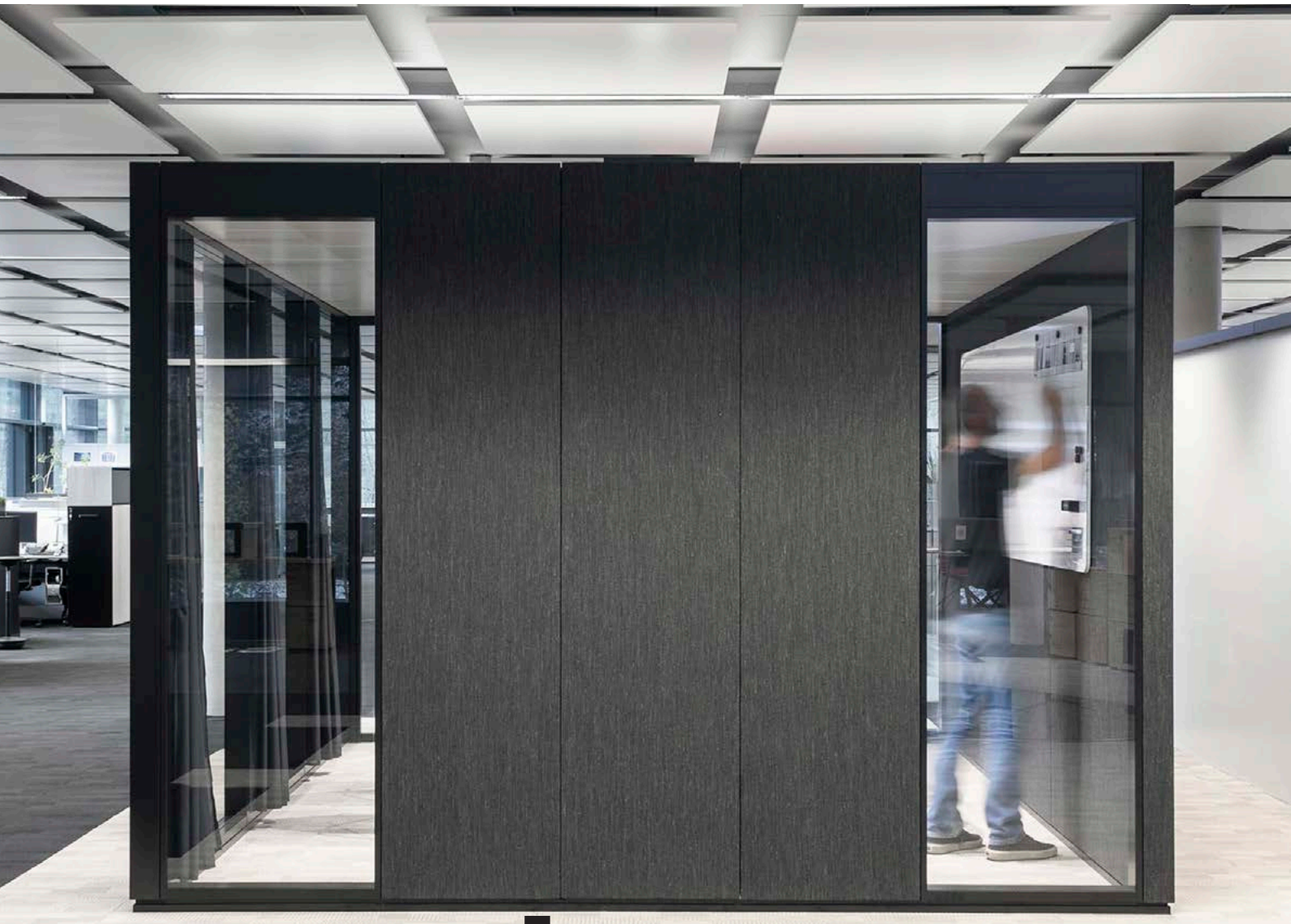
NOOXS THINK TANK

Die wohnlichen Raumzellen in vier Größen bieten eine haustechnisch unkomplizierte Lösung zum Einbau von akustisch abgeschirmten Räumen zur temporären Nutzung. Die Wandpaneele umfassen den Raum, Glaselemente sorgen für Ein- und Ausblicke die mittels Vorhängen oder Lamellen variiert werden können. Ein Deckentechnikelement mit fertig integrierter LED Beleuchtung und Lüftung überspannt den Raum. Die restliche Deckenausfachung kann in unterschiedlichen akustischen Ausstattungsgraden erfolgen. NOOXS Think Tanks zeichnen sich durch höchsten Ausstattungskomfort, kompletter technischer Infrastruktur, hohes Schalldämmmaß und extrem sparsame Montagezeit aus. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielseitig, über die Einrichtung wird letztlich die Funktion bestimmt: Meetingraum, Stehbesprechung, Business Box oder Phone Booth, alles ist möglich.



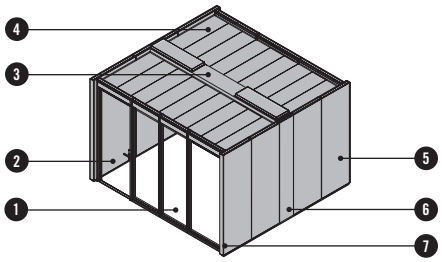
bene

INSPIRING OFFICES. SINCE 1790.

PRODUKTBESCHREIBUNG

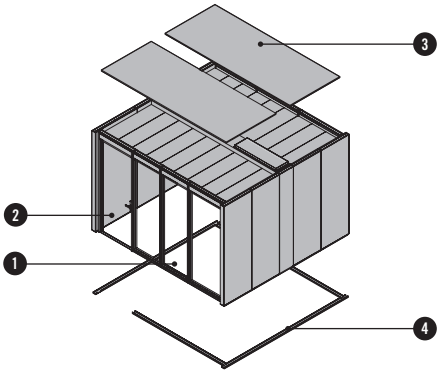
AKUSTIKAUSFÜHRUNGEN

Standard: bis zu 24 dB Dw



1. **Glaselement:** 6 mm ESG Verglasung
2. **Glastür:** 10 mm ESG Verglasung
3. **Decken - Technikelement**
4. **Deckenpaneel**
5. **Wandelement**
6. **Technikelement**
7. **Abschlussblende**

Akustikstufe: bis zu 32 dB Dw
Schalldämmung (Schalldurchgang)



1. **Glaselement:** 8 mm VSG Akustik Rw 36dB
2. **Glastür:** 10 mm ESG Verglasung & Absenkdichtung Rw 32 dB
3. **Deckenelement mit Akustikpaneelen**
4. **Akustiksockel**
5. **Wandelement:** Rw bis zu 38dB

Akustikstufe kann bei bestehenden System nicht nachträglich von Standard auf Akustik 1 geändert werden.

