



Skoler og institusjoner

Inventarbeskrivelse



INNHOOLD

| | |
|---------------------------------|---|
| 1.0 SKAP | |
| 1.1 Korpus | 4 |
| 1.2 Hyller | 4 |
| 1.3 Sokler | 4 |
| 1.4 Tilpasning til skap | 4 |
| 1.5 Lys | 4 |
| 2.0 DØRER | |
| 2.1 Laminatdører | 5 |
| 2.2 Spesialdører | 5 |
| 2.3 Vitruinedører | 5 |
| 2.4 Hængsler | 5 |
| 2.5 Grep | 6 |
| 2.6 Lås | 6 |
| 2.7 Skuffer | 6 |
| 2.8 Trådkurve/innvendige bakker | 6 |
| 2.9 Bakker | 6 |
| 3.0 BENKEPLATER | |
| 3.1 Laminat | 7 |
| 3.2 Kompaktlaminat | 7 |
| 3.3 Massiv tre | 7 |
| 3.4 Rustfritt stål | 7 |
| 3.5 Kompositt / Corian | 7 |
| 3.6 Bæringar til bordplader | 7 |
| 4.0 VASK | |
| 4.1 Rustfritt stål | 8 |
| 4.2 PVC | 8 |
| 4.3 Polypropylene (PP) | 8 |
| 5.0 STINKSKAP | 9 |

1.0 SKAP

1.1 SKAPKORPUS

Skapkorpus skal produseres i hvite melaminbelagte sponplater som overholder DIN 68 763. Platene skal ha en tykkelse på 19 mm, og bakplaten skal være 4 mm hvitlakkert HDF. Korpusdelene skal være utstyrt med forkantlister i 2 mm ABS med avrundede kanter. Skapene skal monteres med lim og dybler.

Gift- og kjemikalieskap leveres som standard med tilbaketrukket bunn for luftinntak. Luftspalte bak mellombunn/hyller og bakplate.

1.2 HYLLER

Hyller er utført i 19 mm melaminbelagte sponplater. Hyllene har høy bæreevne og kan ytterligere understøttes ved behov. Hyllene er flyttbare og har en overflatekvalitet som overholder DIN 68 763.

Korpus til flyttbare hyller utføres med hullrader med 32 mm intervaller. Overflaten overholder DIN 68 763. Det leveres som standard 4 hyller per høyskap og 1 hylle i over-/underskap.

Skap fra bredde 800 mm leveres med 22 mm melaminbelagte hyller. Det kan tilkjøpes forsterkede hyller for ekstra tor belastning.

1.3 SOKLER

Alle standardsokler er utført i 16 mm antrasittgrå melaminbelagte sponplater. For hver enkelt oppstilling av skap kan det leveres en felles sokkel eller enkelt sokkel per skap. Alternativt kan det tilkjøpes sokler med overflate i laminat i standardfarger etter ønske.

1.4 TILPASNING TIL SKAP

Tilpasning til skap utføres i melaminbelagt sponplate, som korpus, i standardmål 50 mm. Alternativt kan det tilkjøpes tilpasning i laminat i farge etter ønske.

1.5 LYS

Under alle overskap monteres en lyslist. Lyslisten utføres i 18 mm laminatbelagt sponplate i standardfarge etter ønske.

2.0 DØRER

2.1 LAMINATDØRER

Dører utføres i 16 mm sponplate med høytrykkslaminat på begge sider samt med følgende standardkanter:

- Underlimte/forseglede kanter
- Lakkert bøk, 8 mm
- Lakkert ask, 8 mm
- Lakkert bjørkekryssfiner, 8 mm
- ABS plastkant (sort eller hvit), 2 mm

Det er mulig å velge kantlister i andre farger etter ønske.

2.2 SPESIALDØRER

Dører utføres i 16 mm sponplate med følgende muligheter for overflater:

- For- og bakside samt kanter med 0,9 mm solid core høytrykkslaminat (gjennomfarget for å unngå sorte kanter)
- Forside med overflate som tavle eller whiteboard. Bakside med hvit laminat
- Fenix forside. Nanoteknologi med ekstra høy slitestyrke. Bakside i hvit laminat

2.3 VITRINEDØRER

Vitrinedører er fremstilt i 16 mm sponplate med høytrykkslaminat på begge sider samt ABS-kanter. Fronten utføres uten synlige sammenføyninger. Glasset utføres i 4 mm herdet glass. Glasset festes på baksiden med en rengjøringsvennlig plastlist.

