

Troldtekt® v-line

Nya designlösningar med diskreta spår

Troldtekt® v-line ger lugn och karaktär

Troldtekt v-line 1way och Troldtekt v-line 2way är två nya designlösningar som ger taket mer karaktär och genomgående linjer – exempelvis i privata hem och på kontor. Till skillnad från våra andra Troldtekt designlösningar med en tjocklek på 35 mm utgår Troldtekt v-line från Troldtekts klassiska 25 mm akustikplattor.

Namnet v-line kommer från de frästa v-formade spårren i plattornas yta. Spårren ger ett mer diskret uttryck än hos Troldtekt line och Troldtekt line design, där spårren är rektangulära och djupare.

Plattans dimensioner gör att Troldtekt v-line väger lika lite som en klassisk Troldtekt platta – och säljs till ett mycket konkurrenskraftigt pris.

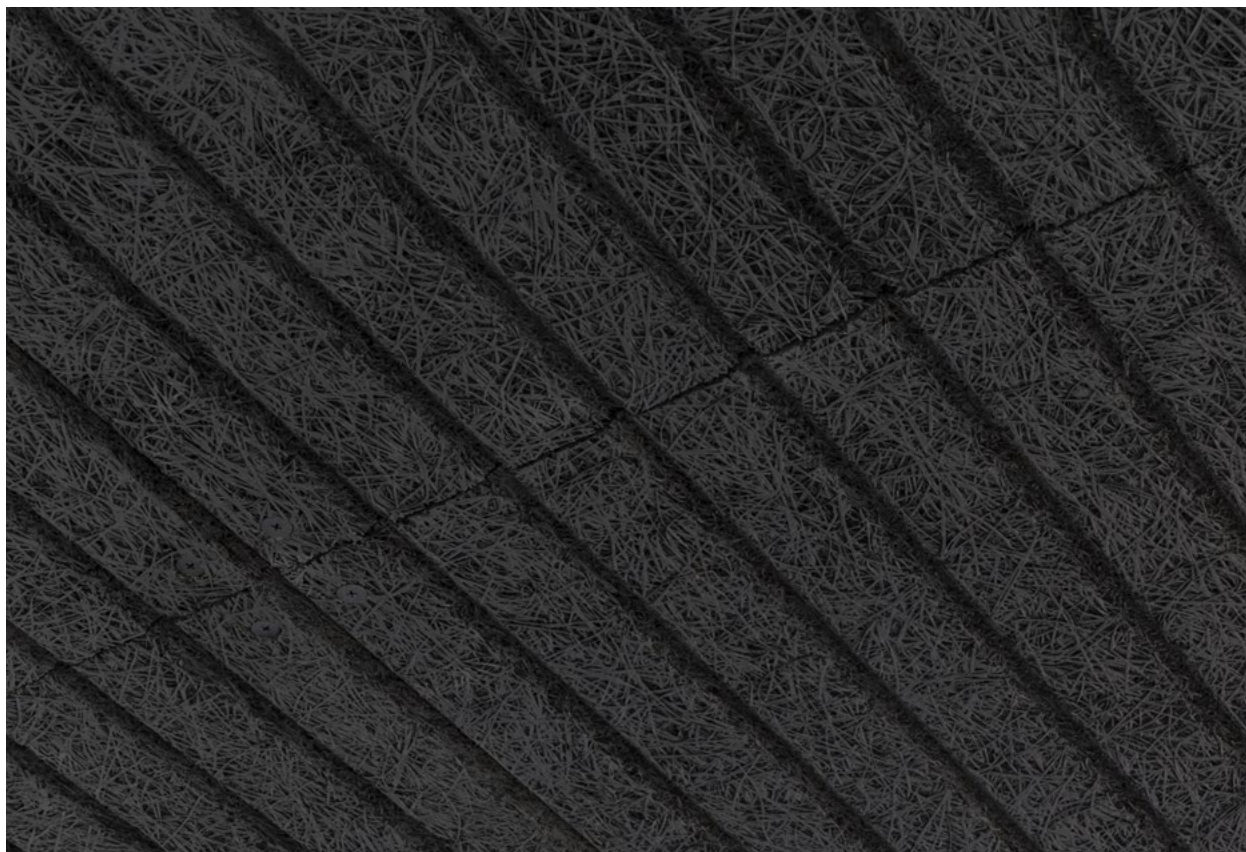
Troldtekt v-line kan kombineras med Troldtekt v-line blank, som också finns som både 1way och 2way, men som är utan spår i själva ytan. Blank-plattan kan skapa utrymme för till exempel takfönster eller spottar – och ge ett visuellt snyggare avslut vid väggar i sneda eller på annat sätt oregelbundna rum.

