



ABS _ L'abs è un termopolimero ottenuto dalla copolimerazione di tre monomeri: acrilonitrile, butadiene e stirene. L'acrilonitrile conferisce resistenza termica e chimica, il butadiene determina la resistenza e la duttilità della gomma, allo stirene si associa la brillantezza superficiale, la facilità di lavorazione e il basso costo. E' un materiale tenace, resistente e facilmente lavorabile e quando stabilizzato è resistente alla radiazione UV ed è dunque adatto anche alle applicazioni ad esterno. Generalmente è di colore bianco sporco opaco, ma è possibile ottenerlo trasparente e in una vasta gamma di colori brillanti.

LAVORAZIONE STAMPAGGIO A INIEZIONE

Processo di produzione industriale del tipo fusione, in cui materiale liquido (materiale plastico) viene immesso in una forma permanente detta stampo, aiutato da una forza di "iniezione".

Generalmente, l'iniezione avviene a pressioni elevate ed a temperature che consentono lo scorrimento del materiale "plastificato" in apposita sezione della pressa stessa. Gli appositi stampi vengono tenuti chiusi idraulicamente o meccanicamente in macchine dette presse per lo stampaggio.

Lo stampaggio ad iniezione è ritenuto uno dei processi più economici di trasformazione delle materie plastiche.



ALLUMINIO _ Le leghe di Alluminio sono leggere, possono essere resistenti e sono facilmente lavorabili. L'alluminio puro presenta sorprendente conducibilità elettrica e termica ed è relativamente economico. E' un metallo reattivo: sotto forma di polvere può esplodere, ma in forma massiva si ricopre di uno strato ossido, che lo protegge dalla corrosione in ambiente acquoso e in soluzioni acide.

LAVORAZIONE PRESSOFUSIONE

La pressofusione consente di ottenere forme con pareti sottili ed un'eccellente rifinitura superficiale. Durante il processo, il materiale fuso è iniettato ad alta pressione in uno stampo mediante un sistema di canali di colata. Il sistema è mantenuto in pressofusione fino a completa solidificazione, dopo di che lo stampo viene aperto e il componente estratto.



POLIAMMIDI _ Le Poliamidi sono generalmente tenaci e caratterizzati da un basso coefficiente di attrito. Essi hanno buone proprietà in un ampio intervallo di temperature. Le fibre di Nylon sono meccanicamente resistenti, tenaci, elastiche e brillanti. La loro conducibilità termica e il coefficiente di espansione sono leggermente inferiori alla media. Allo stato amorfo è trasparente, quando semicristallino è bianco.

LAVORAZIONE STAMPAGGIO A INIEZIONE

Processo di produzione industriale del tipo fusione, in cui materiale liquido (materiale plastico) viene immesso in una forma permanente detta stampo, aiutato da una forza di "iniezione".

Generalmente, l'iniezione avviene a pressioni elevate ed a temperature che consentono lo scorrimento del materiale "plastificato" in apposita sezione della pressa stessa. Gli appositi stampi vengono tenuti chiusi idraulicamente o meccanicamente in macchine dette presse per lo stampaggio.

Lo stampaggio ad iniezione è ritenuto uno dei processi più economici di trasformazione delle materie plastiche.



LED _

LED è l'acronimo di Light Emitting Diode (diodo ad emissione luminosa). Un led non è altro che un diodo capace di emettere luce. Un diodo è un semiconduttore quando si applica la tensione in un verso, il diodo conduce la corrente, quando si applica la tensione in verso opposto, esso si comporta come un filo interrotto. I led costituiscono una "anomalia" nel senso che quando un particolare tipo di diodo viene attraversato dalla corrente, una parte di essa viene trasformata in luce. Cambiando il materiale con cui sono fatti i led, si ottengono diversi colori.



POLIURETANI (PU) _ I Poliuretani sono relativamente poco costosi, facilmente lavorabili e possiedono una struttura con buone prestazioni meccaniche e resistenza agli idrocarburi. Hanno una resistenza meccanica e all'abrasione, una discreta resa elastica e buona resistenza al fuoco.

LAVORAZIONE COLATA CENTRIFUGA

Processo di produzione industriale del tipo fusione, in cui materiale liquido viene immesso in una forma permanente tubolare, detta stampo, aiutato da una forza centrifuga. La forza centrifuga non solo aiuta il riempimento della forma, e cioè l'adesione del materiale di colata alla parete interna dello stampo, ma dosando il materiale in modo opportuno si ottiene l'effetto che il pezzo prodotto rimane cavo lungo l'asse di rotazione dello stampo. Dopo la solidificazione del materiale, la forma viene tolta e si ha un prodotto semilavorato, da trattare in superficie, od anche un prodotto finito.



POLIMETILMETACRILATO (PMMA) _ Il PMMA è duro, rigido, facile da pulire, ma delicato per quanto concerne gli effetti di concentrazione degli sforzi. E' il termoplastico che più assomiglia al vetro, in particolare per la trasparenza e la resistenza agli agenti atmosferici.

