



Studio e progettazione di un trolley sfoderabile, lavabile, intercambiabile

Il viaggio

Quando si viaggia, l'elemento che di certo non può mancare, è la valigia. Ognuno di noi ne possiede almeno una, piccola, media, grande, con le ruote o senza, colorata, leggera, pesante, antica, moderna, in pelle, in plastica, in tessuto, ingombrante, maneggevole. Tra tante si possono distinguere tre tipologie: zaino, borsone, trolley.

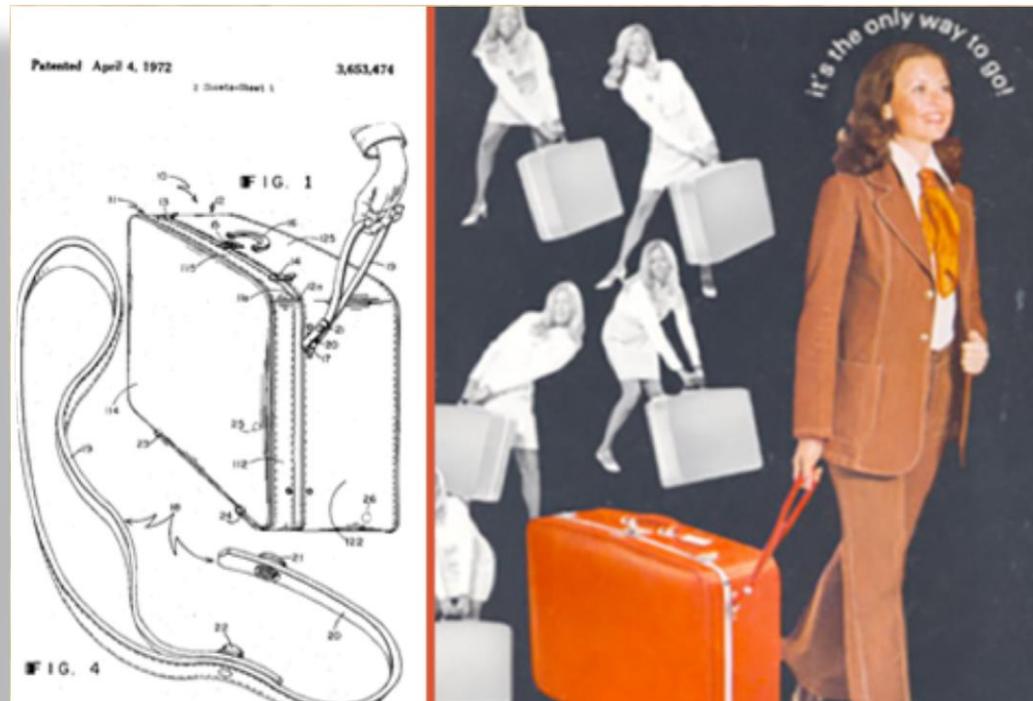


Analizziamo il trolley



La storia

1970 Bernard Sadow, produttore di valigie nel Massachusetts, cambia il modo di viaggiare, brevetta la valigia con le ruote. Una soluzione semplice per un grande problema che riguardava tutti i viaggiatori nel mondo.



La storia



It's the only way to go!



Rigido o morbido?

È la prima grande differenza quando si parla di trolley. A parità di volume e di peso, le valigie morbide hanno caratteristiche, pregi e difetti diversi dagli stessi modelli rigidi.



PRO

- Ha molte tasche e scomparti, sia interni che esterni
- Più leggera della rigida
- Più economica della rigida

CONTRO

- Meno protetta (non tutte hanno una chiusura di sicurezza)
- Sopporta poco l'acqua
- Difficilmente lavabile



PRO

- Sopporta meglio gli agenti atmosferici
- Indicato per il trasporto di oggetti fragili
- Chiusure con chiave o combinazione
- Facilmente lavabile

CONTRO

- Non ha tasche esterne
- Spazio interno meno suddiviso
- Soggetto a graffi e ammaccamenti



I requisiti fondamentali di un Trolley morbido



Il **manico estensibile** è un requisito fondamentale dei trolley, permette al viaggiatore di non doversi chinare per il trasporto.

Oltre al manico estensibile troviamo sempre una **maniglia** in alto per il trasporto verticale.

Da non trascurare le **ruote** che possono essere 2 o 4, e i piedini di appoggio nel caso delle 2 ruote.

Infine, ciò che contraddistingue maggiormente il trolley morbido da quello rigido, è la presenza di **tasche** portaoggetti sulla parte esterna frontale della valigia.



Le varie dimensioni

Di dimensioni ce ne sono tante a seconda della marca e del modello, ma in linea del tutto indicativa si possono distinguere tre tipologie:



- **Grande:** circa 50x74x29 cm.
Consigliata per viaggi lunghi soprattutto se richiedono indumenti pesanti e voluminosi.
- **Media:** circa 45x64x24 cm.
Indicata sia per viaggi lunghi che brevi, capiente al punto giusto.
- **Piccola:** circa 40x55x20 cm.
Scelta vincente per vacanze di brevissima durata. La capienza limitata ha il vantaggio di garantire un'ampia maneggevolezza e praticità d'utilizzo.



Il materiale più diffuso

Il tessuto maggiormente impiegato per la realizzazione di trolley morbidi è il **Poliestere**, in quanto offre un migliore rapporto tra costo, prestazioni e durata.

Le sue caratteristiche sono:

- ottima **tenacità**
- elevata **resistenza** all'abrasione, alle pieghe e al calore
- elevato modulo di **elasticità**
- minima ripresa di umidità
- buona resistenza agli agenti chimici e fisici
- discreta resistenza all'**usura**
- **flessibilità, leggerezza**
- alta **resistenza meccanica**
- buona **resistenza alla fiamma**





Il trolley da cabina



Il trolley da cabina

Ognuno di noi possiede un trolley, piccolo, medio o grande, ma fra i tre il più utilizzato è sicuramente il **trolley di piccole dimensioni**, cosiddetto “da cabina” o “bagaglio a mano”. Lo usiamo per andare ovunque, per viaggiare in treno o in aereo, ed è per questo che si rovina, si usura e soprattutto si sporca di più.



Dal problema...

Uno dei fattori critici della valigia morbida, quindi in tessuto, è la **difficile pulizia**.

Quando viaggiamo, la valigia subisce numerosi 'maltrattamenti' e finisce con il raccogliere molto sporco, dalla polvere, al fango, alla pioggia, alle foglie, ecc. Al rientro, dopo aver disfatto il bagaglio, sarebbe fondamentale pensare alla sua pulizia.

Come fare?