Cradle to Cradle Certified® på guldnivå

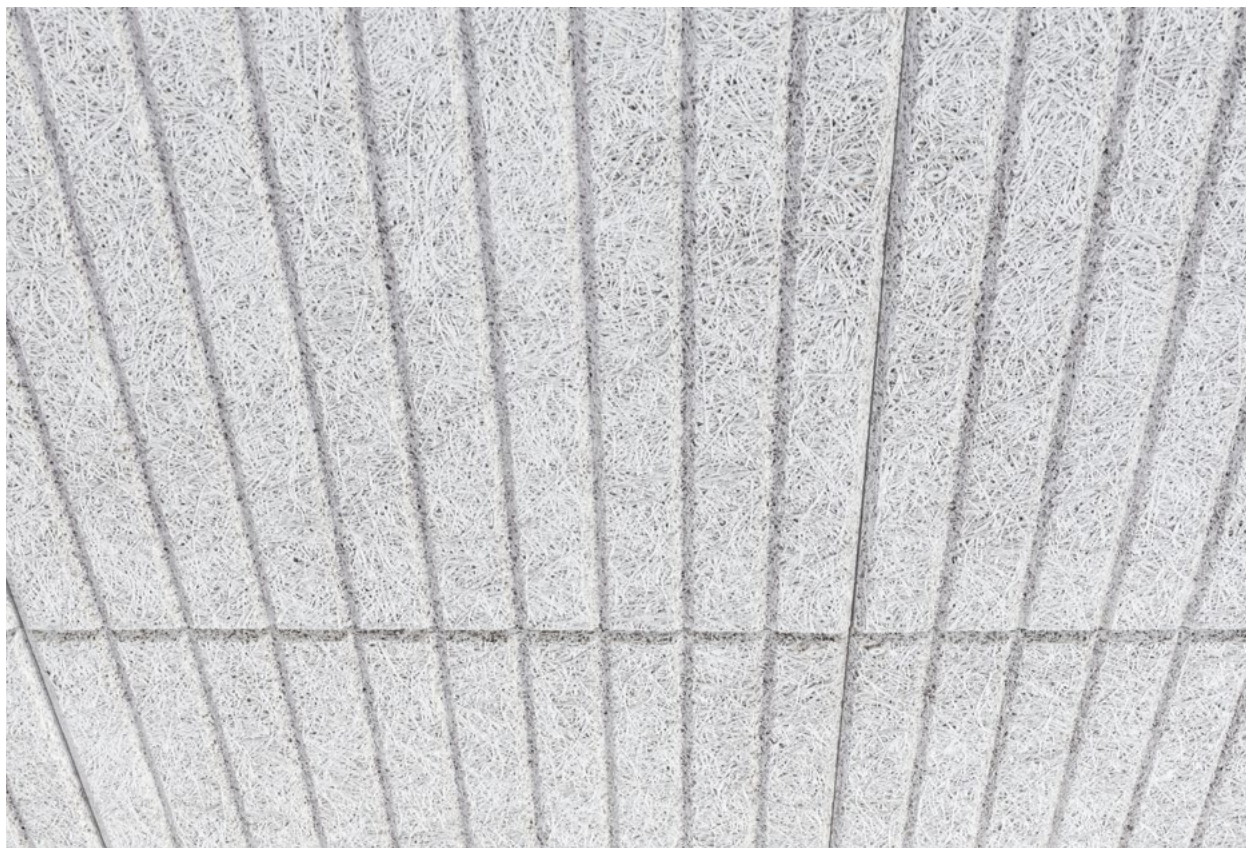
Hela sortimentet av Troldtekt-produkter i cementbunden träull i natur och målade i standardfärger är certifierade på guldnivå enligt designkonceptet Cradle to Cradle. Certifieringen omfattar även Troldtekts designlösningar, inklusive Troldtekt v-line.



