

modularte

Catalogo prodotti





modularte  
catalogo prodotti

<b>Introduzione</b>	1	<b>Potter</b>	8	<b>Frangi Frangis</b>	82
		Introduzione	8	Introduzione	82
		Specifiche	20	Specifiche	90
		Abaco estensioni	22		
		Pergo	25	<b>Kilt</b>	100
		Panco	31	Introduzione	100
		Slim	33	Specifiche	104
		<b>Cubo</b>	36	<b>Spline</b>	106
		Introduzione	36	Introduzione	106
		Specifiche	50	Specifiche	110
		Abaco estensioni	58	<b>Mixy</b>	112
		Cristal	61	Introduzione	112
		Baule	63	Specifiche	114
		Led	65	<b>Amphora</b>	118
		Double	67	Introduzione	118
		Scalare	69	Specifiche	122
		Frangivista	71	<b>Green wall</b>	124
		Aiola	77	Introduzione	124
		Panchina	79	Specifiche	126
		Corrimano	81		
<b>Fondo regolabile</b>	133				
<b>Riserva d'acqua</b>	134				
<b>Modularità</b>	136				
		<b>Mobilia</b>	138		
		Introduzione	138		
		Specifiche	144		
		<b>Bin</b>	146		
		Introduzione	146		
		Specifiche	150		
		<b>Deck</b>	152		
		Introduzione	152		
		Abaco	160		
		Heavy	162		
		Elle	166		
<b>Finiture</b>	174				
<b>Materiali</b>	180				

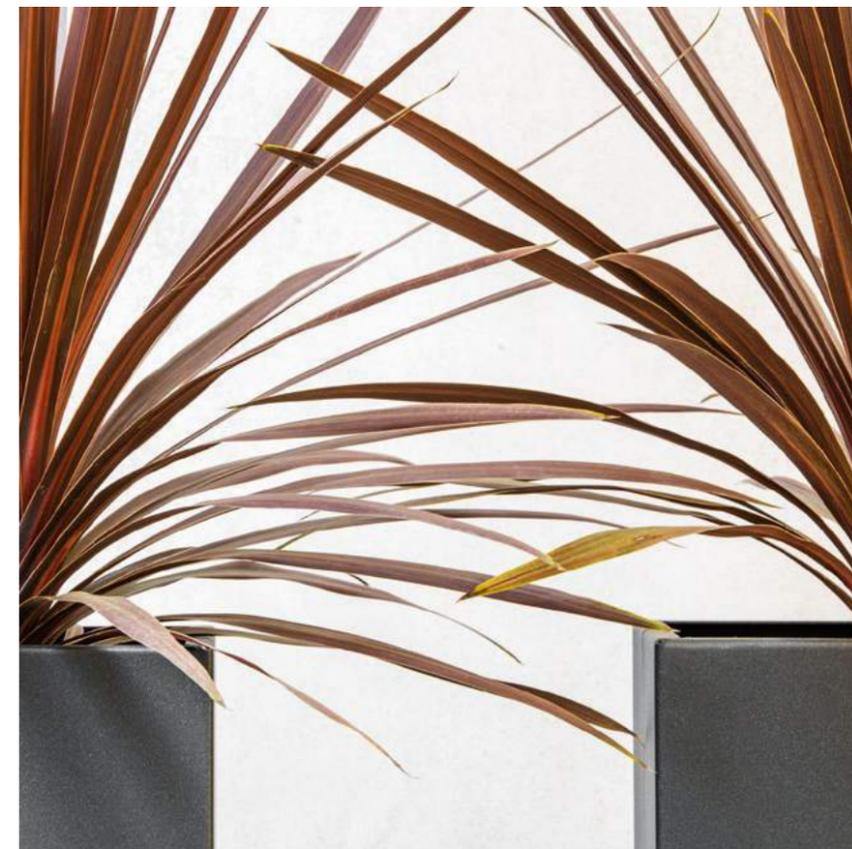
**Modularte, il fior fiore delle soluzioni**

Una pianta sembra qualcosa di semplice, di spontaneo. Eppure, è un'opera ingegneristica della natura. Ed è proprio qui, a metà tra l'emozione della creatività e la perfezione della tecnica, che abbiamo trovato l'equilibrio perfetto. Oggi siamo leader nel mercato delle fioriere, grazie a un'intuizione che ci ha reso innovatori di questo settore: le fioriere modulari.

Un modo di far convivere in armonia la bellezza del verde e la funzionalità del design, rispondendo alle molteplici esigenze di privacy e comfort del cliente moderno. Siamo giardinieri della praticità: innestiamo un fare artigianale, profondamente italiano, nei processi industriali; coltiviamo la conoscenza dei materiali e la coscienza nel loro impiego; seminiamo una grande varietà di soluzioni che, seppur prodotte in modo seriale, sono e resteranno uniche. Ripensa il tuo spazio e il tuo tempo all'aria aperta, questo catalogo è per te.

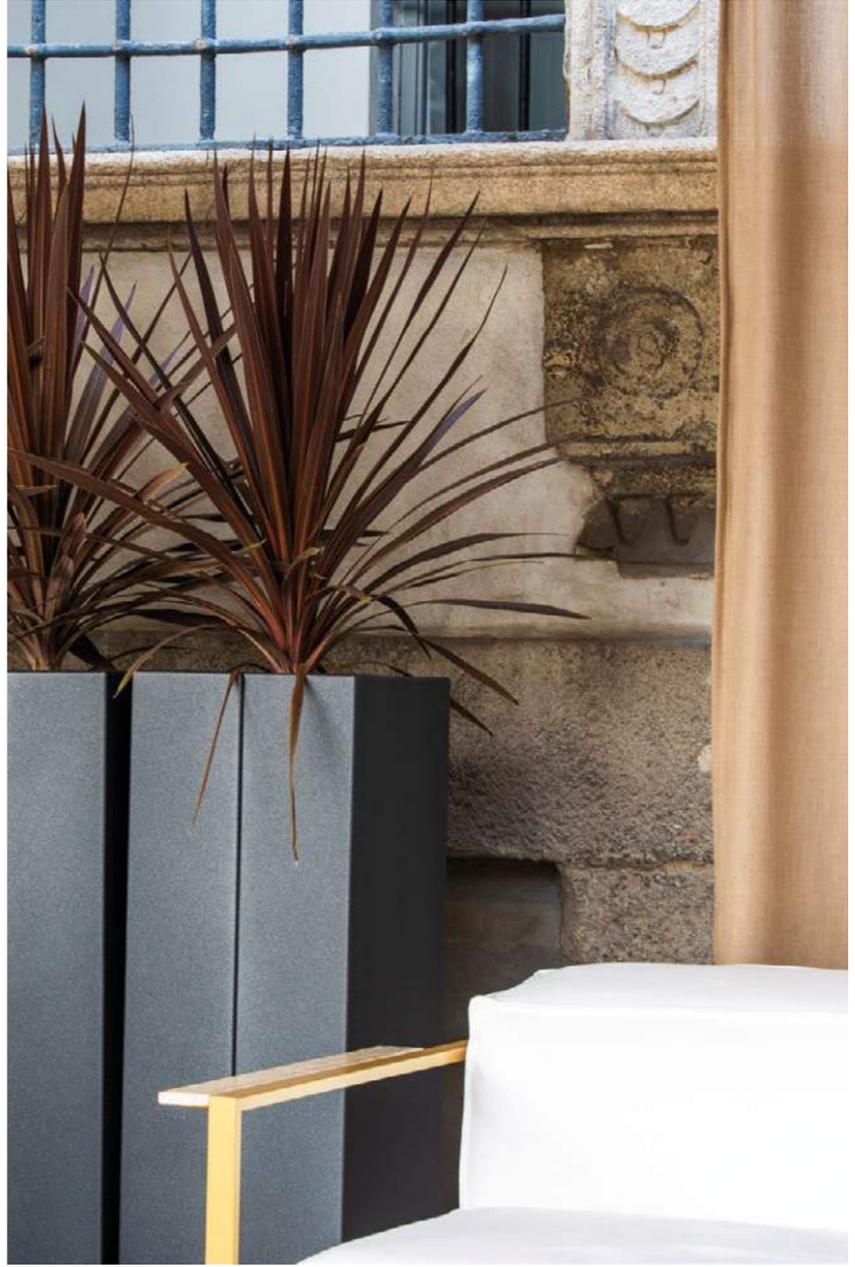
## Potter

Fioriera singola con fondo in acciaio fisso o regolabile. Di forma parallelepipedica, Potter è disponibile in svariate misure e materiali tra cui acciaio inox spazzolato o verniciato, lamiera zincata o alluminio verniciati a polvere, acciaio cor-ten. Grazie alle diverse estensioni progettate ad hoc per questo sistema modulare, potrete sempre trovare risposte adeguate alle vostre esigenze funzionali ed estetiche.







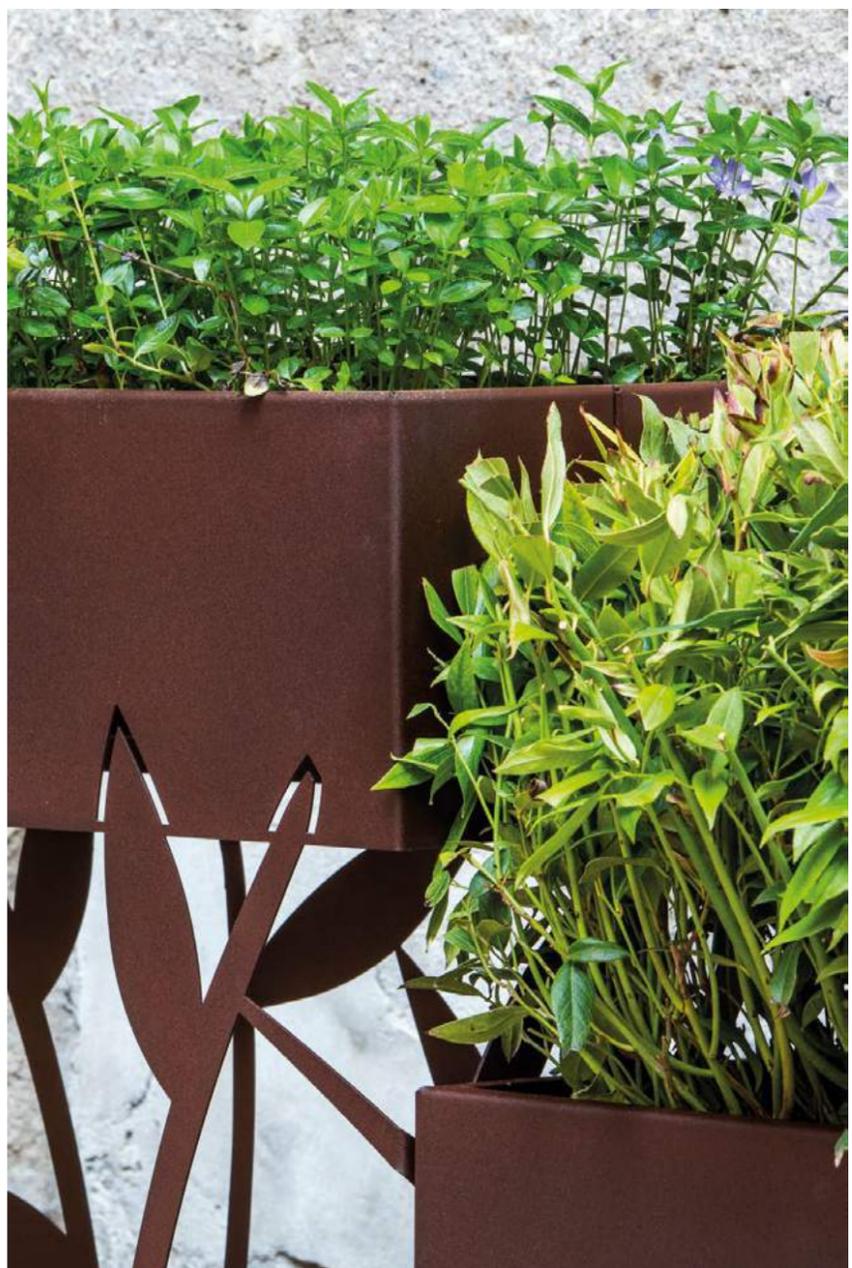


Potter  
Versione fioriera singola  
Finitura ruggine

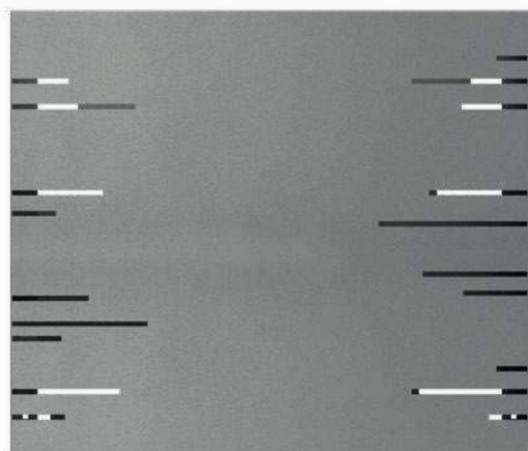
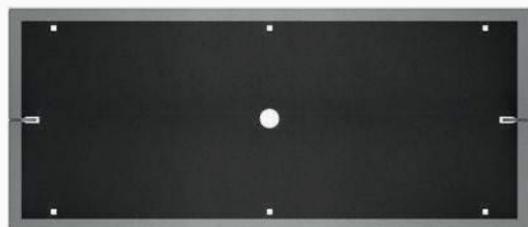




Potter



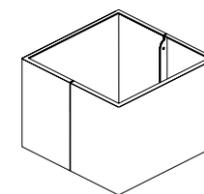
**Slim**  
 Versione fioriera singola  
 Finitura ruggine



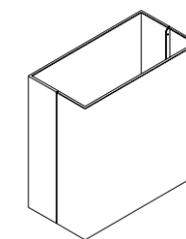
**Esempi di tipologie estetiche**  
**Dimensioni su misura**

Cod. 010

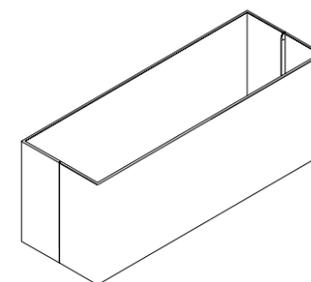
A



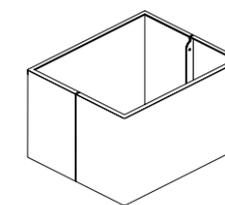
B



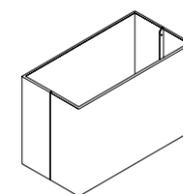
C



D



E



**Struttura realizzabile in**  
 acciaio inox spazzolato  
 acciaio inox verniciato  
 lamiera zincata verniciata  
 a polvere  
 alluminio verniciato a polvere  
 acciaio cor-ten fornito in uno  
 stato avanzato di ossidazione



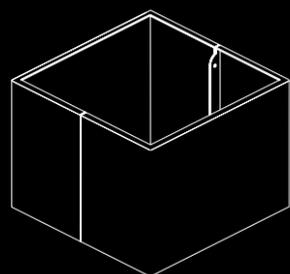
**Colori vernici**



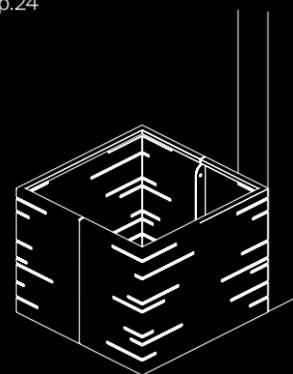
**Optional**

Zavorra  
 Ruote pivotanti

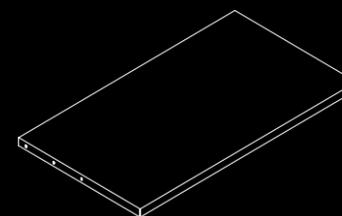
Cod. 010



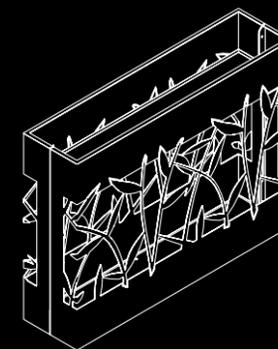
**Pergo**  
p.24



**Panco**  
p.30



**Slim**  
p.32



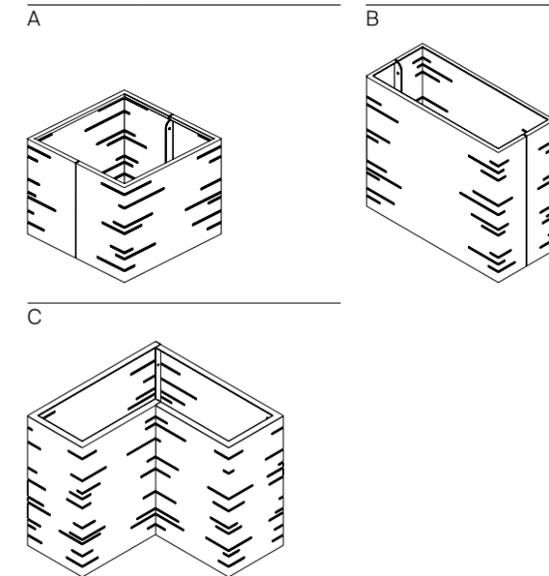


Potter  
Pergo

Pergo Potter si distingue per il suo decoro lineare e la sua adattabilità a qualsiasi tipo di struttura, dalla pergola al gazebo. La fioriera avvolge o ingloba il palo di sostegno delle coperture. Possono essere forniti vari accessori idonei per il fissaggio al palo.

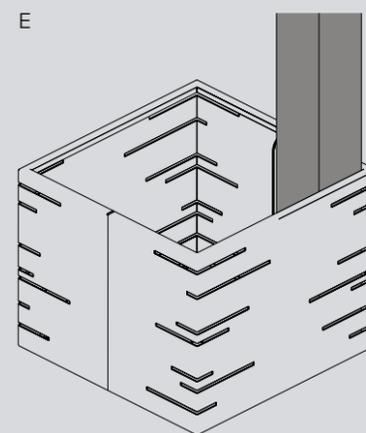
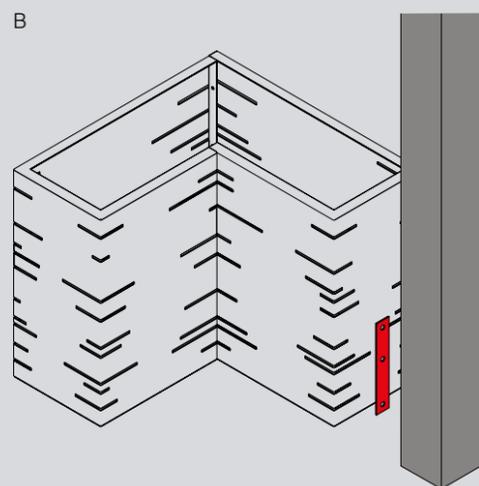
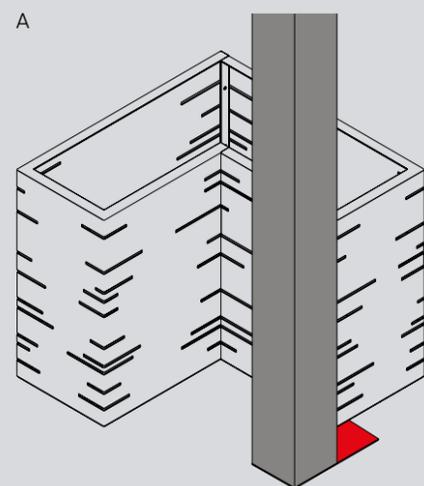
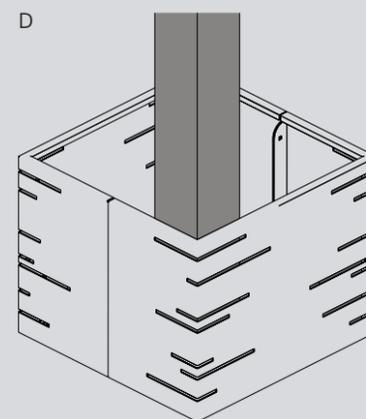
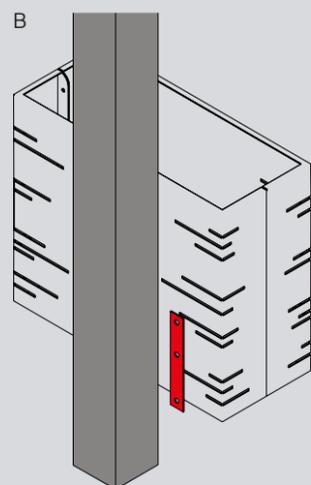
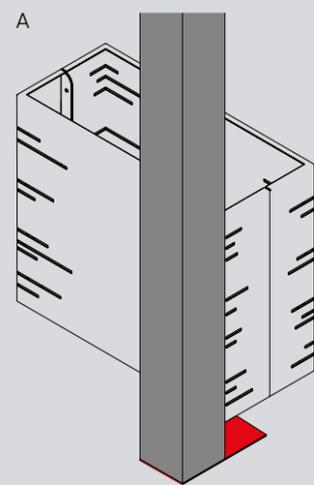
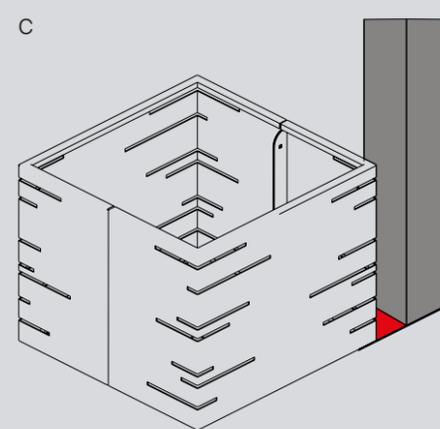
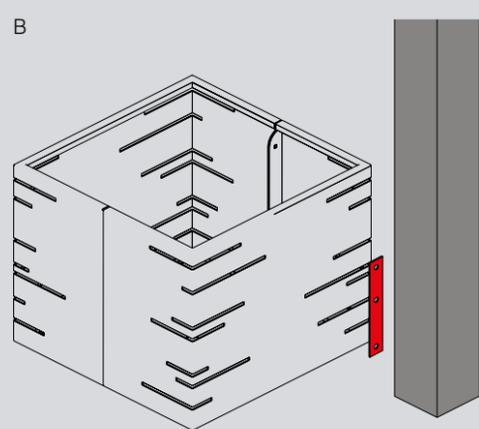
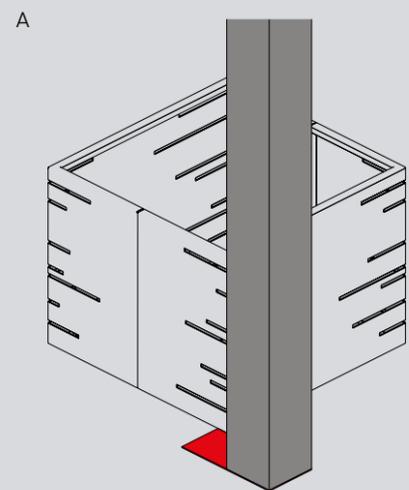
Potter

Esempi di tipologie estetiche Cod. 020  
Dimensioni su misura

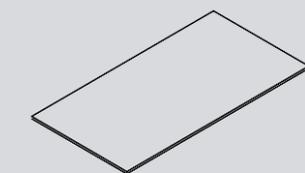


Il palo della pergola viene ancorato esternamente alla fioriera attraverso una piastra di base (A), o in alternativa tramite piastrino (B). L'utilizzo del piastrino consente di avere il palo distaccato dalla fioriera (C).