Si potrebbe provare a strofinare con un panno umido, ma il risultato non sarà mai del tutto soddisfacente.



... l'idea

Il trolley sfoderabile

Non sarebbe bello rientrare da un viaggio, sfoderare la valigia sporca e poterla lavare in lavatrice prima di riporla nell'armadio?



L'ispirazione

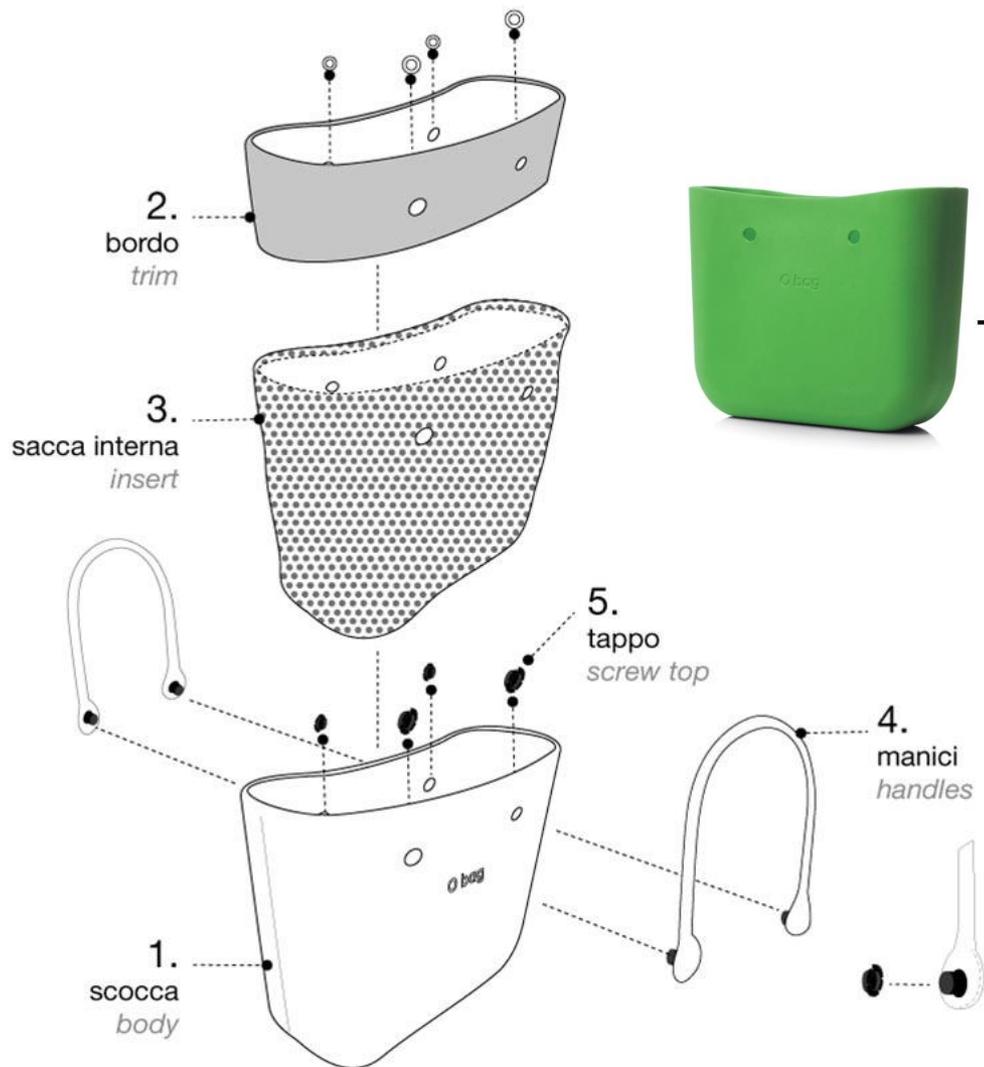
O BAG
LA BORSA
CHE CAMBIA.
prodotto pensato
e realizzato in Italia.



O bag, un'iconica borsa realizzata in XL EXTRALIGHT®, un materiale plastico che le dona leggerezza e morbidezza; un accessorio unico e personalizzabile grazie ai componenti intercambiabili come i manici, gli interni e i bordi.



Il meccanismo 0 bag



I vari pezzi, scocca, manici e fodera interna, si uniscono tra loro tramite un **sistema di viti-bulloni**.



L'XL EXTRALIGHT®

Le scocche delle borse a marchio O bag sono realizzate in XL EXTRALIGHT®, un materiale espanso a celle chiuse.

Si tratta di una **materia plastica** speciale dalle molteplici caratteristiche: **leggerezza**, **flessibilità**, **colore** e **versatilità**, con particolare tattilità *soft touch*, **resistenza** all'acqua, ai raggi U.V., al cloro e alla salsedine.

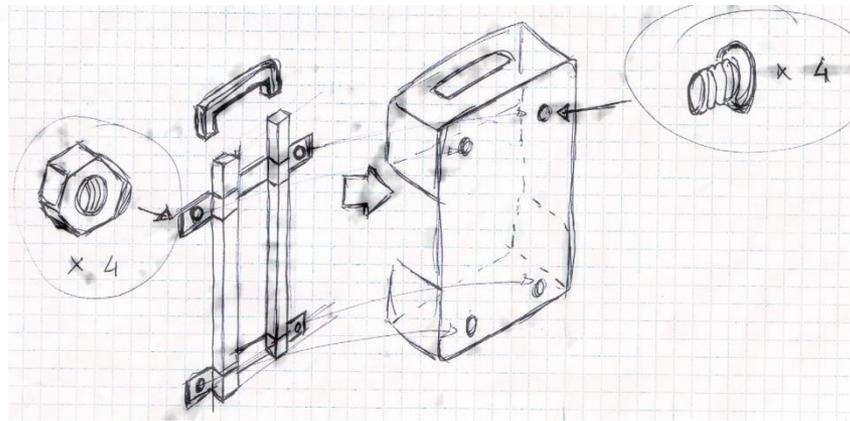
Mantiene il colore invariato nel tempo ed è inoltre **lavabile** e **antibatterico**.

Rispetta l'ambiente perché non contiene solventi dannosi per la salute.