Fritidshus i Frederiksværk med Troldtekt v-line 1way, svart 207 (FUTURECEM)



Troldekt v-line 1way, svart 207



Troldekt v-line 2way 10, vit 101

Troldtekt® v-line 1way

Troldtekt v-line 1way ger dig en takyta med längsgående diskreta spår i ytan. Lösningen kan addera ett formstarkt uttryck i inredningen.

Längs plattans långsidor finns ett halvt v-spår infräst, vilket skapar ett extra v-spår när två plattor monteras sida vid sida. Plattans ändrar har rak kant, vilket ger ett lugnt uttryck på längden.



Troldtekt v-line 1way 6 monterad i horisontellt halvförband.

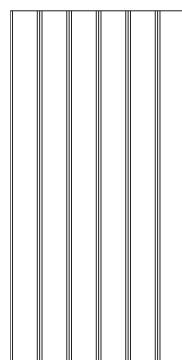


Troldtekt v-line 1way 6 monterad i vertikalt halvförband.

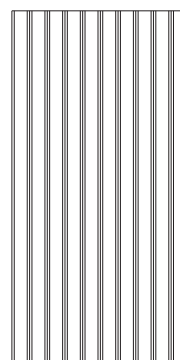
Troldtekt v-line har en tjocklek på 25 millimeter till skillnad från övriga Troldtekt designlösningar som mäter 35 millimeter. Du kan välja om varje platta ska ha 10 eller 6 frästa spår.

Om du vill ha större flexibilitet i monteringen eller vill ha en fin och lugn avslutning vid väggarna, kan du kombinera Troldtekt v-line 1way med platttypen Troldtekt v-line blank. Blank-plattan har samma dimensioner och kantutformning, men saknar v-spår i själva plattans yta.

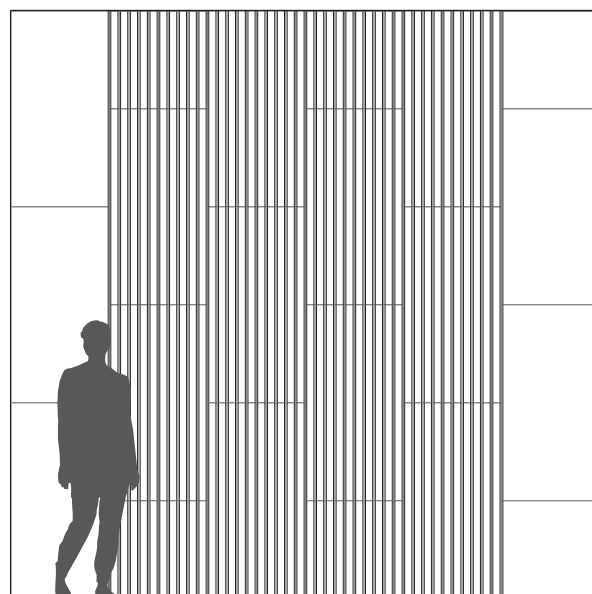
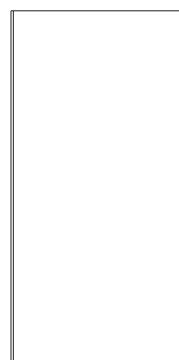
Troldtekt v-line
1way 6



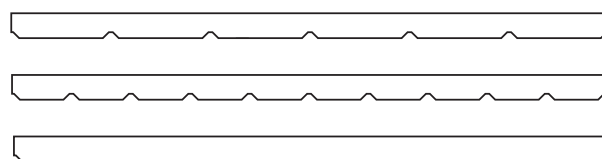
Troldtekt v-line
1way 10



Troldtekt v-line
1way blank



Troldtekt v-line 1way 10 monterad i horisontellt halvförband med Troldtekt v-line 1way blank på sidorna.



