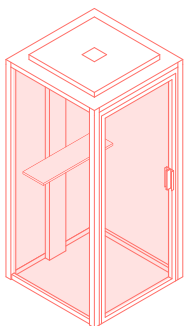


 ETOILE

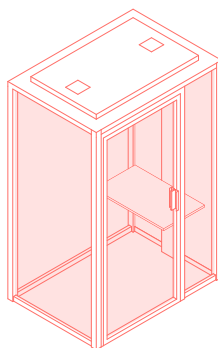
MONOGRAFIA E.BOX





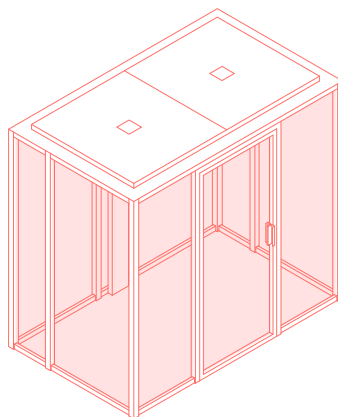
E.Box 100x100

1080x1080x2350



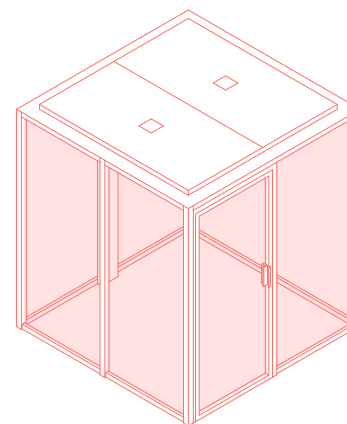
E.Box 100x150

1080x1580x2350



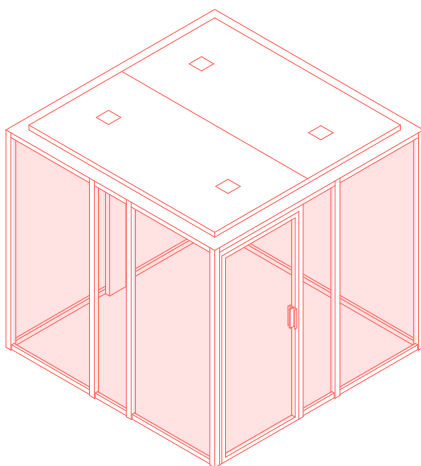
E.Box 150x250

1580x2600x2350



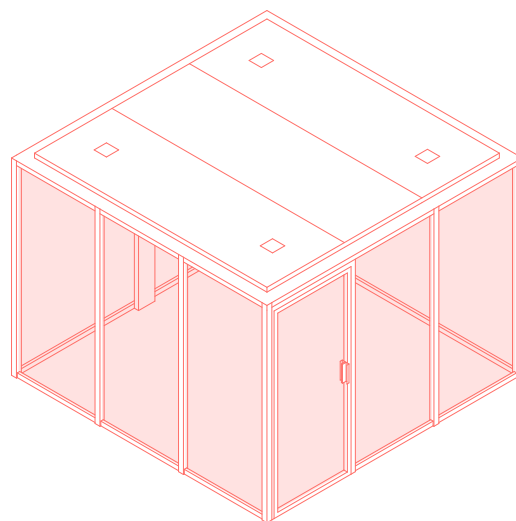
E.Box 200x200

2100x2100x2350



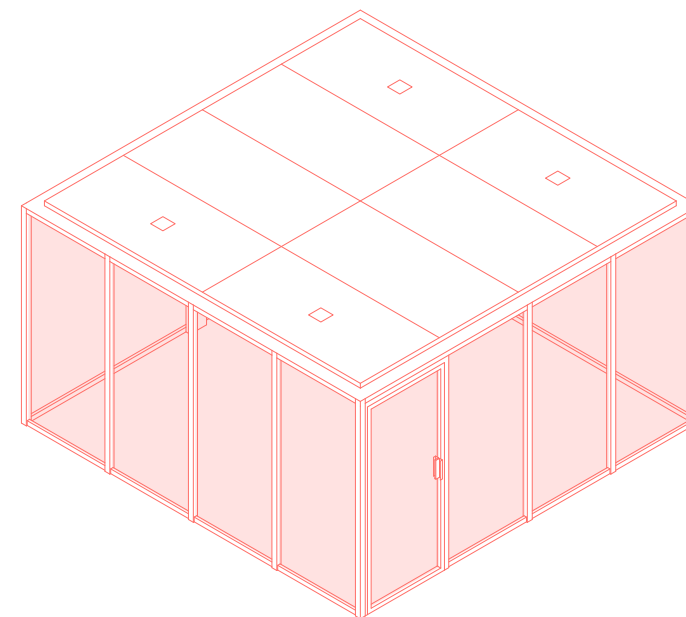
E.Box 250x250

2600x2600x2350



E.Box 300x300

3120x3120x2350



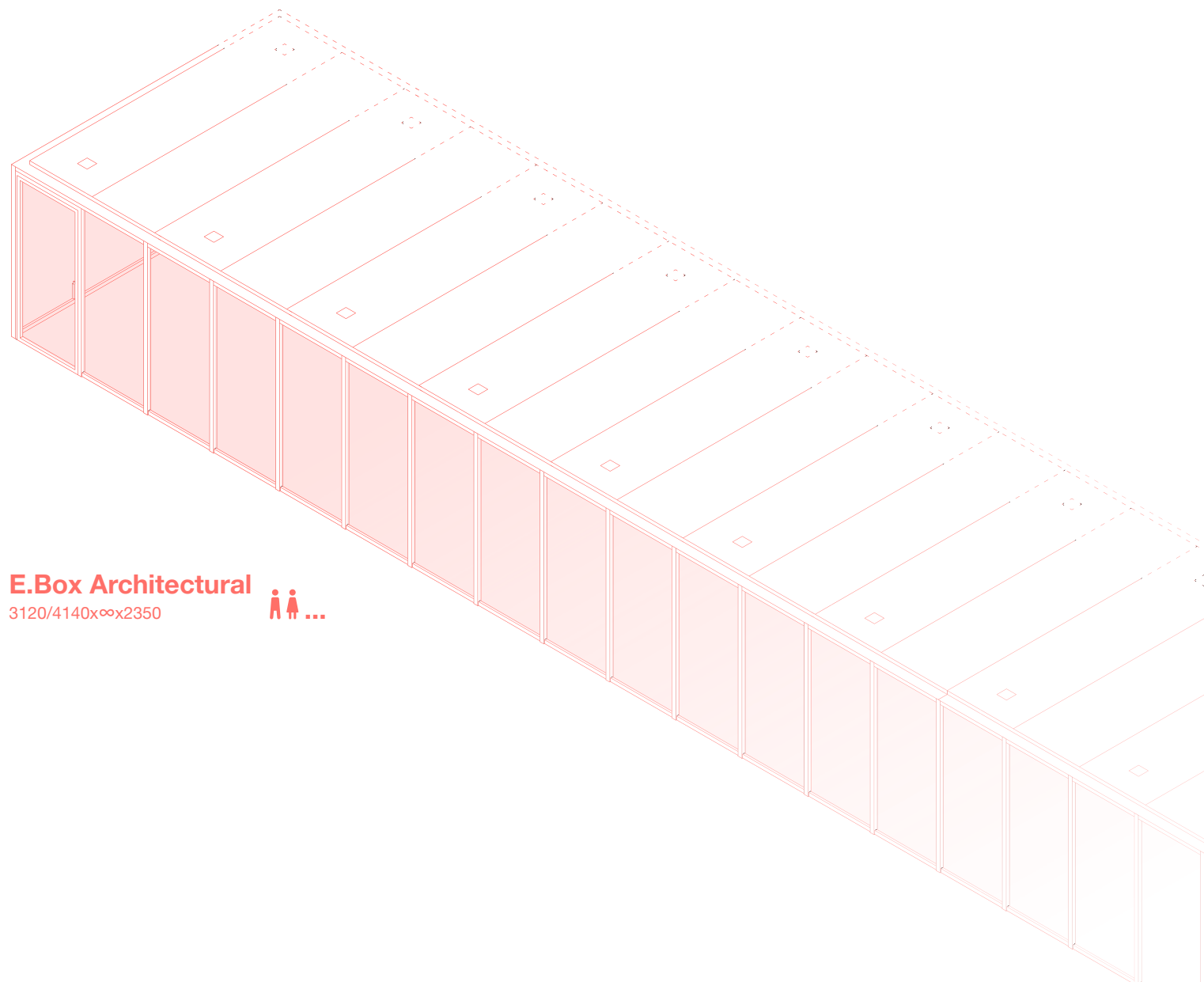
E.Box 400x400

4140x4140x2350



E.BOX/

Formato Architectural



E.Box Architectural

3120/4140x∞x2350





- 01.** Pareti in vetro ad elevato **abbattimento** acustico
- 02.** Struttura con **montanti attrezzabili**
- 03.** Strutture attrezzabili Canopy
- 04.** **Assorbimento acustico variabile**, con pannelli e tende
- 05.** Sistema di **illuminazione dimmerabile**
- 06.** Sistema di ventilazione con **estrazione e immissione**
- 07.** **Ricambio dell'aria** a fine permanenza
- 08.** **Mensole** installabili all'interno e all'esterno del box
- 09.** Facilità di **montaggio** e **smontaggio**
- 10.** **Assenza di collanti** per assemblaggio box con montanti
- 11.** **Disassemblabilità** totale dei componenti
- 12.** **Riciclabilità** totale dei componenti



- 01.** 7 dimensioni standard disponibili
- 02.** 1 versione architettuale
- 03.** Altezza: esterna 2350 mm - interna 2150 mm
- 04.** Profili a pavimento, a soffitto, angoli e montanti in estruso di alluminio 6060 UNI 9006/1
- 05.** Profili fermavetro inferiori a terra telescopici - 30 x 50 mm (altezza minima)
- 06.** Montanti intermedi e profili d'angolo attrezzabili
- 07.** Vetro singolo centrale - spessore 66.2a
- 08.** Controsoffitto fonoassorbente in PET felt
- 09.** Modulo tecnico interno cablato e attrezzabile
- 10.** Illuminazione integrata a soffitto con rilevatore di presenza
- 11.** Sistema di ricambio aria a soffitto
- 12.** Porta a battente in vetro intelaiato

01. E.Box 100x150: Isolamento acustico - **27 dB**

02. E.Box 100x150: Indice di riduzione del parlato **25,1 dB (Classe B)**



- 01.** Pannelli fonoassorbenti in PET felt in 2 altezze e 7 colori
- 02.** Pannelli di tamponamento in legno in 2 altezze
- 03.** Tende acustiche interne
- 04.** Mensole in metallo in 2 colori
- 05.** Piani di lavoro in legno regolabili, in 2 profondità *(in dotazione per E.Box 100x100 e 100x150)*
- 06.** Pannello di supporto TV
- 07.** Pavimento in moquette
- 08.** Sensore di CO₂



E.Box 100x150



Un phone booth compatto, studiato per una permanenza confortevole. È ideale per il lavoro individuale o la formazione, le due profondità permettono all'operatore di sfruttare appieno i minimi funzionali richiesti dall'operatività in ufficio. E.Box garantisce un notevole comfort acustico già nella configurazione base, trasparente e con il solo pannello fonoassorbente frontale e il rivestimento a pavimento in moquette. Livelli diversi di riservatezza e fonoassorbimento maggiori possono essere ottenuti inserendo pannelli acustici di diverso formato che possono portare fino alla completa chiusura delle parti vetrate.

E.Box è perfetto in ogni tipo di ambiente e crea piccole isole di comfort immerse nello spazio operativo e separate dal rumore che lo caratterizza.

Alla funzionalità interna può essere associata quella esterna: mensole, pannelli fonoassorbenti, lavagne e canopy possono essere facilmente installati sia dentro che fuori dal box ampliandone le possibilità di utilizzo. La selezione dei colori dei profili estrusi di alluminio e di quelli dei pannelli in PET permette, inoltre, di caratterizzare non solo il box ma l'intero ambiente circostante determinando un nuovo codice stilistico.



E.Box 300x300



Una sala riunioni capiente e funzionale, separata acusticamente ed in continuità visiva con l'ambiente circostante grazie alle ampie pareti in vetro acustico.

Una piccola architettura all'interno di spazi operativi in cui la ricerca di silenzio e di riservatezza è costante. E.Box permette una perfetta vivibilità interna grazie al sistema di ricambio d'aria e al sistema di illuminazione dimmerabile.

Le tende con il loro sviluppo sui quattro lati permettono il raggiungimento del massimo assorbimento acustico interno e la totale schermatura degli occupanti, garantendo comfort acustico e riservatezza insieme.



Le tende permettono di modificare la superficie di assorbimento interno al box a seconda del loro impacchettamento creando un'ambiente acusticamente variabile capace di soddisfare ogni preferenza.

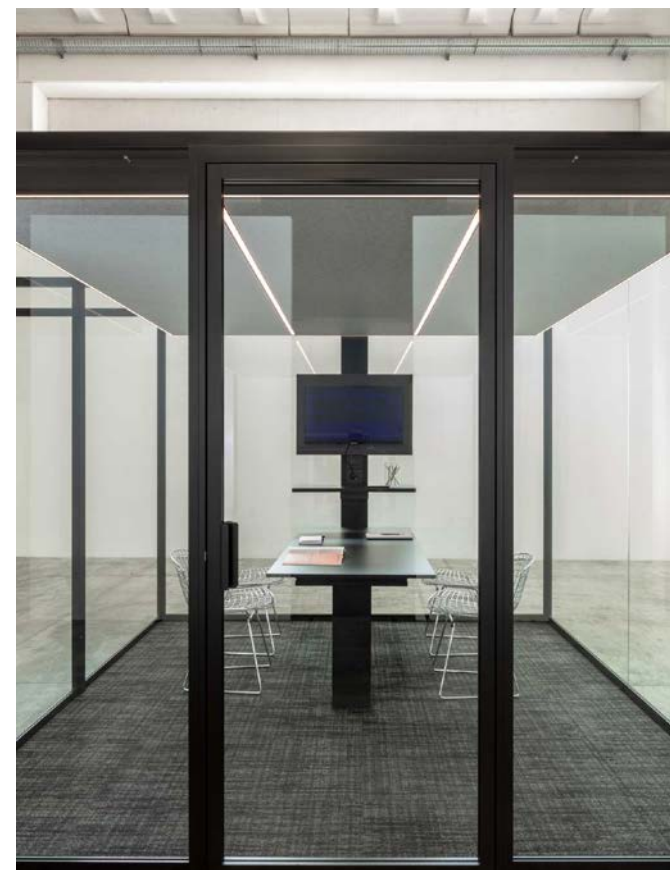


Alle dotazioni tecniche si aggiungono quelle funzionali di box e di strutture aggregate esterne. I montanti attrezzabili consentono l'installazione di accessori sia all'esterno sia all'interno del box. Il sistema strutturale a canopy aggiunge dotazioni che ampliano le possibilità di utilizzo creando collegamenti tra box, superfici acustiche verticali, sistemi di librerie, piani di servizio per il lavoro o il break.



E.Box fornisce prestazioni ottimali già nella versione base, l'assorbimento acustico ottenuto dal soffitto in PET e dal rivestimento a pavimento in moquette determinano un tempo di riverberazione ottimale per le principali funzioni interne.

La porta a battente a contatto magnetico garantisce la perfetta sigillatura del box. L'apertura verso l'esterno, posta sempre in corrispondenza dell'angolo sinistro, è studiata per limitare l'ingombro interno e favorire ogni possibilità di allestimento.





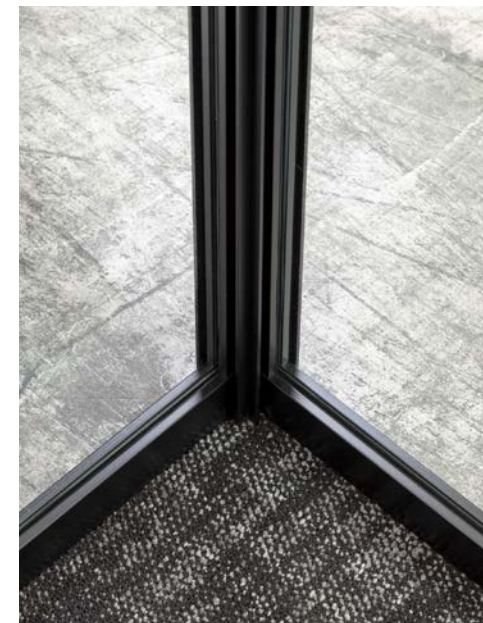
Montante strutturale in profilo estruso di alluminio dotato di cave lineari predisposte per accogliere i sistemi di fissaggio degli accessori, sia internamente sia esternamente.



