



Testad enligt SS-EN 16121:2013 + A1:2018.
Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet
Förvaringsmöbler för offentlig miljö

Cloud

Design | **Ebba Hellberg & Sigrid Ljungström**



Cloud är en mobil källsortering designad för att passa in i en modern arbetsmiljö där flexibilitet och estetik är två viktiga faktorer. Detta avspeglas i den enkla och stilrena designen med de karaktäristiska rundade hörnen och de tydliga hjulen som bjuder in till att förflytta möblen. Med inkast från två håll kan Cloud både placeras mot en vägg eller fritt i ett rum.

Cloud stomme finns både i laminat och lackad MDF. Dörrar och ryggar i pulverlackerat stål.

Cloud är försedd med dörrar för enkel tömning. Dörrar och ryggar förses med designade miljösymboler och med möjlighet att välja färg och märkning kan Cloud anpassas till olika typer av miljöer och behov.

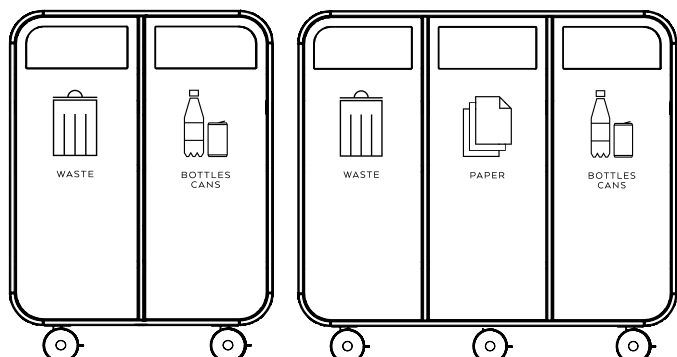
Vita utdragbara säckhållare ingår i stommen. Lastkapacitet per hjul: 80 kg. Svarta sväng- och låsbara hjul med gummiyta, höjd: 100 mm. Två av hjulen har broms. Inkast från två håll, fram (dörr) och baksida (rygg). Insidan av dörren försedd med en läpp som leder skräp in i säcken. Ryggen är fast. Anpassad för 85–125 liters säckar.

Hållbarhet och material

Stommen i MDF kommer från ett spårbart skogsbruk, uppfyller krav för E1 formaldehyd och CARB2. Stommen lackeras med vattenbaserad lack. Dörrar i pulverlackad stålplåt tillverkas i Sverige och består till 20 procent av återvunnet material. Stålplåten är 100 procent återvinningsbar. Pulverlack är ett bra miljöval då inga lösningsmedel krävs.



Så här beställer du Cloud:



Cloud 2
787x1090x500

Cloud 3
1172x1090x500

1. Välj stomme (direktlaminat eller lackad MDF)
2. Välj dörrar (ryggar ingår)
Cloud 2 – 1 st. vänster och 1 st. höger,
Cloud 3 – 1 st. vänster, 1 st. mitten och
1 st. höger
3. Välj 2 alt. 3 st. symboler (samma symbol som väljs till dörren monteras även på ryggen).
4. Komplettera med gummimatta och fuktskyddsbotten vid behov.

Passande sopsäckar: 85–125L

Cloud Stomme, direktlaminat, tjocklek 16 mm

Benämning	Pärllvit (U15331)	Antracit (U12011)
Cloud 2 stomme laminat	480403	480402
Cloud 3 stomme laminat	480303	480302

Cloud 3 har ett extra hjul, 5 st. totalt.

Cloud Stomme Raw, klarlackad MDF, tjocklek 16 mm

Benämning	Raw (MDF)
Cloud 2 stomme Raw	480213
Cloud 3 stomme Raw	480113

Cloud 3 har ett extra hjul, 5 st. totalt.

Cloud Stomme, lackad MDF, tjocklek 16 mm

Benämning	NCS S0502-Y Vit	NCS RAL 7032 Varm grå	NCS RAL 7016 Antracit	NCS RAL 5023 Brilljantblå	NCS RAL 1013 Pärllvit	NCS RAL 6013 Oliv	NCS RAL 6020 Skogsgrön	NCS RAL 8014 Choklad	NCS RAL 1017 Saffran	NCS RAL 3014 Gammelrosa	NCS RAL 3005 Vinröd
Cloud 2 stomme	480203	480215	480204	480220	480214	480216	480205	480217	480219	480218	480210
Cloud 3 stomme	480103	480115	480104	480120	480114	480116	480105	480117	480119	480118	480110

Cloud 3 har ett extra hjul, 5 st. totalt.

Cloud Dörrar – pulverlackat stål, tjocklek 3 mm (rygg ingår)

Benämning	RAL 9010 Vit	RAL 7032 Varm grå	RAL 7016 Antracit	RAL 5023 Brilljantblå	RAL 1013 Pärllvit	RAL 6013 Oliv	RAL 6020 Skogsgrön	RAL 8014 Choklad	RAL 1017 Saffran	RAL 3014 Gammelrosa	RAL 3005 Vinröd
Cloud Dörr Vänster	481001	481015	481003	481020	481014	481016	481008	481017	481019	481018	481011
Cloud Dörr Mitten	481101	481115	481103	481120	481114	481116	481108	481117	481119	481118	481111
Cloud Dörr Höger	481201	481215	481203	481220	481214	481216	481208	481217	481219	481218	481211

Valfri RAL-kulör mot tillägg. Kontakta TreCe.