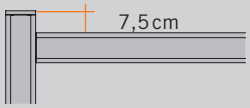
Angegebene Schalldämm-Werte wurden im Prüfstand gemäß (ÖNORM, DIN) EN ISO 140-3 ermittelt und kennzeichnen die Schalldämmeigenschaft des geprüften Trennwandsystems. Die Schalldämmung von Raum zu Raum ist abhängig von der Schalldämmung des eingebauten Trennwandsystems und der Schalllängsdämmung der flankierenden Bauteile. Flankierende Bauteile (z.B. Bodenschotts), nicht dichte bauseitige Anschlüsse, sowie deren Durchdringungen (Lüftungs-, Wasser- und Elektro-Installtion), die nicht das erforderliche Schalldämm-Maß aufweisen, mindern das Schalldämm-Maß von Raum zu Raum erheblich. Die Bene GmbH weist aus diesem Grund ausdrücklich darauf hin, dass sie keine Gewährleistung für die Schalldämmung von Raum zu Raum im eingebauten Zustand übernimmt.

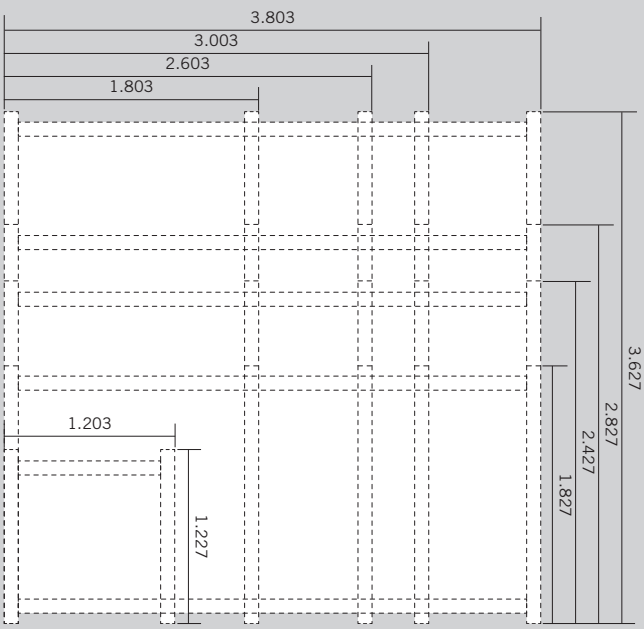
Dw Messwert der gewichteten Standard-Schallpegeldifferenz des gesamten Systems (EN ISO 717-1)
Rw bewertetes Schalldämmaß (EN ISO 10140-1 to -5)

© BENE GMBH, 01/2021

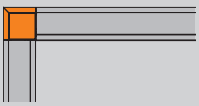
ÜBERSICHT & DIMENSIONEN

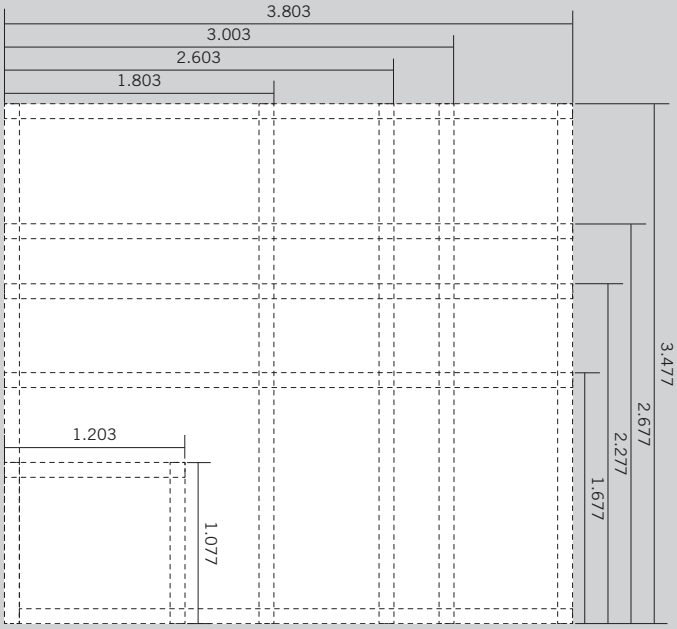
NOOXS THINK TANK CLASSIC





NOOXS THINK TANK MIT NOOXS CORNER





Minimale Raumhöhe (Gebäude): höchstes NOOXS-Element + 300 mm.
Innenhöhe: min. 2.050 - max. 2.500 mm, Außenhöhe: min. 2.200 - max. 2650 mm (inkl. Lüfter und Beleuchtung),
Sondergrößen auf Anfrage

Wandelement	**Technikelement**	**Glaselement**	**Querträger**
B: 600, 800, 1.000, 1.200	400, 600	400, 600, 800, 1.000, 1.200	1.603, 2.403, 3.603
T: 100	100	100	100
H: 2.200 - 2.650	2.200 - 2.650	2.200 - 2.650	150

Hinweis: Erhöhter Montageaufwand bei Kombination von mehreren Think Tanks im Auftrag berücksichtigen.
Maximale Bodenunebenheit: 20 mm

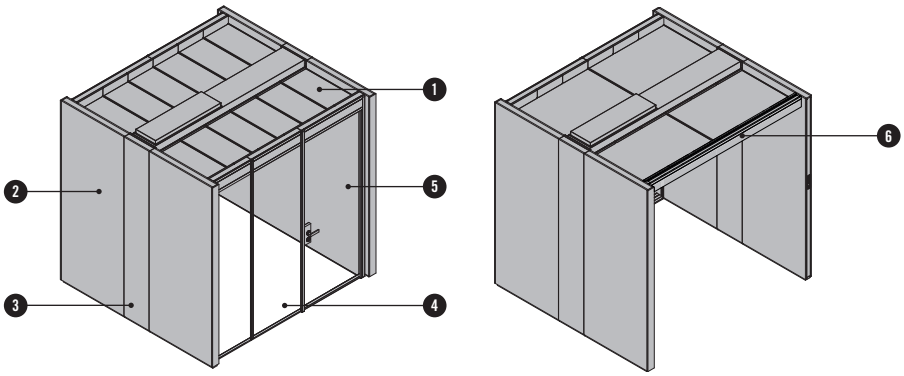
Maße in mm

© BENE GMBH, 01/2021

PRODUKTBESCHREIBUNG

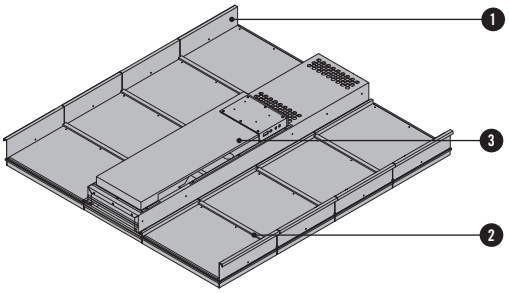
NOOXS THINK TANK

1. **Deckenelement**
2. **Wandelement**
3. **Technikelement**
4. **Glaselement**
5. **Drehtür**
6. **Querträger (offen)**



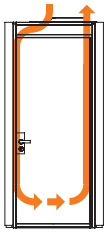
DECKENELEMENT

1. **Deckenpaneel**
   Stahl pulverbeschichtet, Weiß RAL 9010
2. **Fugenprofil**
3. **Decken - Technikelement**
   Stahl pulverbeschichtet, Schwarz matt RAL 9011
   Anbau von Zusatzlasten (z.B. Leuchten bis 10 kg zulässig)
   Ein Begehen der Decke ist nicht zulässig!

