med ②

Som standard leveres det 2 nøkler sammen med låsen.

**Art. nr. 230000029**

Standard nøkkellås for sentral låsing av en lastevogn.

Brukes sammen med ③

Som standard er lastevognen utstyrt men en lås som betjenes med nøkler.

Per vogn leveres det 1 sett med 2 nøkler.

## All to know

### Rengjøring

Rengjøres for hånd med pH-nøytrale rengjøringsmidler.

### Ekstra nøkler

En universalnøkkel kan leveres til de fleste nøkkellåsene vi leverer.

Det er også mulig å etterbestille løse nøkler.

Spør oss om det er mulig for din lås.

### Forklaring symboler

- ① Skap
- ② Aluminiumsvogner
- ③ Lastevogner
- ④ Medisinkassett
- ⑤ Opiatskuff
- ⑥ Modulholder
- ⑦ Medisinsafar

# Mekaniske nøkkellåser

## All to know

### Rengjøring

Rengjøres for hånd med pH-nøytrale rengjøringsmidler.

### Ekstra nøkler

En universalnøkkel kan leveres til de fleste nøkkellåsene vi leverer.

Det er også mulig å etterbestille løse nøkler.

Spør oss om det er mulig for din lås.

### Art. nr. 11180651

Standard nøkkellås for sentral låsing av medisinkassetter

Brukes sammen med ④

En lås som betjenes med nøkler.  
Per kassett leveres det 1 sett med 2 nøkler.



### Art. nr. 418000002

Nøkkellås til bruk med opiatskuff

Brukes sammen med ⑤

Nøkkellåsen leveres med et sett med to nøkler.



### Art. nr. WG-L

Nøkkellås til bruk med medisinsafer

Brukes sammen med ⑦

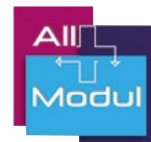
Nøkkellåsen leveres med et sett med to nøkler.



## Forklaring symboler

- ① Skap
- ② Aluminiumsvogner
- ③ Lastevogner
- ④ Medisinkassett
- ⑤ Opiatskuff
- ⑥ Modulholder
- ⑦ Medisinsafer

# Andre mekaniske låser

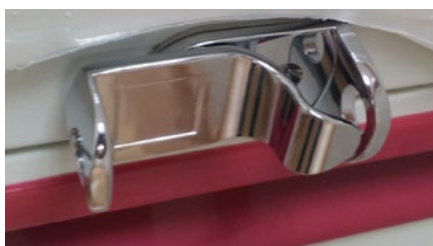


**Art. nr. 230000028**

Mekanisk dreieknott med integrert 3-sifret kodelås

Brukes sammen med ① ② ③

Dreieknott med sifferkode med tre dreieskiver.



**Art. nr. 230000024**

Brytesegllås

Brukes sammen med ① ② ③ ⑤ ⑦

Spesielt for forseglet lukking av f.eks. en akuttvogn kan standardlåsen byttes ut med det viste systemet.

Etter at bryteseglet av plast er brutt kan låsen åpnes.

Sammen med forseglingen (art. nr. 1410030) er det mulig med visuell kontroll av den sentrale låsen.

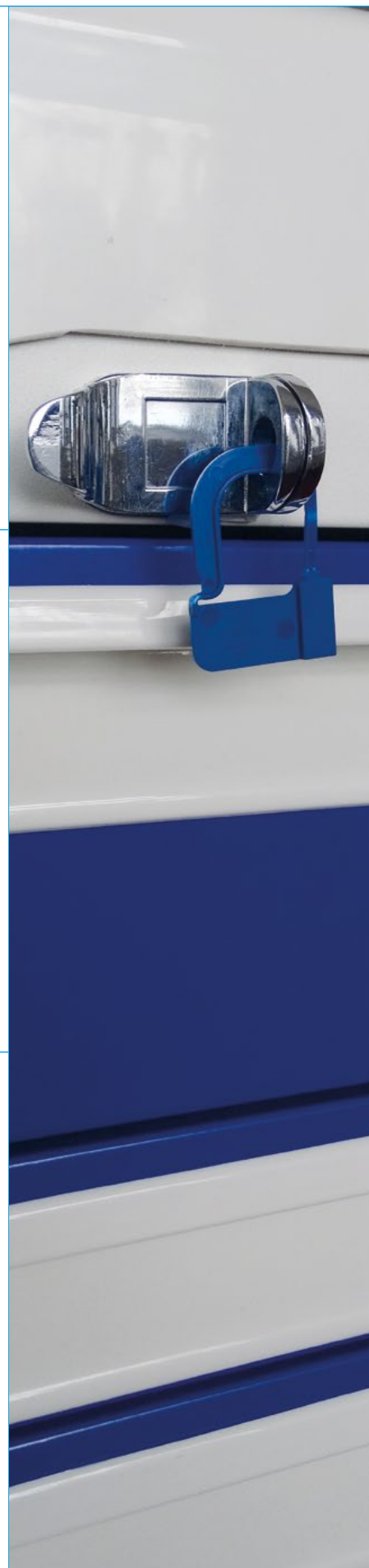


**Art. nr. 413000051**

Mekanisk PIN-kodelås 2210

Brukes sammen med ①

Ved å trykke en innstilt sifferkode åpnes låsen med en ikke-elektronisk mekanisme.