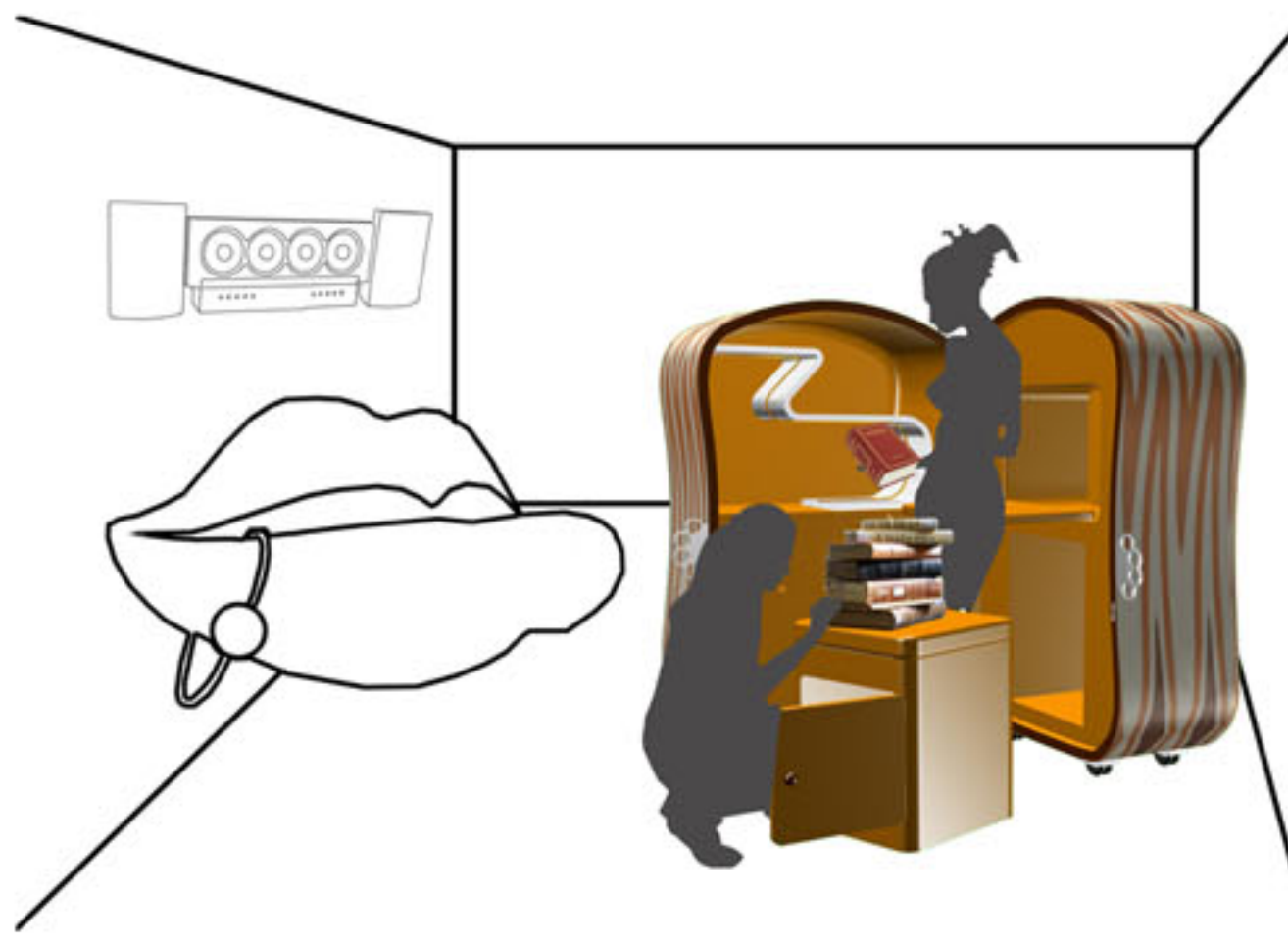
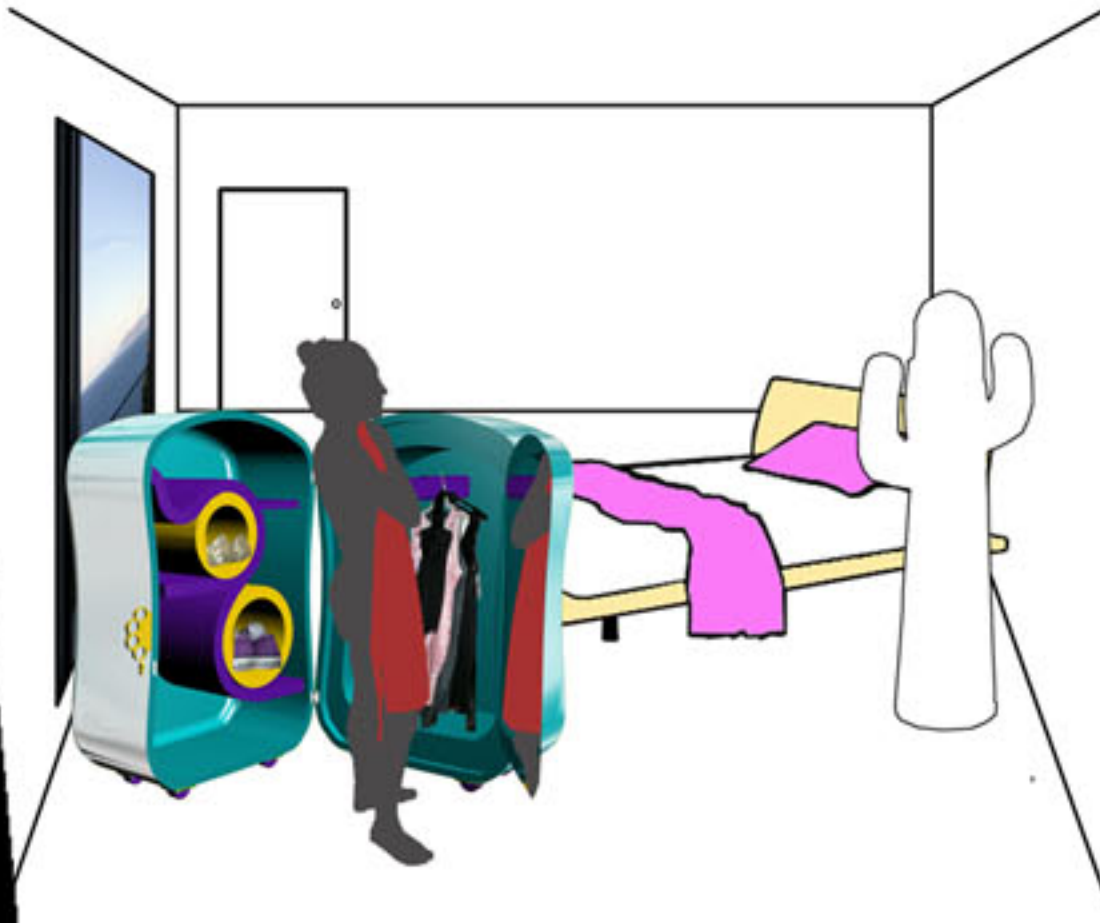
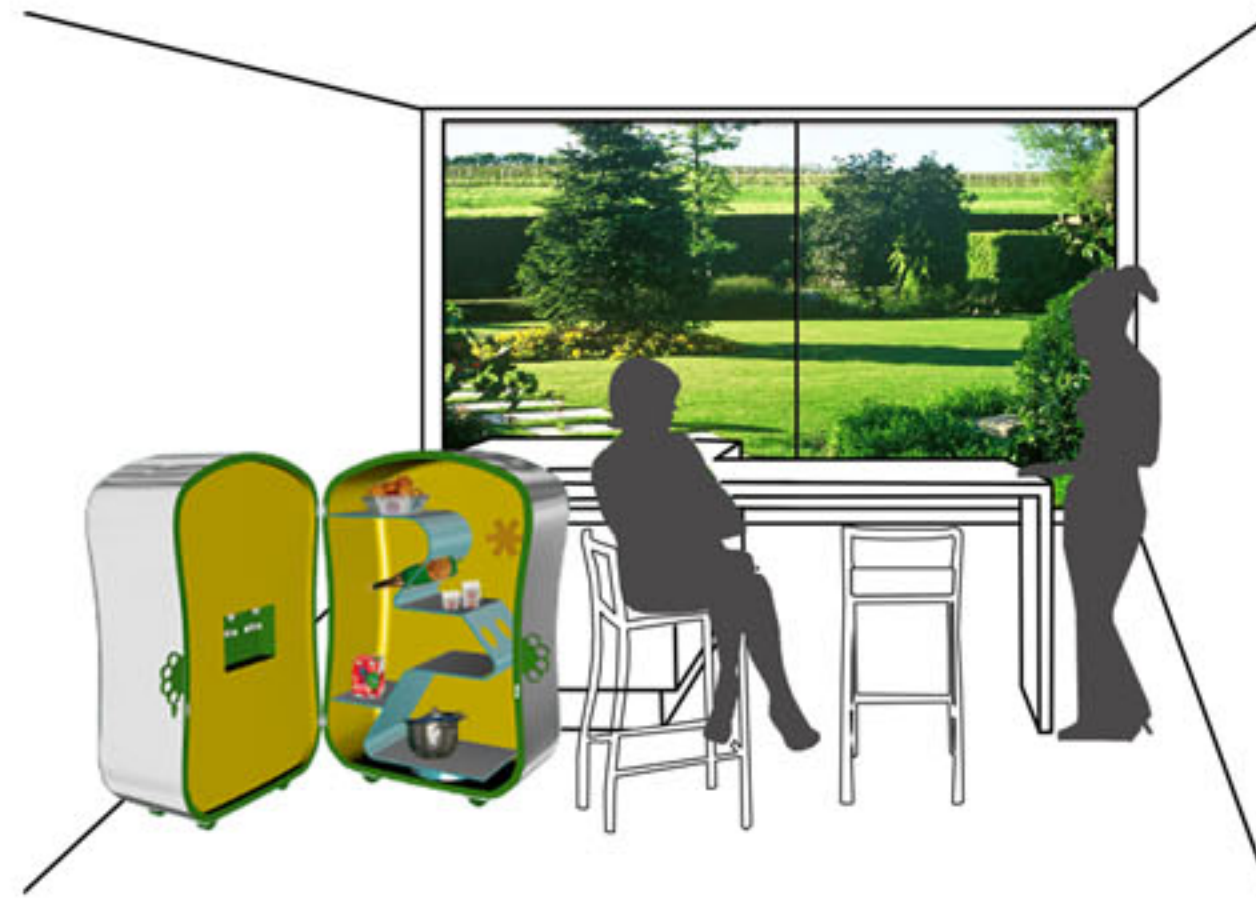
LAVORAZIONE COLATA CENTRIFUGA

Processo di produzione industriale del tipo fusione, in cui materiale liquido viene immesso in una forma permanente tubolare, detta stampo, aiutato da una forza centrifuga. La forza centrifuga non solo aiuta il riempimento della forma, e cioè l'adesione del materiale di colata alla parete interna dello stampo, ma dosando il materiale in modo opportuno si ottiene l'effetto che il pezzo prodotto rimane cavo lungo l'asse di rotazione dello stampo. Dopo la solidificazione del materiale, la forma viene tolta e si ha un prodotto semilavorato, da trattare in superficie, od anche un prodotto finito.



