

VALIGIE



maqi

linee guida	→ 4
rivestimento	→ 8
componenti alluminio	→ 10
struttura	→ 12
profili	→ 16
chiusure e cerniere	→ 18
maniglie	→ 22
componenti tessuto	→ 26
struttura	→ 28
maniglie	→ 30
componenti condivisi	→ 34
ruote	→ 34
accessori	→ 36
componenti interni	→ 38
spugne per coperchi	→ 40
spugne interne	→ 42
prodotti creati	→ 44

LINEE GUIDA

tipologie e caratteristiche prodotti

È necessario distinguere le diverse tipologie di valigie e rispondere a delle domande chiave per identificare il prodotto migliore per le proprie esigenze.

Domande chiave per sviluppare la valigia

- Che tipo di trasporto si deve effettuare?
- Quanto frequentemente si deve utilizzare?
- Quanto è importante la protezione del prodotto trasportato?
- Quanto è pesante il prodotto o i prodotti da trasportare?
- Quanto grande è il prodotto o i prodotti da trasportare?
- Come dovrebbe essere organizzato l'interno?



Esempio di personalizzazione avanzata

RIVESTIMENTO

Capita l'esigenza dell'utente si identifica il rivestimento della valigia.

> ALLUMINIO

Struttura rigida e resistente, progettata per conferire un'immagine professionale e garantire elevata protezione durante il trasporto in auto, aereo e treno.

carichi massimi
fino a:

35 kg



> TESSUTO

Struttura semirigida e leggera, progettata per l'utilizzo quotidiano e ottimizzata per agevolare il trasporto in auto e in treno.

carichi massimi
fino a:

20-25 kg



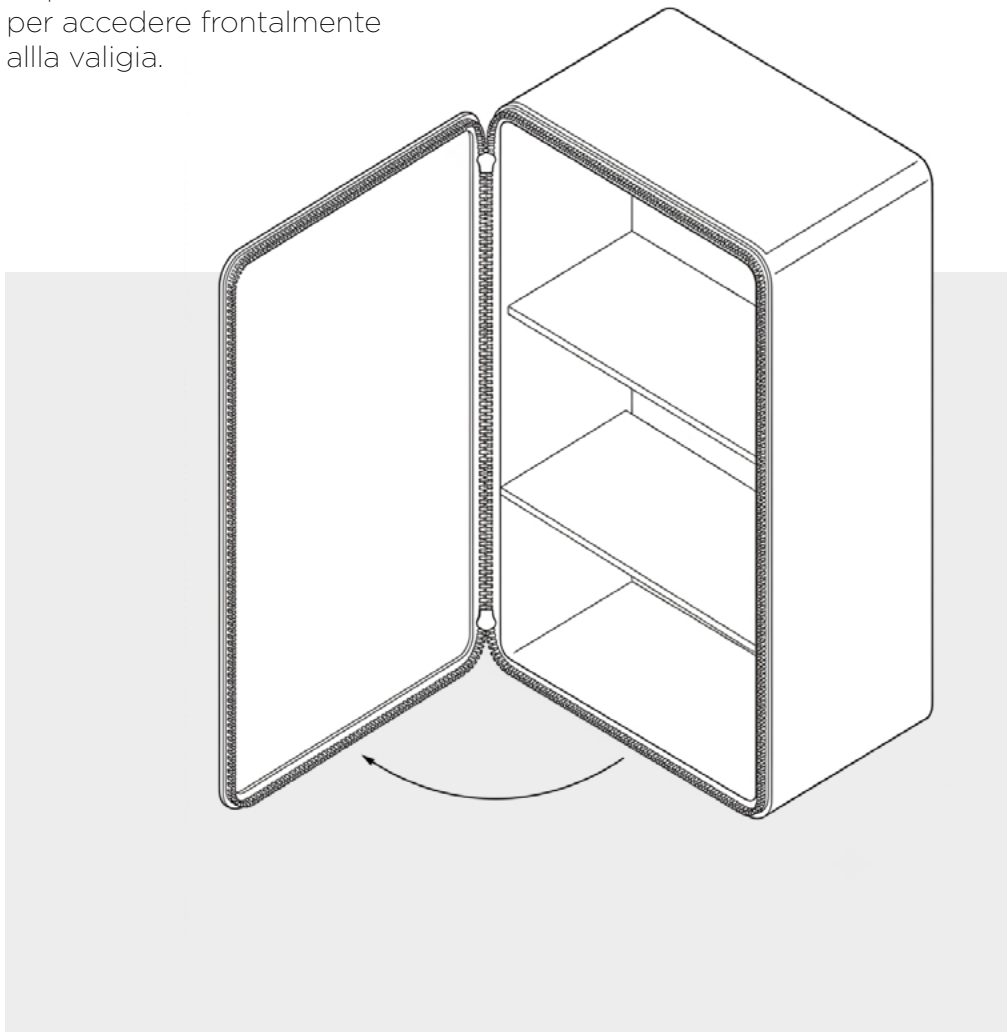
APERTURE

È necessario capire qual è il trasporto più idoneo per il proprio prodotto per poi identificare la tipologia di apertura della valigia.

