



Skoler og institutioner

Inventarbeskrivelse



INDHOLD

| | |
|---------------------------------|---|
| 1.0 SKABE | |
| 1.1 Korpus | 4 |
| 1.2 Hylde | 4 |
| 1.3 Sokler | 4 |
| 1.4 Tilsætning til skab | 4 |
| 1.5 Lys | 4 |
| 2.0 LÅGER | |
| 2.1 Laminatlåger | 5 |
| 2.2 Speciallåger | 5 |
| 2.3 Vitrinelåger | 5 |
| 2.4 Hængsler | 5 |
| 2.5 Greb | 6 |
| 2.6 Låse | 6 |
| 2.7 Skuffer | 6 |
| 2.8 Trådkurve/indvendige bakker | 6 |
| 2.9 Bakker | 6 |
| 3.0 BORDPLADER | |
| 3.1 Laminat | 7 |
| 3.2 Kompaktlaminat | 7 |
| 3.3 Massivt bøgetræ | 7 |
| 3.4 Rustfrit stål | 7 |
| 3.5 Komposit / Corian | 7 |
| 3.6 Bæring til bordplader | 7 |
| 4.0 VASKE | |
| 4.1 Rustfrit stål | 8 |
| 4.2 PVC | 8 |
| 4.3 Polypropylene (PP) | 8 |
| 5.0 STINKSKABE | 9 |

1.0 SKABE

1.1 SKABSKORPUS

Skabskorpus fremstilles i hvide melaminbelagte spånplader, som overholder DIN 68 763.

Pladerne har en tykkelse på 19 mm og bagklædningen er 4 mm hvidlakeret HDF. Korpusdelene forsynes med forkantlister i 2 mm ABS med afrundede kanter. Skabene samles med lim og dyvler.

Gift- og kemikalieskabe leveres som standard med tilbagetrukket bund for luftindtag. Luftspalte bag mellembund/hylder og bagbeklædning.

1.2 HYLDER

Hylder er udført i 19 mm melaminbelagte spånplader. Hylderne har stor bæreevne og kan yderligere understøttes ved behov. Hylderne er flytbare og har en overfladekvalitet, der overholder DIN 68 763.

Korpus til flytbare hylder udføres med huller med 32 mm intervaller. Overfladen overholder DIN 68 763.

Der leveres som standard 4 hylder pr. højskab og 1 hylde i over-/underskabe.

Skabe fra bredde 800 mm leveres med 22 mm melaminbelagte hylder. Der kan tilkøbes forstærkede hylder for ekstra stor belastning.

1.3 SOKLER

Alle standardsokler er udført i 16 mm antrazitgrå melaminbelagte spånplader. For hvert enkelt opstilling af skabe kan leveres en fælles sokkel eller single sokkel ved enkelt skab. Alternativt kan der tilkøbes sokler med overflade i laminat i standardfarve efter ønske.

1.4 TILSÆTNING TIL SKAB

Tilsætning til skabe udføres i melaminbelagt spånplade, som korpus i standardmål 50 mm. Alternativt kan der tilkøbes tilsætning i laminat i farve efter ønske.

1.5 LYS

Under alle overskabe monteres en lysliste. Lyslisten udføres i 18 mm laminatbelagt spånplade i standardfarve efter ønske.

2.0 LÅGER

2.1 LAMINATLÅGER

Låger udføres i 16 mm spånplade med højtrykslaminat på begge sider samt med følgende standardkanter:

- Underlimede/forseglede kanter
- Lakeret bøg, 8 mm
- Lakeret ask, 8 mm
- Lakeret birkekrydsfinér, 8 mm
- ABS plastkant (sort eller hvid), 2 mm

Det er muligt at tilvælge kantlister i andre farver efter ønske.

2.2 SPECIALLÅGER

Låger udføres i 16 mm spånplade med følgende muligheder for overflader:

- For- og bagside samt kanter med 0,9 mm solid core højtrykslaminat (gennemfarvet for at undgå sorte kanter)
- Forside med overflade som tavle eller whiteboard. Bagside med hvid laminat
- Fenix forside. Nanoteknologi med ekstra stor slidstyrke. Bagside i hvid laminat

2.3 VITRINELÅGER

Vitrinelåger er fremstillet i 16 mm spånplade med højtrykslaminat på begge sider samt ABS kanter.