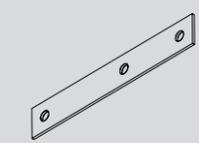
Nella versione cubica c'è la possibilità di inserire il palo anche internamente alla fioriera, fissandolo al centro (D) o ad uno dei quattro angoli interni della Potter (E).

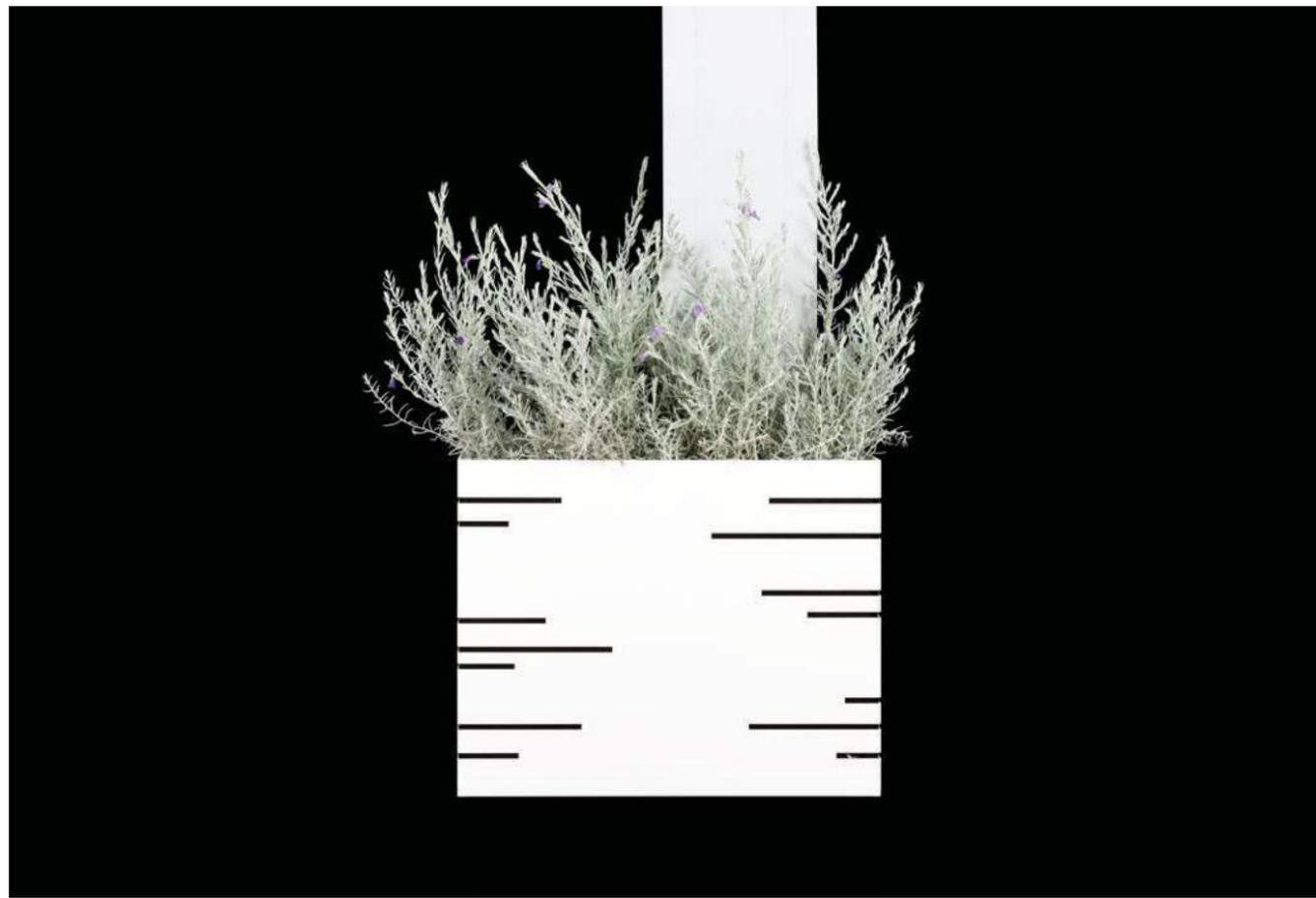
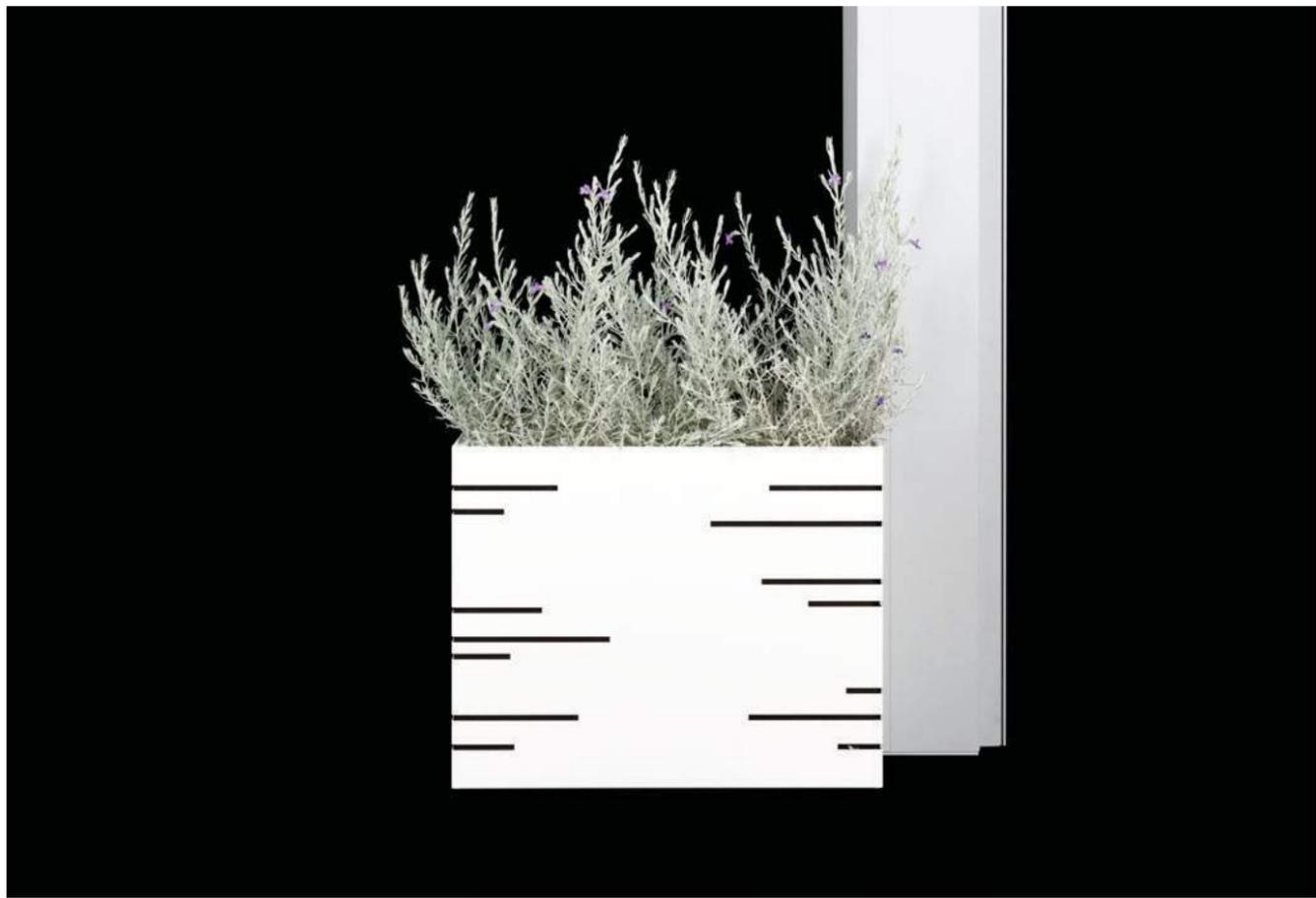


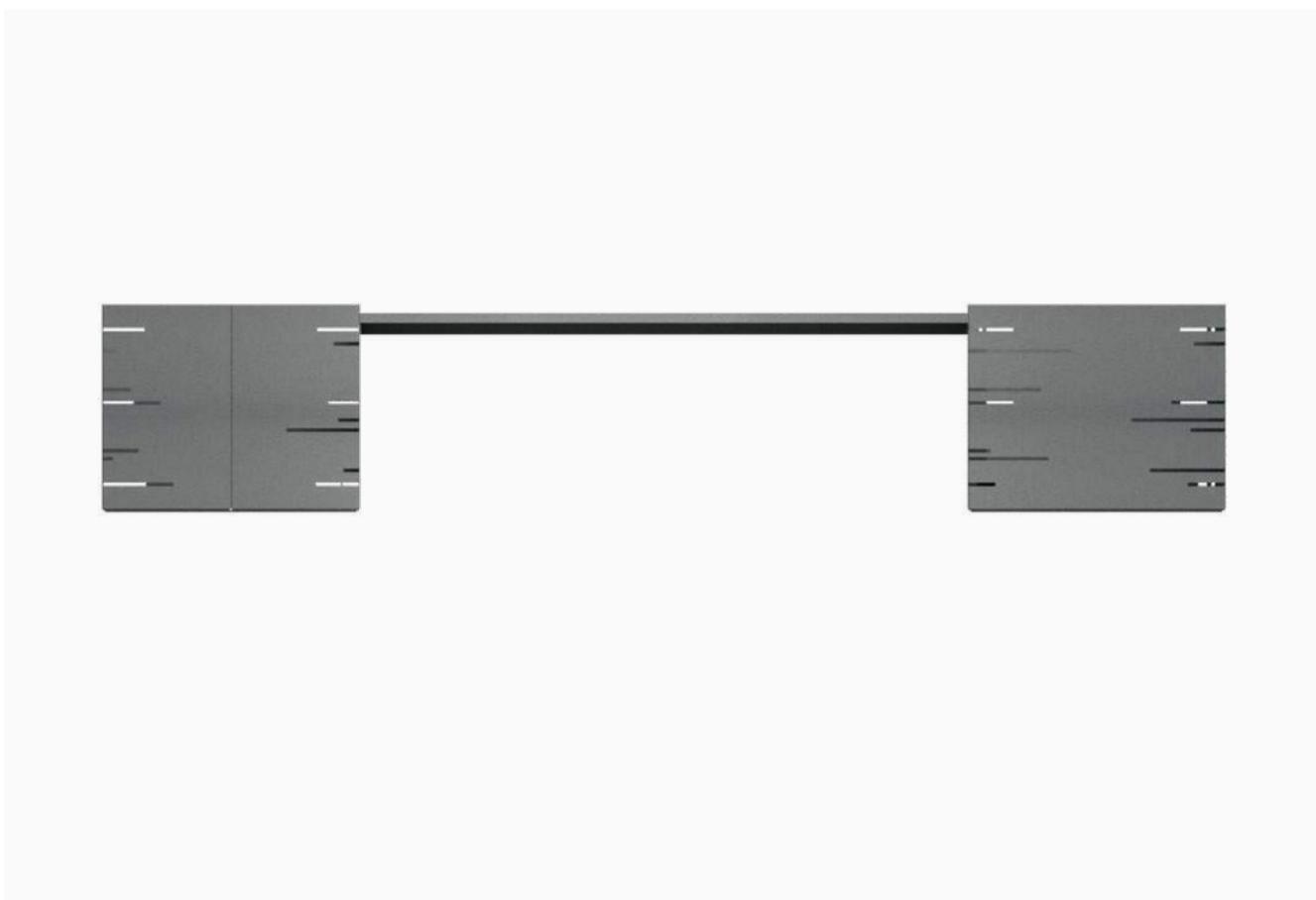
Accessori  
Piastra di base  
L15 P30



Piastrino  
L3 H20



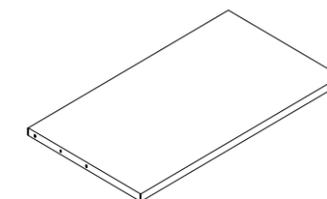




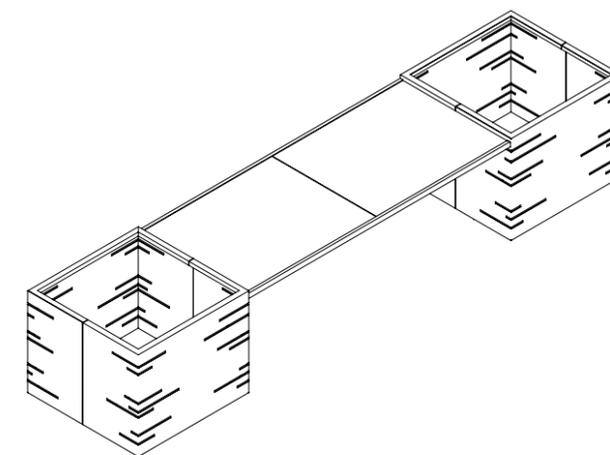
Panco è la seduta in acciaio e grès ideata per le fioriere Potter quadrate o ad angolo. Di forma rettangolare, risulta molto solida e resistente e garantisce una base d'appoggio molto stabile. L'acciaio della seduta è personalizzabile con le stesse finiture delle fioriere a cui è fissata. La finitura delle lastre in grès è scelta in coordinato con il colore dell'acciaio.

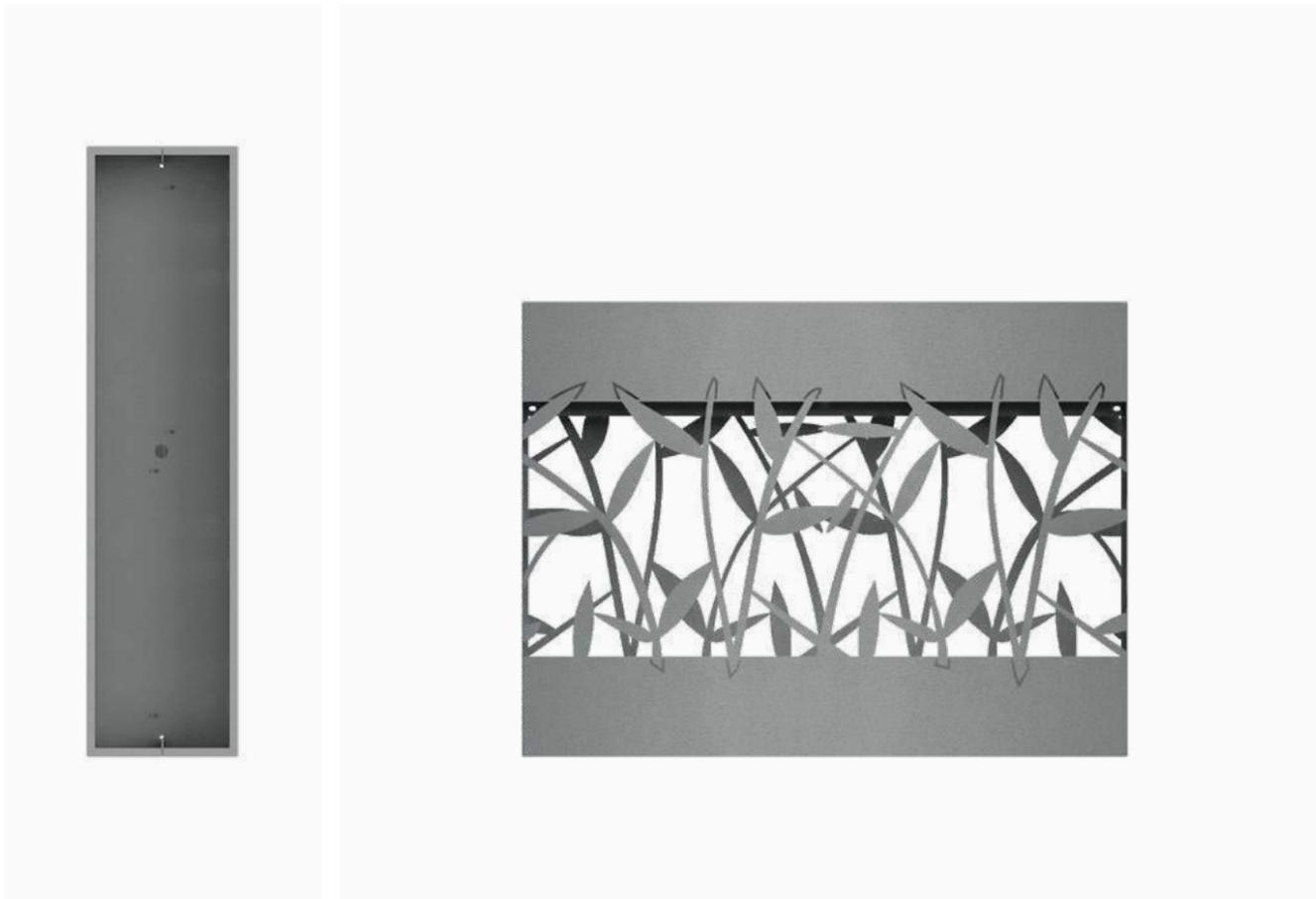
Cod. 020

Dimensioni su misura



Configurazione finale con due potter





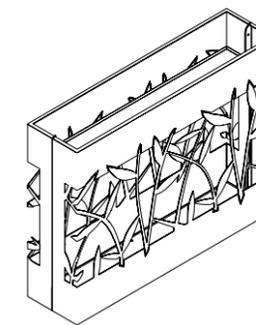
**Slim**

Slim è una fioriera separata a due livelli in acciaio o alluminio. La struttura, leggera e permeabile alla luce, è caratterizzata dal pattern grafico intagliato. Sono presenti due vasche per accogliere il verde, una alla sommità e una alla base. Grazie ai moduli rettangolari e angolari si possono realizzare composizioni perimetrali complete.