Mått: Bredd x Höjd (inkl. hjul) x Djup.

Cloud Färger Stommar, direktlaminat samt Raw



Pärllvit
(U15331)



Antracit
(U12011)



Raw
(MDF)

Cloud Färger Stommar NCS + RAL



Vit



Varm grå



Antracit



Briļlantblå



Pärllvit



Oliv



Skogsgrön



Choklad



Saffran



Gammelrosa



Vinröd

Cloud Symbol 1 par (rygg + front)



WASTE



PLASTIC



BOTTLES
CANS



BOTTLES



CARTON



CLEAR GLASS



COLOURED GLASS



METAL



PAPER



ORGANIC

Färg	WASTE	PLASTIC	BOTTLES CANS	BOTTLES	CARTON	CLEAR GLASS	COLOURED GLASS	METAL	PAPER	ORGANIC
Vit	482001	482002	482003	482004	482005	482010	482011	482006	482008	482009
Antracit	482101	482102	482103	482104	482105	482110	482111	482106	482108	482109

Kontakta TreCe om du önskar andra symboler eller text på andra språk.

Tillbehör

Benämning		Färg	Art nr
Cloud plastsäckar	85 liter, 25 st	Transparent	483001
Cloud fuktskyddsbotten (<i>placeras i botten</i>)	380x300x380	Transparent	483002
Cloud gummimatta, svart		Svart	483003
Cloud Matavfallshylla, hängande, vit	270x403x410	Vit	481301
Cloud fuktskyddsbotten (<i>anpassad till matavfallshylla</i>)	Ø:300, H:220	Transparent	481303



Cloud
Matavfallshylla

SNABBFAKTA

Deklarationens innehåll	Certifiering TreCe	Certifiering TreCe
Miljö, kvalitet och socialt ansvar	ISO 9001:2015	ISO 14001:2015
Tillverkningsland	Återvunnet material	
Sverige	Ja, 20% av ståldörrarna	



SVHC/ECHA:s kandidatlista

Inga kemikalier upptagna på ECHA:s kandidatlista över SVHC får förekomma i halter >0.1 vikt% i de komponenter, delar eller kemikalier som ingår eller används vid tillverkning av möbeln/produkten. Se <http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>

Trä – stomme

Stommen är tillverkat av MDF alternativt direktlaminerad spånskiva. Rutiner ska finnas som säkerställer att trä eller träbaserade material är spårbart och kommer från legala och acceptabla källor enligt tabell 1.

Tabell 1: Krav trämaterial

Krav	Uppfyller
MDF uppfyller kraven för CARB Phase 2 och TSCA Title V	X
Har legal ägande/nyttjanderätt.	X
Följer nationellt och lokalt gällande lagar och bestämmelser beträffande brukande, miljö, arbete och välfärd, hälsa och säkerhet, samt andra parter nyttjanderätt.	X
Betalar relevanta skatter och avgifter som är kopplade till brukandet.	X
Följer CITES bestämmelser (gäller enbart vissa träarter, se CITES hemsida).	X
Spånskivorna uppfyller kraven för formaldehyd enligt emissionskrav E1.	X

Ytbehandling – stomme och dörrar

Stommen lackeras med vattenbaserad lack och dörrar med pulverlack, och innehåller inga egenskaper som är cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande, och innehåller inga ämnen som finns med på EU:s kandidatförteckning. Därmed uppfyller lackerna, med god marginal, de kraven som REACH-förordningen ställer. Pulverlackeringsmetoden ger både miljö- och kvalitetsmässiga fördelar eftersom inga lösningsmedel behöver tillsättas och spillmängden är väldigt liten. Dessutom ger pulverlacken en hållbar och snygg finish. Uppfyllda krav framgår i tabell 2 och 3.

Tabell 2: Krav för lack

Krav	Uppfyller
Innehållet av aromatiskalösningsmedel/kolväten i ytbehandlingsprodukter/beredningar får max uppgå till 1,0 vikt%.	X
Ytbehandling med beredningar som innehåller VOC får ha max påförd VOC-komponent av 60 g/m ² för kontor/offentlig/utemiljö.	X

Tabell 3: Faroklass och faroangivelse enligt förordning 790/2009

Faroklass	Faroangivelse enligt förordning 790/2009	Uppfyller
Akut toxicitet	H300, H301, H310, H311, H330, H331	X
Organtoxisk	H370, H371, H372, H373	X
Cancerframkallande	H350, H351	X
Mutagen	H340, H341	X
Reproduktionstoxisk	H360, H361	X
Allergiframkallande	H334	X
Miljöfarligt	H400, H410, H411, H412, H413 Om det av tekniska skäl krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkt som miljöfarliga (H400, H410, H411, H412, H413) kan det accepteras om tillförd mängd <14g/per m ² yta.	X

Gummi / plast – matta och hjul

Plast- och gummidelar uppfyller kraven som visas i tabell 4.