Vista esterna del profilo strutturale d'angolo in estruso di alluminio dotato di cave lineari verticali predisposte per accogliere i sistemi di fissaggio degli accessori.



Vista interna del profilo strutturale d'angolo in estruso di alluminio dotato di cave lineari verticali predisposte per accogliere i sistemi di fissaggio degli accessori.



Canopy

La funzionalità di E.Box si estende anche all'ambiente circostante grazie ad un sistema di profili attrezzabili con cui possono essere create travature sospese di collegamento tra box o strutture integrate che poggiano a pavimento mediante piedini regolabili configurabili in base alle esigenze estetiche e funzionali di ciascun cliente. Le logiche costruttive permettono un'installazione

personalizzata che può interessare uno o più lati di ciascun box, indipendentemente dalle taglie dimensionali, attuabile anche in fasi successive. Il sistema Canopy può essere allestito in modo personalizzato con pannelli fonoassorbenti, pannelli in nobilitato con funzione solo schermante, con piani scrittoio o mensole.



I montanti attrezzabili, esternamente o internamente, possono accogliere mensole in lamiera metallica verniciata. La posizione di ciascuna mensola può essere variata agevolmente anche successivamente alla prima installazione grazie alle clip ad aggancio rapido.



I profili strutturali in alluminio estruso possono essere attrezzati con pannelli acustici in PET, pannelli in nobilitato con funzione di separazione, mensole o piani scrittoio.

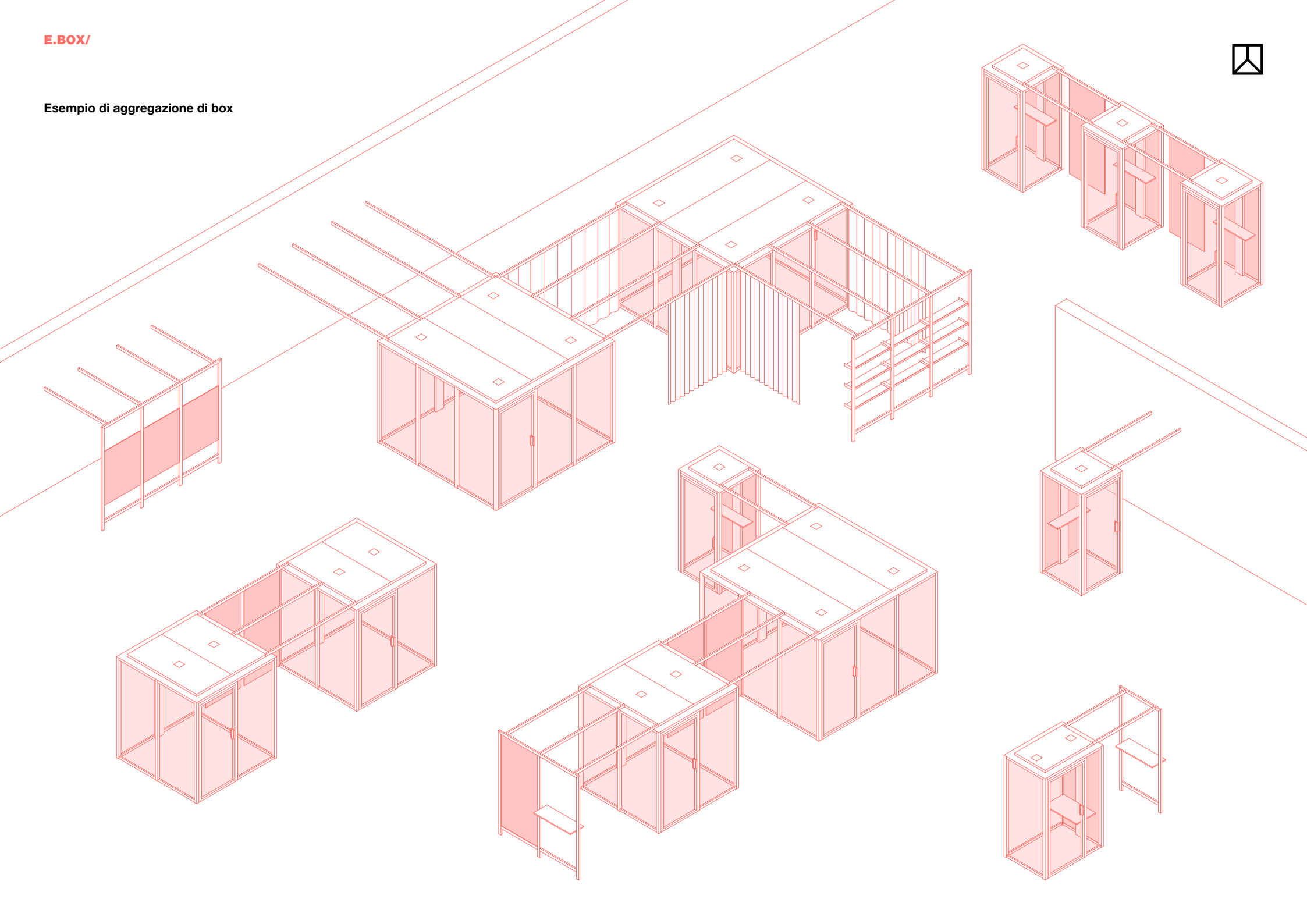


Il piano scrittoio è realizzato in nobilitato nelle finiture a catalogo ed è dotato di trave di irrigidimento e barra poggiapiedi.



La struttura permette di soddisfare le esigenze del cliente. Le cave longitudinali del profilo consentono di variare agevolmente la posizione e la tipologia degli accessori.

Esempio di aggregazione di box





Dettagli Clip

I pannelli acustici, i pannelli in legno e le mensole metalliche, possono essere agevolmente agganciati ai montanti attrezzabili, sia sul lato interno che su quello esterno del box, mediante clip ad aggancio rapido. Tale elemento tecnico permette l'agevole riposizionamento degli accessori in caso di mutate esigenze funzionali.



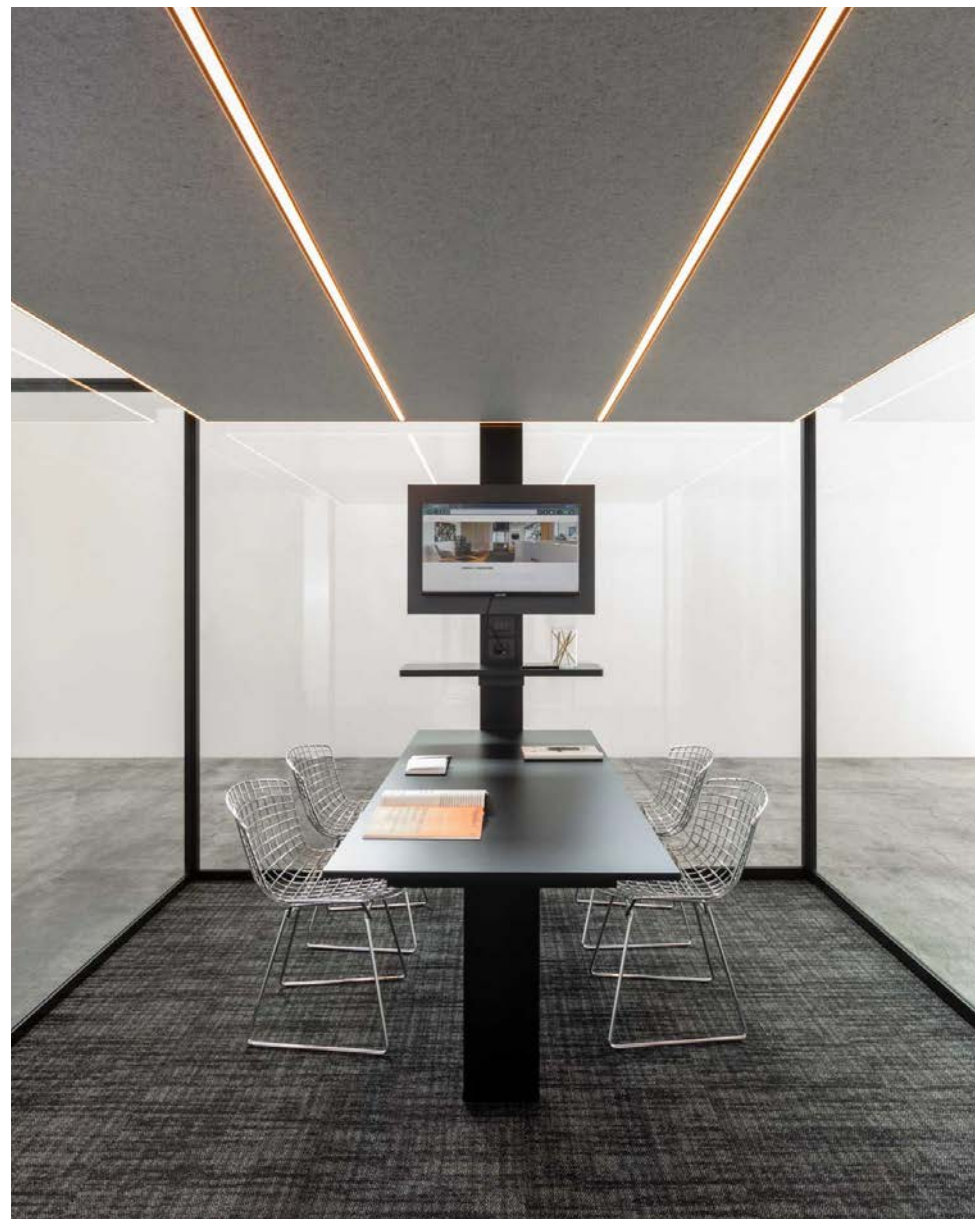


LED

Ciascun box è dotato di un sistema di illuminazione perimetrale con led lineari dimmerabili, attivabili mediante rilevatore di presenza nascosto.



Nei formati di dimensioni maggiori, per garantire un adeguato livello di illuminazione, sono presenti LED lineari centrali, posizionati tra i pannelli fonoassorbenti del soffitto.



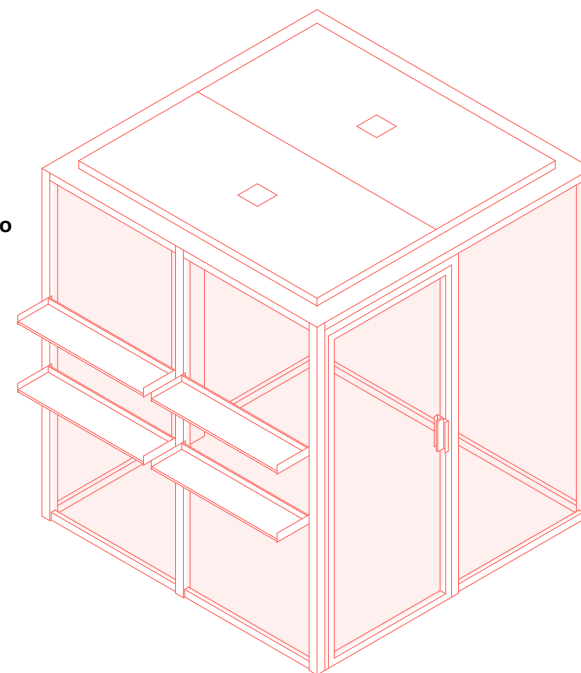
Accessori Mensole



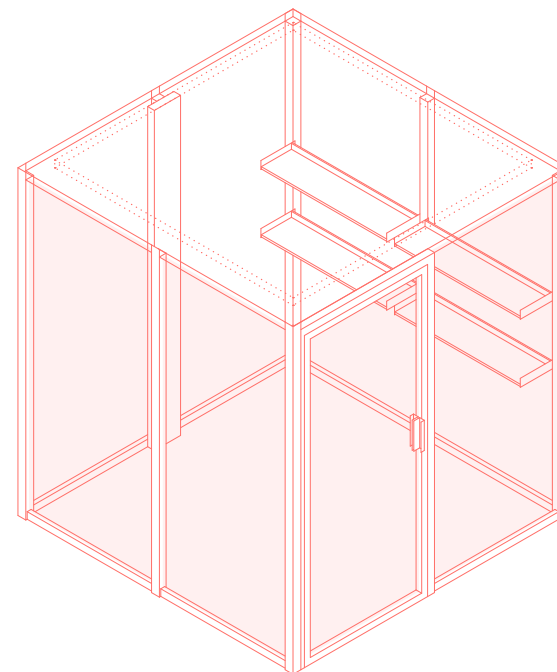
All'interno e all'esterno del box, grazie ai montanti strutturali attrezzabili, è possibile installare mensole in lamiera metallica verniciate nei colori a catalogo. Ogni lato del box, internamente ed esternamente, può essere trasformato in vera e propria scaffalatura integrata, ampliando le funzioni originarie della cabina acustica.



Mensole
lato esterno

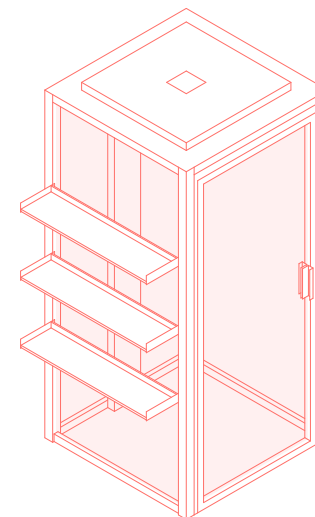
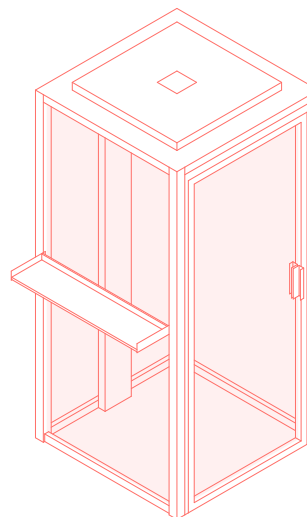


Mensole
lato interno





**Mensole
lato esterno**



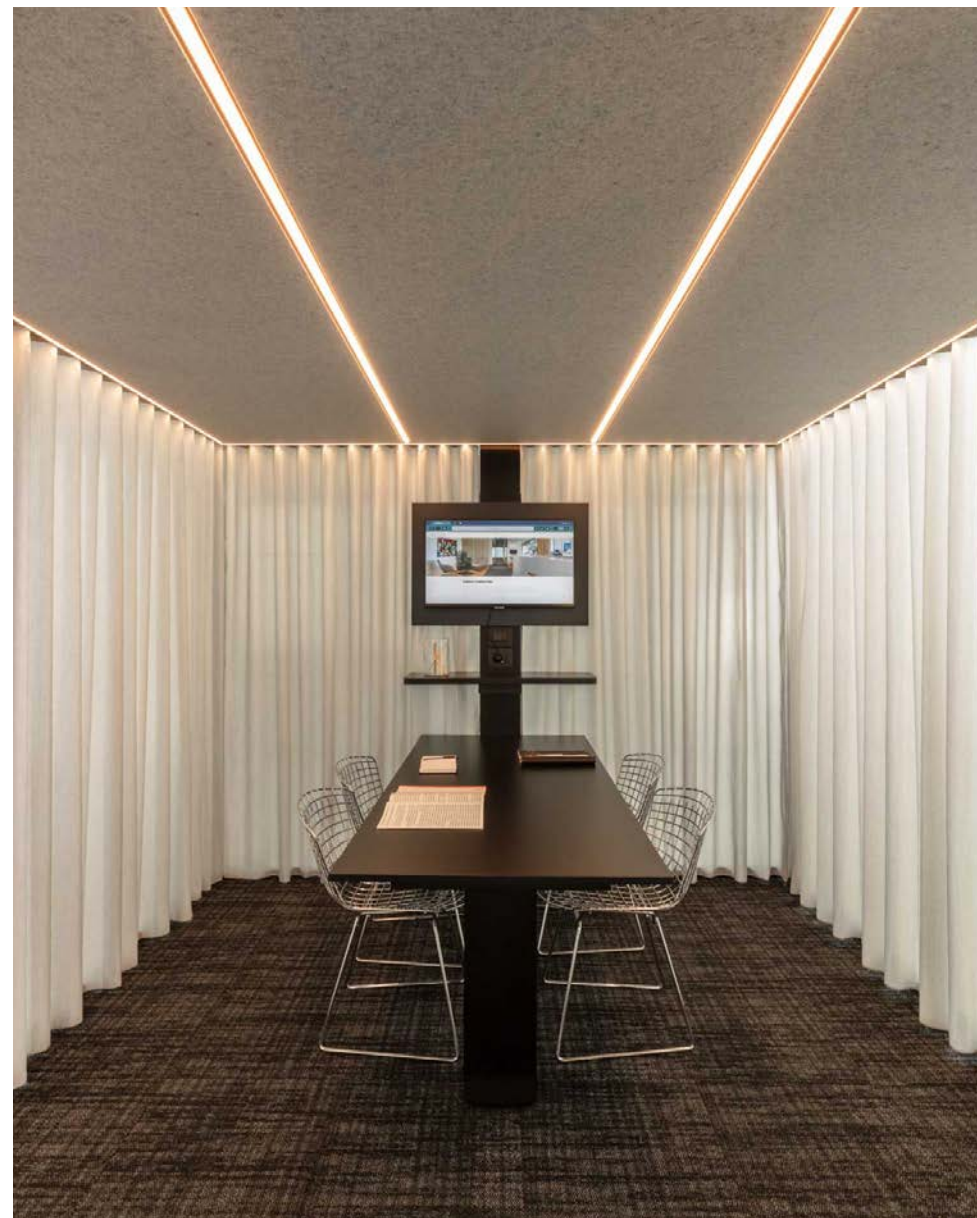
**Schienale in legno con mensole
ad altezza variabile in metallo
pressopiegato verniciate a polveri
epossidiche.**





Tende

Il comfort acustico interno può essere determinato e variato grazie all'impiego di tende acustiche che, in base alla loro chiusura o apertura, modificano il livello di fonoassorbimento e il grado di riservatezza.



