

# 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-Zertifizierung in Gold**

Das gesamte Produktsortiment von Troldtekt in Natur oder mit Anstrich in Standardfarben ist nach dem nachhaltigen 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 charaktvollen 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 waagrechttem Halbverband.

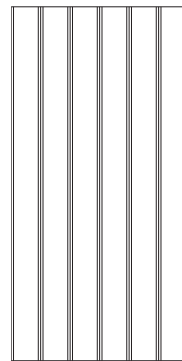


Troldtekt V-Line 1way 6, montiert in senkrechttem Halbverband.

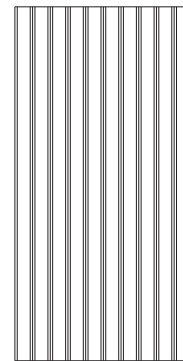
von Troldtekt, die 35 Millimeter stark sind. Wählen Sie zwischen zwei Varianten im Rillendekor – mit sechs oder zehn parallelen Rillen.

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.

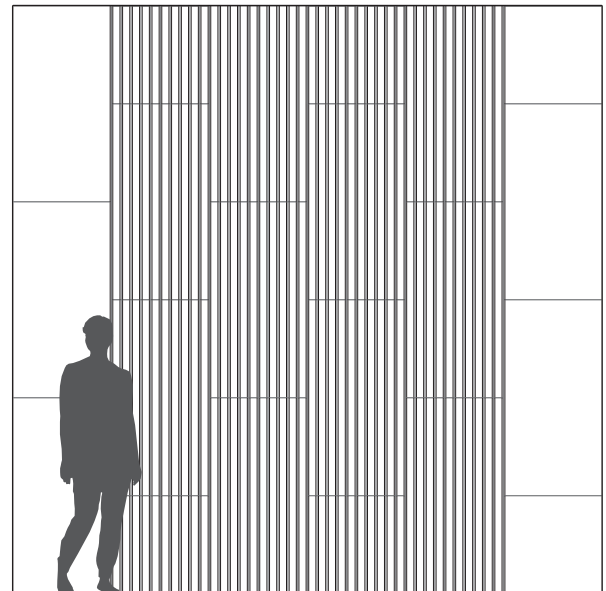
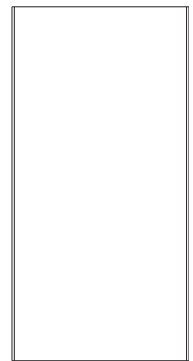
Troldtekt V-Line  
1way 6



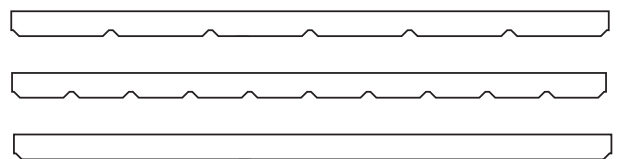
Troldtekt V-Line  
1way 10



Troldtekt V-Line  
1way Blank



Troldtekt V-Line 1way 10, montiert in senkrechttem 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.



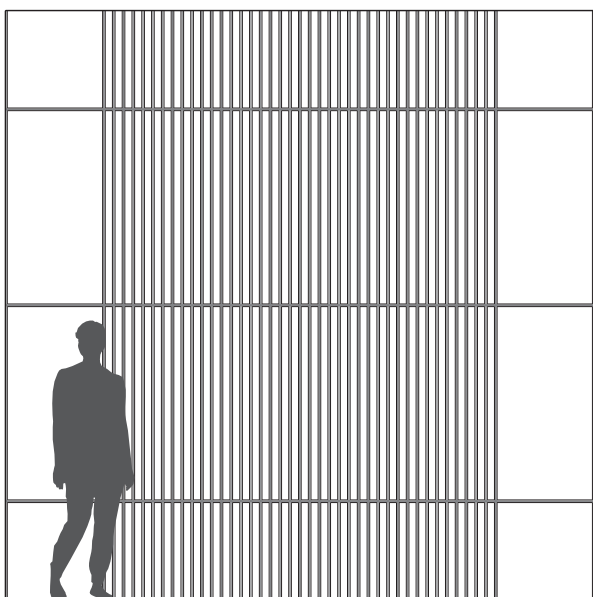
# Troldtekt® V-Line 2way

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 waagrechtem Kreuzverband.

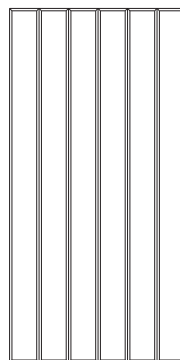


Troldtekt V-Line 2way 10, montiert in senkrechtem Kreuzverband mit Troldtekt V-Line 2way Blank an den Seiten.