come quando vuoi!.....pavesino

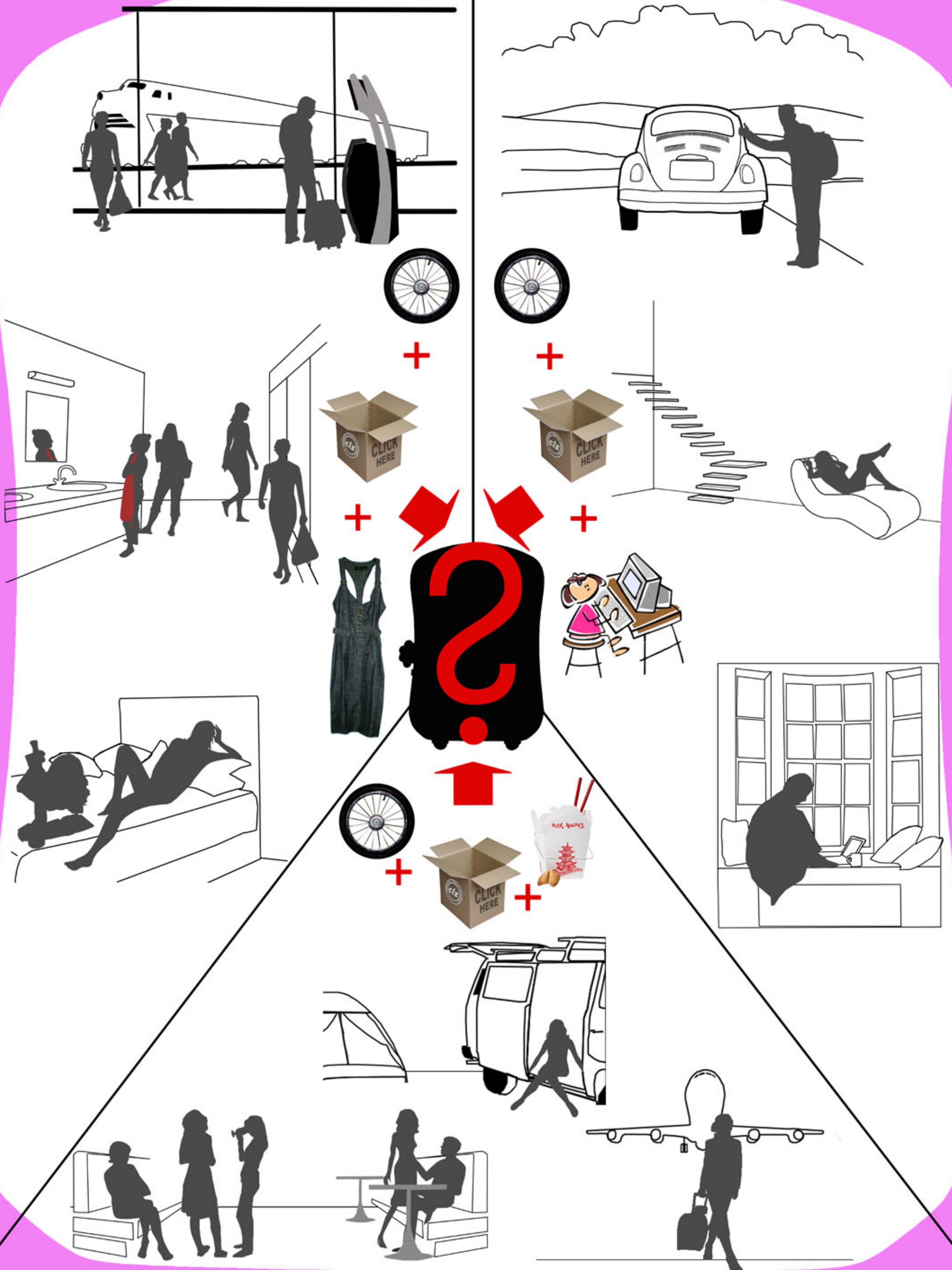
Ambientazioni



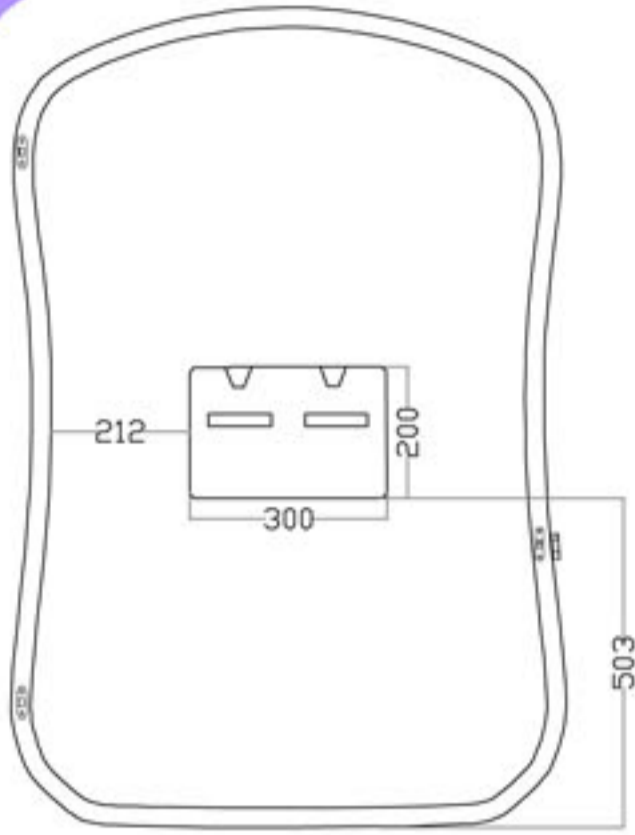
Celebrities



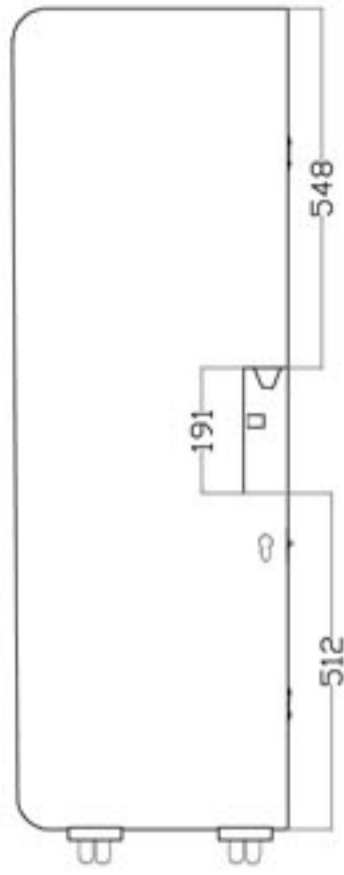
come quando ve vuoi!.....pavesino



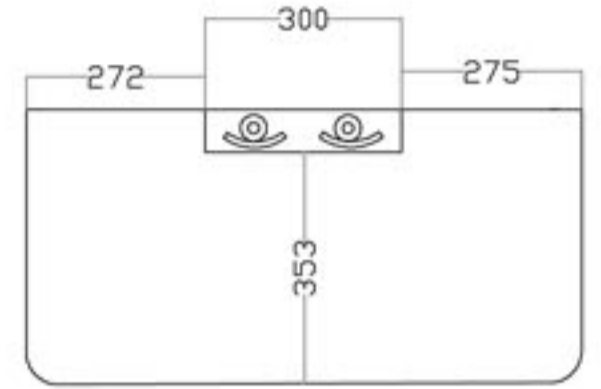
Prospetto parete sinistra(1)



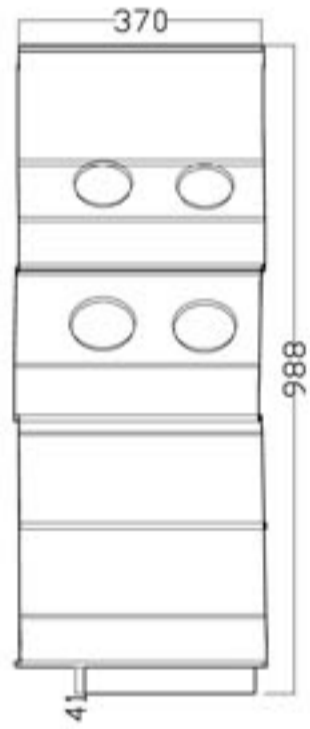
Sezione parete sinistra



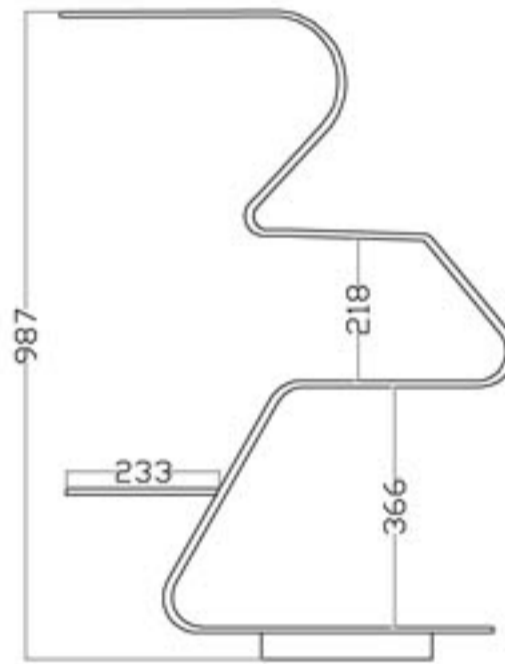
Pianta parete sinistra



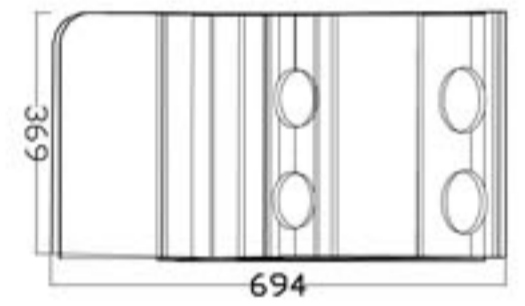
Prospetto allestimento interno(2)



