

# 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-certifiering på guld nivå**

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



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



Troldtekt v-line 1way, svart 207



Troldtekt 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 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.

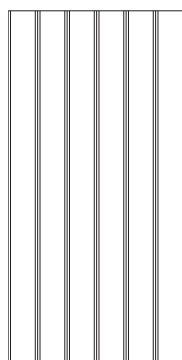


Troldtekt v-line 1way 6 monterad i horisontellt halvförband.

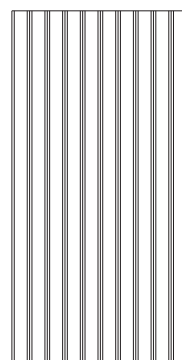


Troldtekt v-line 1way 6 monterad i vertikalt halvförband.

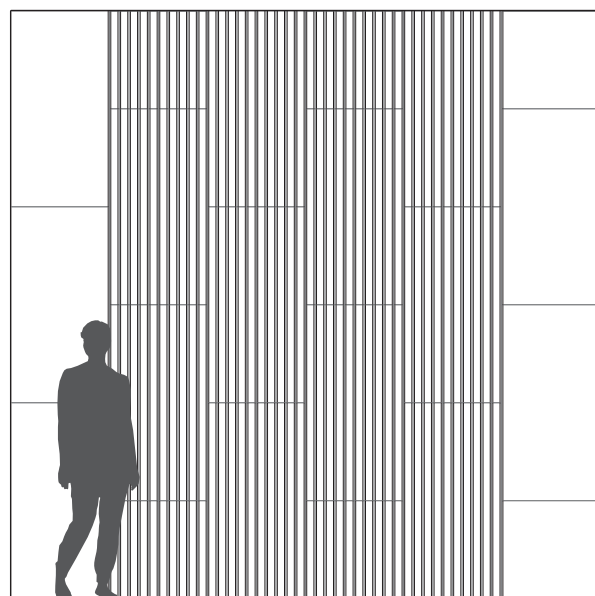
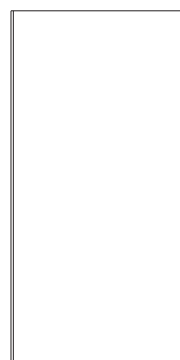
Troldtekt v-line  
1way 6



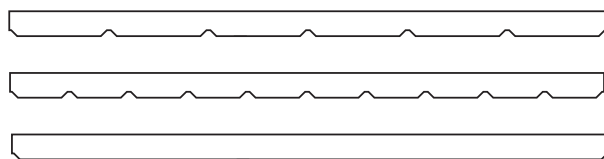
Troldtekt v-line  
1way 10



Troldtekt v-line  
1way blank



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



Tvårsnitt 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.

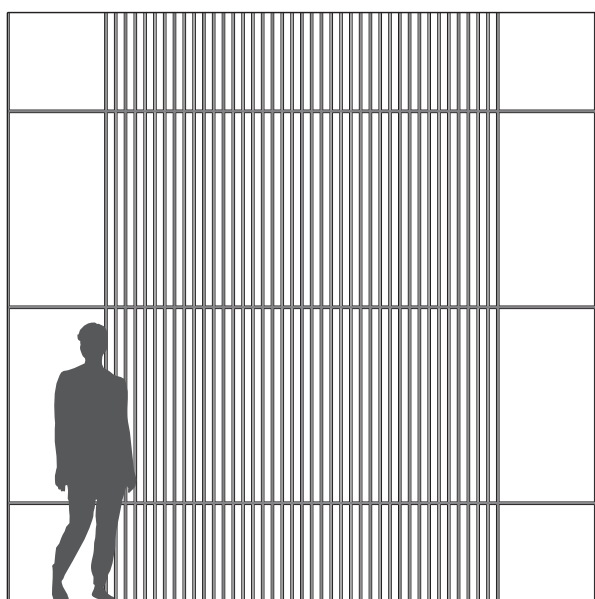
På plattans alla fyra kanter har ett halvt spår frästs in för att skapa nya v-spår där två plattor möts. Det ger en sammanhängande yta med ett mönster som framträder tydligt – särskilt om du väljer en vit eller ljus variant.