# Elektronisk kodelås fra Schlagbaum®

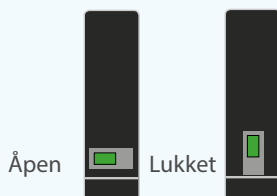
## Elektronisk identifikasjons- og låsesystem

### More to know

#### Åpen og lukket stilling med visuell signalering

Som standard bruker vi følgende stillinger på dreieknotten: Dreieknotten i vertikal stilling betyr at låsen er låst. Dreieknotten i horisontal stilling betyr at låsen er åpen. Uansett stillingen på hele låsen med dreieknott.

Se nedenstående illustrasjoner for de vertikale og horisontale stillingene for hele låsen.



På forespørsel  
kan det leveres  
runde knotter.



reddot design award  
winner 2010

#### Estetisk design

I tillegg til den prestisjefylte Reddot Design Award, har låssystemet også vunnet andre designpriser.

#### Elektronisk identifikasjons- og låsesystem

En elektronisk kodelås fra Schlagbaum sørger for elektronisk identifikasjon og låsing. Den kabelløse designlåsen gjør organiseringen av elektroniske låsesystemer enkel og brukervennlig. Schlagbaum kodelåser har en kompakt konstruksjon slik at de passer på mange av produktlinjene våre. Noen av låsene kan enkelt integreres med kortsystem for ansatte og pasienter.

Enkelte typer kan brukes med en personlig PIN-kode som enkelt kan tastes inn ved å trykke lett på feltene. Når det brukes RFID som bærer av opplysningene er det nok å holde kortet foran  avlesningsfeltet. Alle RFID-teknologier kan leveres i henhold til ISO 14443 A (f.eks. Mifare).



I tillegg er det et stort antall fleksible organisasjons- og bruksalternativer som gjør organiseringen av tilgangsautorisasjon enda mer effektiv. Det er mulig å administrere svært varierte brukergrupper, og låsesystemet kan når som helst tilpasses optimalt til endrede forhold. Det kan også dreie seg om ulike serienumre per lokasjon. Vi gir gjerne veiledning om de mange mulighetene.

LSW elektroniske kodelåser fra Schlagbaum tilbyr online styringskomfort. I offline-modus finnes det også en rekke effektive administrasjonsfunksjoner som du kan

utvide uten at det er nødvendig med en kablet installasjon. Og også i ettertid har du forskjellige innbyggingsmuligheter som f.eks. sentral åpning og blokkering av skap eller en sentral tildeling av skap.





### Enkelte aspekter ved Schlagbaum elektroniske kodelåser:

- ✓ Skapdører som er klargjort for vanlige standardiserte håndtakslåser kan meget enkelt utstyres med RFID- eller PIN-kode-teknologi. På grunn av den unike kombinasjonen av PIN-kode- og kontaktløs RFID-teknologi kan du enkelt administrere forskjellige sikkerhetsnivåer og brukergrupper.
- ✓ Dreieknott for større funksjonssikkerhet. Dreieknotten garanterer at låsen fungerer sikkert, også for fastkilte skapdører og skuffer. Du kan se på den grønne markeringen på knotten om låsen er åpen eller lukket.
- ✓ Integrasjon: Safe-o-Tronic®access LSW er egnet for integrasjon i datasystemer.
- ✓ Track & trace: ved hjelp av visning av data kan alle låsehandlinger overvåkes. Det vil si at hver åpne- og lukkehandling eller programmeringshandling for alle brukere, inkludert klokkeslett, lagres i en database.

De innovative kodelåsene fra Schlagbaum har vært toneangivende i mer enn ti år innen nyskapende, høyverdige, elektroniske låsesystemer basert på RFID for blant annet skap. Det elektroniske identifikasjons- og låsesystemet innebærer en enkel løsning for sikring av medisinske skap, vogner og modulære medisinske produkter.

### Oversikt over organiseringsmuligheter

| Organisering                                  | Schlagbaum kodelås |                 |                 |                 |
|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                               | LS & LSW<br>100    | LS & LSW<br>200 | LS & LSW<br>300 | LS & LSW<br>400 |
| <b>Bruker</b>                                 |                    |                 |                 |                 |
| PIN                                           | ✓                  | ✓               |                 | ✓               |
| RFID                                          |                    |                 | ✓               | ✓               |
| PIN eller RFID                                |                    |                 |                 | ✓               |
| PIN + RFID                                    |                    |                 |                 | ✓               |
| <b>Master</b>                                 |                    |                 |                 |                 |
| Master 1 PIN-kode                             | ✓                  | ✓               |                 | ✓               |
| Master 2 PIN-kode                             | ✓                  | ✓               |                 | ✓               |
| Master 1 RFID-kort                            |                    | ✓               | ✓               | ✓               |
| Master 2 RFID-kort                            |                    | ✓               | ✓               | ✓               |
| <b>Programmering</b>                          |                    |                 |                 |                 |
| Med PIN-kode                                  | ✓                  |                 |                 |                 |
| Med key-fobs                                  |                    | ✓               | ✓               | ✓               |
| Med systemkeys<br>(programmeringskort)        |                    | ✓               | ✓               | ✓               |
| Med programmerings-<br>apparat (communicator) |                    |                 | ✓               | ✓               |
| <b>Tidsfunksjoner</b>                         |                    |                 |                 |                 |
| Tidsbegrensning                               |                    | ✓               | ✓               | ✓               |
| <b>Kontroll</b>                               |                    |                 |                 |                 |
| Låseprotokoller                               |                    | ✓               | ✓               | ✓               |