Sezione allestimento interno

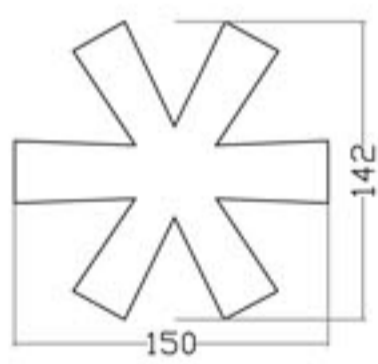


Pianta allestimento interno

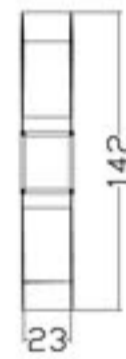


scala 1:16

Prospetto luce interna(3)



Sezione luce interna



scala 1:5

abaco dei pezzo



Griglia dei colori

baule scrittoio

SCocca ESTERNA IN ABS
RIVESTITO DA STOFFA

VARIAZIONI DELLE COMBINAZIONI DEI COLORI DELL'ALLESTIMENTO

INTERNO



N. B. : Le trame applicate come decorazione del baule sono state ricavate dal sito "Carte da parati degli anni 70", dove è possibile acquistare carte da parati realizzate ispirandosi ai colori e alle fantasie degli anni Settanta.

Nello spazio sottostante sono state riportate in sequenza tutti i possibili abbinamenti con ulteriori trame rispetto a quelle già mostrate precedentemente. Tuttavia su richiesta sarebbe possibile realizzare un baule scrittoio monocromatico.

ASTRATTO



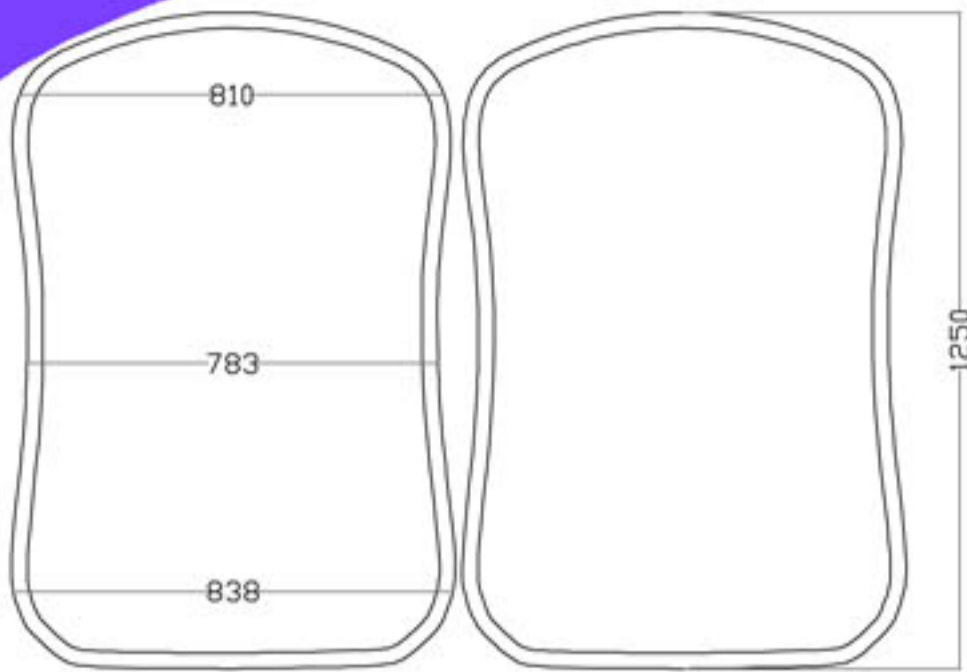
ROMANTICO



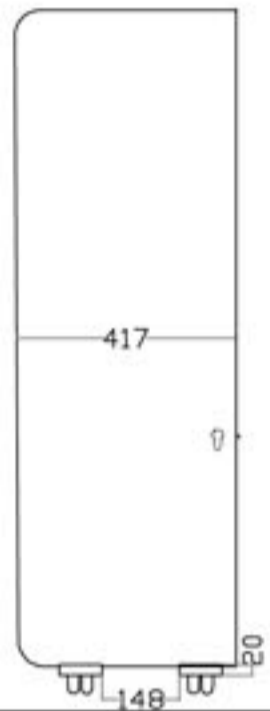
SURREALE



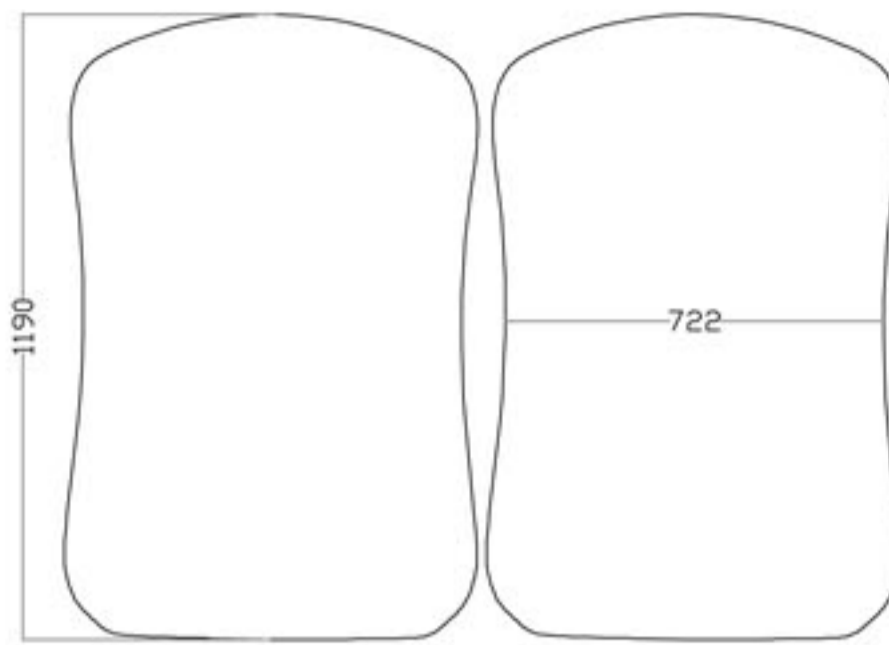
Prospetto
scocca esterna (1)



