



Vinröd RAL 3005 Varm grå RAL 7032 Skogsgrön RAL 6020

En modulerbar källsortering designad av Annica Doms. Belönad med Red Dot Design Award och German Design Award för sin innovativa form. Designad för moduluppbyggnad i olika konstellationer. Kite passar mot vägg eller som en fristående accent i rummet.

De många kombinationsmöjligheterna utmanar fantasin och inspirerar till kreativitet. Lock i åtta olika utföranden med varierande håldesign och screentryckt symbol för olika sorters avfall. Kite finns i elva RAL färger med lock i tre standardfärger, vitt, antracit och olivgrå. Kite rymmer 70 liter, anpassad för sopsäck om 85–125 liter.

Hållbarhet och material

Lockets MDF-kärna uppfyller emissionskrav E1 för formaldehyd. MDF från certifierat skogsbruk. Stommen i pulverlackad stålplåt tillverkas i Sverige och består till 20% av återvunnet material.

Stålplåten är 100% återvinningsbar. Stommens pulverlack är ett bra miljöval då inga lösningsmedel krävs.



Raw



Stomme: Pulverlackerad stålplåt.

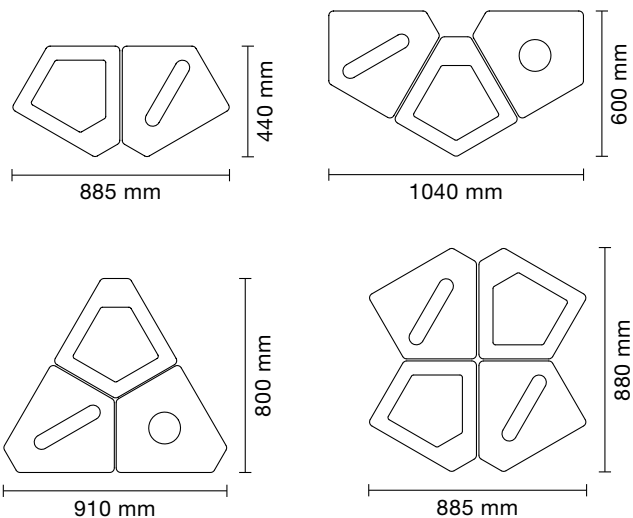
Lock: Vakuumfoilerad MDF med screentryck.

Kite Stomme

Bredd 500 mm, Höjd 700 mm, Djup 492 mm

Färg	Art nr
RAL 9010 Vit	881097
RAL 7032 Varm grå	881074
RAL 7016 Antracit	881098
RAW, klar pulverlackad stålplåt, matt glans 5	881087
RAL 5023 Brilljantblå	881079
RAL 1013 Pärlvit	881073
RAL 6013 Oliv	881075
RAL 6020 Skogsgrön	881089
RAL 8014 Choklad	881076
RAL 1017 Saffran	881078
RAL 3014 Gammelrosa	881077
RAL 3005 Vinröd	881093

Valfri RAL-kulör mot tillägg, kontakta TreCe.



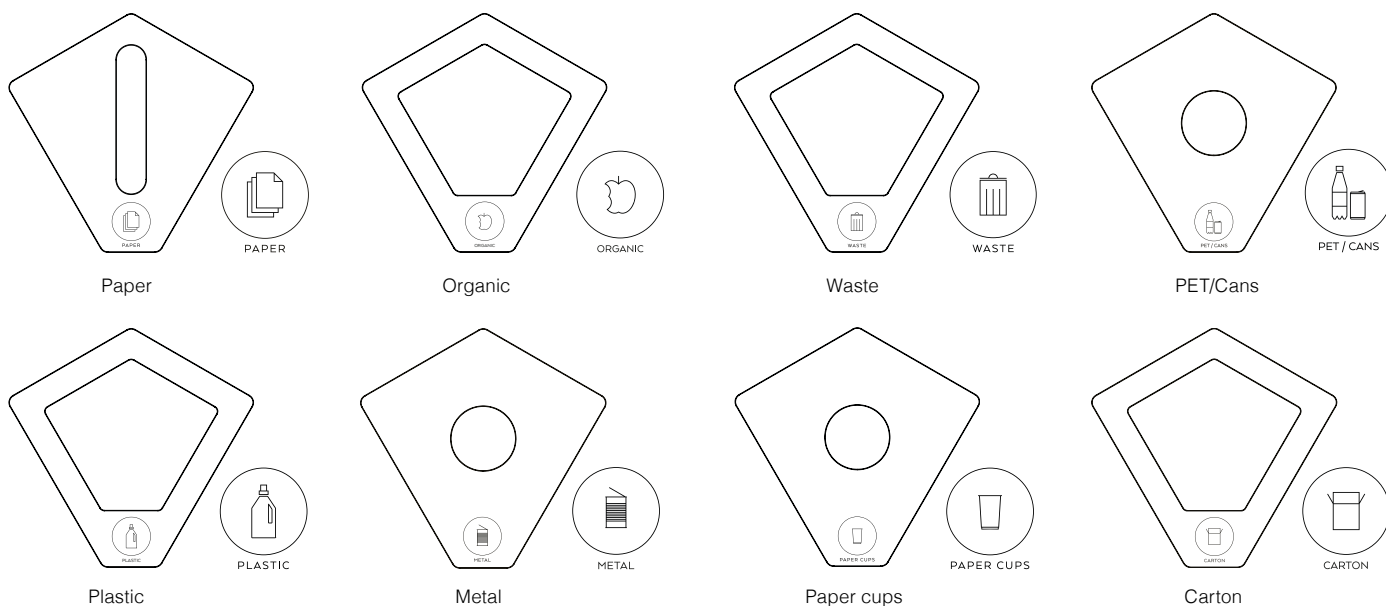
Kite Färger samt Raw



Stomme: Pulverlackerad stålplåt.