Pannelli



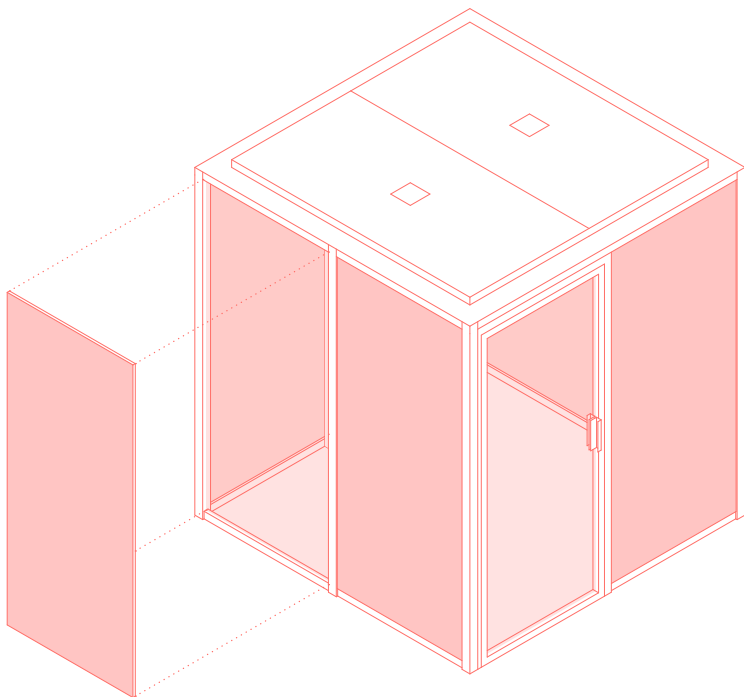
I pannelli alti aumentano l'attenuazione sonora e attuano una chiusura totale dei settori vetrati. In base alle preferenze possono essere installati internamente o esternamente ai box massimizzando l'assorbimento acustico. La facilità di installazione consente una disposizione parziale e asimmetrica modificando la riflessione delle onde sonore e l'effetto estetico del box.



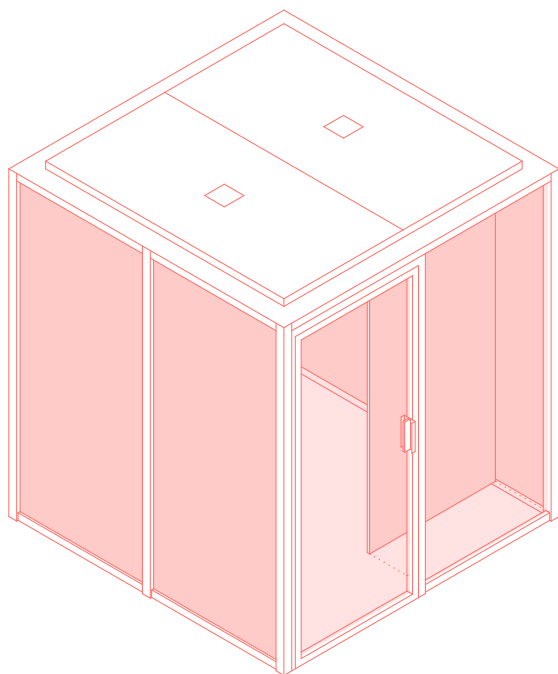
Il fonoassorbimento variabile può essere ottenuto attraverso l'installazione di pannelli acustici in PET, in due altezze, su tutte o parte delle pareti vetrate agendo sul tempo di riverberazione preferito. I pannelli sono riciclabili e facilmente agganciabili ai montanti sia all'interno sia all'esterno del box. L'impiego dei pannelli bassi permette di coprire la parte centrale delle pareti vetrate garantendo riservatezza e comfort acustico.



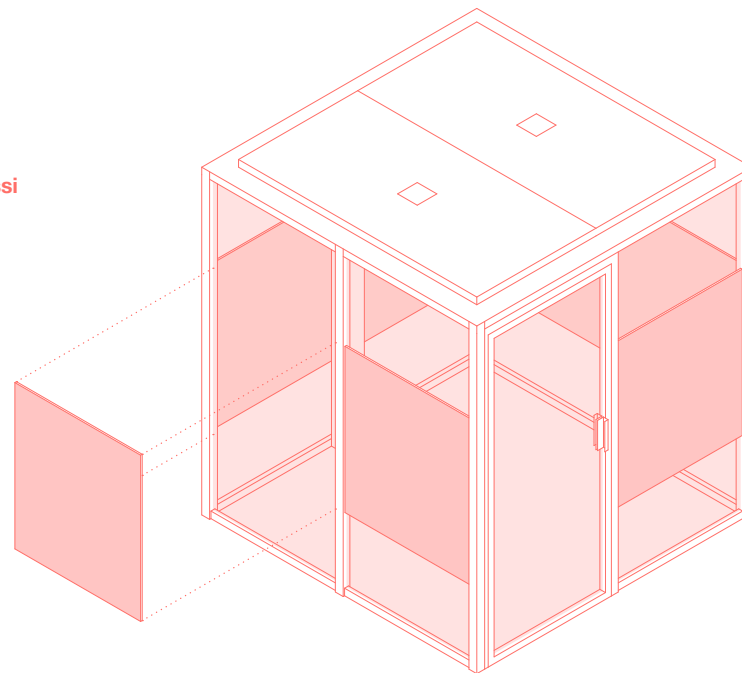
**Pannelli alti
lato esterno**



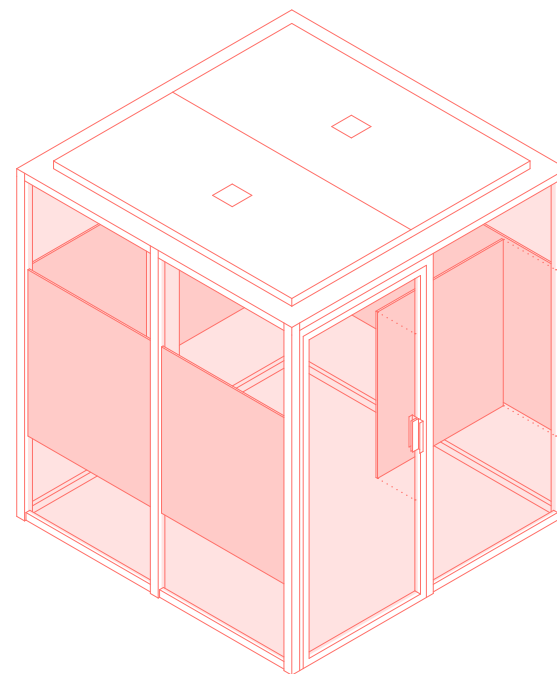
**Pannelli alti
lato interno**



**Pannelli bassi
lato esterno**



**Pannelli bassi
lato interno**



Lavagna



Le superfici vetrate costituiscono superfici perfettamente scrivibili e impiegabili come supporti per appendere note o appunti. Un piccolo contenitore agganciato al montante permette di contenere i pennarelli necessari alla scrittura.



Maniglia

La maniglia ricalca lo stile sobrio e minimale del box. È realizzata in lamiera piegata e verniciata nel colore dell'anta. Consente l'agevole presa e il minimo ingombro.