Tvärsnitt av Troldtekt v-line 1way 6, v-line 1way 10 och v-line 1way blank. Plåtmått: 25 x 600 x 1200 mm.



Troldtekt® v-line 2way

Med Troldtekt v-line 2way får du en takyta med längsgående diskreta v-spår i ytan, kompletterad med tvärgående spår där plattornas ändrar möts. Det adderar en formstark design till inredningen.

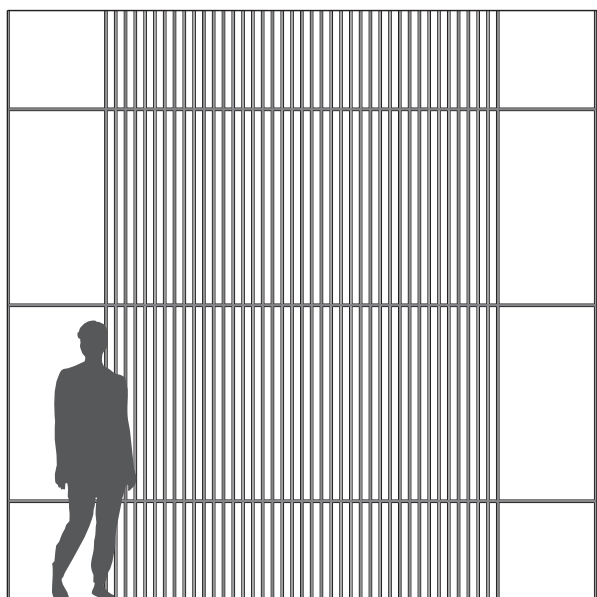
På plattans alla fyra kanter har ett halvt spår frästs in för att skapa nya v-spår där två plattor möts. Det ger en sammanhängande yta med ett mönster som framträder tydligt – särskilt om du väljer en vit eller ljus variant.

Troldtekt v-line har en tjocklek på 25 millimeter till skillnad från övriga Troldtekt designlösningar som mäter 35 millimeter. Du kan välja om varje platta ska ha 10 eller 6 frästa spår.

Om du vill ha större flexibilitet i monteringen eller vill ha en fin och lugn avslutning vid väggarna, kan du kombinera Troldtekt v-line 2way med platttypen Troldtekt v-line blank. Blank-plattan har samma dimensioner och kantutformning, men saknar v-spår i själva plattans yta.

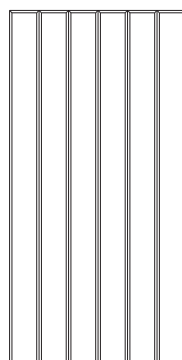


Troldtekt v-line 2way 6 monterad i horisontellt helförband.

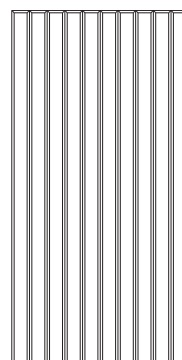


Troldtekt v-line 2way 10 monterad i vertikalt helförband med Troldtekt v-line 2way blank på sidorna.

