

Raum in Raum

System

CommBox Freestanding

Freistehend auf dem Boden

Mit Kühlung

Barrierefrei

www.springline.ch



CommBox FREESTANDING

OHNE BODENBEFESTIGUNG - MODULAR - NACHHALTIG

Im Jahr 2014 präsentierte die Springline AG an der SWISSBAU das erste Raum in Raum System. Dies diente als Basis für die Weiterentwicklung in den verschiedensten Ausführungen und Grössen und wird seit dem, sehr erfolgreich auch bei Grossfirmen wie der **schweizerischen Post** oder **F. Hofmann-La Roche**, der **Verwaltung Stadt Winterthur** und vielen weiteren, in grossen Stückzahlen eingesetzt.

Die COMMBX FREESTANDING, unsere neuste Generation basiert auf Standardmodulen die wahlweise mit oder ohne Möblierung erhältlich sind. Dabei liegen die Schwerpunkte auf der **Modularität**, der **einfachen Montage** (freistehend, ohne Verschraubung auf dem Boden) sowie dem Einsatz von **nachhaltigen Materialien**.

Neu ist auch die **autonome Kühlung**. Der **barrierefreie Zugang** entspricht vollumfänglich der heutigen **Behindertengerechtigkeit** und wird durch eine rollstuhlgängige Version unterstrichen. Die guten Schalldämmwerte sprechen für die Qualität und jahrelange Erfahrung.

Das zeitlose und puristische Design wird mit der einzigartig eleganten Glastür hervorgehoben und durch die stimmigen Farbkombinationen der verschiedenen Materialien unterstrichen.



NACHHALTIGE MATERIALIEN

Wie die formaldehydfreie Trägerplatte BEY-OND (Formaldehydanteil wie es ein natürlicher Baum hat).

Akustikplatten aus recyceltem PET oder gepresster 100% Schweizer Schafwolle, wie auch Stoffbezüge aus 100% recyceltem PET tragen der zeitgemässen Schonung der Ressourcen vollumfänglich Rechnung.

Einfachste Bedienung durch das digitale Touch-Panel (individuelle Bedienung) oder durch das neue „Go in and work“ - System bei dem alles voreingestellt und automatisch funktioniert.

- AUTONOME KÜHLUNG - BARRIEREFREI - PURISTISCHES DESIGN



BARRIEREFREIER ZUGANG

Der mit dem Boden fast flächenbündige Rahmen bietet eine barrierefreie Zugänglichkeit und entspricht dadurch vollumfänglich der Behindertengerechtigkeit.



PURISTISCHES DESIGN

Das zeitlose Design mit klaren Linien und Formen wird durch elegante Details wie die verdeckten Türbänder, farblich abgestimmte Schlösser, Drücker und Absenkdichtungen unterstützt.



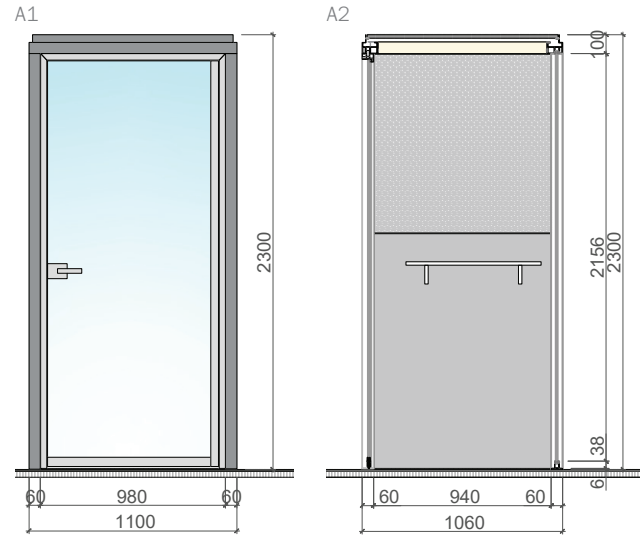
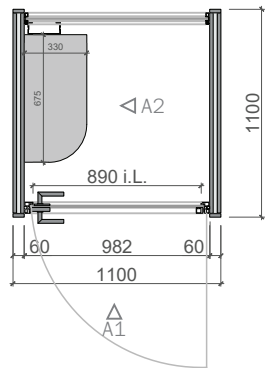
TECHNIK

Nutzerorientierte Bedienung am richtigen Ort platziert und einfach in der Handhabung.

