

CombiLine Kontorshylla/skåp

Design | TreCe

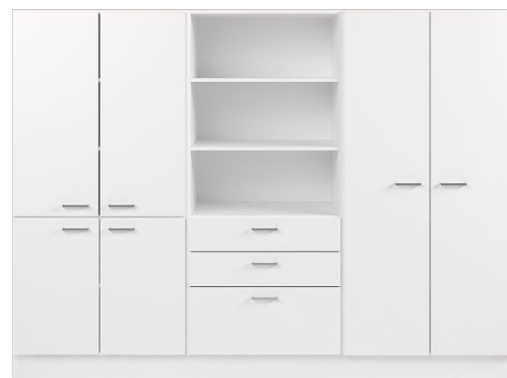


Oliv NCS/RAL 6013 Varm grå NCS/RAL 7032 Gammelrosa NCS/RAL 3014

Kontorshyllor och skåp för förvaring i stora volymer. Finns i standard vitt eller lackerat i valfri NCS kulör. Välj mellan olika bredder, höjder och djup. Möjlighet att välja till dörrar, glasdörrar, glashyllor, lådor och mapplådor. Kontorshyllor kan

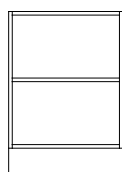
enkelt anpassas till personlig och publik förvaring med olika typ av lås. Denna serie kan kundanpassas. Kontakta TreCe för artikelnummer eller ritningsförslag. Bänkskivor till de lägre modellerna finns även som komplement.

Mått: Bredd x Höjd (inkl. sockel) x Djup. **Stomme:** 19 mm. **Fronter:** 16 mm. **Sockelhöjd:** 157 mm.
NCS avser produkt lackad i en valfri NCS-kulör.

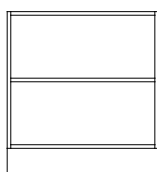


Kontorshylla/skåp finns med djup 370 och 570 mm som standard.

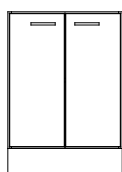
CombiLine Kontorshylla/skåp



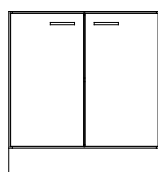
KH60/2
605x880x370



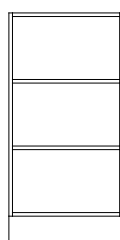
KH80/2
800x880x370



KS60/2
605x880x370



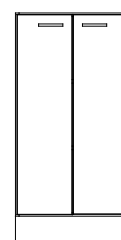
KS80/2
800x880x370



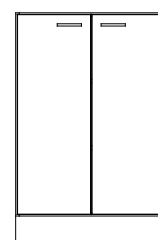
KH60/3
605x1232x370



KH80/3
800x1232x370



KS60/3
605x1232x370



KS80/3
800x1232x370

Höjd 880 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KH60/2	831111	839111L	833111	835111	837111
KH80/2	831123	839123L	833123	835123	837123
KS60/2	831211	839211L	833211	835211	837211
KS80/2	831127	839127L	833127	835127	837127

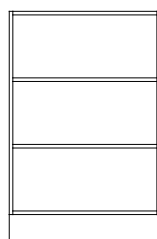
Höjd 1232 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KH60/3	831115	839115L	833115	835115	837115
KH80/3	831124	839124L	833124	835124	837124
KS60/3	831219	839219L	833219	835219	837219
KS80/3	831128	839128L	833128	835128	837128

