

Phone Booth 2.0 & Collaborative Room 2.0

Design by Metrica

Collaborative Room è uno "scrigno" creato per isolarsi dai rumori esterni, favorendo privacy e concentrazione.



Phone Booth 2.0

Il Phone Booth è un micro cosmo silenzioso dedicato alle telefonate o a momenti di focus e concentrazione. Un elemento versatile e confortevole perfetto per le situazioni in cui è necessaria un po' di privacy, per fare una telefonata senza essere disturbati dal rumore circostante, ma anche senza disturbare chi si trova vicino a noi.

Si può personalizzare nelle finiture scegliendo tra tessuti, melamine e laccati. Un oggetto raccolto e confortevole, frutto del nuovo modo di concepire lo spazio di lavoro, che ben si inserisce in ogni ambiente: un elemento gradevole in tutti i sensi, per estetica e acustica.



DESCRIZIONE TECNICA



Soffitto

Nel soffitto sono integrati il sistema di ventilazione e l'illuminazione a LED. Entrambi si attivano automaticamente grazie ad un sensore di presenza.

Modulo vetrato

Il modulo vetrato, rettilineo o curvo, è in vetro chiaro mono-lastra temperato da 8mm di spessore. Ogni modulo ha una serigrafia nero opaco sul bordo per una migliore resa estetica. Su tutte le composizioni deve essere presente un pannello tecnico interno cieco, facilmente rimovibile per ospitare il cablaggio elettrico.

Modulo cieco

Il modulo cieco può essere rettilineo o curvo, ed è formato da un doppio pannello in multistrato rivestito da un tessuto tecnico con alte caratteristiche di assorbimento acustico, la cui finitura può variare tra interno ed esterno. All'interno del doppio pannello è inserita della lana di roccia per migliorare l'isolamento acustico. I pannelli esterni sono disponibili anche in laccato, e in nobilitato solo nella versione rettilinea.

Porta battente

Porta ad anta in vetro temperato chiaro sp.10mm intelaiata e incernierata, con ghigliottina per un miglior isolamento acustico. Di serie l'apertura è DX a tirare verso l'esterno, con maniglia senza serratura.

Pavimento

Dotata di pavimento proprio, composto da una lastra in lamiera metallica sagomata rifinita superiormente da un quadretto di moquette ignifuga. Il taglio acustico tra struttura portante e pavimento è garantito da una guarnizione magnetica in PVC coestruso.

ELETTRIFICAZIONE



Elettrificazione

Lo schema di elettrificazione è studiato per essere universale e quindi valido in tutto il mondo. Tutti gli accessori funzionano a 24 V pertanto il rischio elettrico è annullato perché nel breve percorso a 220V (dalla presa al driver), è comunque assicurato da protezioni isolanti.

Al suo interno sono posizionabili due blocchi presa nel modulo cieco.

Illuminazione

L'illuminazione è costituita da una barra LED da 17W/Mt, colore 3000°K, 1480Lm/Mt, 24VDC, alimentate da un trasformatore installato sopra la copertura.

Sensore di presenza

Il sensore di presenza di tipo «PIR» controlla l'illuminazione e la ventilazione interna, e le mantiene attive fino a quando viene rilevata la presenza di utenti; quando non viene rilevata alcuna presenza, il sensore, dopo un lasso di tempo (circa 6 minuti), comanda lo spegnimento della luce e disalimenta la ventilazione, consentendo quindi un risparmio di energia e un rinnovo dell'aria interna.



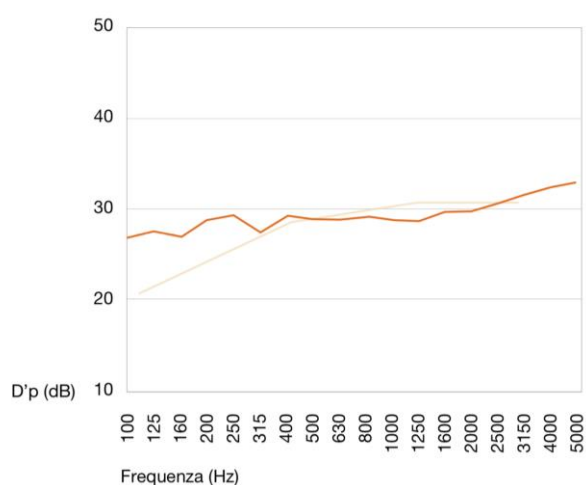
VENTILAZIONE



Il ricambio dell'aria è garantito per immissione con un sistema a ventilazione forzata con ventola di portata 50 mc/h alimentata a 24V. La conformazione interna del sistema di ventilazione funziona come una trappola acustica impedendo un passaggio acustico tra interno ed esterno del Phone Booth. Il sistema consente un riciclo completo dell'aria ogni 3 minuti. È disponibile su richiesta un kit di sanificazione dell'aria.