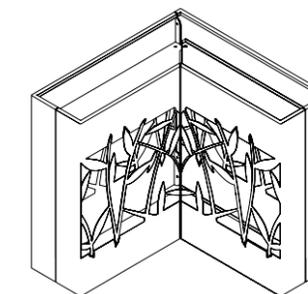


Esempi di tipologie estetiche Cod. 020  
 Dimensioni su misura

A

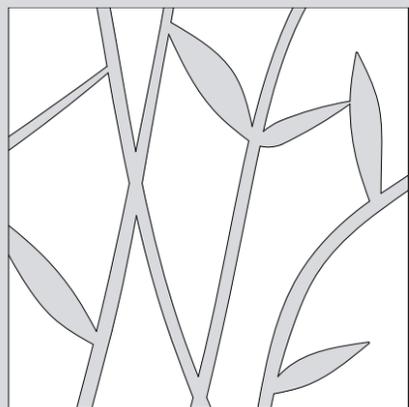


B

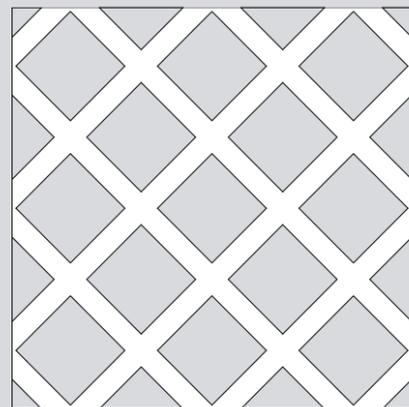




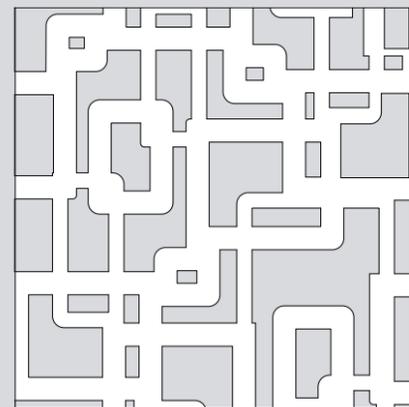
01



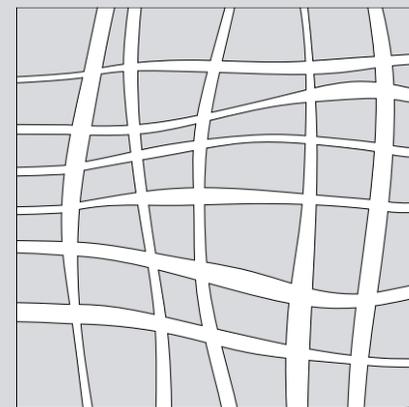
02



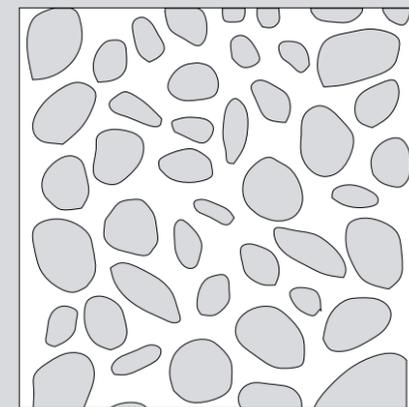
03



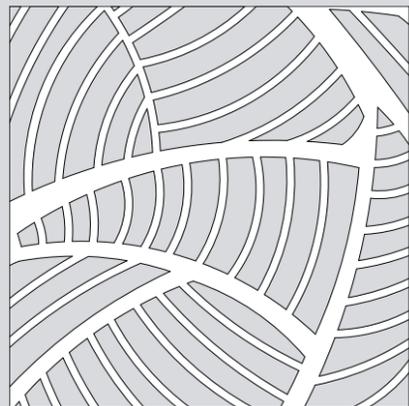
14



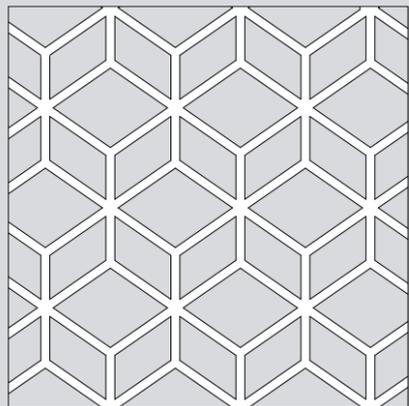
15



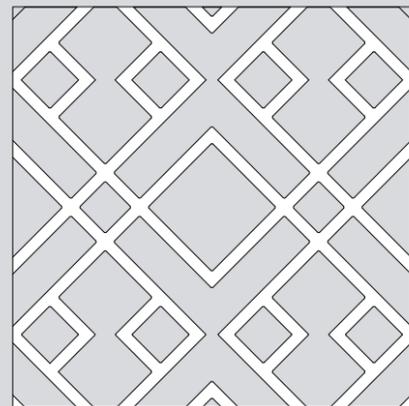
16



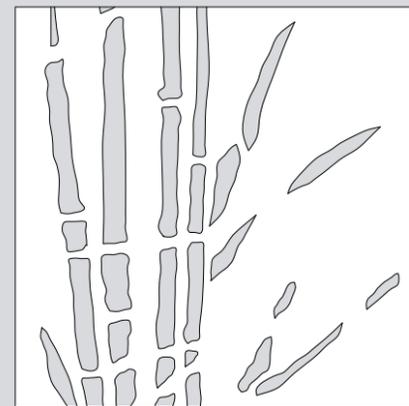
04



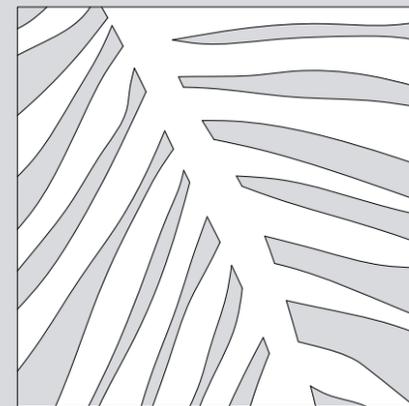
05



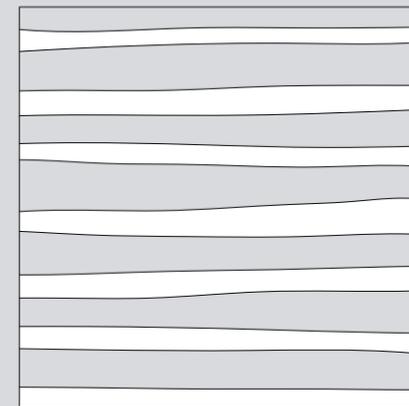
06



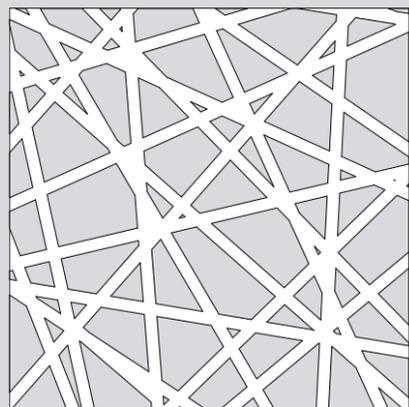
17



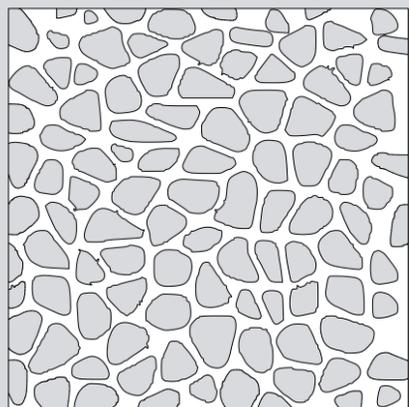
18



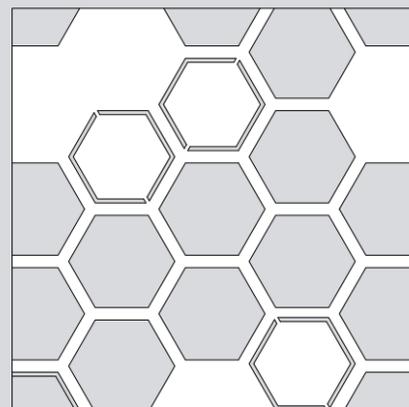
19



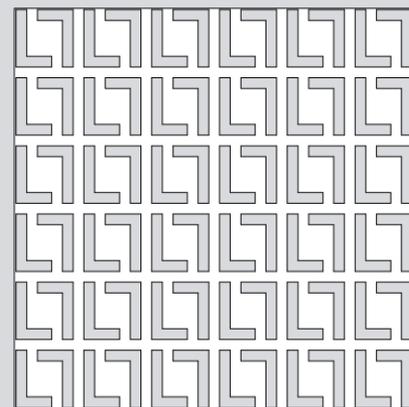
08



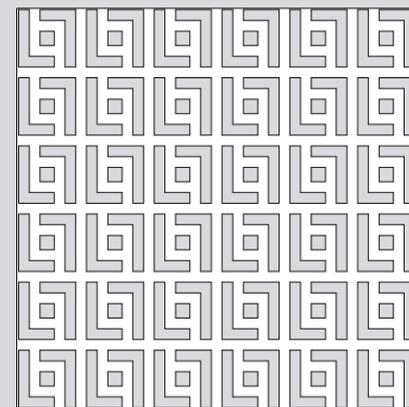
09



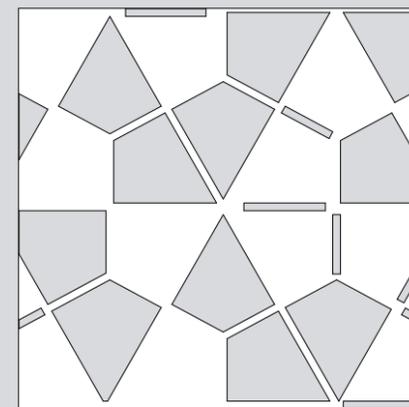
10



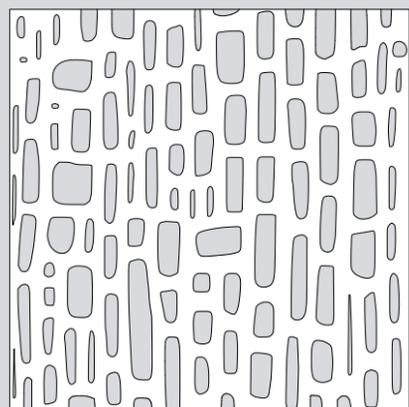
20



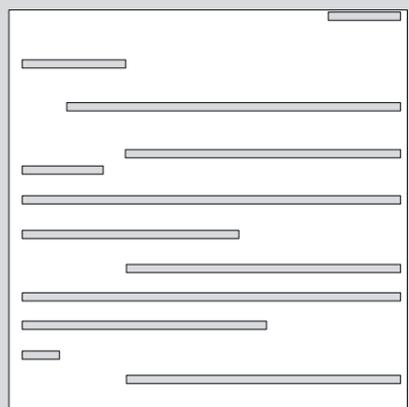
21



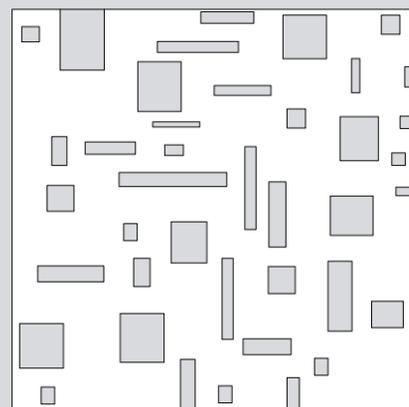
23



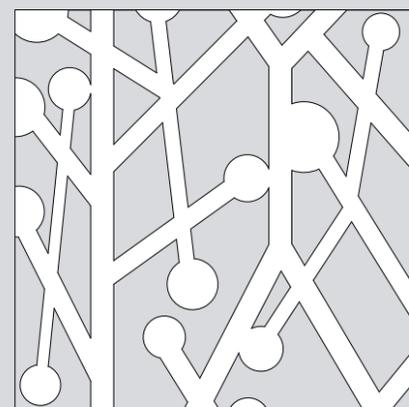
11



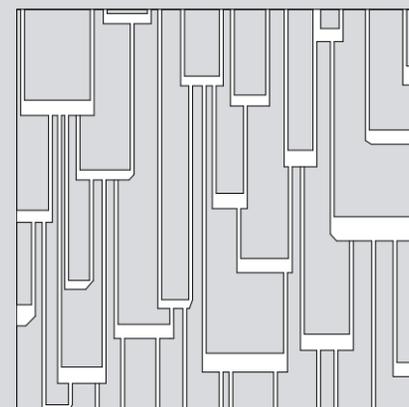
12



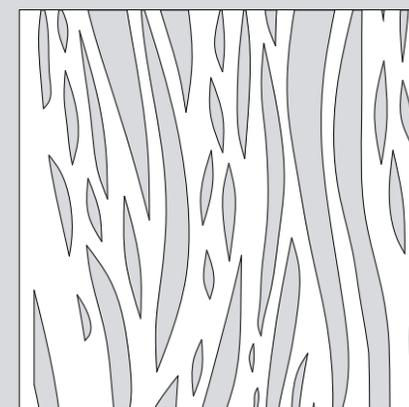
13



24



25



26

## Cubo

Fioriera singola o modulare con fondo regolabile in altezza. Cubo, nella sua lineare semplicità, decora e caratterizza i vostri ambienti esterni. La struttura è priva di pareti interne intermedie al fine di consentire una libera e naturale diffusione delle radici. Un'ampia serie di accessori e optional consente la realizzazione di progetti articolati e personalizzati per forma, dimensioni e prestazioni.





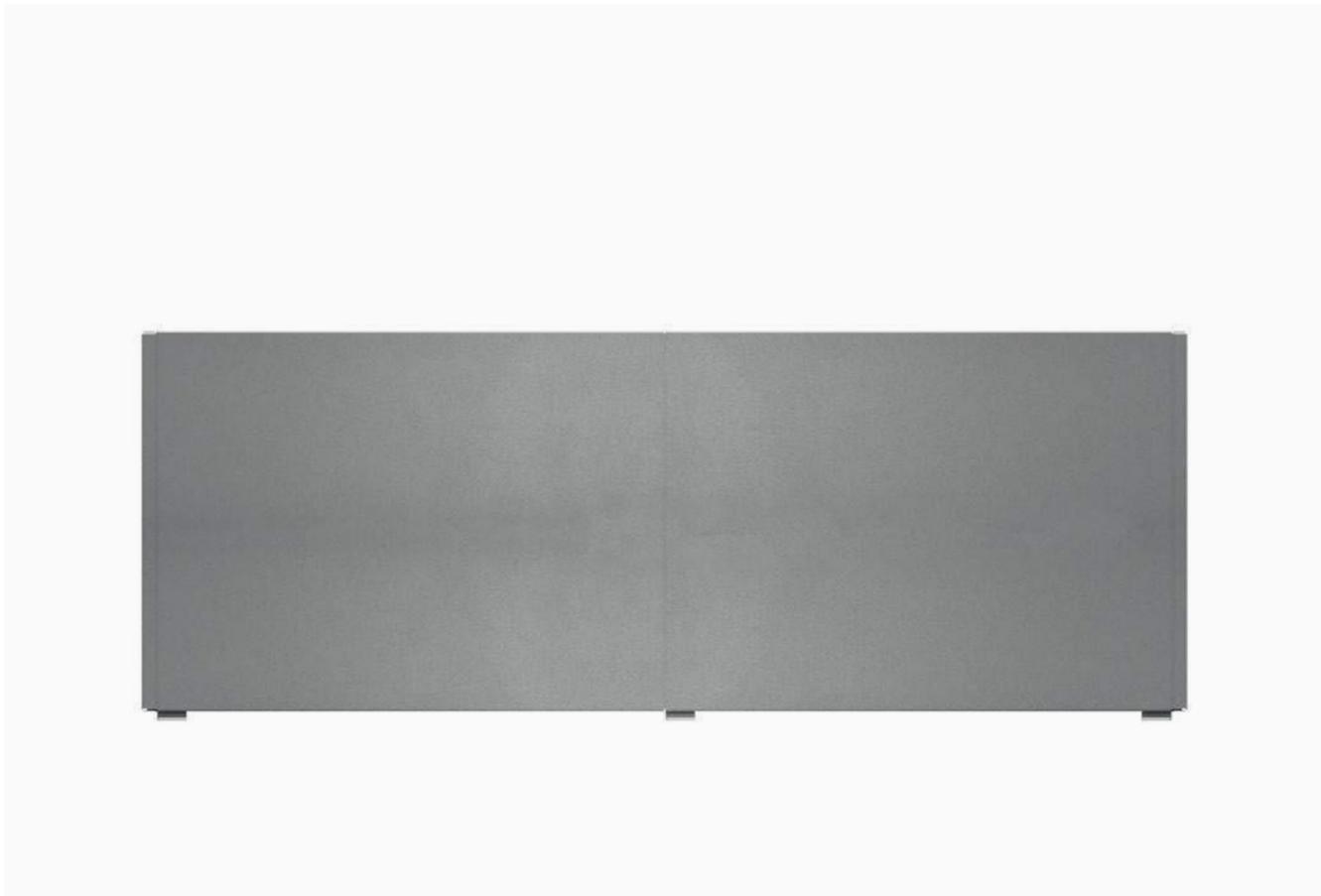








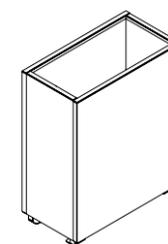




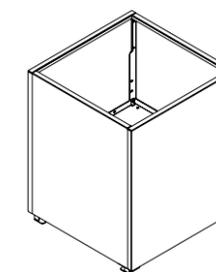
Esempi di tipologie estetiche  
Dimensioni su misura

Cod. 050

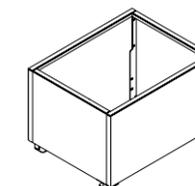
A



B



C



**Struttura realizzabile in**  
acciaio inox spazzolato  
acciaio inox verniciato  
lamiera zincata verniciata  
a polvere  
alluminio verniciato a polvere  
acciaio cor-ten fornito in uno  
stato avanzato di ossidazione

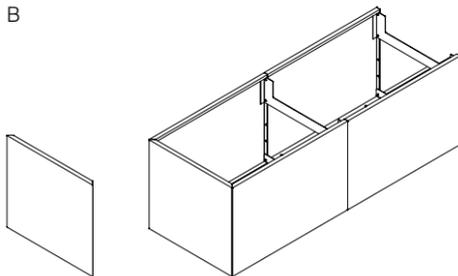
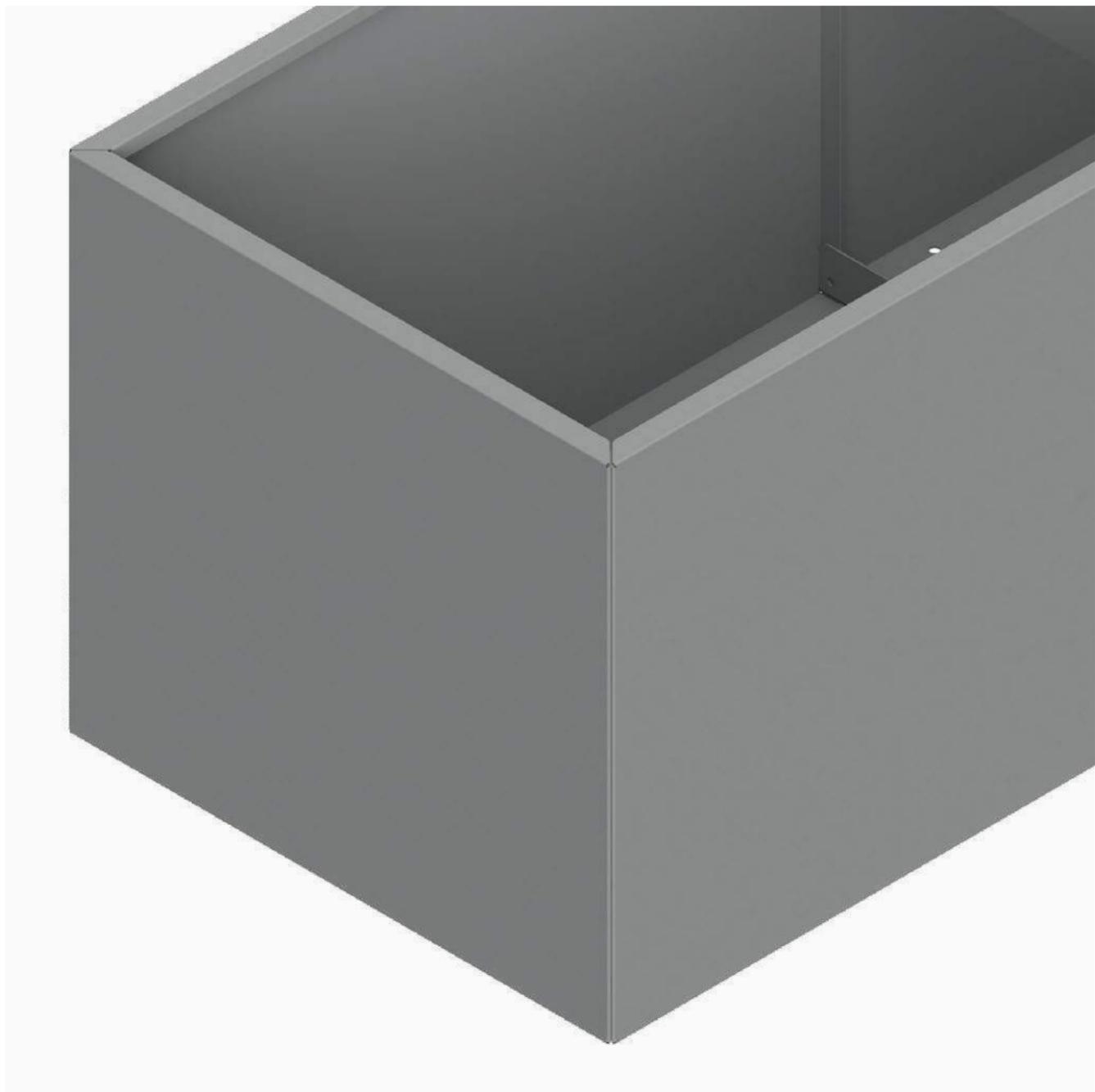
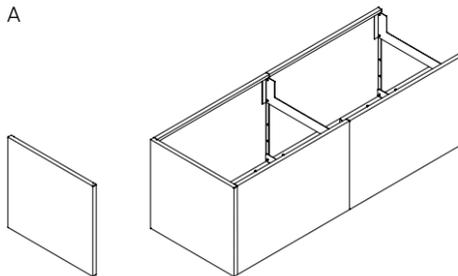
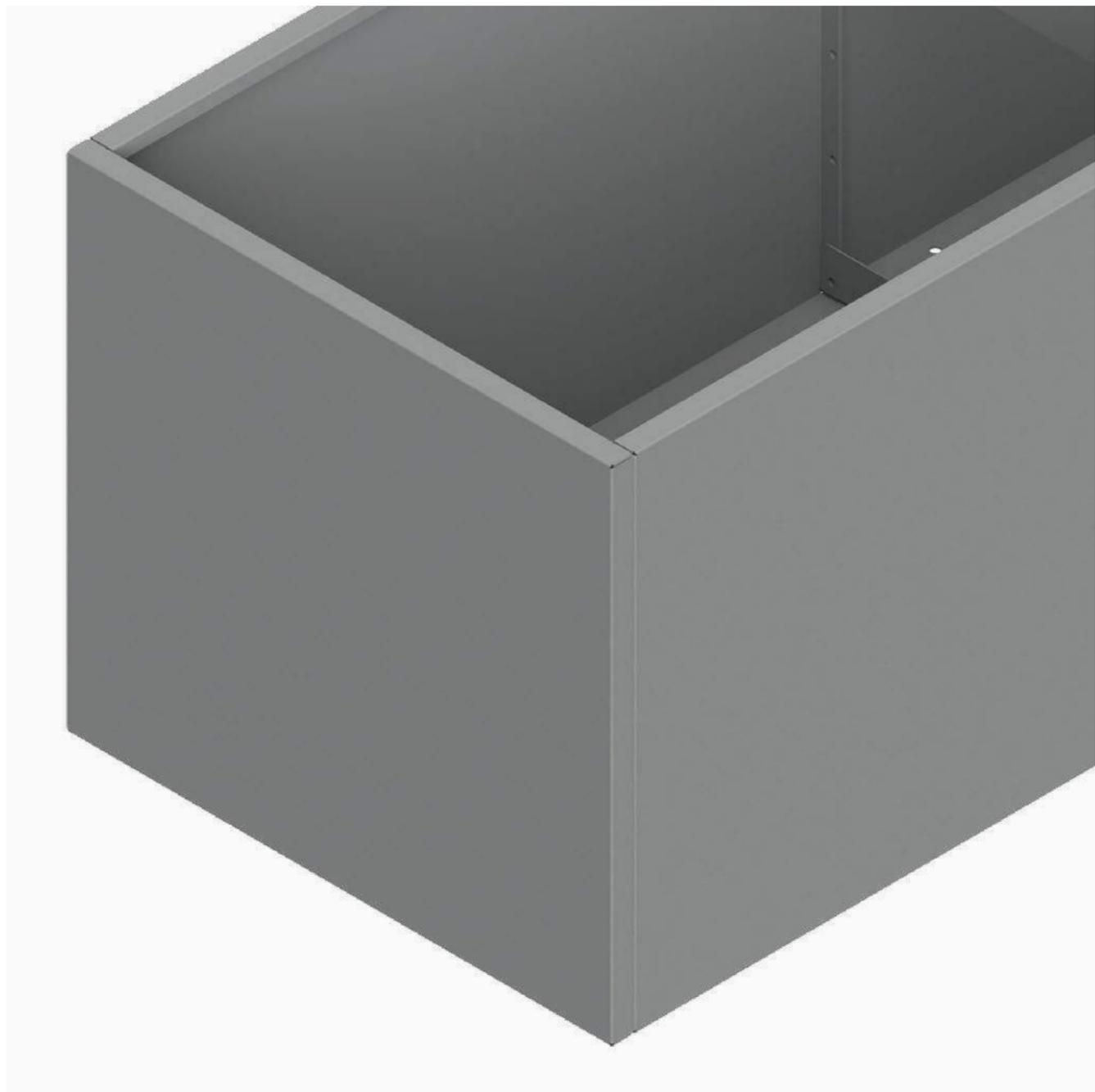


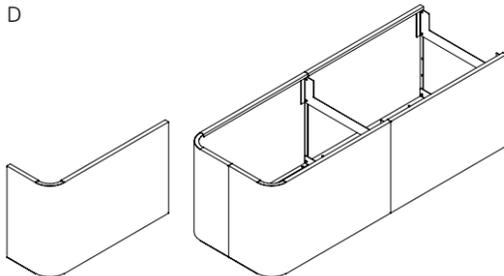
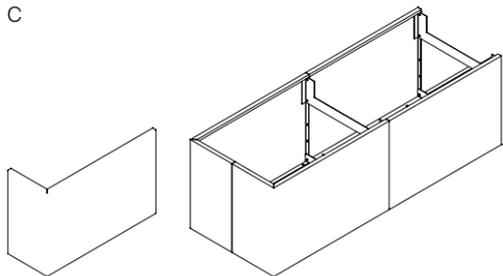
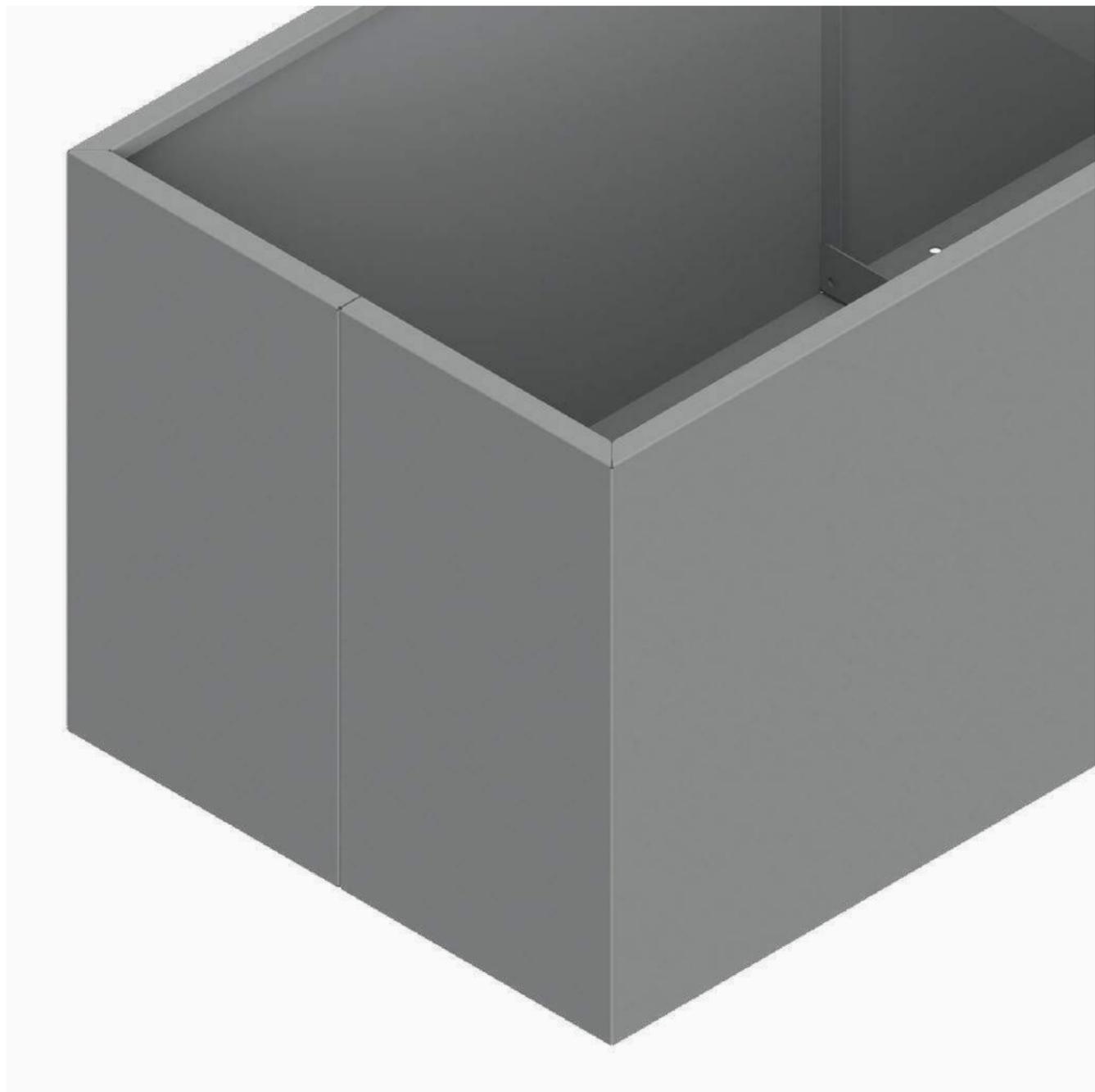
**Colori vernici**