Distinzione delle valigie in base al tipo di apertura

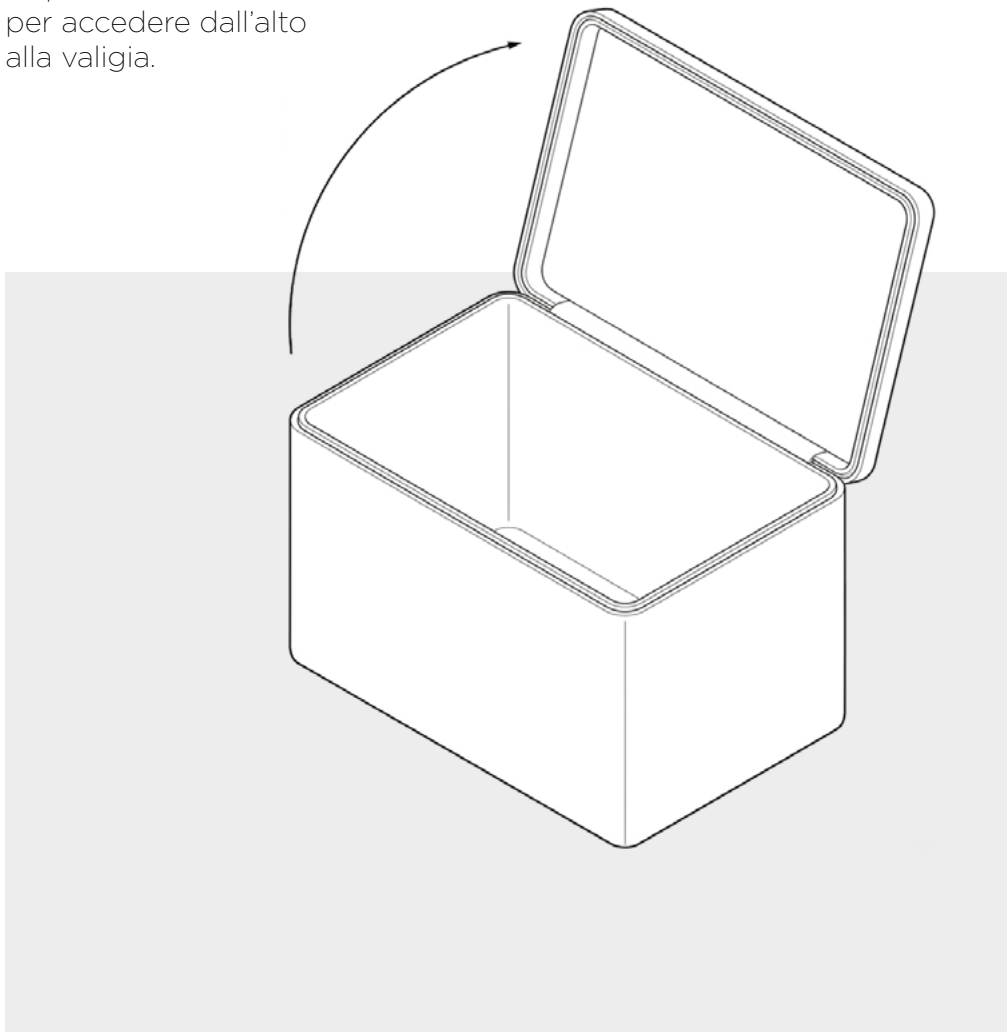
> Apertura frontale

Coperchio incernierato per accedere frontalmente alla valigia.



> Apertura superiore

Coperchio incernierato per accedere dall'alto alla valigia.



VALIGIA IN ALLUMINIO

bussola costruttiva

struttura

Incide sul peso della struttura e se deve essere più o meno rigida.

profili e protezioni

Rendono resistente la struttura.

chiusure e cerniere

Permettono di aprire e chiudere in sicurezza la valigia.

ruote

Per un trasporto comodo e pratico.

maniglie

Permettono di trasportare e afferrare la valigia.

accessori

Elementi opzionali per migliorare le prestazioni della valigia.



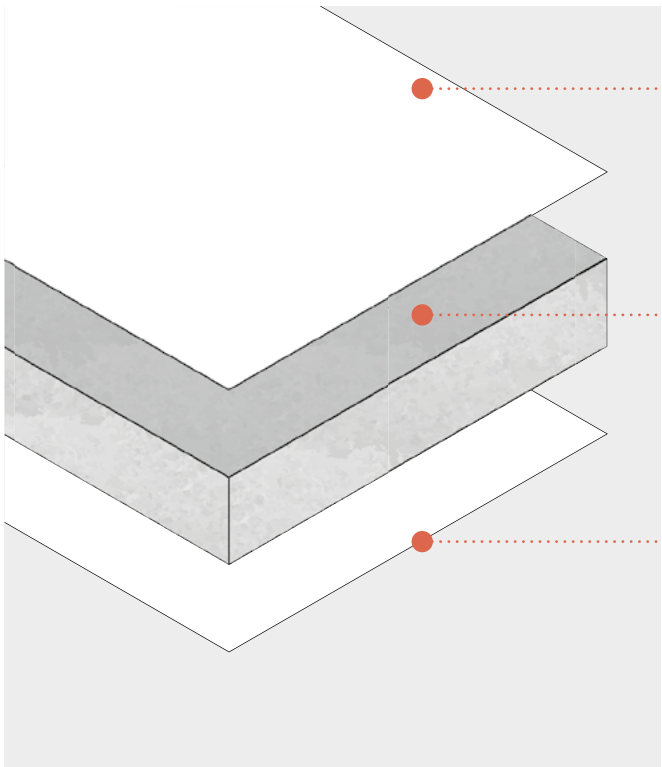
Struttura

Alluminio composito

fogli di alluminio + PE

Descrizione

È costituito da tre strati:
due rivestimenti in alluminio
di 0,2 mm di spessore e
un nucleo in polietilene (PE).
Leggero, estremamente
rigido e stabile, è ideale
per applicazioni interne
ed esterne.



Composto da :

Lamina di alluminio

Rivestimento esterno di
spessore 0,2 mm.

Polietilene (PE)

Anima interna.

Lamina di alluminio

Rivestimento esterno di
spessore 0,2 mm.

SPECIFICHE TECNICHE

Struttura materiale:

Spessore totale: 3 mm
Peso: ±4 kg/m²

Caratteristiche:

Superficie liscia, preverniciata

Resistenza:

All'acqua, oli e numerosi
agenti chimici.

Trasporto indicato



FINITURE E COLORI



Silver
standard

> sempre
disponibile



**Nero Opaco
o Lucido**
MOQ

> su richiesta

Disponibilità colori

Silver (standard);
Nero lucido o opaco su richiesta
(MOQ).

Personalizzazione grafica

Possibilità di personalizzare
la scocca con logo.

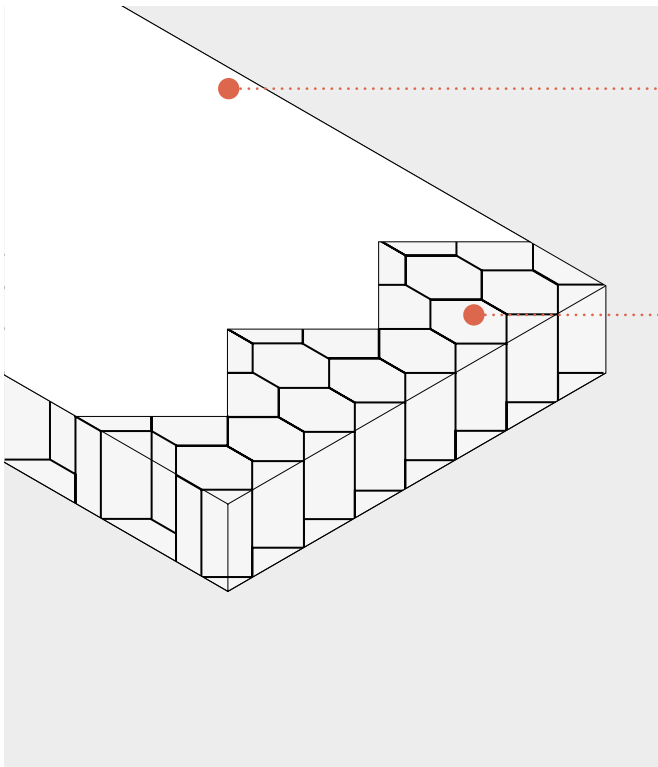
Struttura

Astroboard

polipropilene alveolare (PP)

Descrizione

Una soluzione sviluppata dove leggerezza, protezione e praticità sono elementi essenziali. Il pannello consente di ottenere strutture leggere e resistenti, ideali per il trasporto e la protezione di apparecchiature e materiali sensibili, offrendo affidabilità anche in condizioni di utilizzo intensivo.