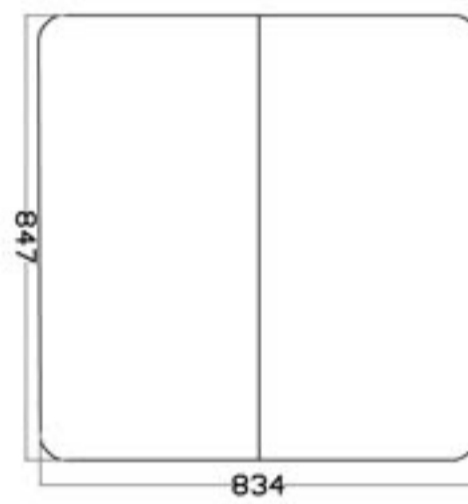
Sezione



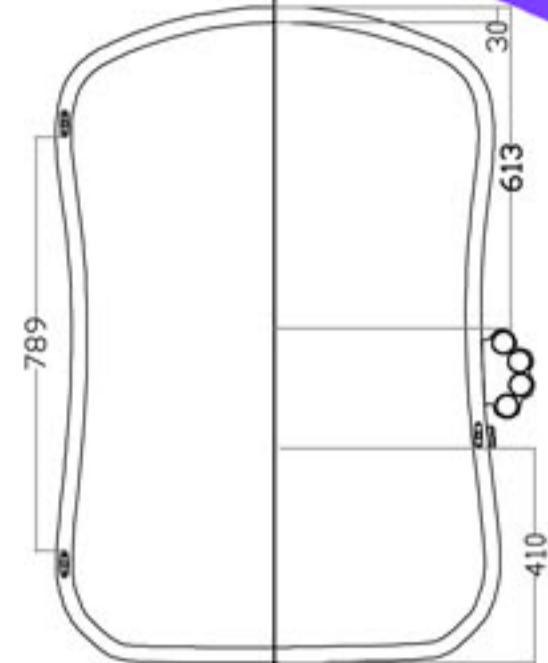
Prospetto
scocca interna (2)



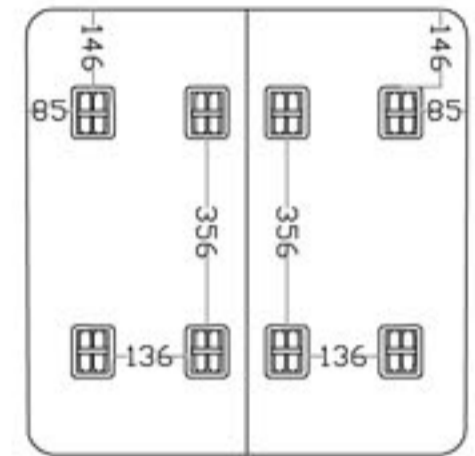
Pianta dall'alto



Prospetto
bordo (3)

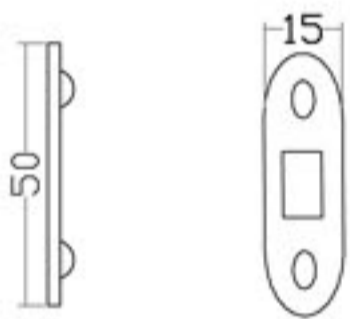


Pianta dal basso

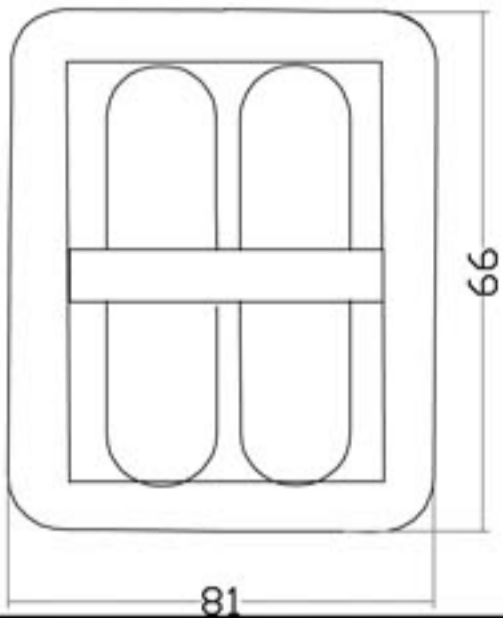


scala 1:20

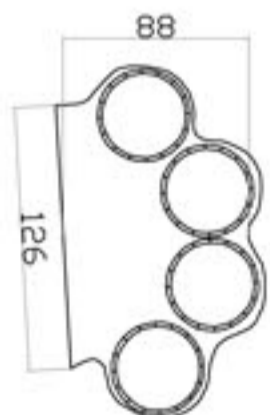
cerniera a scomparsa (4)



Pianta
passaruota

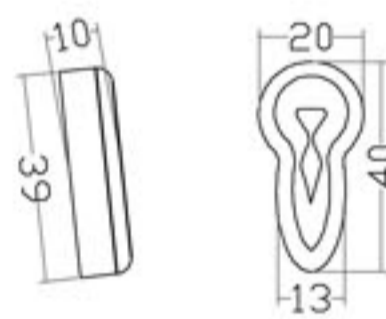


maniglia (7)

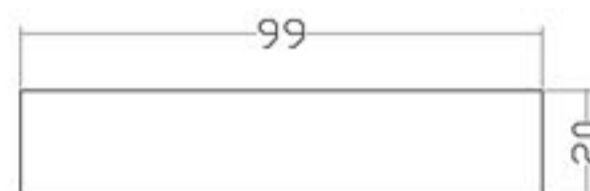


scala 1:5

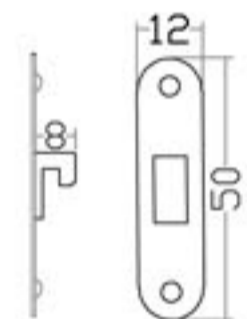
serratura esterna (5)



Sezione
passaruota



serratura interna (6)

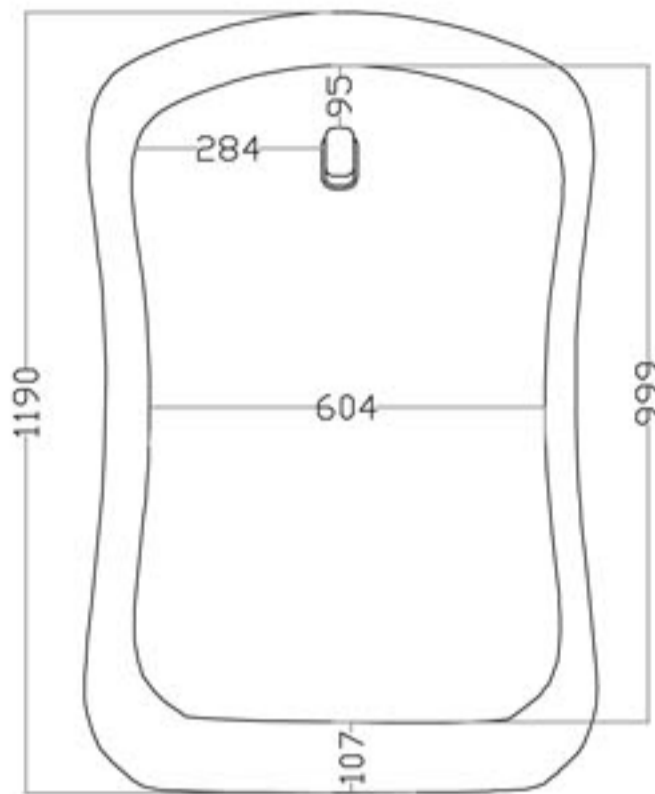


scala 1:2

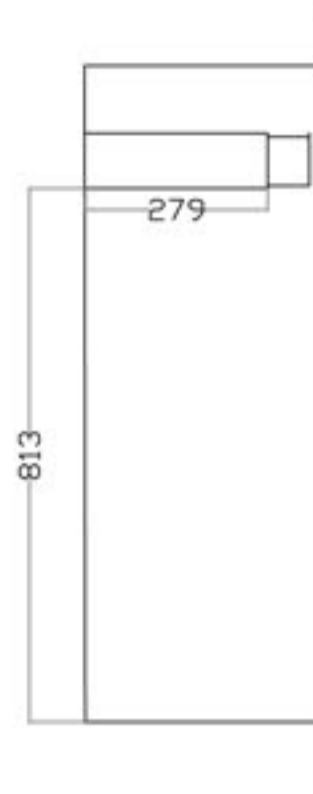
abaco dei pezzi



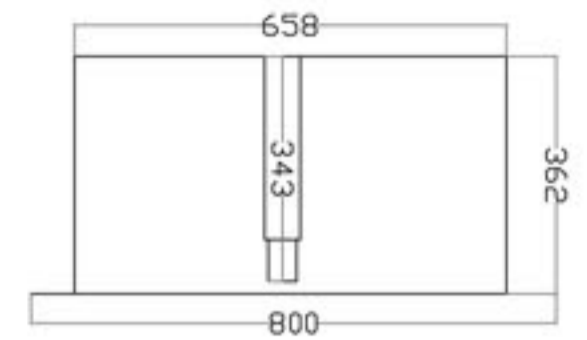
Prospetto
scocca interna(1)