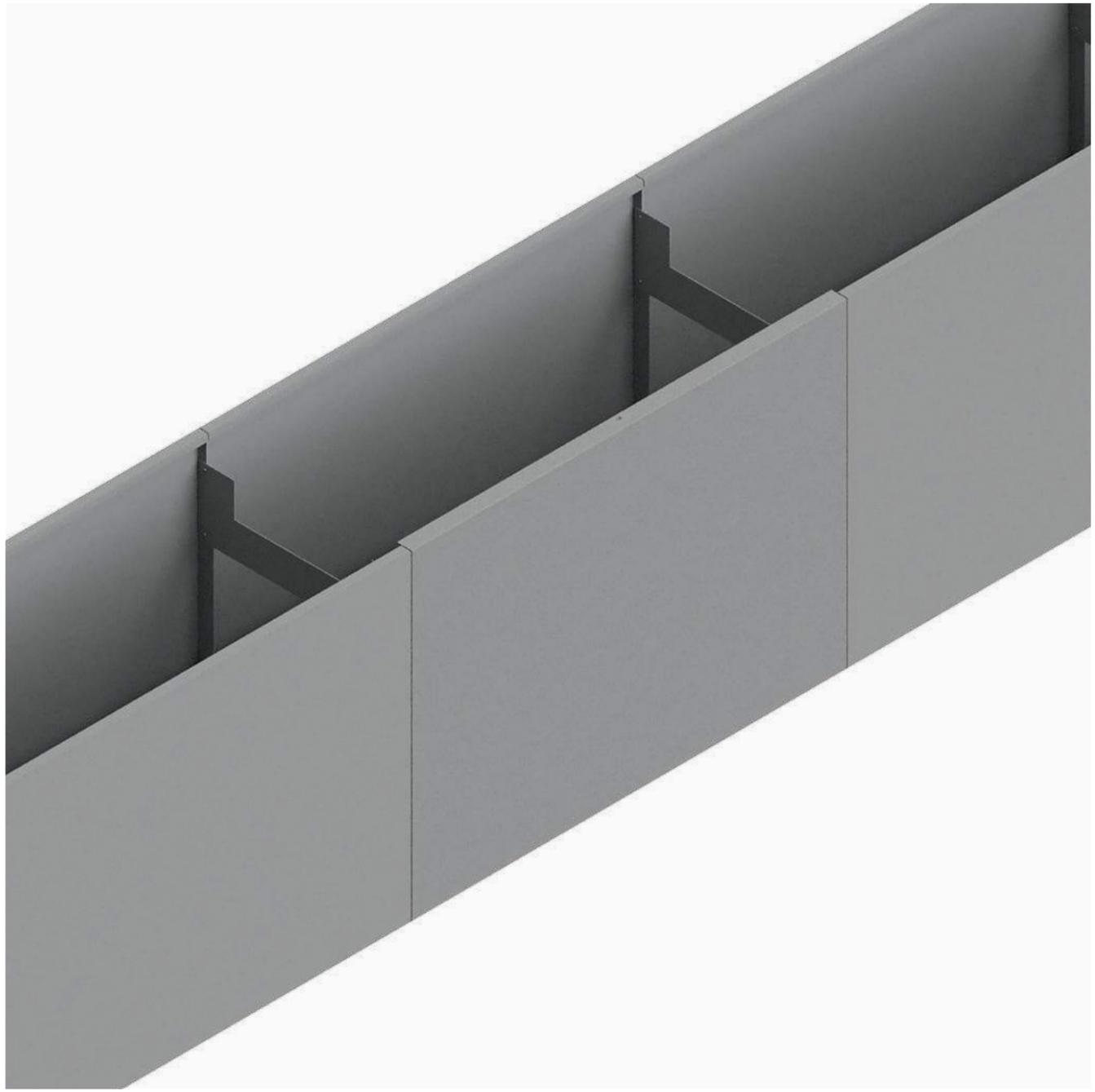


**Optional**

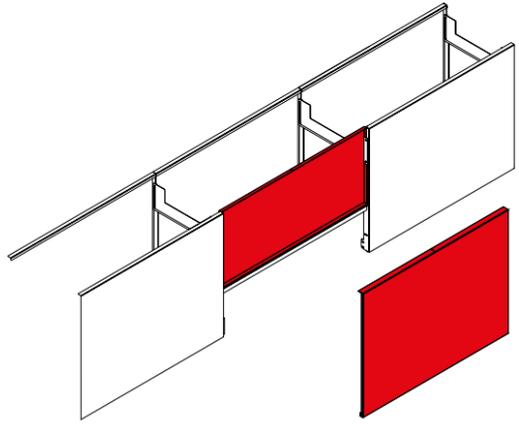
- Zavorra
- Ruote pivotanti
- Totem



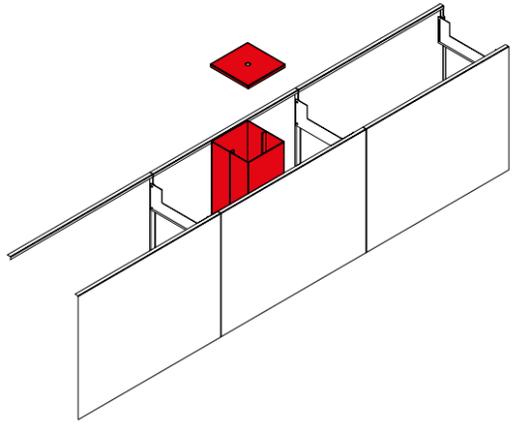




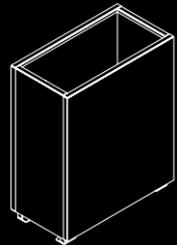
Soluzione con pannello frontale magnetico removibile



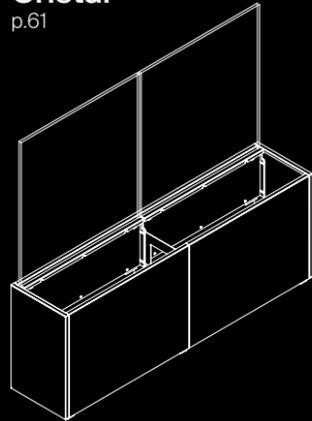
Soluzione con camino d'ispezione dal coperchio apribile



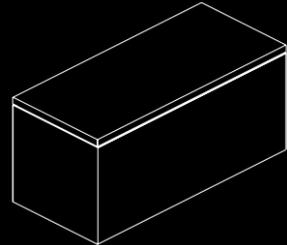
Cod. 050



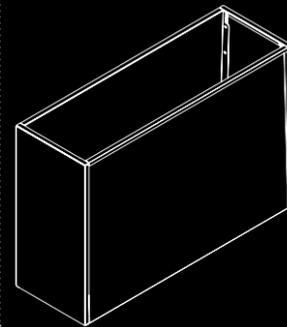
**Cristal**  
p.61



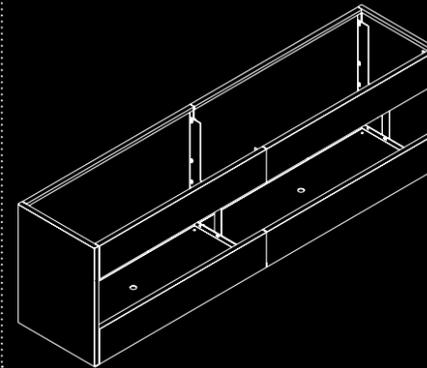
**Baule**  
p.63



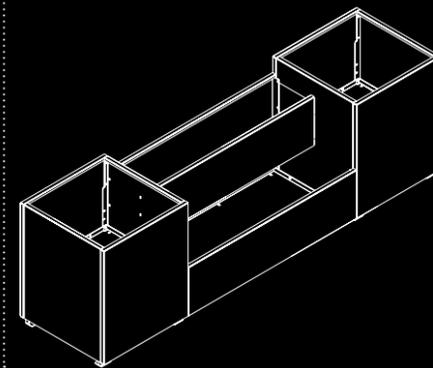
**Led**  
p.65



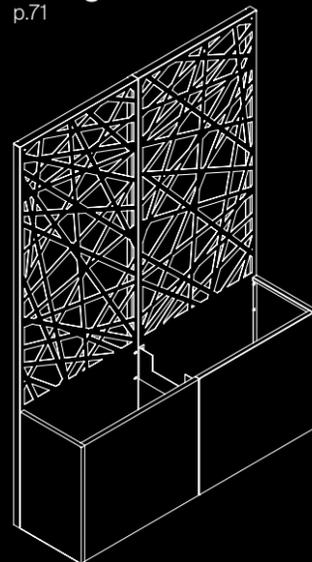
**Double**  
p.67



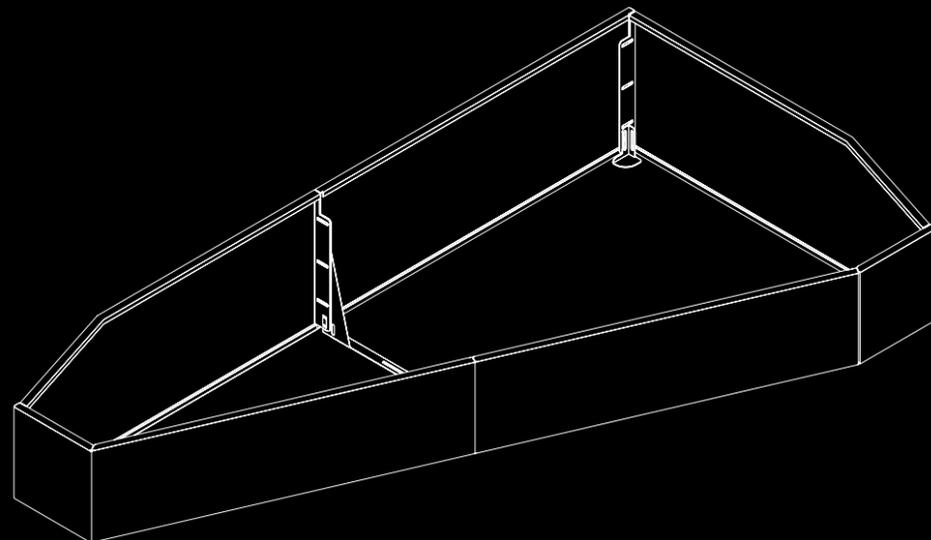
**Scalare**  
p.69



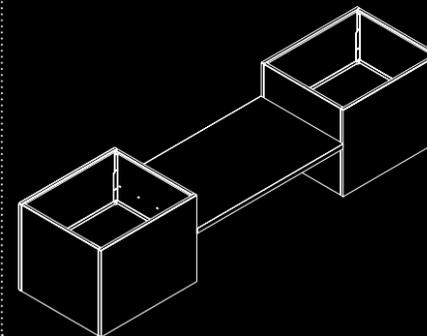
**Frangivista**  
p.71



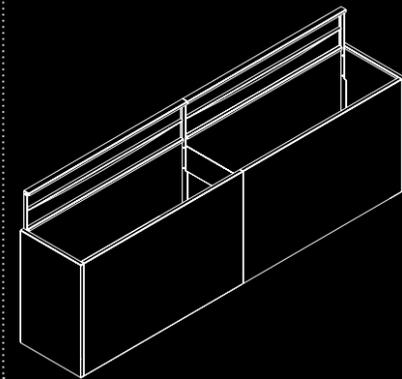
**Aiola**  
p.77

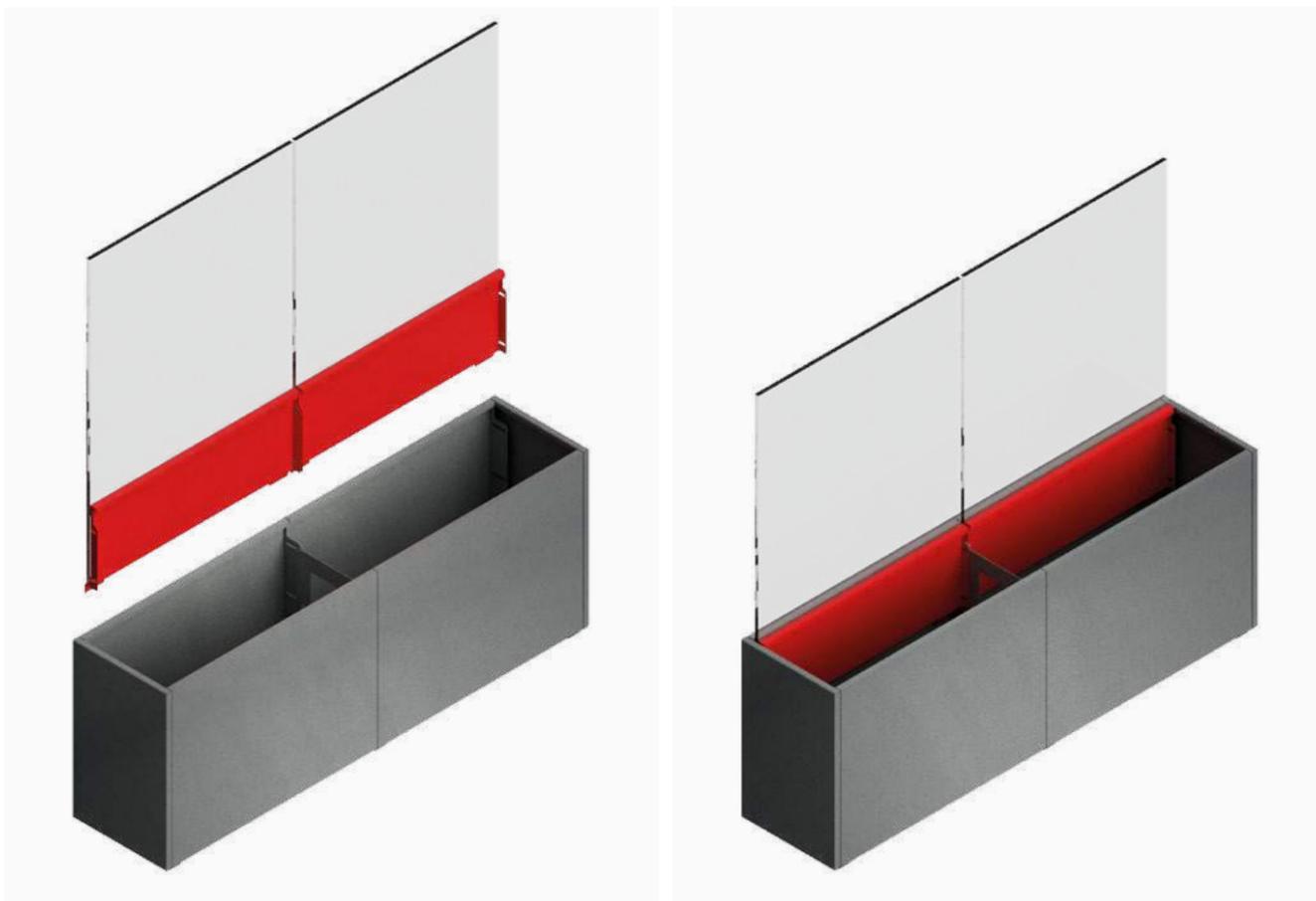


**Panchina**  
p.79



**Corrimano**  
p.81



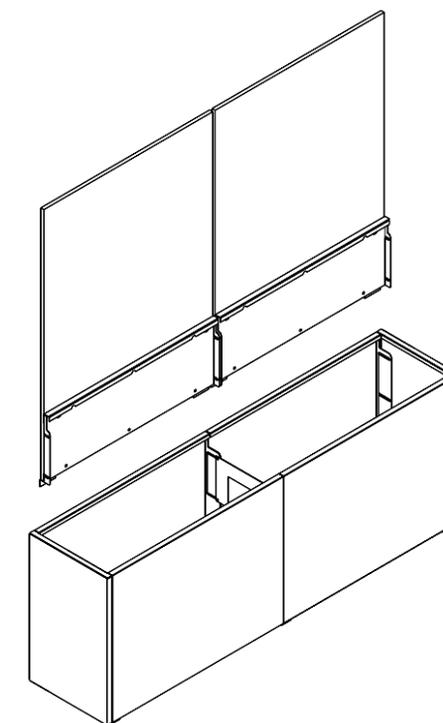


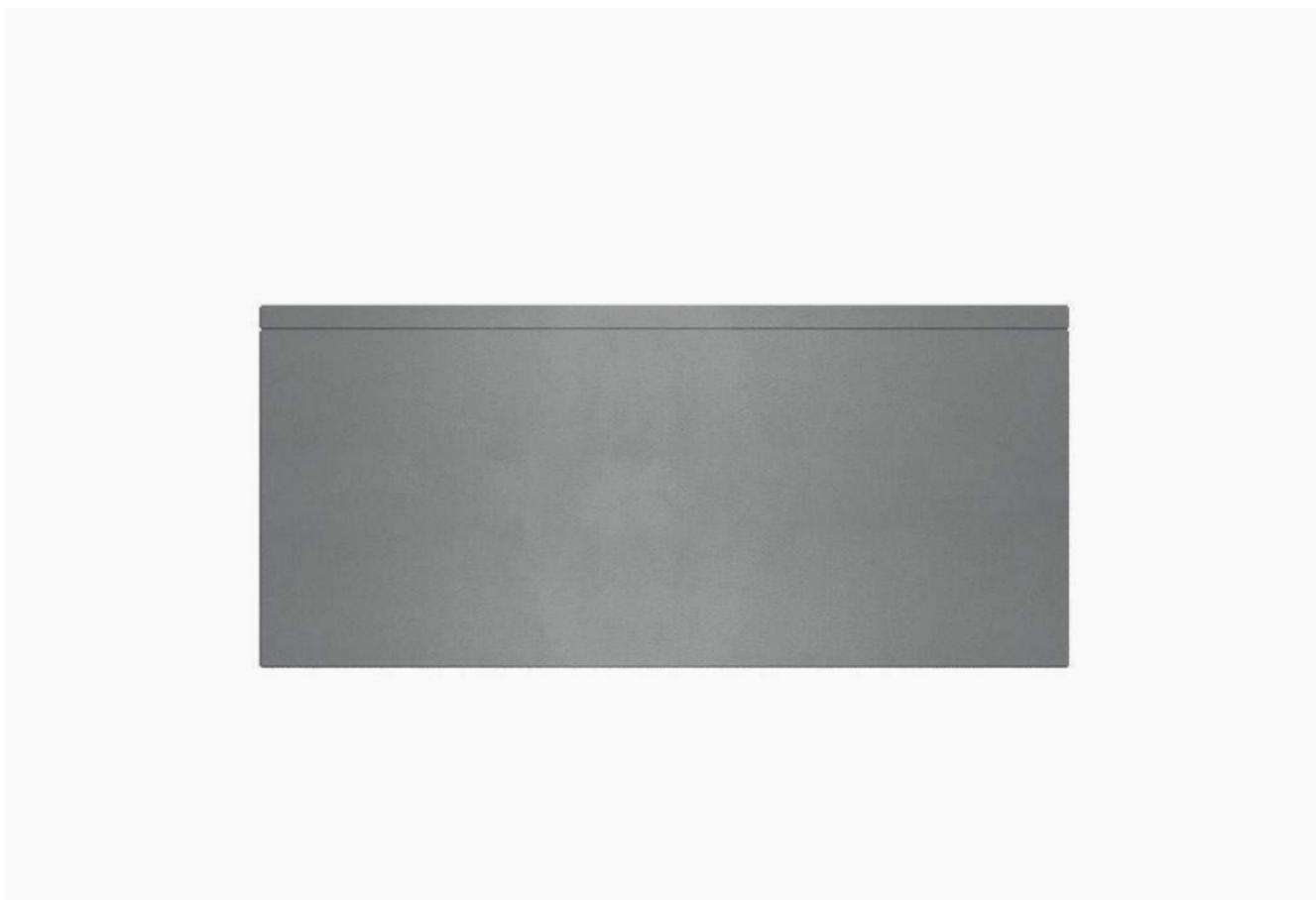
## Cubo Cristal

L'estensione Cristal, grazie ad un telaio interno, permette di inserire e bloccare alle fioriere Cubo lastre in vetro stratificato con funzione di frangivento o di parapetto. Le fioriere vengono fornite senza vetri e possono combinarsi con vetri stratificati di spessore da 10 mm fino a 20 mm. Questa soluzione è ideale per bar, ristoranti, parapetti di balconi e terrazzi.



Cod. 050  
Dimensioni su misura





Cubo

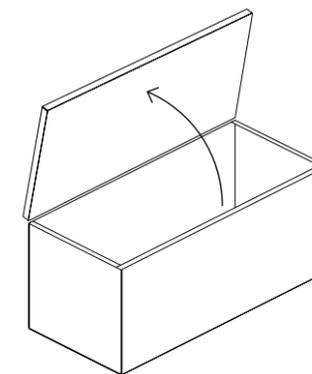
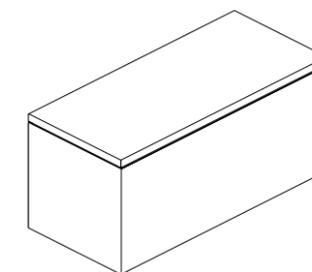
## Baule

Grazie all'utilizzo di un coperchio da posizionare nella parte superiore delle fioriere Cubo, questa estensione permette di usufruire nei vostri spazi esterni di un baule/contenitore di assoluta sobrietà formale.

