

Kall,
by Kettal Studio

kettal

Kall ist eine neue „Telefonkabine“, die Privatsphäre und Ästhetik in den Vordergrund stellt. Das Design zeichnet sich durch eine Glastür als zentrales Element aus, mit kleinen Seitenwänden und einem halbtransparenten Vorhang, um Privatsphäre zu schaffen, ohne die Transparenz zu beeinträchtigen. Der Fokus liegt auf der Schaffung einer warmen und angenehmen Atmosphäre, wobei sowohl auf Umwelt- als auch auf ästhetische Aspekte des Produkts geachtet wird.

Die Technologie ist dezent in das Produkt integriert, wobei alles elektronisch gesteuert wird, einschließlich Szenenerstellungssysteme, Tischhöhenverstellung, Belüftungssteuerung und Konnektivität. Ziel ist es, eine einfache und angenehme Benutzererfahrung zu bieten, mit der Möglichkeit für technisch versiertere Nutzer, ein Touchscreen-Steuerungssystem zu verwenden.

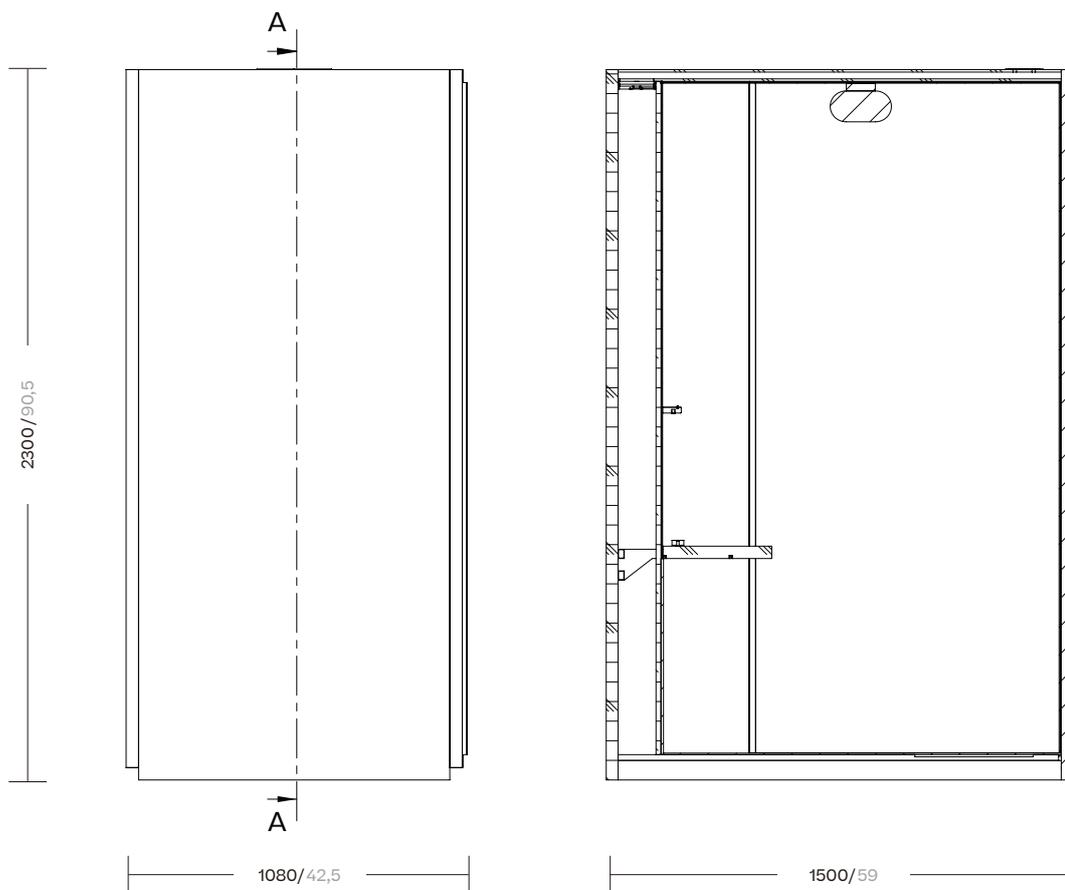


Kall M

Designer
Kettal Studio

Kollektion
Kall





Beschreibung

Kall in einer größeren Dimension, die einen Drehstuhl aufnimmt. Ideal für Meetings in einer entspannteren Arbeitsposition. Die außergewöhnliche Akustik und der physische Komfort ermöglichen bessere Kommunikation und Konzentration.