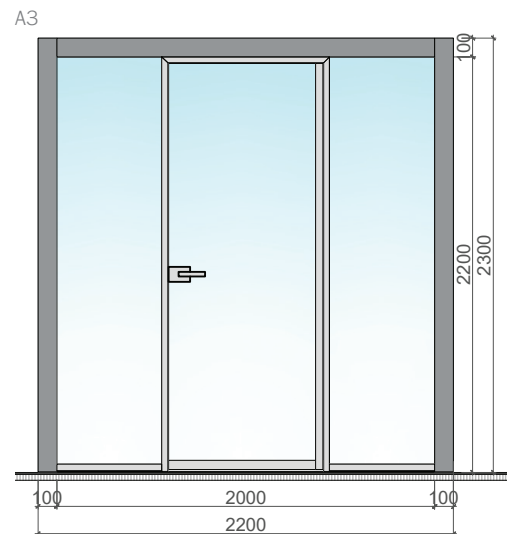
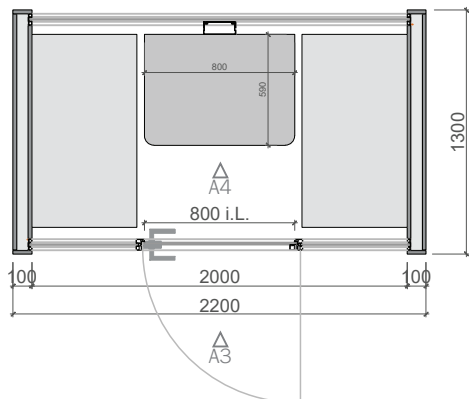
Boxentypen FREESTANDING

Boxenübersicht Grundtypen

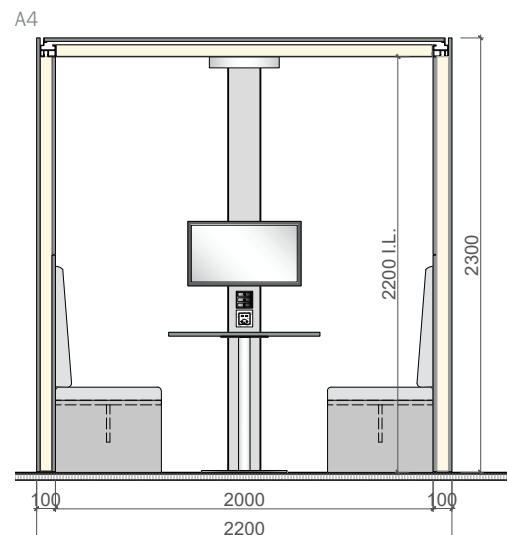
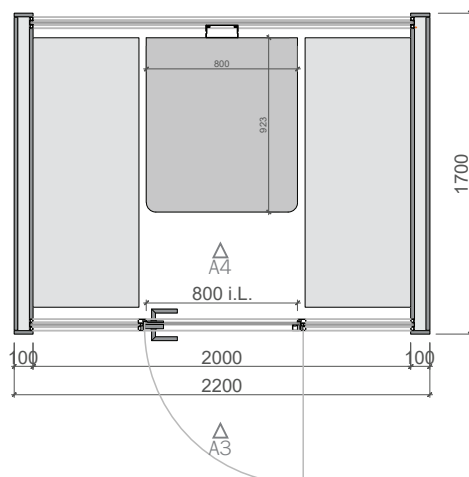
TYP 1P
(1 Person)



