

CombiLine Tidskriftshylla Expo

Design | TreCe



Expo har exponeringsytor i pulverlackad plåt för exponering av tidskrifter, böcker och referensmaterial. Gott om förvaringsutrymme bakom exponeringsytorna.

Du väljer själv vilken färg du önskar på dina exponeringsytor: vita eller svarta. Upphångningslist ingår till alla väggmoduler. Expo finns i standard vitt eller lackerad i valfri NCS kulör. Våra standardbredder är 310 mm, 605 mm och 900 mm.

Mått: Bredd x Höjd (inkl. sockel) x Djup. **Stomme:** 19 mm. **Sockelhöjd:** 157 mm.

Upphångningslist ingår i alla väggmoduler.

NCS avser produkt lackad i en valfri NCS-kulör.

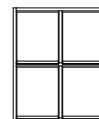
V = Vita plåthyllor

S = Svarta plåthyllor

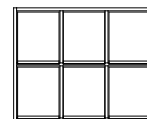
CombiLine Tidsskriftshylla Expo, Väg

Höjd 723 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
EXPO 60/4V	841332V	849332VL	843332V	845332V	847332V
EXPO 60/4S	841332S	849332SL	843332S	845332S	847332S
EXPO 90/6V	841333V	849333VL	843333V	845333V	847333V
EXPO 90/6S	841333S	849333SL	843333S	845333S	847333S



EXPO 60/4
605x723x370



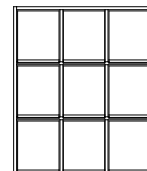
EXPO 90/6
900x723x370

Höjd 1075 mm, Djup 370 mm

Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
EXPO 60/6V	841342V	849342VL	843342V	845342V	847342V
EXPO 60/6S	841342S	849342SL	843342S	845342S	847342S
EXPO 90/9V	841343V	849343VL	843343V	845343V	847343V
EXPO 90/9S	841343S	849343SL	843343S	845343S	847343S



EXPO 60/6
605x1075x370



EXPO 90/9
900x1075x370

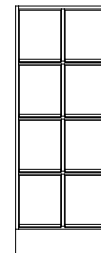
CombiLine Tidsskriftshylla Expo, Golv

Höjd 1584 mm, Djup 370 mm

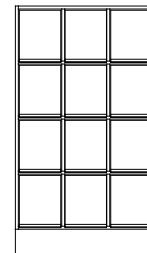
Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
EXPO 30/4V	841321V	849321VL	843321V	845321V	847321V
EXPO 30/4S	841321S	849321SL	843321S	845321S	847321S
EXPO 60/8V	841322V	849322VL	843322V	845322V	847322V
EXPO 60/8S	841322S	849322SL	843322S	845322S	847322S
EXPO 90/12V	841323V	849323VL	843323V	845323V	847323V
EXPO 90/12S	841323S	849323SL	843323S	845323S	847323S



EXPO 30/4
310x1584x370



EXPO 60/8
605x1584x370



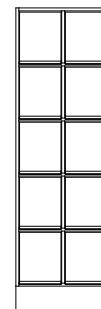
EXPO 90/12
900x1584x370

Höjd 1936 mm, Djup 370 mm

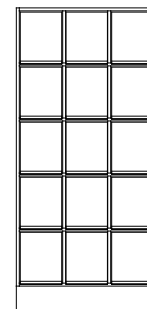
Benämning	Vit	NCS	Bok	Björk	Ek
EXPO 30/5V	841311V	849311VL	843311V	845311V	847311V
EXPO 30/5S	841311S	849311SL	843311S	845311S	847311S
EXPO 60/10V	841312V	849312VL	843312V	845312V	847312V
EXPO 60/10S	841312S	849312SL	843312S	845312S	847312S
EXPO 90/15V	841313V	849313VL	843313V	845313V	847313V
EXPO 90/15S	841313S	849313SL	843313S	845313S	847313S



EXPO 30/5
310x1936x370



EXPO 60/10
605x1936x370



EXPO 90/15
900x1936x370

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/trä 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 laddämpning.

- 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 returkärn.

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.
- Grepphantag 40 mm.

Bänkskivor

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

- Formica Collection Colors
- Formica Collection Woods

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 ekfanérad 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 knopp.
- 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.

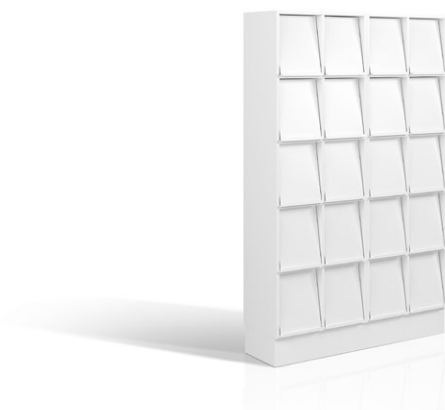
Skåplås

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 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 påford 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 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.

Hållbarhet

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 möblerna 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