Composto da :

Polipropilene gofrato (PP)
Superficie.

Polipropilene alveolare (PP)
Anima interna.

SPECIFICHE TECNICHE

Struttura materiale:

Spessore totale: 4,5 mm
Peso: $\pm 2,2 \text{ kg/m}^2$

Caratteristiche:

Riciclabilità: 100%
Contenuto riciclato: $\geq 30\%$

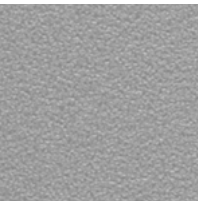
Resistenza:

All'acqua, oli e numerosi agenti chimici.
Temperatura di esercizio: $-20 \text{ }^\circ\text{C} / +80 \text{ }^\circ\text{C}$

Trasporto indicato

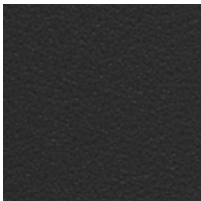


FINITURE E COLORI



Goffrato Grigio
RAL 7046

> sempre disponibile



Goffrato Nero
RAL 9004

> sempre disponibile

Disponibilità colori

Finitura gofrata standard.
Disponibile in nero e grigio.

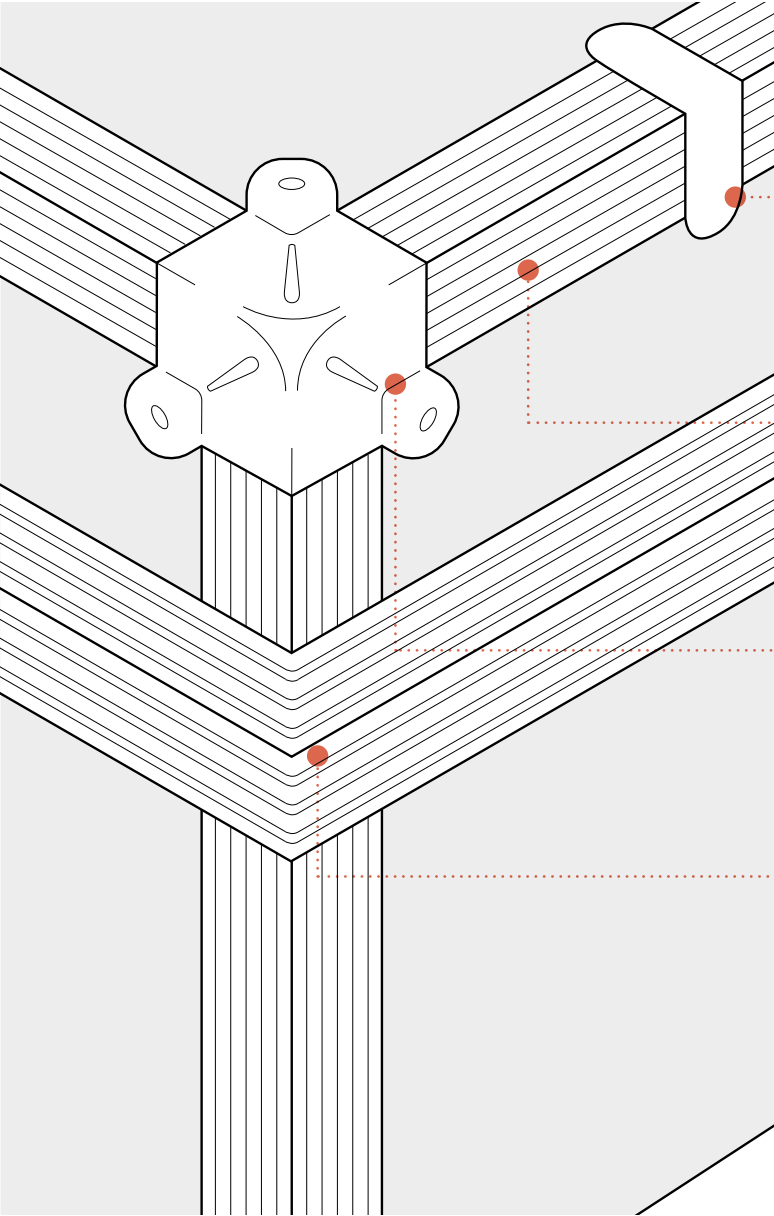
Personalizzazione grafica

Possibilità di personalizzare la scocca con logo.

Profili e protezioni

Descrizione

Sistema di profili e protezioni che servono ad assemblare le scocche delle valigie e proteggere la struttura.



Sistema composto da :

Piastrina angoli cromata
Usati per rinforzare la tenuta degli angoli.

Profili di chiusura angolari
Usati per chiudere le scocche tra loro.

Proteggi spigoli angolari
Usati per proteggere gli spigoli da eventuali colpi esterni.

Profili di chiusura bocca di lupo
Usati per sostenere le scocche nei punti di apertura.

SPECIFICHE E MODELLI

Profili di chiusura bocca di lupo

> **Profilo bocca di lupo**

Materiale: Alu rinforzato

Usato per tutte le strutture.

Profili di chiusura angolari

> **Angolare 22x22**

Materiale: Alu rinforzato

Sostiene la struttura della valigia e protegge gli angoli.

Proteggi spigoli angolari

> **3 fori Standard**

Materiale: Acciaio cromato

Ideale per valigie di medie dimensioni con carichi più pesanti.