Spezifikationen

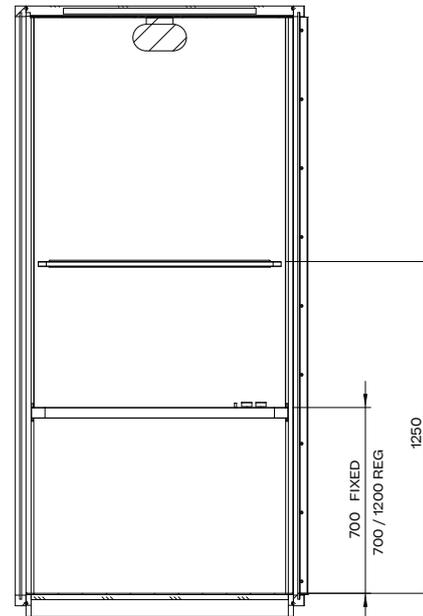
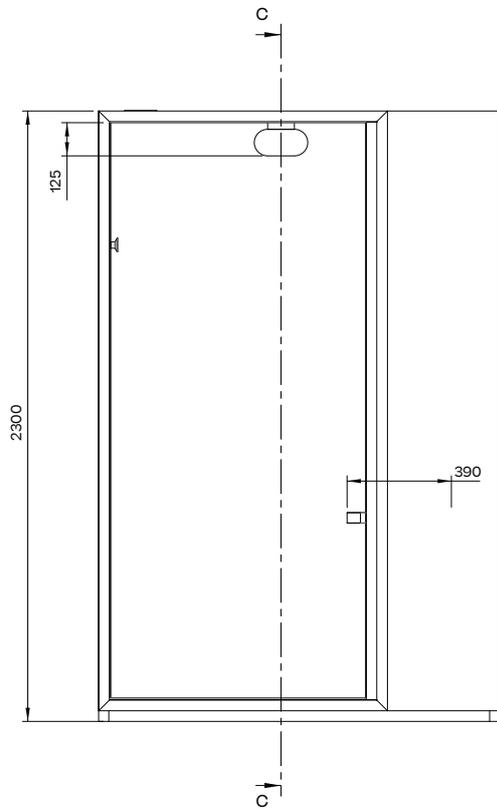
- Verglasungstür
- Drehtür
- Holzrahmen
- Akustikpaneele
- Absorptionssystem
- Stellfüße
- USB A+C
- Rollen
- Vorhänge (Opt.)
- Beschichtete Außenwand
- Belüftungssystem
- LED lighting
- PIR sensor
- Integrierter Drehstuhl
- Höhenverstellbarer integrierter Tisch (Opt.)

Kall M

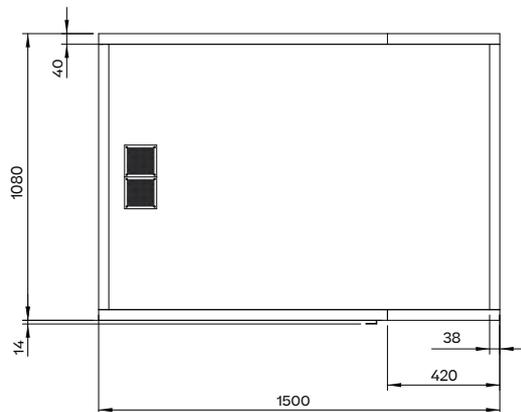
Abmessungen

Designer
Kettal Studio

Kollektion
Kall



SECTION C-C
SCALE 1 : 20



Abmessungen (mm/inch)

Außenbereich - Innenbereich

Höhe	2300 / 90,5 - 2170 / 85,4
Breite	1500 / 59 - 1270 / 50
Tiefe	1080 / 42,5 - 1040 / 40,9
Tischplatte (h x w x d)	700 x 960 x 390 / 26,4 x 37,8 x 15,3
Shelving	1450 x 910 x 60 / 57 x 35,8 x 23,6

Kall M

Merkmale

Designer
Kettal Studio

Kollektion
Kall



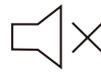
LED-Beleuchtung
mit PIR-Sensor und
regulierbar



Rollen für
einfachen
Transport



Stellfüße



Nachhaltig schalldicht



Integrated Desk
(adjustable)



Integrierter Hocker
(verstellbar)



Geräuschloses
Belüftungssystem



Plug & Play 100-240 V
+ USB A + USB C



Weitere
Zubehörteile: Regal,
Kleiderbügel...