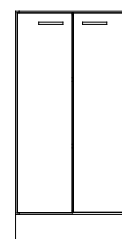
CombiLine Kontorshylla/skåp



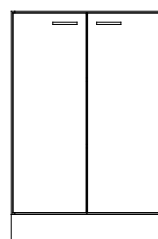
KHD60/3
605x1232x570



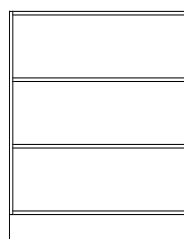
KHD80/3
800x1232x570



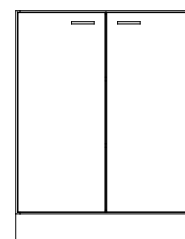
KSD60/3
605x1232x570



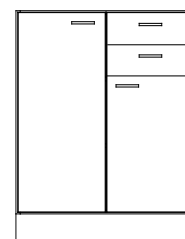
KSD80/3
800x1232x570



KH120/3
1190x1232x370



KS120/3
1190x1232x370



KSL120/3
1190x1232x370

Höjd 1232 mm, Djup 570 mm

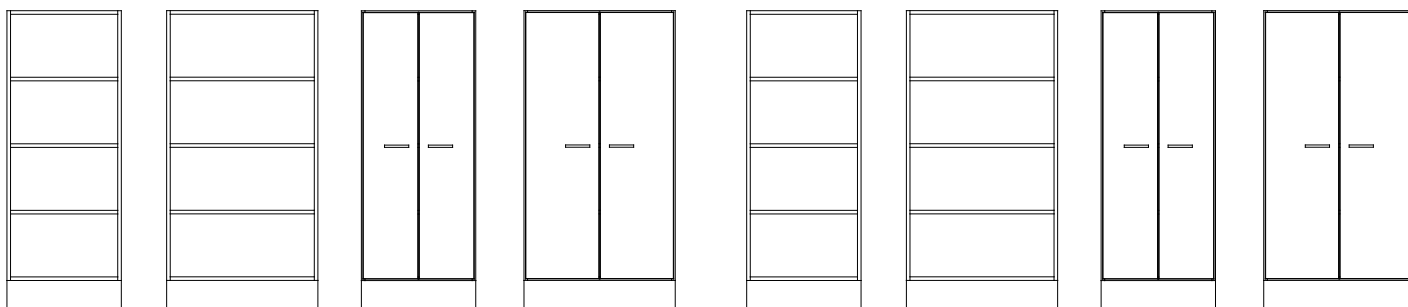
Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KHD60/3	861115	869115L	863115	865115	867115
KHD80/3	831131	839131L	833131	835131	837131
KSD60/3	861219	869219L	863219	865219	867219
KSD80/3	831134	839134L	833134	835134	837134

Höjd 1232 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit
KH120/3	831141
KS120/3	831142
KSL120/3	831143

Mått: Bredd x Höjd (inkl. sockel) x Djup. **Stomme:** 19 mm. **Fronter:** 16 mm. **Sockelhöjd:** 157 mm.
NCS avser produkt lackad i en valfri NCS-kulör.

CombiLine Kontorshylla/skåp



KH60/4
605x1584x370

KH80/4
800x1584x370

KS60/4
605x1584x370

KS80/4
800x1584x370

KHD60/4
605x1584x570

KHD80/4
800x1584x570

KSD60/4
605x1584x570

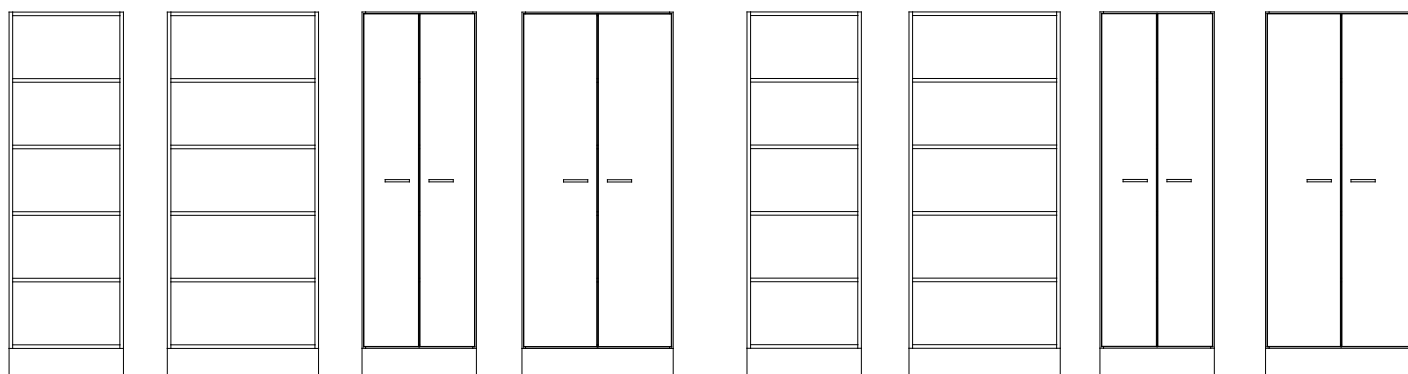
KSD80/4
800x1584x570

Höjd 1584 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KH60/4	831116	839116L	833116	835116	837116
KH80/4	831125	839125L	833125	835125	837125
KS60/4	831220	839220L	833220	835220	837220
KS80/4	831129	839129L	833129	835129	837129

