

# Troldekt® V-Line

Neue Designlösungen mit dezentem Rillenmuster

# Troldtekt® V-Line erzeugt einen ruhigen, charaktervollen Ausdruck

Troldtekt V-Line 1way und Troldtekt V-Line 2way sind zwei neue Designlösungen, mit denen sich charaktervolle Raumdecken mit durchgehenden Linien gestalten lassen – beispielsweise in Wohn- oder Büroräumen. Troldtekt V-Line basiert auf den klassischen, 25 mm starken Troldtekt-Akustikplatten – im Gegensatz zu den anderen Designlösungen von Troldtekt, die eine Stärke von 35 mm aufweisen.

Der Name V-Line kommt von den eingefrästen, V-förmigen Rillen in der Oberfläche der Platten. Die Rillen wirken diskreter als die Linien von Troldtekt Line und Troldtekt Line Design, die ein rechteckiges Profil haben und tiefer sind.

Dank der kompakten Abmessungen ist Troldtekt V-Line so leicht wie eine klassische Troldtekt-Akustikplatte – und daher auch preislich sehr günstig.

Troldtekt V-Line ist kombinierbar mit Troldtekt V-Line Blank, ebenfalls erhältlich als 1way oder 2way, jedoch ohne Rillen in der Oberfläche. Die Blank-Platte ist besonders gut geeignet für die Aufnahme von Dachfenstern und Spotleuchten – und erzeugt einen optisch attraktiven Abschluss zu Wänden, die schräg oder ungleichmäßig zur Raum- oder Deckengeometrie verlaufen.

## **Cradle to Cradle Certified® in Gold**

Das gesamte Produktsortiment von Troldtekt in Natur oder mit Anstrich in Standardfarben ist nach dem Designkonzept Cradle to Cradle auf Gold-Niveau zertifiziert. Ebenfalls unter die Zertifizierung fallen die Designlösungen von Troldtekt, darunter Troldtekt V-Line.



Ferienhaus in Frederiksværk, Dänemark, mit Troldtekt V-Line 1way, Schwarz 207 (FUTURECEM).



Troldtekt V-Line 1way, Schwarz 207



Troldtekt V-Line 2way 10, Weiß 101

# Troldtekt® V-Line 1way

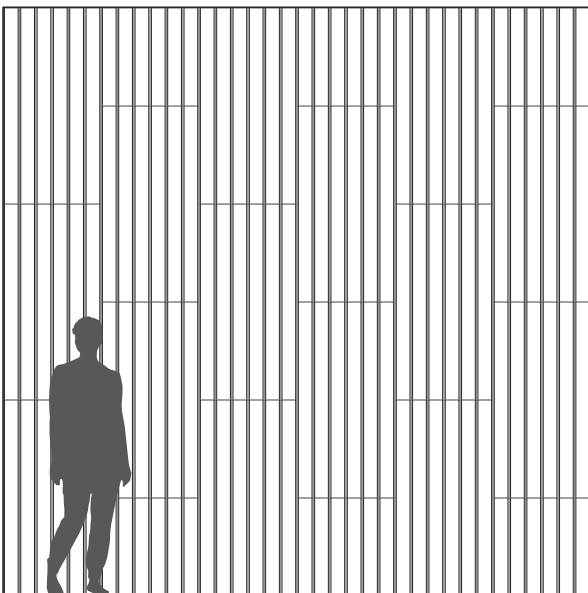
Mit Troldtekt V-Line 1way gestalten Sie Deckenflächen mit dezenten, eingefrästen Längsrillen. Diese Lösung verleiht dem Interieur einen charaktervollen Ausdruck.

Die Längskanten der V-Line-Platten sind mit einer halben V-Rille versehen. Wo zwei Platten parallel montiert werden, entsteht im Stoß eine weitere durchgehende Rille. Die Schmalseiten sind mit geraden Kanten ausgestattet, durch die die Längsrillen ununterbrochen fortgesetzt werden.

Troldtekt V-Line hat eine Plattenstärke von 25 Millimetern – im Unterschied zu den anderen Designlösungen



Troldtekt V-Line 1way 6, montiert in waagrechtem Halbverband.

