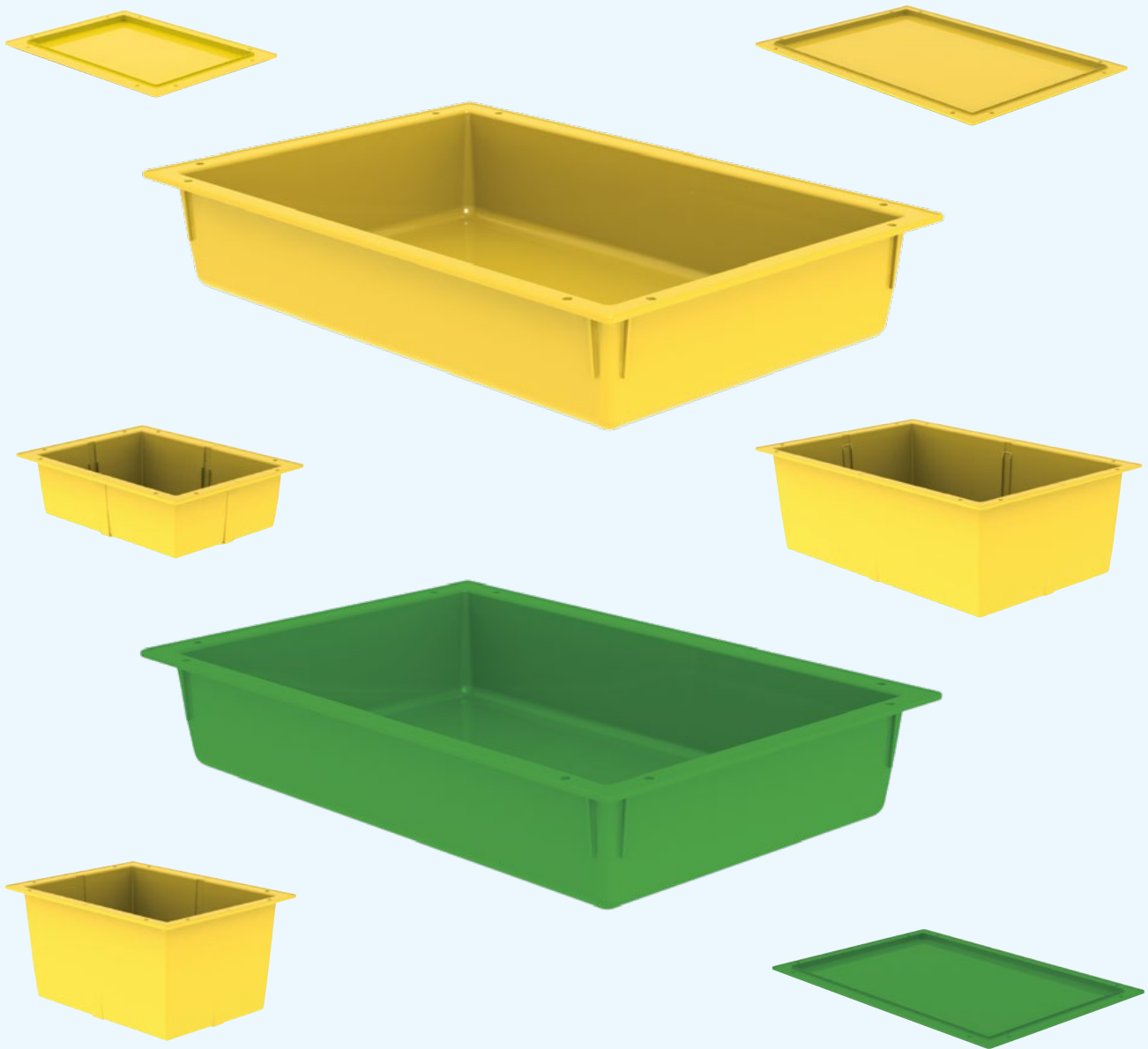


Termisk rengjøringsbare moduler



added value in healthcare logistics

De rengjøringsbare modulene i SSA-kjeden

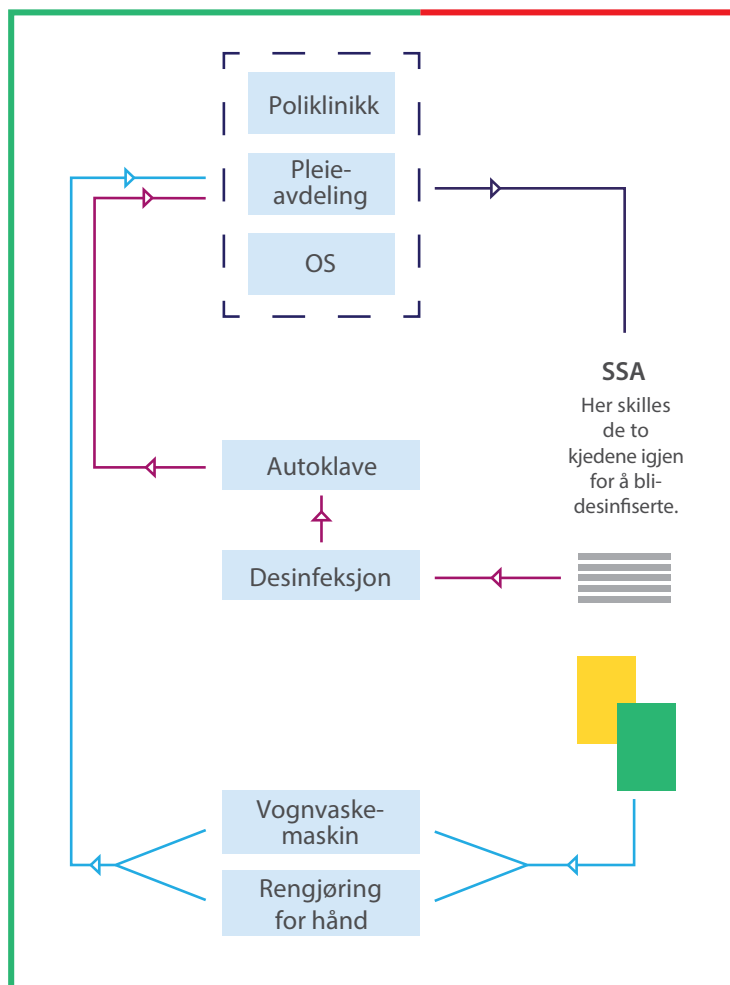
SSA er det sentrale punktet i en daglig løpende logistisk prosess der de modulære bakkene spiller en avgjørende rolle. Skitne, medisinske instrumenter kommer i modulære transportbakk fra operasjonssaler, poliklinikker og pleieavdelinger.