Höjd 1584 mm, Djup 570 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KHD60/4	861116	869116L	863116	865116	867116
KHD80/4	831132	839132L	833132	835132	837132
KSD60/4	861220	869220L	863220	865220	867220
KSD80/4	831135	839135L	833135	835135	837135



KH60/5
605x1936x370

KH80/5
800x1936x370

KS60/5
605x1936x370

KS80/5
800x1936x370

KHD60/5
605x1936x570

KHD80/5
800x1936x570

KSD60/5
605x1936x570

KSD80/5
800x1936x570

Höjd 1936 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KH60/5	831112	839112L	833112	835112	837112
KH80/5	831126	839126L	833126	835126	837126
KS60/5	831212	839212L	833212	835212	837212
KS80/5	831130	839130L	833130	835130	837130

Höjd 1936 mm, Djup 570 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KHD60/5	861112	869112L	863112	865112	867112
KHD80/5	831133	839133L	833133	835133	837133
KSD60/5	861212	869212L	863212	865212	867212
KSD80/5	831136	839136L	833136	835136	837136

Skåplås

Benämning	Art nr
Skåplås, olika låsnummer Inkl 2 st. nycklar	830910
Tillägg lika låsning Skåplås	830985
Huvudnyckel Skåplås	840913

Mått: Bredd x Höjd (inkl. sockel) x Djup. **Stomme:** 19 mm. **Fronter:** 16 mm. **Sockelhöjd:** 157 mm.
NCS avser produkt lackad i en valfri NCS-kulör.

Mapplåda



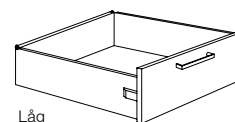
Bredd 600 och 800 mm, Djup 570 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
ML60/570 1xA4	831727	839727L	833727	835727	837727
ML80/570 2xA4	831729	839729L	833729	835729	837729

Låda låg, 100% utdrag

Djup 570 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
Låda 30 låg 100%	831720	839720L	833720	835720	837720
Låda 60 låg 100%	831721	839721L	833721	835721	837721
Låda 80 låg 100%	831722	839722L	833722	835722	837722



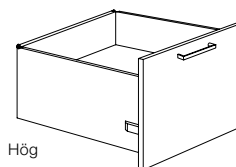
Låg

Låga lådor med 100% utdrag har en max lastvikt på 35 kg.

Låda hög, 100% utdrag

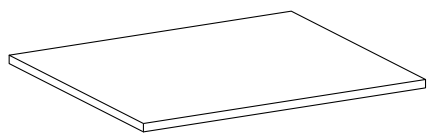
Djup 570 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
Låda 60 hög 100%	831714	839714L	833714	835714	837714
Låda 80 hög 100%	831719	839719L	833719	835719	837719



Hög

Höga lådor med 100% utdrag har en max lastvikt på 65 kg.



Hyllplan, Djup 370 mm (Bredd x Djup)

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
30/370	841916	849916L	843916	845916	847916
60/370	831921	839921L	833921	835921	837921
80/370	831923	839923L	833923	835923	837923
90/370	831922	839922L	833922	835922	837922

Hyllplan, Djup 570 mm (Bredd x Djup)

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
30/570	821913	829913L	823913	825913	827913
60/570	821914	829914L	823914	825914	827914
80/570	821916	829916L	823916	825916	827916
90/570	821915	829915L	823915	825915	827915

Glashylla, Djup 370 mm, 6 mm härdat glas (Bredd x Djup)

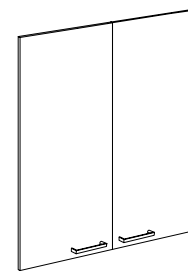
Benämning	Art nr
60/370	840941
80/370	840942
90/370	840943