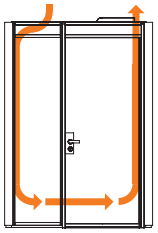


LÜFTUNGSSYSTEM

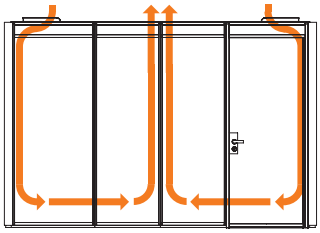
Phone Booth
ca. 59,4 m³/h max.
LWR bis zu 29-fach/h



1 Lüfter
ca. 159,8 m³/h max.
LWR bis zu 29-fach/h

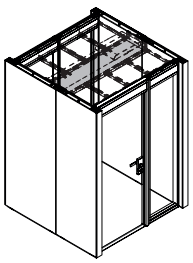


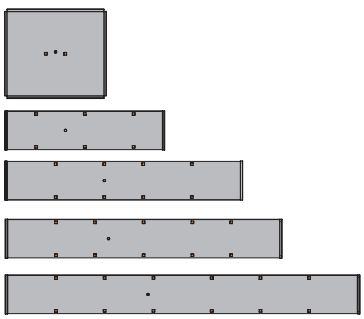
2 Lüfter
ca. 319,6 m³/h max.
LWR bis zu 12-fach/h

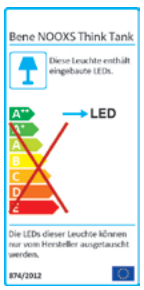


Eigenschaften: Regelbar in 3 Stufen, LWR = im eingebauten Zustand gemessenen maximale Luftwechselrate pro Stunde

BELEUCHTUNG







Hinweis: Durch Veränderung der NOOXS Think Tank Höhe, verändert sich auch die Ausleuchtung des Raumes.

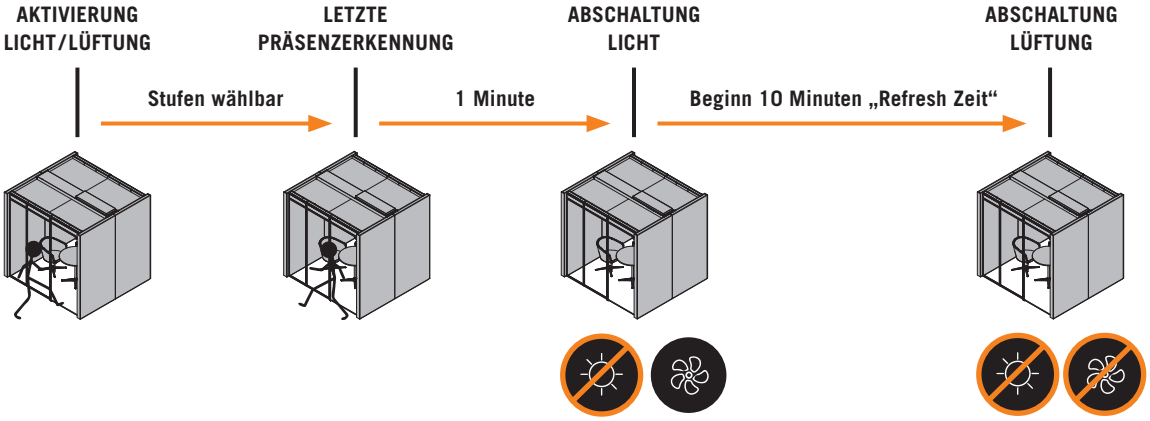
Eigenschaften: LED Leuchten mit Streuscheiben, Farbtemperatur ca. 4.000 K, dimmbar in 3 Stufen

© BENE GMBH, 01/2021

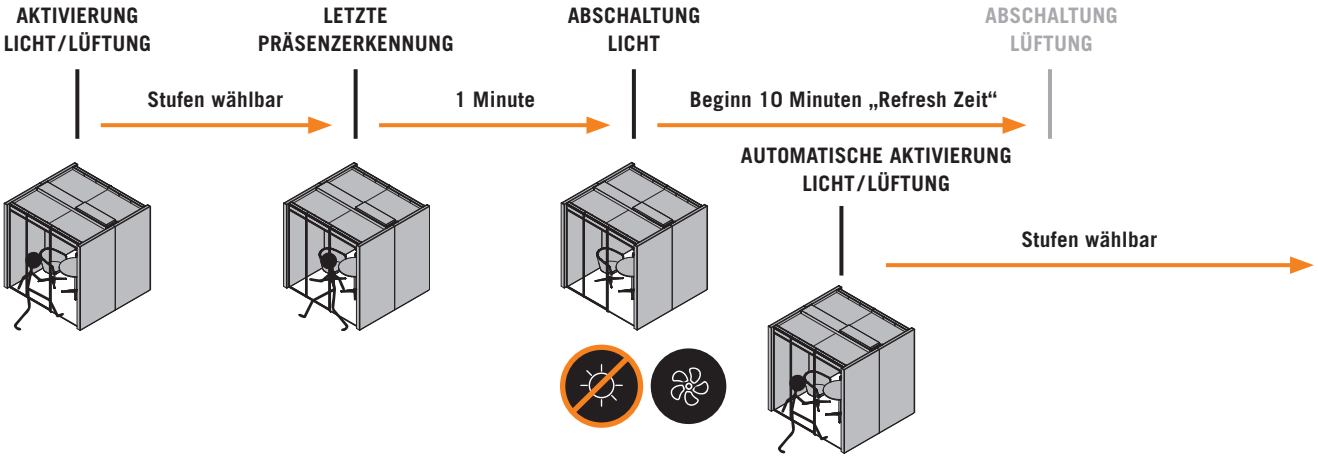
PRODUKTBESCHREIBUNG

NOOXS THINK TANK PRÄSENZMELDER MIT NACHLAUFSTEUEREINHEIT
Licht und Lüftung werden automatisch beim Betreten des Think Tanks aktiviert (Stufe 2). Der Nutzer hat dennoch die Möglichkeit Licht und Lüftung nach seinen Bedürfnissen zu regeln. Beim Verlassen des Think Tanks wird die inkludierte Nachlaufsteuereinheit aktiv: das Licht wird automatisch abgeschaltet, die Lüftung für 10 Minuten aktiviert. So wird der NOOXS Think Tank für den nächsten Nutzer optimal vorbereitet.