# Forskjell mellom LS- og LSW-låser

Oversikt over forskjellene mellom Schlagbaum LS- og LSW-låser:

| LS-låser |                                                                   | LSW-låser |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
|          | <b>Sikkerhet</b>                                                  |           |
| ✓        | IP46 klasse                                                       | ✓         |
|          | Akustisk signal ved innbrudd                                      | ✓         |
| ✓        | Dobbel kontrollmulighet med RFID og PIN-kode                      | ✓         |
|          | <b>Mekanisme</b>                                                  |           |
| ✓        | Låsesystemet er integrert i låsens hus                            |           |
|          | Egen boks med mekanisme for låsesystemet                          | ✓         |
| ✓        | Manuell dreieknott for fysisk angivelse av låsens stilling        |           |
| ✓        | Visuell kommunikasjon fra låsen med LED-er                        | ✓         |
|          | <b>Kontroll</b>                                                   |           |
|          | Sentral administrering av låser innenfor en lukket WiFi-omgivelse | ✓         |
|          | <b>Anvendelse til våre produktlinjer</b>                          |           |
| ✓        | ❶ Skap                                                            | ✓         |
| ✓        | ❷ Aluminiumsvogner                                                |           |
| ✓        | ❸ Lastevogner                                                     |           |
| ✓        | ❹ Medisinkassett                                                  |           |
| ✓        | ❺ Opiatskuff                                                      |           |
|          | ❻ Modulholder                                                     | ✓         |
| ✓        | ❼ Medisinsafar                                                    |           |



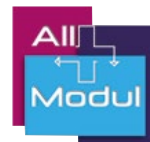
LS-låser med rettvin-  
klede dreieknott.

LSW-låser med låse-  
systemets hus.



# Hjelp til valg av elektronisk kodelås

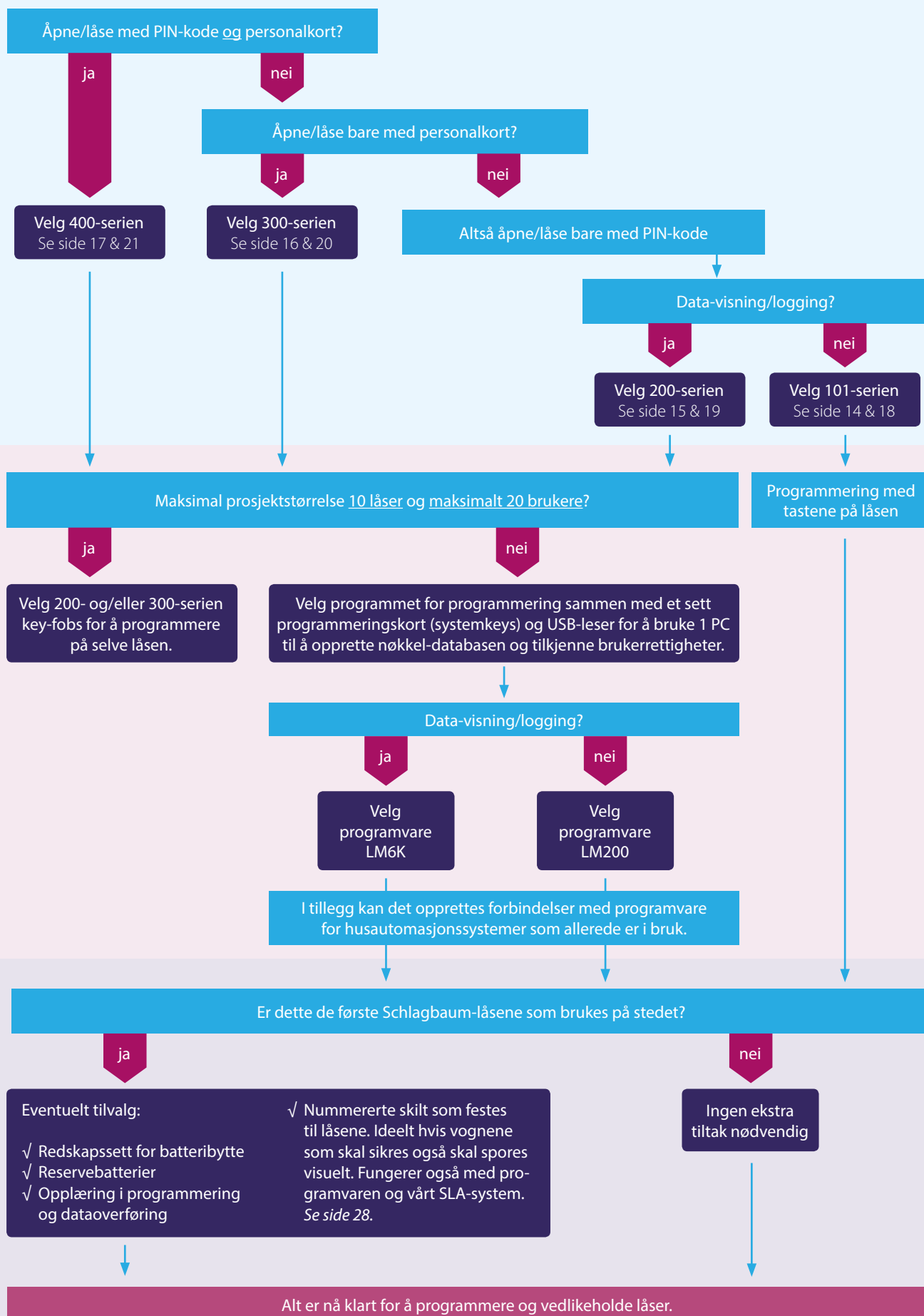
## For Schlagbaum LS- & LSW-serien



Valg av lås

Programmering

Opplæring & service



# Elektronisk kodelås

## LS101

### All to know

LS101

#### Åpnes med

Med PIN-kode som sluttbrukeren taster inn.