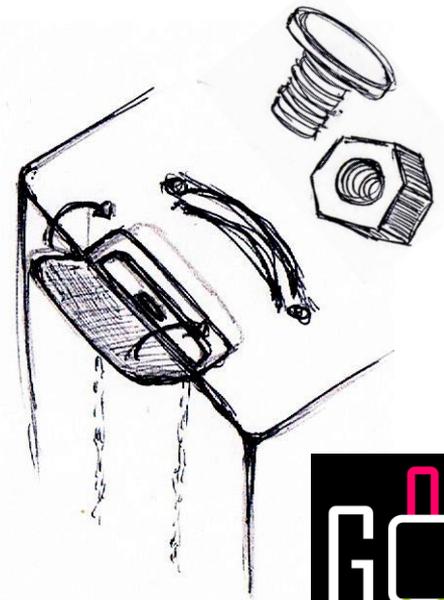
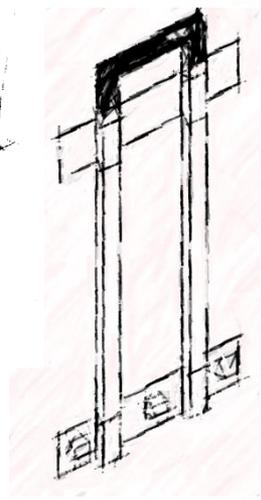
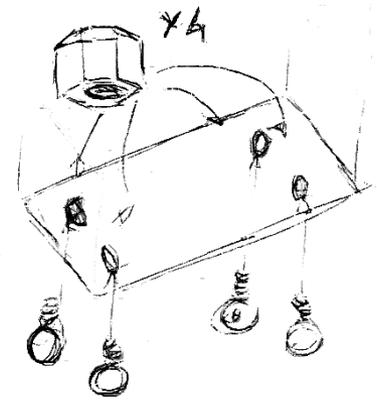
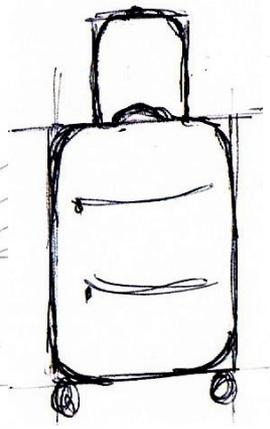


L'XL EXTRALIGHT®

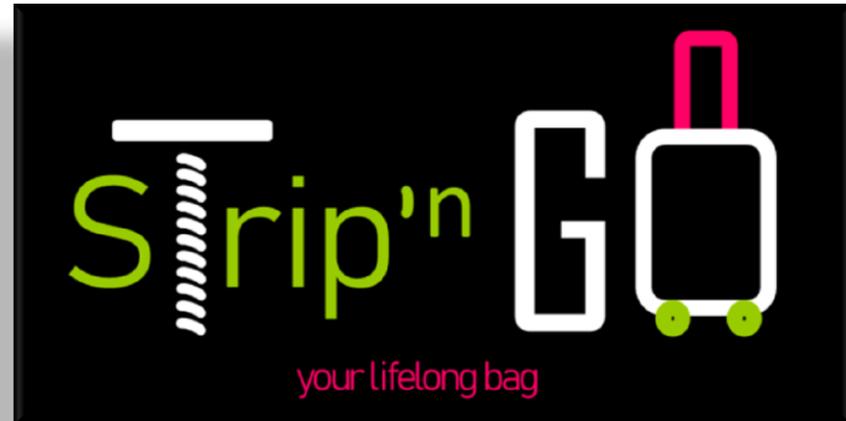




Strip'n GO



Il progetto



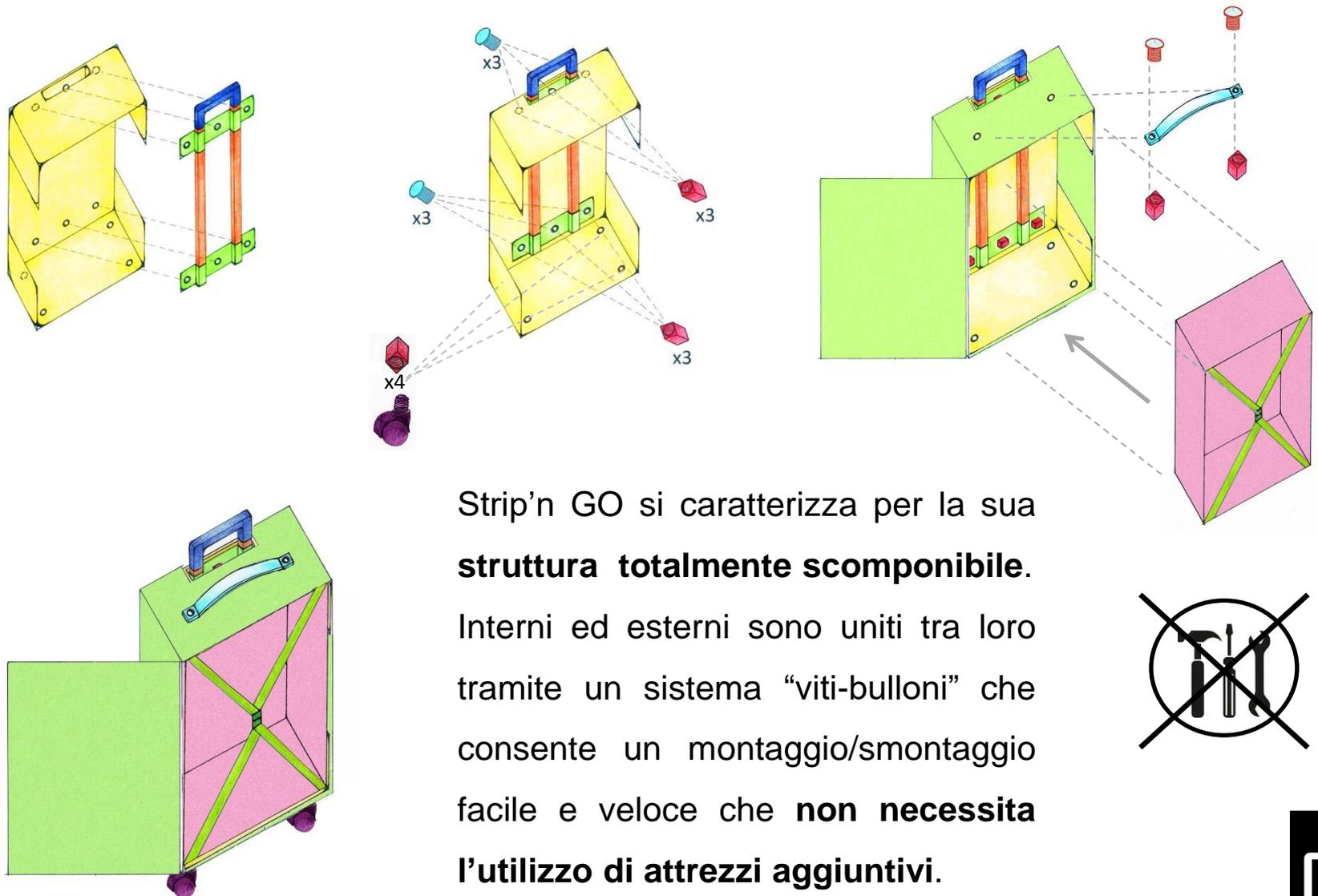
Strip'n GO, il trolley sfoderabile, lavabile, intercambiabile, personalizzabile.