2.4 HENGLER

Det kan velges mellom 3 standard hengsler:

Hengsel, Hercules

Hengslet er et utvendig synlig bladhengsel med en åpningsvinkel på 270 grader. Hengslet er dokumentert godkjent for en bæreevne på minst 150 kg (Teknologisk Institutt). Hengslet er svært rengjøringsvennlig. Lågen/døren forsynes med magnetholder.

Hengsel, skjult

Kophengsel til utenpåliggende dører, Blumotion 110° åpning med softclose. Hengslet er godkjent for en bæreevne på 30 kg. Hengslet anbefales kun til kjøkkener med begrenset bruk.

2.0 DØRER

2.5 GREP

Standardgrep har Ø10 mm med senteravstand på 160 mm og Ø25 mm rosett. Rosetten er valgfri.

Farge: Alulook. Andre farger og modeller kan leveres etter ønske.

2.6 LÅS

Mulighet for forborede hull for lås.

Alternativt kan det leveres ulike låsetyper, f.eks. Ruko, møbellåser, elektroniske låser osv.

2.7 SKUFFER

Skuffer med metalsider, softclose og 100 % uttrekk. Skuffebunn og bakstykke i 16 mm hvit melaminbelagt sponplate.

Vektbegrensning 45 kg. Alternativt kan det leveres med vektbegrensning på 70 kg.

2.8 TRÅDKURVER / INNVENDIGE BAKKER

Innvendige bakker leveres som skuffer. Trådkurver i pulverlakkert stål med 100 % teleskoputtrekk og softclose.

2.9 BAKKER

Bakker er spesielt designet for skole- og laboratoriebruk. De tomme bakkene kan stables i hverandre.

Bredde 312 mm og lengde 427 mm. Høyder: 75 – 150 – 300 mm. Leveres i flere farger.

Bakker kan monteres i skap fra ST-innredning eller i rullevogner.

3.0 BENKEPLATER

3.1 LAMINAT

Benkeplater utføres i 27 mm sponplate belagt med høytrykkslaminat samt med følgende standardkanter:

- Underlimte/forseglede kanter
- Lakkert bøk, 5 mm
- Lakkert ask, 5 mm
- Lakkert bjørkekryssfiner, 8 mm
- ABS plastkant (sort eller hvit), 2 mm

3.2 KOMPAKTLAMINAT

Benkeplater utføres i 16 mm kompaktlaminat med følgende standarder:

- Fasede kanter 1 x 1 mm eller 2 x 2 mm
- Leveres som standard i fargene lysgrå, pastellgrå, sort, hvit, lysegrå og nøytral mellomgrå. Alle med sort kjerne
- Andre farger kan fås etter ønske
- Syrefast kompaktlaminat leveres i fargene lysgrå, pastellgrå, sort og hvit. Alle med sort kjerne

3.3 MASSIV TRE

Benkeplater utføres i 30 mm massivt, fingerskjøtt tre i følgende kvaliteter:

- Massiv, oljet eller lakkert bøk, eik eller ask
- Massiv, sortbeiset bøk
- Kantprofiler etter ønske
- Andre tresorter etter ønske

3.4 RUSTFRITT STÅL

Stålbenkeplater utføres i rustfritt stål AISI 304 eller syrefast rustfritt stål AISI 316 med/uten oppkant på kantene samt en 22 mm plastbelagt sponplate på baksiden. Bordplater med vask utføres med sveiset stålvaske med eller uten overløp.

3.5 KOMPOSITT ELLER CORIAN®

Benkeplater utføres i 12 mm komposittmateriale sammensatt av akrylpolymere og aluminiumoksidtrihydrat. Kantene avfases og eventuelt integrert vask. Vask leveres med og uten overløp. Bordplater kan produseres uten synlige skjøter.

3.6 BÆRINGER TIL BENKEPLATER

Bæringer til benkeplater, med eller uten hyller, kan produseres i Ø38 mm stålrør eller 30x30 mm firkantede rør. Bæringer til benkeplater utføres i epoxylakkert stål i standardfargene:

- Sølv, hvit, rød, sort og antrasittgrå

4.0 VASK

4.1 RUSTFRITT STÅL

Stålvasker kan leveres i ulike dimensjoner. Leveres som både nedfelte og underlimte. Utføres i alminnelig stål AISI 304 eller syrefast rustfritt stål AISI 316.