#### Programmeres med

✓ PIN-kode

#### Alternativ lås

En alternativ lås, som bare har tastprogrammering, er Codelocks KL1000. Som du kan se på side 4, har denne låsen andre spesifikasjoner enn LS101-serien.

**Art. nr. 230000003**

Codelocks KL1000 for bruk på [vogner](#) 2 3

**Art. nr. 413000050**

Codelocks KL1000 for bruk på [skap](#) 1



#### Elektronisk kodelås LS101

151 x 38 x 33 mm (HxBxD)

Åpnes med:



PIN-kode

Programmeres med:



PIN-kode



#### Venstre-versjon - horisontal

Brukes sammen med 1 2 3 5

Farge hvit: **Art. nr. LS101DHW**

Farge svart: **Art. nr. LS101DHZ**

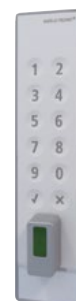


#### Vertikal versjon

Brukes sammen med 1 2 4

Farge hvit: **Art. nr. LS101BVW**

Farge svart: **Art. nr. LS101BVZ**



#### Høyre-versjon - horisontal

Brukes sammen med 1 2 7

Farge hvit: **Art. nr. LS101CHW**

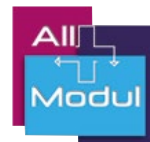
Farge svart: **Art. nr. LS101CHZ**





# Elektronisk kodelås

## LS200



### Elektronisk kodelås LS200

151 x 38 x 33 mm (HxBxD)

Åpnes med:



PIN-kode

Programmeres med:



Key-fobs



Systemkeys

## All to know

LS200

### Åpnes med

Med PIN-kode som sluttbrukeren taster inn.

### Programmeres med

- ✓ Key-fobs
- ✓ Systemkeys
- ✓ Lock Manager Software



### Venstre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ① ② ③ ⑤

Farge hvit: **Art. nr. LS200DHW**

Farge svart: **Art. nr. LS200DHZ**



### Vertikal versjon

Brukes sammen med ① ② ④

Farge hvit: **Art. nr. LS200BVW**

Farge svart: **Art. nr. LS200BVZ**



### Høyre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ① ② ⑦

Farge hvit: **Art. nr. LS200CHW**

Farge svart: **Art. nr. LS200CHZ**

### Forklaring symboler

- ① Skap
- ② Aluminiumsvogner
- ③ Lastevogner
- ④ Medisinkassett
- ⑤ Opiatskuff
- ⑥ Modulholder
- ⑦ Medisinsafer

# Elektronisk kodelås

## LS300

### All to know

LS300

#### Åpnes med

Med RFID personalkort.

#### Programmeres med

- ✓ Key-fobs
- ✓ Systemkeys
- ✓ Communicator
- ✓ Lock Manager Software

#### Elektronisk kodelås LS300

151 x 38 x 33 mm (HxBxD)

Åpnes med:



RFID-kort

Programmeres med:



Key-fobs



Systemkeys



Communicator



#### Venstre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ❶ ❷ ❸ ❺

Farge hvit: **Art. nr. LS300DHW**

Farge svart: **Art. nr. LS300DHZ**



#### Vertikal versjon

Brukes sammen med ❶ ❷ ❹

Farge hvit: **Art. nr. LS300BVW**

Farge svart: **Art. nr. LS300BVZ**



#### Høyre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ❶ ❷ ❷

Farge hvit: **Art. nr. LS300CHW**

Farge svart: **Art. nr. LS300CHZ**



### Forklaring symboler

- ❶ Skap
- ❷ Aluminiumsvogner
- ❸ Lastevogner
- ❹ Medisinkassett
- ❺ Opiatskuff
- ❻ Modulholder
- ❼ Medisinsafer

# Elektronisk kodelås

## LS400



### Elektronisk kodelås LS400

151 x 38 x 33 mm (HxBxD)

Åpnes med:



PIN-kode



RFID-kort

Programmeres med:



Key-fobs



Systemkeys



Communicator

## All to know

LS400

### Åpnes med

- > Med PIN-kode som sluttbrukeren taster inn.
- > Med RFID personalkort.

### Programmeres med

- ✓ Key-fobs
- ✓ Systemkeys
- ✓ Communicator
- ✓ Lock Manager Software



### Venstre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ❶ ❷ ❸ ❹

Farge hvit: **Art. nr. LS400DHW**

Farge svart: **Art. nr. LS400DHZ**



### Vertikal versjon

Brukes sammen med ❶ ❷ ❹

Farge hvit: **Art. nr. LS400BVW**

Farge svart: **Art. nr. LS400BVZ**



### Høyre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ❶ ❷ ❷

Farge hvit: **Art. nr. LS400CHW**

Farge svart: **Art. nr. LS400CHZ**

### Forklaring symboler

- ❶ Skap
- ❷ Aluminiumsvogner
- ❸ Lastevogner
- ❹ Medisinkassett
- ❺ Opiatskuff
- ❻ Modulholder
- ❼ Medisinsafer

# Elektronisk kodelås

## LSW101

### All to know

#### LSW101

#### Åpnes med

Med PIN-kode som sluttbrukeren taster inn.