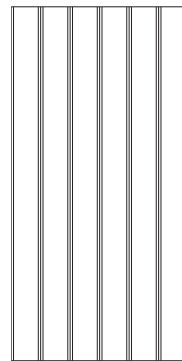


Troldtekt V-Line 1way 6, montiert in senkrechtem Halbverband.

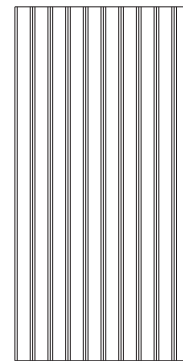
von Troldtekt, die 35 Millimeter stark sind. Wählen Sie zwischen zwei Varianten im Rillendekor – mit sechs oder zehn parallelen Rillen.

Wer viel Flexibilität bei der Montage oder einen ruhigen, sauberen Wandabschluss wünscht, kombiniert Troldtekt V-Line 1way mit Troldtekt V-Line Blank. Die Blank-Platten haben dieselben Abmessungen und Kantenformen, jedoch keine Rillen in der Oberfläche.

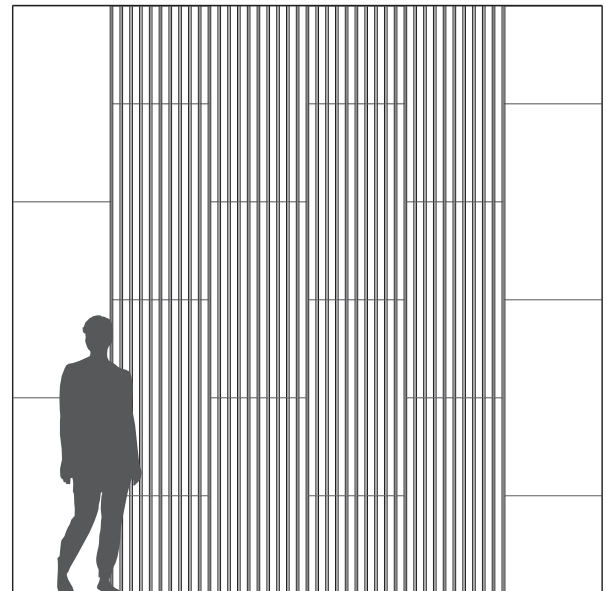
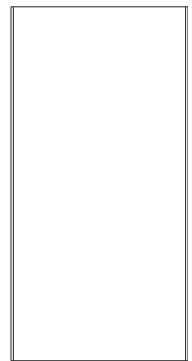
Troldtekt V-Line  
1way 6



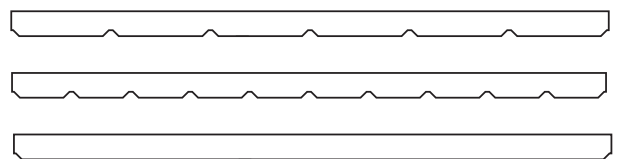
Troldtekt V-Line  
1way 10



Troldtekt V-Line  
1way Blank



Troldtekt V-Line 1way 10, montiert in senkrechtem Halbverband mit Troldtekt V-Line 1way Blank an den Seiten.



Querschnitte: Troldtekt V-Line 1way 6, V-Line 1way 10 und V-Line 1way Blank. Plattenmaße: 25 x 600 x 1200 mm.