Skåplås (inkl. 2 st. nycklar)

Benämning	Art nr
Skåplås, olika låsnummer	830910
Tillägg lika låsning	830985

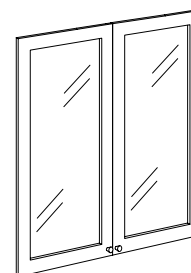
Huvudnyckel

Benämning	Låstyp	Art nr
Huvudnyckel	Skåplås	840913



Trädörrar Bredd/antal hyllplan

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
30/1 (st)	841918	849918L	843918	845918	841918
30/2 (st)	831972	839972L	833972	835972	837972
30/3 (st)	831973	839973L	833973	835973	837973
30/4 (st)	831974	839974L	833974	835974	837974
30/5 (st)	831975	839975L	833975	835975	837975
60/1 (par)	831940	839940L	833940	835940	837940
60/2 (par)	831941	839941L	833941	835941	837941
60/3 (par)	831942	839942L	833942	835942	837942
60/4 (par)	831947	839947L	833947	835947	837947
60/5 (par)	831943	839943L	833943	835943	837943
80/1 (par)	831983	839983L	833983	835983	837983
80/2 (par)	831949	839949L	833949	835949	837949
80/3 (par)	831987	839987L	833987	835987	837987
80/4 (par)	831992	839992L	833992	835992	837992
80/5 (par)	831993	839993L	833993	835993	837993
90/2 (par)	831944	839944L	833944	835944	837944
90/3 (par)	831945	839945L	833945	835945	837945



Glasdörrar Bredd/antal hyllplan

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
30/2 (st)	831957	839957L	833957	835957	837957
60/2 (par)	831951	839951L	833951	835951	837951
60/3 (par)	831952	839952L	833952	835952	837952
60/4 (par)	831958	839958L	833958	835958	837958
60/5 (par)	831953	839953L	833953	835953	837953
80/2 (par)	831960	839960L	833960	835960	837960
80/3 (par)	831995	839995L	833995	835995	837995
80/4 (par)	831996	839996L	833996	835996	837996
80/5 (par)	831997	839997L	833997	835997	837997
90/2 (par)	831954	839954L	833954	835954	837954

Önskas härdat glas, kontakta TreCe.



Grepphandtag Edge, tillägg



Bygelhandtag, standard

Grepphandtag Edge

Benämning	Mått	Material	Art nr
Grepphandtag Edge*	40 mm	Rostfri look	850322
Grepphandtag Edge*	40 mm	Svart, borstad	850320
Grepphandtag Edge*	40 mm	Vit, lackad	850321

Bygelhandtag, standard

Benämning	Mått	Rostfritt	Svart	Vit
Bygelhandtag*	c/c 128 mm	850304	850302	850303

* Rostfria bygelhandtag ingår som standard, önskar du svarta eller vita vänligen notera det på din beställning. Önskar du andra handtag, kontakta TreCe.

Bensats, Höjd 157 mm, Djup 370 mm (Inkl. bottenplatta)

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
30/370	841936	879936L	843936	845936	877936
60/370	841937	879937L	843937	845937	877937
80/370	841940	879940L	843940	845940	877940

Bensats, Höjd 157 mm, Djup 570 mm (Inkl. bottenplatta)

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
30/570	841931	879931L	843931	845931	877931
60/570	841932	879932L	843932	845932	877932
80/570	841939	879939L	843939	845939	877939
90/570	841933	879933L	843933	845933	877933

Hjulsats, Höjd 108 mm, Djup 570 mm (Inkl. bottenplatta)

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
30/570	841921	879921L	843921	845921	877921
60/570	841922	879922L	843922	845922	877922
80/570	841926	879926L	843926	845926	877926
90/570	841923	879923L	843923	845923	877923

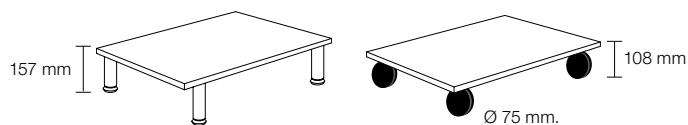
Önskar du andra hjul, kontakta TreCe.