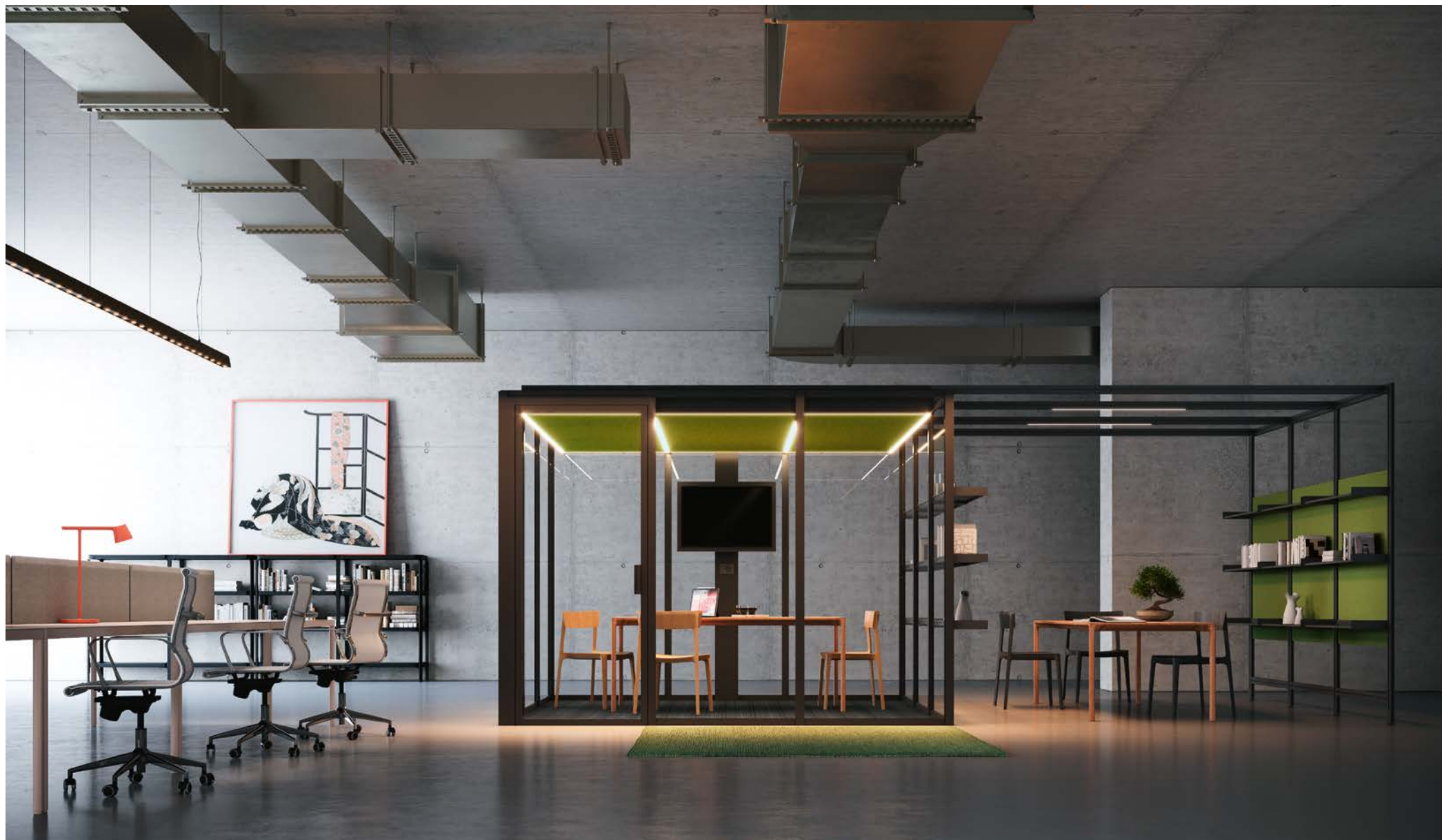


E.BOX

Ambientazioni



Showroom







Concessionaria







Ufficio





Hotel

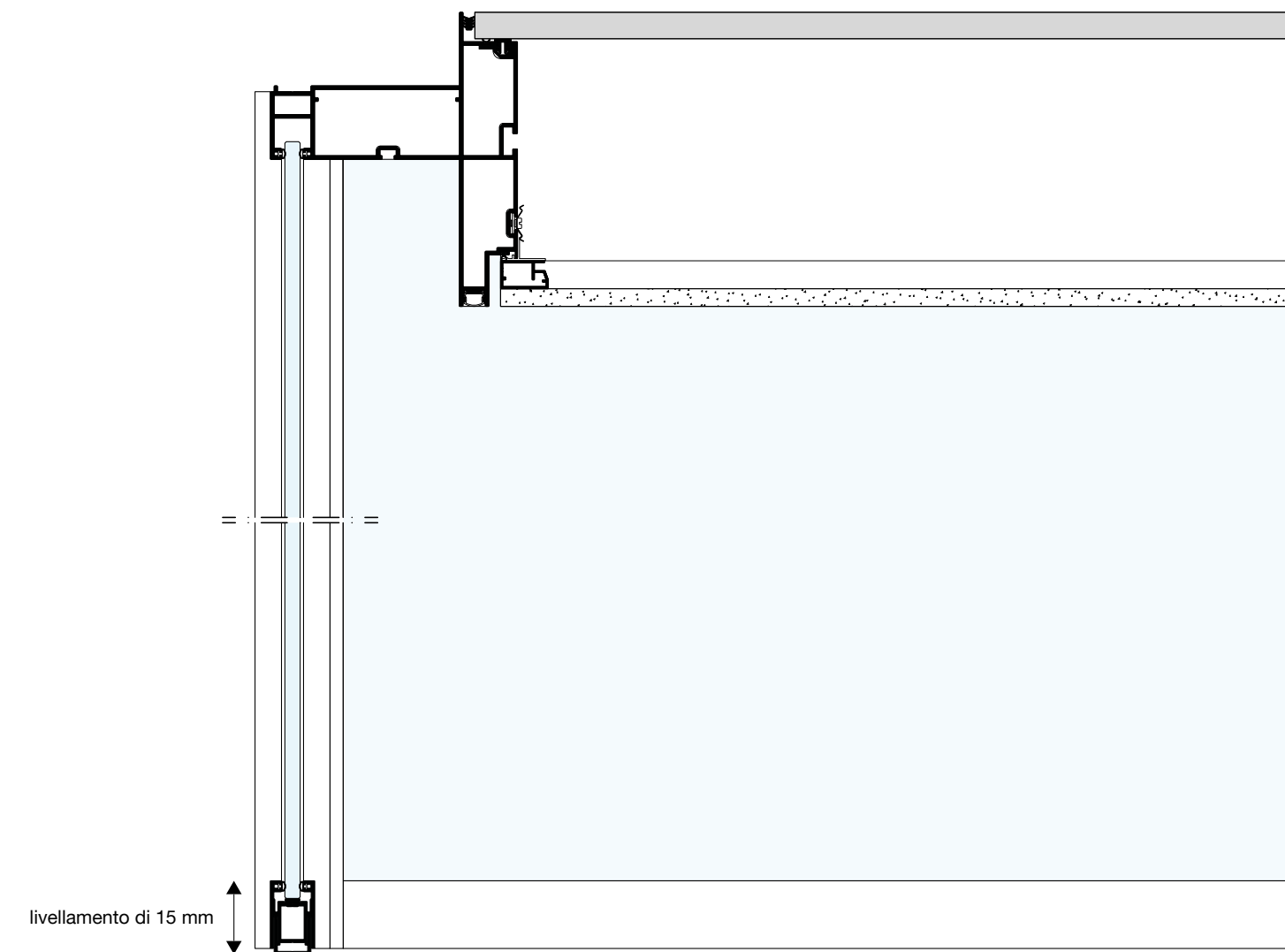




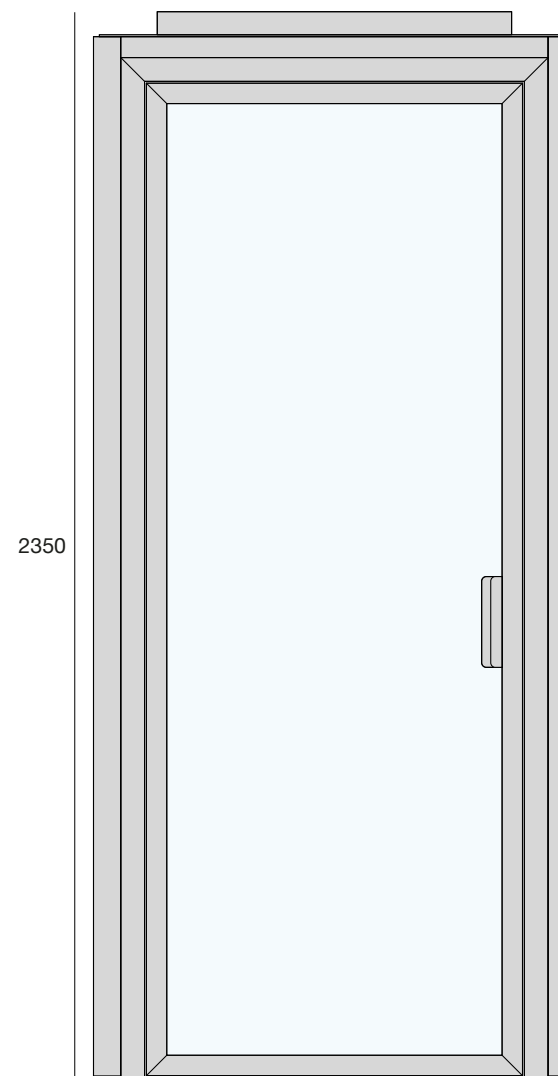
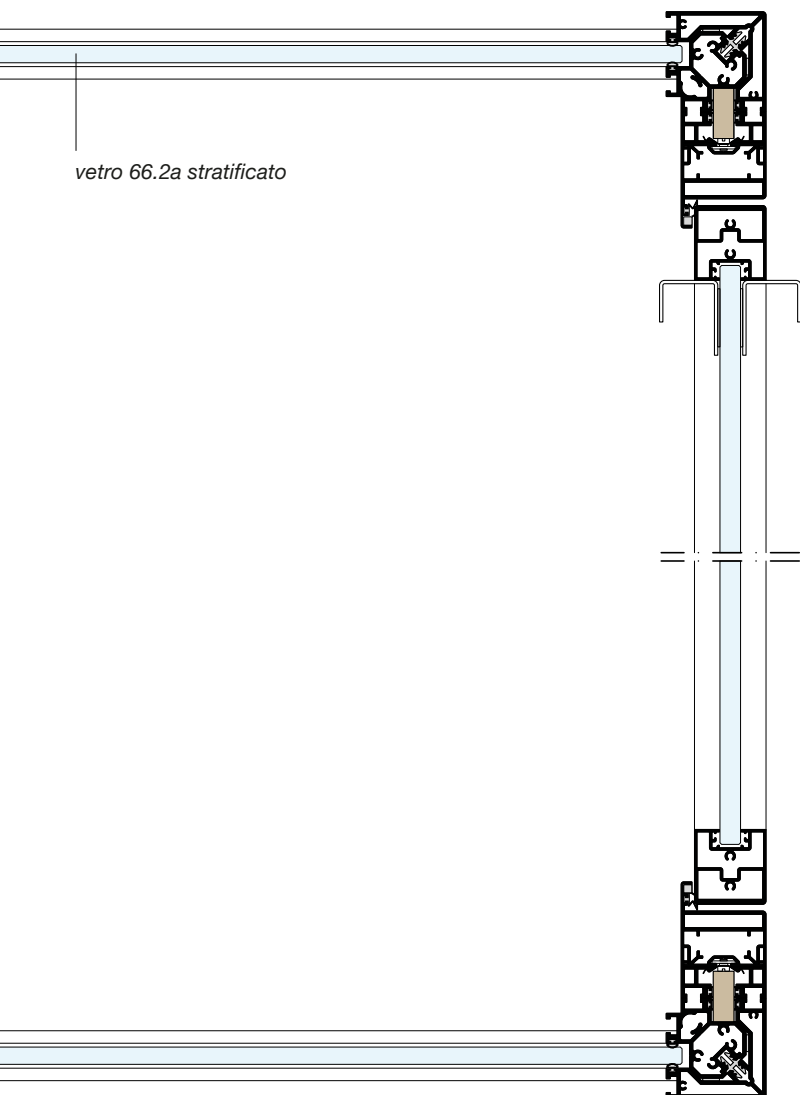