Cubo

Cod. 050

Dimensioni su misura



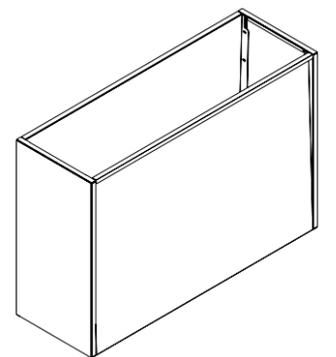


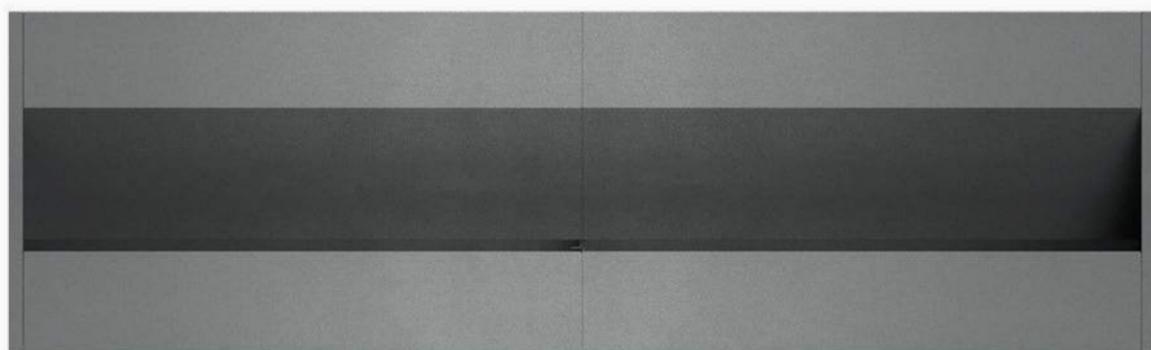
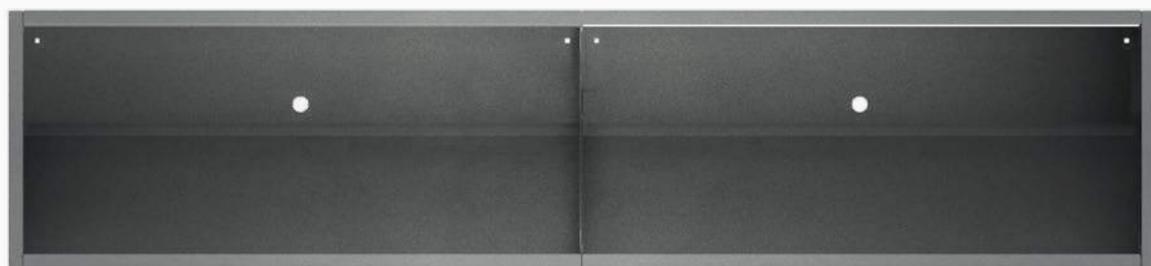
Fioriera predisposta per il supporto di strip led nella parte superiore grazie al bordo di 15 mm. La luce illumina in modo uniforme la parete della fioriera, leggermente inclinata proprio per ottenere una distribuzione omogenea della luce.



Cod. 050

Dimensioni su misura





Cubo

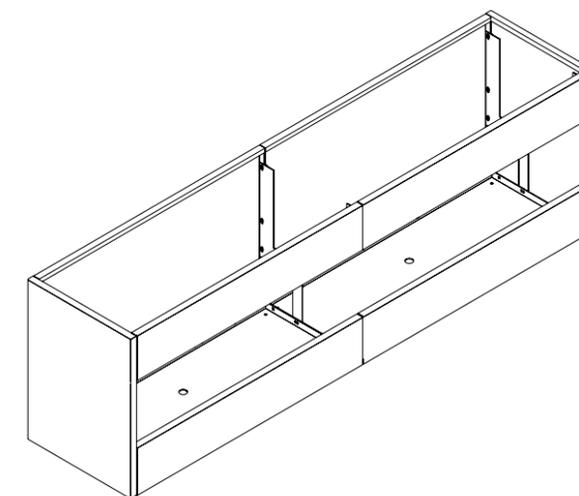
Double

Fioriera componibile, deriva dalla forma della Cubo con la variante d'essere su 2 livelli. Double è ideale per terrazzi non molto profondi con la necessità di creare una divisoria con 2 livelli di verde: un livello superiore dedicato ad arbusti con portamento eretto e medio alto, e un livello inferiore dedicato a piante ornamentali con portamento discendente. Al doppio livello di verde corrisponde un unico fondo con riserva d'acqua alla base della fioriera.

Cubo

Cod. 050

Dimensioni su misura



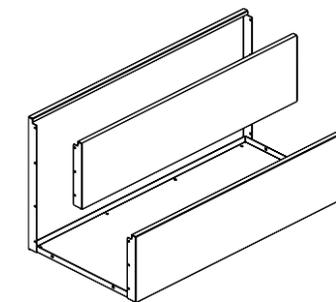


Fioriera componibile dalla forma scalare, basa il proprio concept sulla Cubo con la variante d'essere su 2 livelli. La variante Scalare è ideale per terrazzi molto profondi, quindi con ampi spazi disponibili per la posa di una fioriera abbastanza profonda. Il verde, suddiviso su due livelli, contrasta impeccabilmente con la finitura metallica della fioriera.

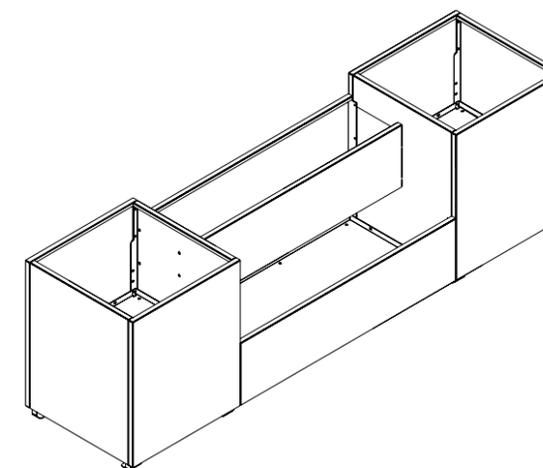
Cod. 050

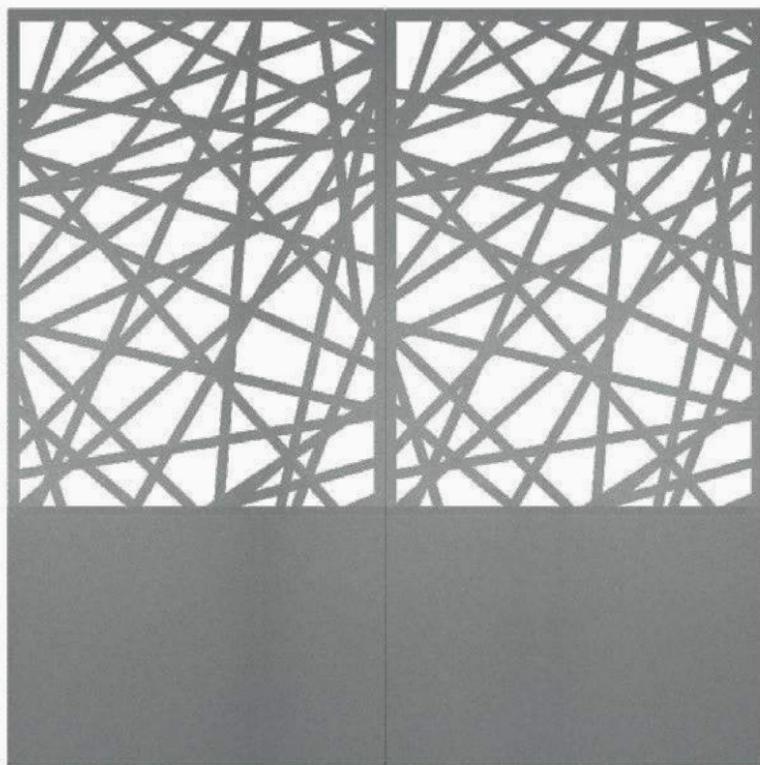
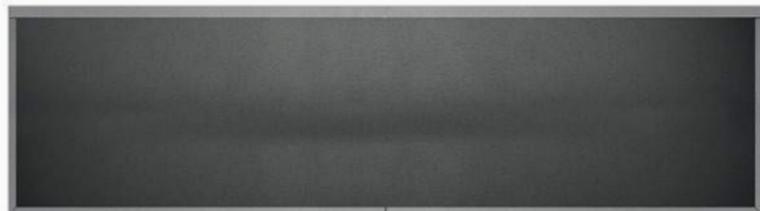
Dimensioni su misura

Base



Configurazione finale con due cubi





Frangivista modulari in acciaio o alluminio liberamente componibili per realizzazioni in linea e ad angolo. Questa estensione viene montata nelle fioriere Cubo grazie ad appositi bracci di fissaggio posizionati all'interno della vasca. È possibile scegliere fra molte decorazioni originali e creative.

Esempi di tipologie estetiche

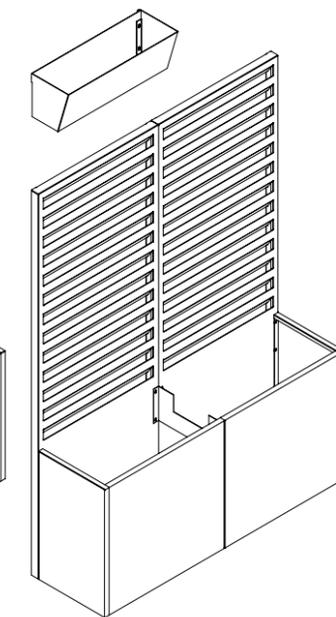
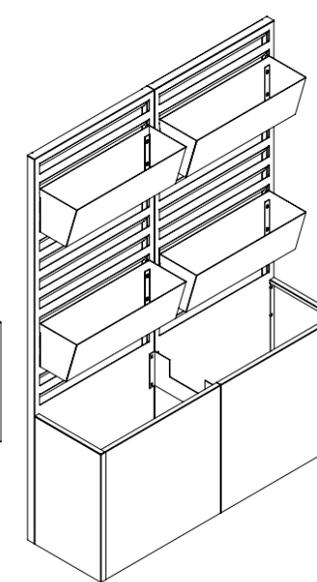
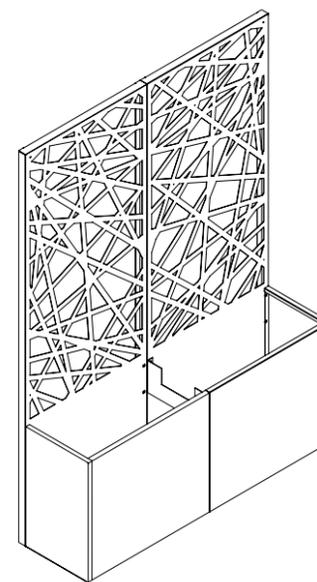
Cod. 050