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.

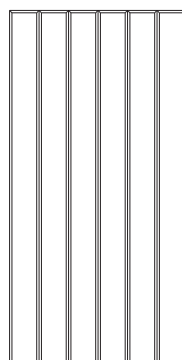


Troldtekt v-line 2way 6 monterad i horisontellt helförband.

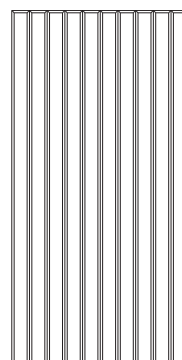


Troldtekt v-line 2way 10 monterad i vertikalt helförband med Troldtekt v-line 2way blank på sidorna.

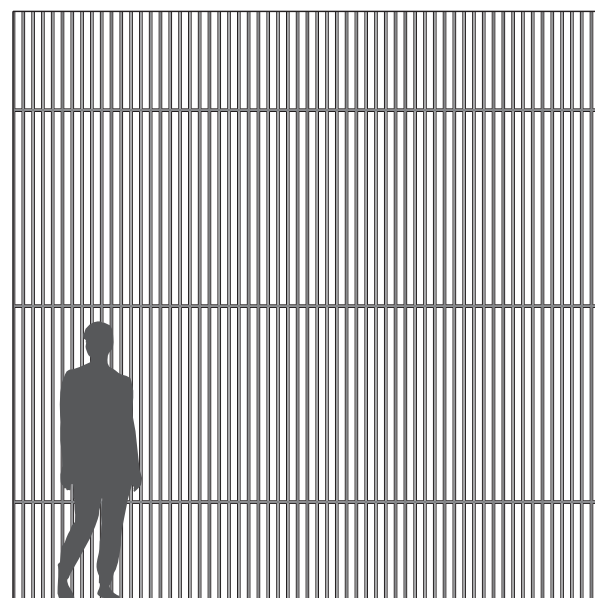
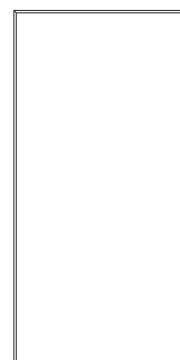
Troldtekt v-line  
2way 6



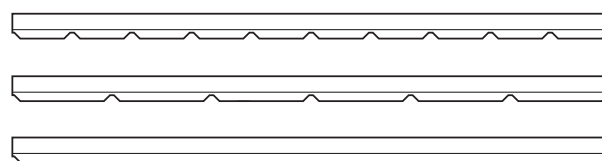
Troldtekt v-line  
2way 10



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 m<sup>2</sup> 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.

Fladbrotus 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 kalkfiller, 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 hållbara 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).





## Troldtekt A/S, showroom Köpenhamn

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

**Projekt:** Troldtekt A/S, showroom i Köpenhamn, Danmark

**Arkitekt:** Spacelab Arkitekter

**Byggherre:** Troldtekt A/S

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

## CEBRA Architects

CEBRA har byggt om sitt kontor i Aarhus och valde designlösningen Troldtekt v-line. Man valde dessutom en variant som tillverkas med ett reducerat koldioxidavtryck.