Lock: Vakuumfolierad MDF med screentryck.

Kite lock, antracit, vit eller olivgrå, i vakuumfolierad MDF, håldesign med screentryckt symbol



Vänligen notera att det är nyansskillnad på stommar i oliv och lock i olivgrått.

Benämning	Antracit	Vit	Olivgrå
Kite lock Paper	882115	882111	882167
Kite lock Organic	882116	882112	882166
Kite lock Waste	882117	882113	882165
Kite lock PET/Cans	882118	882114	882164
Kite lock Plastic	882148	882147	882161
Kite lock Metal	882150	882149	882160
Kite lock Paper cups	882142	882141	882163
Kite lock Carton	882145	882144	882162

Lock kan även kompletteras med läs.
Kontakta TreCe om du önskar andra symboler eller text på andra språk.

Tillbehör

Benämning		Färg	Art nr
Kite plastsäckar	85 liter, 25 st	Transparent	881159
Kite fuktskyddsbotten	Ø 450 H 350	Transparent	881180
Avfallshylla rund, reglerbar H 150-270 mm	Ø 265 H 150	Antracit	350002

Benämning	Vit F2255	Antracit F2297	Olivgrå F5343
Kite lockinsats med knapp	881186	881187	881188

Vänligen notera att det är nyansskillnad på olivgrå lock och olivgrå lockinsats.

Lockinsatser i kompaktlaminat. Passar Kite lock: Waste, Plastic, & Organic
Knopp: F2255/vit, F2297/svart, F5343/olivgrå



Kite fuktskyddsbotten för enkel rengöring. Rekommenderas för våta fraktioner som restavfall, kompost och PET-flaskor/burkar.

Kite lockinsats i lackad MDF, NCS S 0500-N, vit med knapp.

SNABBFAKTA

Deklarationens innehåll	Certifiering TreCe	Certifiering TreCe
Miljö, socialt ansvar och kvalitet	ISO 9001:2015	ISO 14001:2015
Tillverkningsland	Återvunnet material	Koldioxid per enhet
Sverige	20% av stålplåten (stommen)	58,2 kg CO ₂ eq



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>

Metall – stomme

Stommen består av kallvalsad stålplåt och tillverkas i Sverige. Vid framställning av stålämnen används 20% återvunnet material och resterande består av järnråvara malm (80%). Stålplåten uppfyller kraven i tabell 1.

Tabell 1: 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

Pulverlack

Pulverlacken har 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

Trä – lock

Locket är tillverkat av MDF. Rutiner ska finnas som säkerställer att trä eller träbaserade material är spårbart och kommer från legala och acceptabla källor enligt tabell 4.

Tabell 4: 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

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 5 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 5: 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 och cirkulär information

Denna produkt har utformats för användarmiljöer som offentlig miljöer och kontor, samt en lång livslängd. Att förlänga en livslängd på en produkt är en vinst för klimatet och användaren. TreCe och produkten Kite var med i ett forsknings- och innovationsprojektet om cirkularitet med Linköpings universitet, Chalmers universitet och Vinnova. En livscykelanalys (LCA) och Livskostnadsanalys (LCC) utfördes som visade att en cirkulär lösning minskade miljöpåverkan med 38% (GWP i kg CO₂-eq). Exemplet att förnya locket på Kite istället för hela produkten dubblade livslängden och sänkte CO₂ eq med 50% ⁽¹⁾.

Vad är en cirkulär lösning?

En linjär ekonomi även kallad slit och släng har en stor inverkan på vårt klimat, material tas in, en produkt tillverkas, används och slängs. Vi måste tänka om då detta inte är hållbart ur resurs- och klimatsynpunkt. En lösning är cirkulär ekonomi som tar vara på alla steg och resurser, bl.a genom att material och produkter ska ha så lång livstid som möjligt och att inget ska hamna på soptippen.

För att förlänga en produkts livstid så används cirkulära lösningar som möjligheten att måla om, reparera eller renovera istället för att köpa en helt ny produkt. Varmt välkommen att kontakta TreCe för mer information om cirkulära lösningar.

Tabell 6: Kvalitet och cirkulär information

Aspekt	
Design	Design, Annica Doms, Industri Designer
Produkt garanti	2 år
Produktinformation- och underhåll	Ja, skickas med produkt
Återvinningsbar	Ja, alla delar kan återvinnas och produkten är enkel att ta isär. Vi rekommenderar i första hand materialåtervinning än energiåtervinning.
Cirkulära lösningar (måla om, reparera, renovera)	Ja, kontakta oss för mer information

1. Kaddoura, M.; Kambanou, M.; A. Tillman, and Sakao, T. Is Prolonging the Lifetime of Passive Durable Products a Low-Hanging Fruit of a Circular Economy? A Multiple Case Study, 2019.