La valigia che non ti abbandonerà mai, che non dovrai mai buttare. Leggera, comoda, resistente, compatta, colorata.

Il tuo bagaglio a mano ideale.



Il concept



Strip'n GO si caratterizza per la sua **struttura totalmente scomponibile**.

Interni ed esterni sono uniti tra loro tramite un sistema "viti-bulloni" che consente un montaggio/smontaggio facile e veloce che **non necessita l'utilizzo di attrezzi aggiuntivi**.



La struttura interna

L'XL EXTRALIGHT® è stato pensato per la realizzazione della scocca interna al fine di donarle **rigidità** ma allo stesso tempo una notevole **flessibilità**, caratteristiche che le conferiscono un'ottima **resistenza agli impatti** e un elevato **assorbimento degli urti**. Inoltre l'incredibile **leggerezza** del materiale contribuisce a massimizzare la capacità del bagaglio.



Il rivestimento esterno

Il rivestimento esterno è stato pensato utilizzando i **teloni in PVC**, un materiale insolito nel mondo della moda, ma originale e soprattutto dotato di caratteristiche tecniche come l'**impermeabilità**, la **resistenza** agli agenti atmosferici, ai graffi, alla trazione e al taglio. I **colori** e lo **stile** sono elementi di libera scelta secondo necessità.

Durante la lavorazione, grazie all'aggiunta di plastificanti liquidi il materiale tende a risultare **morbido** e **flessibile**.



Teloni in PVC

I teloni in PVC si distinguono tra loro in base ad alcune caratteristiche come: grammatura, trama, ordito, filato laccatura, ecc.

In questo caso la scelta è ricaduta sui teloni in **PVC ignifugo CL.2**, generalmente utilizzati per i **mezzi di trasporto** e per le coperture di **tensostrutture e gazebo**.



Scheda tecnica

- **Filato:** Poliestere 100% 1100 Dtex spalmato PVC
- **Laccatura:** lucida su entrambi i lati
- **Ordito:** Poliestere 8 fili/cm.
- **Trama:** Poliestere 8 fili/cm.
- **Grammatura:** 680 gr/mq.
- **Classificazione al fuoco:** Ignifugo cl.2
- **Resistenza alle temperature:** +70 –30°C
- **Robustezza alla trazione:** 250 DaN/5 cm.
- **Robustezza allo strappo:** 30 DaN



LAVABILE IN
LAVATRICE
A 30°



NO
STIRATURA



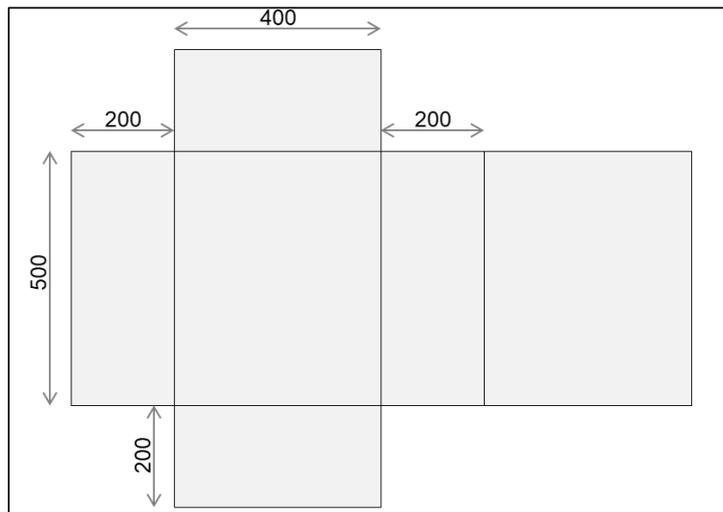
NO
ASCIUGATRICE



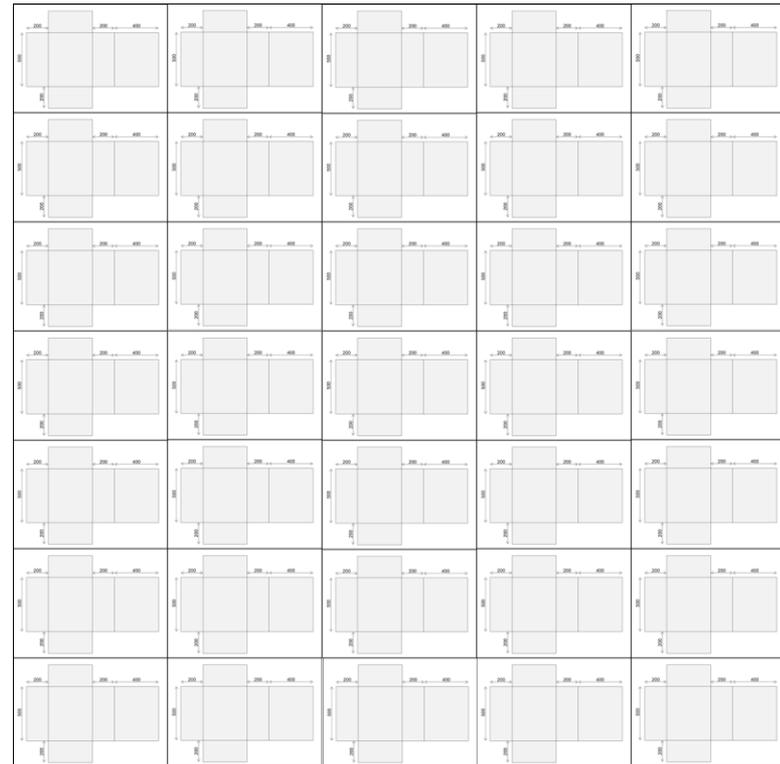
Misure e ingombri

Le misure dei teloni in PVC possono variare dai 3x2 m agli 8x8 m.