Fronten udføres uden synlige samlinger. Glasset udføres i 4 mm hærdet glas. Glasset fastgøres på bagsiden med en rengøringsvenlig plastliste.

2.4 HÆNGSLER

Der kan vælges mellem 3 standardhængsler:

- **Hængsel, ST**
Hængslet er et udvendigt synligt hængsel med en åbningsvinkel på 270 grader. Hængslet er dokumenteret godkendt til en bæreevne på op til mindst 45 kg. Hængslet er monteret i udnakning på lågen. Justerskrue på korpusside. Hængslet har integreret snap lås.
- **Hængsel, Hercules**
Hængslet er et udvendigt synligt bladhængsel med en åbningsvinkel på 270 grader. Hængslet er dokumenteret godkendt til en bæreevne på mindst 150 kg (Teknologisk Institut). Hængslet er meget rengøringsvenligt. Lågen forsynes med magnetholder.
- **Hængsel, skjult**
Kophængsel til udvendige låger. Bluemotion 110° åbning med softclose. Hængslet er godkendt til en bæreevne på 30 kg. Hængslet anbefales kun til køkkener med begrænset brug.

2.0 LÅGER

2.5 GREB

Standard greb har Ø10 mm med centerafstand på 160 mm og Ø25 mm roset. Roset er valgfri.

Farve Alulook. Andre farver og modeller kan tilbydes efter ønske.

2.6 LÅSE

Tilvalg: for-boret hul for lås.

Alternativt kan leveres forskellige låsetyper f.eks. Ruko, møbellåse, elektroniske låse etc.

2.7 SKUFFER

Skuffer med metalsider, softclose og 100% udtræk. Skuffebund og bagstykke i 16 mm hvid melaminbelagt spånplade.

Vægtbegrænsning 45 kg. Alternativt kan tilkøbes vægtbegrænsning på 70 kg.

2.8 TRÅDKURVE / INDVENDIGE BAKKER

Indvendige bakker leveres som skuffer. Trådkurve er i pulverlakeret stål med 100% teleskopudtræk og softclose.

2.9 BAKKER

Bakker er specielt designet til skole- og laboratoriebrug. De tomme bakker kan stables i hinanden.

Bredde 312 mm og længde 427 mm. Højder 75 – 150 – 300 mm. Leveres i forskellige farver.

Bakker kan monteres i skabe fra ST Skoleinventar eller i rulle vogne.

3.0 BORDPLADER

3.1 LAMINAT

Bordpladen udføres i 27 mm spånplade belagt med højtrykslaminat samt med følgende standardkanter:

- Underlimede/forseglede kanter
- Lakeret bøg, 14 mm
- Lakeret ask, 14 mm
- Lakeret birkekrydsfinér, 14 mm
- ABS plastkant (sort eller hvid), 2 mm

3.2 KOMPAKTLAMINAT

Bordpladen udføres i 16 mm kompaktlaminat med følgende standarder:

- Fasede kanter 1x1 mm eller 2x2 mm
- Leveres som standard i farve pastel grå, sort, hvid, lysgrå og neutral mellemgrå. Alle med sort kerne. Andre farver kan fås efter ønske.
- Syrefast kompaktlaminat leveres i farverne lysgrå, pastel grå, sort og hvid. Alle med sort kerne.

3.3 MASSIVT BØGETRÆ

Bordpladen udføres i 30 mm massivt, fingersamlet træ i følgende kvaliteter:

- Massiv olieret eller lakeret bøg
- Massiv sortbejdset bøg
- Kantprofiler efter ønske
- Andre træsorter efter ønske

3.4 RUSTFRIT STÅL

Stålbordplader udføres i rustfrit stål AISI 304 eller i syrefast rustfrit stål AISI 316 med/uden vulst på kanterne samt en 22 mm plastfilmsbelagt spånplade på bagsiden. Bordplader med vask udføres med svejst stålvaske med eller uden overløb.

3.5 KOMPOSIT ELLER CORIAN®

Bordplader udføres i 10 eller 12 mm kompositmateriale sammensat af akrylpolymer og aluminiumoxid trihydrat. Kanterne affases og eventuelt istøbt vaske. Vaske leveres med og uden overløb. Bordplader kan laves uden synlige samlinger.