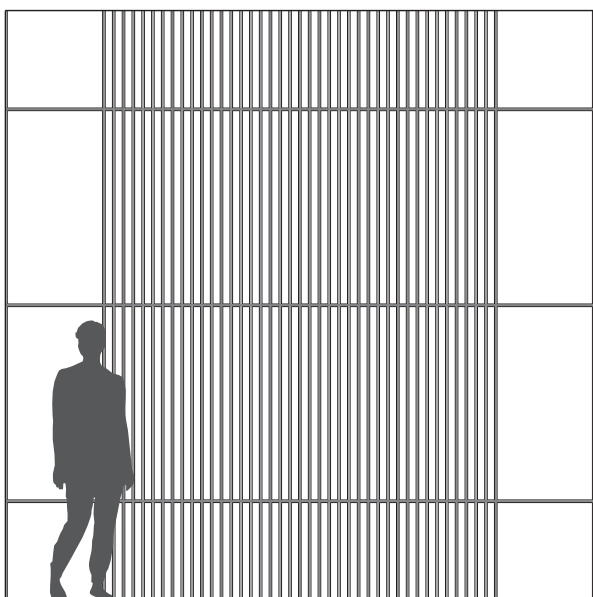
# Troldtekt® V-Line 2way

Mit Troldtekt V-Line 2way gestalten Sie Deckenflächen mit dezentem Längsrillen-Dekor, durchbrochen durch Querrillen überall dort, wo zwei Platten mit ihren Schmalseiten aufeinander treffen. Das Ergebnis ist ein charaktvoller Ausdruck.

Die Platten haben an allen vier Kanten eine eingefräste, halbe Rille. Überall dort, wo zwei Platten aneinanderstoßen, entsteht im Stoß eine weitere V-Rille. So lassen sich zusammenhängende Deckenflächen mit wirkungsvollem Dekor gestalten, das in Weiß oder hellen Farbtönen besonders attraktiv aussieht.



Troldtekt V-Line 2way 6, montiert in waagrechttem Kreuzverband.

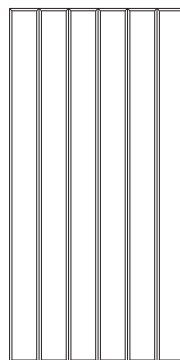


Troldtekt V-Line 2way 10, montiert in senkrechttem Kreuzverband mit Troldtekt V-Line 2way Blank an den Seiten.

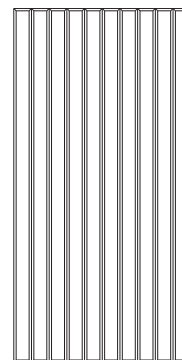
Troldtekt V-Line hat eine Plattenstärke von 25 Millimetern – im Unterschied zu den anderen Designlösungen von Troldtekt, die 35 Millimeter stark sind. Wählen Sie zwischen zwei Varianten im Rillendekor – mit sechs oder zehn parallelen Rillen.

Wer viel Flexibilität bei der Montage oder einen ruhigen, sauberen Wandabschluss wünscht, kombiniert Troldtekt V-Line 2way mit der ergänzenden Variante Troldtekt V-Line Blank. Die Blank-Platten haben dieselben Abmessungen und Kantenformen, jedoch keine Rillen in der Oberfläche.

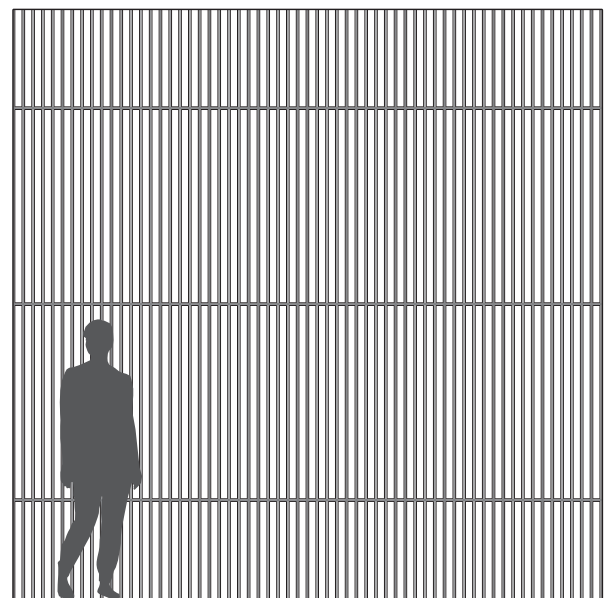
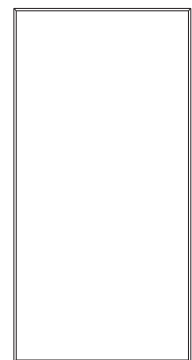
Troldtekt V-Line 2way 6



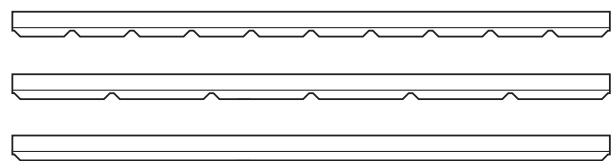
Troldtekt V-Line 2way 10



Troldtekt V-Line 2way Blank



Troldtekt V-Line 2way 6, montiert in senkrechttem Kreuzverband.