Piastrina angoli cromata

> **2 fori Standard**

Materiale: Alu rinforzato



Chiusure e cerniere

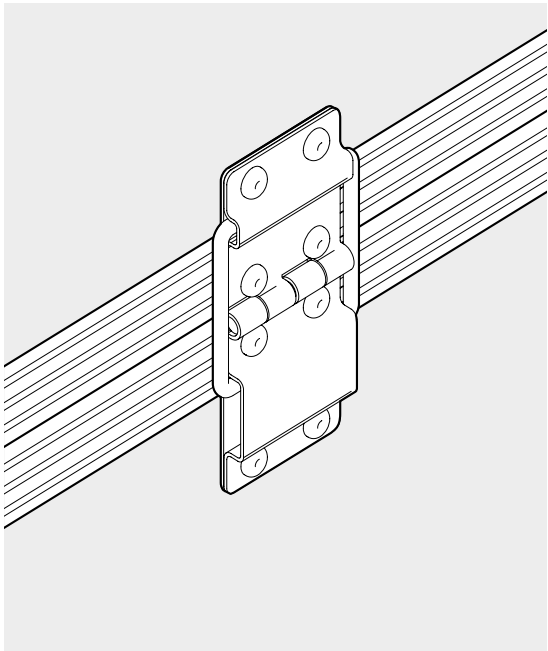
Descrizione

Permettono di aprire
e chiudere le valigie
in sicurezza.

SPECIFICHE E MODELLI CERNIERE

- > **Reggicoperchio esterno**
Materiale: Alu rinforzato
cromato

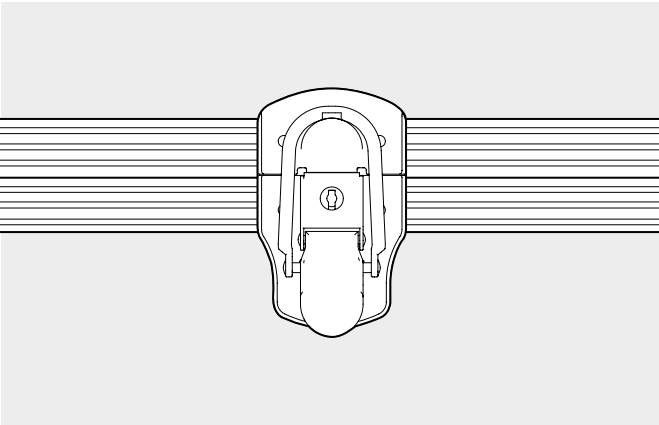
Ideale per:
Aperture a 90° in
sicurezza.



SPECIFICHE E MODELLI CHIUSURE

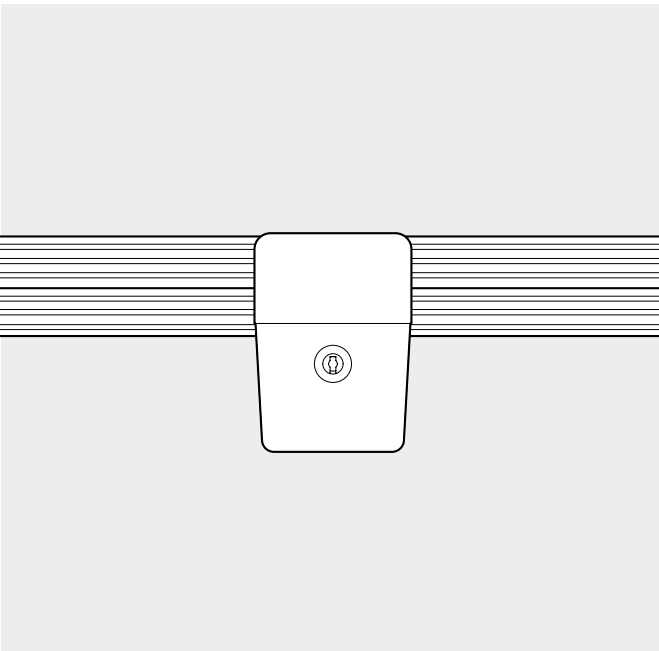
- > **Chiusura a chiave**
Materiale: Alu rinforzato
cromato

Ideale per:
Chi vuole una valigia con
chiusura con chiave dedicata.



- > **Chiusura cromata rinforzata**
Materiale: Alu rinforzato
cromato

Ideale per:
Chi vuole una chiusura più
elegante e minimal con
chiave dedicata.





Chiusura a chiave

Per permettere una chiusura sicura con chiave dedicata.

Chiusura cromata rinforzata

Per una chiusura semplice, pulita e allo stesso tempo sicura.



Piastrina angoli cromata

Per fissare i profili di chiusura angolari. Rende la struttura più resistente.

Proteggi spigoli angolari

Usati per proteggere gli spigoli da eventuali colpi esterni.

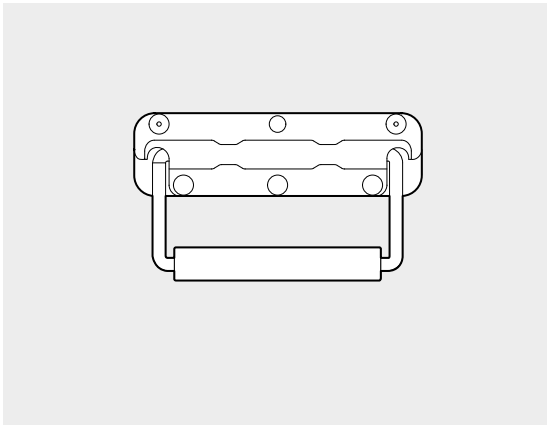
Maniglie

Descrizione *Permettono di trasportare e afferrare le valigie.*

SPECIFICHE E MODELLI

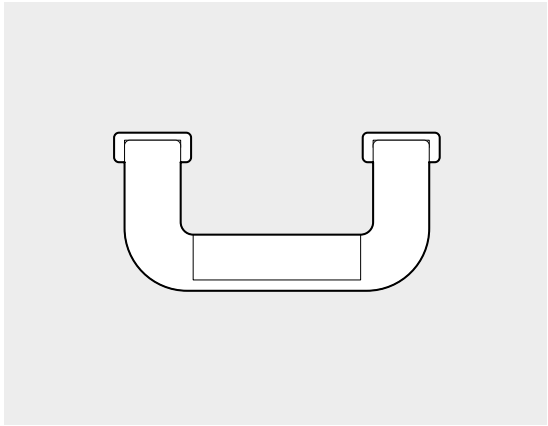
> **Maniglia esterna**
Materiale impugnatura: Alu rinforzato cromato

Ideale per:
Sollevare e trasportare valigie.