Dimensioni su misura

Decoro

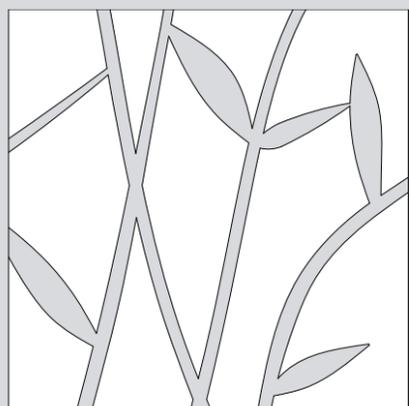
Lamella fissa

Vaschetta

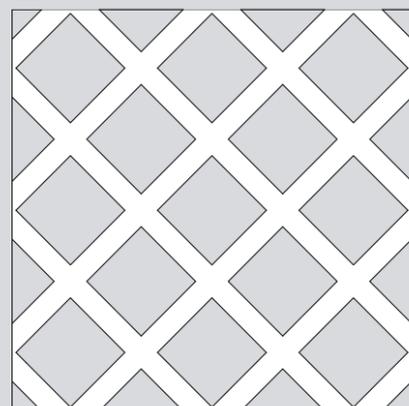




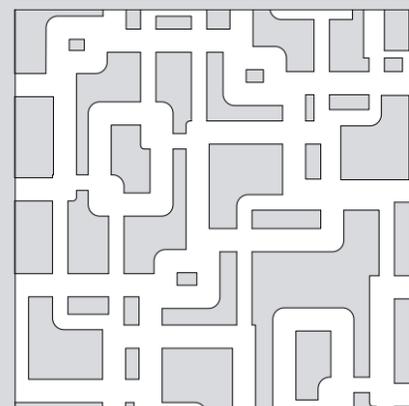
01



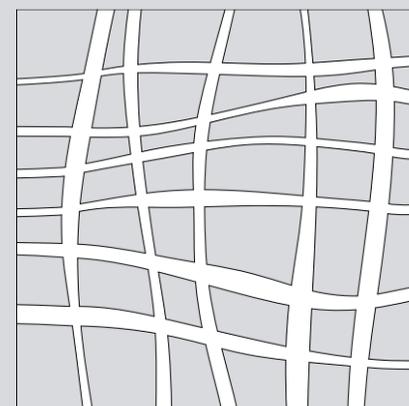
02



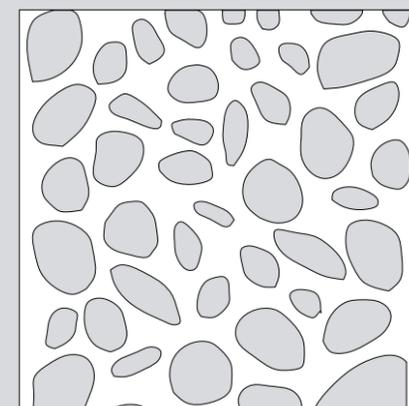
03



14



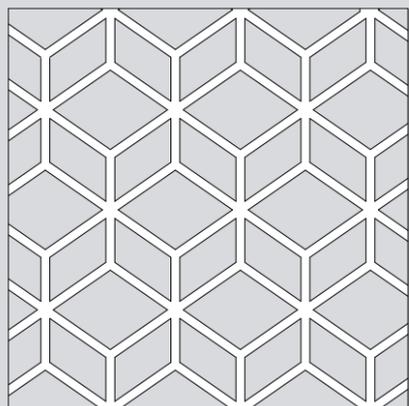
15



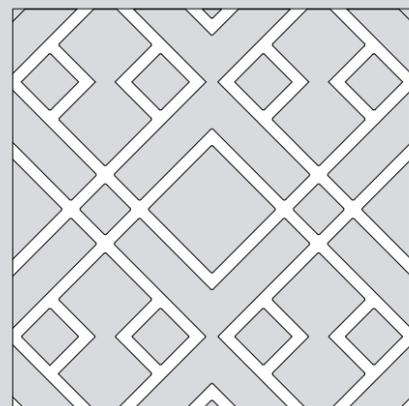
16



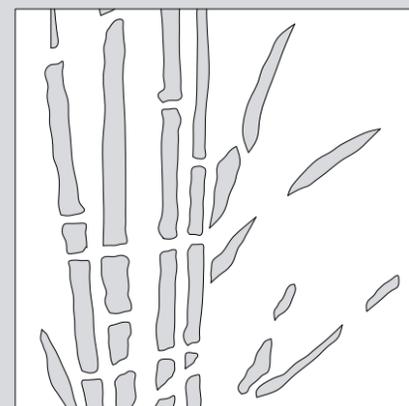
04



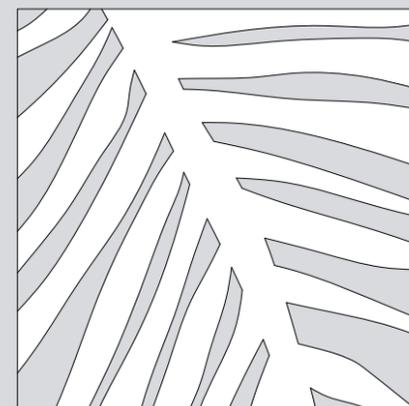
05



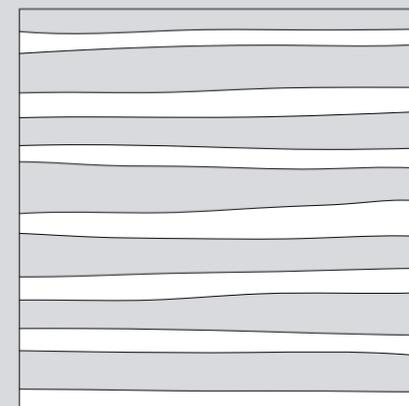
06



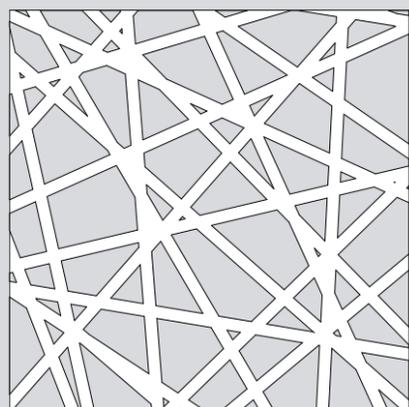
17



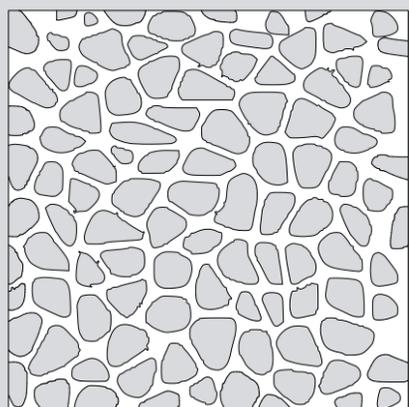
18



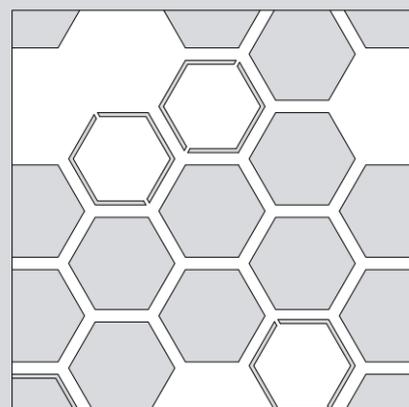
19



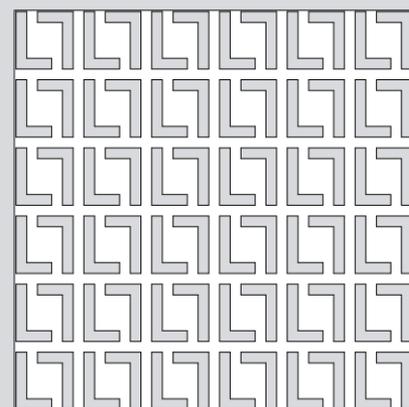
08



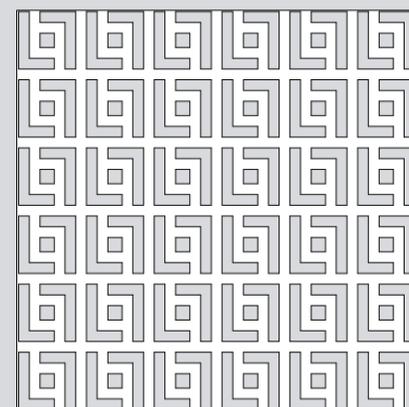
09



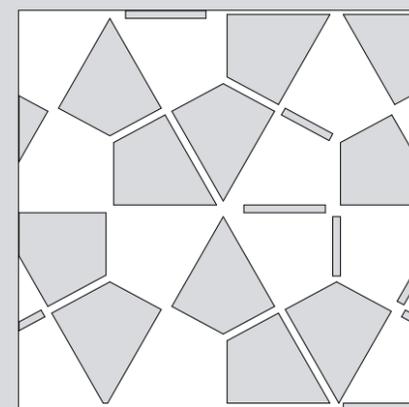
10



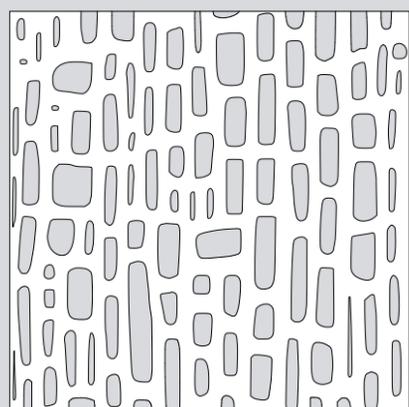
20



21



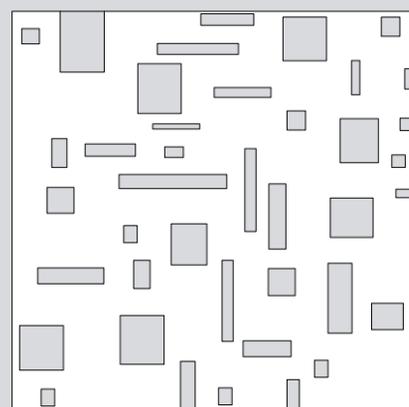
23



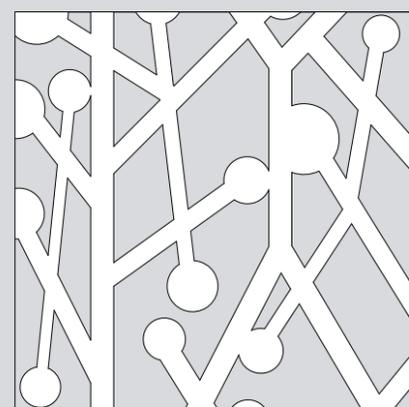
11



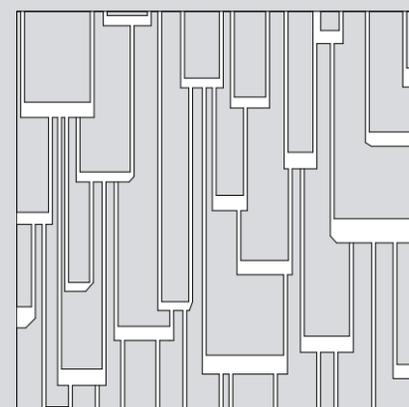
12



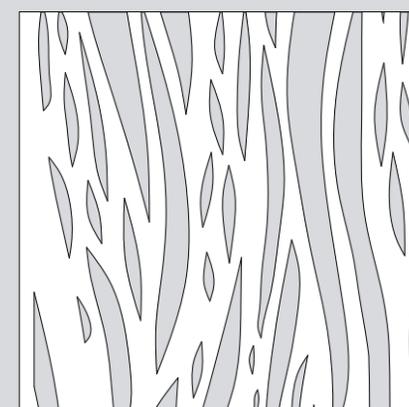
13



24



25



26



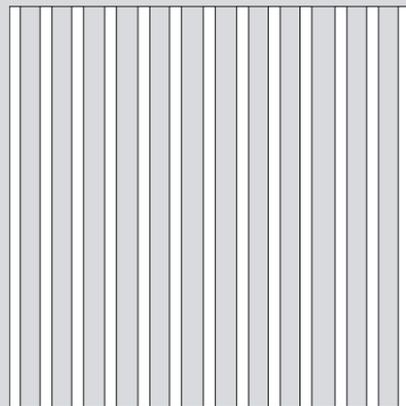
A



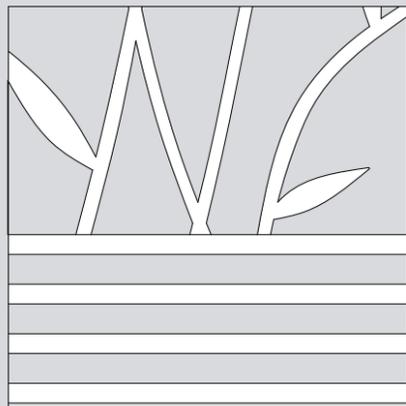
B



C

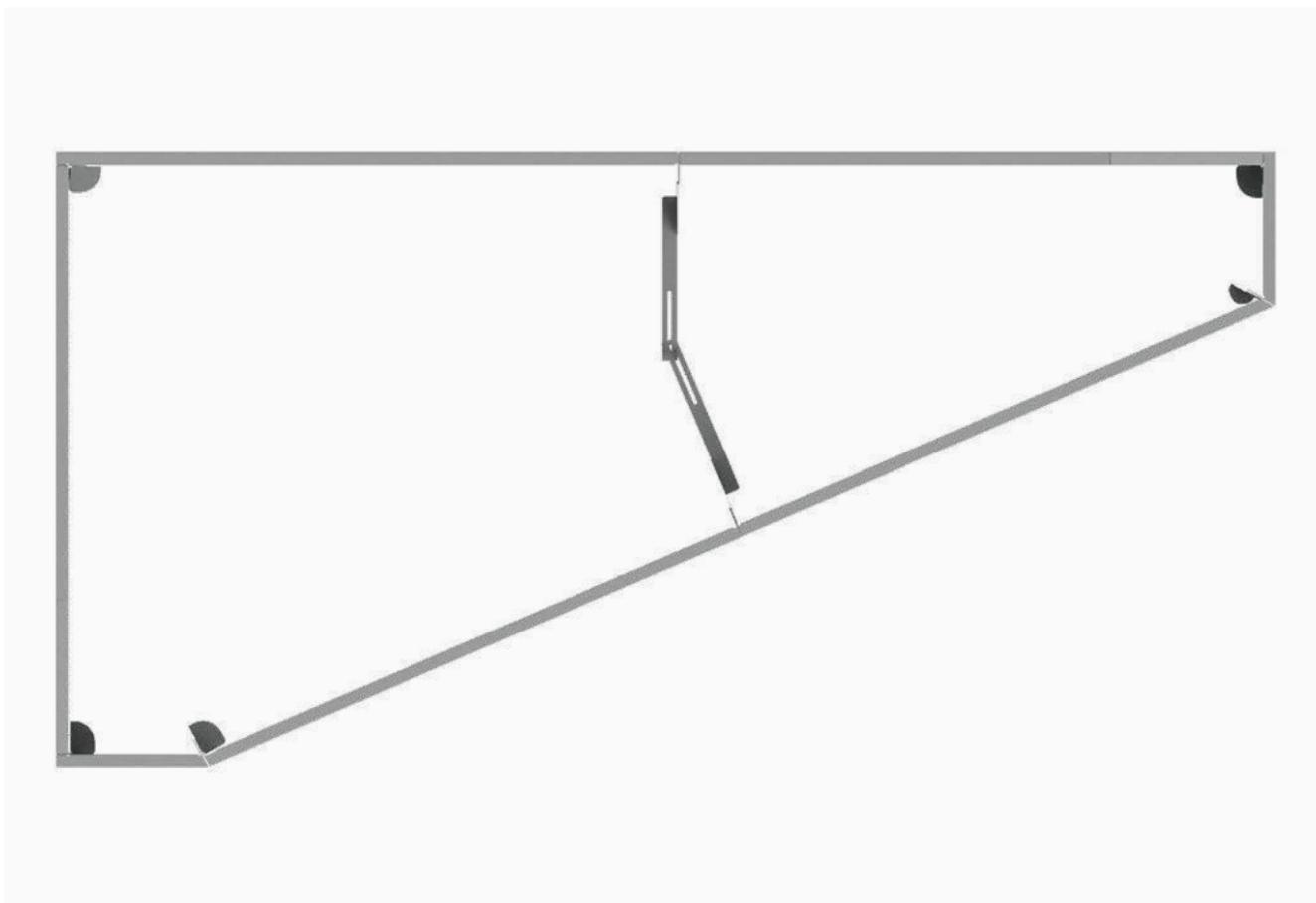


D



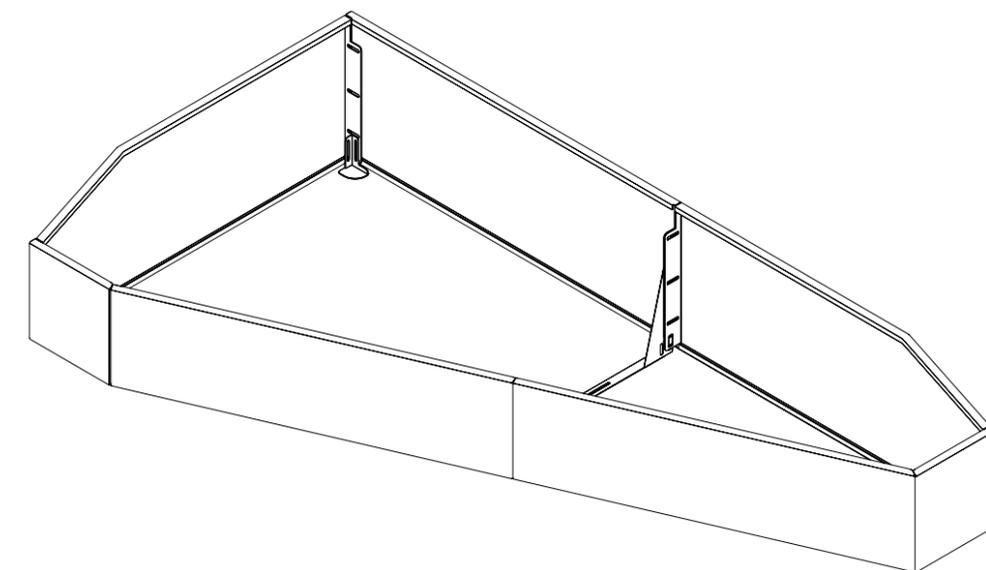
E

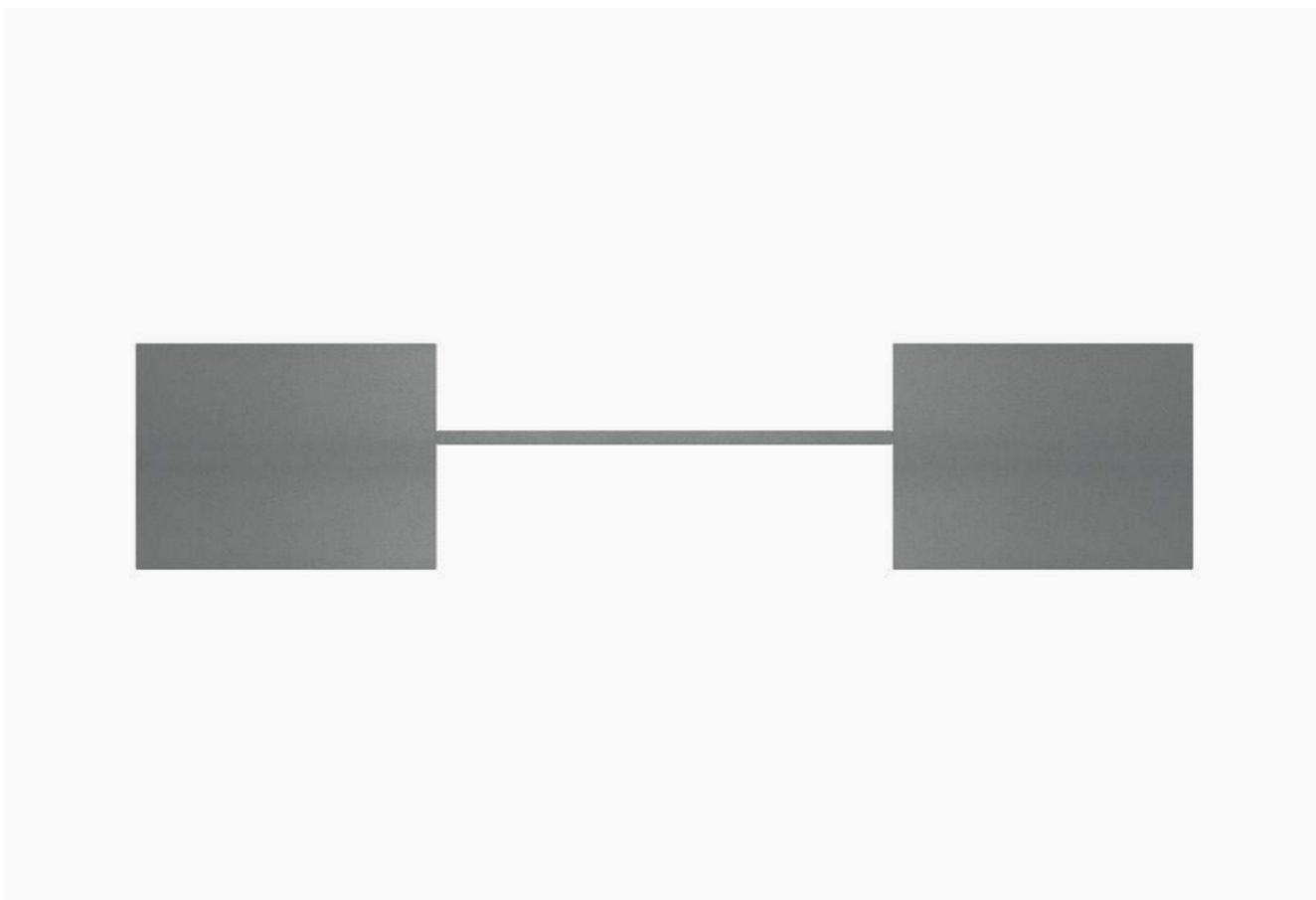
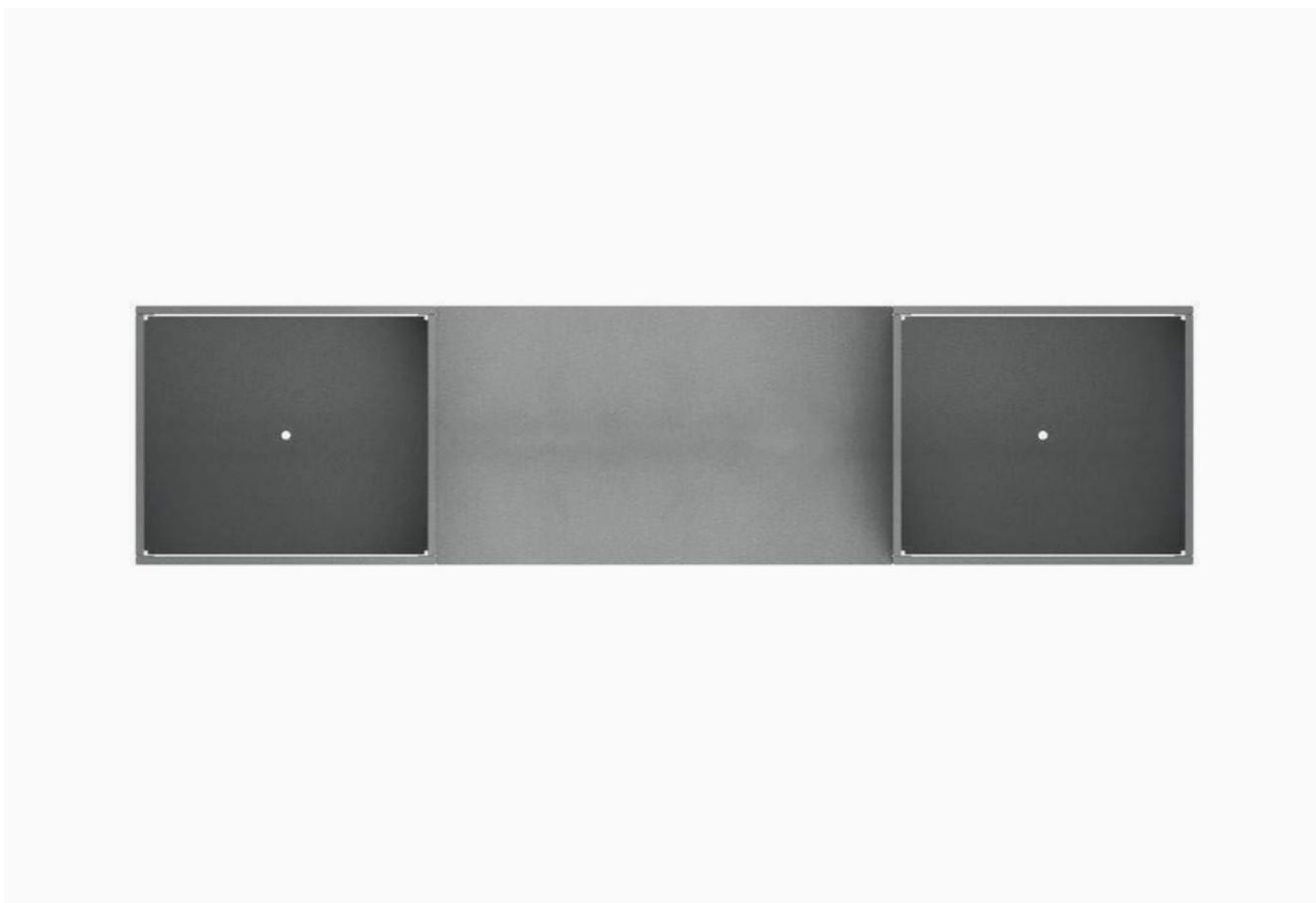




Aiola è una fioriera componibile in acciaio o alluminio caratterizzata da una vasca molto larga e disponibile con o senza rivestimento esterno in gres porcellanato. Questo sistema modulare consente la realizzazione di composizioni ad angolo o in linea su terrazzi e giardini. Le personalizzazioni sono praticamente infinite per materiali, forme e dimensioni.

Cod. 050  
 Dimensioni su misura



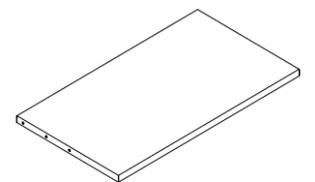


L'estensione Panchina è una seduta in acciaio e grès ideata per le fioriere Cubo. Di forma rettangolare, risulta molto solida e resistente. L'acciaio della seduta è personalizzabile con le stesse finiture delle fioriere a cui è fissata. La finitura delle lastre in grès è scelta in coordinato con il colore dell'acciaio. È possibile realizzare composizioni in serie.

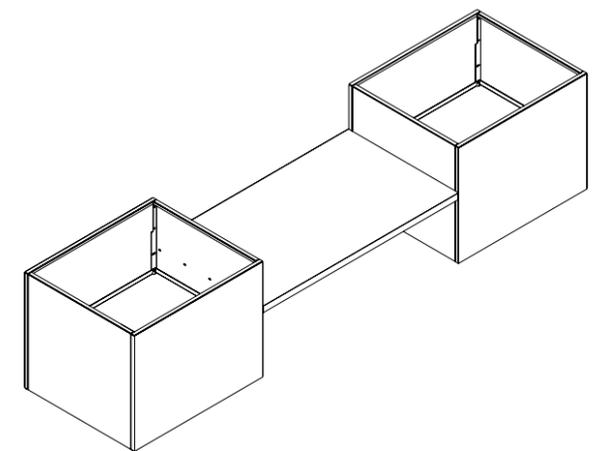
Cod. 050

Dimensioni su misura

Base



Configurazione finale con due cubi





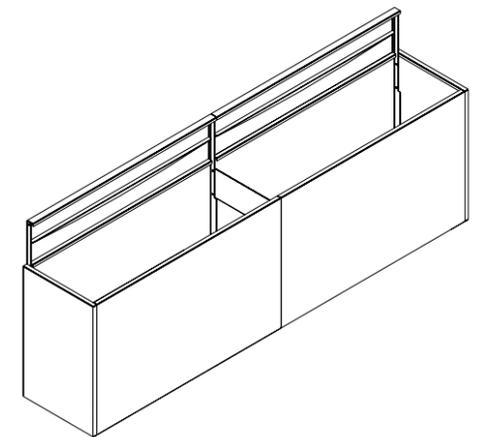
Questa estensione viene realizzata su misura rispettando le esigenze del cliente. L'acciaio del corrimano è personalizzabile con le stesse finiture delle fioriere a cui viene fissato. La fioriera Cubo, dotata di questo accessorio, può fungere anche da affidabile parapetto, con l'accortezza di fissarla al pavimento tramite le staffe fornite da Modularte.

---

 Cod. 050

 Dimensioni su misura
 

---



## Frangi Frangis

Frangivista modulari in acciaio o alluminio liberamente componibili per realizzazioni in linea e ad angolo. È possibile scegliere fra una vasta gamma di decorazioni originali e creative. I componenti modulari rendono semplice e pratico il montaggio su fioriere, in appoggio a terra o fissati su muretti e parapetti di terrazzi e recinzioni. Questi accessori si assemblano tra loro grazie a flange fissate con viti e dadi non a vista all'interno della fioriera.

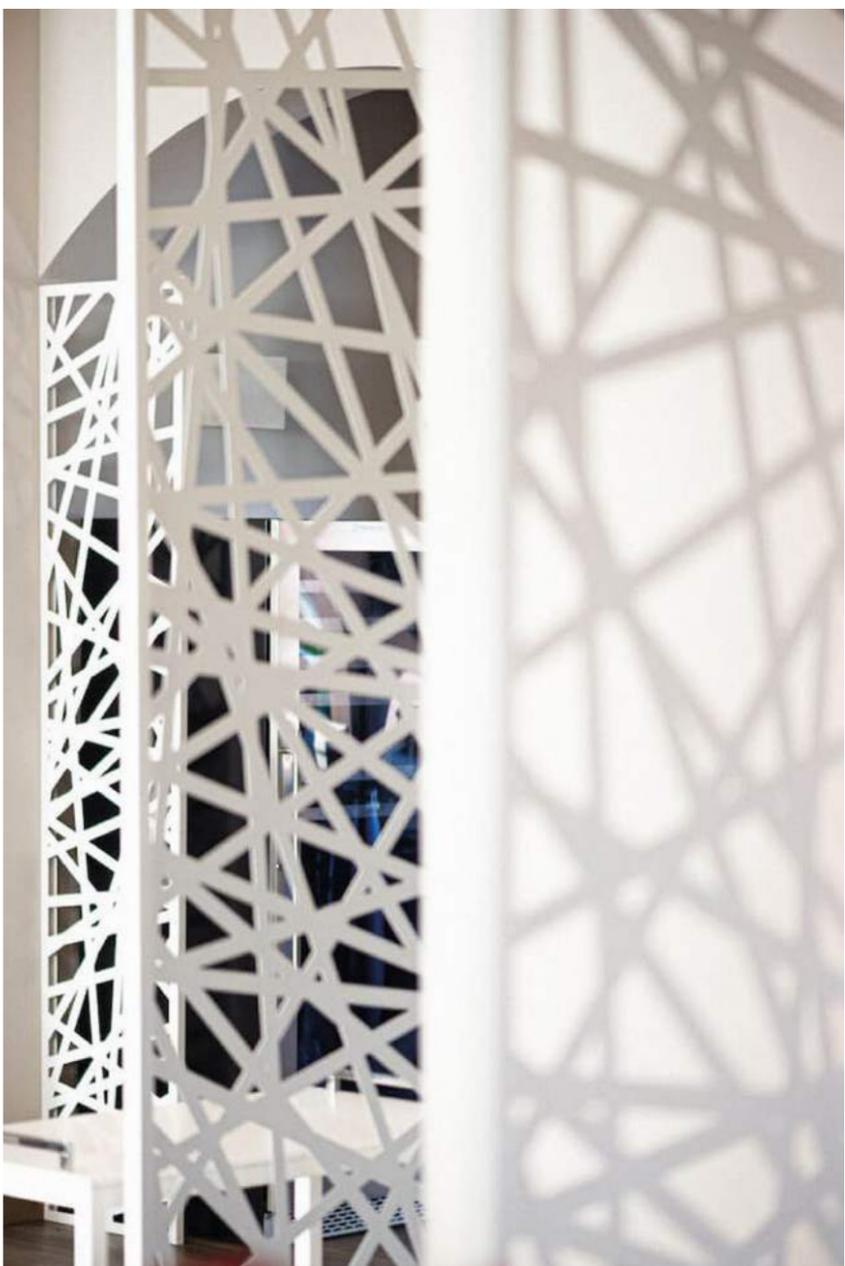


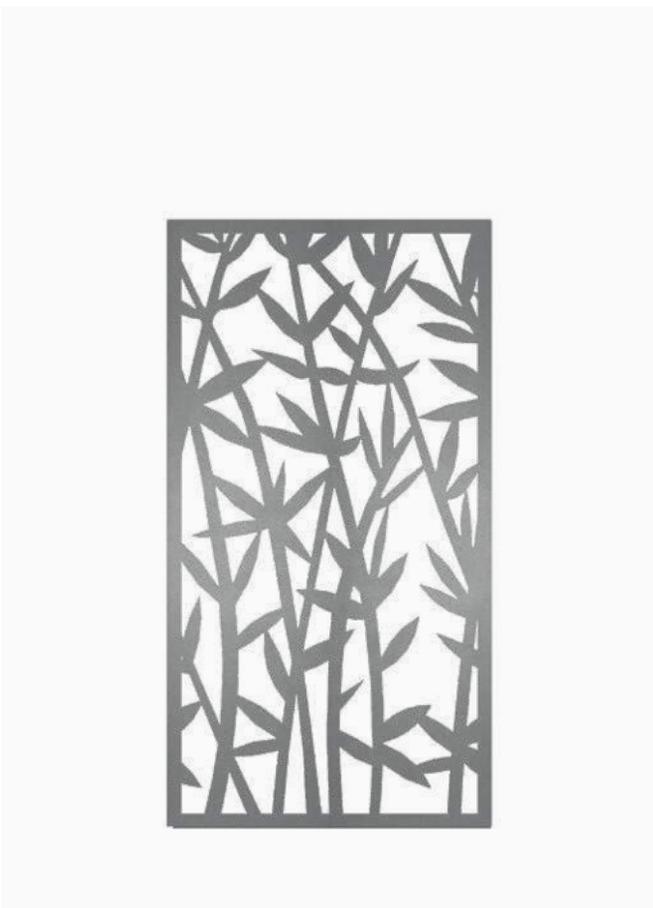




Frangi  
Versione singola  
Finitura marrone scuro





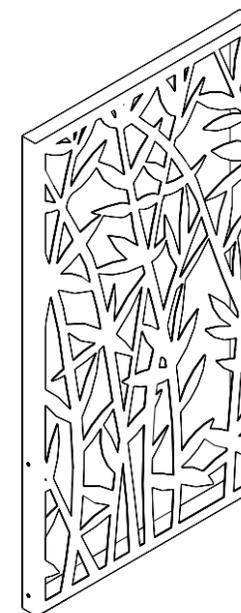


**Esempi di tipologie estetiche**

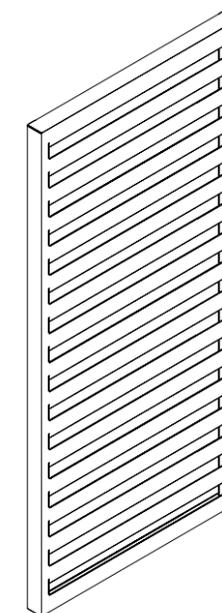
Cod. 050

**Dimensioni su misura**

Frangi



Frangis



**Struttura realizzabile in**

- acciaio inox spazzolato
- acciaio inox verniciato
- lamiera zincata verniciata
- a polvere
- alluminio verniciato a polvere
- acciaio cor-ten fornito in uno stato avanzato di ossidazione