E.BOX

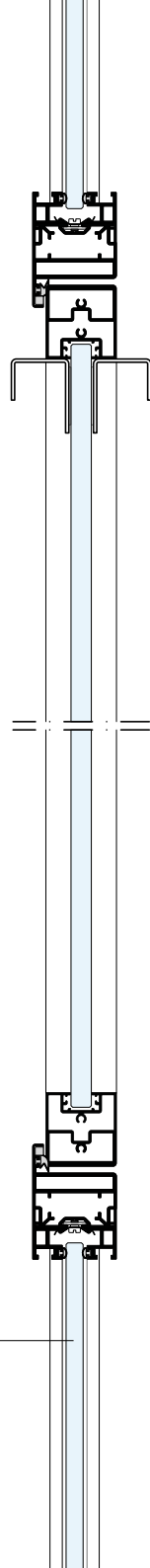
Dati tecnici



Porta su E.Box 100x100

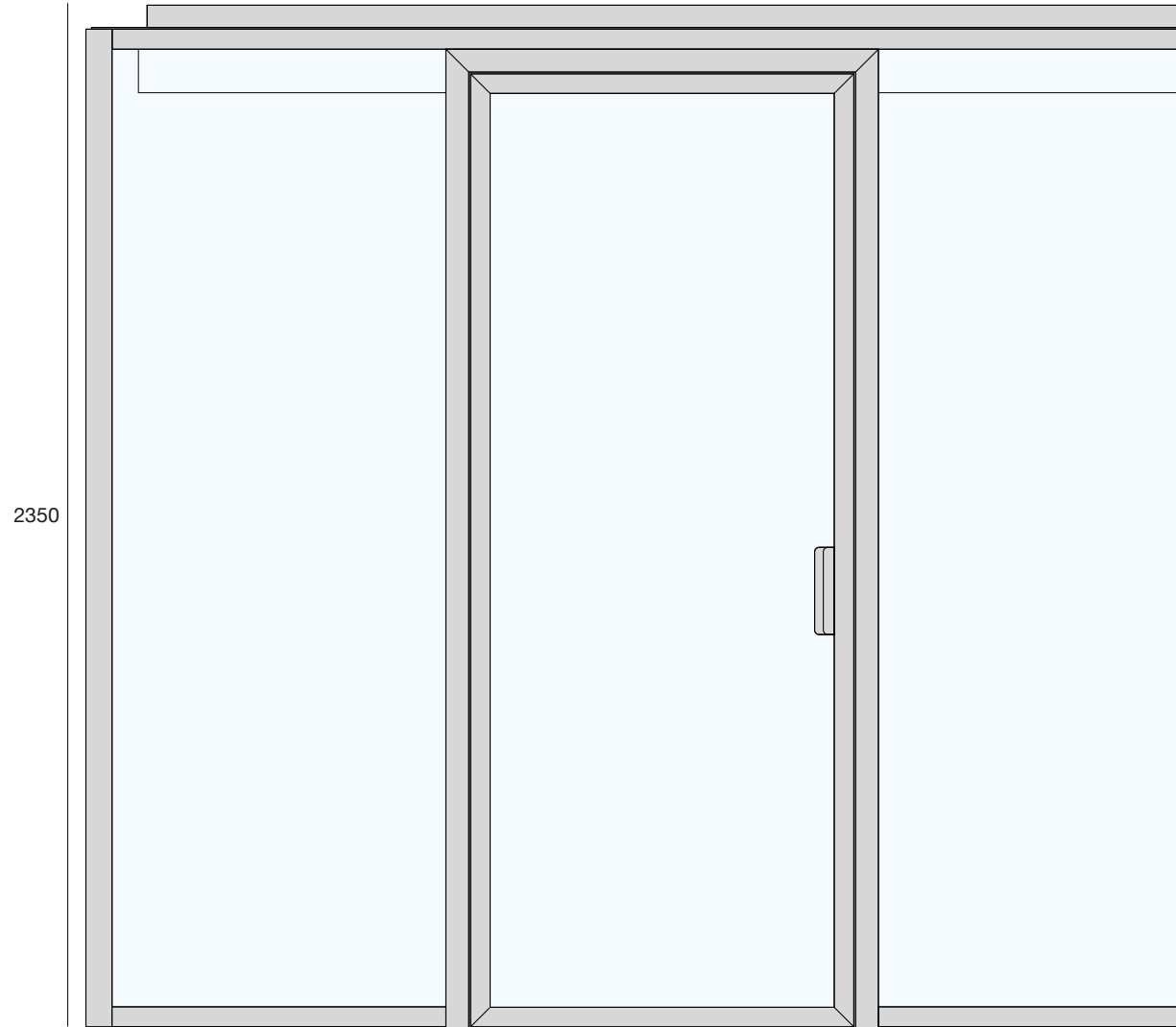


Porta su E.Box 150x250

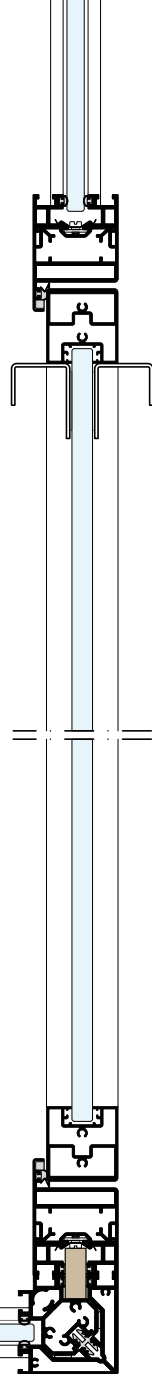


vetro 66.2a stratificato

2350

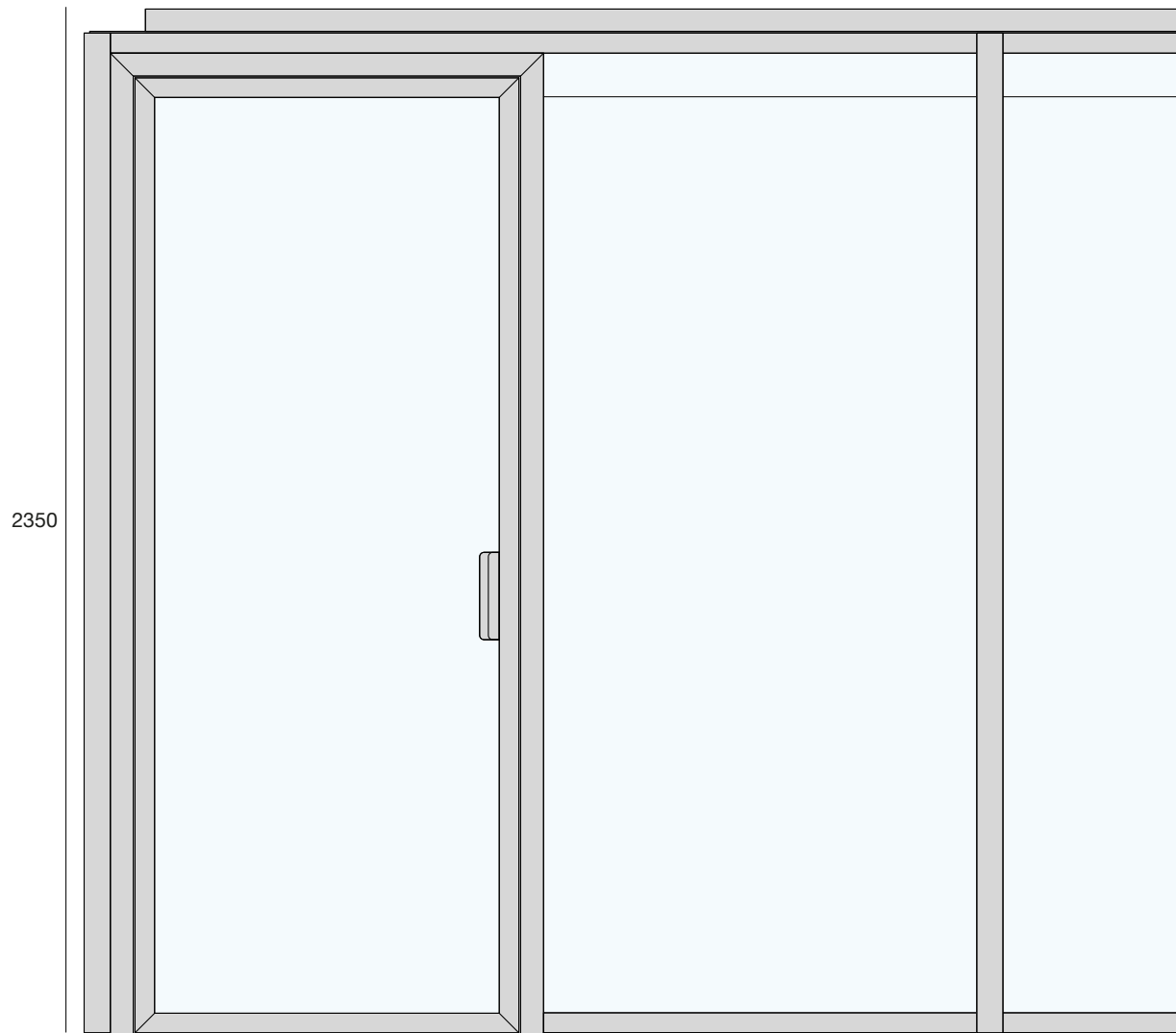


Porta su altri formati

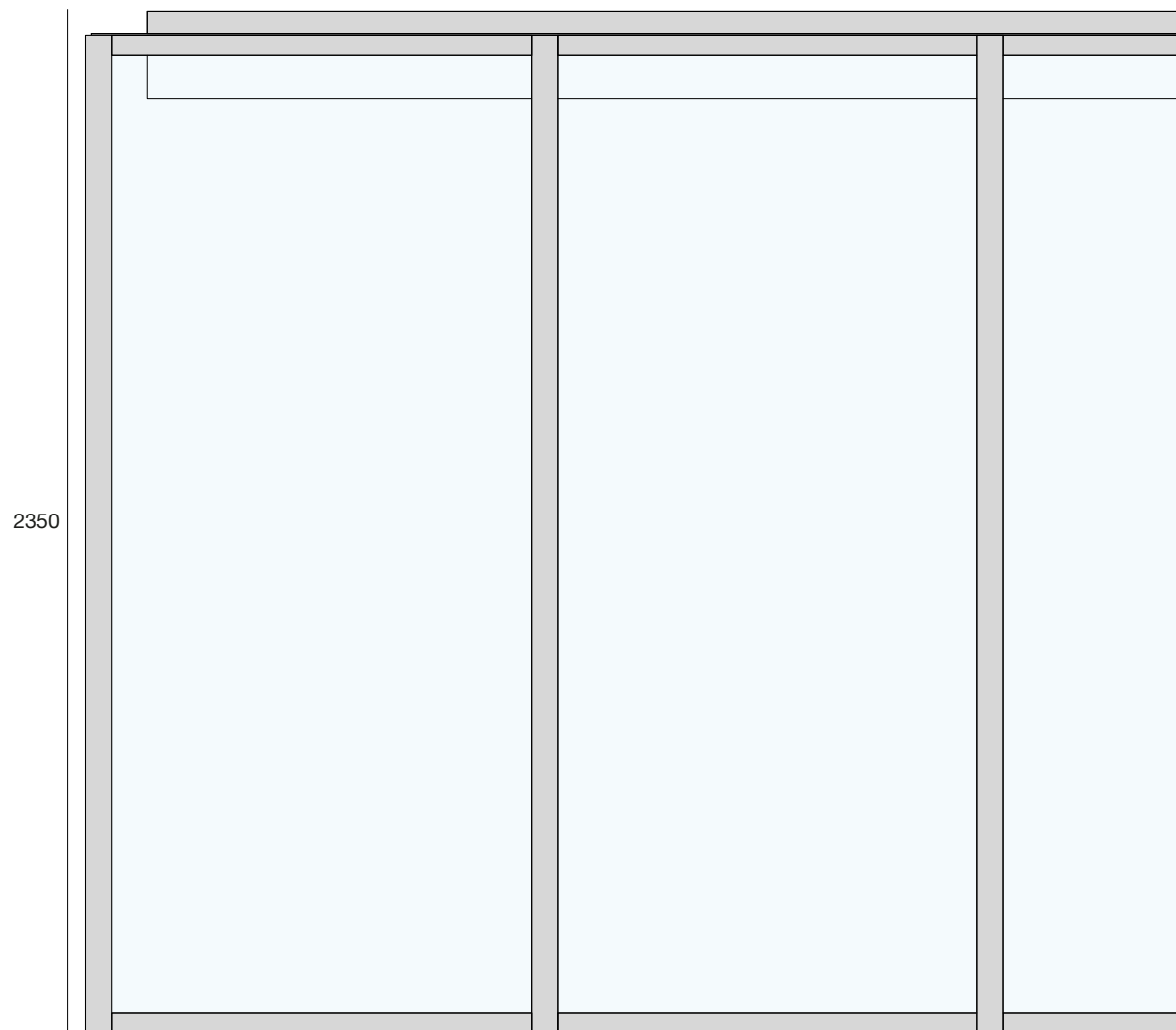
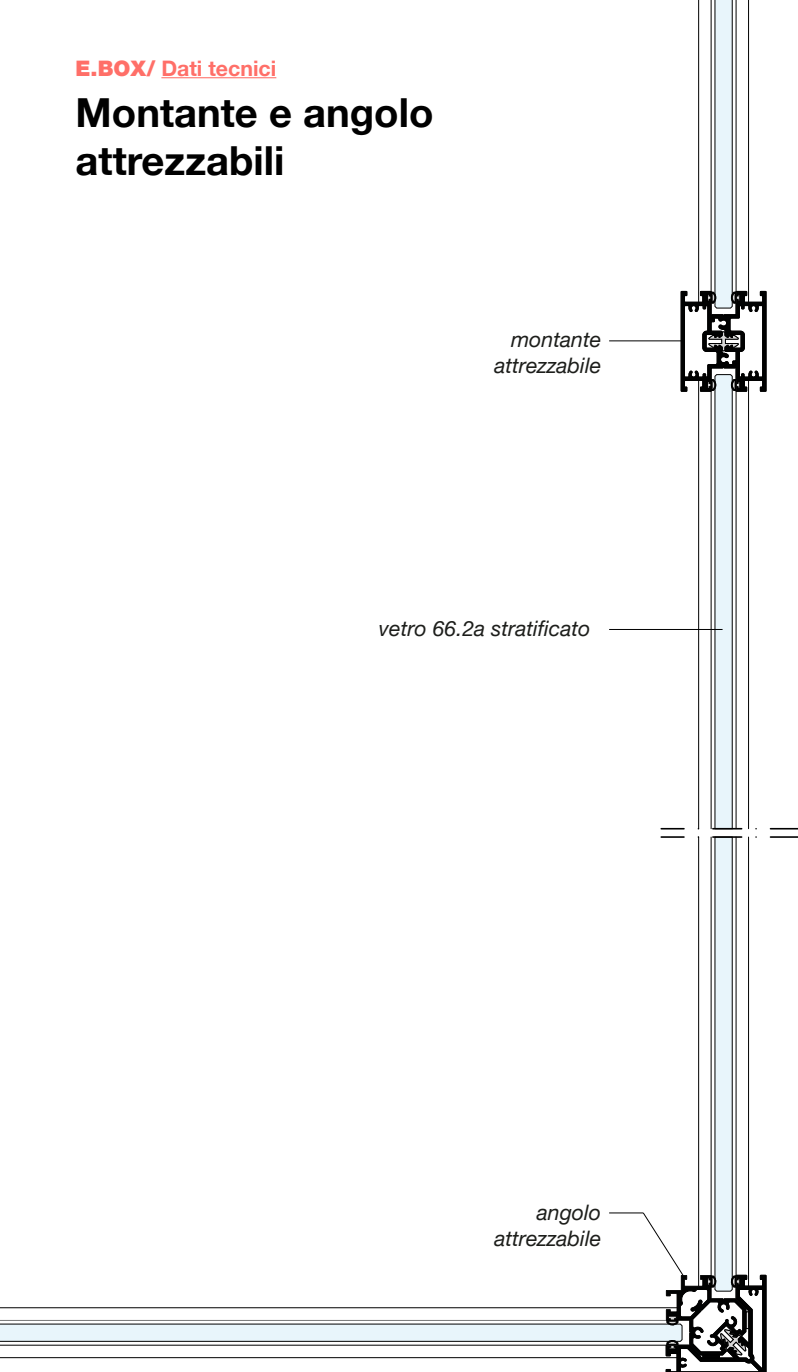