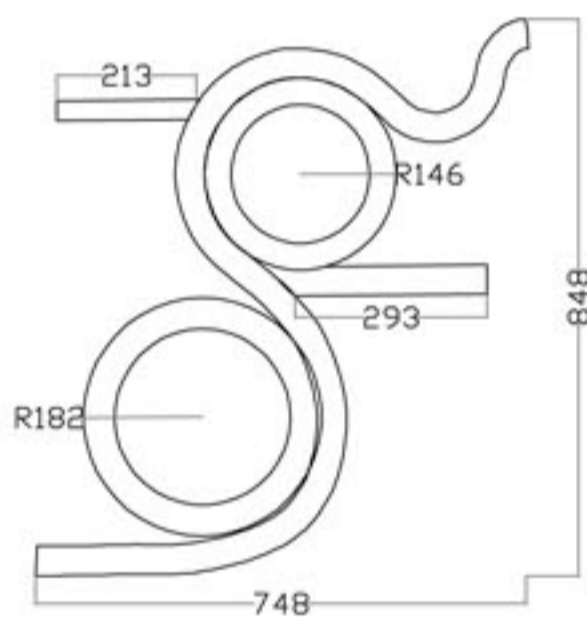
Sezione
scocca interna



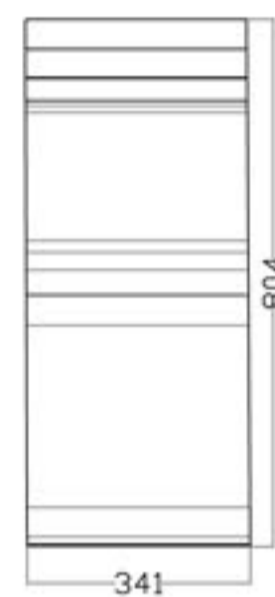
Pianta
scocca interna



Prospetto
mensola(2)



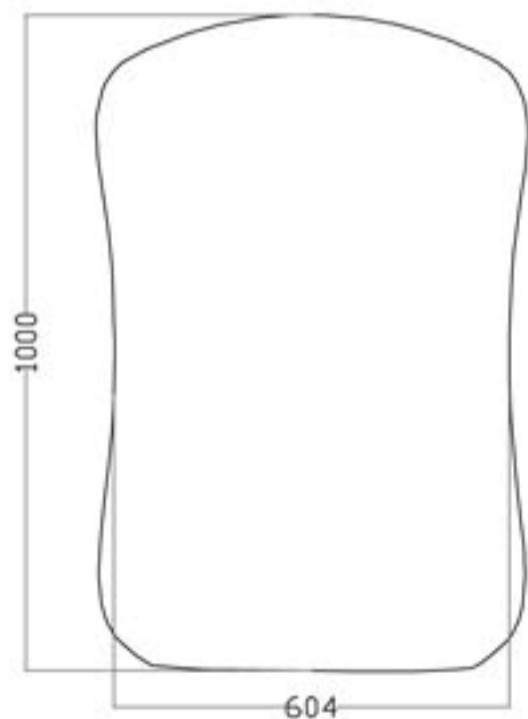
Sezione
mensola



Pianta
mensola



Prospetto
Specchio(3)

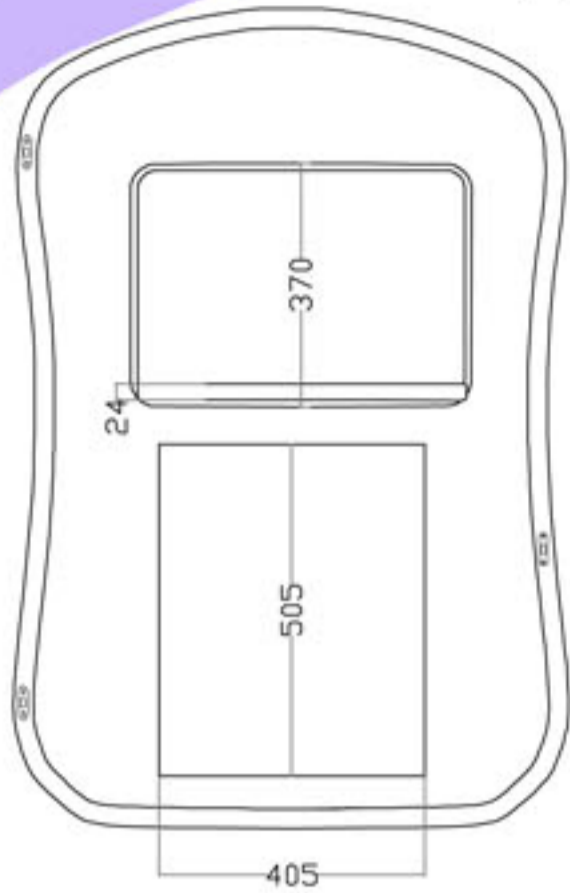


scala 1:16

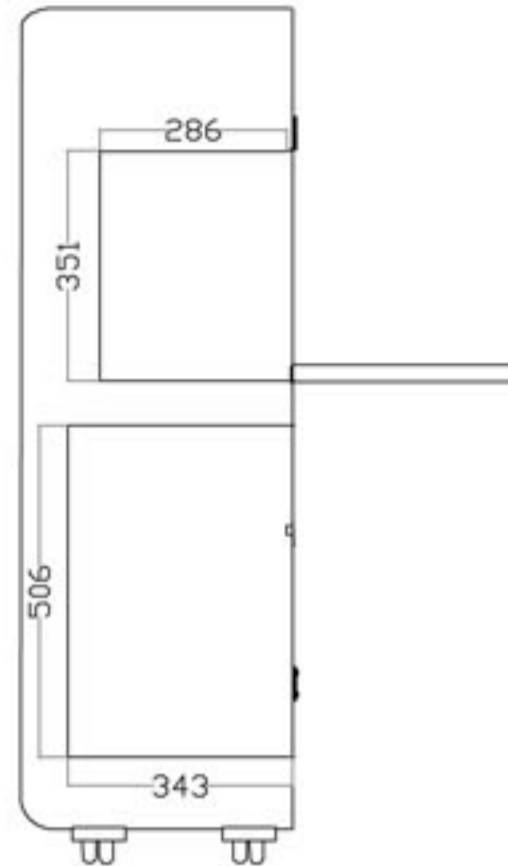
abaco dei pezzi



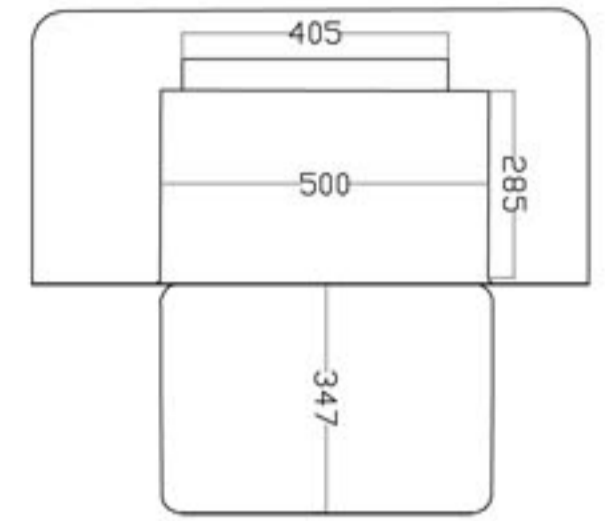
Prospetto parete destra (1)



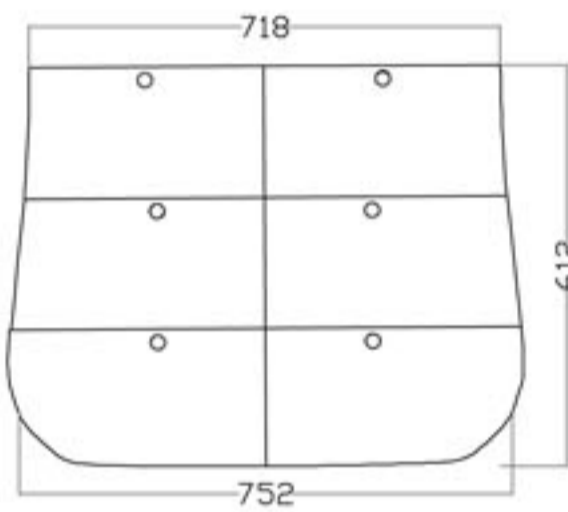
Sezione parete destra



Pianta parete destra



Prospetto cassettera (2)