Prendendo in considerazione le misure della valigia in questione si può calcolare un **impiego di materiale di 1x1,4 m.**



• misure espresse in mm

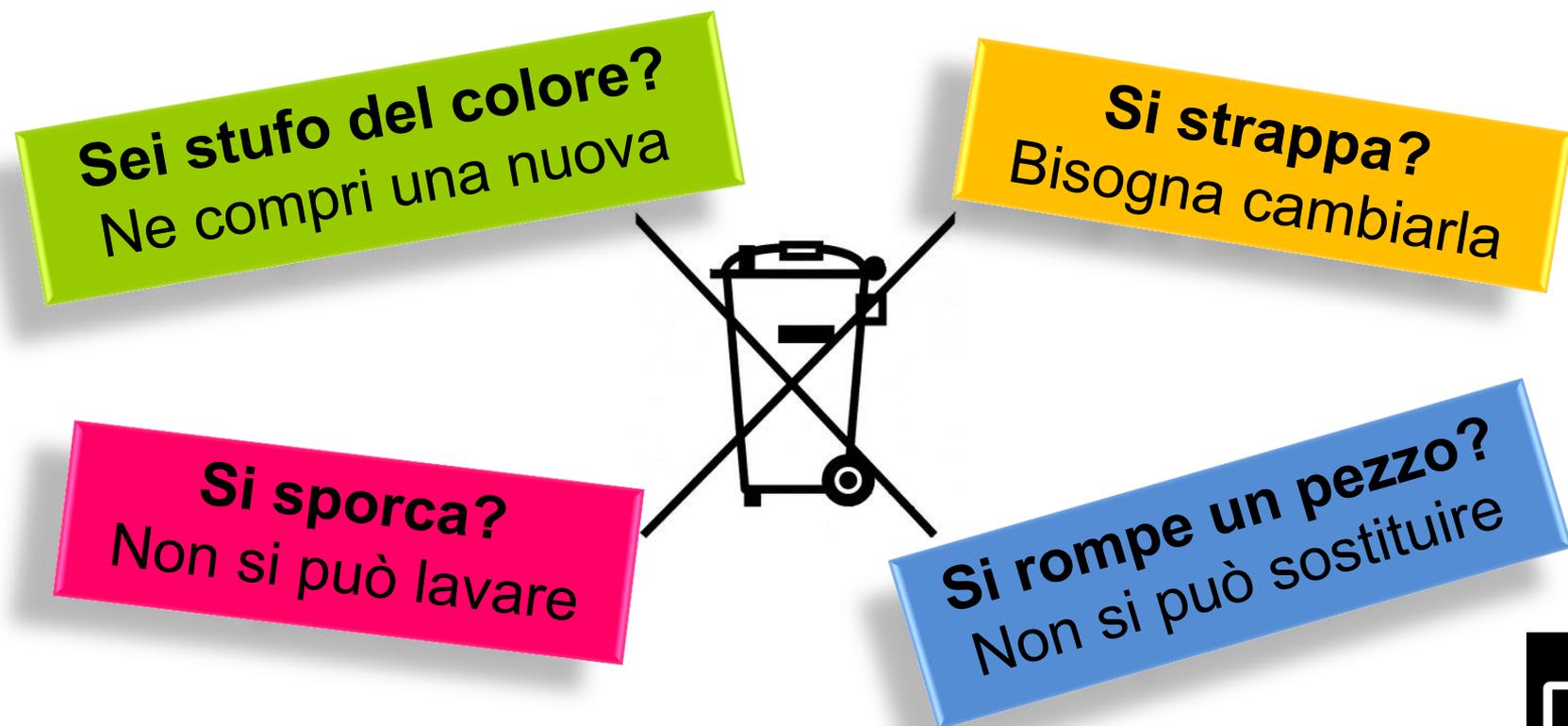


Da un **telone da 7x7 m** si ricaverebbero circa **35 rivestimenti** esterni per la valigia.