vetro 66.2a stratificato

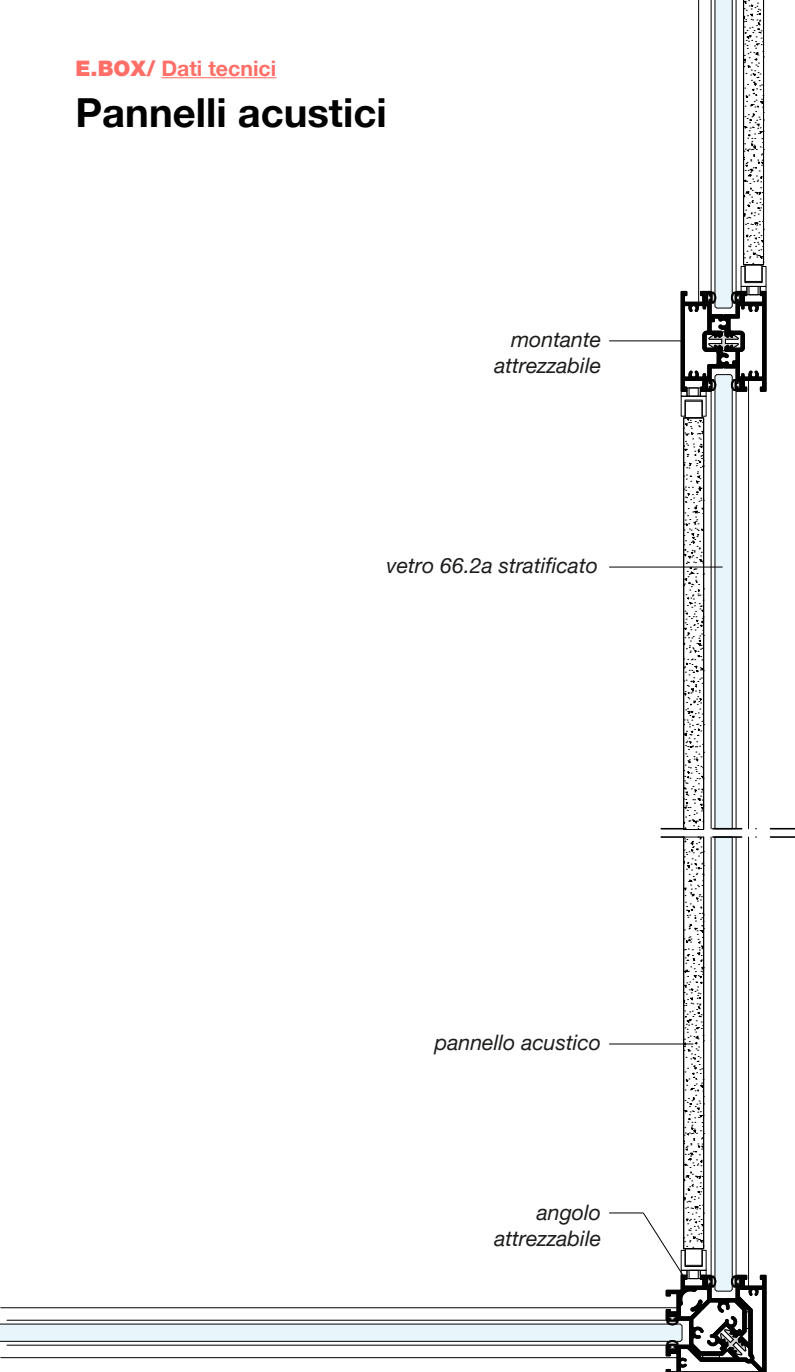
2350



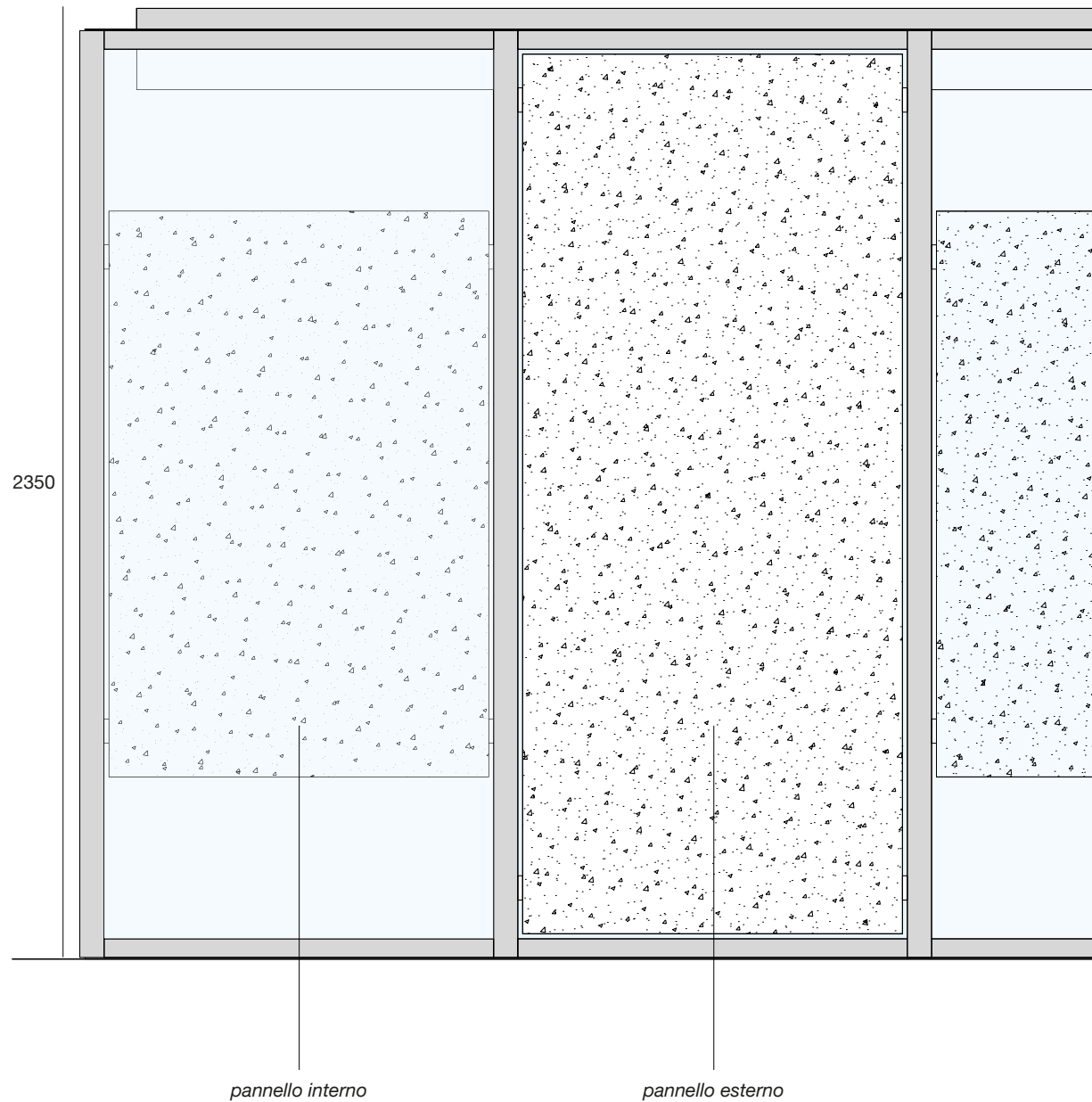
Montante e angolo attrezzabili



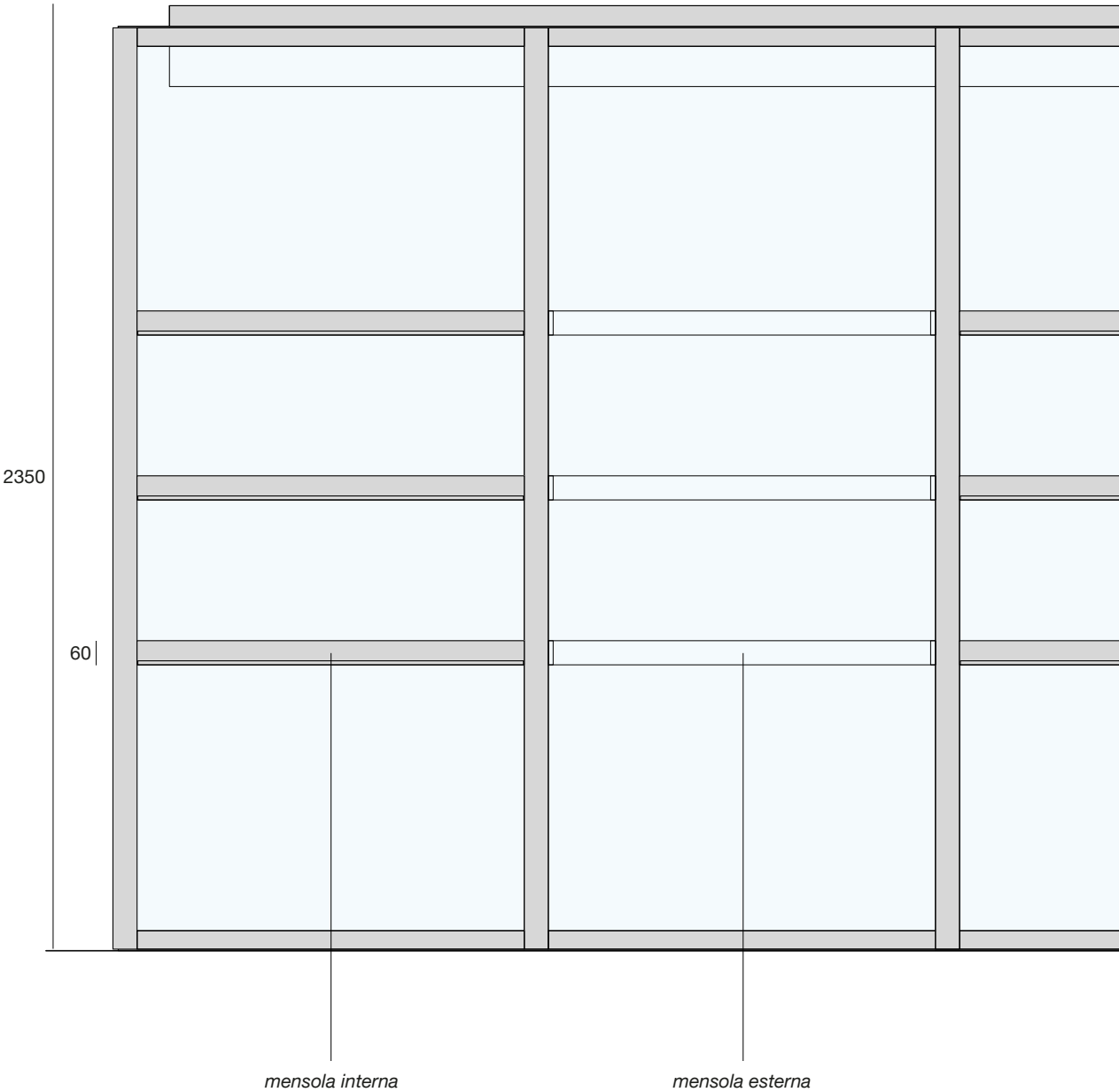
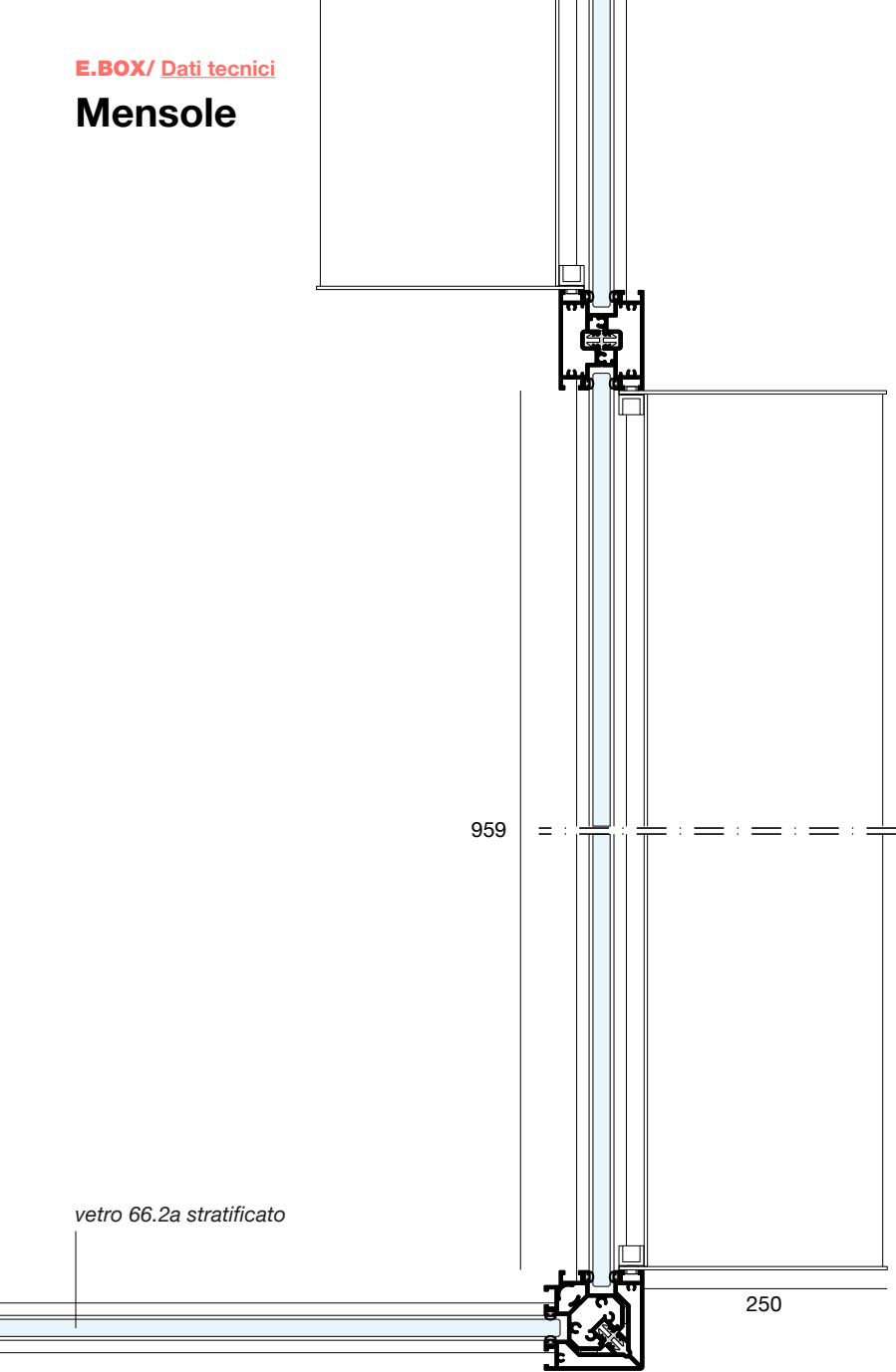
Pannelli acustici



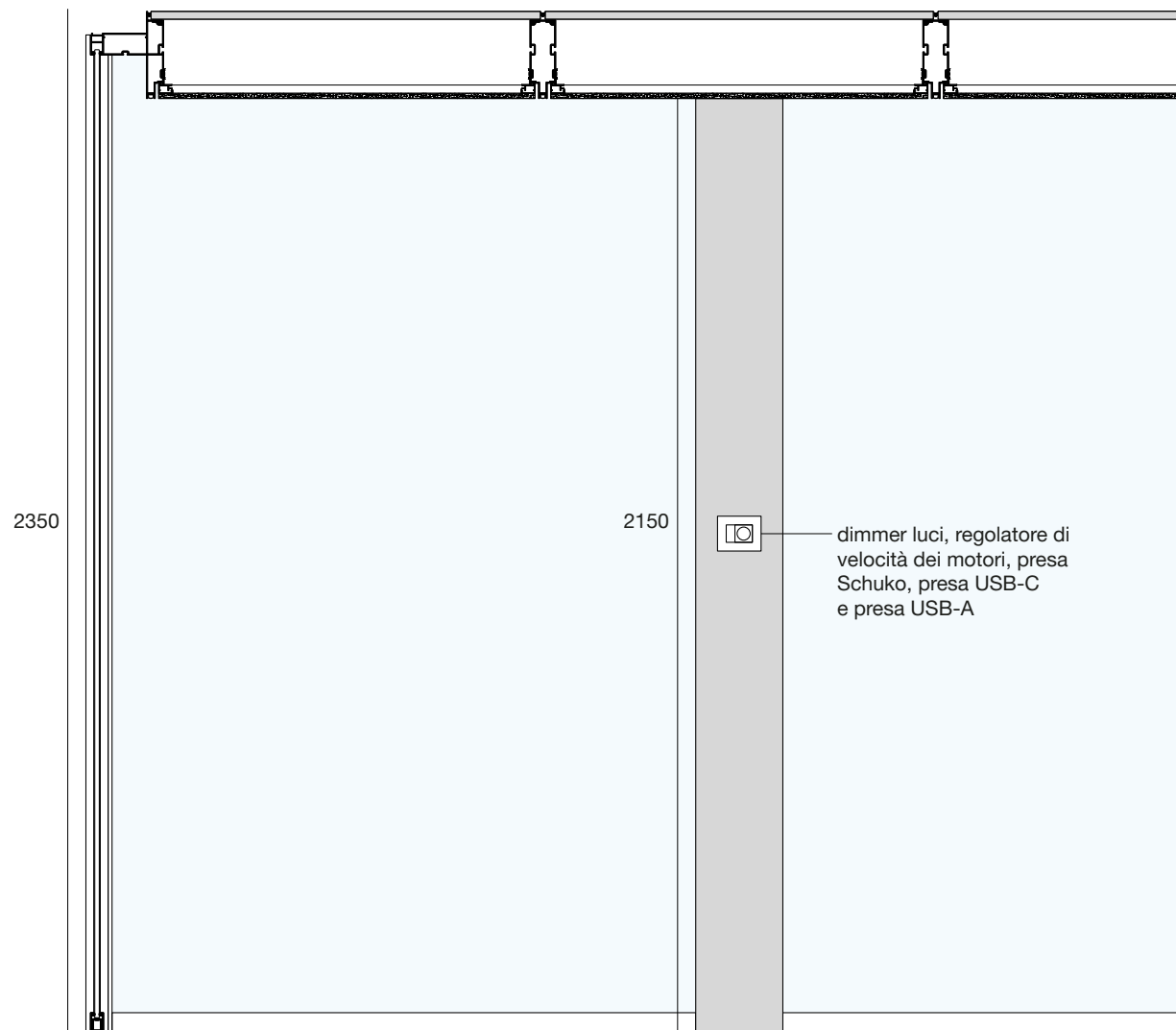
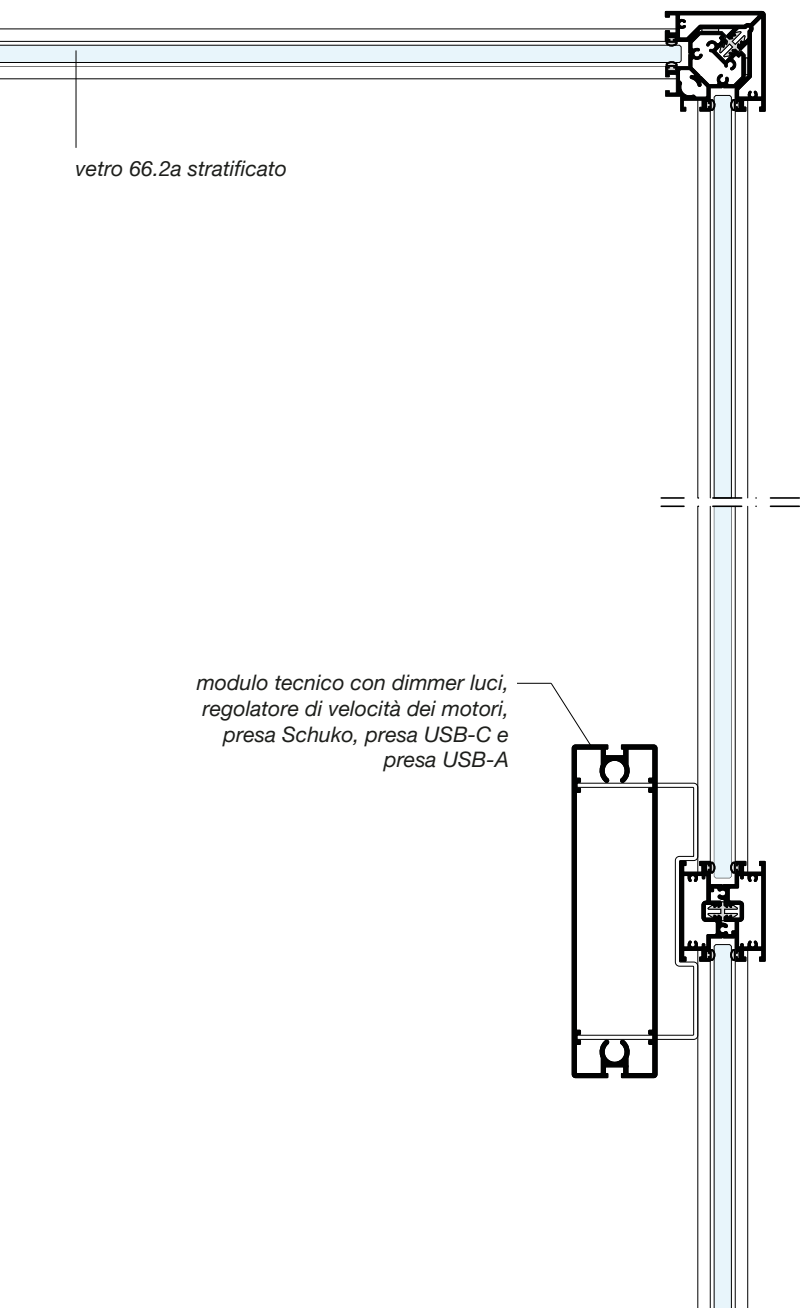
2350



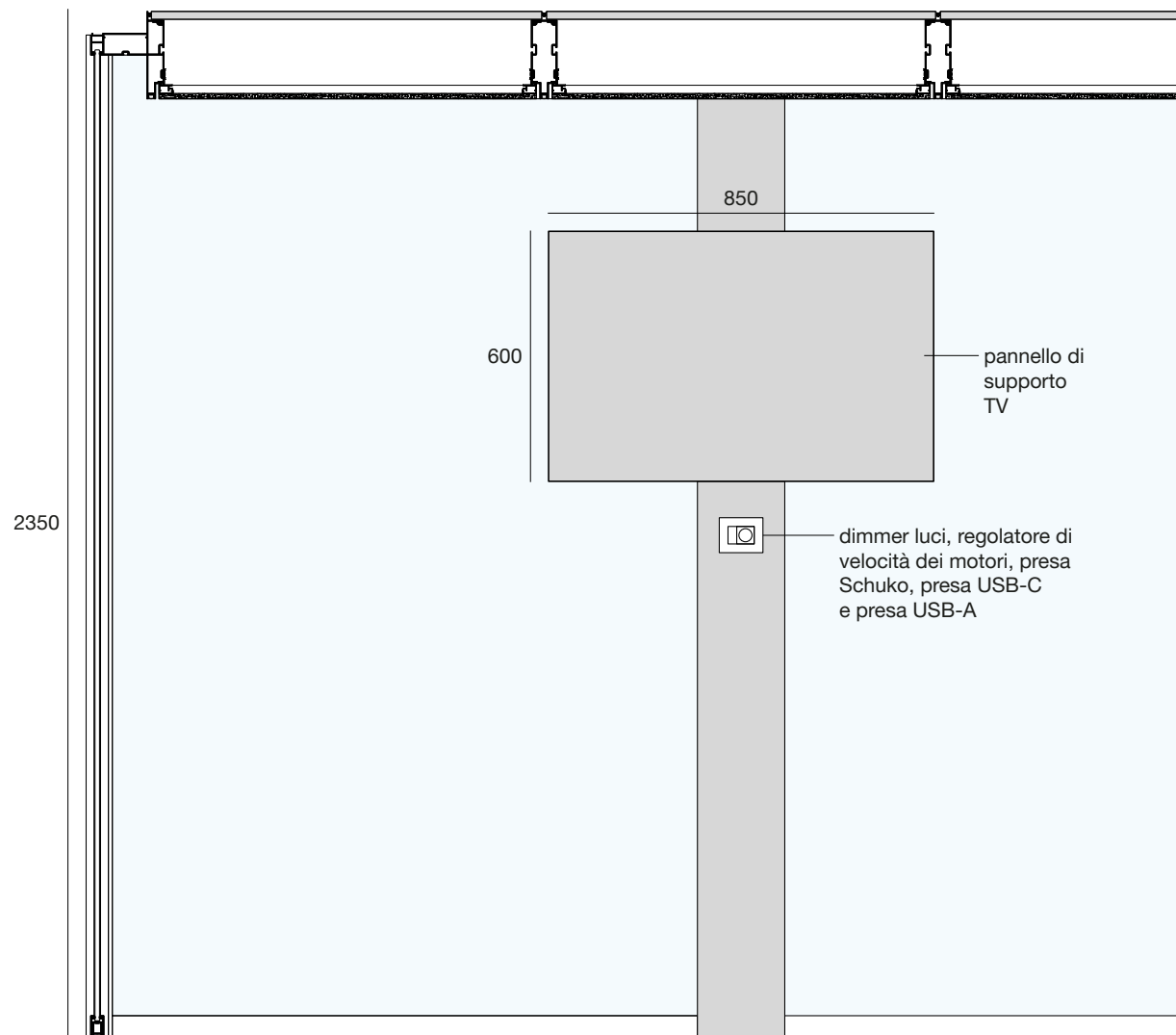
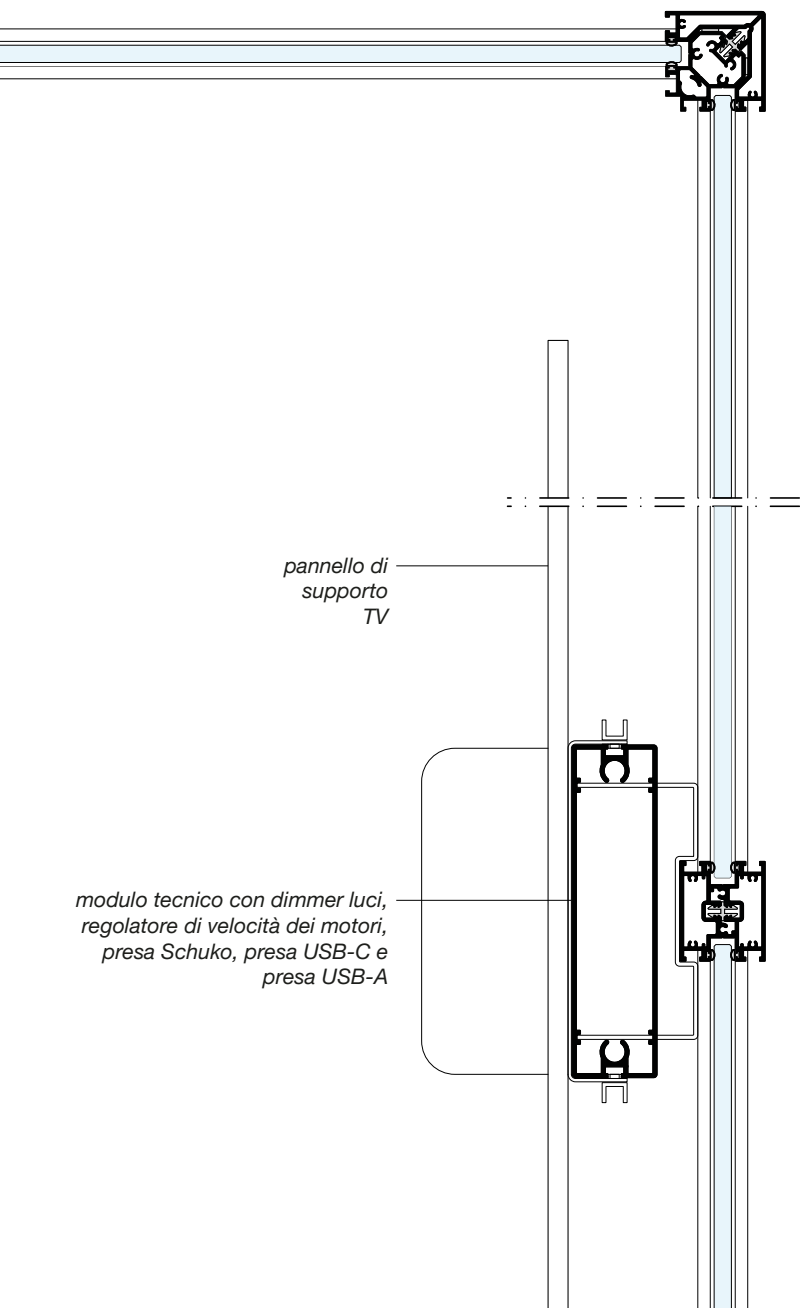
Mensole