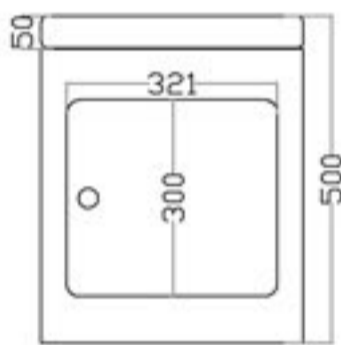
Sezione cassettera



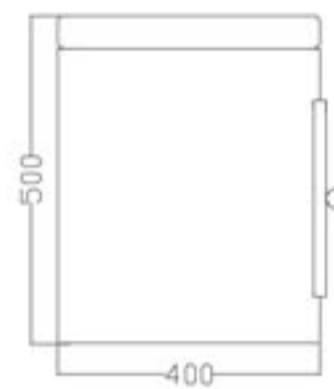
Pianta cassettera



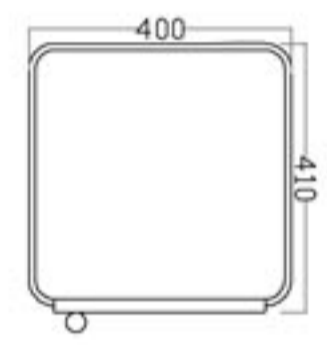
Prospetto sgabello (3)



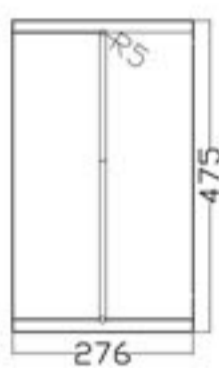
Sezione sgabello



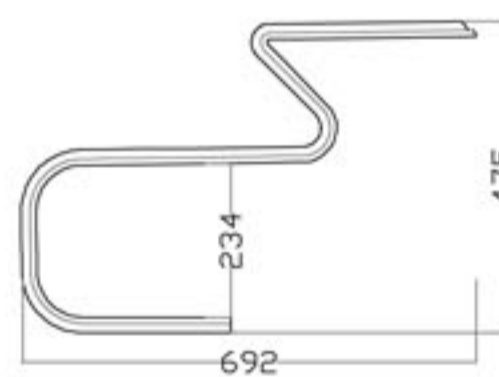
Pianta sgabello



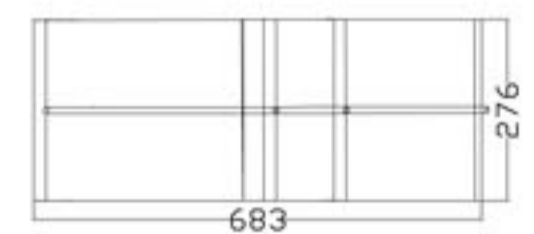
Prospetto mensola (4)



Sezione mensola



Pianta mensola



scala 1:16

abaco dei pezzi



Griglia dei colori

bauLe portabiti

SCocca ESTERNA
IN ABS

VARIAZIONI DELLE COMBINAZIONI DEI COLORI DELL'ALLESTIMENTO INTERNO



1



1a



1b



1c



2



2a



2b



2c



3



3a



3b



3c

bauLe frigo

SCocca ESTERNA
IN ABS TRASPARENTE

VARIAZIONI DELLE COMBINAZIONI DEI COLORI DELL'ALLESTIMENTO INTERNO



1



1a



1b



1c



2



2a



2b



2c

SCocca ESTERNA
IN ALLUMINIO

VARIAZIONI DELLE COMBINAZIONI DEI COLORI DELL'ALLESTIMENTO INTERNO



3



3a



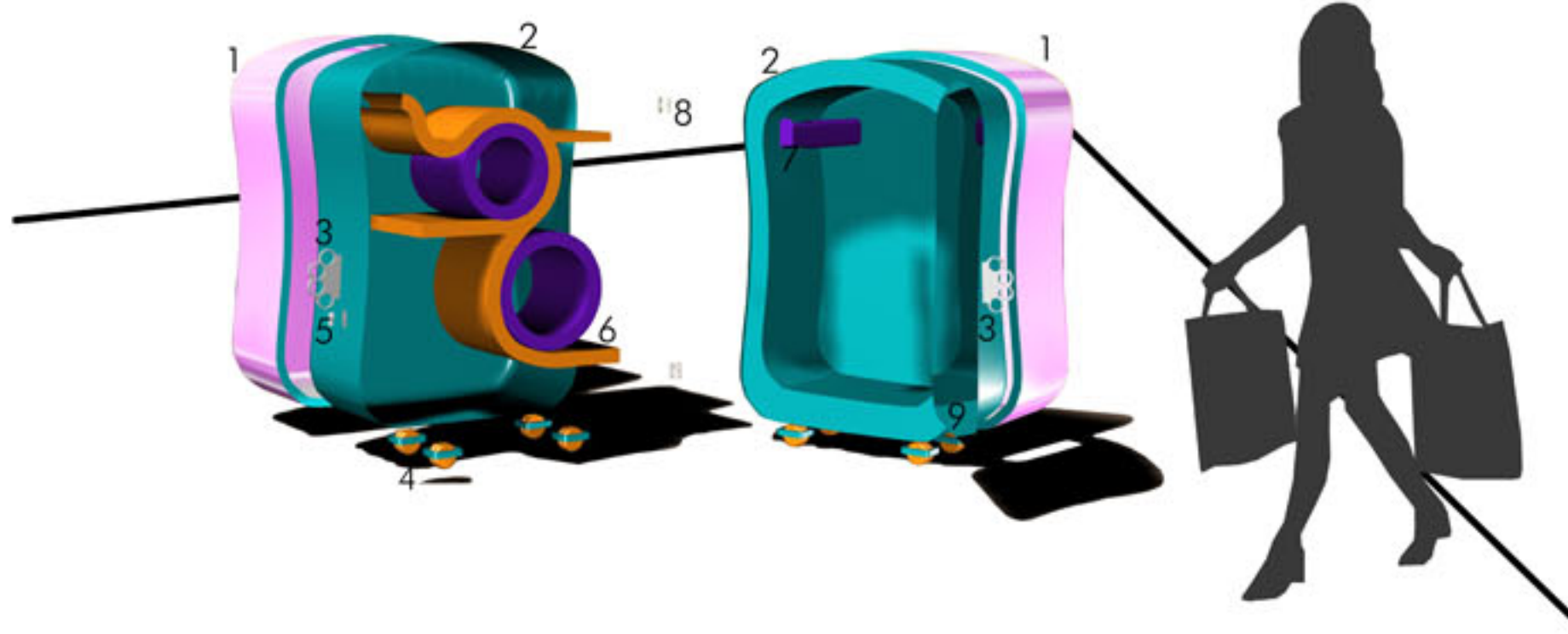
3b



3c

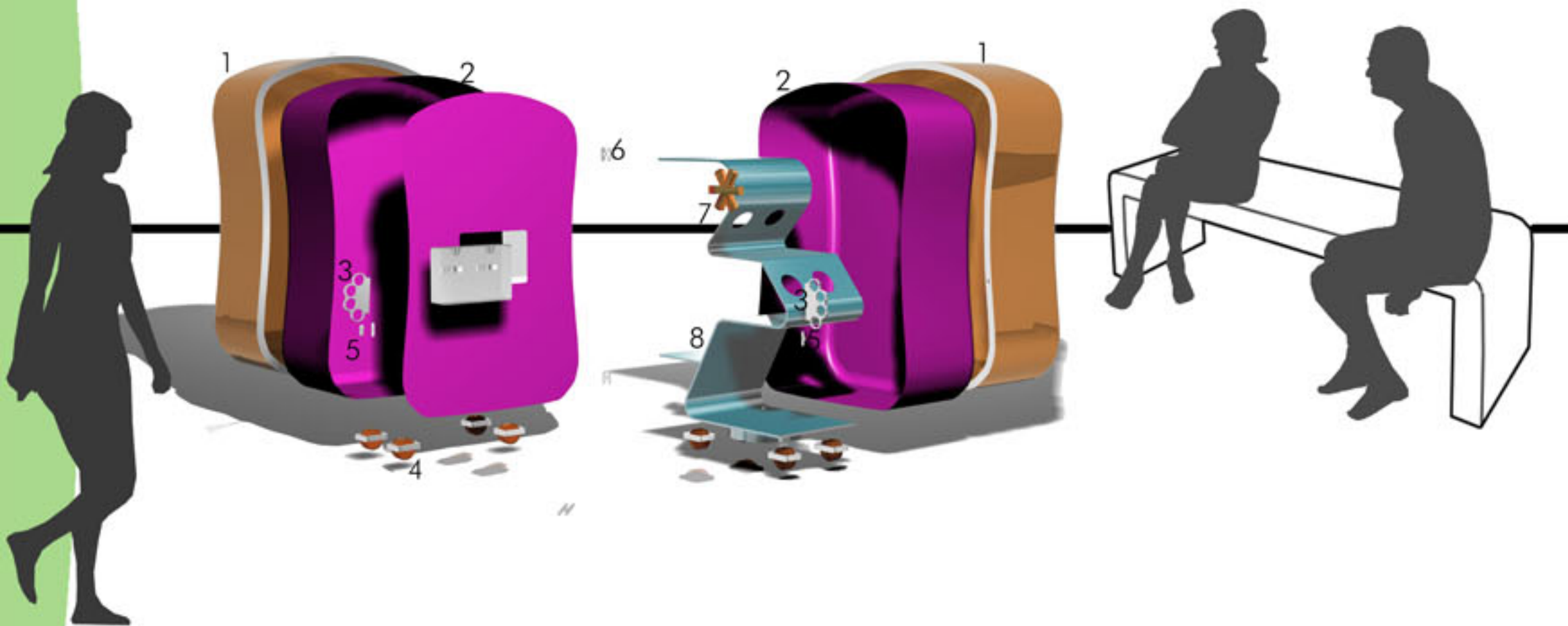
N.B. : La griglia di colori riportata non esclude la possibilità di creare nuove combinazioni di colori