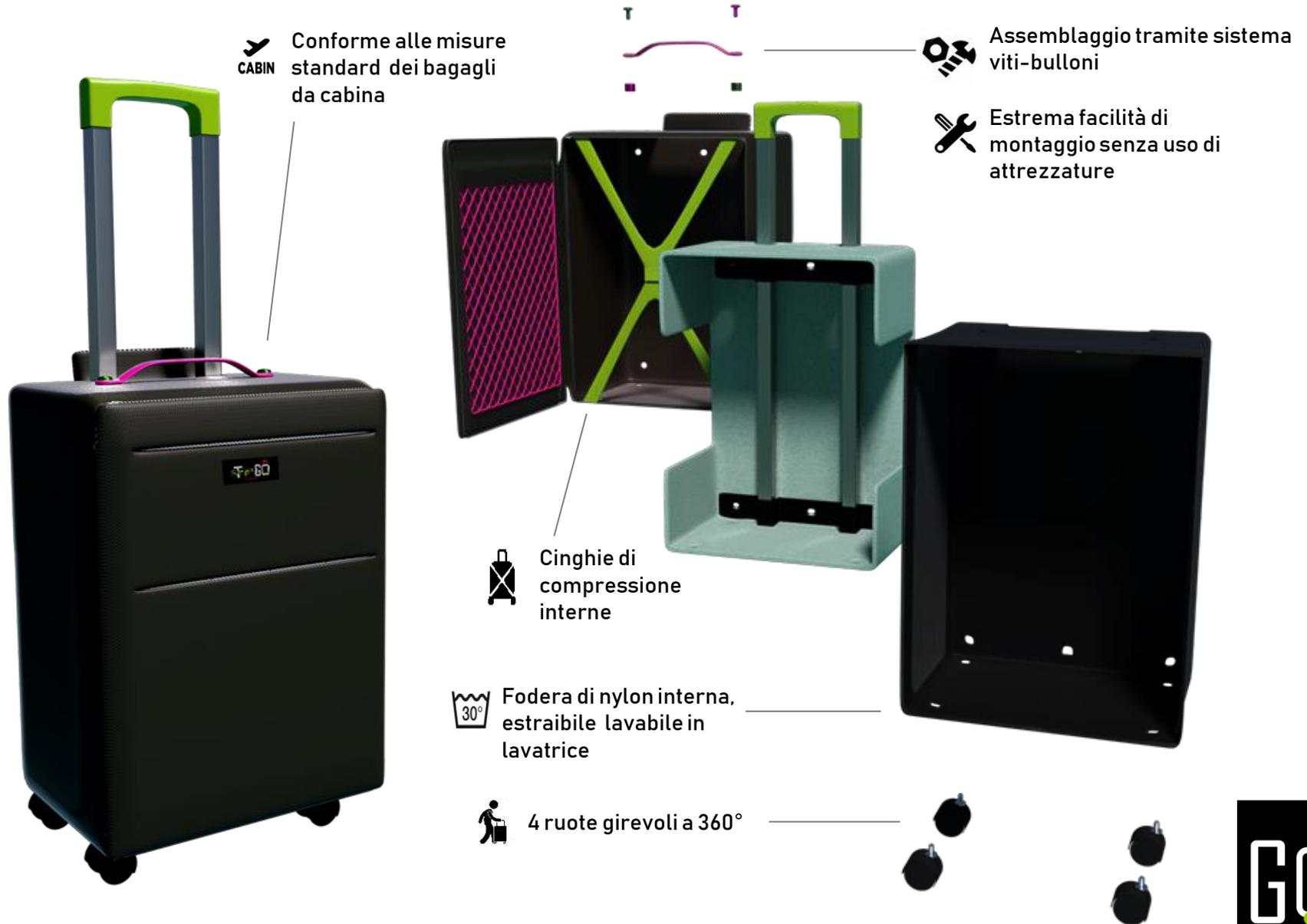


Smontare, sostituire, non buttare

Strip'n GO è un trolley pensato per stare al passo del viaggiatore di oggi abituato a spostarsi sempre più spesso e che quindi sempre più spesso si trova a dover o voler sostituire la propria valigia usurata, sporca, rotta o semplicemente fuori moda.



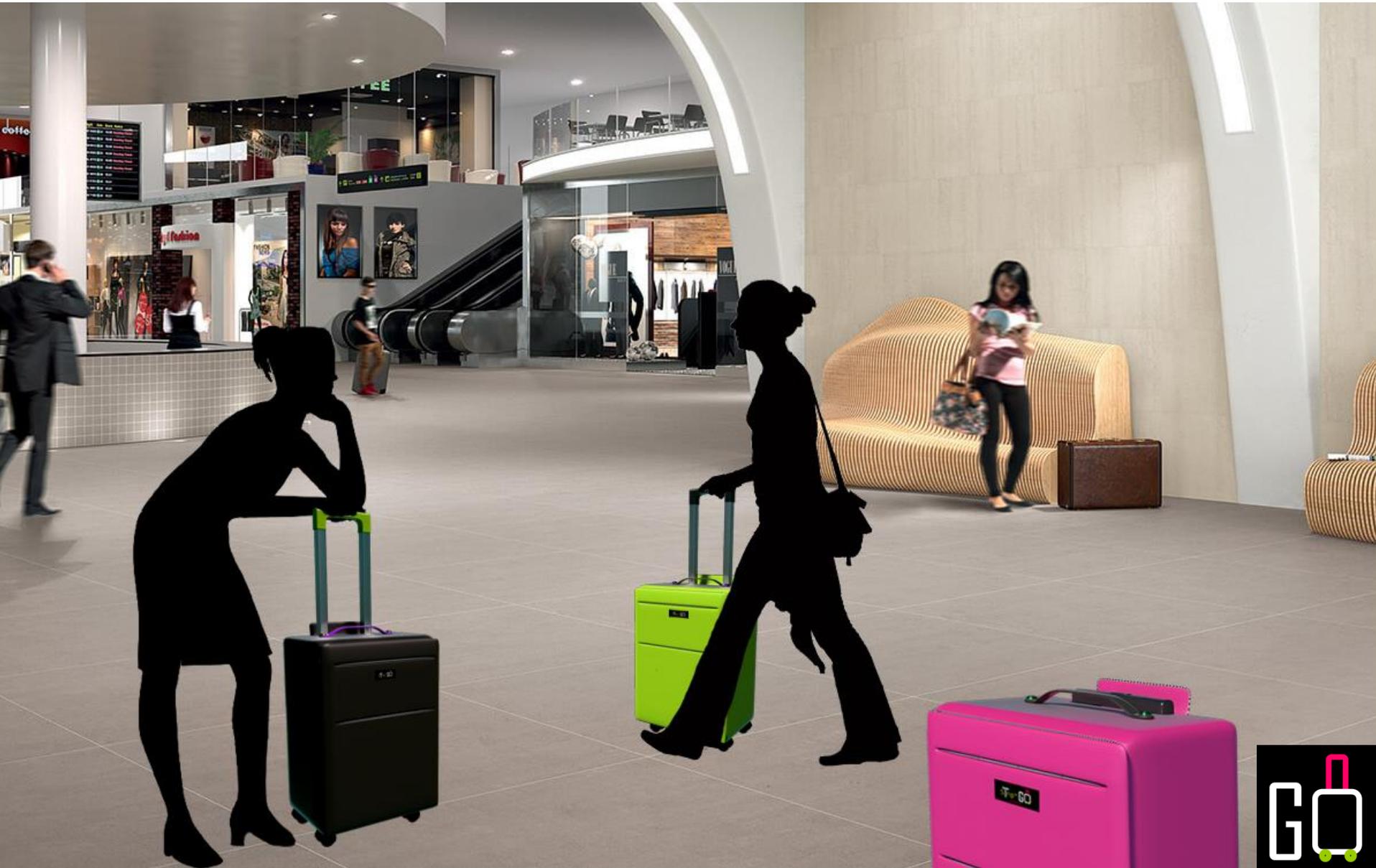
Il progetto



Il progetto



Il progetto



Gli accessori



Lucchetto ed etichetta sono accessori normalmente inclusi nell'acquisto di un trolley, anche se il più delle volte presentano un design standard e piuttosto insignificante. Strip'n GO si distingue invece per la cura che mette anche nella creazione di simpatici gadget, personalizzati e colorati.



Il logo

CHANGE

AS YOU LIKE

CLEAN

STRIP

TRIP

TROLLEY

GO

SUITCASE

DRESS

EASY

TRAVEL

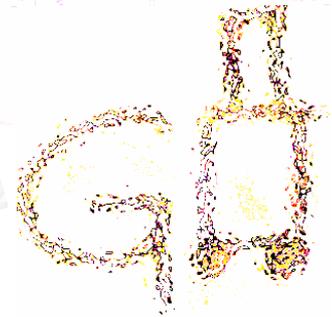
YOUR STYLE



Il logo

STRIP'N GO
strip'm GO
STRIP'N GO

STRIP'N → e GO → Andare / Via
Viaggiare
↓
Spogliare
Smontare



strip'n go



Strip GO
strip'm GO
strip'm GO



Il logo

<input checked="" type="radio"/> H: 0 °	<input type="radio"/> L: 100
<input type="radio"/> S: 0 %	<input type="radio"/> a: 0
<input type="radio"/> B: 100 %	<input type="radio"/> b: 0
<input type="radio"/> R: 255	C: 0 %
<input type="radio"/> G: 255	M: 0 %
<input type="radio"/> B: 255	Y: 0 %
# ffffff	K: 0 %