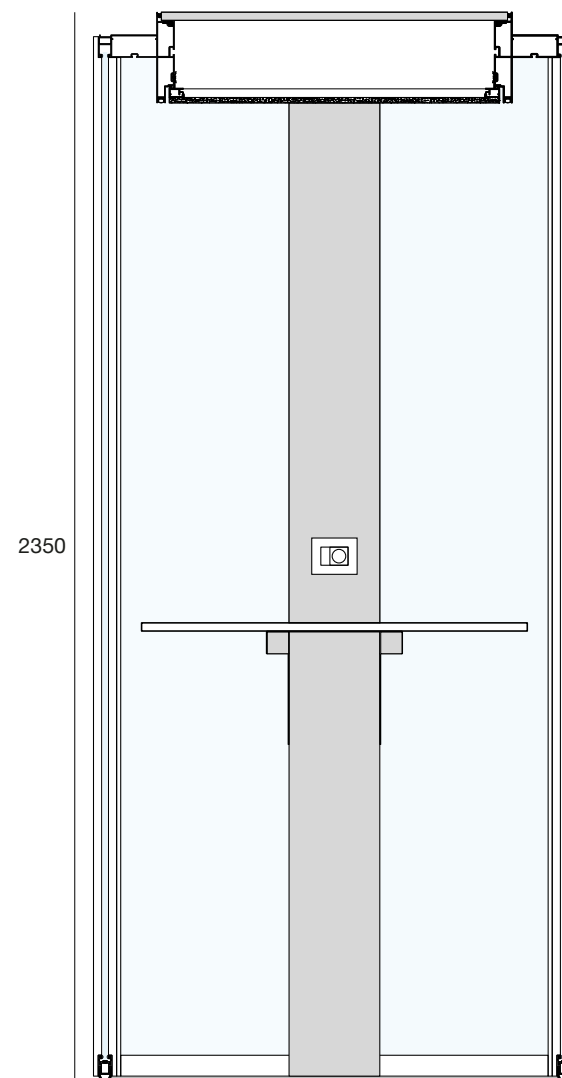
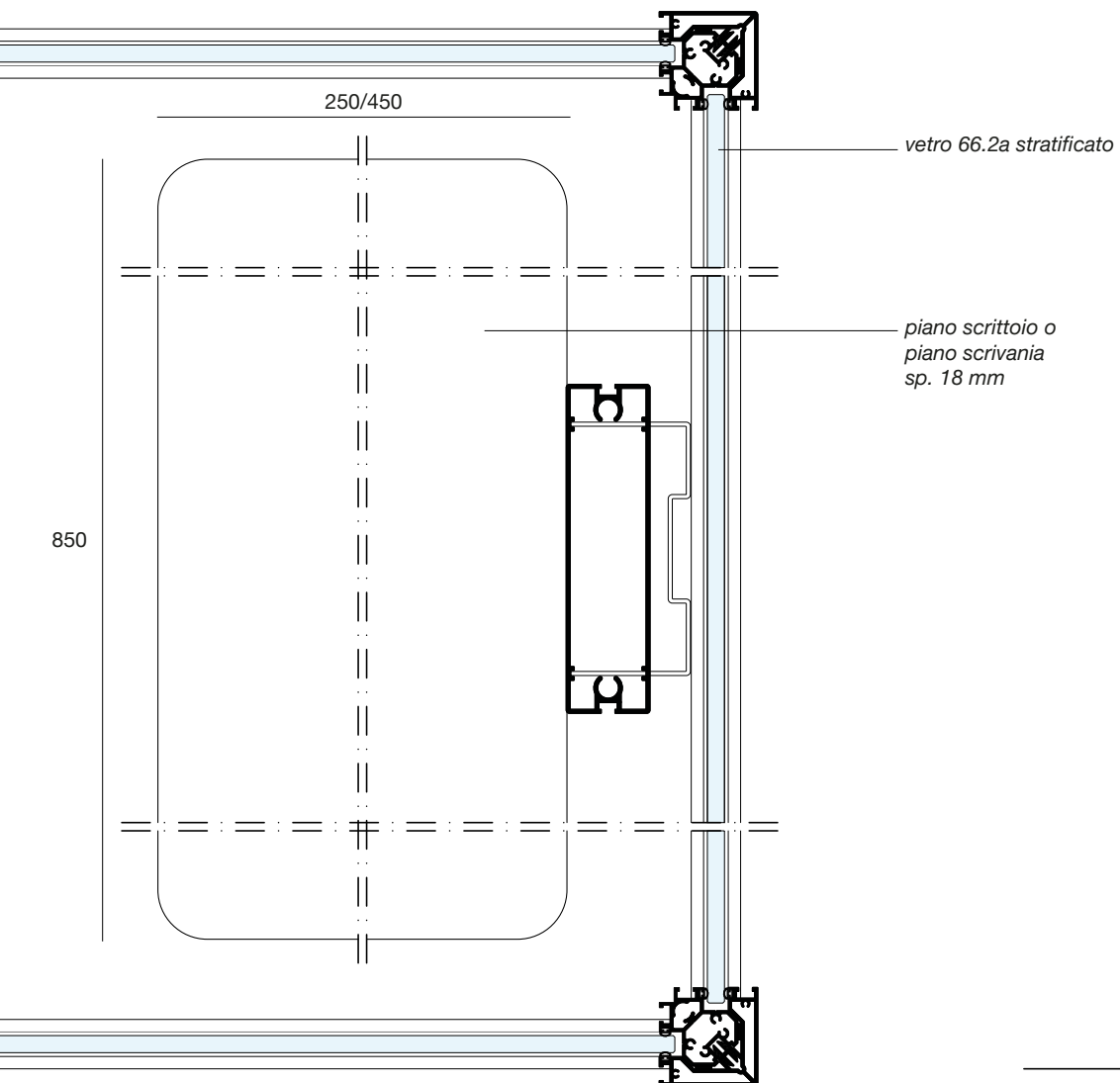
Modulo tecnico



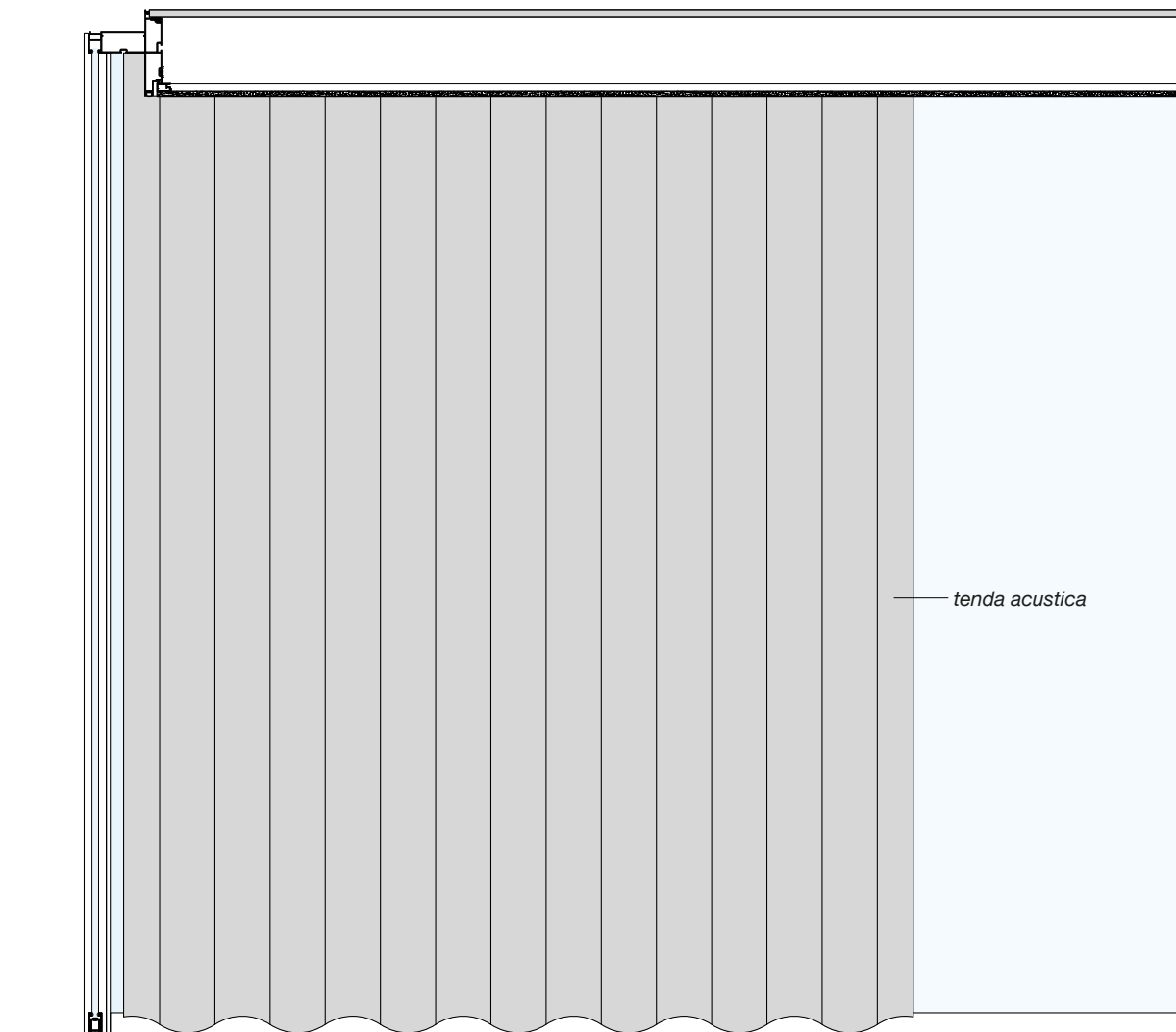
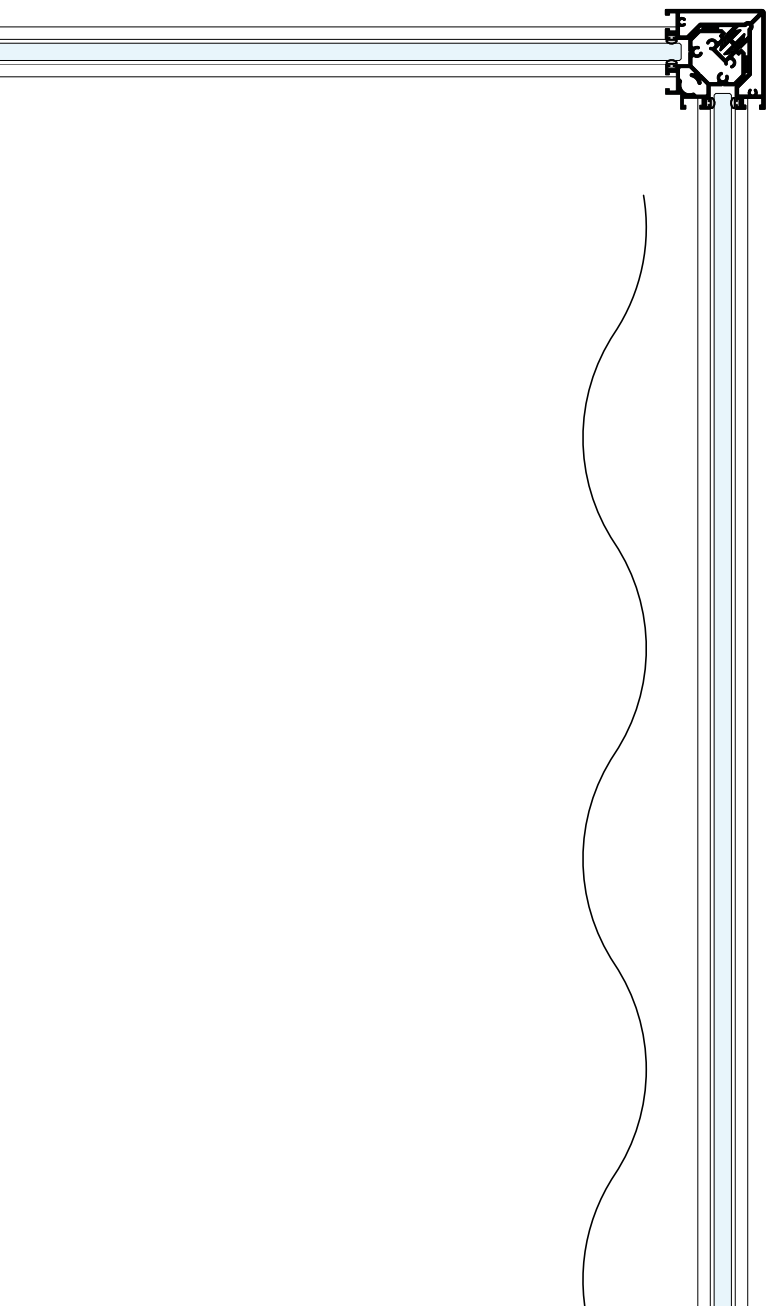
Pannello di supporto TV per schermo 32"