PIR sensor



Schnelle
Montage



Modularität



UL-anerkannt



CE-zertifiziert

Kall M

Merkmale

Designer
Kettal Studio

Kollektion
Kall

Geräuschlose Belüftung



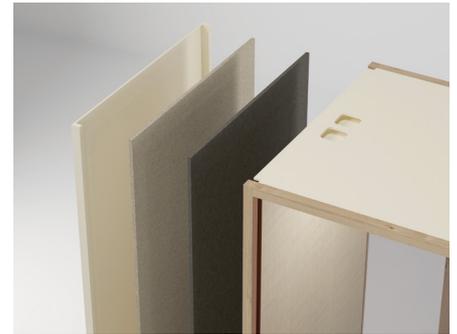
Die Luft tritt durch den Boden (Rückseite des Hockers) ein und strömt durch den Spalt an jeder Seite des Tischpanels (1 cm Abstand) wieder aus, der zum Anheben und Absenken des Tisches verwendet wird. Die Kabine hat einen Durchfluss von 115 m³/h (32 l/s) und 60 Luftwechsel pro Stunde innen. Der Nennvolumenstrom der Lüfter beträgt 120 m³/h.

Integrated wheels and Stellfüße



Um die Stabilität der Kabine sicherzustellen, sollte die Position der Stellfüße so angepasst werden, dass die Rollen angehoben werden. Dieser Vorgang kann mit einem Schraubenschlüssel durchgeführt werden, da die Stellfüße eine Mutter haben, die eine Anpassung ermöglicht. Zum Bewegen der Kabine müssen die Stellfüße erneut angehoben werden.

Nachhaltig schalldicht



Klasse B, gemäß ISO 23351-1
Test: 28,9 dB (D_{SA})
Akustik-Glaspaneele 3+3 mit 35 dB.
Holzplatte + PET + Schaumstoffgewebe.

Prüfbericht



Analoger Controller



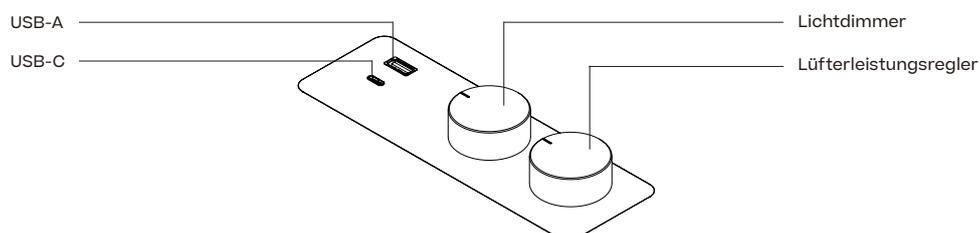
Höhenverstellbarer Tisch (Opt). Plug USB-A / USB-C / Regal Lichtdimmer, Lüfterleistungsregler und Tischhöhenregler



Nicht verstellbarer Tisch. Plug USB-A / USB-C / Regal Lichtdimmer, Lüfterleistungsregler



Steuerung über Bildschirm (optional)
Kern Bildschirm / USB-A / USB-C



Kall M

Merkmale

Designer
Kettal Studio

Kollektion
Kall

LED-Deckenleuchte



LED-Deckenleuchte
3000K (dimmbar)
Umgebungsbeleuchtung

LED-Regalbeleuchtung



LED-Regalbeleuchtung
3000K (dimmbar)
Arbeitsbeleuchtung

Höhenverstellbarer Schreibtisch



Die Tischhöhe ist über den zylindrischen Schalter am Controller verstellbar.

Sie kann von 700 bis 1200 mm in der Höhe angepasst werden. Bei nicht verstellbarer Höhe beträgt die Höhe 1100 mm.

Der Tisch unterstützt ein maximales Gewicht von 100 kg.