Knoppar handtag, standard

Benämning	Mått	Rostfritt	Svart	Vit
Knopp*	ø 19 mm	850313	850312	850314

* Rostfria knoppar ingår som standard, önskar du svarta eller vita vänligen notera det på din beställning. Önskar du andra handtag, kontakta TreCe.



Rostfria justerbara ben. Önskar du andra ben/hjul kontakta TreCe.

Lastkapacitet per hjul: 100 kg
Material: svarta hjul med gummiyta
Två av hjulen har broms.



Specifikationer CombiLine

CombiLine

Direktlaminerade och lackade ytor inom CombiLine har en spånkärna, med undantag av vissa hyllplan. Rygg, stomme, dörrar och kantlister har som standard samma kulör/trå som övriga delar om inget annat anges.

Stomme

Tjocklek 19 mm, med 0,8 mm rak ABS-kantlist.

- Direktlaminat vit, bok, björk och ek.
- Lackerat kan fås i valfri NCS-kulör.

Rygg

Tjocklek 12 mm, direktlaminat in- och utvändigt.

Sockel

Varje enhet har en egen indragen sockel fram- och baktill med 4 stycken justerbara fötter (gäller inte miljödiskar med uppkörningsramp). Sockelhöjd 157 mm. Kan ersättas med;

- Bottenplatta med justerbara rostfria ben, höjd 157 mm.
- Bottenplatta med låsbara hjul, höjd 104 mm.

Dörrar

Tjocklek 16 mm, med 2 mm rak ABS-kantlist.

- Vitlackerat UV-behandlat direktlaminat (NCS S 0500-N), samt direktlaminat i bok, björk och ek.
- Lackerat kan fås i valfri NCS-kulör.
- Självstängande dolda gångjärn med integrerade luckdämpare (gäller ej produkter med aximatgångjärn, 180° öppning).
- Enkeldörrar är högerhängda som standard.

Lådfronter

Tjocklek 16 mm. Med 2 mm rak ABS-kantlist.

Lådfront, låg: 173 mm

Lådfront, hög: 349 mm

- Vitlackerad UV-behandlat direktlaminat (NCS S 0500-N), samt direktlaminat i bok, björk och ek.
- Lackerat kan fås i valfri NCS-kulör.

Lådor

Lådor med djup 570 mm har låddämpning.

- Utdragskapacitet på 100%, maxvikt på 35 kg.
- Utdragskapacitet på 100%, maxvikt på 65 kg.

Hyllplan

Samtliga hyllplan är flyttbara och monteras med infrästa hyllsnäckor. Borrindelning c/c 32 mm.

- 310 – 605 mm har spånkärna.
- 800 – 900 mm har lamellkärna av furu.

Miljödisk

MDL60/MD60/MDH60/MD65/MD70

Bottenplattan är försedd med en uppkörningsramp i rostfri plåt.

- Dörrar med aximatgångjärn möjliggör 180 graders öppning för smidig in- och utkörning av returkär.

Posthyllor

Justerbara och utdragbara med avsedd monteringslister. Levereras som standard med indelning c/c 96 mm.

- Posthyllor i plexi har integrerad namnetikett.
- Posthyllor finns mot tillägg i pulverlackerat stål, svart alt. vit.

Plåtluckor postsortering

Vit pulverlackad stålplåt. Hyllplan innanför i material lika stomme, tjocklek 19 mm.

- Inkl. lås samt 2 st nycklar med individuella låsnummer.
- Slits/insläpp 22 mm. Öppen lucka ger fritt mått 90 mm.

Väggmoduler

Vitlackad upphängningslist i stål ingår till alla väggmoduler.

Låstyper

Olika typer av lås och stängningar finns till dörrar, så som elektroniska RFID lås, kodlås, skåplås, hänglåsbeslag och push-to-open. För nätverksbaserade lås kontakta TreCe för individuell rådgivning.

Passbitar/Täcksidor

Finns som tillbehör i samma utförande som vald stomme. Bredd, höjd och djup anpassas efter önskemål.

Handtag

Rostfria bygelhandtag som standard, önskar du svarta eller vita vänligen notera i beställningen.

- Bygelhandtag c/c 128 mm.
- Grepphandtag 40 mm.

Bänkskivor

Högtryckslaminat: 23 mm standardskivor belagda med högtryckslaminat samt 2 mm matchande airtech-kantlist.

