







Light box P\_PRF0450

## Giuria

La Light Box nasce con l'intento di garantire un ambiente confortevole, adattabile e ricercato in ogni situazione.

Il principio compositivo si basa sull'intersezione di due quadrati aventi misure rispettivamente di 3x3 il primo e di 2x2 il secondo, regolati da un sistema di regole compositive interne dettate da esigenze di modulazione dello spazio interno.

L'intera indagine spaziale, come la ricerca e la scelta dei materiali impiegati per i rivestimenti interni ed esterni, per la pavimentazione e per la copertura della light box sono scelti e concepiti con lo scopo di deframmentare il concetto di confine tra spazio interno e spazio esterno.

La scatola ha le misure di 3,15 x 3,15 per un'altezza totale di 3,41 m, poggia totalmente su ruote mobili munite di frizione autolivellante avvitate al pacchetto del solaio di calpestio. La struttura è suddivisa per parti, le pareti piene, le pareti semitrasparenti, il solaio di copertura e il solaio di calpestio; ogni parte viene assemblata all'altra attraverso un sistema di ancoraggio tramite l'uso di viti. Il sistema costruttivo segue un sistematico iter di montaggio per layer:

- 1. solaio di calpestio munito di ruote
- 2. piastre in acciaio di ancoraggio inferiori
- 3. pareti piene e semitrasparenti
- 4. piastre in acciaio di ancoraggio superiori
- 5. solaio di copertura

Lo studio delle facciate riprende il concetto della smaterializzazione del confine tra interno ed esterno. Le pareti interne sono invase da un giallo fluo che riflette i giochi dei listelli di legno delle facciate esterne, alle qualiverrà applicata una rete in fibra di vetro che garantirà isolamento termico ed acustico all'interno dello spazio abitabile. Le altre due facciate esterne sono costituite da due pieni che serviranno a garantire privacy e confort all'interno dello spazio leaving/bed.

La configurazione interna è studiata per garantire flessibilità assoluta ad uno spazio minimo, la cui composizione è generata dalla presenza necessaria di 4 letti, di cui uno fisso che all'occorrenza garantisce la doppia funzione di scrivania e tre a ribalta vincolati ad una struttura dacciaio ancorata alla parete ovest della nostra scatola, fornendo una fruibilità diversificata in base alle esigenze degli ospiti; infine delle mensole contenitore sono poste sulla parete sud del rifugio.

## Rete

La Light Box nasce con l'intento di garantire un ambiente confortevole, adattabile e ricercato in ogni situazione il suo principio compositivo si basa su l'intersezione di due quadrati.

La scatola poggia totalmente su ruote avvitate al pacchetto del solaio di calpestio. La struttura è suddivisa per parti, le pareti piene, le pareti semitrasparenti, il solaio di copertura e il solaio di calpestio; ogni parte viene assemblata all'altra attraverso un sistema di ancoraggio tramite l'uso di viti.

La configurazione interna è studiata per garantire flessibilità assoluta ad uno spazio minimo, la cui composizione è generata dalla presenza necessaria di 4 letti, di cui uno fisso che all'occorrenza garantisce la doppia funzione di scrivania e tre a ribalta vincolati ad una struttura d'acciaio ancorata alla parete ovest della nostra scatola, fornendo una fruibilità diversificata in base alle esigenze degli ospiti; infine delle mensole contenitore sono poste sulla parete sud del rifugio.