<input checked="" type="radio"/> H: 75 °	<input type="radio"/> L: 76
<input type="radio"/> S: 100 %	<input type="radio"/> a: -34
<input type="radio"/> B: 80 %	<input type="radio"/> b: 74
<input type="radio"/> R: 153	C: 45 %
<input type="radio"/> G: 204	M: 0 %
<input type="radio"/> B: 0	Y: 100 %
# 99cc00	K: 0 %

<input checked="" type="radio"/> H: 336 °	<input type="radio"/> L: 55
<input type="radio"/> S: 100 %	<input type="radio"/> a: 83
<input type="radio"/> B: 100 %	<input type="radio"/> b: 21
<input type="radio"/> R: 255	C: 0 %
<input type="radio"/> G: 0	M: 99 %
<input type="radio"/> B: 102	Y: 37 %
# ff0066	K: 0 %

<input checked="" type="radio"/> H: 0 °	<input type="radio"/> L: 0
<input type="radio"/> S: 0 %	<input type="radio"/> a: 0
<input type="radio"/> B: 0 %	<input type="radio"/> b: 0
<input type="radio"/> R: 0	C: 75 %
<input type="radio"/> G: 0	M: 68 %
<input type="radio"/> B: 0	Y: 67 %
# 000000	K: 90 %



Il logo racchiude tre parole significative: **strip**, **trip** e **go**.

I colori utilizzati sono **bianco**, **verde**, **fucsia** e **nero**, presenti non solo nel nome ma anche nelle varie combinazioni cromatiche del prodotto. Inoltre nelle lettere “**T**” e “**O**” ritroviamo un chiaro riferimento al sistema viti-bulloni che caratterizza l'intero funzionamento del trolley, e la forma del trolley stesso.



Lo shop on-line

← → ↻ | Sicuro | https://www.stripngo.com

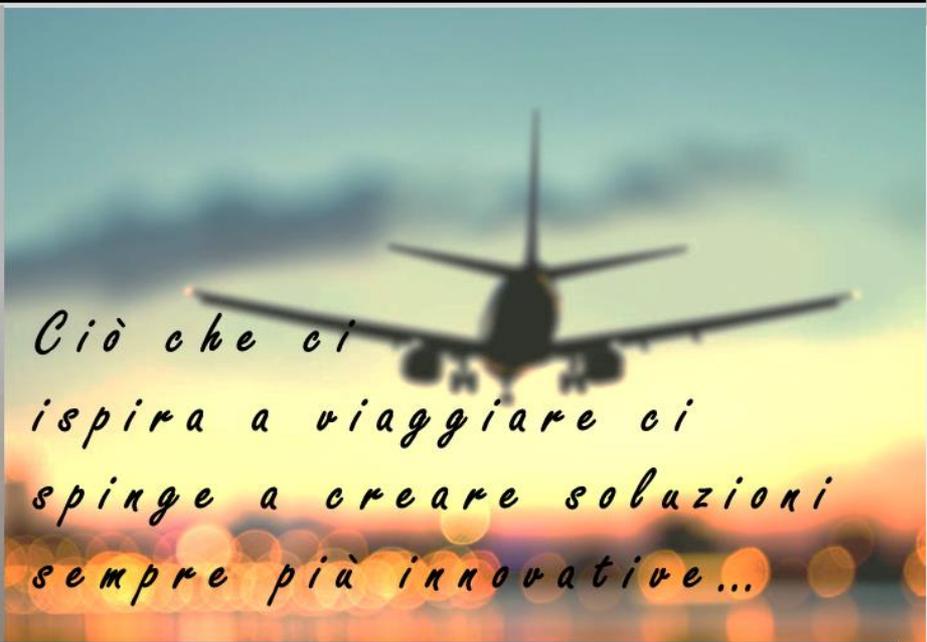
Spedizione gratuita con un acquisto minimo di 50 euro

.mio utente | .registrati

Spedisci in Italia

Twitter Facebook Pinterest Google+ Instagram

Strip'n GO HOME CHI SIAMO VALIGIE ACCESSORI GIFT CARD CONTATTI



*Ciò che ci
ispira a viaggiare ci
spinge a creare soluzioni
sempre più innovative...*

MIX & PLAY 

crea e personalizza la tua Strip'n GO

Lo shop on-line

← → ↻ Sicuro | https://www.stripngo.com ☆

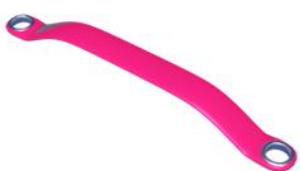
Spedizione gratuita con un acquisto minimo di 50 euro

.mio utente | .registrati Spedisci in Italia ↕     

 HOME CHI SIAMO VALIGIE **ACCESSORI** GIFT CARD CONTATTI

MIX & PLAY

crea e personalizza la tua Strip'n GO



● ● ●

ACQUISTA



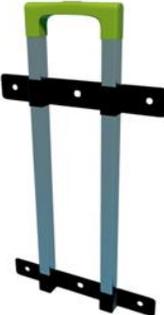
● ● ●

ACQUISTA



● ● ●

ACQUISTA



● ● ●

ACQUISTA









Lo shop on-line

← → ↻ Sicuro | <https://www.stripngo.com> ☆

Spedizione gratuita con un acquisto minimo di 50 euro

[mio utente](#) | [registrati](#) Spedisci in Italia [Twitter](#) [Facebook](#) [Pinterest](#) [Google+](#) [Instagram](#)

Strip'n GO [HOME](#) [CHI SIAMO](#) [VALIGIE](#) [ACCESSORI](#) **[GIFT CARD](#)** [CONTATTI](#)

Il regalo perfetto!



Strip'n GO
your shopping bag
gift card
25 euro

Gift card da 25.00€

ACQUISTA



Strip'n GO
your shopping bag
gift card
50 euro

Gift card da 50.00€

ACQUISTA



Strip'n GO
your shopping bag
gift card
100 euro

Gift card da 100.00€

ACQUISTA

“Se una cosa non esiste, la si progetta e crea,,

Grazie per l'attenzione



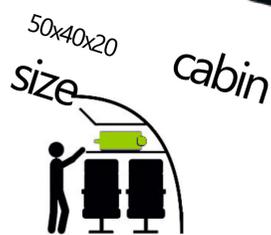
Strip'n GO, il trolley sfoderabile, lavabile, intercambiabile, personalizzabile.

La valigia che non ti abbandonerà mai, che non dovrai mai buttare. Leggera, comoda, resistente, compatta, colorata.