Tabell 4: Krav plast- och gummidelar

Krav	Uppfyller
Plastdelar >50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469	X
Fri från PVC (polyvinylklorid)	X
Ftalater/mjukgörare med faroangivelse H360 får ej aktivt tillsättas eller att uppmätt värde per substans och detalj får inte överskrida 0,1 vikt%.	X
Kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) får ej aktivt tillsättas eller att uppmätt värde per substans och detalj får inte överskrida 0,01 vikt%.	X
Följande flamskyddsmedel har inte aktivt tillsatts eller att uppmätt värde per substans och detalj får inte överskrida 0,1 vikt%.	X
Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1	
Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5	
Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9	
Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0	
Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7	
Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1	
Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4	
Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8	
Inga pigment som innehåller bly, kadmium, tenn, krom VI eller kvicksilver inte aktivt tillsatts eller att dess halt max uppgår till 0,01 vikt% uppmätt värde per detalj.	X

Metall – dörrar och beslag

Dörrar och ingående beslag uppfyller kraven i tabell 5. Dörrarna som är tillverkade i stål består av 20 % återvunnet material och är 100% återvinningsbart.

Tabell 5: Krav metall

Krav	Uppfyller
Metall som under längre tid kommer i direkt kontakt med hud (t.ex. armstöd) får inte utgöras av legeringar innehållande nickel, krom III eller krom VI.	X

Socialt ansvar

Vi har säkerställt att denna produkt är tillverkad under goda förhållanden, dvs. med hänsyn till sociala och etiska aspekter såsom arbetsförhållanden, mänskliga rättigheter, arbetsrättsliga frågor, miljö och korruption. Dessa krav har vi skickat ut till våra leverantörer och underleverantörer, som intyg att de följs krävs en underskrift från respektive part. En sammanställning av kraven visas i tabell 6 och gäller för hela processtillverkning av en möbel och ingående delar. Utgångspunkten är FN:s riktlinjer kring "Code of Conduct" (uppförandekod) och Möbelfaktas krav på Socialt ansvar är utformade utifrån FN:s Global Compact. Samt villkor för sociala och etiska hänsyn gällande skattemässiga oegentligheter och svart arbetskraft. Principerna är baserade på nedan;

- FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna
- Rio-deklarationen om miljö och utveckling
- Internationella arbetsorganisationens (ILO) åtta kärnkonventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet
- FN:s konvention mot korruption
- Arbetsmiljökrav baserade på ILO:s konventioner om hälsa och säkerhet

Tabell 6: Sammanställning krav för socialt ansvarstagande

Krav		Uppfyller
Lagstiftning	Tillverkningen av möbelen och de ingående delarna ska ske i enlighet med nationell lagstiftning.	X
Mänskliga rättigheter	Producent, tillverkare och leverantörers verksamhet skall följa de mänskliga rättigheterna.	X
Arbetsvillkor	Lön, barnarbete, anställningsvillkor, arbetstid, förmåner, bestraffning, fackföreningsfrihet, tvångsarbete, samt diskriminering.	X
Arbetsmiljö	Företaget ska ständigt sträva efter att förbättra arbetsmiljön och säkerheten på arbetsplatsen för sina anställda.	X
Miljö	Identifiera miljöpåverkan, arbeta aktivt med miljöfrågor och involvera personal. Rutiner för lagefterlevnad skall finnas och följas upp.	X
Anti-korruption	Ingen form av utpressning, bestickning, mutor eller favorisering till eller från medarbetare eller organisationer tolereras.	X
Skattemässiga oegentligheter	Utöver att de lagstadgade skyldigheter tillämpas för berörd personal, skall också motverkande av arbetsrättsliga och skattemässiga oegentligheter tillämpas, exempelvis illegal arbetskraft.	X
Svart/illegal arbetskraft	Ingen så kallad svart arbetskraft skall anlitas för utförande av produkttillverkning.	X

Kvalitet

Denna produkt har genomgått omfattande kvalitetstester för säkerhet och funktion, samt ytors motståndskraft. Kriterierna och standarderna gäller för offentlig miljö, skolmiljö och kontorsmiljö och visas i tabell 7 och 8. Provingarna har utförts av RISE som är ett svenskt statligt forskningsinstitut som utför provning och certifiering.

Tabell 7: Godkända användarmiljöer

Produkt	Godkända användarmiljöer	Uppfyller
Cloud	Offentliga miljö	X
	Skolmiljö	X
	Kontorsmiljö	X

Tabell 8: Standarder som produkten har testats och godkänts mot

Standard	Omfattning	Uppfyller
SS-EN 16121:2013 + A1:2018	Möbler för offentlig miljö — Förvaringsmöbler — Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet	X
SS-EN 12720:2009 + A1:2013 SS 839117	Ytors motståndskraft Offentlig miljö/ kontor	X