#### Programmeres med

✓ PIN-kode

#### Mekanisme

Tastaturet har en lav byggehøyde på 9,5 mm. Dette er fordi alle mekaniske komponenter er plassert i en egen boks. Denne er forbundet med tastaturet gjennom en kabelbunt.

#### Elektronisk kodelås LSW101

151 x 38 x 9,5 mm (HxBxD)

Åpnes med:



PIN-kode

Programmeres med:



PIN-kode



#### Venstre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ❶ ❸

Farge hvit: **Art. nr. LSW101DHW**

Farge svart: **Art. nr. LSW101DHZ**

#### Vertikal versjon

Brukes sammen med ❶ ❸

Farge hvit: **Art. nr. LSW101BVW**

Farge svart: **Art. nr. LSW101BVZ**



#### Høyre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ❶ ❸

Farge hvit: **Art. nr. LSW101CHW**

Farge svart: **Art. nr. LSW101CHZ**

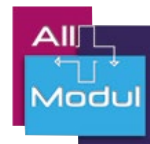
#### Forklaring symboler

- ❶ Skap
- ❷ Aluminiumsvogner
- ❸ Lastevogner
- ❹ Medisinkassett
- ❺ Opiatskuff
- ❻ Modulholder
- ❼ Medisinsafer



# Elektronisk kodelås

## LSW200



### Elektronisk kodelås LSW200

151 x 38 x 9,5 mm (HxBxD)

Åpnes med:



PIN-kode

Programmeres med:



Key-fobs



Systemkeys

## All to know

LSW200

### Åpnes med

Med PIN-kode som sluttbrukeren taster inn.

### Programmeres med

- ✓ Key-fobs
- ✓ Systemkeys
- ✓ Lock Manager Software

### Mekanisme

Tastaturet har en lav byggehøyde på 9,5 mm. Dette er fordi alle mekaniske komponenter er plassert i en egen boks. Denne er forbundet med tastaturet gjennom en kabelbunt.

### Venstre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ❶ ❸ ❹ ❺ ❻

Farge hvit: **Art. nr. LSW200DHW**

Farge svart: **Art. nr. LSW200DHZ**



### Vertikal versjon

Brukes sammen med ❶ ❸ ❹ ❺ ❻

Farge hvit: **Art. nr. LSW200BVW**

Farge svart: **Art. nr. LSW200BVZ**

### Høyre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ❶ ❸ ❹ ❺ ❻

Farge hvit: **Art. nr. LSW200CHW**

Farge svart: **Art. nr. LSW200CHZ**

### Forklaring symboler

- ❶ Skap
- ❷ Aluminiumsvogner
- ❸ Lastevogner
- ❹ Medisinkassett
- ❺ Opiatskuff
- ❻ Modulholder
- ❼ Medisinsafer

# Elektronisk kodelås

## LSW300

### All to know

LSW300

#### Åpnes med

Med RFID personalkort.

#### Programmeres med

- ✓ Key-fobs
- ✓ Systemkeys
- ✓ Communicator
- ✓ Lock Manager Software

#### Mekanisme

Tastaturet har en lav byggehøyde på 9,5 mm. Dette er fordi alle mekaniske komponenter er plassert i en egen boks. Denne er forbundet med tastaturet gjennom en kabelbunt.

#### Elektronisk kodelås LSW300

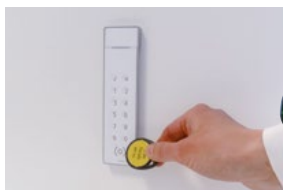
151 x 38 x 9,5 mm (HxBxD)

Åpnes med:



RFID-kort

Programmeres med:



Key-fobs



Systemkeys



Communicator



#### Venstre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ❶ ❹

Farge hvit: **Art. nr. LSW300DHW**

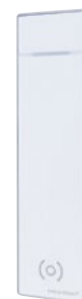
Farge svart: **Art. nr. LSW300DHZ**

#### Vertikal versjon

Brukes sammen med ❶ ❹

Farge hvit: **Art. nr. LSW300BVW**

Farge svart: **Art. nr. LSW300BVZ**



#### Høyre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ❶ ❹

Farge hvit: **Art. nr. LSW300CHW**

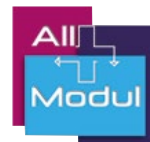
Farge svart: **Art. nr. LSW300CHZ**

#### Forklaring symboler

- ❶ Skap
- ❷ Aluminiumsvogner
- ❸ Lastevogner
- ❹ Medisinkassett
- ❺ Opiatskuff
- ❻ Modulholder
- ❼ Medisinsafer

# Elektronisk kodelås

## LSW400



### Elektronisk kodelås LSW400

151 x 38 x 9,5 mm (HxBxD)

Åpnes med:

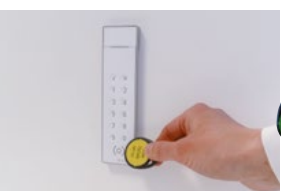


PIN-kode



RFID-kort

Programmeres med:



Key-fobs



Systemkeys



Communicator

## All to know

LSW400

### Åpnes med

- > Med PIN-kode som sluttbrukeren taster inn.
- > Med RFID personalkort.

### Programmeres med

- ✓ Key-fobs
- ✓ Systemkeys
- ✓ Communicator
- ✓ Lock Manager Software

### Mekanisme

Tastaturet har en lav byggehøyde på 9,5 mm. Dette er fordi alle mekaniske komponenter er plassert i en egen boks. Denne er forbundet med tastaturet gjennom en kabelbunt.