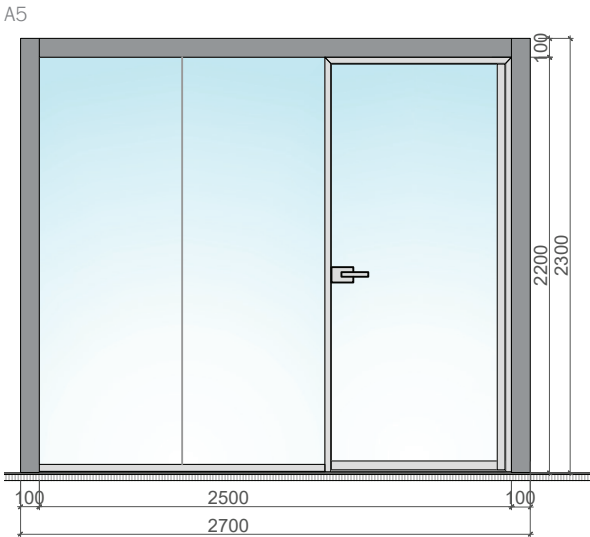
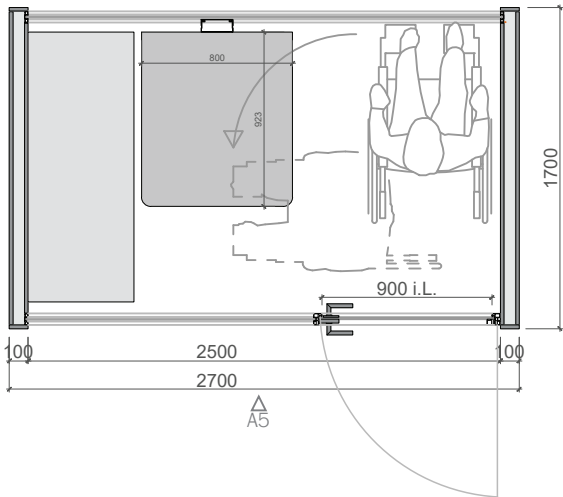
TYP 2P
(2 Personen)



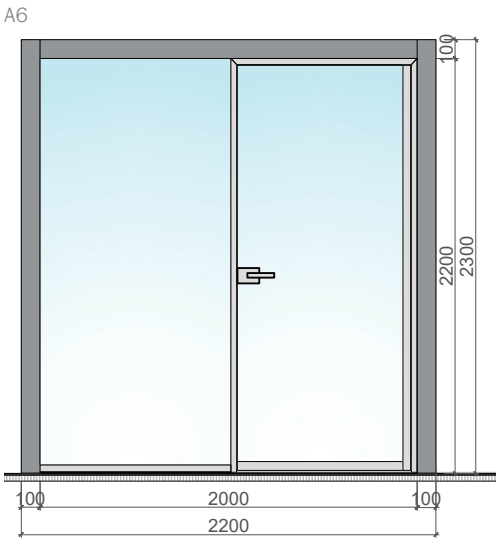
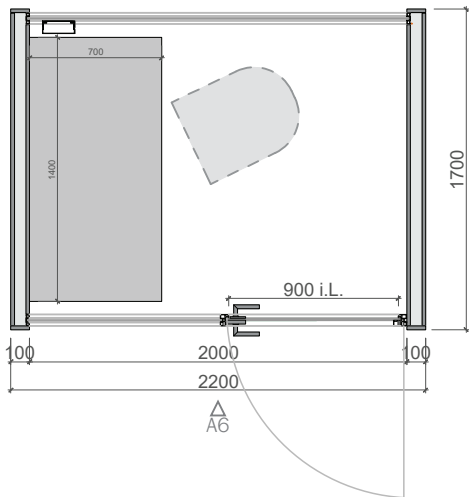
TYP 4P
(4 Personen)