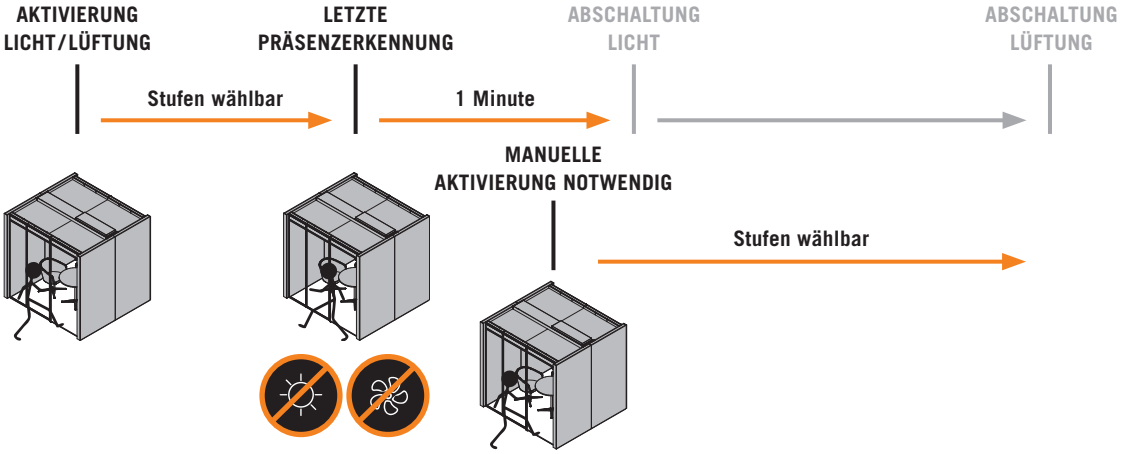
Phone Booth: Die Phone Booth besitzt keinen Schalter sondern wird über den Präsenzmelder automatisch gesteuert.
Hinweis: Wärmequellen wie z.B. Drucker können zu Fehlfunktionen führen, daher sind diese und ähnliche Geräte vorzugsweise außerhalb des Think Tanks zu platzieren.



BETRETEN VOR ABLAUF DER 10 MINUTEN REFRESH ZEIT



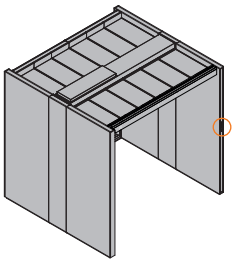
MANUELLEN DEAKTIVIERUNG VON LICHT UND LÜFTUNG BEI VERLASSEN

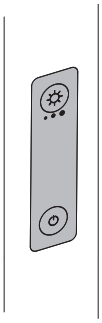


© BENE GMBH, 01/2021

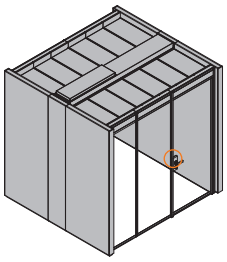
PRODUKTBESCHREIBUNG

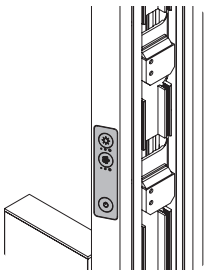
STEUERUNG - NOOXS THINK TANK „OFFEN“
Lichtsteuerung
Position: Abdeckblende rechts außen





STEUERUNG - NOOXS THINK TANK „GESCHLOSSEN“
Lichtsteuerung und Lüftersteuerung
Position: Drehtür Zarge Innenseite

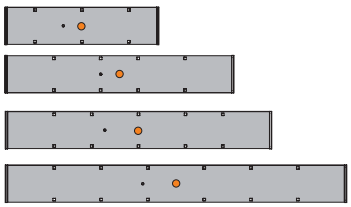




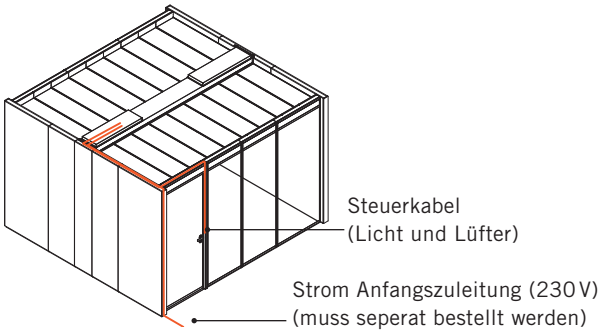
Phone Booth: Die Phone Booth besitzt keinen Schalter, sondern wird über den Präsenzmelder automatisch gesteuert.

SPRINKLERDURCHFÜHRUNG

Im Bedarfsfall können an vordefinierten Positionen Sprinkler-systeme durch das Deckentechnikelement geleitet werden.



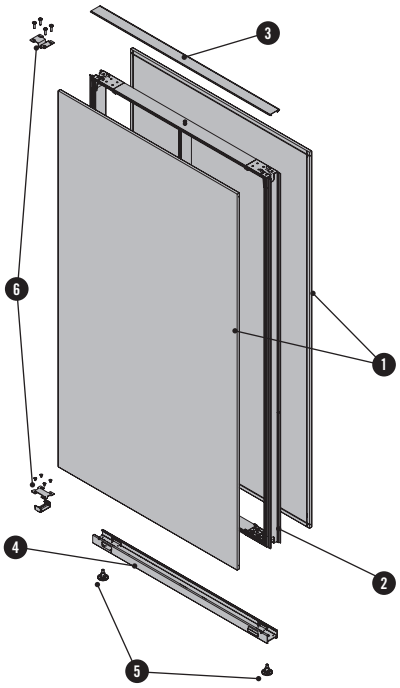
VERKABELUNGSSCHEMA



© BENE GMBH, 01/2021

PRODUKTBESCHREIBUNG

WANDELEMENT



1 **Beplankung – Wandelement**
Spanplatte 16 mm
Spanplatte 8 mm + Weichfaserplatte 8 mm [1]
Spanplatte 16 mm mit schallabsorbierender Akustikfüllung [2]

1 **Beplankung – Technikelement**
Spanplatte 16 mm
Spanplatte 8 mm + Weichfaserplatte 6 mm [1]

2 **Rahmen – Wandelement**
Spanplatte 19 mm / Kunststoff

2 **Rahmen – Technikelement**
Aluminium

3 **Abdeckprofil** Aluminium Natur eloxiert A6 oder Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9011 matt)

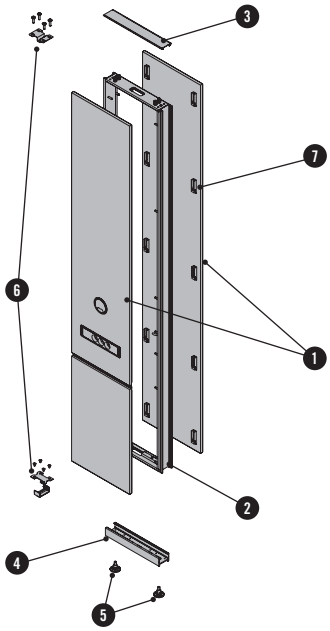
4 **Sockelprofil** Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9011 matt)

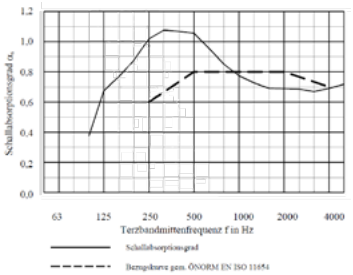
5 **Stellfüße** Kunststoff, +35 mm nivellierbar

6 **Weiterbaubeschläge** Stahl

7 **Einhängeklips** Kunststoff

TECHNIKELEMENT





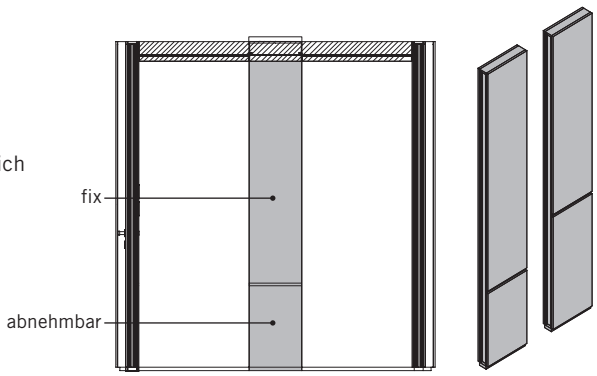
[1] pinnbar
Die Beplankung auf Front 1 und Front 2 kann verschieden gewählt werden. Bis zu 2 Schalen je Front sind möglich (Technikelement). Beim Standard Wandelement wird die Beplankung fix verklebt.