### Venstre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ① ⑥

Farge hvit: **Art. nr. LSW400DHW**

Farge svart: **Art. nr. LSW400DHZ**



### Vertikal versjon

Brukes sammen med ① ⑥

Farge hvit: **Art. nr. LSW400BVW**

Farge svart: **Art. nr. LSW400BVZ**

### Høyre-versjon - horisontal

Brukes sammen med ① ⑥

Farge hvit: **Art. nr. LSW400CHW**

Farge svart: **Art. nr. LSW400CHZ**

### Forklaring symboler

- ① Skap
- ② Aluminiumsvogner
- ③ Lastevogner
- ④ Medisinkassett
- ⑤ Opiatskuff
- ⑥ Modulholder
- ⑦ Medisinsafer

# Elektronisk kodelås

Nødvendig programmeringsutstyr til et lite antall brukere

## Good to know

### Innhold komplett programmeringssett

- ✓ MasterKey 1
- ✓ MasterKey 2
- ✓ FixCode PROG
- ✓ FixCode INIT one
- ✓ FixCode INIT ALL
- ✓ FreeCode INIT
- ✓ BatteryKey
- ✓ ResetKey

### Innhold basis programmeringssett

- ✓ FixCode INIT ALL
- ✓ FixCode PROG
- ✓ ResetKey

En bruksanvisning som forklarer funksjonene til key-fobs er tilgjengelig.

### Programmering med key-fobs (nøkkelringer)

For hver type Schlagbaum-lås finnes et basissett og et komplett sett key-fobs. Basissettet kan for eksempel gjøres tilgjengelig for avdelingsledere for daglige innstillinger. De komplette settene kan gjøres helt eller delvis tilgjengelige for den som er ansvarlig for forvaltning av nøklene.

Med basissettet er det mulig å programmere de mest elementære funksjonene:

- ✓ Tilbakestille til fabrikkinnstillinger.
- ✓ Tilføye en ny PIN-kode eller et nytt kort.

Med det komplette settet kan alle funksjoner (unntatt låsetid) programmeres:

- ✓ Tilbakestille til fabrikkinnstillinger.
- ✓ Tilføye ny en PIN-kode eller et nytt RFID-brukerkort.
- ✓ Programmere slik at 1 eller flere brukere kan eller ikke kan bruke sin kode/RFID-brukerkort i den samme økten.
- ✓ Lese batteristatus.
- ✓ Engangs nødåpning med Masterkey. Deretter engangs tilbakestilling av låsen.
- ✓ Åpne og låse med Masterkey.

### Schlagbaum 200-serie basis programmeringssett

Key-fobs for de mest brukte programmeringsmulighetene til Schlagbaum **200**-serien elektroniske kodelåser. Med dette settet kan låsen tilbakestilles og det kan tilføyes en ny PIN-kode til låsen.

#### Art. nr. LS200PSB

3 key-fobs for programmering av en LS 200-lås

#### Art. nr. LSW200PSB

3 key-fobs for programmering av en LSW 200-lås

Består av følgende key-fobs: FixCode (grønn), FixCode INIT ALL (gul) og ResetKey (rød)



### Schlagbaum 200-serie komplett programmeringssett

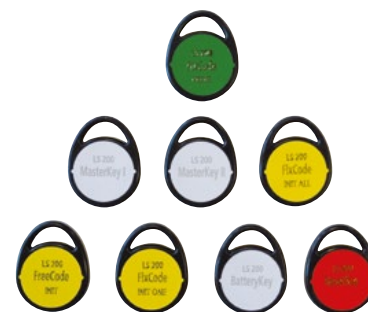
Key-fobs (nøkkelringer) for de omfattende programmeringsmulighetene til Schlagbaum **200**-serien elektroniske kodelåser.

#### Art. nr. LS200PS

8 key-fobs for programmering av en LS 200-lås

#### Art. nr. LSW200PS

8 key-fobs for programmering av en LSW 200-lås





## All to know

**Vårt råd: Bruk key-fobs kun til maksimalt 10 låser og maksimalt 20 brukere.**

Ved et høyere antall låser og/ eller brukere blir forvaltningen av koder som skal tilføyes og fjernes mer arbeidskrevende enn ved bruk av programvaren sammen med programmeringskortene (se systemkeys på side 24). Dessuten er det flere funksjoner tilgjengelig med programvaren og kortet.

Hvis låsen både har funksjonen PIN-kode og kortleser, må begge tilgangsmulighetene programmeres for seg med de korresponderende stettene med key-fobs. Ved programmering med programvaren kan dette forøvrig gjøres i én omgang.



### Schlagbaum 300-serie komplett programmeringssett

Key-fobs (nøkkelringer) for de omfattende programmeringsmulighetene til Schlagbaum **300**-serien elektroniske kodelåser.

#### Art. nr. LS300PS

8 key-fobs for programmering av en LS 300-lås

#### Art. nr. LSW300PS

8 key-fobs for programmering av en LSW 300-lås



### Schlagbaum 400-serie basis programmeringssett

Key-fobs for de mest brukte programmeringsmulighetene til Schlagbaum **400**-serien elektroniske kodelåser.

Med dette settet kan låsen tilbakestilles og det kan tilføyes en ny PIN-kode eller et nytt RFID-brukerkort.