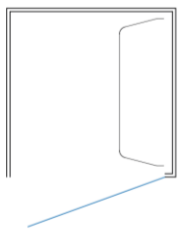
ACUSTICA



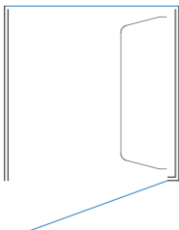
Isolamento apparente da livelli di pressione sonora $D'p,w$ [dB] = 40,5 dB

Le prove acustiche sono state eseguite posizionando l'emettitore di suoni all'interno al centro del Phone Booth ed il microfono ricevente all'esterno in diverse posizioni sia lateralmente che superiormente ad una distanza media di 2 m.

DIMENSIONI



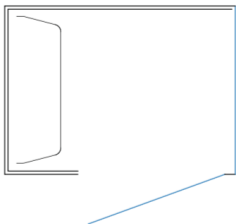
110x110



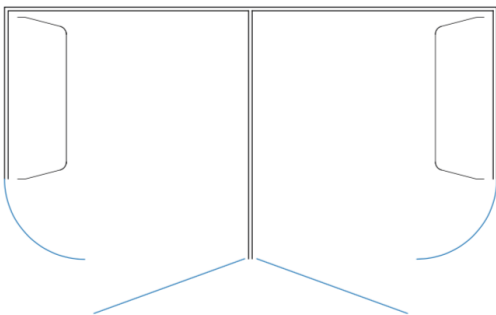
110x110



110x151



151x110



199x151





Phone Booth 110x110



Phone Booth 110x110



Phone Booth 151x295

Collaborative Room 2.0

Il Collaborative Room nasce dall'idea di creare all'interno degli open space tipici dell'ufficio contemporaneo, uno spazio accogliente dedicato alla privacy, al comfort acustico, alla concentrazione e alla collaborazione. Le ampie vetrate lasciano passare la luce e mantengono il contatto visivo con l'esterno. Allo stesso tempo i moduli ciechi ed il vetro stesso garantiscono un'acustica ben definita e piacevole: il luogo ideale per una telefonata, una conversazione o una riunione, senza essere disturbati e senza disturbare chi è all'esterno.

Questo spazio nello spazio può ospitare diverse funzioni: sala riunioni e d'attesa, postazione operativa o direzionale, vano per stampanti e altre attrezzature di supporto, sala per videoconferenze, fino a diventare una zona break e ristoro nelle sue versioni più spaziose.

La struttura è modulare e si può accessoriare al suo interno in modo flessibile, a seconda delle situazioni d'uso.



DESCRIZIONE TECNICA



Soffitto

Presenza di ventilazione meccanica controllata (VMC), alimentata a 24V e dotata di un software di gestione che determina il ricircolo e il filtraggio dell'aria interna o ne dispone il ricambio in mandata e in ripresa dall'ambiente circostante.

Il soffitto è composto da struttura a trave in alluminio dove vengono agganciati pannelli portanti a sandwich con interposto materiale fono impedito. Soffitto interno realizzato da telai di legno con specchiature in poliesteri ad elevato potere fonoassorbente, sp. mm 30; il rivestimento interno a vista dei pannelli a soffitto viene realizzato in tessuto bianco 999. In alternativa è disponibile il soffitto interno fonoassorbente in lamiera microforata: per fattibilità e preventivo, contattare l'ufficio commerciale. Altezza interna 220 cm - esterna 240 cm circa.

Modulo vetrato

Il modulo vetrato, rettilineo o curvo, è in vetro chiaro mono-lastra temperato da 8mm di spessore. Ogni modulo ha una serigrafia nero opaco sul bordo per una migliore resa estetica. Su tutte le composizioni deve essere presente un pannello tecnico interno cieco, facilmente rimovibile per ospitare il cablaggio elettrico.

Modulo cieco

Struttura in alluminio estruso e/o pressofuso, con parti a vista in finitura verniciata, dotata di piedini di appoggio a pavimento, regolabili. Modulo rettilineo o curvo, in doppio pannello esterno/interno fonoassorbente in multistrato ligneo, rivestito in tessuto Smart Office (cat. F: Chili, Disco Coex, Fenice, Medley, One; cat. L: Revive, Picto). I tessuti interno ed esterno possono essere diversi (non è possibile utilizzare pelli, ecopelli o velluti). I pannelli esterni sono disponibili anche in laccato sablé ed in nobilitato, solo nella versione rettilinea.