Esploso baule portabiti



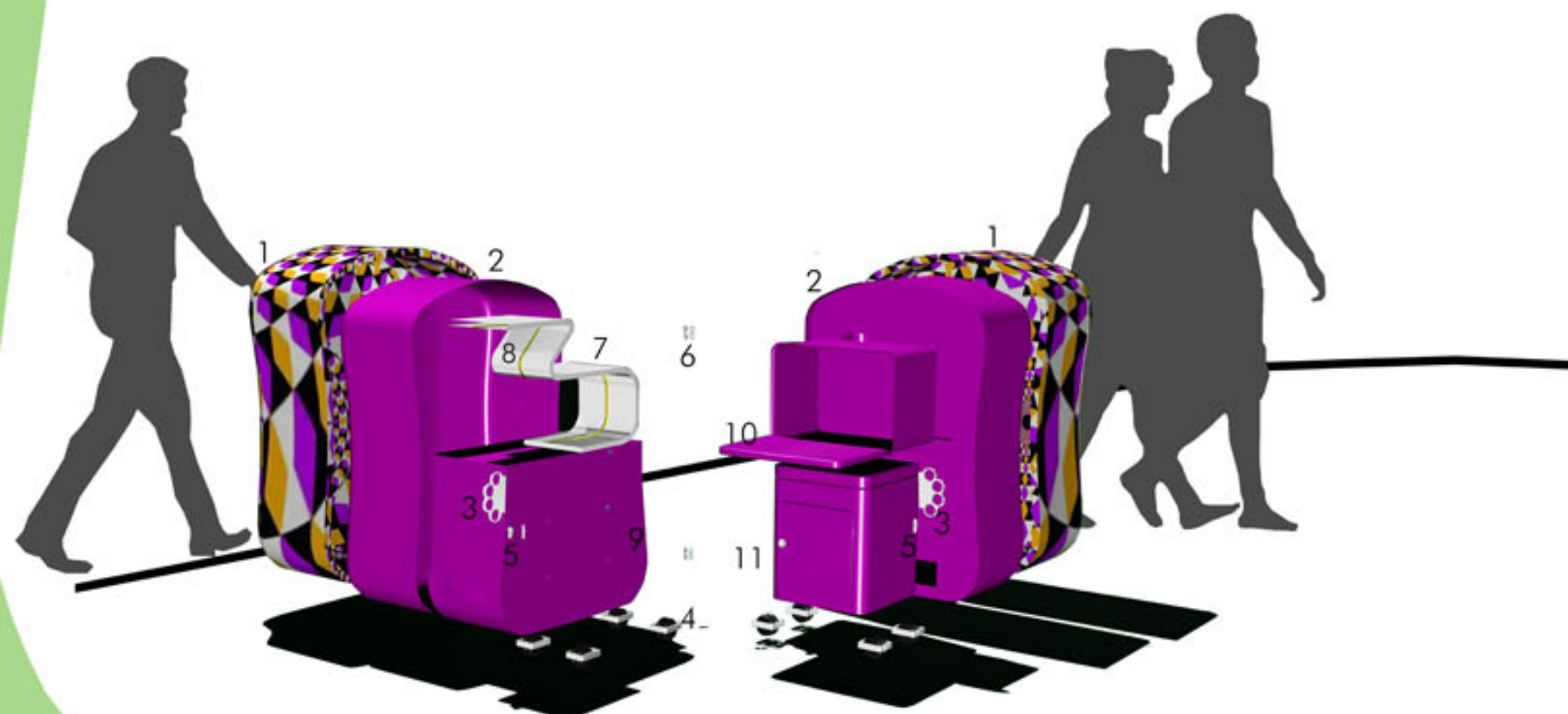
- 1_Scocca esterna
- 2_Scocca interna
- 3_Maniglia
- 4_Ruote
- 5_Serratura
- 6_Mensola
- 7_Asta appendiabiti
- 8_Cerniera a scomparsa
- 9_Specchio

Esploso baule frigorifero



- 1_Scocca esterna
- 2_Scocca interna
- 3_Maniglia
- 4_Ruote
- 5_Serratura
- 6_Cerniera a scomparsa
- 7_Luce interna
- 8_Struttura interna

Esploso baule scrittoio



- 1_Scocca esterna
- 2_Scocca Interna
- 3_Maniglia
- 4_Ruote
- 5_Serratura
- 6_Cerniera a scomparsa
- 7_Mensole
- 8_Led
- 9_Cassettiera
- 10_Tavolino
- 11_Sgabello

baule Luis Vuitton

Realizzato nei primi anni del Novecento, dal noto marchio di moda, erano note come baule da viaggio o baule guarda roba e solitamente era utilizzato per affrontare lunghi viaggi quali crociere... La struttura è scissa in due blocchi: una parte si articola in cassetti, lasciando l'altra metà ad una struttura appendiabiti.



Frigorifero FAB28 Bombino

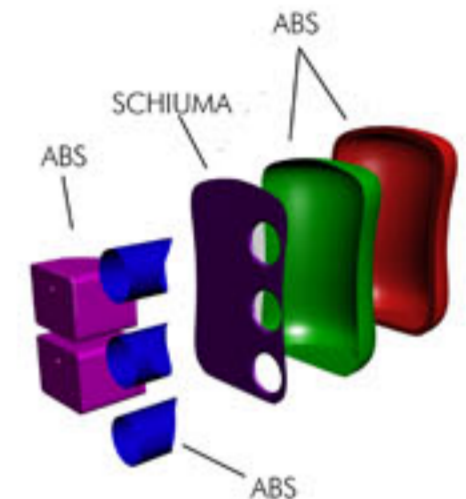
Gli Smeg FAB28, soprannominati Bombino proprio in riferimento alla forma che li caratterizza che riecheggia il design dei frigoriferi anni '50, un po' bombati, con maniglione in vista e marchio dell'azienda ben evidente sul portello.



Il progetto "pavesino" è la sintesi di tutti i bauli riportati e descritti precedentemente. Si tratta di un baule da viaggio dalla singolare sagoma che permette la sperimentazione di una vasta gamma di colori.



Per la realizzazione di questo prototipo è stato ipotizzato l'utilizzo di alcuni materiali come l'immagine sottostante rappresenta. Tale scelta è stata fatta affinché si ottenga una struttura che risponda in tutto il suo scopo, ovvero quello di ridurre il peso, rendendo così più confortevole il trasporto, garantendo però la resistenza agli urti ed eventuali agenti esterni.



baule Oceano

Il baule, proposto dalla Poltrona Frau, evoca lo spirito delle crociere di un tempo, a bordo dei grandi transatlantici. All'interno, un ricco mosaico di cassetti di ogni dimensione e a sorpresa, il mini scrittoio ribaltabile con pouf imbottito estraibile.



baule Condotti

La Flou presenta nel 2008 un nuovo baule multifunzionale sintetizzando in una unica scocca parallelepipedica la serie: baule-guardaroba, baule-scrivania comodino un cassetto, specchio da parete e mobile-toiletta.