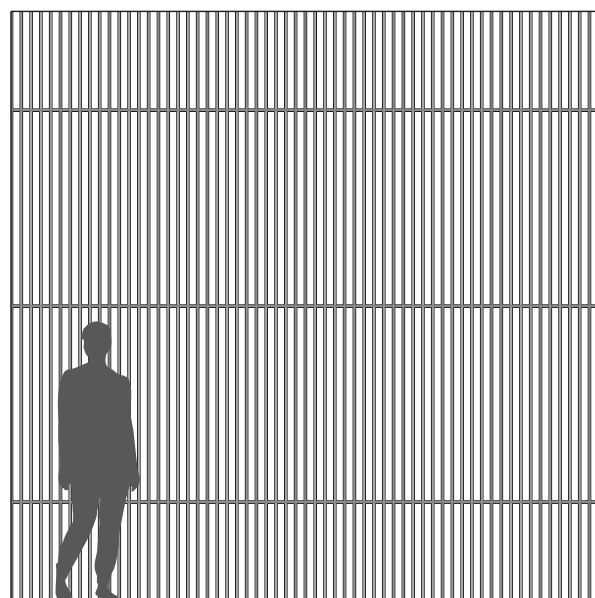
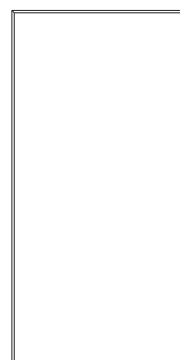
Troldtekt v-line
2way 6



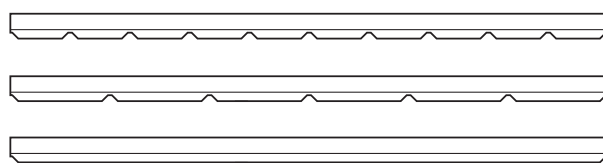
Troldtekt v-line
2way 10



Troldtekt v-line
2way blank



Troldtekt v-line 2way 10 monterad i vertikalt helförband.



Tvärsnitt av Troldtekt v-line 2way 6, v-line 2way 10 och v-line 2way blank. Plåtmått: 25 x 600 x 1200 mm.



Utställningshus med designlösning

På den nyöppnade byggutställningen Byg & Nyt utanför Herning visas nio olika moderna hem. I år har ide-huse® uppfört ett nytt hus som bland annat är inrett med den helt nya typen av Troldekt-tak som bland annat är särskilt lämpade för bostäder.



Diskreta tak

I den moderna bostaden ligger tonvikten på ett sammanhang mellan alla rum så att huset upplevs som en arkitektonisk helhet. Samtidigt är bra akustik viktigt i en modern bostad där det inte finns så många andra ljudabsorberande ytor. I utställningshuset har man valt den helt nya Troldekt v-line 1 way 10 som här är en vit, ultrafin platta. V-spåret ger vackra linjer genom rummen, och takytan upplevs som en helgjuten yta som binder samman bostadens olika utrymmen. V-line är ett fräst v-spår i plattan och en mer diskret designlösning än Troldekt line som ger tydligare kontraster.

ide-huse® är ett erfaret byggföretag som har en känsla för bostadsköparnas behov och önskemål. I deras Funkis/Atrium-hus på 181 m² i utställningen har man tänkt både på praktisk användning av huset och den estetiska helheten såväl ute som inne. Materialvalet är genomtänkt överallt och har fokus på kvalitet. Vid ingången avgränsas den öppna entrén av en New York-glasvägg som ger planlösningen en öppen känsla. Sällskapsrummen är samlade mitt i huset där man också kan gå ut till en privat innergård. Barnens och föräldrarnas sovrum är fördelade i varsin ände av huset och har egna badrum.





Frihet att utforma rum med karaktär

Troldtekt v-line gör det möjligt att kombinera bra akustik och ett hälsosamt inomhusklimat med eleganta uttryck. De olika varianterna av v-line ger stor designfrihet.

Vi tillbringar största delen av våra liv inomhus. Det är därför viktigt att inomhusmiljön är behaglig för våra ögon, öron och hälsa. Med Troldtekt designserie erbjuder Troldtekt v-line 1way och 2 way möjligheten att kombinera bra akustik, ett sunt inomhusklimat och karaktärsfull design.