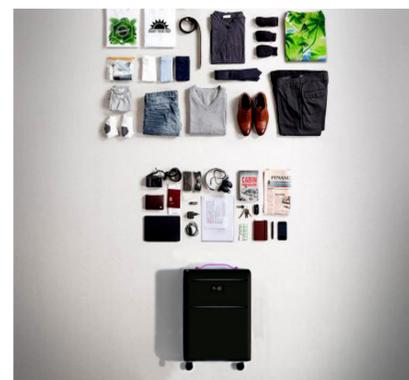
Il tuo bagaglio a mano ideale!



- Conforme alle misure standard dei bagagli da cabina
- 4 ruote girevoli a 360°
- Materiale ultraleggero per una maggiore capacità
- Assemblaggio tramite sistema viti-bulloni
- Estrema facilità di montaggio senza uso di attrezzature
- Rivestimenti estraibili lavabili in lavatrice
- Etichetta portanome
- Lucchetto di sicurezza
- Cinghie di compressione interne



Strip'n GO è un trolley pensato per stare al passo del viaggiatore di oggi abituato a spostarsi sempre più spesso e che quindi sempre più spesso si trova a dover o voler sostituire la propria valigia usurata, sporca, rotta o semplicemente fuori moda.



your lifelong baggage

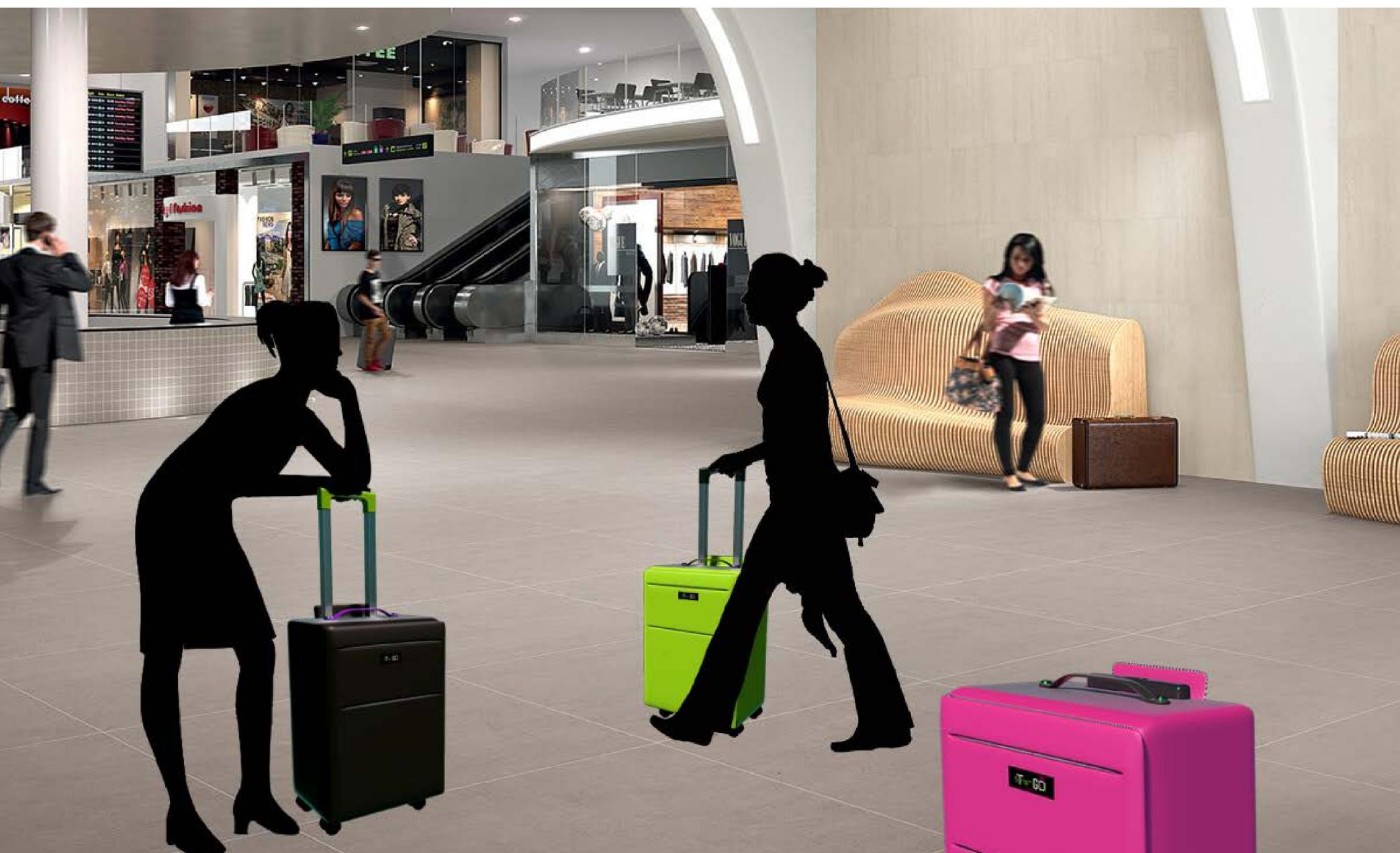


MIX & PLAY

crea e personalizza la tua Strip'n GO



Strip'n GO si caratterizza per la sua struttura totalmente scomponibile. Interni ed esterni sono uniti tra loro tramite un sistema "viti-bulloni" che consente un montaggio/smontaggio facile e veloce che non necessita l'utilizzo di attrezzi aggiuntivi.







your lifelong baggage

il tuo
bagaglio a mano
ideale!

Professore
questo
triangolo
dal vivo va
tagliato

Strip'n GO, il trolley
sfoderabile, lavabile,
intercambiabile,
personalizzabile.
La valigia che non ti
abbandonerà mai, che
non dovrai mai buttare.
**Leggera, comoda,
resistente, compatta,
colorata.**



Conforme alle misure standard dei bagagli da cabina



4 ruote girevoli a 360°



Materiale ultraleggero per una maggiore capacità



Assemblaggio tramite sistema viti-bulloni



Estrema facilità di montaggio senza uso di attrezzature



Rivestimenti estraibili lavabili in lavatrice



Etichetta portanome



Lucchetto di sicurezza



Cinghie di compressione interne

Strip'n GO è un trolley pensato per stare al passo del viaggiatore di oggi abituato a spostarsi sempre più spesso e che

quindi sempre più spesso si trova a dover o voler sostituire la propria valigia usurata, sporca, rotta o semplicemente fuori moda.

Strip'n GO
your lifelong bag

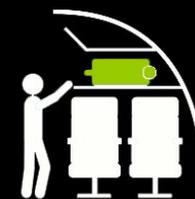


Smontare
sostituire
non buttare!

visita il nostro sito
www.stripngo.com



MADE IN ITALY



50x40x20

cabin size

Professore
questo
triangolo
dal vivo va
tagliato