Per moduli ciechi fonoassorbenti in lamiera microforata, contattare l'ufficio commerciale per fattibilità e preventivo.

Su tutte le composizioni è presente un pannello che funge da modulo tecnico interno (cieco), facilmente rimovibile per la realizzazione del cablaggio elettrico.

Porta battente

Porta ad anta battente. Possibilità di avere sia la porta vetrata intelaiata sia solo con ghigliottina a pavimento.

ELETTRIFICAZIONE



Elettrificazione

Lo schema di elettrificazione è studiato per essere universale e quindi valido in tutto il mondo. Tutti gli accessori funzionano a 24 V pertanto il rischio elettrico è annullato perché nel breve percorso a 220V (dalla presa al driver), è comunque assicurato da protezioni isolanti.

Al suo interno sono posizionabili due blocchi presa nel modulo cieco.

Illuminazione

L'illuminazione è costituita da barre LED da 17W/Mt, colore 3000°K, 1480Lm/Mt, 24VDC, alimentate da un trasformatore installato sopra la copertura. Sono presenti da una a quattro barre LED, installate a soffitto, a seconda della composizione.



VENTILAZIONE



Ventilazione meccanica controllata (VMC). La macchina VMC, alimentata a 24V, è dotata di un software di gestione, collegato a dei sensori che valutano la qualità dell'aria interna del Collaborative Room. A seconda del risultato fornito dai sensori, il software di gestione può disporre la macchina, alternativamente:

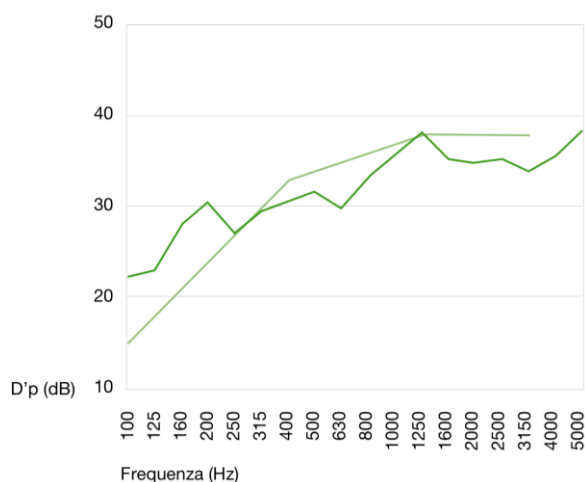
- in ricircolo e filtraggio dell'aria interna;
- in mandata/ripresa dell'aria dall'ambiente circostante.

Il sistema VMC e relativi condotti è installato sopra la copertura del Collaborative Room, ed è mascherato da un carter in PVC di colore scuro, con funzione estetica e insonorizzante. All'interno del vano, la mandata/ripresa dell'aria è assicurata tramite griglie installate a soffitto. Il sistema di ventilazione ha una portata massima di 255 mc/h.

È disponibile su richiesta un kit di sanificazione dell'aria.



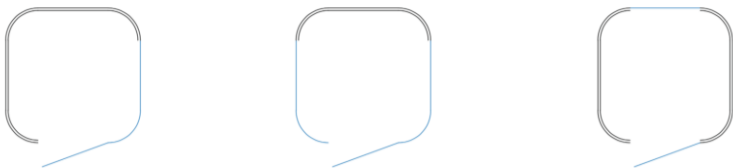
ACUSTICA



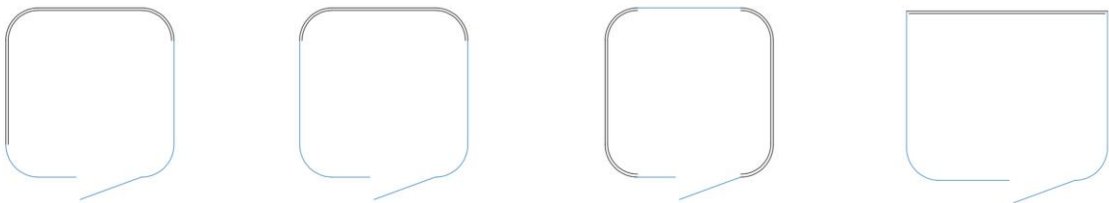
Il perimetro del Collaborative Room è costituito da una pannellatura cieca in multistrato di legno, ricoperta da tessuto tecnico con alte caratteristiche di assorbimento acustico, e da moduli in vetro temprato che garantiscono un alto grado di isolamento acustico dall'ambiente esterno, fino a 36 dB.