[2] Schallabsorption nach ISO 11654
Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 0,80 (im akustisch aktivierten Bereich), Absorberklasse = B

BEPLANKUNG TECHNIKELEMENT

Aufgrund der Konstruktion kann die Beplankung an der Außenseite und bei geteilten Paneelen auch das untere Paneel auf der Innenseite des NOOXS Think Tanks jederzeit ausgehängt werden um diese zu tauschen oder nachträglich zu verkabeln. Das Technikelement kann auf jeder Front mit einer horizontalen 20 mm Fuge geteilt werden. Durch die Fuge können Kabel geführt werden.

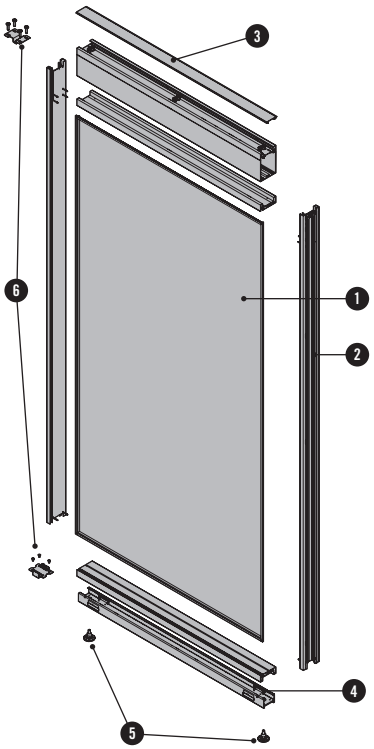
Die Fuge ist auf 2 fixen Höhen möglich:
· Sitzhöhe, Fugenhöhe 655 mm
· Stehhöhe, Fugenhöhe 985 mm



© BENE GMBH, 01/2021

PRODUKTBESCHREIBUNG

GLASELEMENT



1 **Oberfläche - Glaselement**
Glas 8 mm VSG aus Floatlgas mit Akustikfolie
Glas 6 mm ESG Sicherheitsglas [1]
Klarglas (KS)

1 **Oberfläche - Drehtür**
10 mm ESG, Klarglas (KS) [1]

2 **Glasprofil – Glaselement** [3]

2 **Zargenprofil – Drehtür** [3]

3 **Abdeckprofil** [3]

4 **Sockelprofil** Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9011 matt)

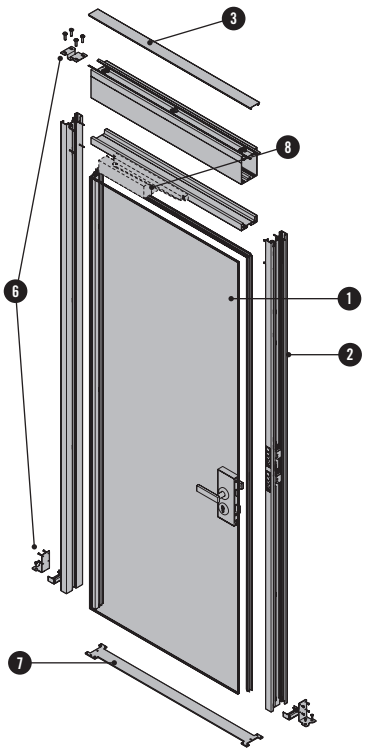
5 **Stellfüße** Kunststoff, +35 mm nivellierbar

6 **Weiterbaubeschläge** Stahl

7 **Übertrittschiene** Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9011 matt)

8 **Türschließer Typ TS 92 mit Gleitschiene** [2]
optional bei Glastüren, nur aluminiumfarbig

DREHTÜR



[1] Hinweispflicht ESG – Spontanbruch
Bei thermisch vorgespanntem Glas (ESG) kann es durch im Produktionsprozess nicht vermeidbare Fremdkörpereinschlüsse zum Spontanbruch kommen. Als Spontanbruch wird die verzögerte Zerstörung von ESG ohne erkennbare äußere Einwirkung bezeichnet. Die Gefahr des Spontanbruchs kann durch einen kostenpflichtigen Heißlagerungstest (Heat-Soak-Test) nach EN 14179 weitestgehend reduziert werden, ohne dass damit ein vollständiger Ausschluss des Bruchrisikos einhergeht. Derart getestete Gläser werden als ESG-H bezeichnet.

Darüber hinaus sollten rahmenlose Glas-Konstruktionen von fachkundigen Personen regelmäßig kontrolliert werden um Beschädigungen die einen Glasbruch auslösen können rechtzeitig zu erkennen. Fremdkörpereinschlüsse und damit verbundene Spontanbrüche lassen sich physikalisch nicht vermeiden und begründen deshalb keinen Gewährleistungsanspruch.

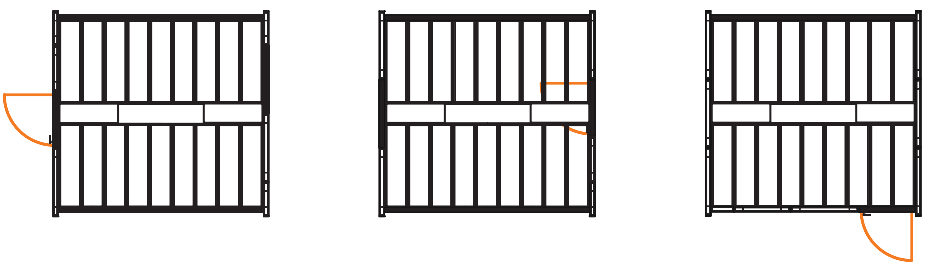
[2] Türschließer
Der Öffnungswinkel der Drehtüren mit Zarge beträgt ohne Türschließer bei Glastüren max. 175° und bei Vollbautüren max. 134°. Durch den Einbau wird der maximale Öffnungswinkel eingeschränkt. Glastür mit bandseitiger Montage: Öffnungswinkel max. 120°

Zubehör: Der Türschließer ist optional nachrüstbar. Durch den Einsatz der Öffnungsbegrenzung soll verhindert werden, dass eine geöffnete Tür gegen angrenzende Wände stößt. Die Öffnungsbegrenzung ist keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Fällen nicht einen Türstopper. Rastfeststelleinheit: Die Rastfeststelleinheit dient zur mechanischen Feststellung von Türen, die zeitweise offen gehalten werden sollen.

[3] Farben & Materialien
Aluminium Natur eloxiert A6 oder Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9011 matt)

Mögliche Türöffnungsrichtungen
Öffnungsrichtung nach „innen“ und „außen“ zulässig.