Håndlagde spesialvasker kan leveres etter ønske, dog kun i små serier.

4.2 PVC

PVC-vasker kan leveres i ulike dimensjoner. Leveres som både nedfelte og underlimte. Vaskene kan blant annet leveres med glassfiberforsterkning. Underliming av PVC-vasker kun i kompaktlaminat bordplater.

PVC leveres som standard i sort. Kan også leveres i andre farger.

4.3 POLYPROPYLENE (PP)

PP-vasker kan leveres i ulike dimensjoner. Leveres som både nedfelte og underlimte. Underliming av PP-vasker kun i kompaktlaminat bordplater.

5.0 STINKSKAP

Stinkskap kan være designet med skrå front for å gi operatøren den beste ergonomiske arbeidsstillingen. Til sittende arbeidsplasser kan tekniske installasjoner utføres med loddrette betjeningspaneler, mens stinkskapet ved stående arbeidsplasser kan være montert med vannkran.

Elbokser, lysarmatur og ventilasjonstilkobling er plassert på toppen av skapet, hvor de vil være tilgjengelige forfra uten at skapet må demonteres.

Heiseruden utføres i 5 mm herdet glass, som foreskrevet i EN 14175. Heiseruden monteres med airfoil i rustfritt stål. Kontravægten avmåles presist i vekt, slik at heiseruden lett kan kjøres opp og ned. Denne er utstyrt med fallsikring.

Uttak for vann, gass, luft og lignende plasseres i armaturkanalen bak skapet. Armaturkanalen utføres i rustfritt stål (AISI 316), som skal epoxylakkeres i fargen RAL 9016.

Armaturkanalen er designet slik at ekstra armaturer kan monteres på et senere tidspunkt uten at skapet må demonteres. Interne rørforbindelser utføres og trykkprøves fra fabrikk, slik at stinkskapet er klart til tilkobling av forsyningsinstallasjoner.

Stinkskapets sider er kledd med 0,8 mm laminat i fargen NCS S 138 B Hvit. Sidene har avrundede forkantlister. Den forreste bakbekledningen samt skrådekket i skapet kan avtas massivt laminat for en lettere rengjøring og bedre bestandighet. Bakbekledningen og skrådekket er avtagbare uten bruk av verktøy og enkle å montere etter endt rengjøring. På bakbekledningen er det mulig å montere laboratoriearmaturer.

Alle stinkskap kan leveres med ventilerte underskap. Disse kan være med hengslede dører eller skyvedører. Underskapets ventilasjon føres bak stinkskapet og tilsluttes separat ventilasjon.

Stinkskapet monteres som standard med en trompetdyse. Formen på denne vil gi et optimalt airflow i stinkskapet, da luften ikke vil bli sugd fra store bredder til liten rund hull. Trompetformen vil holde lydnivået samt kondensering på et minimum.

Av sikkerhetsmessige årsaker er alle stinkskap utstyrt med eksplosjonsklaffer i det øverste dekket.

Stinkskapsbunnen kan som standard leveres i fire materialer: rustfritt stål (AISI 316), polypropylen, epoxy resin eller keramisk plate. Bunnen kan leveres med dryppkant samt vask.

Stinkskap er typegodkjent etter EN 14175, part 2-3 samt er sporgastestet ved BU sikkerhetsfaktor >40. Stinkskapet er dessuten testet for innvendig lysstyrke på 800 lux samt kjemisk emisjon.

Stinkskapet testes og godkjennes med et maksimalt gjennomsnittsnivå på 40 dB ved luftgjennomstrømning på 0,5 m/sek målt i lukkeåpningen ved en arbeidsåpning på 500 mm.

Som tilvalg kan leveres:

- Sporgassanalyse (for endelig sertifisering av stinkskapet)
- Styresystem
- Energy Saver
- Motorspjeld



stinventar.no

ST Inventar A/S er Skandinavias ledende virksomhet innen produksjon av inventar til utdanningssektoren. Alle møbler produseres i Danmark.
ST Inventar A/S er et danskeid familieselskap. For ytterligere informasjon: www.stinventar.no

ST Inventar A/S
Gl. Kongevej 14-20
DK-6880 Tarm
T +45 9737 1188
F +45 9737 2327
info@stinventar.dk
www.stinventar.no