Med 1way får du ett lugnt uttryck med långa genomgående linjer, som man också känner igen från ribbtak. När du väljer 2way bryts de längsgående spåren av tvärgående spår där plattornas ändrar möts. Speciellt en vit eller ljus variant av 2way ger ett karaktäristiskt mönster som tydligt framträder i rummet.

Vid tillverkningen använder vi grå eller vit cement för att skapa akustikplattor i färgerna naturgrå respektive naturträ. Du kan också beställa sprutlackerade plattor i någon av våra standard- eller specialfärger.

Förutom spårens riktning och färgvalet spelar även antal spår i Troldtekt v-line roll för det slutgiltiga uttrycket. I rum med relativt låg takhöjd bidrar de 10-spåriga plattorna till ett snyggt utseende. Varianten som har 6 spår och därmed ett större avstånd mellan spåren, framträder tydligare i större rum och högre takhöjd.

Möjligheterna är många - och valet är ditt.

Fladbrosus Langaa, Danmark, →
Troldtekt v-line 1way 10 spår,
svart 207 (FUTURECEM)



Cementtyp med reducerat koldioxidavtryck

Troldtekt v-line finns även i varianter baserade på den koldioxidreducerade cementtypen FUTURECEM™. FUTURECEM utnyttjar synergien mellan kalcinerad lera och kalkfyller, vilket ger akustikplattorna en något varmare glöd än traditionell grå cement.

Troldtekt baserat på FUTURECEM har ett koldioxidavtryck som är 26 respektive 38 procent lägre än Troldtekt baserat på grå och vit cement, sett till akustikplattornas hela livscykel.





Fritidshus, Frederiksværk

I ett naturskönt område mellan Själlands nordkust och Arresø har Cirkulært Byggeri byggt ett fritidshus som fungerar som pilotprojekt för framtida bostäder.

Projekt: Fritidshus, pilotprojekt i Frederiksværk

Arkitekt: André Bøgelund Jahn

Byggherre: Cirkulært Byggeri, André Bøgelund Jahn

Troldtekt lösning: Troldtekt v-line 1way 10 spår, svart 207 (FUTURECEM)

Arkitektbyrå Sand & Lundgaard

Arkitektbyrå Sand & Lundgaard i danska Grindsted har flyttat till större lokaler, där de har kunnat påverka inredningen för att visa kunderna hur de ser på modern byggnadsdesign.

Projekt: Arkitektbyrå Sand & Lundgaard

Arkitekt: Arkitektbyrå Sand & Lundgaard

Byggherre: Arkitektbyrå Sand & Lundgaard

Troldtekt lösning: Troldtekt v-line 1way 10 spår, naturgrå (FUTURECEM).





Troldekt A/S, showroom København

Troldekt's showroom i centrala Köpenhamn erbjuder ett brett urval av akustiska lösningar. Upplev bland annat Troldekt baserad på cementtypen FUTURECEM och den karaktärsfulla serien av designlösningar, inklusive Troldekt v-line.

Projekt: Troldekt A/S, showroom i Köpenhamn, Danmark

Arkitekt: Spacelab Arkitekter

Byggherre: Troldekt A/S

Troldekt lösning: Troldekt v-line 1way 10 spår, grå 208

CEBRA Architects

CCEBRA har byggt om sitt kontor i Aarhus och valde designlösningen Troldekt v-line. Samtidigt har de använt cementtypen FUTURECEM som i tillverkningsfasen har ett cirka 30 procent lägre koldioxidavtryck än traditionell cement.

Projekt: Ombyggnad av arkitektbyrå
CEBRA Architects

Arkitekt: CEBRA

Byggherre: CEBRA

Troldekt lösning: Troldekt v-line 1way 10 spår, naturgrå (FUTURECEM)





Trolldtekt® designlösningar

Trolldtekt v-line 1way och 2way är nya lösningar i Trolldtekts designserie. Den ursprungliga serien av designlösningar har tilldelats en rad priser och utmärkelser.