Konfiguration
Position der Wand, Türelemente und Öffnungsrichtung sind frei wählbar und. Elementpositionen können auch im nachträglich im Rahmen der Systemlogik geändert werden.



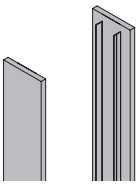
© BENE GMBH, 01/2021

PRODUKTBESCHREIBUNG

ABSCHLUSSBLENDE

Die Abschlussblende ist ein eigener Artikel welcher für jedes freie Ende einer NOOXS Aufstellung separat bestellt werden muss.

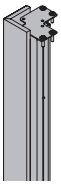
Material: Spanplatte 12 mm auf Aluminiumprofil.



NOOXS CORNER

Der NOOXS Corner ist ein eigener Artikel der bei einer Konfiguration ohne Überstand zum Einsatz kommt.

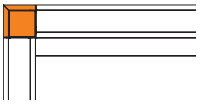
Material: Spanplatte 16mm, Aluminium, Melamin, Furnier oder Stoff



Planungshinweis

Der Überstand beträgt immer 75 mm.

An allen freien Enden muss eine Abschlussblende verbaut werden.



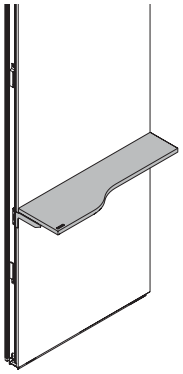
NOOXS Corner

Flächenbündiger Einbau ohne Überstand.
Optionale Verkabelung in den Innenraum,
Anbau aller Elemente möglich.
Mindestens ein Wandelement in der Gesamtkonfiguration des ThinkTanks.

PHONE BOX TISCH

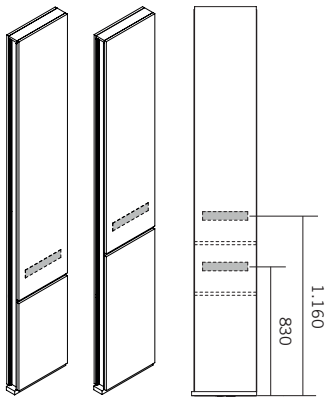
Tisch aus Sperrholz 25 mm. Plattenformausrichtung links oder rechts.
Dimensionen: Breite: 1.002 mm, Tiefe: 349 mm und Höhe: 129 mm
Maximale Belastung: 10 kg
Montage in Sitz- oder Stehhöhe (740mm / 1.070mm)

Farben laut Bene Kollektion in Melamingruppe 1,2 oder 3.



© BENE GMBH, 01/2021

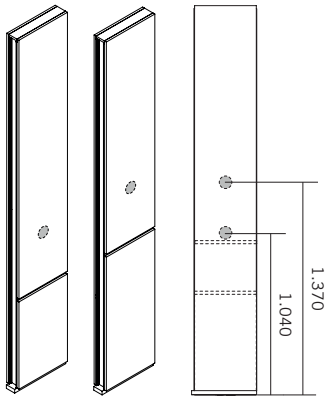
OPTIONEN



VORBEREITUNG FÜR STECKERLEISTE (TECHNIKELEMENT)
Zur weiteren Verkabelung kann in der Beplankung eine Ausfräsung für eine Steckerleiste (Bene 4-fach Steckerleiste) konguriert werden, diese muss separat bestellt werden.

Die Ausfräsung ist auf 2 fixen Höhen möglich:
- Sitzhöhe, Höhe 830 mm
- Stehhöhe, Höhe 1.160 mm

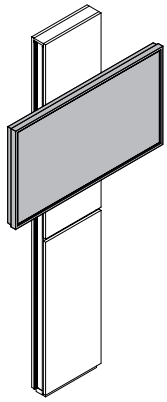
Ist die Beplankung mit einer Fuge geteilt, richtet sich die zulässige Position der Ausfräsung nach Position der Fuge.



KABELAUSLASS FÜR SCREEN (TECHNIKELEMENT)
Zur weiteren Verkabelung kann in der Beplankung ein Kabelauslass für die Verkabelung, bzw. Montage, eines Screens konguriert werden.

Der Kabelauslass ist auf 2 fixen Höhen möglich:
- Sitzhöhe, Höhe 1.040 mm
- Stehhöhe, Höhe 1.370 mm

Ist die Beplankung mit einer Fuge geteilt, richtet sich die zulässige Position des Kabelauslasses nach Position der Fuge. Ist eine Ausfräsung für Steckerleiste vorhanden, gilt die selbe Positionsbezeichnung auch für den Kabelauslass.



MONTAGE SCREEN (TECHNIKELEMENT)
Für die Montage eines Screens werden benötigt:
- NOOXS Montageset für TFT-Wandhalterung
- Lochabstand Halterung 400 mm oder 600 mm
- Wandhalterung „SMS Func Flatscreen WM T“
- ein zur Wandhalterung kompatibler Screen, zum Beispiel „NEC MultiSync LCD V484“ für weitere Informationen → siehe Preisliste oder Produktdatenblatt „Media Hardware“
- 1 x Steckerleiste mit 3 x Steckdose
- 1 x Anfangszuleitung

Die Anbindung der Wandhalterung ist nur bei einem 400 mm NOOXS Technikelement möglich.

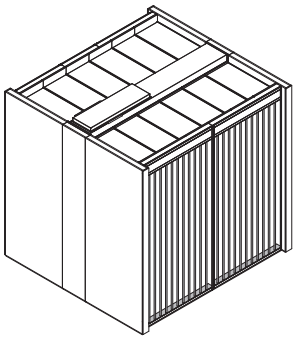
© BENE GMBH, 01/2021

OPTIONEN

EINBAUTEN IN GLASELEMENT
Zur Schaffung von Privatsphäre besteht die Möglichkeit die NOOXS Glaselemente mit zusätzlichen Modulen auszustatten, welche sich auch nachrüsten lassen.

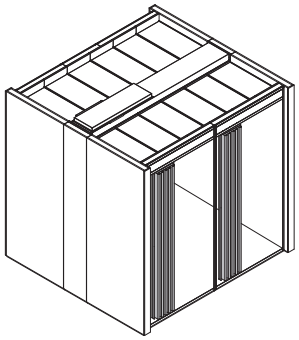
Lamellen
Verdeckte Integration dirket im NOOXS Think Tank Glaselement. Anstellungswinkel der Lamellen: 45°
Verfügbare Breiten: 600, 800, 1.000 und 1.200 mm.

Farben & Materialien: Melamingruppen 1- 3



Vorhang von Silent Gliss
Verdeckte Integration dirket im NOOXS Think Tank Glaselement oder bei der offenen Variante im Deckträger. Verfügbare Höhen: 2500 mm. Verfügbare Breiten: 600, 800, 1.000 und 1.200 mm. Zwischenbreiten können durch die nächste kürzere oder längere Breite abgebildet werden - Faltung differenziert sich etwas gegenüber den Standardbreiten.