- Formica Collection Colors
- Formica Collection Woods
- Pfeleiderer Wood decors

Direktlaminat:

22 mm standardskivor har ett yttre pappersskikt som är belagt med ett impregnerat papper samt en finish av aluminiumpartiklar för extra skydd mot slitage. 2 mm matchande airtech-kantlist.

Fanér: Alternativt 22 mm klarlackad bok, björk- samt ekfanerad spånskiva med 2 mm massiv kantlist.

Airtech-kantlist: Även kallad laserlist, ger en nästintill osynlig fog mellan skiva och kantlist. Detta ger även ett högre skydd mot vatten och värme. Denna teknik är limfri vid tillverkningsprocessen vilket ger en lägre miljöpåverkan.

Håltagningar: Pulverlackad stålinsats, finns i vitt alt. svart.

- Runda med 110, 250 samt 400 mm i diameter.
- Fyrkantiga 250x250 mm samt 350x350 mm.
- Urtag 340x40 mm.

Lock till håltagning: Pulverlackad plåt. Finns till runda hål med 250 och 400 mm i diameter.

Håltagningar: Rostfri, nedfälld ring i bänkskiva

- Rund 250 mm i diameter.

Lock till håltagning: Kompaktlaminat, nerfälld/integrerad i ring, tj 6 mm

- Runt 250 mm i diameter med knapp.
- Kompaktlaminat, Formica F2297(antracit) alt F1040 (vit).

Generell info

Montering

Alla moduler är fabriksmonterade. Bänkskivor/Täcksidor/Toppskivor monteras på plats.

Garanti

Vi lämnar 5 års fabriksgaranti på CombiLine.

Skåplås

Robusta skåplås med huvudnyckelsystem, individuella låsnummer. och 2 st. nycklar som standard. Lika låsning kan fås mot tillägg.

Kontakta TreCe AB för kund Anpassning av vald produkt.

SNABBFAKTA

Deklarationens innehåll	Certifiering TreCe	Certifiering TreCe
Miljö, kvalitet, socialt ansvar	ISO 9001:2015	ISO 14001:2015
Tillverkningsland	Certifiering Produkt	Godkända användarmiljöer
Sverige	Möbelfakta	Kontor, offentlig miljö och skola



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

Rutiner ska finnas som säkerställer att trä eller träbaserade material är spårbart och kommer från legala och acceptabla källor enligt tabell 1. Spånskivor i vit, bok, björk och ek uppfyller kraven.

Tabell 1: Krav trä eller träbaserade material

Krav	Uppfyller
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

Beslag och metalldelar

Ingående beslag såsom gångjärn, skruvar och handtag uppfyller kraven i tabell 2.

Tabell 2: Krav beslag och 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

Lim

Lim som används vid tillverkningen uppfyller kraven i tabell 3 som begränsar användningen av miljö- och hälsofarliga flyktiga organiska lösningsmedel (VOC) och hälsofarlig formaldehyd.

Tabell 3: Krav för lim

Krav	Uppfyller
Lim som används vid tillverkning av möbler eller komponenter till möbler får innehålla max 10 vikt% VOC	X
Lim som används vid tillverkning av möbler eller komponenter till möbler får innehålla max 0,2 vikt% fri formaldehyd	X

Plast

Plastdelar såsom kantlister, beslag och posthyllor uppfyller kraven i tabell 4. Posthyllan är till exempel märkt enligt ISO 11469 med en stämpel. Stämpeln visar plasttypen och därmed gör det möjligt att materialåtervinna plasten.

Tabell 4: Krav plast

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

Lack – vit

Dörrar och fronter UV-lackeras i vitt, lacker som används för CombiLine-serien uppfyller kraven i tabell 5 och 6.

Säkerhetsdatablad enligt REACH CLP-förordning nr 1272/2008 skickas på begäran.

Direktlaminerade produkter i bok, björk och ek är ej ytbehandlade.

Tabell 5: Krav för ytbehandling

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 6: Faroklass och faroangivelse enligt förordning 1272/2008.