**Projekt:** Ombyggnad av arkitektbyrå  
CEBRA Architects

**Arkitekt:** CEBRA

**Byggherre:** CEBRA

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



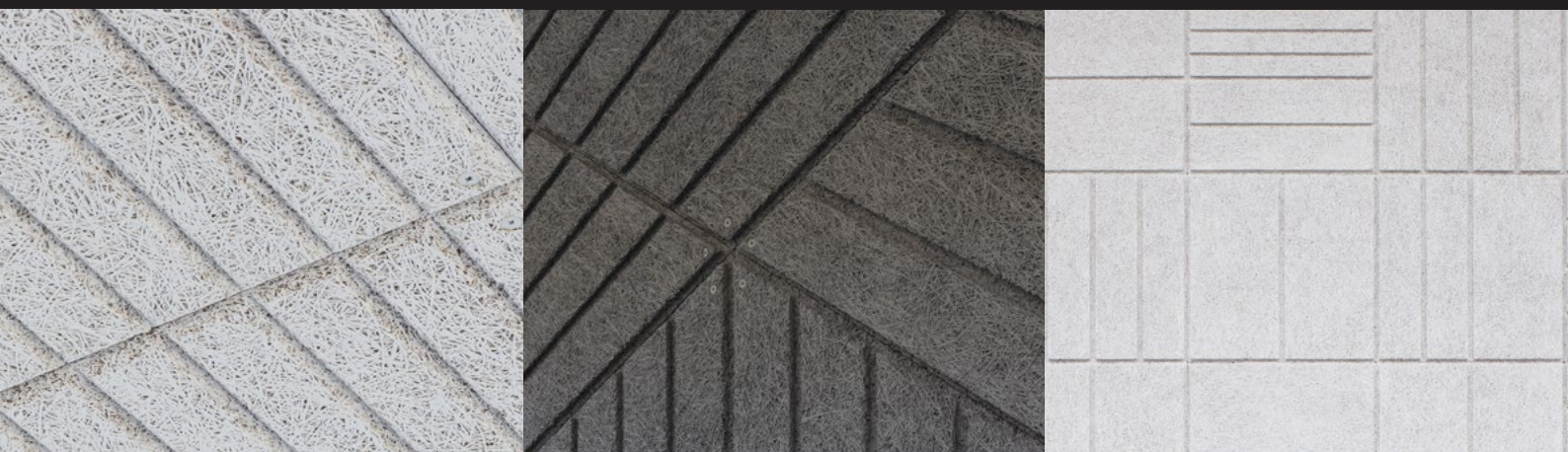


# Trolldtekt® designlösningar

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.



## Troldekt® v-line – priser och utmärkelser



### German Design Award 2023

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



### Årets Bostadsfavorit 2022

Besökarna på det danska bostadsmedia idenyt.dk har utsett Troldekt v-line till "Årets Bostadsfavorit 2022". Designlösningen tog hem förstaplatsen i kategorin inomhusklimat.

## BRA INOMHUSKLIMAT SEDAN 1935

Sedan 1935 designar, utvecklar och tillverkar Trolldtekt sina akustikplattor – av naturliga, lokala material och under moderna förhållanden som är skonsamma mot miljön. Våra produkter utvecklas och tillverkas i Danmark, och säljs i många länder runtom i världen.

### Vi sätter trender

Vår vision är att vara trendsättande inom intelligenta akustiklösningar med fokus på ett hållbart inomhusklimat. Därför utvecklar vi nya lösningar i nära samarbete med fackspecialister, arkitekter och andra byggrådgivare.

### Vi tar ansvar

För oss är det viktigt att ta ett samhällsansvar, även för vår egen skull. Företag som gör gott går det bra för, är vår övertygelse. Därför har vi systematiserat vårt ansvarstagande genom att ansluta oss till FN:s Global Compact, som är världens största frivilliga initiativ för företags samhällsansvar.

### Vi skapar mervärde

Cradle to Cradle-konceptet för hållbar design är en central del av vår verksamhetsstrategi. Tyngdpunkten i konceptet är att material skapar mervärde för miljön, samhället och företagen. Genom att samarbeta med det internationella forsknings- och konsultinstitutet EPEA säkerställer vi att våra aktiviteter överensstämmer med de internationella Cradle to Cradle-principerna.

### Vi är en del av en koncern med en hållbarhetsvision

Trolldtekt ingår sedan 2022 i den börsnoterade irländska byggkoncernen Kingspan Group, som har verksamhet i över 70 länder. Med programmet Planet Passionate har Kingspan ambitiösa miljömål, som ligger i linje med Trolldtekts Cradle to Cradle-strategi. År 2030 ska Kingspan vara ett företag utan avfall till deponi och ha en koldioxidneutral produktion utan nettoutsläpp.

Besök Trolldtekt online för mer inspiration:



#trolldtekt

#goodacoustics

Denna broschyr är biologiskt nedbrytbar till 100 %. Pappret är FSC®-certifierat och Cradle to Cradle Certified™ PurePrint Paper, tryckt med Cradle to Cradle Certified färg – utan tungmetaller och farliga kemikalier.