Querschnitte: Troldtekt V-Line 2way 6, V-Line 2way 10 und V-Line 2way Blank Plattenmaße: 25 x 600 x 1200 mm



# Musterhaus mit Designlösung

Auf der neu eröffneten Bauausstellung Byg & Nyt bei Herning in Dänemark werden neun verschiedene moderne Häuser präsentiert. Dieses Jahr zeigt die Firma ide-huse® ein neues Musterhaus, das unter anderem mit Trolldtekt-Platten in einem brandneuen Design ausgestattet ist, die besonders gut für Wohnräume geeignet sind.



## Dezente Decken

In dem modernen Wohnhaus liegt der Schwerpunkt auf dem Zusammenhang zwischen allen Räumen, damit das Haus als architektonisches Ganzes wahrgenommen wird. Gleichzeitig ist gute Akustik in einem modernen Haus, in dem es nur wenige andere schalld absorbierende Flächen gibt, unerlässlich. Für das Musterhaus wurde die brandneue Trolldtekt V-Line 1way 10 gewählt, in diesem Fall in Weiß mit ultrafeiner Textur. Die attraktiven V-Rillen verlaufen als verbindendes Element an den Decken aller Räume. Mit den gefrästen V-Rillen stellt Trolldtekt V-Line im Gegensatz zur kontrastreicheren Trolldtekt Line eine dezenterere Designlösung dar.

ide-huse® ist ein erfahrenes Bauunternehmen mit dem richtigen Gespür für die Bedürfnisse und Wünsche der Eigenheimkäufer. Das ausgestellte 181 m<sup>2</sup> große Atrium-Haus im Stil des Funktionalismus weist neben vielen praktischen Merkmalen eine Gesamtästhetik auf, die das Drinnen und Draußen zusammenbringt. Die Auswahl der Materialien ist gut durchdacht, wobei viel Wert auf Qualität gelegt wird. Der offene Eingang wird durch eine New Yorker Glaswand begrenzt, die dem Eingangsbereich eine schöne Offenheit verleiht. Von den zentral im Haus gelegenen Wohnräumen gelangt man in einen privaten Innenhof. Die Kinder- und Elternschlafzimmer befinden sich an den entgegengesetzten Enden des Hauses und verfügen über je ein eigenes Badezimmer.







# Freiheit zum Gestalten von Räumen mit Charakter

Dank Trolldtekt V-Line lassen sich gute Akustik und ein gesundes Innenraumklima mit einem eleganten optischen Ausdruck kombinieren. Die verschiedenen Varianten von V-Line bieten große Gestaltungsfreiheit.

Wir verbringen den Großteil unseres Lebens in geschlossenen Räumen. Daher ist es wichtig, dass das Innenraumklima angenehm für unsere Augen, Ohren und Gesundheit ist. Trolldtekt V-Line 1way und 2way aus der Designserie von Trolldtekt ermöglichen eine Kombination aus guter Akustik, gesundem Innenraumklima und charaktvoller Raumgestaltung.

Mit der Variante 1way erzielt man eine ruhige Optik mit längs verlaufenden Linien, wie man sie auch von Holzzerleisten oder Brettstapeldecken kennt. Mit der Variante 2way werden die Längsrillen am Stoß der Schmalseiten zweier Platten jeweils durch Querrillen unterbrochen. Besonders die weißen und hellen Varianten von 2way lassen ein charaktvolles Muster entstehen, das im Raum deutlich hervortritt.

Die Herstellung erfolgt mit weißem und grauem Zement, aus dem Akustikplatten in den Grundvarianten Natur Hell bzw. Natur Grau werden. Die Platten sind auch mit einem werkseitig aufgespritzten Farbanstrich in Standard- oder Sonderfarben erhältlich.