Postazioni di lavoro



Tenda acustica



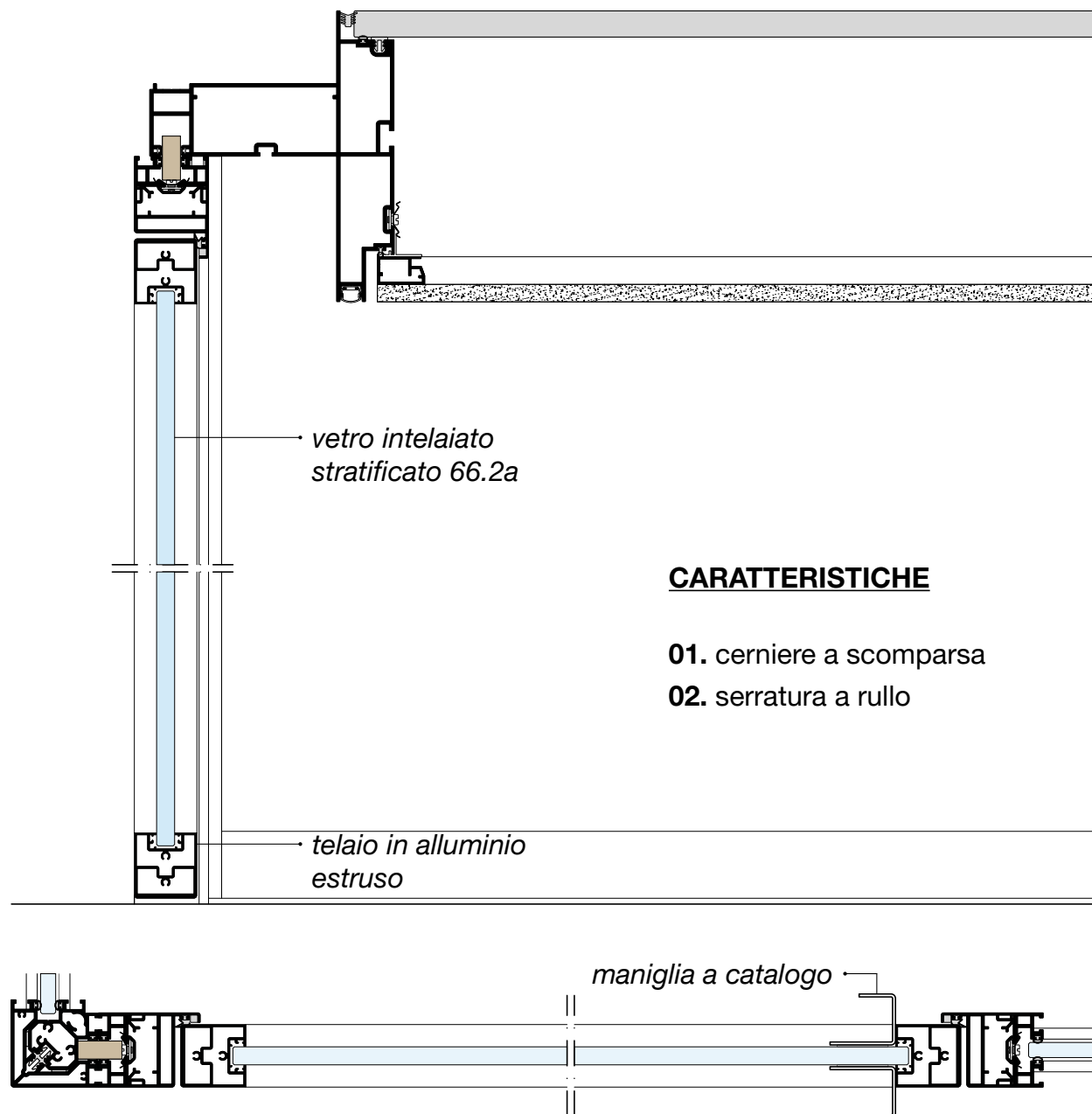


E.BOX

Porta e maniglia

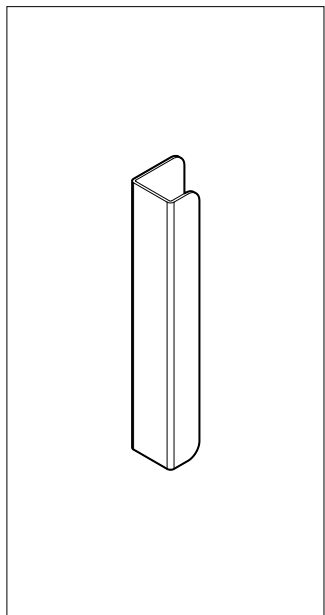
E.BOX/

Anta intelaiata media sp. 43 mm



E.BOX/

Maniglia metallica per anta intelaiata media sp. 43 mm





E.BOX

Finiture



Anodizzati



01 Alluminio naturale

RAL



01 Bianco



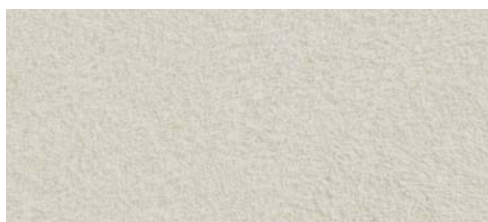
02 Nero

* struttura in alluminio naturale
in combinazione con mensole
nere o bianche

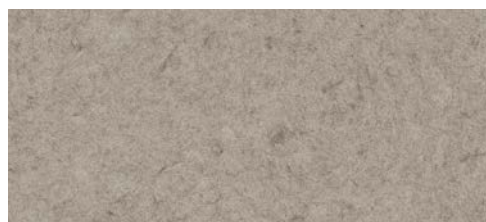
* struttura bianca in combinazione
con mensole bianche

* struttura nera in combinazione
con mensole nere

Pannelli PET



P01 Avorio



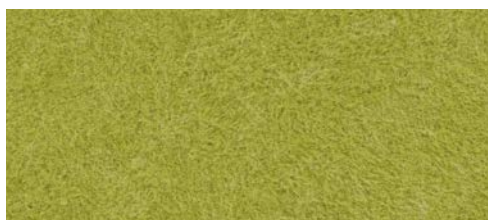
P02 Grigio



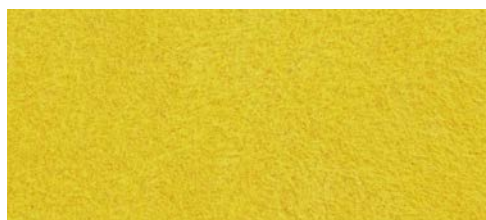
P03 Azzurro



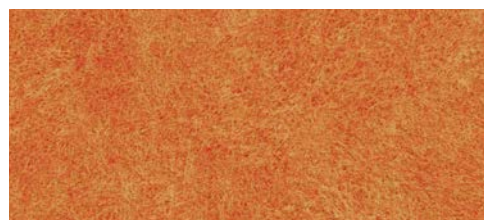
P04 Petrolio



P05 Verde



P06 Giallo

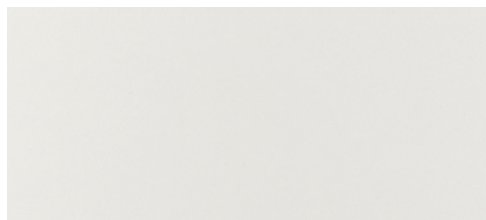


P07 Arancione

Pannelli in HPL



Nero

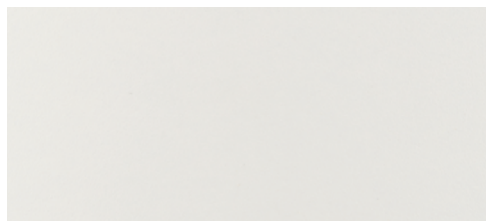


Bianco

Pannelli in legno nobilitato



055 Nero grafite



429 Bianco caldo

Vetro



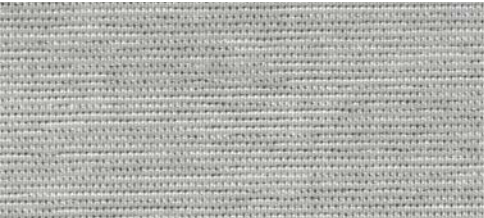
01 Trasparente



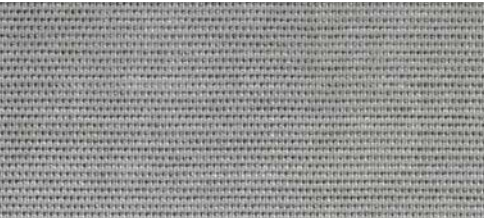
02 Extrachiaro



T01 Bianco

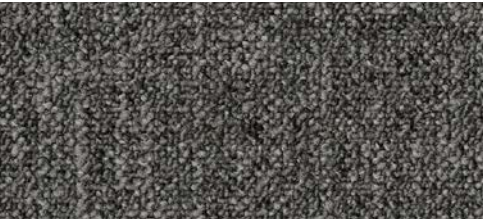


T02 Grigio chiaro



T03 Grigio scuro

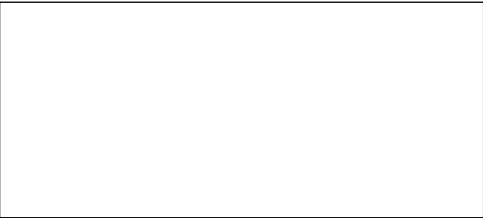
Moquette



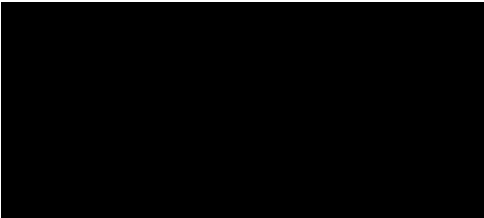
M01 Nero

Maniglia

RAL



01 Bianco



02 Nero

E.BOX

Capitolato tecnico



E.BOX è una collezione di cabine acustiche, destinate alla riunione e al lavoro individuale, pensata per garantire perfetto comfort acustico ed elevata riservatezza. È proposta in sette formati standard e in una versione architettuale.

DESCRIZIONE GENERALE

La struttura è costituita da profili **estrusi di lega di alluminio 6060 UNI 9006/1** (guide a pavimento, trave perimetrale di copertura, montanti attrezzabili intermedi e angolari, telai porta) e predisposta per accogliere pannelli di chiusura in vetro stratificato di sicurezza che possono essere totalmente o parzialmente schermati da pannelli acustici o in nobilitato, installabili sia internamente che esternamente.

Le **guide** fermavetro orizzontali inferiori sono telescopiche e consentono un livellamento di 15 mm che, assicurando la completa adesione al pavimento, determina un'ottimale chiusura acustica.

Le **connessioni** d'angolo ed intermedie sono caratterizzate da profili in estruso di alluminio che hanno valore strutturale e funzionale. Le cave predisposte nei montanti permettono l'agevole aggancio di pannelli, in legno con sola funzione schermante o acustici in PET, grazie agli esclusivi connettori ad innesto rapido.

La **trave di coronamento** è realizzata in estruso di alluminio e assolve a 4 funzioni principali: chiusura acustica sommitale, ancoraggio strutturale dei montanti dei pannelli vetrati e della porta, sostegno del soffitto tecnico, contenimento dell'illuminazione led perimetrale.

Le **travi intermedie**, nei formati in cui sono presenti, sono realizzate in profili estrusi di alluminio e assolvono a funzioni strutturali di sostegno dei pannelli superiori in nobilitato e acustici interni. La sagomatura inferiore della trave permette l'agevole inserimento di strisce led che sostituiscono la parte centrale del sistema di illuminazione.

Il **soffitto** è progettato per garantire un adeguato abbattimento acustico, un corretto assorbimento acustico interno e per contenere le dotazioni impiantistiche del box. È costituito da pannelli interni in feltro di PET sostenuti da una cornice perimetrale in estruso di alluminio con agganci rapidi alla trave perimetrale e alle travi intermedie, quando presenti. Esternamente è chiuso da pannelli in nobilitato posti in appoggio sulle travi perimetrali e intermedie e sigillati con idonee guarnizioni acustiche. Internamente il soffitto presenta un vano vuoto in cui trovano collocazione i motori di ventilazione e i canali, il quadro elettrico e la scheda elettronica di gestione impiantistica generale.

La **porta** è a battente con apertura a 180° verso esterno. È costituita da un'anta con telaio di alluminio estruso, vetro di sicurezza, cerniere a scomparsa regolabili sui 3 assi, maniglia fissa nei colori della struttura del box e serratura con scrocco a rullo senza chiave.

Gli **stipiti** sono integrati nella struttura del box e sono realizzati in alluminio estruso provvisto di guarnizioni in materiale plastico riciclabile e magneti interni per migliorare la tenuta acustica. In corrispondenza del punto di battuta della serratura, è previsto un controbordo in acciaio incassato che



garantisce precisione di chiusura dello scrocco.

I **pannelli acustici** sono realizzati in feltro di PET in 2 altezze e sono facilmente agganciabili ai montanti attrezzabili mediante clip ad innesto rapido. Possono essere installati internamente o esternamente al box e nella struttura “canopy” per correggere l’acustica ambientale a seconda delle specifiche esigenze.

Per garantire un variabile assorbimento acustico interno e migliorare la riservatezza, è prevista l’installazione opzionale di **tende acustiche interne**, applicabili su uno o più lati e disponibili solo per alcuni formati.

I **pannelli di chiusura** sono in legno nobilitato e proposti in 2 finiture, sono facilmente agganciabili ai montanti attrezzabili mediante clip ad innesto rapido. Possono essere installati internamente o esternamente al box e nella struttura “canopy” per correggere l’acustica ambientale a seconda delle specifiche esigenze.

Per consentire un adeguato cablaggio e controllo dell’impiantistica interna, è previsto un **modulo tecnico verticale** realizzato in alluminio estruso in cui è installato un pulsante di regolazione dell’illuminazione e un punto presa Schuko e USB C. È possibile inoltre installare monitor di vario formato grazie al pannello di supporto in legno nobilitato dotato di punto di uscita cavi e pianetto porta oggetti in metallo.

Nei box 100x100 e 100x150 è in dotazione rispettivamente un **piano scrittoio** e un **piano scrivania**, che è possibile installare all’altezza preferita.

I montanti attrezzabili, d’angolo e intermedi, consentono l’installazione di **mensole** realizzate in lamiera pressopiegata verniciata a polveri epossidiche nei colori a catalogo, sia all’interno che all’esterno di ciascun box.

Il **sistema di illuminazione** è costituito da corpi illuminanti led incassati, collocati sul perimetro della trave sommitale e, in alcuni formati, internamente tra i pannelli acustici del soffitto. L’accensione avviene mediante rilevatore di presenza nascosto e la regolazione del flusso luminoso avviene mediante il pulsante collocato nel modulo tecnico.

Il **sistema di ventilazione**, completamente contenuto nel soffitto è costituito da motori che estraggono e immettono aria da e nell’ambiente circostante. Al termine di ciascun ciclo di utilizzo, il sistema esegue automaticamente un ricambio d’aria completo prima del successivo impiego. Per una gestione ottimale anche in fase di utilizzo, il sistema può essere dotato di un sensore di CO₂. L’impiantistica generale è regolata da una scheda elettronica studiata appositamente per la collezione.

I box possono essere attrezzati o collegati tra loro grazie al sistema di strutture **canopy**.

I montanti e traversi, realizzati in alluminio estruso, possono accogliere pannelli acustici, pannelli di chiusura in legno, pianetti scrittoio e mensole.



E.BOX 100x150

01. Cabina acustica E.Box 100x150 - Prova Acustica -
Certificato n. 432463 IT/EN - UNI EN ISO 11957:2009

02. Cabina acustica E.Box 100x150 - Prova Acustica -
Certificato n. 432464 IT/EN - UNI EN ISO 3741:2010/EC 1-2013 e ISO 23351-1:2020



Etoile s.r.l. - Società Unipersonale

Via Delle Industrie, 9/B 61040 Sant'Ippolito (PU) Italy

P. +39.0721.85.59.34

info@etoilesrl.it - www.etoilesrl.it