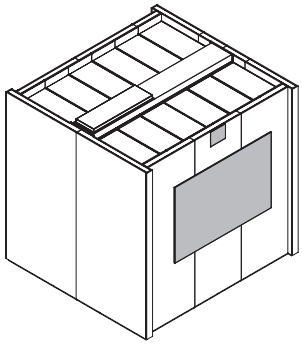
Mögliche Stoffkollektionen:
- Someo
- Colorama® 2



NOOXS PROJEKTIONSFLÄCHE
Zur Vorbereitung der NOOXS Wandelemente für Projektionen. Die Projektionsfläche ist für 1 Projektor (Breite 2.000 mm) erhältlich. Höhen 2.500 mm. Die Projektionsfläche (Spanplattenpaneel in MW Weiß Melamin) wird mit zwei Stahlseilen und Montagewinkeln oben am NOOXS Wandelement fixiert. Eine Montageplatte wird ebenfalls mitgeliefert.

Achtung: Die NOOXS Projektionsfläche ist nur an den Außenseiten des Think Tank möglich. Aus Montagegründen darf die Oberfläche der NOOXS Wandelemente hinter der Projektionsfläche nicht in „Stoff“ ausgeführt werden.

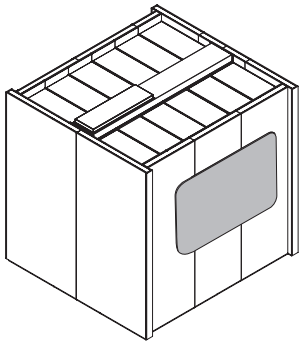
Der passende Projektor (wie Optoma ZH500UST) muss separat bestellt werden.



NOOXS WHITEBOARD
Für die Montage eines Whiteboards werden benötigt:
- NOOXS Montageset Whiteboard
- z.B. Abstracta Whiteboard „Moow“

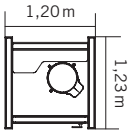
Montage des Abhängesystems erfolgt mit Schrauben an der Rückseite Whiteboards.

Das Whiteboard wird mit einem bzw. zwei Stahlseilen und Montagewinkeln oben am NOOXS Wandelement fixiert. Whiteboards ≤ 1.200 mm benötigen 1 vertikale Fuge. Whiteboards von 1.500 bis ≤ 2.000 mm benötigen 2 vertikale Fugen.

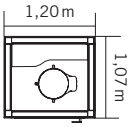


© BENE GMBH, 01/2021

INSPIRATIONS



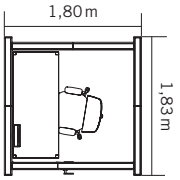
Inspiration #01
Phone Booth Setting
Fläche: 1,48 m²



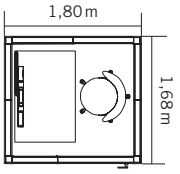
Inspiration #02
Phone Booth Corner Setting
Fläche: 1,28 m²

© BENE GMBH, 01/2021

INSPIRATIONS



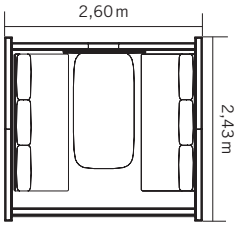
Inspiration #03
Business Setting
Fläche: 3,29 m²

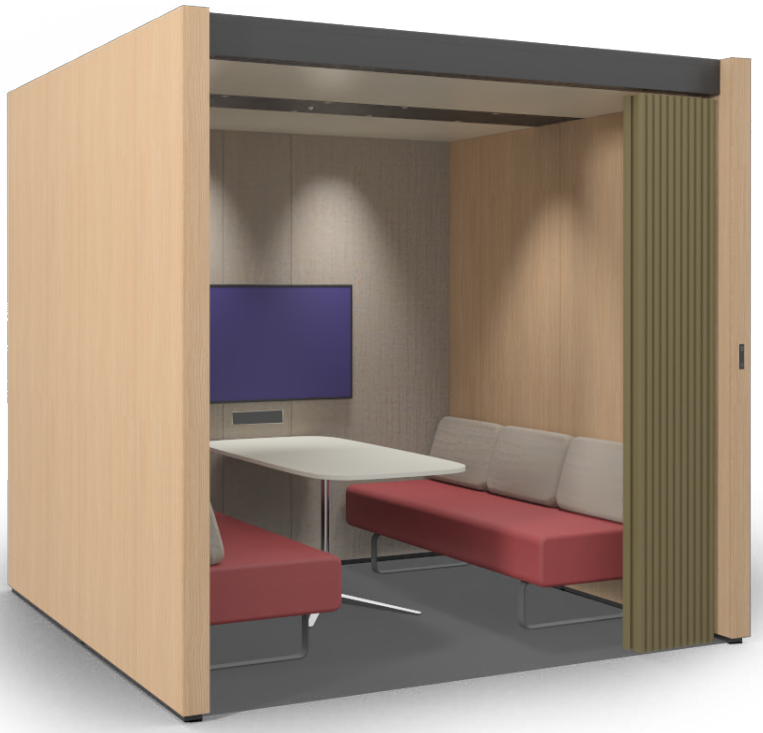


Inspiration #04
Business Corner Setting
Fläche: 3,02 m²

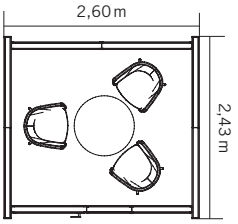
© BENE GMBH, 01/2021

INSPIRATIONS





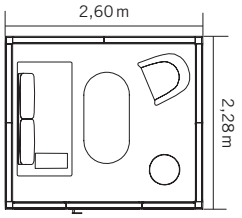
Inspiration #05
Open Focus Setting
Fläche: 6,32 m²



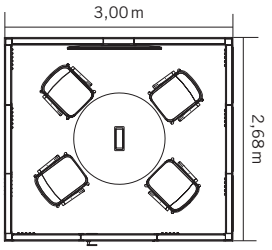
Inspiration #06
Meeting Setting
Fläche: 6,32 m²

© BENE GMBH, 01/2021

INSPIRATIONS



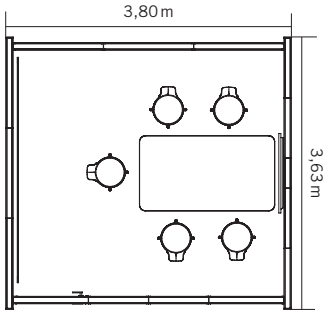
Inspiration #07
Meeting Corner Setting
Fläche: 5,93 m²



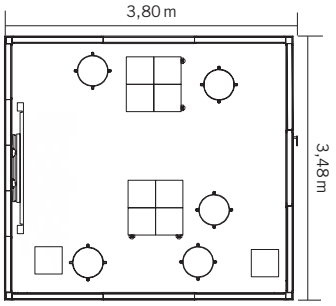
Inspiration #08
Meeting Executive Corner Setting
Fläche: 8,04 m²

© BENE GMBH, 01/2021

INSPIRATIONS



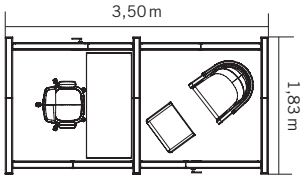
Inspiration #09
High Working Setting
Fläche: 13,79 m²