**Colori vernici**



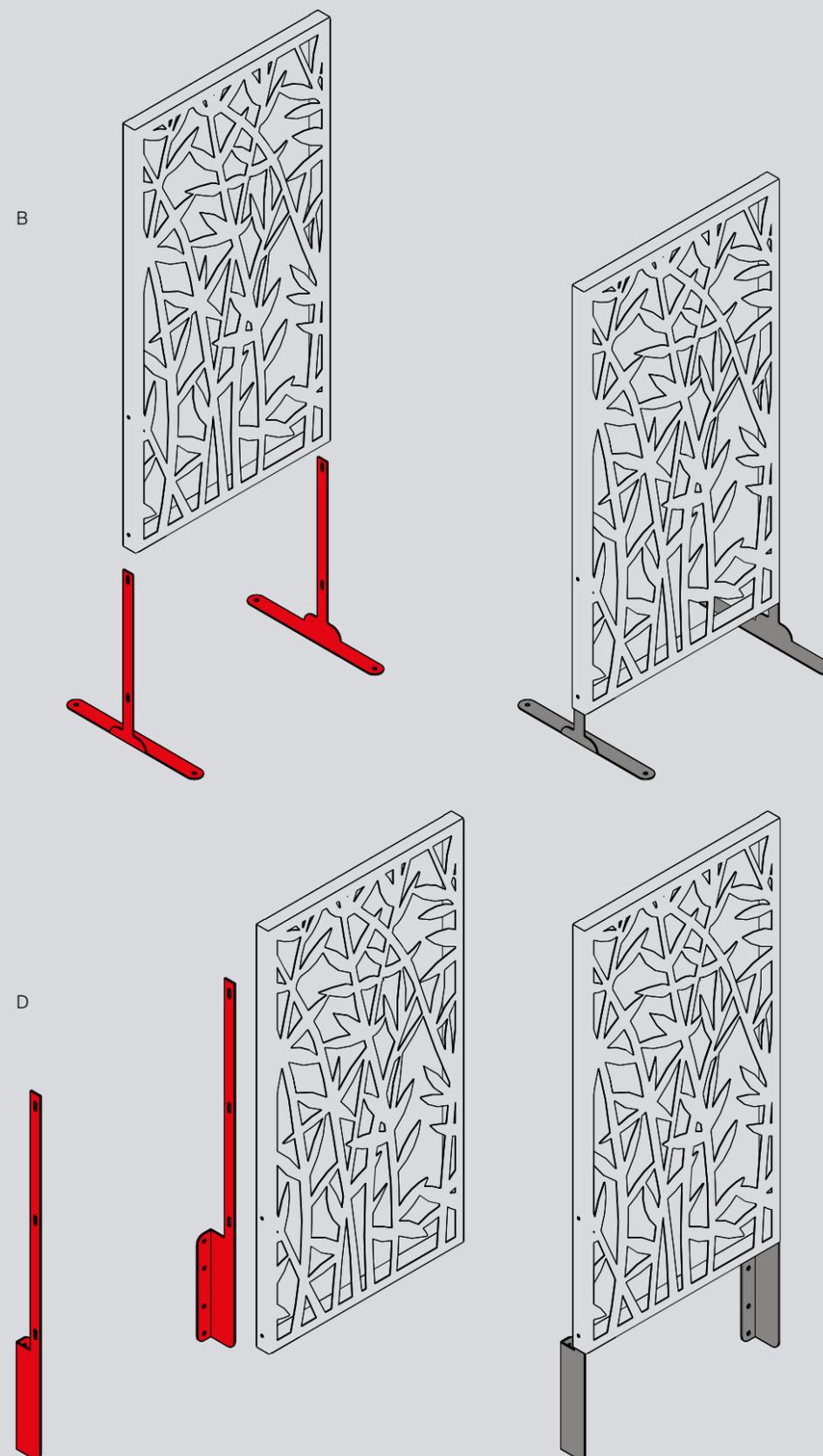
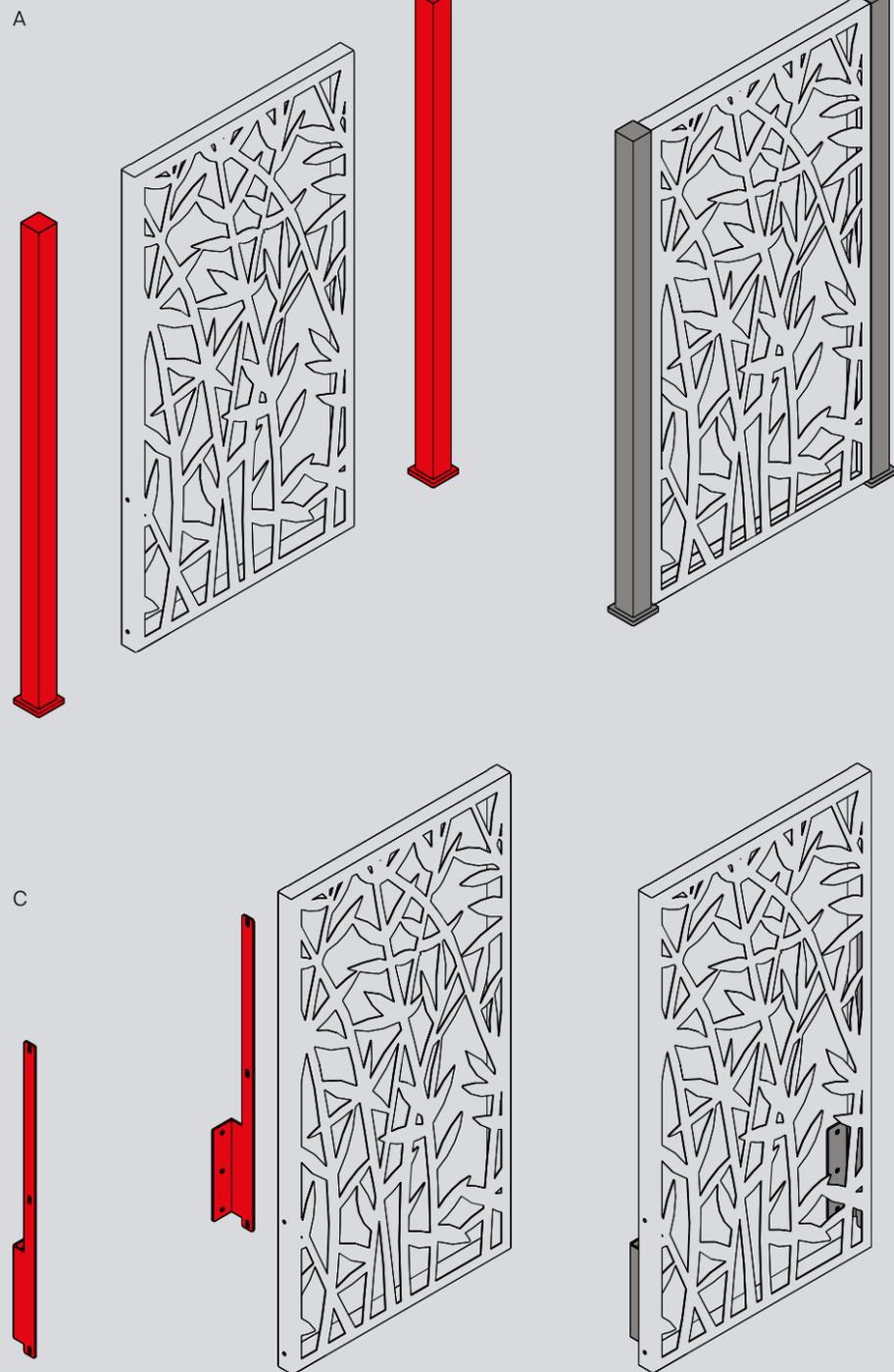
**Optional**

Kit per fissaggio

Il sistema Frangi/Frangis dispone di svariati accessori di fissaggio utilizzabili a seconda delle necessità. In caso di recinzioni e divisori modulari ancorati a pavimento sono disponibili delle robuste colonne a cui vengono fissati i pannelli frangivista (A). In alternativa sono disponibili dei robusti piedi in acciaio che, imbullonati nel piantone interno della struttura

del pannello (B), permettono di spostare il frangivista sia in interno che in esterno a seconda delle esigenze e della stagione. Per quanto riguarda il montaggio su parapetti in muratura rivestiti di marmo o copertina in metallo, il fissaggio avviene con profili specifici in base alla dimensione e al profilo del muretto (C).

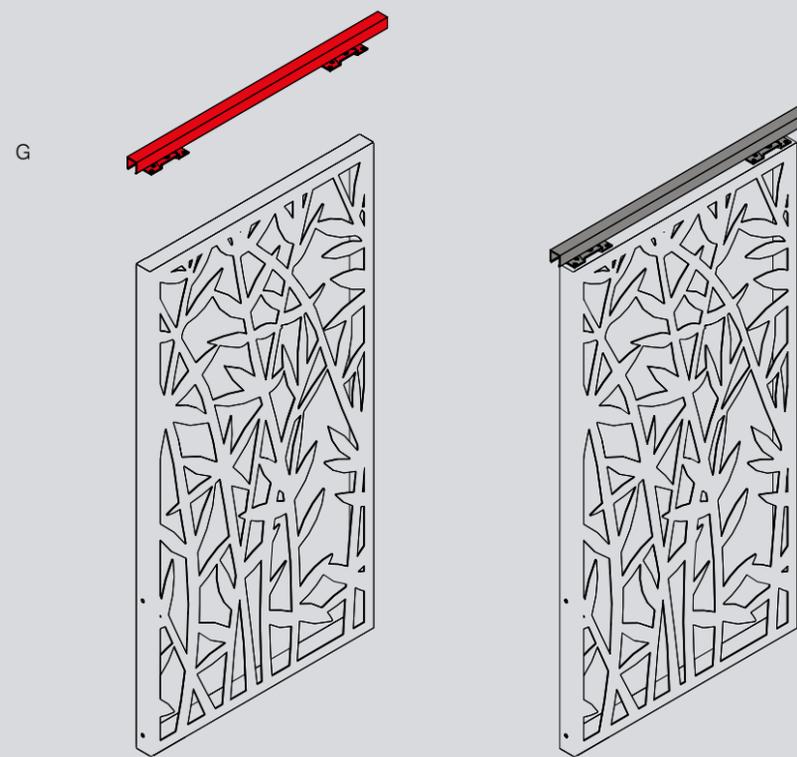
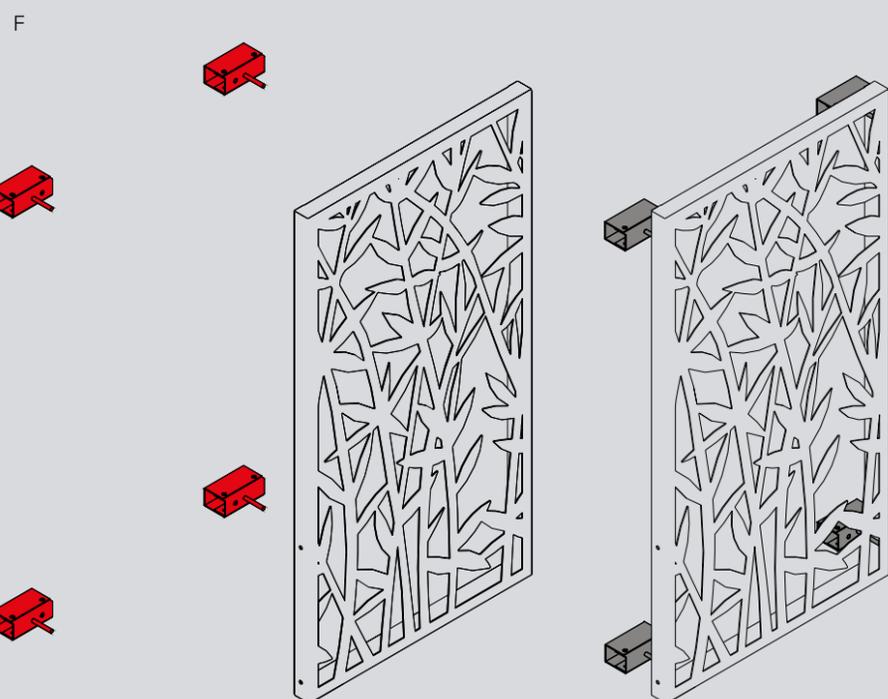
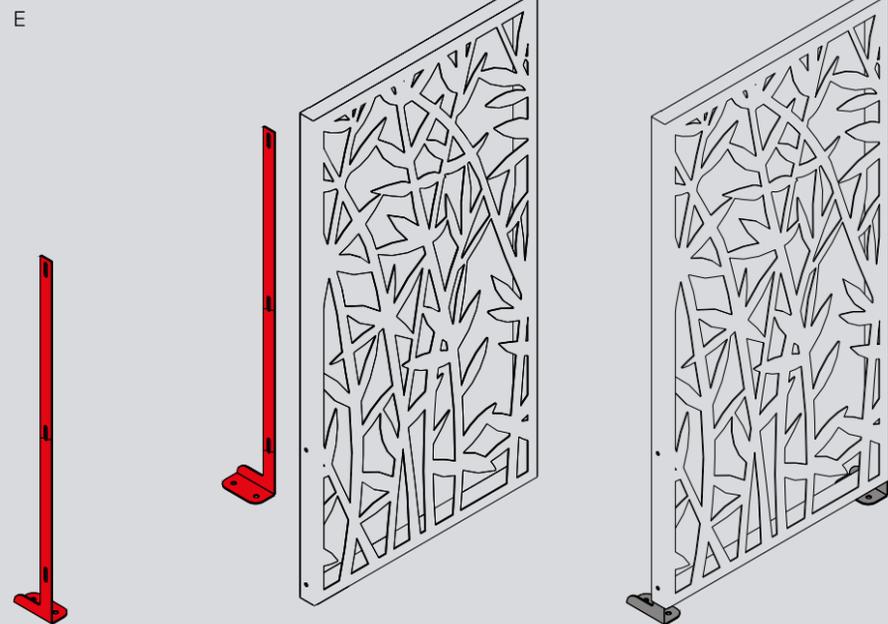
Nel caso in cui il frangivista sia molto alto (120/180 cm), si può sorreggere con dei montanti alti (D), spessi 4 mm e opportunamente sagomati per fissarsi al lato del muretto con dei tasselli.



Per fissaggi con ancoraggio diretto su muretti o pavimenti sono disponibili dei piantoni (E) appositamente sagomati alla base con due fori per il fissaggio dei tasselli. Questa soluzione è ideale per frangivista e recinzioni alti fino a 150 cm.

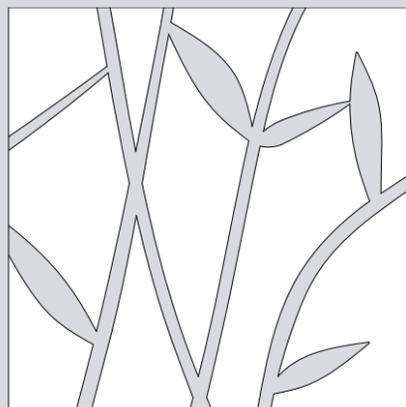
Per applicare i sistemi Frangi e Frangis su recinzioni e ringhiere esistenti, Modulate mette a disposizione degli speciali fissaggi (F) appositamente studiati. Questa soluzione è particolarmente adatta a chi è alla ricerca di una maggiore privacy nei suoi spazi esterni.

I Frangi e Frangis possono inoltre essere resi scorrevoli montando telai e guide (G) a strutture esistenti. I carrelli, avvitati ai frangivista, scorrono nelle guide, mentre a pavimento una guida ne garantirà la direzione in fase di scorrimento.