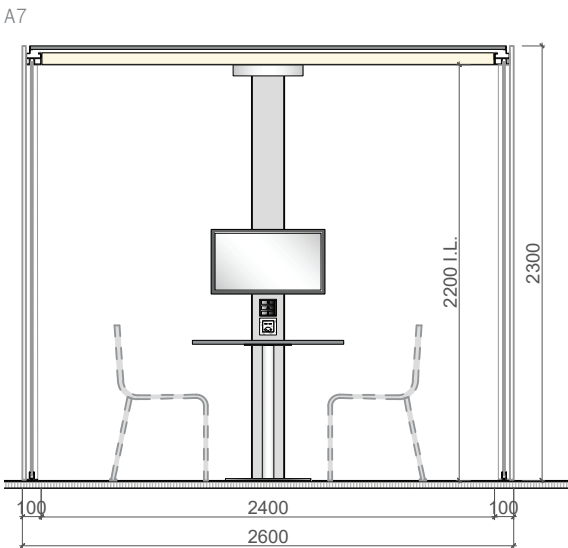
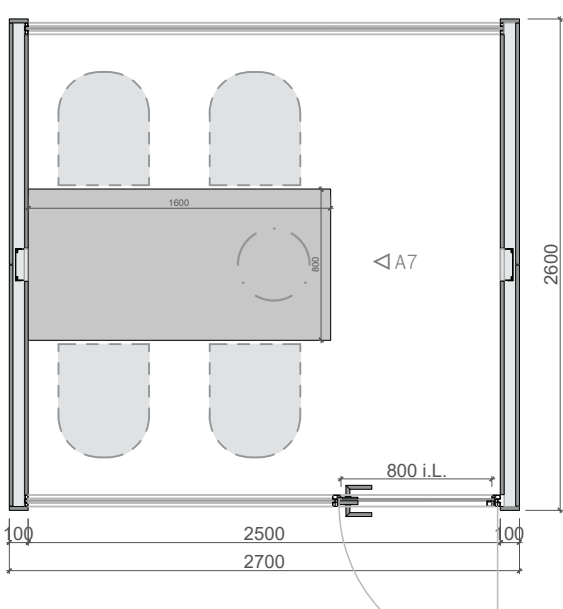
TYP 2P-RS
(Rollstuhl 2-3 Personen)



TYP WORK
(Arbeitsplatz 1 Person)



TYP MEETING
(4 Personen)



CommBox FREESTANDING

Technischer Beschrieb Allgemein

GLASWÄNDE

Verglasung:

Profile:

VSG 2x 5mm VSG mit Schalldämmfolie
Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet

GLASTÜRE

Verglasung:

Zargenprofile:

Schloss:

Türdrücker:

Türbänder:

Absenkündigung:

Vollglas ESG 10 mm
Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet
Dorma Studio Medio (ohne Zylindereinbau)
Dorma Studio Classic (Zylindereinbau möglich)
Hoppe Amsterdam (ähnlich Glutz Memphis)
Aluminium Profil eloxiert oder pulverbeschichtet
Verdeckte Bänder Basys Pivota Design
Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet



VOLLWÄNDE (Opake Wände)

Konstruktion:

Massivholz-Rahmenkonstruktion
mit Wandpaneelen (einseitig demontabel)
Zwischenlage: Mineralwolle
Gesamtstärke: 100 mm
Fugenbreiten: 3 - 5 mm
Oberfläche: Beschichtet nach Kollektion
Optional: BE. Yond Formaldehydfreie
Spanplatte

Innen:

Beschichtete Holzwerkstoffplatte
PET

Woopies (100% Schafswolle)

Stoffbezug mit Vlieshinterlage

Furnier / Linoleum

Aussen:

Beschichtete Holzwerkstoffplatte

Furnier / Linoleum



DECKE

Blechkassetten:

Raumseitig perforiertes Stahlblech
Pulverbeschichtet
Zwischenlage: Mineralwolle & Vlies
Gesamtstärke: 60 mm