3.6 BÆRINGER TIL BORDPLADER

Bæringer til bordplader, med eller uden hylder, kan produceres i Ø38 mm stålrør eller 30x30 mm firkantede rør. Bæringer til bordplader udføres i epoxylakeret stål i standardfarverne:

- Silver, hvid, rød, sort og antracitgrå

4.0 VASKE

4.1 RUSTFRIT STÅL

Stålvasker kan leveres i forskellige dimensioner. Leveres som både nedfældede og underlimede. Udførelse i almindelig stål AISI 304 eller syrefast rustfrit stål AISI 316. Håndlavede specialvaske efter ønske, dog kun til ilægning.

4.2 PVC

PVC vaske kan leveres i forskellige dimensioner. Leveres som både nedfældede og underlimede. Vaske kan mod tillæg leveres med glasfiber forstærkning. Underlimning af PVC vaske kun i kompaktlaminat bordplader.

PVC leveres som standard i sort. Kan mod tillæg fås i andre farver.

4.3 POLYPROPYLENE (PP)

Vaske i PP kan leveres i forskellige dimensioner. Leveres som både nedfældede og underlimede. Underlimning af PP vaske kun i kompaktlaminat bordplader.

5.0 STINKSKABE

Stinkskabet kan være designet med skrå front for at give operatøren den bedste ergonomiske arbejdsstilling. Til siddende arbejdspladser kan tekniske installationer udføres med lodrette betjeningspaneler, mens stinkskabet ved stående arbejdspladser kan være monteret med vandret sarg.

Elboks, lysarmatur og ventilationstilslutning er placeret på toppen af skabet, hvor de vil være tilgængelige forfra, uden at skabet skal demonteres.

Hejseruden udføres i 5 mm hærdet glas, som foreskrevet i EN 14175. Hejseruden monteres med airfoil i rustfrit stål. Kontravægten afmåles præcist i vægt, således at hejseruden let kan køre op og ned. Denne er forsynet med faldsikring.

Udløbstud for vand, gas, luft og lign. placeres i armaturskinnen bag skabet. Armaturskinnen udføres i rustfrit stål (AISI 316), som skal epoxylakeres i farven RAL 9016.

Armaturskinne er designet, så ekstra armaturer kan monteres på et senere tidspunkt uden at skabet skal demonteres. Interne rørforbindelser udføres og trykprøves fra fabrik, så stinkskabet er klar til tilslutning af bygningsinstallationer.

Stinkskabets sider beklædes med 0,8 mm laminat i farven M 138 B Hvid. Siderne har afrundede forkanter. Den forreste bagbeklædning samt skrådækket i skabet kan laves i massivt laminat for en lettere rengøring og bedre resistens. Bagbeklædningen og skrådækket er aftagelige uden brug af værktøj og lette af montere efter endt rengøring. På bagbeklædningen er der mulighed for at montere laboratoriearme.

Alle stinkskabe kan leveres med ventilerede underskabe. Disse kan være med hængslede låger eller skydelåger. Underskabets ventilation føres bag stinkskabet og tilsluttes separat ventilation.

Stinkskabet monteres som standard med en trompetstuds. Formen på denne vil give et perfekt airflow i stinkskabet, da luften ikke vil blive suget fra stor bredde til lille rundt hul. Trompetformen vil holde lydniveauet samt kondensering på et minimum.

Af sikkerhedsmæssige årsager er alle stinkskabe forsynet med eksplosionsklapper i det øverste dæk.

Stinkskabsbunden kan som standard leveres i fire materialer: Rustfrit stål (AISI 316), polypropylene, epoxy resin samt keramisk plade. Bunden kan leveres med drypkop samt vask.

Stinkskabet er typegodkendt efter EN 14175, part 2-3 samt er sporgastestet ved BU sikkerhedsfaktor >40. Stinkskabet er endvidere testet for indvendig lysstyrke på 800 lux samt kemisk emission.

Stinkskabet testes og godkendes med et maksimalt eget lydniveau på 40 dB ved luftgennemstrømning på 0,5 m/sek. målt i lugeåbningen ved en arbejdsåbning på 500 mm.

Som tilvalg kan leveres:

- Sporgasanalyse (for endelig certificering af stinkskabet)
- Styresystem
- EnergySaver
- Motorspjæld

st-skoleinventar.dk

ST Skoleinventar A/S er Skandinaviens førende virksomhed indenfor fremstilling af inventar til uddannelsessektoren. Alle møbler produceres i Danmark. ST Skoleinventar A/S er et danskejet familieselskab. For yderligere information: www.st-skoleinventar.dk.