Drehstuhl



Dieses vielseitige Möbelstück bietet eine komfortable und stilvolle Sitzgelegenheit, die leicht in jede Richtung verstellbar ist. Mit seinem eleganten Design und der geschmeidigen Rotation ist der Drehstuhl ideal für bequeme Meetings.

 Nicht enthalten

Regal



Um Ihr iPad, Ihr Mobiltelefon zu stützen oder den Raum mit einem Bild oder verschiedenen dekorativen Elementen zu vervollständigen.

PIR Sensor



Befindet sich unter dem analogen Controller.

Das beschriebene System arbeitet in drei Hauptzuständen: Im Leerlauf sind die Lichter und Lüfter der Kabine aus. Bei Belegung wird das PIR-Sensor-System aktiviert, das die Lichter und Lüfter der Kabine einschaltet, wobei die Intensität durch entsprechende Potentiometer (von 10% bis 100%) eingestellt werden kann. Bei Nichtbelegung bleiben die Lichter und Lüfter eingeschaltet, schalten jedoch nach einer einstellbaren Zeitspanne (3 bis 60 Minuten), die über ein internes Potentiometer auf der CPU-PCB eingestellt wird und für den Benutzer nicht zugänglich ist, ab.

Kall M

Merkmale

Designer
Kettal Studio

Kollektion
Kall

Haken / Kleiderständer



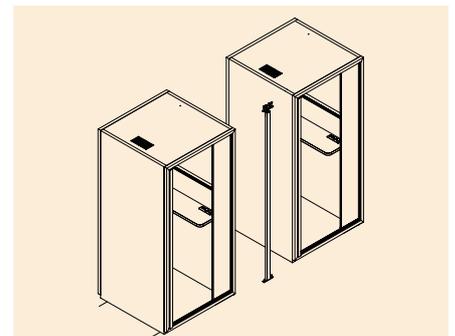
Ein Haken, um Ihren Mantel, Ihre Tasche oder andere Kleidungsstücke aufzuhängen und Ihren Arbeitsplatz frei zu halten.

Vorhänge



Vorhänge bieten Privatsphäre und verleihen der Kabine ein ästhetischeres und persönlicheres Aussehen.

Modularität



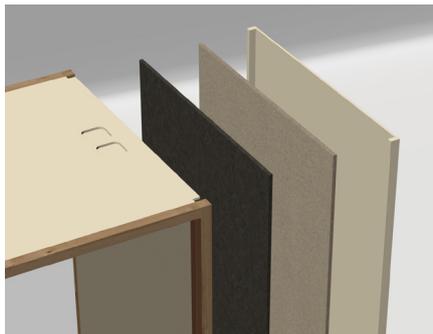
Unsere Kall-Kabinen können auf verschiedene Weisen kombiniert werden, um Arbeitsumgebungen nach den Bedürfnissen jedes Benutzers zu schaffen und sich an verschiedene Raumtypen anzupassen.

Plug & Play



Die Kabine kann entweder von der Decke oder vom Boden aus angeschlossen werden, je nach Vorliebe des Kunden. Sie müssen lediglich das Kabel an die Decke oder den Boden anschließen.

Schnelle Montage



Dieses Produkt kann in 90 Minuten montiert werden.

CE-zertifiziert & UL- anerkannt

Dieses Produkt ist gemäß den europäischen Vorschriften (CE) entworfen und UL-gelistet (USA).