Inspiration #10
High Working Corner Setting
Fläche: 13,22 m²

© BENE GMBH, 01/2021

INSPIRATIONS



Inspiration #11
Double Setting
Fläche: 6,41 m²

© BENE GMBH, 01/2021

FARBEN & MATERIALIEN

MELAMIN: Grundfarben

MW Weiß

MQ Office Weiß

MC Canvas

MP Platin

MELAMIN: Erweiterte Grundfarben

TM Schlamm

MH Steingrau

MA Aluminium

MS Schiefer

MB Basalt

MD Urban Grau

MELAMIN: Dekorfarben

AR Ahorn

BH Buche Hell

NG Nuss Grau

EZ Eiche Vicenza

MELAMIN: Dekorfarben mit Textur

CE Ulme Weiß

CO Coco

EA Eiche Aragon

MELAMIN: Akzentfarben

TX Senfgelb

TH Marinoblau

TS Farngrün

FURNIER: Ahorn

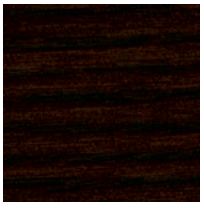
AK Kanad. Ahorn

FURNIER: Buche

BG Buche Grau

FURNIER: Eiche

EY Eiche Sylt


ER Eiche Amaretto

EV Eiche Vulkano

EG Eiche Grau

© BENE GMBH, 01/2021

FARBEN & MATERIALIEN

FURNIER: Kastanie

KD Kastanie Natur

KP Kastanie Braun

KQ Kastanie Grau

FURNIER: Nuss

NF Amerik. Nuss

NR Nuss Siena

NB Nuss Umbra

NA Nuss Anthrazit

FURNIER: Bambus

BJ Bambus

MDF OBERFLÄCHEN: Lackiert, durchgefärbter Kunststoff

WI Weiß

BS Basalt

METALLOBERFLÄCHE: Metall pulverbeschichtet

WI Weiß

GLAS

KS Klarglas

ST Weiß satiniert

ALUMINIUM ELOXIERT

Aluminium Natur A6

METALLOBERFLÄCHE PULVERBESCHICHTET

Schwarz matt (RAL 9011)

STOFF
Verschiedene Stoffkollektionen stehen als Bezugsmaterial zur Verfügung: Urban Plus, Xtreme Plus, Inn, Step, Step Melange, Patina, Remix, Europost, Clara, Mainline Flax, Divina, Steelcut, Fiord, Hallingdal, Steelcut Trio, Divina Melange, Divina MD, Greenwich, Greenwich Uni. Nähere Infos zu den einzelnen Stoff- und Lederkollektionen finden Sie unter www.bene.com.

© BENE GMBH, 01/2021

BENE WIRKT NACHHALTIG

Bene besitzt eine Vorreiterrolle im verantwortungsbewussten Umweltmanagement. Es umfasst alle Unternehmensbereiche – von der Produktentwicklung, -beschaffung, Produktion und Logistik bis hin zur Produktverwertung. Bene definiert Ökologie als zentrales Element seiner verantwortungsvollen und nachhaltigen Unternehmensstrategie. Bene versteht die gesetzlichen Bestimmungen als Mindestanforderungen und strebt in der gesamten Unternehmensgruppe einen höheren und nachhaltigeren Umweltschutz an. Der Bene-Grundsatz in der Umweltpolitik lautet: **Vermeiden – Verringern – Verwerten – Entsorgen.**

NOOXS THINK TANK – ÖKOLOGISCHE STANDARDS

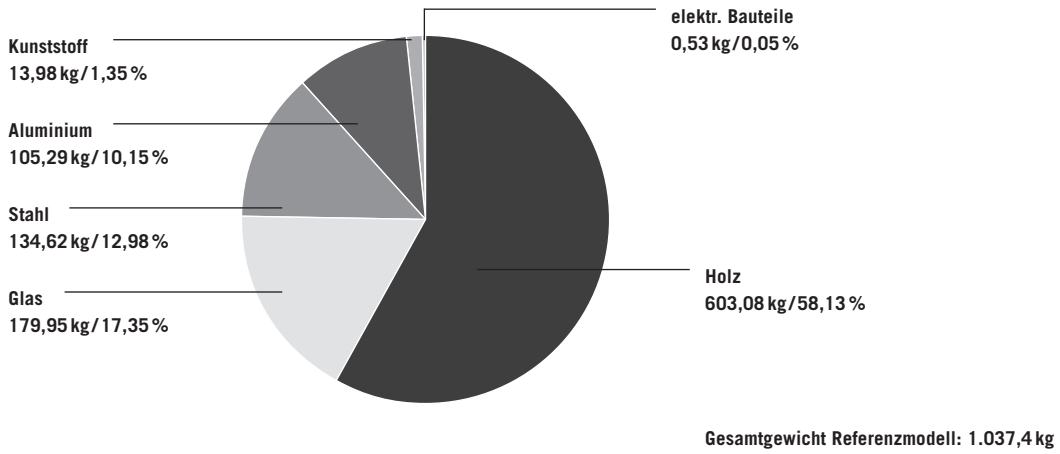
- 98,2 % Recyclefähigkeit
- 55,6 % Anteil an nachwachsenden Rohstoffen
- 58,66 % Verwendung von recycelten Produktionsmaterialien (33,88 % post-consumer, 24,78 %, pre-consumer)
- Verwendung von 46,27 % recycelten Produktionsmaterialien nach LEED (33,88 % post-consumer, 24,78 %, pre-consumer)
- Ressourcenschonendes Produktdesign
- Verwendung zertifizierter Hölzer (chain of custody)
- Verwendung schadstoffgeprüfter Materialien
- Keine Verwendung von PVC, Chrom, Blei oder Quecksilber
- Einzelteile sind sortenrein trennbar
- Recyclefähigkeit und positiver Beitrag zur CO_2-Bilanz (Durchschnittlich 1.105,7 kg CO_2)

NOOXS THINK TANK LEED PUNKTE

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) ist ein System zur Klassifizierung für ökologisches Bauen, das vom U.S. Green Building Council entwickelt wurde. Als international anerkannter Standard, definiert LEED eine Reihe von Richtlinien für umweltfreundliches, ressourcenschonendes und nachhaltiges Bauen. Der Einsatz von NOOXS Think Tank leistet einen wichtigen Beitrag zur LEED-Zertifizierung. Nachstehende Kriterien dazu aus »LEED 2009 für Commercial Interiors«.

MR Credit 4	Recyclinganteil	bis zu 2 Punkte
MR Credit 5	Regionale Materialien	bis zu 2 Punkte
MR Credit 7	Zertifiziertes Holz	bis zu 1 Punkt
IEQ Credit 4,5	Schadstofarme Materialien	bis zu 1 Punkt

NOOXS THINK TANK MATERIALKOMPONENTEN



Gesamtgewicht Referenzmodell: 1.037,4 kg

Umweltinformationen Bene: www.bene.com/nachhaltigkeit

NOOXS THINK TANK - GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

NOOXS THINK TANK leistet einen positiven Beitrag zu den Kriterien internationaler Gebäudezertifizierungs Standards wie LEED, BREEAM Offices, DGNB, WELL BUILDING Standard, GREEN STAR Offices, SKA Rating, BCA Green Mark und ÖGNB.

© BENE GMBH, 01/2021