Faroklass	Faroangivelse enligt förordning 1272/2008	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, H362	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 m2 yta.	X
Farligt för ozonskiktet	H420	X

Produktionen

CombiLine tillverkas och monteras i Sverige. Miljöaspekter kopplade till produktionen framförs i tabell 7.

Tabell 7: Produktionens miljöaspekter

Miljöaspekt	
Miljöklassade material/kemikalier	Särskilt farliga kemikalier, utfasningsämnen eller prioriterade riskminskningsämnen förekommer ej. Hantering och förvaring av kemikalier/substanser regleras så att spridning till luft, mark eller vatten inte sker.
Lackering	Vid lackeringen arbetas det aktivt med att minimera miljöpåverkan genom hantering och miljöanpassade färger samt lösningsmedel. Spill från lackering samlas upp och återanvänds.
Utsläpp luft	Utsläpp understiger uppställda koncessionsvillkor. En luftfilterrenare finns installerad som återanvänder tempererad luft vilket sparar energi och minskar utsläpp till utomhusmiljö.
Utsläpp vatten	Utsläppen understiger uppställda koncessionsvillkor. Kemikalier som släpps ut i avlopp är miljövänliga och innehåller inga ämnen som reningsverken inte kan ta hand om. Lim och lack som enligt säkerhetsdatablad anses utgöra någon risk vid utsläpp till vatten samlas i förslutna behållare och klassas samt hanteras som farligt avfall.
Avfall	Restmaterial från spånskivor balpressas och hämtas för förbränning i syfte att utvinna energi. TreCe är anslutna till Förpackning- och tidningsinsamlingen (FTI). Avfall sorteras enligt de föreskrifter som finns utifrån FTI och gällande lagstiftning. Avfall och restprodukter såsom lim- och oljerester är hanterade och hämtade separat.
Energi	För att minimera energiåtgången regleras uppvärmningen utifrån arbetstiderna och vilka arbetsstationer som är bemannande. Investering i en kompressor för en hållbar resursanvändning av el resulterade i en energiminskning på ca 110 000 kWh/år.
Produktionsoptimering	Produktionsprocessen optimeras för att spara på material, vilket resulterar i en minskad avfallsmängd, och för att minimera energiåtgången.
Energi per produkt	Energiåtgången i el per produkt är 8,8 kWh.

Produkten

Miljöaspekter som är kopplade till produkten utöver de ingående materialen redovisas i tabell 8.

Tabell 8: Produktens miljöaspekter

Aspekt	
Emballage	Sträckfilm och wellpapp som används för att emballera TreCes produkter är fria från klor och blekmedel. Kartongen limmas med vete eller majsstärkelse.
Återanvändning och restaurering	Ett av våra kärnvärden är Smart design. Det innebär bland annat att vi ser på formgivning ur ett vidare perspektiv. Produkter från TreCe håller i längden. Istället för att byta ut hela möbeln finns möjligheten att endast byta ut några delar. På så sätt blir våra produkter långsiktigt hållbara – en vinst för både dig som användare och för miljön.
Livslängd och garanti	TreCe lämnar 5 års garanti på hela sortimentet och reservdelar finns tillgängligt i 10 år. Den beräknade livslängden är från 5 år upp till 30 år, beroende på användningsområdet.
Materialåtervinning	Materialåtervinning leder till ett minskat uttag av jungfrumaterial och därmed minskar koldioxidutsläppen. Gångjärn och beslag kan smältas ner och träbaserade material kan återvinnas för framställning av nya spånskivor som har nästan lika hög kvalitet som jungfruvara. Materialen lämnas till återvinningsanläggningar, kontakta din kommun för mer information. CombiLine är utformad så att de olika materialen kan separeras utan specialverktyg. Vid nedmontering sker inga miljöfarliga utsläpp.

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 9 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 9: 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 10 och 11. Provingarna har utförts av RISE som är ett svenskt statligt forskningsinstitut som utför provning och certifiering.

Tabell 10: Godkända användarmiljöer

Produkt	Godkända användarmiljöer	Uppfyller
CombiLine-produkter med Möbelfaktamärkning	Offentliga miljö	X
	Skolmiljö	X
	Kontorsmiljö	X

Tabell 11: Standarder som produkten har testats och godkänts mot

Standard	Omfattning	Uppfyller
SS-EN 14073-2:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav	X
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