Environmental Product Declaration

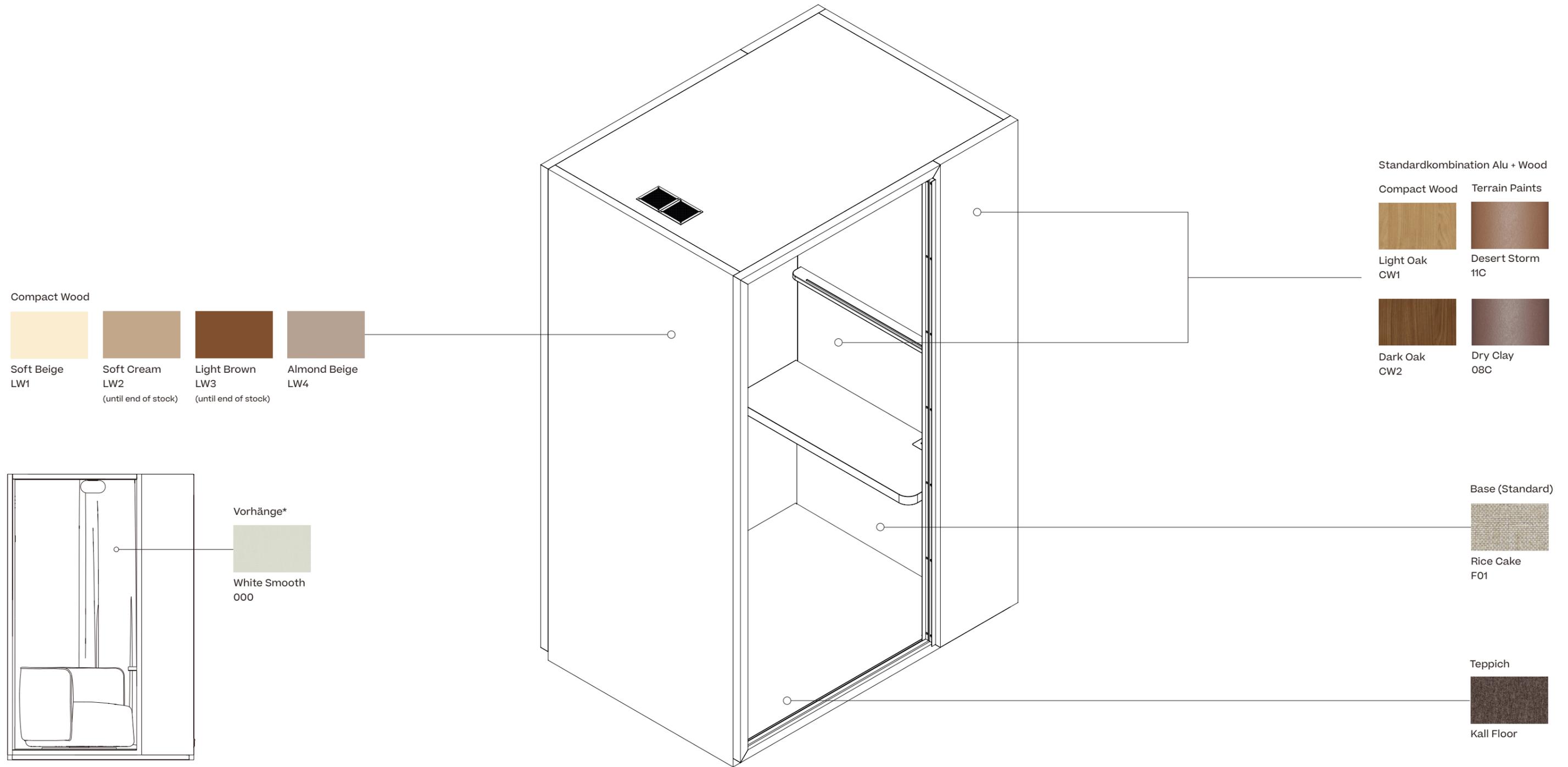
Scannen Sie diesen QR-Code, um den EPD-Bericht und die Ergebnisse der Kall-Kabinenfamilie einzusehen.



Kall M Oberflächen

Designer
Kettal Studio

Kollektion
Kall



Eingang (als Ganzes)

Nenn-Eingangsspannung	90 - 305 VAC
Maximale Eingangsleistung	150W
Stromversorgung für interne Komponenten	24VDC

USB-A-Anschluss 5VDC @ 2A @ 10W

USB-C-Anschluss 5VDC, 9VDC, 15VDC, 20VDC @ 3A @ 60W USB Type C 2.0 & USB PD 3.0

PIR-Betrieb

- Im Leerlauf sind die Beleuchtung und die Lüfter der Kabine aus.

- Bei Belegung aktiviert der PIR-Sensor die Beleuchtung und die Lüfter der Kabine, deren Stufen über die entsprechenden Potentiometer (von 10 % bis 100 %) eingestellt werden.

- Bei Nichtbelegung bleiben die Lichter und Lüfter eingeschaltet und schalten sich nach einer einstellbaren Zeit (3 bis 60 Minuten) aus, die über ein internes Potentiometer auf der CPU-PCB eingestellt wird. Dieses Potentiometer ist für den Benutzer nicht zugänglich.