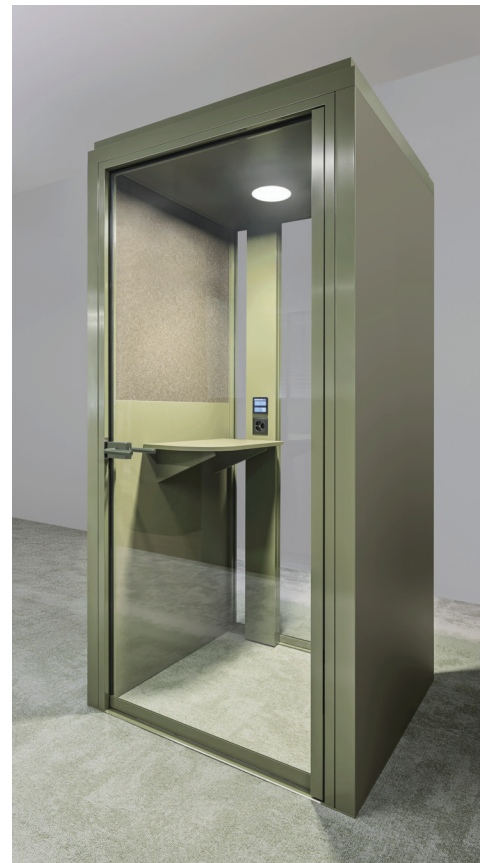
Holz-kassetten:

Massivholz-Rahmenkonstruktion
Raumseitig mit Akustikplatten (PET oder Stoffbezug)

Zwischenlage: Mineralwolle & Vlies

Abdeckung:

Über den Kassetten platziert
Holzwerkstoffplatte als Abschluss/Abdichtung



Integrierte Technik

ELEKTRO

Allgemein:

Sämtliche elektrischen Komponenten sind werkseitig mit steckbaren Kabelverbindungen ausgestattet
Bauseitig ist einzig eine 230V Anschluss vorzusehen

Steuerung:

Digitales Touch-Panel wahlweise für Licht & Lüftung
230 V Steckdosen & USB A/C
Optional: 3fach 230V Steckdosen
HDMI Dose (Verkabelung bauseitig)
RJ 45 Dose (Verkabelung bauseitig)

Beleuchtung:

Aufbauleuchte Ø 370 (1P Box Ø 180 mm), H: 50 mm
Pulverbeschichtet nach Kollektion
Blendungsbegrenzung LED 3000K/4000K,
Optional: Tuneable White 2700K - 6500K
3200lm/36W oder 2600lm/28W - dimmbar
Diffusor Mikropisma oder PMMA opal

Technikkanal



Aufbauleuchte



BELÜFTUNG

Zuluft (Umluftventilator):

In Decke integrierter Umluftventilator
Zuluft durch unsichtbare Schlitz
Luftmenge individuell regulierbar oder fix eingestellt

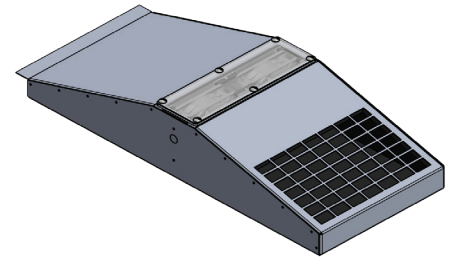
Kühlung:

Die Belüftung kann optional durch eine autonome Kühleinheit ergänzt werden. Dabei wird die Umluft über ein Kühlpaneel geführt und anschließend temperiert in den Raum zurückgeleitet.

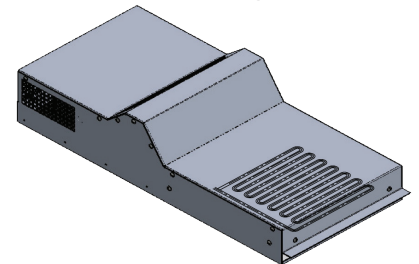
Abluft (Entlüftung):

Die abgeführte Luft wird über einen schallgedämmten Überströmer abgeführt, der unauffällig in der Decke integriert ist.