Neben der Ausrichtung der Rillen und der Farbwahl spielt auch die Anzahl der Rillen eine Rolle für den Ausdruck von Trolldtekt V-Line in der Fläche. In Räumen mit eher niedriger Raumdecke erzeugen die Platten mit zehn Längsrillen die schönere Optik. Die Variante mit sechs Längsrillen, die in größerem Abstand zueinander verlaufen, wirkt besser in großvolumigen Räumen mit hohen Raumdecken.

Die Möglichkeiten sind vielfältig – Sie haben die Wahl.

Fladbrohus Langaa, Dänemark, →  
Trolldtekt V-Line 1way 10 Rillen,  
Schwarz 207 (FUTURECEM).



## Zementtyp mit besserer CO<sub>2</sub>-Bilanz

Trolldtekt V-Line gibt es auch in Varianten, die auf dem CO<sub>2</sub>-reduzierten Zementtyp FUTURECEM™ basieren.

FUTURECEM nutzt die Synergien zwischen kalzinierem Ton und Kalkfüllstoff und verleiht den Akustikplatten einen etwas wärmeren Glanz als herkömmlicher Grauzement.

Trolldtekt-Platten auf Basis von FUTURECEM haben einen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, der 26 bzw. 38 Prozent niedriger ist als bei Trolldtekt-Platten auf Basis von Grau- und Weißzement, gemessen am Gesamtlebenszyklus der Akustikplatten.





## Ferienhaus in Frederiksværk, Dänemark

In einem malerischen Naturgebiet an der Küste nördlich von Kopenhagen hat die Firma Cirkulært Byggeri ein Ferienhaus errichtet, das als Pilotprojekt für die Ferienwohnung der Zukunft fungiert.

**Projekt:** Ferienhaus, Pilotprojekt in Frederiksværk

**Architekt:** André Bøgelund Jahn

**Bauherr:** Cirkulært Byggeri, Inhaber André Bøgelund Jahn

**Troldtekt-Lösung:** Troldtekt V-Line 1way 10 Rillen, Schwarz 207 (FUTURECEM)

## Architekturbüro Sand & Lundgaard

Das Architekturbüro Sand & Lundgaard im dänischen Grindsted hat größere Räumlichkeiten bezogen, deren Ausstattung es mitgestalten konnte, um den Kunden seinen Ansatz an modernes Bauen zu zeigen.

**Projekt:** Architekturbüro Sand & Lundgaard

**Architekt:** Architekturbüro Sand & Lundgaard

**Bauherr:** Architekturbüro Sand & Lundgaard

**Troldtekt-Lösung:** Troldtekt V-Line 1way 10 Rillen, Natur Grau (FUTURECEM)





## Troldekt A/S, Showroom in Kopenhagen

Troldekt's Showroom im Zentrum von Kopenhagen bietet eine breite Auswahl an Akustiklösungen. Gezeigt wird unter anderem Troldekt auf Basis des Zementtyps FUTURECEM™ sowie die gesamte Serie an charaktervollen Designlösungen, darunter Troldekt V-Line.

