

## **TEKNISK BESKRIVNING Kilsboden - PIR**

Invändiga mått: B2650 x L 8200 x H 2400 mm

Utvändiga mått: B 2920 x L 8650 x H 3000 mm

### **Underrede:**

Tillverkat av stålprofiler som elektrostatmålas med korrisionskyddande färg. Avpassat för trucklyft, nödvändig truckgaffellängd 2,5 m. Galvadram samt gaffellådor finns som tillval.

### **Lyftöglor:**

4 st galvaniserade lyftöglor samt lyftjärn är placerade i takkant och förankrade i stålunderredet, jämnt fördelade på bodens långsidor. De är avsedda för kranlyft med 4-delad stropp. Lyftöglor/lyftjärn kan även vara placerade i hörnen på vissa bodytyper och tjänstgör då samtidigt som skyddande hörnfoder.

### **Lyftöglor, alt:**

4 st galvaniserade lyftöglor placerade i takkant och förankrade i stålunderredet, avsedda för kranlyft med 4-delad stropp. Lyftöglorna är placerade i långsidornas 1/3-punkter.

### **Golv:**

2 mm homogen plastmatta uppvikt 100 mm på vägg som sockel, 22 mm spiklimmad spontad spånskiva på längsgående golvbjälkar, 145 mm mineralullsskiva samt PIR isolering, 9 mm spontad plywoodskiva. Brandklass Ei30

Up-värde 0,18 W/m<sup>2</sup>C

### **Yttervägg personalbodar:**

18x120 mm fingerskarvad fasspontad panel på infällda spikreglar, vindpapp, stående regelverk. 95 mm mineralullsskiva samt PIR isolering, 6,5 mm spiklimmad lackad vit plywood. Brandklass Ei30

Up-värde 0,22 W/m<sup>2</sup>C

### **Yttervägg kontorsbodar:**

18x120 mm fingerskarvad fasspontad panel på infällda spikreglar, vindpapp, stående regelverk. 95 mm mineralullsskiva samt PIR isolering, 12 mm folierad spontad spånskiva. Brandklass Ei30

Up-värde 0,22 W/m<sup>2</sup>C

**Innervägg personalbodar:**

6,5 mm spiklimmad lackad vit plywood på stående regelverk. Flyttbara korridorväggar i montageskenor av plastbelagd plåt.

**Innervägg kontorsbodar:**

12 mm folierad spontad spånskiva på stående regelverk. Flyttbara korridorväggar i montageskenor av plastbelagd plåt. Innervägg i glas finns som tillval.

**Våtrumsväggar:**

11 mm badrumspanel monterad på spånskiva.

**Tak:**

1 lager kantspikad och kantklistrad ytbelagd papp typ SBS 5800 med polyesterstomme, 12 mm spontad konstruktions plywood, kilformade ventilationsreglar, luftspalt, tvärgående takåsar, mineralull samt PIR isolering med vindskyddspapp, diffusionsfolie, 12 mm spontad folierad spånskiva. Limträbalkar dim. 107x495 mm placeras i takets långsidor där bärande vägg saknas. Brandklass Ei30

Up-värde 0,18 W/m<sup>2</sup>C

**Fönster:**

Vitmålade träfönster som är glidhängda. Storlek efter ritning, med 3-glas isolerruta, tättningslist. Råglas i tvätt -o. omklädnadsrum. Fönstergaller och persienner ingår.

Up-värde 1,3 W/m<sup>2</sup>C

**Innerdörrar:**

Vit karm och vita dörrblad av furu

**Ytterdörrar:**

Öppning i yttervägg med varmförzinkad YD 9x21-karm för montage av ytterdörrblad alt. dörrblock med eller utan glas. Karmar försedda med blindnitsmuttrar M5 för montering av montagesatser. Ytterdörrblad samt karm går att få som tillval i trä.

**Invändigt listverk:**

Taklist grå  
Ytter- och innerdörrfoder grå  
Fönsterfoder vita  
Inner-och ytterhörnlist grå

**Plåtarbeten:**

Demonterbara varmförzinkade hängrännor med kvadratiska varmförzinkade stuprör. Hängskivor i 1,5 mm galvaniserad plåt som skydd för takkant. Fönster -o. dörrbleck tillverkas i 0,6 mm varmförzinkad plåt. Utvändiga dörrar -o. fönsterfoder av 1,0 mm varmgalvaniserad plåt. Knutplåtar, på bodar med lyftöglor på långsidorna, av 1,5 mm varmförzinkad plåt. På bodens kortsida finns en steghållare och upphängningskonsol för bodtrappan monterad.

**Ventilation:**

Mekanisk frånluftsventilation typ PAX fläkt styrd med timer i omklädnad, tvätt, dusch och våtutrymmen. Inne på WC styrs fläkten via ett inbyggt tidsrelä som ger fördröjd gångtid efter att belysningen har släckts.

**Ventilation, alt:**

Enligt ritning utrustas kontors-, och personalbodar med FTX-ventilation med ventilationsaggregat typ Mitsubishi Electric VL-100U5-E med placering ovan fönster, om inget annat framgår av ritning.

**VA:**

Invändig rördragning för kall- o. varmvatten med förkromade kopparrör. Energisparande kranar och blandare. Avloppsledning i PP, avluftning med vacuumventil. Snabbkoppling av vatten- o. avloppsledning i speciell kopplingsbox placerad i gavelvägg. Tvättränna av polerad rostfri plåt. Tvättställ samt WC-stol av vitt porslin. Varmvattenberedare i storlek enligt ritning. Duschkabin av grålackerad galvaniserad stålplåt och duschkar med homogen halkhämmande plastmatta. Anslutningar: SV. Ø110, KV. R20.

**Utvändigt målningsystem:**

- Steg 1: Paneländar högtryckssprutas med rötskydd och ändförsluts med akrylat.
- Steg 2: Fasaden grundas 1 gång med infärgad v-grund.
- Steg 3: Fasaden målas 1 gång med akrylat med önskad NCS kulör.

**EI:**

In- o. uttagslåda CEE 432-6 snedställd AL. Automatsäkringscentral med jordfelsbrytare. Direktverkande el-värme, öppna radiatorer med termostat, överhettningsskydd och nattsänkning. Droppskyddade radiatorer under klädsåp. Infälld elinstallation. Synliga kopplingsdosor för eventuell komplettering av installationen. Optilinekanal med uttag för IT finns längst kontorsbodarnas kortsidor. Uttag och brytare som är placerade på flyttbara väggar ström matas via takdosor med utanpåliggande montage. Kopplingsdosa finns för anslutning värmekabel till VA.

All standardbelysningen i bodarna består av närvarostyrda LED armaturer, mindre utrymmen är utrustade med LED plafonder. Utvändig belysning vid entré placerad på gavel.