Le prove acustiche sono state eseguite posizionando l'emettitore di suoni all'interno al centro del Phone Booth ed il microfono ricevente all'esterno in diverse posizioni sia lateralmente che superiormente ad una distanza media di 2 m.

DIMENSIONI

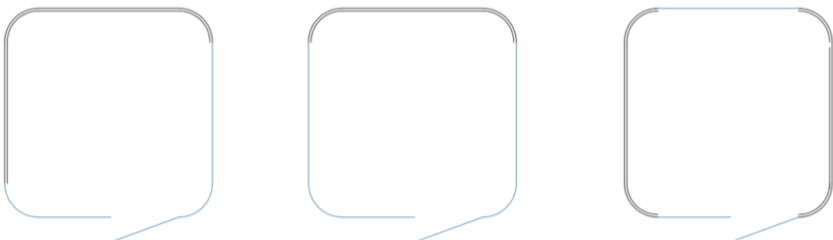


192x199

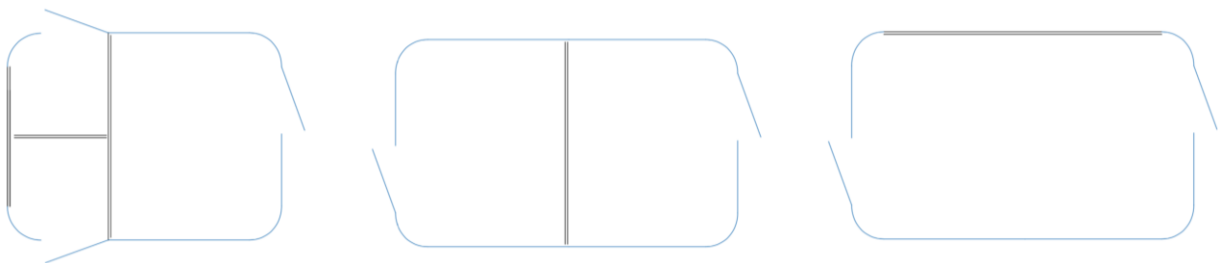


247x247

295x247



295x295



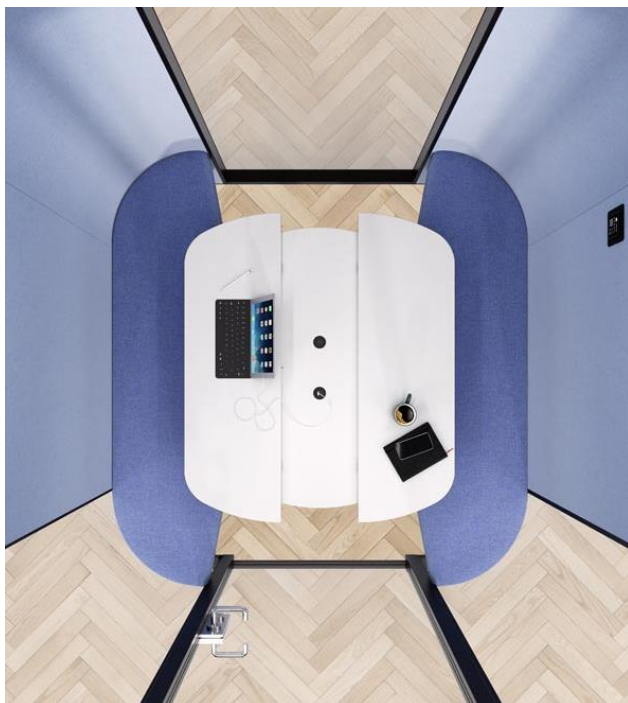
295x391

295x487





Collaborative Room 192x199



Collaborative Room 192x199 - interno



Phone Booth 199x291



Collaborative Room 247x247



Collaborative Room 1247x295



Phone Booth 247x247



Collaborative Room 295x295



Collaborative Room 295x487



Collaborative Room 295x487



HEADQUARTER

Estel Group srl
Via Santa Rosa 70
36016 Thiene (VI) – Italy
Tel. +39 0445 389611
Fax +39 0445 808801
www.estel.com

Le informazioni riportate si basano
sugli ultimi listini pubblicati.
L'Azienda si riserva il diritto di
apportare modifiche ai prodotti senza
preavviso.

ESTEL rev. 00_09/2020