Kall,
Ästhetik & Materialität

kettal

Kall Oberflächen

Designer
Kettal Studio

Kollektion
Kall

Beschreibung

Der elektrostatische Pulverbeschichtungsprozess wird angewendet. Diese Farbe mischt ein spezifisches Harz, das eine höhere Härte im Vergleich zu den in der Architektur verwendeten Farben bietet. Terrain-Lacke sind für die Beschichtung von Aluminiumprofilen, die in der Architektur verwendet werden, und für andere Substrate konzipiert, bei denen maximale Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen erforderlich ist. Es handelt sich um eine Pulverbeschichtung, die mit Polyesterharzen formuliert und frei von TGIC, Pigmenten und Additiven ist. Diese bieten eine hervorragende Außenhaltbarkeit mit sehr guter Glanzbeständigkeit und Farbstabilität.

Polymerisation
bei 160 °C

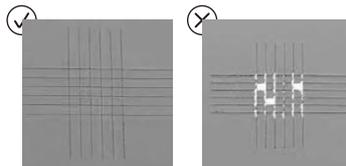


Lokaler
Lieferant



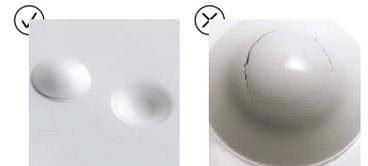
Klasse A2

Kratztest



1x1 mm

Aufpralltest



Kall Oberflächen

Designer
Kettal Studio

Kollektion
Kall

Eigenschaften	Min.	Max.	Methode
Backzeit / Temperatur	24 bis 150 °C / 75,2 bis 302 °F	26 bis 150 °C / 78,8 bis 302 °F	Gesamtzeit
Glanz bei 60°-Winkel	6	9	ISO 2813
Direkter Aufprall 12,5 mm	30		ISO 2813
Indirekter Aufprall 12,5 mm	30		ISO 2813
Kreuzschnitthaftung	0	0	ISO 2813
Erichsen-Kuppeltest	5	11	ISO 2813
Biegetest (Zylindrischer Dorn)		6	ISO 2813
Durchschnittliche Partikelgröße	50	55	MALVERN
Partikelgröße size % < 100 Mikron	80	95	MALVERN
Partikelgröße size % < 50 Mikron	50	65	MALVERN
Partikelgröße size % < 10 Mikron	4	8	MALVERN
Delta E Farbe		VISUAL	CIELAB
Allgemeines Erscheinungsbild	Texturiert		NIZI-001

Türrahmenfarbe



Desert Storm
11C



Dry Clay
08C

Kall Oberflächen

Designer
Kettal Studio

Kollektion
Kall

Zertifikate



Hinweis

Wir empfehlen, die Hinweise der Normen AAMA 609 und 610-02 oder die Richtlinien von Qualicoat zu befolgen.

Wartung

Situation	Minimale regelmäßige Reinigung
Tropisch	9 Monate
Schwimmbäder und Fitnessstudios	6 Monate
Küstennahe	3 Monate
Industrieumgebung	3 Monate
Gefährlich	1 Monate
Normal	12 Monate

Reinigen Sie mit nicht-korrosiven, nicht-abrasiven Produkten. Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, und Hochdruckreiniger sollten nicht eingesetzt werden. Je nach Temperatur und Konzentration können stark saure oder alkalische Materialien die Oberfläche bereits nach wenigen Minuten schädigen oder angreifen.

Es ist äußerst wichtig, Maßnahmen zu ergreifen, um dies zu vermeiden.

Präventive Pflege:

Schützen Sie die Oberflächen vor der Montage und Handhabung mit Barriereelementen wie Folien, Papier und abziehbaren Lacken.

Sofortige Reinigung:

Bei versehentlicher Kontamination oder Spritzern von starken Laugen oder Säuren spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mit einer großen Menge sauberem Wasser, insbesondere Ausschnitten, Löchern und Hohlräumen.

Periodische Wartung:

Die Ansammlung von Schmutz oder Verunreinigungen auf den Profilen kann das Risiko von Korrosion, Glanzverlust oder Farbänderungen erhöhen, insbesondere in Küstennähe und in Industrieumgebungen.