**Projekt:** Troldekt A/S, Showroom in Kopenhagen, Dänemark

**Architekt:** Spacelab Arkitekter

**Bauherr:** Troldekt A/S

**Troldekt-Lösung:** Troldekt V-Line 1way 10 Rillen, Grau 208

## CEBRA Architects

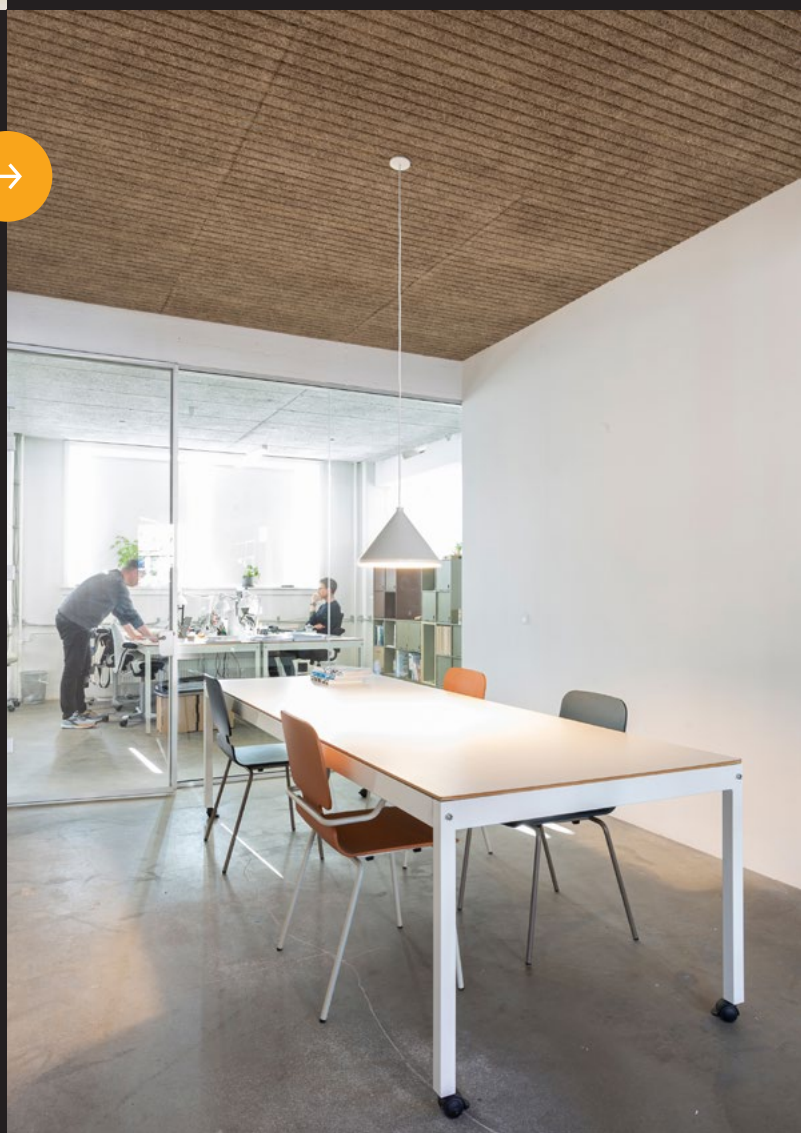
Das Architekturbüro CEBRA hat seinen Bürositz in Aarhus umgebaut und sich für die Designlösung Troldekt V-Line entschieden. Gleichzeitig wurde der Zementtyp FUTURECEM verwendet, der in der Herstellungsphase einen um rund 30 Prozent geringeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck hat als herkömmlicher Zement.

**Projekt:** Umbau des Architekturbüros von CEBRA Architects

**Architekt:** CEBRA

**Bauherr:** CEBRA

**Troldekt-Lösung:** Troldekt V-Line 1way 10 Rillen, Natur Grau (FUTURECEM)





# Trolldtekt®-Designlösungen

Trolldtekt V-Line 1way und 2way sind neue Lösungen aus der Designserie von Trolldtekt. Die ursprüngliche Serie an Designlösungen hat eine ganze Reihe von Preisen und Auszeichnungen erhalten.

Die Designlösungen von Trolldtekt bieten große Freiheit beim Kombinieren von guter Akustik, gesundem Innenraumklima und charaktervollem Design. Mit diesen Designs lassen sich individuelle Muster und Rhythmen kreieren – jede Designlösung kann gut variiert und skaliert werden.

Die Designlösungen werden industriell gefertigt, beispielsweise mit gefrästen Rillen in der Oberfläche, mit verschiedenen Mustern und auch in Sondermaßen. Alle Lösungen sind so gestaltet, dass an Decke oder Wand ein durchgängiges, einheitliches Bild entsteht. Nicht die einzelne Platte steht im Mittelpunkt, sondern die Fläche.



## Troldtekt® V-Line – Preise und Auszeichnungen



### German Design Award 2023

Troldtekt V-Line gehört zu den Gewinnern des prestigeträchtigen German Design Award 2023. Die Akustikplatten erhielten die Auszeichnung in der Kategorie Excellent Product Design – Building and Elements.