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

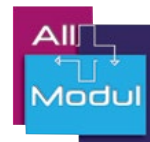
All Moduls termisk rengjøringsbare bakk kan brukes og desinfiseres i hele kjeden.

Skitt instrumenter



All Moduls løsning:

Termisk rengjøringsbare moduler

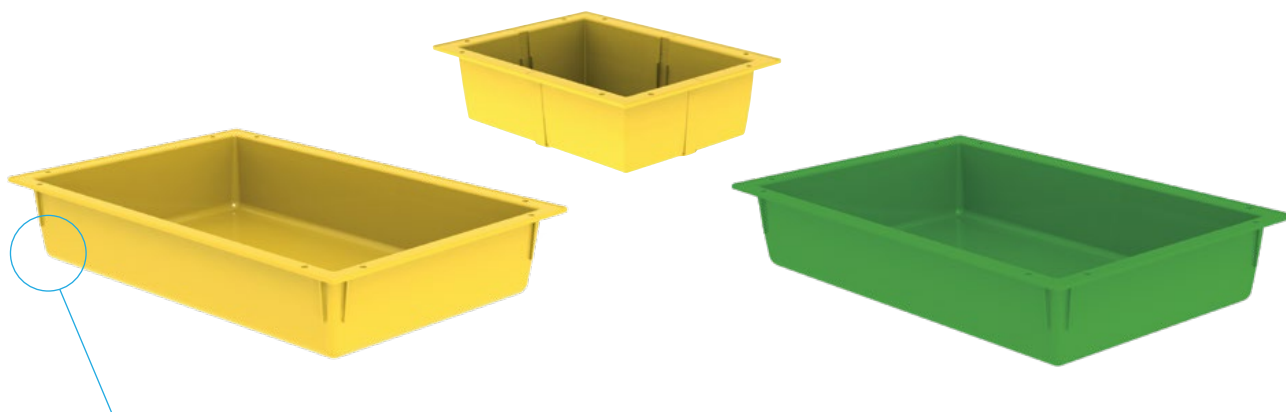


Termisk rengjøringsbare moduler

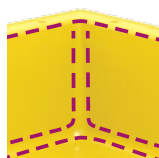
- ✓ PP+ moduler er tilgjengelige i en rekke forskjellige standardmoduler i 300 x 400 mm og 600 x 400 mm.
- ✓ Og to revolusjonære bakker, med helt glatt innside og avrundede hjørner i 600 x 400 mm. Disse rengjøringsbare modulene er perfekte for fleksibel skop-lagring og -transport. De avrundede hjørnene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

Spesielle egenskaper

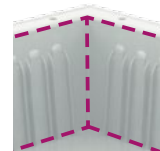
- ✓ Kompatibel med ISO-standard 3394.
- ✓ De gule og grønne modulene er laget av polypropenenkunststoff som er tilpasset av oss.
- ✓ Gjenkjennbare gule og grønne signalfarger for synlighet.
- ✓ Våre separasjonsdeler i off-white og transparent farge passer i de inndelingsbare PP+-modulene.
- ✓ Modulene 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 standardmodulens 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

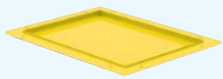


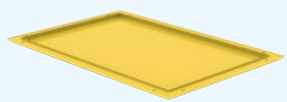
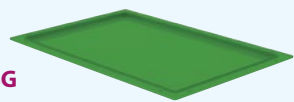


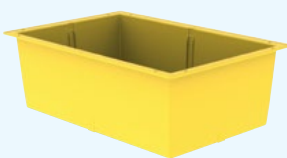
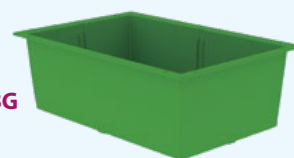
Fra 1. april 2016 ble de modulære PP+-bakkene intensivt testet ved UMCU. Bakkene ble festet på vognvaskemaskinens lastevogn og gjennomgikk slik alle maskinelle prosesser. 3 eller 4 ganger daglig, 15 til 20 ganger per uke. Slik kan man på kort tid simulere nesten to års belastning. Testfasen ble avsluttet 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. Flexibiliteten 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 fornøyde med dem. ■

Assortiment termisk rengjøringsbare moduler

1/1-modulær og 1/2-modulær

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

Kontaktinformasjon All Modul



All Modul BVBA
Albert Dehemlaan 31
8900 Ypres
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: + 33 328 501 840
F: + 33 328 501 774
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