Nicht verwenden:

- Abrasive Materialien oder Werkzeuge oder alles, was Kratzer verursachen könnte.
- Saure oder alkalische Substanzen, die Korrosion verursachen könnten.
- Starke Lösungsmittel, einschließlich Benzin, Diesel und Kerosin.
- Fettreiniger, Pestizide oder Schmierstoffe, deren Zusammensetzung unbekannt ist.
- Reinigungsmittel wie Ofenreiniger oder ähnliche Mittel.
- Reinigungsmittel, wenn die Oberflächentemperatur über 25 °C liegt.
- Trockenreinigung einer verschmutzten Oberfläche von Staub oder Baumaterialien.

Vermeiden Sie es, ein pulverbeschichtetes Produkt über längere Zeiträume in Wasser einzutauchen. Chlor kann Schäden verursachen.

Empfehlungen

1. Reinigen Sie die Oberfläche regelmäßig mit warmem Wasser und Seife oder einem pH-neutralen Reinigungsmittel.
2. Verwenden Sie einen nicht-abrasiven Schwamm oder ein Tuch.
3. Spülen Sie nach der Reinigung sofort mit einer großen Menge Wasser nach.
4. Die Reinigung sollte möglichst im Schatten erfolgen und extreme Temperaturen (sehr heiß oder sehr kalt) vermeiden. Bei der Reinigung von Fett, Ölen, Schneidölen, Klebstoffen usw. empfehlen wir die Verwendung von Isopropylalkohol in Kombination mit Terpentin, unter Verwendung eines weichen Tuchs. Wir empfehlen, einen Test in einem unauffälligen Bereich durchzuführen, um sicherzustellen, dass die Verwendung unbekannter Mischungen die Oberfläche nicht beeinträchtigt.

Compact Wood

Compact Wood ahmt das Aussehen von natürlichem Holz nach, bietet jedoch überlegene mechanische Eigenschaften. Dieses Material wird für die Außenpaneele unserer Kall-Kabinen und Pavilion O-Paneele verwendet.



Nur für den Innenbereich geeignet

Technical Spezifikationen

Widerstandsfähigkeit gegenüber Oberflächenabnutzung (N)	≥ 150 EN 438-2
Kratzfestigkeit	Glatte Oberflächen: 2 / Strukturierte Oberflächen: 3
Dicke (mm)	6,5
Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf	4 EN 438-2
Beständigkeit gegenüber Flecken	5 EN 438-2
Lichtbeständigkeit (Xenon-Bogenlampe)	4 to 5 EN 438-2
Reaktion auf Feuer	D-s2, d0 Klasse EN 13501-1

Color



Light Oak
CW1



Dark Oak
CW2



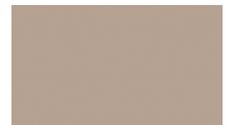
Soft Beige
LW1



Sof Cream
LW2
(until end of stock)



Light Brown
LW3
(until end of stock)



Almond Beige
LW4



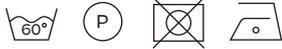
Base

Base ist speziell für die Polsterung von Möbeln und Kissen im Innenbereich gefertigt. Das Material zeichnet sich durch eine raffinierte Palette aus, die von warmen Brauntönen bis hin zu kühlen Grautönen reicht, und bietet eine stilvolle und vielseitige Option zur Aufwertung Ihrer Innenräume.



Nur für den Innenbereich geeignet

Pflegehinweise



Technische Spezifikationen

Zusammensetzung	100% Polyester Trade Mark Trevira CS
Gewicht (g/m ²)	250
Abriebfestigkeit (Martindale)	70.000 rubs ISO 12947-2
Lichtbeständigkeit	6 (blue scale) UNI EN ISO 105-B02
Reibfestigkeit	4/5 UNI EN ISO 105-X12
Pilling	5 UNI EN ISO 12945-2
Akustische Eigenschaften	0,6 ISO 354
Feuerprüfungen	UNI 9174 - 8456 Class C1 · UNI 9175 Class 1 IM · DIN 4102 Class B1 · NF 92501-7 Class M1 · NF D 60013 · Class AM18 · EN 1021-1 & 2 · BS Crib 5 · BS 7176 · Class Medium Hazard EN 13773 Class 1 OENORM · 3800-1 Class B1,Q1,TR1 · California TB117 · USA NFPA 701 · USA NFPA 260 · IMO Part 8 Upholstery

Farbtöne



Rice Cake
F01