> **Maniglia cromata**
Materiale: Alu rinforzato cromato

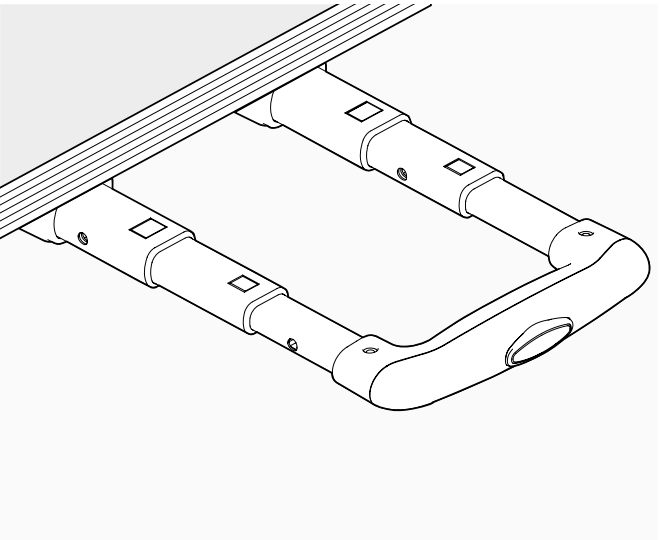
Ideale per:
Valigie che necessitano di struttura, robustezza e resa estetica.



> **Maniglia allungabile**
Materiale impugnatura: PVC

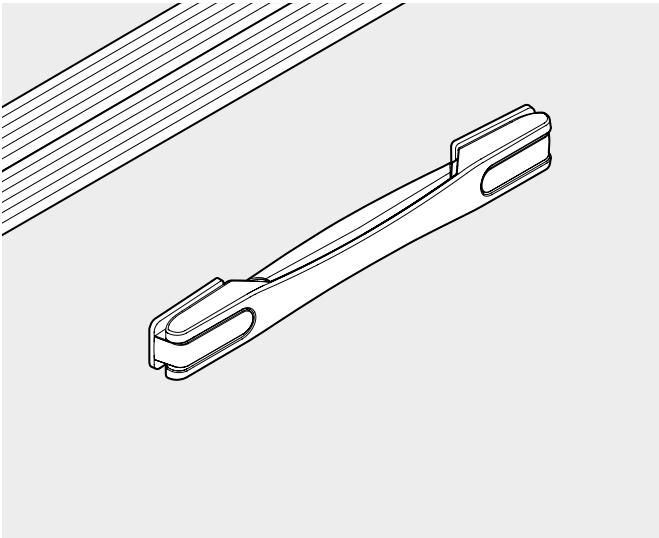
Ideale per:
Trolley allungabile abbinato a ruote ad incasso per un trasporto trainante. Portata massima di 35 kg.

Soluzione sia esterna che ad incasso.
(vedi esempio pag...)



> **Maniglia gommata**
Materiale: PVC

Ideale per:
Valigie medio-piccole. Impugnatura morbida pensata per valigie leggere e pratiche da spostare.



Maniglia cromata

Grazie alla sua rotazione viene usata per ridurre lo spazio di ingombro e mantenere comunque l'aspetto estetico.



Maniglia allungabile

Per trolley con ruote per un trasporto trainante.



Maniglia gommata

Per aiutare lo spostamento delle valigie ed avere una presa ergonomica e pratica.

VALIGIA TESSUTO

bussola costruttiva

struttura

Incide sul peso della struttura e se deve essere più o meno rigida.

maniglie

Permettono di trasportare e afferrare la valigia.

ruote

Per un trasporto comodo e pratico.

accessori

Elementi opzionali per migliorare le prestazioni della valigia..



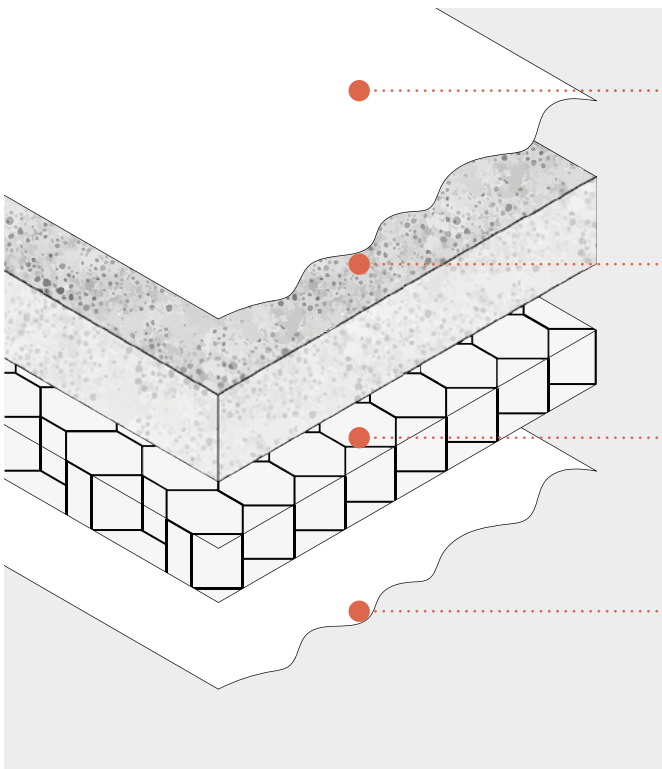
Struttura

Rivestimento in tessuto

PP alveolare + spugna + tessuto

Descrizione

Il rivestimento in tessuto possiede un'anima interna formata da uno strato in polietilene alveolare e uno strato di spugna ammortizzante. Permette di ottenere una struttura semirigida e leggera. Con questo rivestimento si utilizza la cerniera su 3 lati, per una apertura ottimale della valigia.



Composto da :

Tessuto tecnico antistrappo
Rivestimento esterno.

Spugna
Ammortizzante da 5 mm.

Polipropilene alveolare estruso (PP)
Anima interna da 1200 g al m².

Tessuto TNT o Spugna interna
Rivestimento interno della valigia.

SPECIFICHE TECNICHE

Struttura materiale:

Spessore totale: 5 mm
Peso: ± 1,2 kg/m²

Caratteristiche:

Riciclabilità: 100% riciclabile

Resistenza:

All'acqua, oli e numerosi agenti chimici.
Apertura tramite cerniera rinforzata.

Trasporto indicato



FINITURE E COLORI



Tessuto
Nero
Grigio scuro
Blu scuro

> sempre disponibili

Disponibilità colori

Tessuto nero, grigio scuro e blu scuro sono sempre disponibili.

Personalizzazione grafica

Possibilità di stampare sul tessuto il logo.