Zuluftelement



Zuluftelement mit Kühlung



AKUSTIK

Schalldämmung:

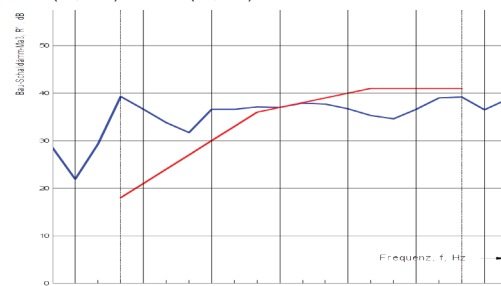
Sehr gute Schalldämmwerte
Vollwände mit Isolation
Glaswände VSG mit Schalldämmfolie
Glastüre mit Absenkdichtung und Bodenschwelle

Schallabsorbtion:

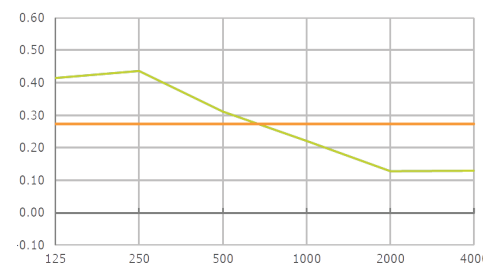
Sehr gute Werte auch im Tieftonbereich
Hochwertige Absorbtiionsmaterialien

Diagramme:

Bewertung nach ISO 717-1
Die Ermittlung basiert auf Gebäude-Messungen,
 $R'w(C;Ctr) = 37 (0; -1) \text{ dB}$



Mittlere Nachhallzeit $T_m [s]$ 0.25



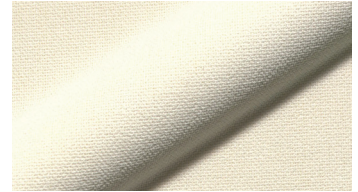
CommBox FREESTANDING

Oberflächenkombinationen (weitere Kombinationen möglich)

KOMBINATION 1

Pulverbeschichtung:
Kunstharzbeschichtung:
PET Akustikplatte:
Stoffbezug:

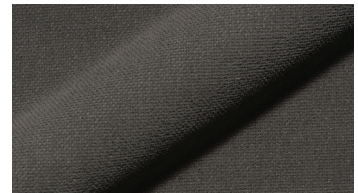
RAL 7022 Umbragrau,
Swisskrono U3188
Archisonic Ground 108
ARIA 101



KOMBINATION 2

Pulverbeschichtung:
Kunstharzbeschichtung:
PET Akustikplatte:
Stoffbezug:

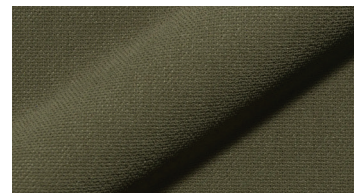
RAL 9004 Signalschwarz,
Swisskrono U164
Archisonic Lichen 160
ARIA 11



KOMBINATION 3

Pulverbeschichtung:
Kunstharzbeschichtung:
PET Akustikplatte:
Stoffbezug:

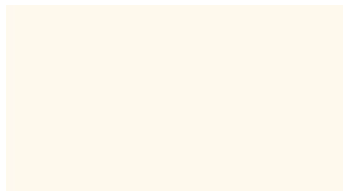
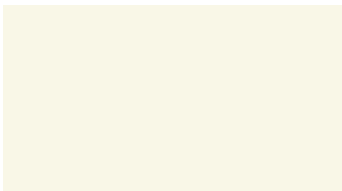
RAL 6013 Schilfgrün,
Swisskrono U2508
Archisonic Fern 180
ARIA 108



KOMBINATION 4

Pulverbeschichtung:
Kunstharzbeschichtung:
PET Akustikplatte:
Stoffbezug:

RAL 1013 Perlweiss,
Swisskrono U3261
Archisonic Linen 107
ARIA 101



Visualisierungen

KOMBINATION 1



KOMBINATION 2



KOMBINATION 3

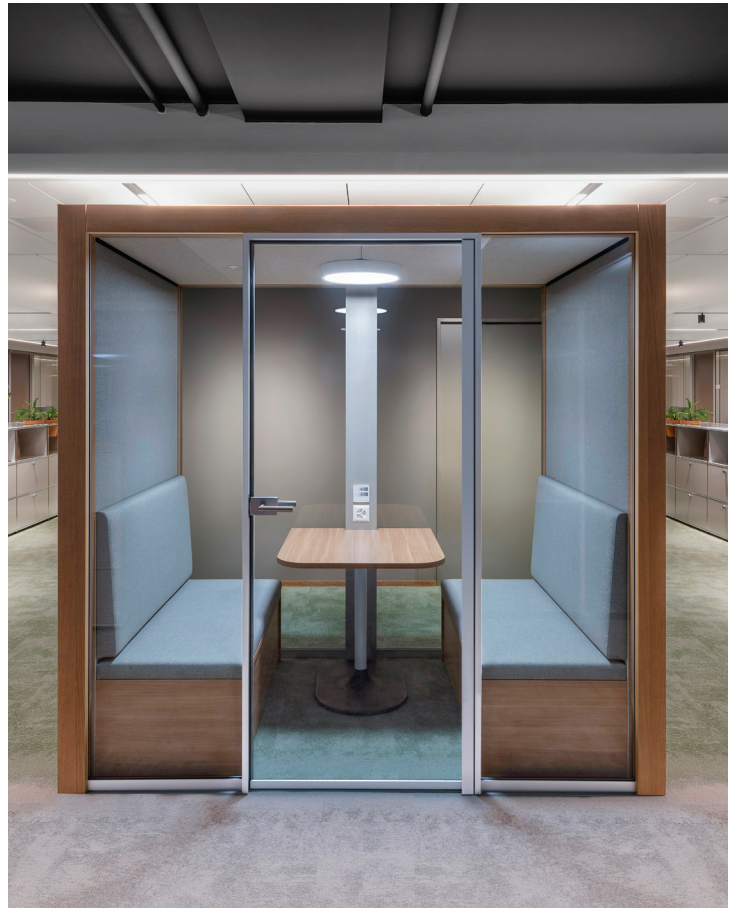


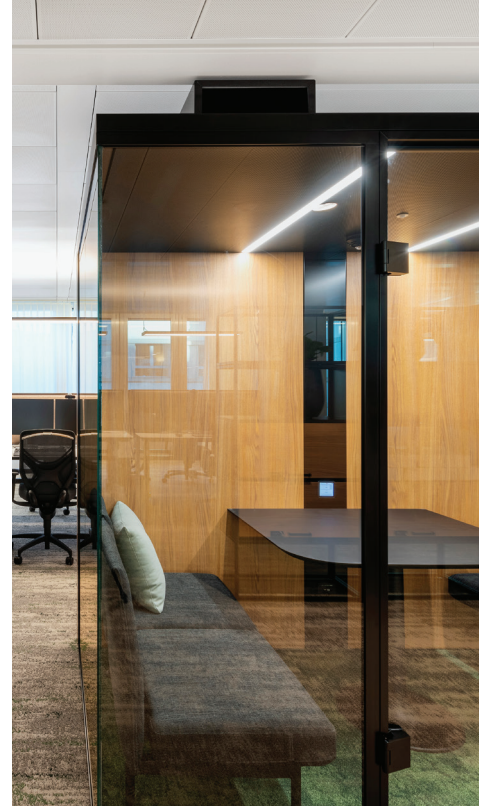
KOMBINATION 4



CommBox FREESTANDING

Referenzen





www.springline.ch

Springline AG

Pumpwerkstrasse 41
8105 Regensdorf
www.springline.ch

Tel. 044 368 30 30
info@springline.ch
www.springline.ch