#### Art. nr. LS400PSB

6 key-fobs for programmering av en LS 400-lås

#### Art. nr. LSW400PSB

6 key-fobs for programmering av en LSW 400-lås

Består av følgende key-fobs: 2 x FixCode (grønn), 2 x FixCode INIT ALL (gul) og 2 x ResetKey (rød)



### Schlagbaum 400-serie komplett programmeringssett

Key-fobs (nøkkelringer) for de omfattende programmeringsmulighetene til Schlagbaum **400**-serien elektroniske kodelåser.

#### Art. nr. LS400PS

16 key-fobs for programmering av en LS 400-lås  
Settet består av 8 key-fobs for PIN-kode-funksjonen til LS200-serien og 8 key-fobs for RFID-funksjonen til LS300-serien.

#### Art. nr. LSW400PS

16 key-fobs for programmering av en LSW 400-lås  
Settet består av 8 key-fobs for PIN-kode-funksjonen til LSW200-serien og 8 key-fobs for RFID-funksjonen til LSW300-serien.

# Elektronisk kodelås

Nødvendig programmeringsutstyr til et stort antall brukere

## More to know

### Systemkrav

Schlagbaum Lock manager software kan installeres på følgende operativsystemer: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

### Art. nr. LSPSYSKEY

LS sett for programmering av systemkeys

RFID-kort sammen med Lock manager software

Kort for omfattende muligheter for programmering med LS & LSW elektroniske kodelåser.

Her brukes den ønskede Lock manager software og alltid LS deskreader.



### Art. nr. LSSOFT1

LS software LM200

Enkel programvare uten visning av data

### Art. nr. LSSOFT2

LS software LM6K

Omfattende programvare med visning av data

Programvare for bruk sammen med LS deskreader eller communicator. Kan brukes til LS200/300/400- og LSW200/300/400-låser.



### Art. nr. LSUSB

LS deskreader USB

For programmering av systemkeys og andre RFID-tags

Deskreader for å lese eller programmere systemkeys eller enhver annen RFID-databærer (med Mifare desfire-mulighet). Enheten forsynes med strøm gjennom USB-porten.



### Art. nr. LSCOM

LS communicator

For programmering av RFID-låsesystemer

Alt-i-1 inngående og utgående data-programmeringssystem.



### Art. nr. LSCARD

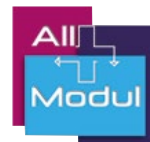
Tomt brukerkort

Et nytt, tomt brukerkort sammen med LS- eller LSW-låsserien. Mifare 1K-kompatibel.



# Elektronisk kodelås

## Bytte batteri



Batterisett til [LS 101/200/300/400-låser](#)

**Art. nr. LSBAT**

[LS sett med alkaliske batterier](#)

Levetid totalt 3 år eller 30.000 aktiveringer.

**Art. nr. LSBATLI**

[LS sett med litiumbatterier](#)

Levetid totalt 5 år eller 50.000 aktiveringer.



**Art. nr. LSBATTOL**

[Verktøy for bytting av LS-batteri](#)

Sett med Torx T6 skrutrekker og klemmer for fjerning av batterikontakt.

Kun for bruk til LS101/200/300/400-låser.



**Art. nr. LSWBAT**

[LSW sett med alkaliske batterier](#)

Batterisett til [LSW 101/200/300/400-låser](#)

Levetid totalt 3 år eller 30.000 aktiveringer.

Se vårt nettsted for mer informasjon om bruk av batteriene.



**Art. nr. LSWBATTOL**

[Verktøy for bytting av LSW-batteri](#)

Torx T15 skrutrekker

Kun for bruk til LSW101/200/300/400-låser.



**Art. nr. LSKNOB**

[Reservesett rettinklet dreieknott](#)

Sett med 10 stk.

Ved bytting av en dreieknott kan du følge trinnene som for bytting av batteriene. Selve dreieknotten kan skrus løs med en Torx T6 skrutrekker.

## All to know

### Montasjeveiledning

Se vårt nettsted for de mest aktuelle montasjeveiledningene.

[www.allmodul.no/last-ned](http://www.allmodul.no/last-ned)

### Aldri bytte batterier i en elektronisk kodelås?

Hvis låsen er montert til en vogn med strømforsyning, er det i mange tilfeller mulig å opprette en kobling med strømforsyningen.

*Resultat?*

*Aldri måtte bytte batterier!*

### Batteriholder til LSW-låser

AA-batteriholder som passer til standardbatteriene som på institusjonen.

(**Art. nr. LSWBATH**)



# Elektronisk kodelås

## Montasje

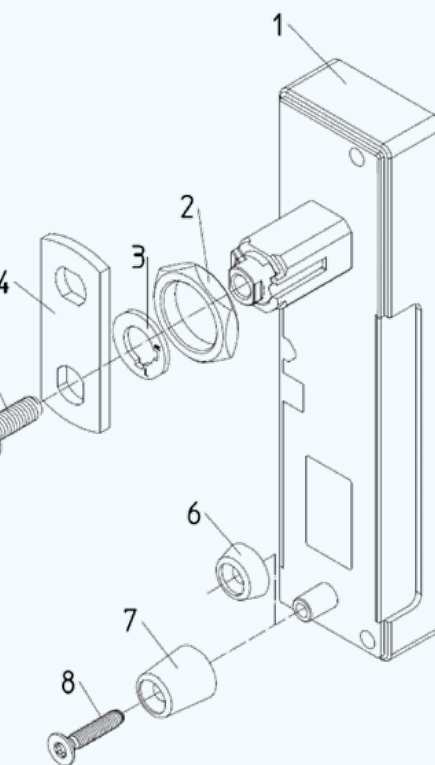
### All to know

#### Montasje til eksisterende skap

Hvis et eksisterende skap allerede har en nøkkellås, er det enkelt å bytte den ut med en Schlagbaum kodelås. Mekanismen og låskassen er enkel å montere. Det finnes en boremal.