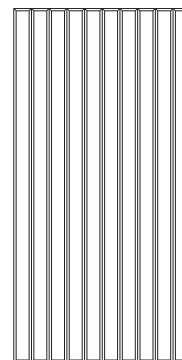
Troldtekt V-Line hat eine Plattenstärke von 25 Millimetern – im Unterschied zu den anderen Designlösungen von Troldtekt, die 35 Millimeter stark sind. Wählen Sie zwischen zwei Varianten im Rillendekor – mit sechs oder zehn parallelen Rillen.

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.

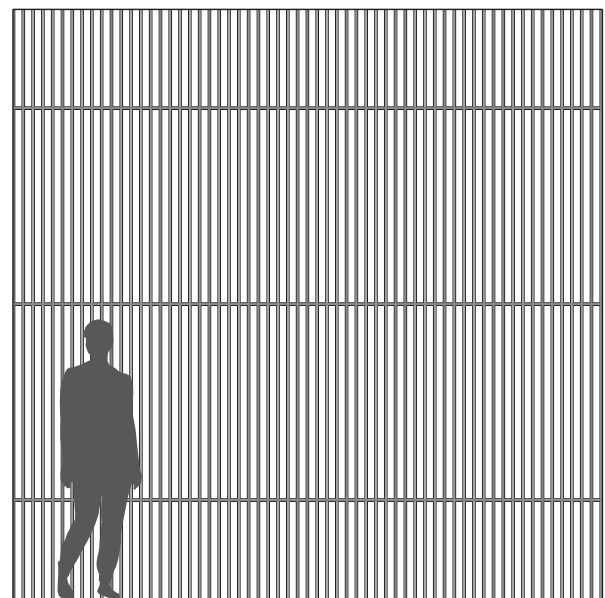
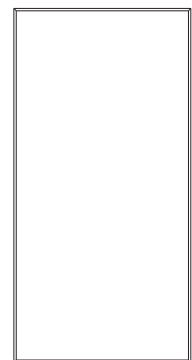
Troldtekt V-Line 2way 6



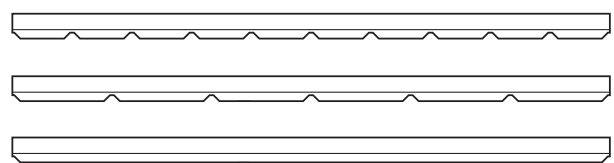
Troldtekt V-Line 2way 10



Troldtekt V-Line 2way Blank



Troldtekt V-Line 2way 6, montiert in senkrechtem 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 Naturgebiet an der Küste nördlich von Kopenhagen hat die Firma Cirkulært Byggeri ein Sommerhaus errichtet, das als Pilotprojekt für nachhaltige Freizeithäuser 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)





## Troldtekt A/S, Showroom in Kopenhagen

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

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

**Architekt:** Spacelab Arkitekter

**Bauherr:** Troldtekt A/S

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

## CEBRA Architects

Das Architekturbüro CEBRA hat seinen Bürositz in Aarhus umgebaut und sich für die Designlösung Troldtekt V-Line entschieden. Gewählt wurde eine Variante mit reduziertem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck.

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

**Architekt:** CEBRA

**Bauherr:** CEBRA

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



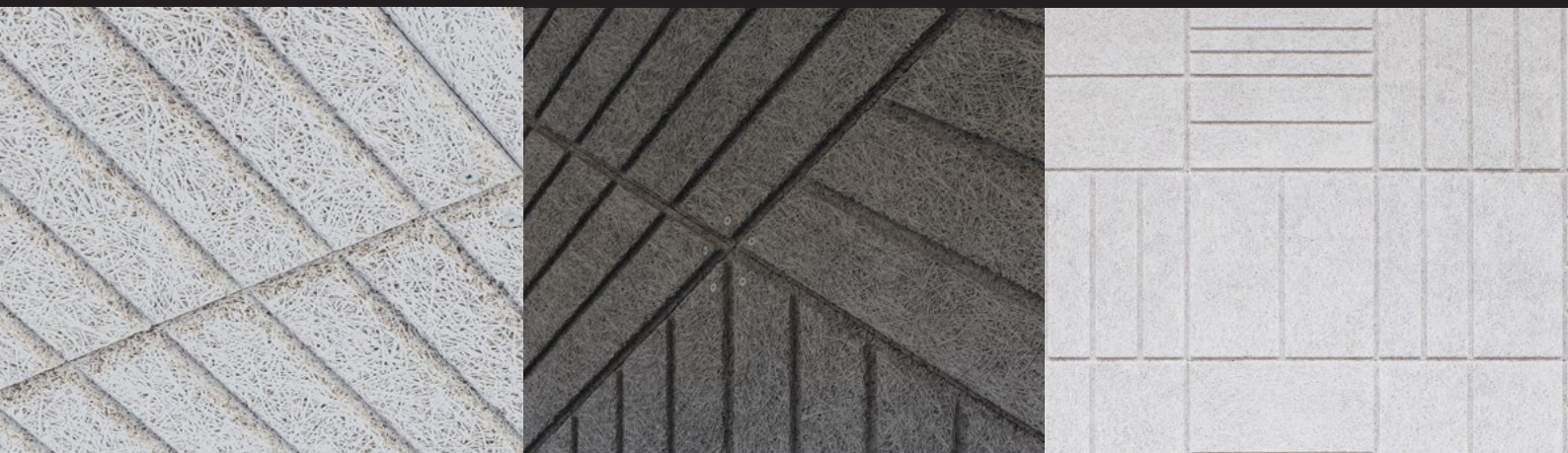


# Trolldtekt®-Designlösungen

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.