När du väljer Trolldtekt designlösningar får du stor frihet att kombinera bra akustik och ett hälsosamt inomhusklimat med formstarka uttryck. Du kan skapa egna mönster och rytmer i designen – och du kan variera och skalanpassa de enskilda designlösningarna.

Designlösningarna tillverkas industriellt med till exempel frästa spår i ytan, mönster eller specialmått. Alla lösningarna är designade för att skapa känslan av en stor, sammanhängande enhet i tak eller på väggar. Kort sagt handlar det inte om plattan, utan om ytan.



Troldtekt® v-line – priser och utmärkelser



German Design Award 2023

Troldtekt v-line var bland vinnarna av det prestigefyllda German Design Award 2023. Akustikplattorna fick pris i kategorin Excellent Product Design – Building and Elements.



Iconic Awards 2023

Designlösningen Troldtekt v-line var en av vinnarna vid ICONIC Awards 2023: Innovative Interior. Det är German Design Council som står bakom det prestigefyllda designpriset.

GOD AKUSTIK SEDAN 1935

Vi på Troldtekt A/S vill säkerställa god akustik och bidra till ett bra inomhusklimat i byggnader. Vår drivkraft är en passion för människor och planeten.

Sedan 1935 har vi tillverkat Troldtekt akustikplattor av danskt trä och cement. Vi designar, utvecklar och tillverkar plattorna på vår högteknologiska fabrik i Danmark.

Vi gör skillnad som hörs

Troldtekt bidrar till akustisk komfort i de flesta typer av arkitektur – i många länder över hela världen. Våra akustikplattor används ofta som beklädnad i tak och på väggar på kontor, företag, skolor, institutioner, kulturcentrum, sportanläggningar, simhallar och privata bostäder. Här gör Troldtekt en skillnad som kan höras.

Vi vet värdet av hög kvalitet

Vi vet att kvalitetsmaterial är avgörande för att framtidssäkra arkitekturen. Troldtekt akustiklösningar bidrar till karaktärsfulla byggnader som håller länge. Vi är ambitiösa och arbetar kontinuerligt med att utveckla ännu bättre lösningar – samtidigt som vi är konkurrenskraftiga.

Vi tar ansvar

För oss är det viktigt att arbeta holistiskt med människor och miljö i alla aspekter av vår verksamhet. Därför är designkonceptet Cradle to Cradle Certified® en central del av vår affärsstrategi. Konceptets tre grundprinciper är att eliminera avfall, ställa om till förnybar energi och stödja mångfald. Hos Troldtekt blir det till initiativ med fokus på miljö, samhälle och affärer.

Vi är en del av en ambitiös koncern

Troldtekt ingår sedan 2022 i den börsnoterade irländska byggkoncernen Kingspan Group som har verksamhet i fler än 80 länder. Med sitt program Planet Passionate har Kingspan satt upp ambitiösa klimatomål. 2030 ska Kingspan vara ett företag som inte lämnar avfall till deponi och ha en koldioxidneutral produktion utan nettoutsläpp.

Besök Troldtekt online för mer inspiration:



#troldtekt
#goodacoustics



Detta dokument återspeglar Troldtekts kunskap om certifieringar, standarder och produkter vid tidpunkten för publiceringen.

Inga rättigheter kan härledas från detta dokument. Vi förbehåller oss rätten till ändringar, tryckfel och skrivfel.

Den senaste versionen hittar du online genom att skanna QR-koden.



Denna trycksak har producerats enligt de högsta möjliga standarderna.

Trycksaken är Cradle to Cradle Certified® och din garanti för att papper och tryckfärger är producerade utan kemikalier och tungmetaller.

Trycksaken är även Svanenmärkt. Svanenmärket är den officiella miljömärkningen i Norden.

Träet som pappret framställs av kommer från ansvarsfullt FSC-skogsbruk, vilket innebär att man har koll på ursprunget och samtidigt inte avverkar mer trä än skogarna kan reproducera.