#### Be oss om veiledning!

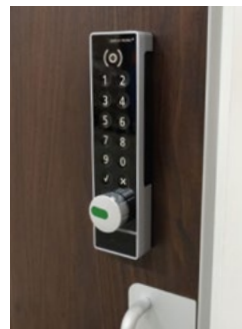
Ring +47 91 56 95 90



#### Art. nr. LSMK

Montasje Schlagbaum LS & LSW-låser til skap

Inkludert montasjemateriell



#### Art. nr. LSMW

Montasje Schlagbaum LS-låser til vogn

Inkludert stangsystem MK3 + Schlagbaum AM connector



#### Art. nr. LSMO

Montasje Schlagbaum LS-låser til opiatskuff

Inkludert montasjemateriell



#### Art. nr. LSMM

Montasje Schlagbaum LS-låser til medisinkassett

Inkludert montasjemateriell



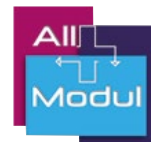
Last ned de mest aktuelle  
brosjyrene for våre  
produktlinjer.

[www.allmodul.no/last-ned](http://www.allmodul.no/last-ned)





# Schlagbaum kodelås i praksis



## Perfekt til bruk på våre modulholderne

På grunn av den lave byggehøyden passer Schlagbaum LSW-låser perfekt på modulholderen.



Er du interessert i modulholderen?  
[info@allmodul.no](mailto:info@allmodul.no)



## LSW-låsemekanisme

LSW-låsemekanismen sørger for perfekt regulering av åpning av skuffene i modulholderen.

En annen plassering av LSW-låsen kan være mulig.

## 90 medisinvogner til Erasmus MC med Schlagbaum elektroniske kodelåser

- ✓ Kodelåsene er installert av oss. Alle låsene er nummererte og forprogrammerte etter sykehusets ønsker.
- ✓ Hver medisinvogn har et unikt nummer som alle delene er koblet til. Det forenkler service og vedlikehold.



## Medisineringskjede-løsninger

Ved medisindistribusjon innenfor helseinstitusjoner kommer sikkerheten i første rekke. Med Schlagbaum-låser kombinert med våre medisinvogner med modulholder ivaretas sikkerheten.

**Last ned brosjyren på [allmodul.no/last-ned](http://allmodul.no/last-ned)**

## Art. nr. LSTRAIN

### Training LS software

Under et kurs, som alltid gis av en av våre IT-produktspesialister, blir du trinn for trinn kjent med alle mulighetene til programvaren.

#### Etter dette kurset vil du kunne:

- ✓ opprette en database som er spesifikk for institusjonen.
- ✓ koble låser og personer til databasen.
- ✓ koble RFID-kort og/eller PIN-kode til låser og personer.
- ✓ innstille ulike funksjoner på låsen, slik som automatisk låsetid (ved behov).
- ✓ forhindre eller godta at låser åpnes og lukkes samtidig av brukere.
- ✓ kommunisere raskt og enkelt med låsene, ved hjelp av programmeringskort i kombinasjon med USB-kortleseren.
- ✓ hente ut de siste 450 protokollene og eksportere disse for deling.
- ✓ besvare ofte stilte spørsmål fra sluttbrukere.
- ✓ se batteristatusen og antall sykluser.



## Art. nr. LSPLATES

### Nummererte låser

Skilt med unike numre til Schlagbaum kodelåser.

Ideelt for overvåking av vognen, skapet eller produktet som er utstyrt med Schlagbaum-lås.

Nummereringen kan registreres i Schlagbaum Lock manager software samt i vårt SLA-system.



## All Modul Service Management

Vi tilbyr våre kunder også muligheten til å bruke vårt service management verktøy fra TOPdesk, eventuelt kombinert med Service Level Agreement.

Her kan vi administrere dine innkommende meldinger, men du kan også opprette meldinger selv og alltid kunne følge statusen. I kunnskapssystemet har vi lagt ut mange bruksanvisninger og ofte stilte spørsmål som ofte er kundespesifikke.



## Kontaktinformasjon All Modul

BE

All Modul BVBA  
Albert Dehemiaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 57 280 116  
F: + 32 57 280 117  
[www.allmodul.be](http://www.allmodul.be)  
[info@allmodul.be](mailto:info@allmodul.be)

FR

All Modul SARL  
67 Rue de Luxembourg  
59777 Euralille  
T: + 33 328 501 774  
F: + 33 328 501 840  
[www.allmodul.fr](http://www.allmodul.fr)  
[info@allmodul.fr](mailto:info@allmodul.fr)

NL

All Modul BV  
Damzigt 13  
3454 PS De Meern  
T: + 31 (0) 302 040 260  
F: + 31 302 040 261  
[www.allmodul.nl](http://www.allmodul.nl)  
[info@allmodul.nl](mailto:info@allmodul.nl)

NO

All Modul AS  
Burudveien 47  
1350 Lommedalen  
T: +47 915 695 90  
[www.allmodul.no](http://www.allmodul.no)  
[info@allmodul.no](mailto:info@allmodul.no)