

CombiLine

Kombihylla

Design | TreCe



Lägg gärna till en bänkskiva på låga moduler för ett mer enhetligt utseende.

Kombihyllan är vår mest anpassningsbara förvaringsmöbel. Bygg fritt från golv till tak. Standardbredder: 310 mm, 605 mm och 900 mm. Utnyttja väggytan med en väggmonterad kombihylla och skapa en unik modul genom att fritt kombinera tillsammans med valfria tillbehör.

Bänkskivor till de lägre modellerna finns även som komplement.

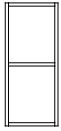
CombiLine Kombihylla

Stomme: 19 mm.

Sockelhöjd: 157 mm.

Hängningslist ingår i alla väggmoduler.
NCS avser produkt lackad i en valfri NCS-kulör.

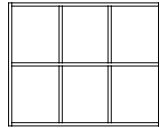
CombiLine Kombihylla, Vagg



KBV30/2
310x723x370



KBV60/2
605x723x370



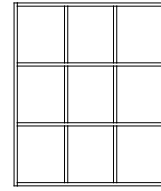
KBV90/2
900x723x370



KBV30/3
310x1075x370



KBV60/3
605x1075x370



KBV90/3
900x1075x370

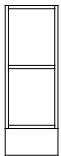
Höjd 723 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KBV30/2	831615	839615L	833615	835615	837615
KBV60/2	831625	839625L	833625	835625	837625
KBV90/2	831635	839635L	833635	835635	837635

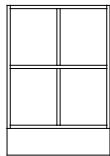
Höjd 1075 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KBV30/3	831616	839616L	833616	835616	837616
KBV60/3	831626	839626L	833626	835626	837626
KBV90/3	831636	839636L	833636	835636	837636

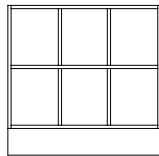
CombiLine Kombihylla, Golv



KBH30/2
310x880x370



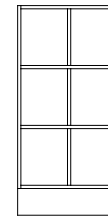
KBH60/2
605x880x370



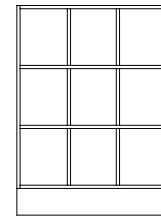
KBH90/2
900x880x370



KBH30/3
310x1232x370



KBH60/3
605x1232x370



KBH90/3
900x1232x370

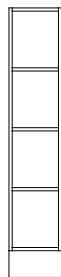
Höjd 880 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KBH30/2	831611	839611L	833611	835611	837611
KBH60/2	831621	839621L	833621	835621	837621
KBH90/2	831631	839631L	833631	835631	837631

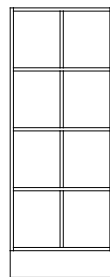
Höjd 1232 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KBH30/3	831612	839612L	833612	835612	837612
KBH60/3	831622	839622L	833622	835622	837622
KBH90/3	831632	839632L	833632	835632	837632

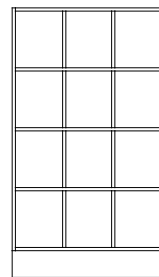
CombiLine Kombihylla, Golv



KBH30/4
310x1584x370



KBH60/4
605x1584x370



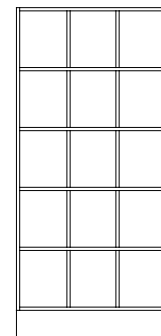
KBH90/4
900x1584x370



KBH30/5
310x1936x370



KBH60/5
605x1936x370



KBH90/5
900x1936x370

Höjd 1584 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KBH30/4	831613	839613L	833613	835613	837613
KBH60/4	831623	839623L	833623	835623	837623
KBH90/4	831633	839633L	833633	835633	837633

Höjd 1936 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
KBH30/5	831614	839614L	833614	835614	837614
KBH60/5	831624	839624L	833624	835624	837624
KBH90/5	831634	839634L	833634	835634	837634

CombiLine

Direktlaminerade och lackade ytor inom CombiLine har en spånkärna, med undantag av vissa hyllplan. Rygg, stomme, dörrar och kantlister har som standard samma färg/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.

- Vitlackad 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 70%, maxvikt på 30 kg.
- Utdragskapacitet på 100%, maxvikt på 35 kg (gäller miljödiskar).
- Utdragskapacitet på 100%, maxvikt på 50 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 returkärl.

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 låsnr.
- Slits/insläpp 22 mm. Öppen lucka ger fritt mått 90 mm.

Väggmoduler

Vitlackad upphängningslist i stål ingår till alla väggmoduler.

Låstyper

Skåplås, hänglåsbeslag, kodlås och RFID-lås (EM & Mifare).

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.

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 låsnr. och 2 st. nycklar som standard. Lika låsning kan fås mot tillägg.

Kontakta TreCe AB för kund Anpassning av vald produkt.

Hållbarhet

CombiLine



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

Trä

Spånskivor i vit, bok, björk och ek uppfyller kraven gällande träråvara, se tabell 1. Inga träbaserade material används som ursprungar från skogsmiljöer med höga biologiska och sociala skyddsvärden. TreCe har säkerställt spårbarheten för träbaserade material samt att materialet ursprungar från ett dokumenterat lagligt skogsbruk.

Tabell 1: Krav trämaterial

Krav	Uppfyller
Trämaterialet i produkten är spårbart och kommer från ett lagligt skogsbruk.	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
Ytbehandlingsprodukter får inte innehålla bly eller kadmium	X
Aromatiska kolväten får inte ha tillsats aktivt och bör ej ingå i preparat/beredningar enligt REACH Appendix XVII och KIFS 2005:7	X
Möbler/produkter ska inte vara ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som är märkta som farliga enligt KIFS 2005:7, CLP 1272/2008 eller förordning 790/2009.	X
Produkten får inte ha aktiv tillsats av eller ha passivering av metallytor med krom VI. Undantaget är detaljer som motsvarar <5 vikt-%, t.ex gångjärn eller beslag.	X

Plast

Plastdelar såsom kantlister, beslag och posthyllor uppfyller kraven i tabell 3. Posthyllan är till exempel märkt enligt ISO 11469 med en stämpel. Stämpeln visar plasttypen och därmed gör det möjligt att materialåtervinna plasten.

Tabell 3: Krav plast

Krav	Uppfyller
Plastdelar >50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469	X
Fri från PVC (polyvinylklorid)	X
Fri från mjukgörare innehållande ftalaterna -DEHP Di(2-etylhexyl)ftalat -DBP (Dibutylftalat) -BBP (Butylbensylftalat)	X
Följande flamskyddsmedel har inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.	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 tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,01 vikt% uppmätt värde per detalj.	X

Lim

Samtliga limmer är inte klassificerade, enligt beräkningsmetoden i Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter. Uppfyllda krav för CombiLine framgår i tabell 4.

Tabell 4: 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

Lack - vitt

Dörrar och fronter UV-lackeras i vitt, lacker som används för CombiLine-serien uppfyller kraven i tabell 5 och 6. Säkerhetsdatablad skickas på begäran. Direktlaminerade produkter i bok, björk och ek är ej ytbehandlade.

Tabell 5: 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 6: 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

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 bemannade. 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 res-taurering	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. Utgångspunkten är FN:s uppförandekod "Code of Conduct" och FN:s Global Compact, kraven visas i tabell 9 och gäller för hela processtillverkning av en möbel och ingående delar.

Tabell 9: 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

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 Kravkategori 1	X