



Il kotatsu è un arredo tipicamente giapponese le cui origini risalgono al periodo Muromachi (XIV secolo d.C).

La sua struttura è composta dal telaio di un tavolino basso su cui vengono sovrapposti una coperta, che insieme ad una fonte di calore ubicata nella parte inferiore del telaio ha la funzione di scaldare i fruitori, ed un piano d'appoggio utilizzabile a discrezione dell'utente.

Questo oggetto si presta agli usi più disparati e grazie alla sua praticità e alla sua versatilità, nel corso dei decenni si è affermata sempre più la sua funzione sociale, elevandolo a fulcro della vita domestica nipponica e divenendo un punto di riferimento per la famiglia e non solo. Le sue linee essenziali, la sua funzione pratica e il concetto di aggregazione e reciprocità che espone rappresentano il punto di partenza per la realizzazione di Shinsen.

SHINSEN

MCI CONTEST 2014



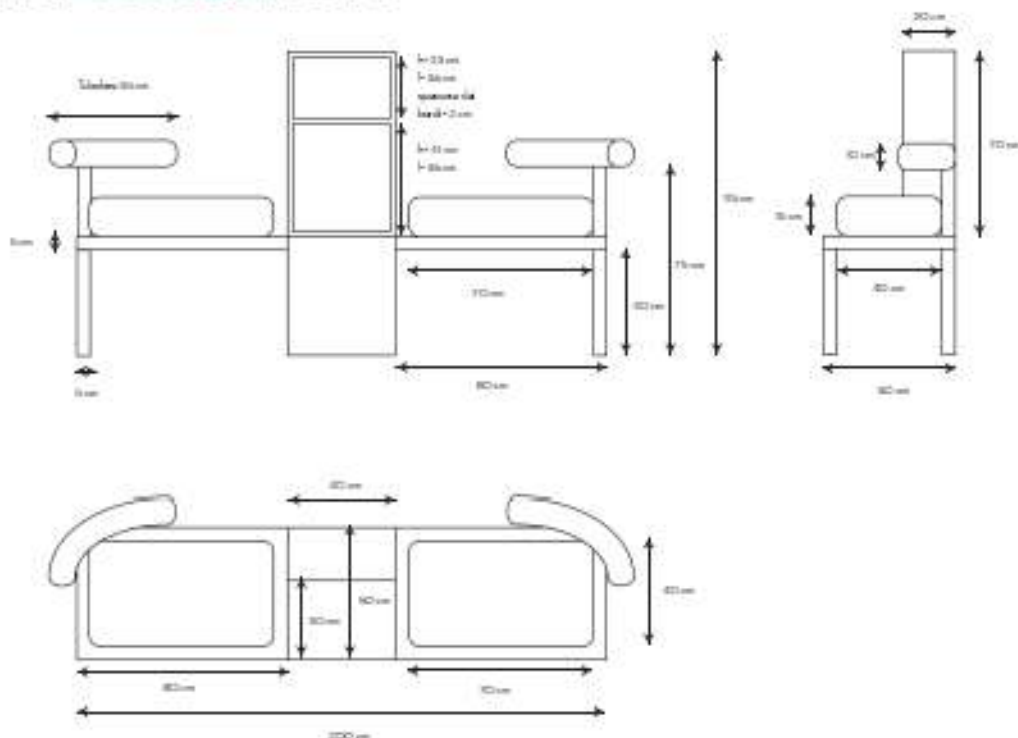
INDOOR



OUTDOOR

SHINSEN

MCI CONTEST 2014



Progettato per essere fruibile in spazi indoor e outdoor, ShinSen è un prodotto che si ispira alla forma del tradizionale tatami giapponese e alla sua funzione di luogo di ristoro e interazione tra individuo e oggetto o/o tra più individui.

Il manufatto nasce dall'unione tra materiali diversi: la struttura è realizzata in Starkryl® by Legnopan S.p.a mentre i cuscini sono realizzati in Thermofresh® by FELMA S.p.a.

Le caratteristiche dei materiali scelti e l'ispirazione di partenza hanno dato vita a ShinSen, frutto del confronto tra molteplici aspetti estetico-funzionali che vengono racchiusi in un unico oggetto, confortevole e gradevole nella sua semplicità e nel suo minimalismo, seppur moderno nella manifattura e nella tecnologia impiegata nella sua realizzazione. La seduta e lo schienale tubolare di ShinSen risultano comodi e rinfrescanti, caratteristiche quasi ottimali decisamente rilevanti durante la stagione estiva, quando il contatto delle polle con alcune superfici può risultare fastidioso a causa dell'eccessivo calore. Se si volesse diminuire o azzerare completamente questo processo basterebbe fondere i suddetti componenti con tessuti in fibra naturale, isolanti termici che vanno ad incidere il processo assumendo il ruolo di barriera. ShinSen è composto da un comodo vano porta oggetti/libreria diviso in più spazi di dimensioni variabili e da un piano d'appoggio che può essere usato a discrezione del fruitore. ShinSen richiede in sé le linee e i concetti di un manufatto onnipotente nella tradizione culturale nipponica e si adatta al moderno facendosi evolvere in una struttura efficiente e fruibile a tutti, rendendo il progetto facilmente integrabile a diverse tipologie di arredo grazie alle sue caratteristiche estetiche e funzionali.



STARKRYL® BY LEGNOPAN S.P.A

Materiale composto da Pirena di alta qualità, pigmenti colorati, idrossido e tridossido di alluminio.

Il materiale si presta a diverse lavorazioni quali ad esempio le fresature e le carteggiature, realizzabili con gli strumenti dedicati alla lavorazione del legno, può essere prodotto in diverse dimensioni ed eventualmente termoformato.

Starkryl® può essere inoltre curvato, piegato ed essere ripanato in caso di danni più o meno profondi. La versatilità e la potenzialità estetica del materiale si riflettono nelle sue molteplici applicazioni che variano dai complementi d'arredo di vario genere ai rivestimenti.

THERMOFRESH® BY FELMA S.P.A.

Polverizzato e spessato di ultima generazione che, grazie all'inserimento al suo interno di PCM (phase change material), microcapsule che hanno le caratteristiche di assorbire il calore, si rinfresca se a contatto con un corpo più caldo. Le PCM, a temperatura ambiente capsule solide, fondono all'interno sottraendo il calore al corpo con cui il materiale sta interagendo abbassandone la temperatura superficiale in un intervallo che può variare dai 2 ai 4 gradi, acquistando quindi la capacità di mantenersi fresco ed evitando così un eccessivo riscaldamento da contatto.

Caratteristica saliente del materiale è la sua resistenza alla proliferazione di batteri, dovuta al trattamento Ultrafresh che si avvale della capacità antibatterica dell'argento, onnivolta fin dall'antichità, garantendo elevata igienicità e durabilità del materiale nel tempo.

Thermofresh® è un materiale adatto a numerose applicazioni quali ad esempio felpaggio tattico, lo schienale, l'imballaggio e il medicale.