Maniglie

Descrizione

Permettono di trasportare e afferrare comodamente le valigie in tessuto.

SPECIFICHE E MODELLI

> **Maniglia allungabile**
Materiale impugnatura: PVC

Ideale per:
Trolley allungabile abbinato a ruote ad incasso per un trasporto trainante. Portata massima di 35 kg.



> **Maniglia di tessuto**
Materiale impugnatura: nastro di larghezza 40 mm

Ideale per:
Trasporti veloci e versatili.

> **Maniglia esterna tessuto e impugnatura gommata**
Materiale impugnatura: gomma rigida

Ideale per:
Carichi più pesanti e per una migliore impugnatura.



> **Maniglia gommata**
Materiale: PVC

Ideale per:
Valigie di piccole dimensioni. Impugnatura per valigie leggere e pratiche da spostare.





Maniglia allungabile

Per trolley con ruote per un trasporto trainante.

Patta proteggi maniglia allungabile solo per tessuto

Per una maggiore resa estetica e per poter evitare di danneggiare la maniglia.

Maniglia allungabile ad incasso solo per alluminio

Per una maggiore protezione della maniglia allungabile. Richiede ingombro interno maggiore.



Ruote

Alluminio e Tessuto

Descrizione

Permettono di trainare e trasportare più comodamente e in modo sicuro i prodotti all'interno delle valigie. Se il contenuto è leggero si possono anche non mettere.

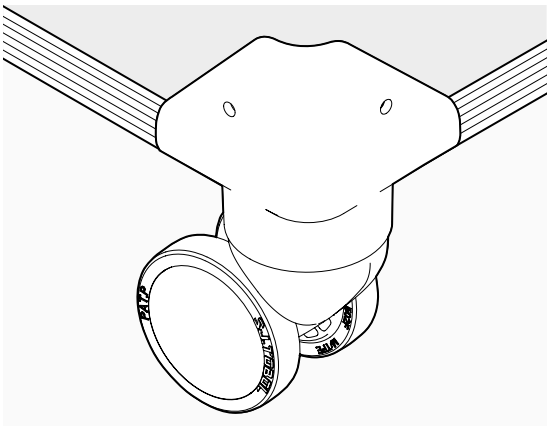
SPECIFICHE E MODELLI PER ALLUMINIO E TESSUTO

> Ruota angolare girevole

Materiale: Plastica

Ideale per:

Valigie di medie dimensioni. Le ruote sono girevoli. Se ne mettono 4 negli angoli e servono per un trasporto in verticale. Portata per set di 4 ruote di 60 kg.

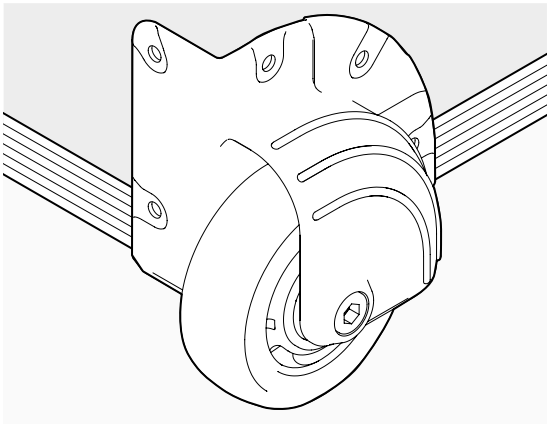


> Ruota angolare

Materiale ruota: Poliuretano
Materiale struttura: Plastica

Ideale per:

Valigie trolley di misure non troppo ingombranti. Posizionate all'angolo, sporgono leggermente all'interno. Se ne mettono 2 per ogni valigia + piedini d'appoggio.



ALLUMINIO



TESSUTO



Accessori

Alluminio e Tessuto

Descrizione

Accessori aggiuntivi per il miglioramento dell'utilizzo delle valigie in alluminio e in tessuto.

SPECIFICHE E MODELLI PER ALLUMINIO E TESSUTO

- > **Maniglia a tracolla**
Materiale impugnatura:
nastro di tessuto di larghezza 40 mm

Ideale per:
Trasporti versatili e agevoli su spalla.

ALLUMINIO



TESSUTO



SPECIFICHE E MODELLI SOLO PER TESSUTO

- > **Tasca Esterna**
Materiale: Tessuto
Dimensione: Personalizzabile

Ideale per:
Per trasportare oggetti facilmente estraibili.



SPECIFICHE E MODELLI SOLO PER ALLUMINIO

- > **Tasca Interna**
Materiale: Tessuto + cartone
Dimensione: Personalizzabile

Ideale per:
Inserimento brochure e cataloghi ed eventuale porta penne.



COMPONENTI INTERNI

panoramica

1.spugna per coperchi

Messa sui coperchi per premere leggermente i vari oggetti all'interno della valigia.

2.spugne interne

Servono per tenere protetti gli oggetti all'interno della valigia.

spugne perimetrali

Spugne posizionate internamente lungo il perimetro della valigia.