### German Design Award 2023

Troldtekt V-Line gehört zu den Gewinnern des prestigeträchtigen German Design Award 2023. Die Akustikplatten erhielten die Auszeichnung in der Kategorie Excellent Product Design – Building and Elements.

## GUTE AKUSTIK SEIT 1935

Bei Troldtekt A/S wollen wir für eine gute Akustik sorgen und zu einem angenehmen Innenraumklima in Gebäuden beitragen. Unsere treibende Kraft ist die Leidenschaft für Menschen und unsere Erde.

Seit 1935 produziert Troldtekt Akustikplatten aus dänischem Holz und Zement. Wir entwerfen, entwickeln und produzieren die Platten in unserem Werk in Dänemark unter hochmodernen Bedingungen.

### Wir machen einen Unterschied, den man hören kann

Troldtekt leistet einen Beitrag zum akustischen Komfort in den meisten Arten von Gebäuden – in vielen Ländern der Welt. Unsere Akustikplatten bekleiden Decken und Wände in Büros, Gewerbetrieben, Schulen, öffentlichen Einrichtungen, Kulturgebäuden, Sportzentren, Schwimmhallen und privaten Wohnhäusern. Hier macht Troldtekt einen Unterschied, den man hören kann.

### Wir kennen den Wert von hoher Qualität

Wir wissen, dass hochwertige Materialien für eine zukunftssichere Architektur unerlässlich sind. Akustiklösungen von Troldtekt tragen zu attraktiven Gebäuden bei, die lange halten. Wir sind ehrgeizig und streben ständig danach, noch bessere Lösungen zu entwickeln – und gleichzeitig wettbewerbsfähig zu bleiben.

### Wir übernehmen Verantwortung

Für uns ist es wichtig, in allen Aspekten unserer Geschäftstätigkeit ganzheitlich mit Menschen und Umwelt zu arbeiten. Deshalb ist das Designkonzept Cradle to Cradle Certified® ein zentraler Bestandteil unserer Unternehmensstrategie. Die drei Grundprinzipien des Konzepts sind die Vermeidung von Abfall, die Umstellung auf erneuerbare Energien und die Förderung von Diversität. Bei Troldtekt bedeutet dies, dass wir Maßnahmen ergreifen, von denen Umwelt, Gesellschaft und Unternehmen profitieren.

### Wir gehören zu einer ehrgeizigen Unternehmensgruppe

Troldtekt ist seit 2022 Teil des börsennotierten irischen Baustoffanbieters Kingspan Group, der in über 80 Ländern tätig ist. Mit seinem Programm Planet Passionate hat sich Kingspan ehrgeizige Klimaziele gesetzt. Bis 2030 will Kingspan ein Unternehmen sein, das keine Abfälle auf Deponien entsorgt und eine CO<sub>2</sub>-neutrale Produktion ohne Netto-Emissionen betreibt.

Lassen Sie sich online von Troldtekt inspirieren:



#troldtekt  
#goodacoustics



Dieses Dokument widerspiegelt den Wissensstand in Bezug auf Zertifizierungen, Normen und Produkte, den Troldtekt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung besitzt.

Aus diesem Dokument lassen sich keinerlei Rechte ableiten. Änderungen sowie Satz- und Druckfehler sind vorbehalten.

Die aktuellste Version finden Sie online durch Einscannen des QR-Codes.



Diese Drucksache wurde nach den höchsten Umweltstandards hergestellt.

Die Drucksache ist Cradle to Cradle Certified® und Ihre Garantie dafür, dass Papier und Druckfarben ohne Chemikalien und Schwermetalle hergestellt werden.

Die Drucksache trägt auch das Umweltzeichen Nordic Swan – das offizielle Umweltzeichen in Skandinavien.

Das Holz für das Papier stammt aus verantwortungsvoller FSC-Forstwirtschaft, was bedeutet, dass die Herkunft kontrolliert wird und gleichzeitig nicht mehr Holz gefällt wird, als die Wälder reproduzieren können.