## Troldekt® V-Line – Preise und Auszeichnungen



### German Design Award 2023

Troldekt 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.



### Wohnfavorit des Jahres 2022

Die Besuchenden des dänischen Wohn- und Einrichtungsmediums idenyt.dk haben Troldekt V-Line zum „Wohnfavoriten des Jahres 2022“ (Årets Boligfavorit) gekürt. Die Designlösung gewann den ersten Platz in der Kategorie Innenraumklima.

# GESUNDES INNENRAUM- KLIMA SEIT 1935

Wir von Trolldtekt A/S befassen uns seit 1935 mit dem Design, der Entwicklung und der Herstellung von Trolldtekt-Akustikplatten – aus natürlichen, regionalen Rohmaterialien unter modernen, umweltschonenden Bedingungen. Unsere Produkte werden in Dänemark entwickelt und hergestellt und in zahlreichen Ländern vertrieben.

Seit 2015 sind wir außerdem mit der Trolldtekt Deutschland GmbH mit Sitz in Hamburg in Deutschland vertreten, von wo aus wir eng mit deutschen Architekturbüros und Architekten zusammenarbeiten.

## Wir setzen Trends

Unsere Vision lautet, Trendsetter für intelligente Akustiklösungen mit besonderem Augenmerk auf nachhaltiges Innenraumklima zu sein. Deshalb entwickeln wir neue Lösungen in enger Zusammenarbeit mit Fachexperten, Architekten und Ingenieuren.

## Wir übernehmen Verantwortung

Für uns ist es wichtig, Verantwortung für gesellschaftliche Belange zu übernehmen – auch um unserer selbst willen. Wir sind davon überzeugt, dass sich Nachhaltigkeit auf lange Sicht lohnt. Deshalb haben wir unser verantwortungsvolles Handeln systematisiert und uns dem UN Global Compact angeschlossen, der weltweit größten freiwilligen Initiative im Bereich der sozialen Verantwortung von Unternehmen.

## Wir schaffen Mehrwert

Das nachhaltige Designkonzept Cradle to Cradle ist ein zentraler Bestandteil unserer Unternehmensstrategie. Im Mittelpunkt dieses Konzepts stehen Baustoffe und Materialien, die einen Mehrwert für Umwelt, Gesellschaft und Geschäft erzeugen. Durch unsere Zusammenarbeit mit dem internationalen Forschungs- und Beratungsinstitut EPEA stellen wir sicher, dass unsere Aktivitäten den internationalen Cradle to Cradle-Prinzipien entsprechen.

## Wir sind Teil einem Konzern mit ambitionierten Klimazielen

Trolldtekt ist seit 2022 Teil des börsennotierten irischen Baustoffkonzerns Kingspan Group, der in über 70 Ländern tätig ist. Mit dem Programm Planet Passionate verfolgt Kingspan ehrgeizige Klimazielsetzungen, die der Cradle to Cradle-Strategie von Trolldtekt entsprechen. Kingspan wird 2030 ein Unternehmen sein, das keine Deponie-Abfälle mehr erzeugt und eine CO<sub>2</sub>-neutrale Produktion ohne Netto-Emissionen betreibt.

Besuchen Sie Trolldtekt online für weitere Anregungen:



#trolldtekt

#goodacoustics



Diese Broschüre wurde nach höchsten Umweltstandards hergestellt.

Die Broschüre ist Cradle to Cradle-zertifiziert, eine der strengsten Umwelt-zertifizierungen der Welt. Die Zertifizierung ist Ihre Garantie, dass Papier und Druckfarben ohne Chemikalien und Schwermetalle hergestellt wurden.

Die Broschüre trägt auch das Umweltzeichen „Nordischer Schwan“, das offizielle Umweltsiegel in Skandinavien.

Die Broschüre wurde zudem CO<sub>2</sub>-neutral produziert, da die Druckerei lokale Windenergie nutzt, die durch Herkunftsnachweise dokumentiert ist. Das Holz für das Papier stammt aus einer nachhaltigen FSC®-Waldwirtschaft. Dies bedeutet, dass die Herkunft kontrolliert und gleichzeitig gewährleistet wird, dass nur so viele Bäume gefällt werden, wie die Wälder reproduzieren können.