spugne sagomate

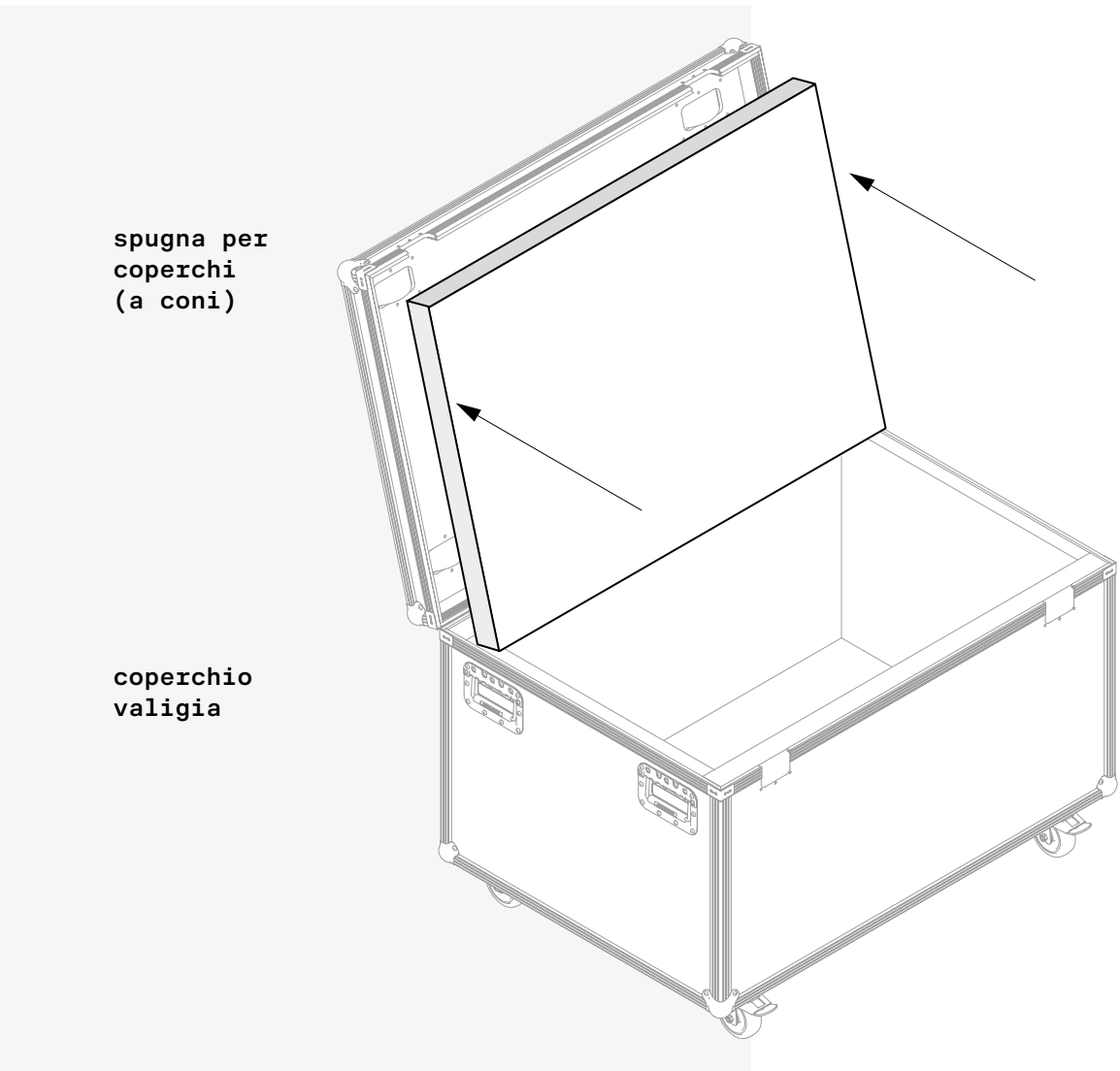
Spugne interne sagomate seguendo l'ingombro degli oggetti trasportati.



1. Spugna per coperchi

Descrizione

Spugna posizionata internamente sul coperchio della valigia per tenere in sede gli oggetti trasportati.



MATERIALI

- > **Spugna a coni**
Viene applicata sui coperchi per premere leggermente i vari oggetti.

Si usa sia con spugna sagomata, che con spugna perimetrale.

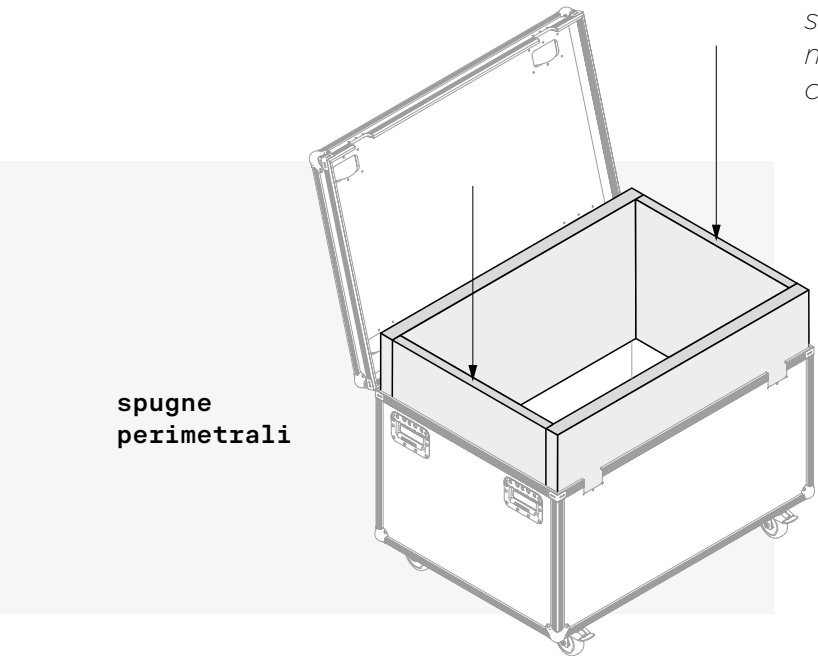


2. Spugne interne

Spugne perimetrali

Descrizione

Spugna posizionata internamente attorno alla struttura per proteggere il materiale inserito da urti e colpi.



spugne
perimetrali

MATERIALI

> **Polietilene espanso**

Disponibile in spessore:

- 10mm
- 20mm
- 30mm
- 40mm
- 50mm
- >



> **Schiuma PE
reticolata a cella chiusa**

Disponibile in spessore:

- 5mm
- 10mm
- 20mm
- 50mm
- >



> **Schiuma PE LDPE
polietilene**

Disponibile in spessore:

- 20mm
- 30mm
- 50mm
- >

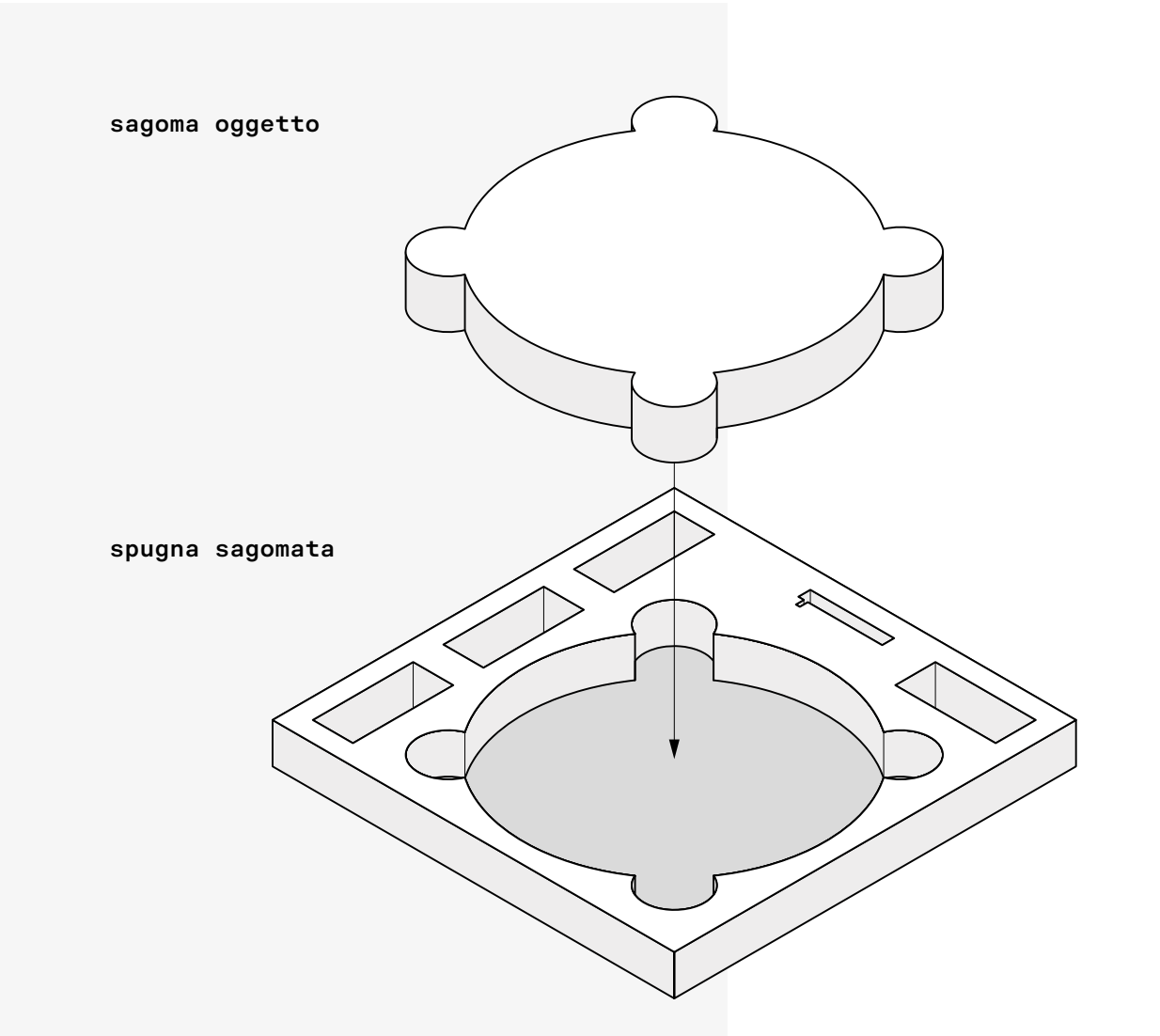


2. Spugne interne

Spugne sagomate

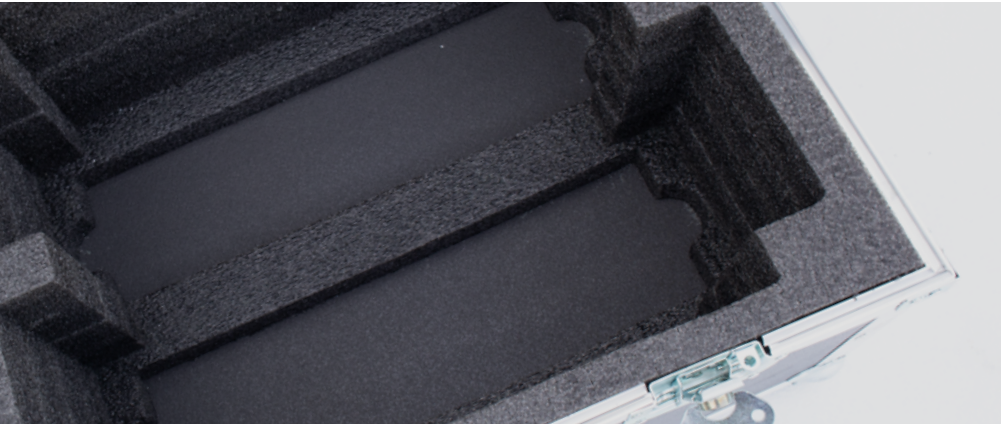
Descrizione

La spugna viene tagliata secondo il profilo dell'oggetto da trasportare nella valigia. Viene utilizzata questa tipologia di produzione per il trasporto soprattutto di tanti oggetti nella stessa valigia e oggetti fragili.



MATERIALI

- > **Polietilene espanso**
Usati più strati



- > **Schiuma PE LDPE polietilene**
Usato un unico strato



PRODOTTI CREATI

Presentazione profili finestra



Il cliente richiedeva una soluzione professionale per il trasporto e la presentazione di profili per finestre. È stata progettata una valigia in alluminio, leggera e resistente, con un interno su misura che organizza e valorizza i campioni, rendendo la presentazione commerciale più pratica ed efficace.

ELEMENTI PER LA REALIZZAZIONE

- / **struttura:**
realizzata in alluminio composito color silver.
- / **profili e protezioni:**
profili, bordi, piastrine e proteggi spigoli angolari in alluminio grezzo.
- / **chiusure e cerniere:**
chiusure cromate con chiave e cerniere per apertura a 90° in sicurezza.
- / **maniglie:**
maniglia ad incasso e maniglie con impugnatura morbida.
- / **ruote:**
4 ruote girevoli per facilitare gli spostamenti.
- / **interno custom:**
interno in foam sagomato su misura per l'alloggiamento e la valorizzazione dei prodotti.



**tipologia
di trasporto**



**peso totale
circa**

6kg

Presentazione Box



Il cliente richiedeva una valigia portacampionario elegante, professionale e leggera per il reparto commerciale. Il progetto ha previsto lo sviluppo di un sistema interno su misura, progettato per alloggiare una box campionario da circa 15 kg, garantendone un'estrazione rapida durante la presentazione e la massima stabilità durante il trasporto.

ELEMENTI PER LA REALIZZAZIONE

- / **struttura:**
tessuto nero con spugna ammortizzante e scocca in PP alveolare rivestita internamente in foam.
- / **chiusure e cerniere:**
cerniera rinforzata in colore nero con 2 cursori.
- / **maniglie:**
maniglie gommate per carichi pesanti e maniglia allungabile esterna.
- / **ruote:**
2 ruote grandi per spostamenti veloci e pratici + piedini d'appoggio.
- / **interno custom:**
interno in foam elegante e personalizzato per contenere la box.



tipologia
di trasporto



peso totale
prodotto

4,5kg

MAQI SRL

Via Pralunghi n. 14 - 35011
Campodarsego - Padova

info@maqicases.com
www.maqicases.com

MAQI

maqi