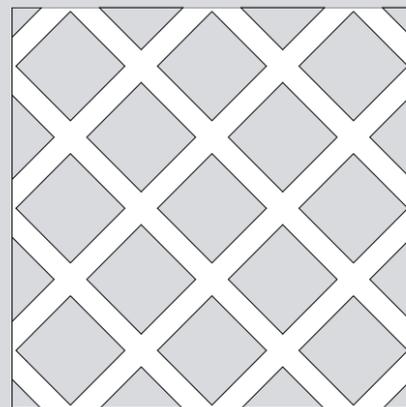




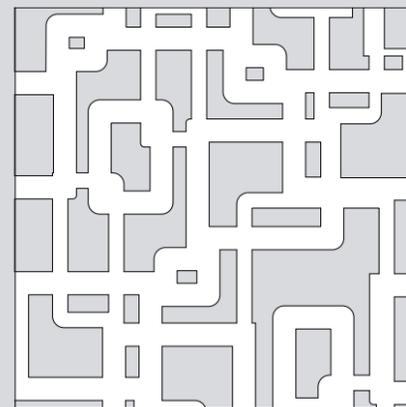
01



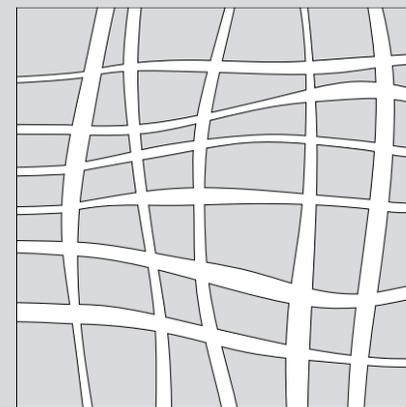
02



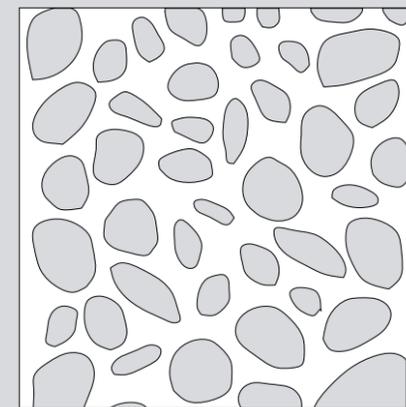
03



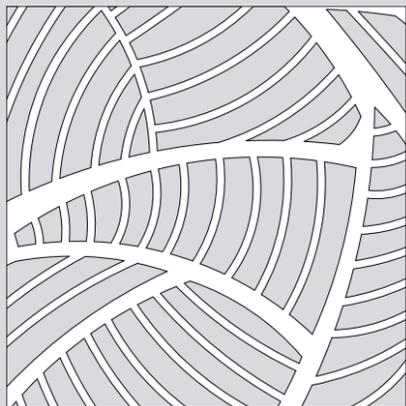
14



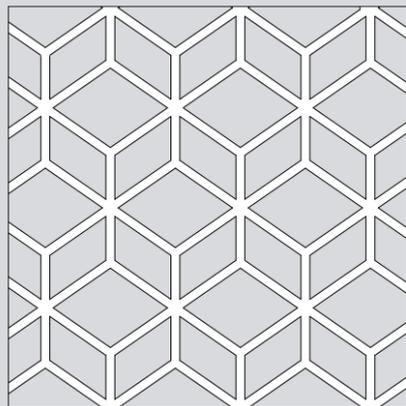
15



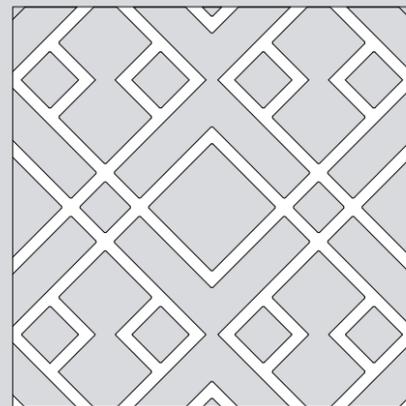
16



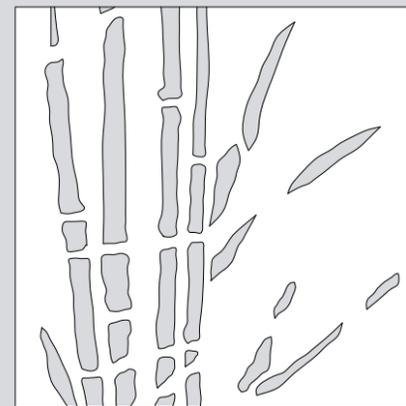
04



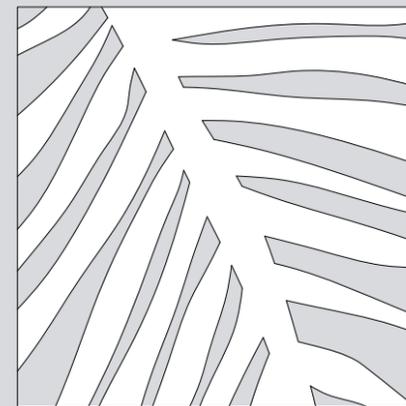
05



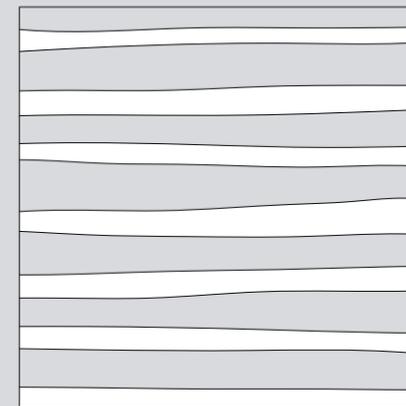
06



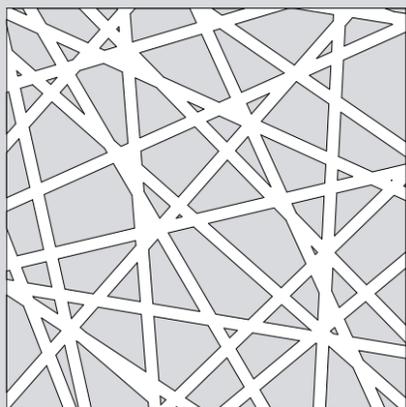
17



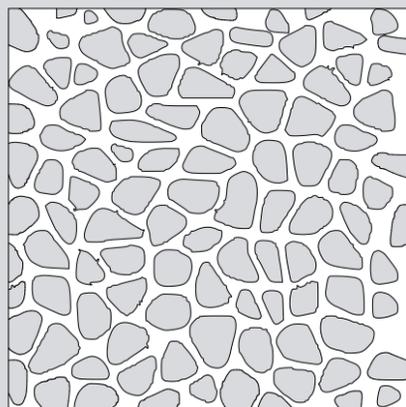
18



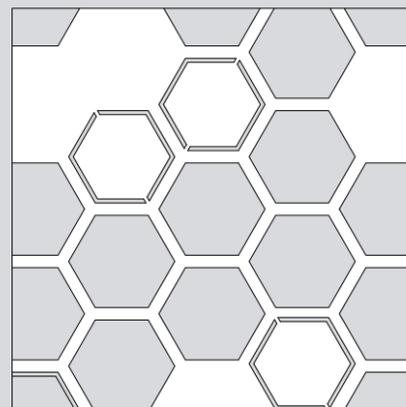
19



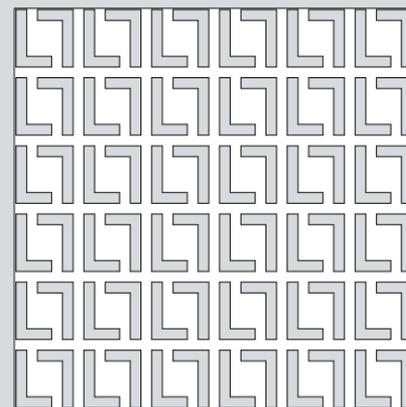
08



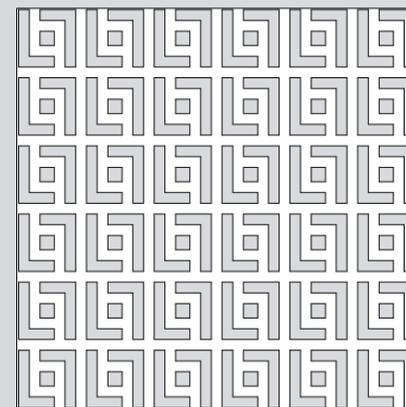
09



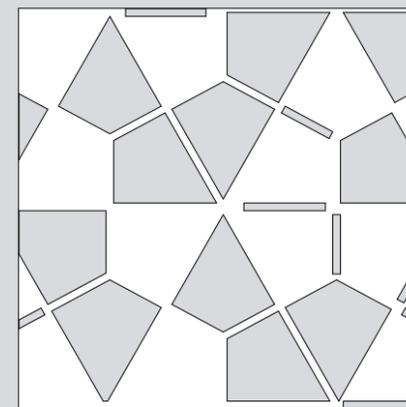
10



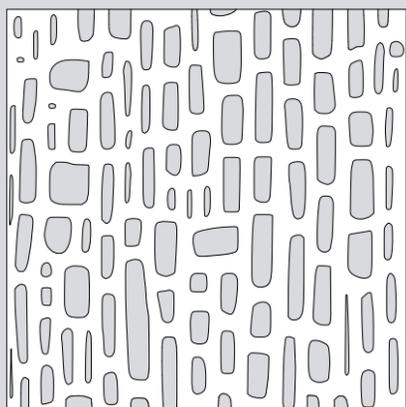
20



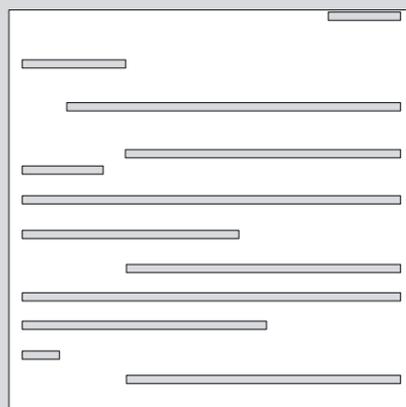
21



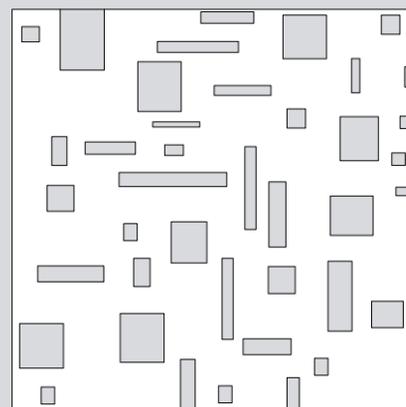
23



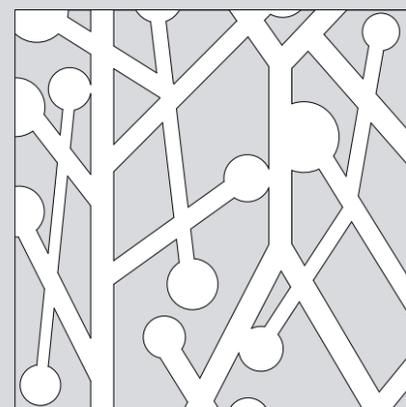
11



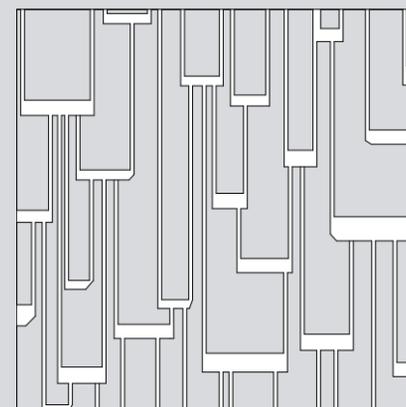
12



13



24



25



26



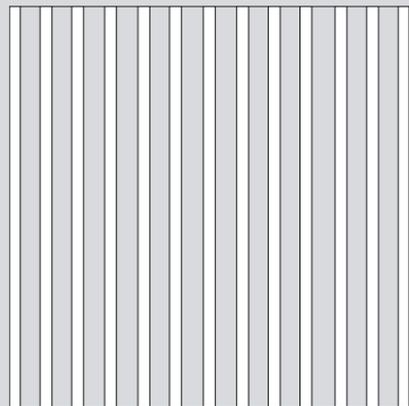
01



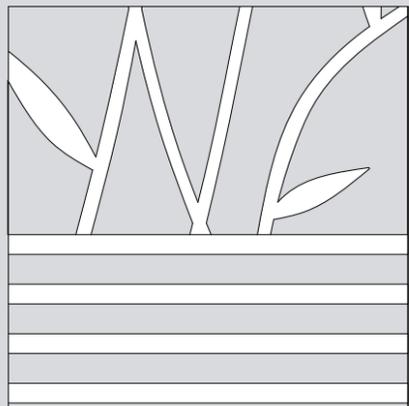
02



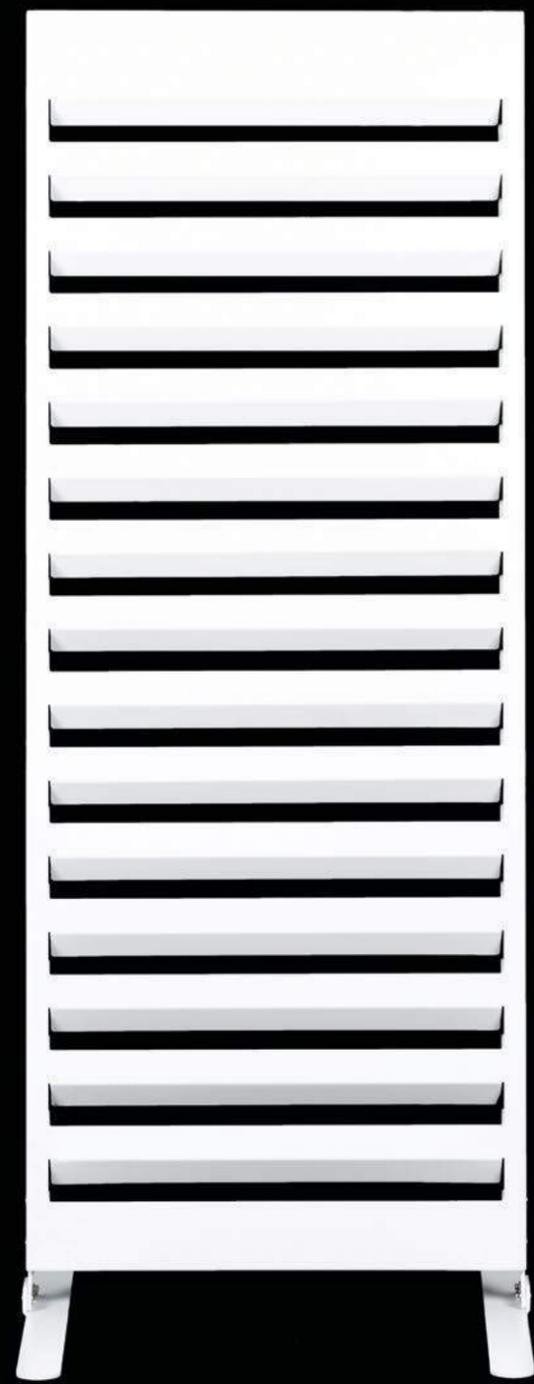
03



04



05



## Kilt

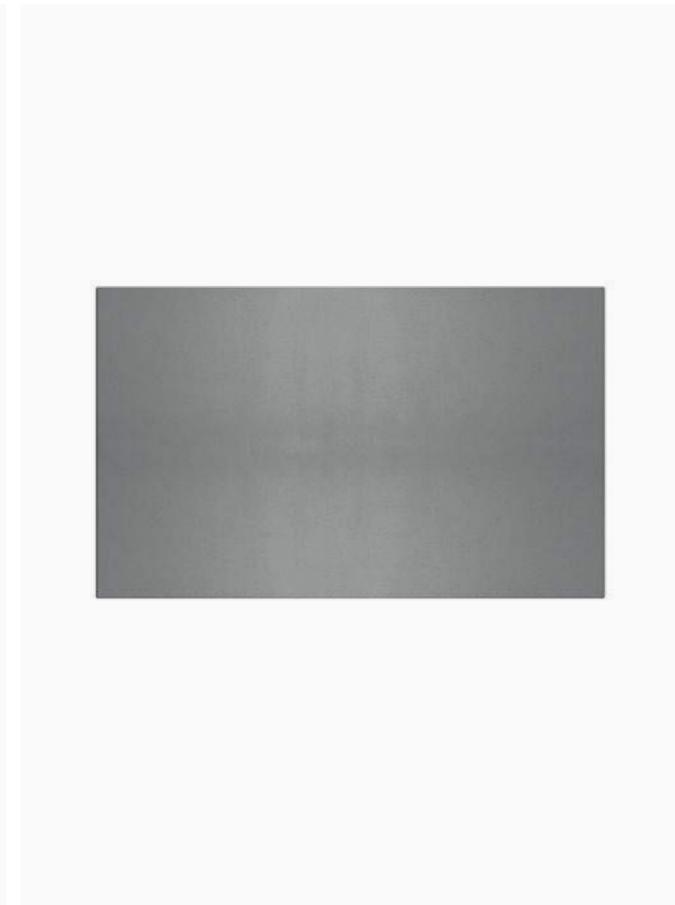
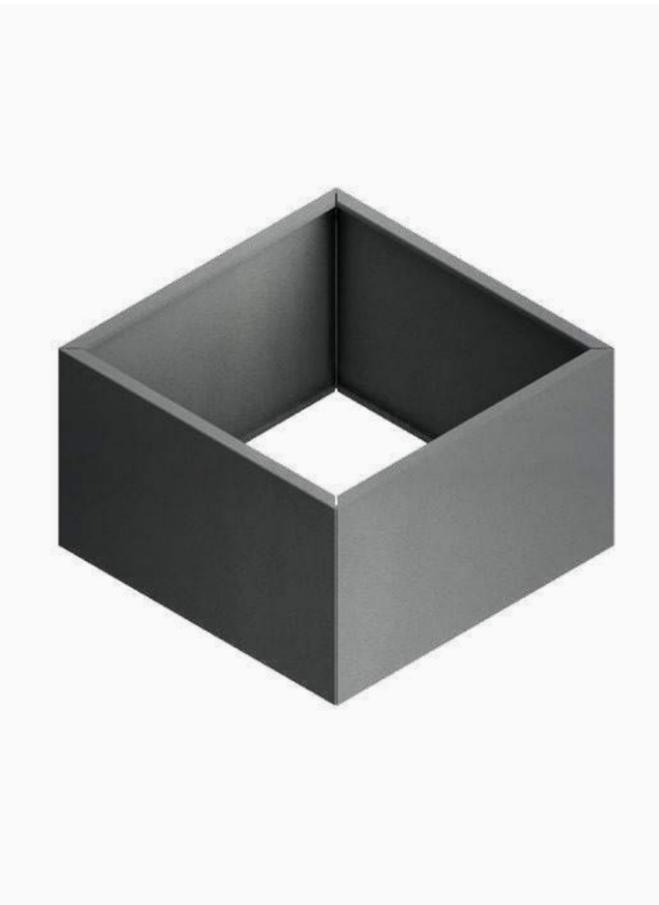
Carter utilizzato per rivestire fioriere in plastica. Un copri vaso che si adatta ad ogni esigenza, trasformando anche il più comune dei vasi in plastica in un inatteso oggetto di design. Kilt viene realizzato su misura secondo le dimensioni del vaso esistente. Il carter può essere utilizzato anche come fioriera, piantando direttamente al suo interno arbusti o piante. In questo caso andrà posizionato in esterno, su prato erboso, e Kilt fungerà da contenimento.



Kitt  
Composizione  
Finitura in acciaio corten

Kitt

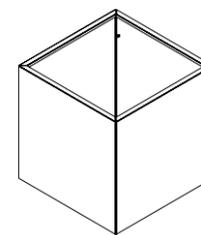




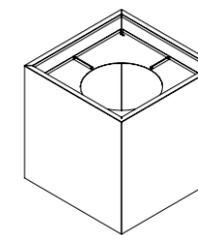
Cod. 125

Dimensioni su misura

Kilt



Kilt con coprivaso



Struttura realizzabile in

- acciaio inox spazzolato
- acciaio inox verniciato
- lamiera zincata verniciata
- a polvere
- alluminio verniciato a polvere
- acciaio cor-ten fornito in uno stato avanzato di ossidazione



Colori vernici



Optional

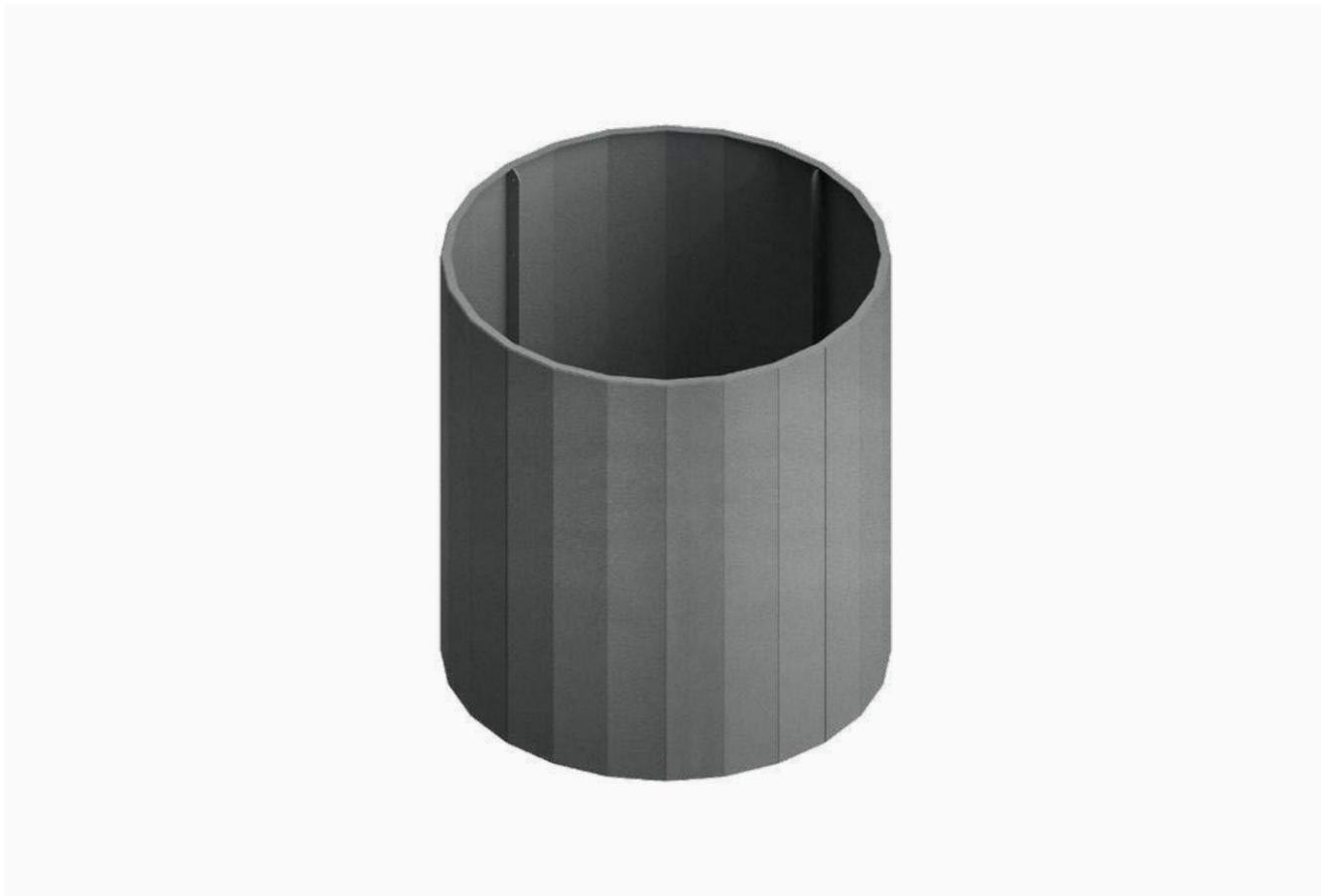
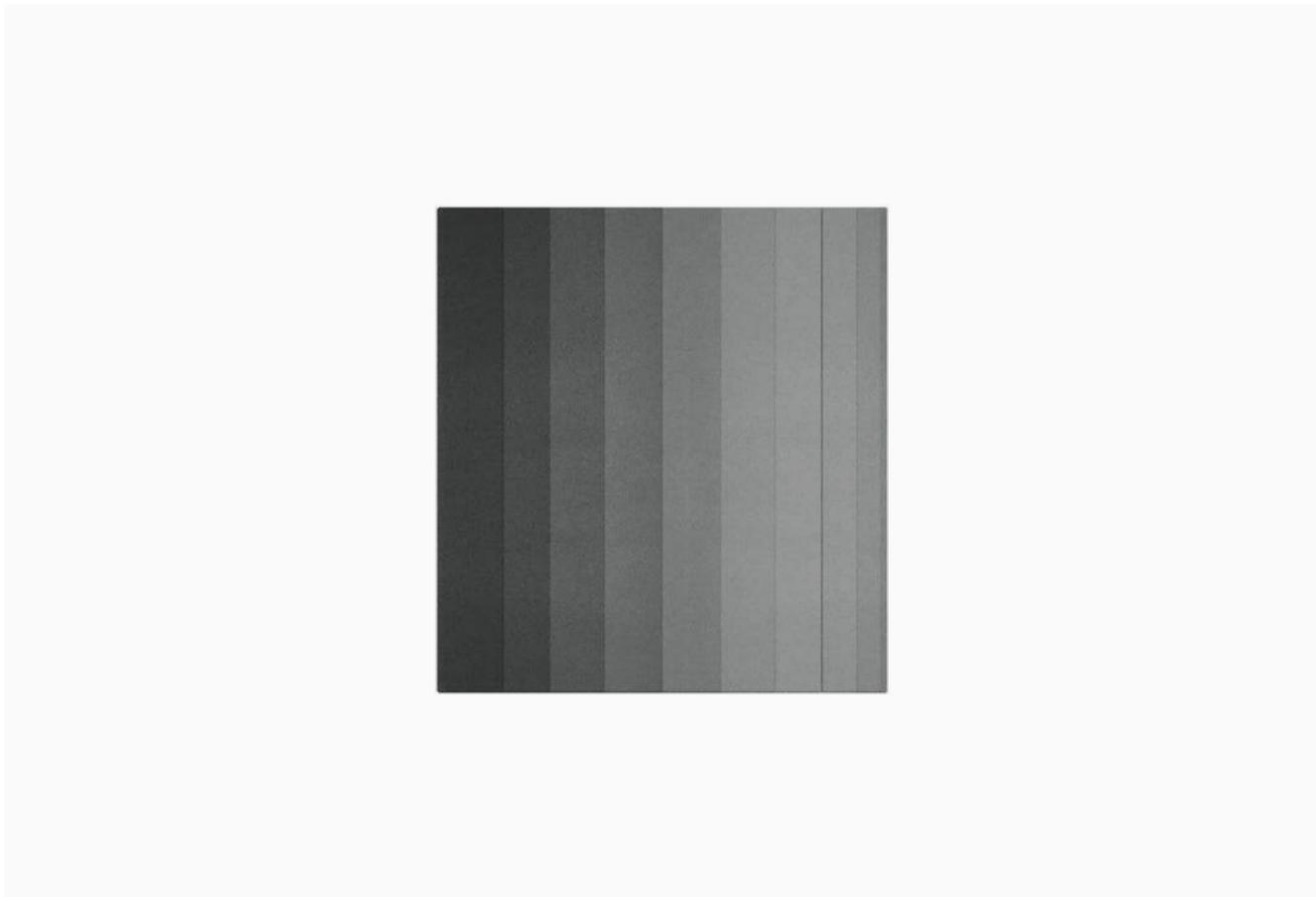
- Zavorra
- Ruote pivotanti
- Coprivaso

## Spline

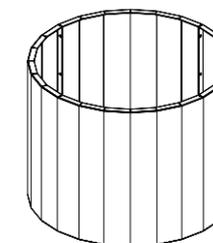
Fioriera singola dalla forma circolare, Spline è completamente declinabile su misura. La lavorazione a doghe verticali connota fortemente il suo aspetto dando ritmo alla superficie metallica. Un oggetto di design in perfetto equilibrio tra modernità e tradizione.







Cod. 160  
 Dimensioni su misura



**Struttura realizzabile in**  
 acciaio inox spazzolato  
 acciaio inox verniciato  
 lamiera zincata verniciata  
 a polvere  
 alluminio verniciato a polvere  
 acciaio cor-ten fornito in uno  
 stato avanzato di ossidazione



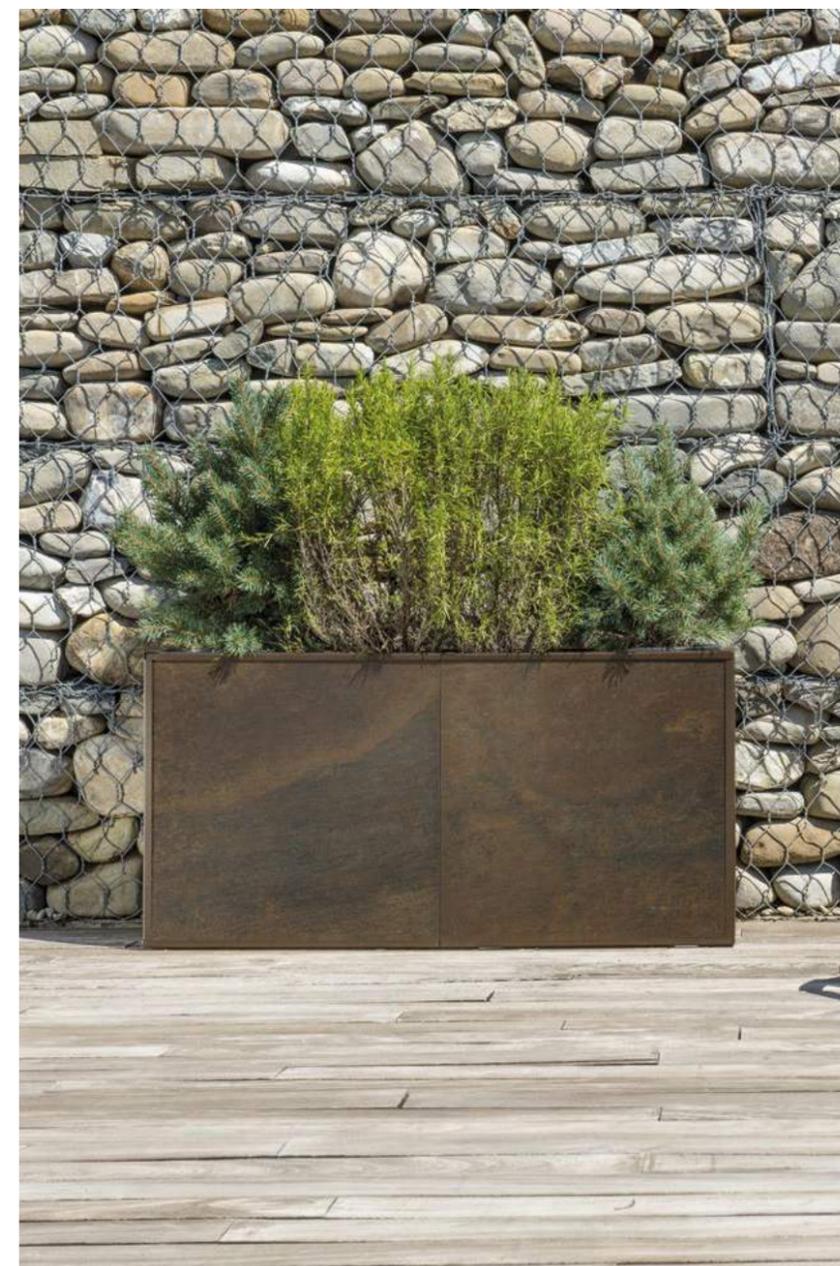
**Colori vernici**



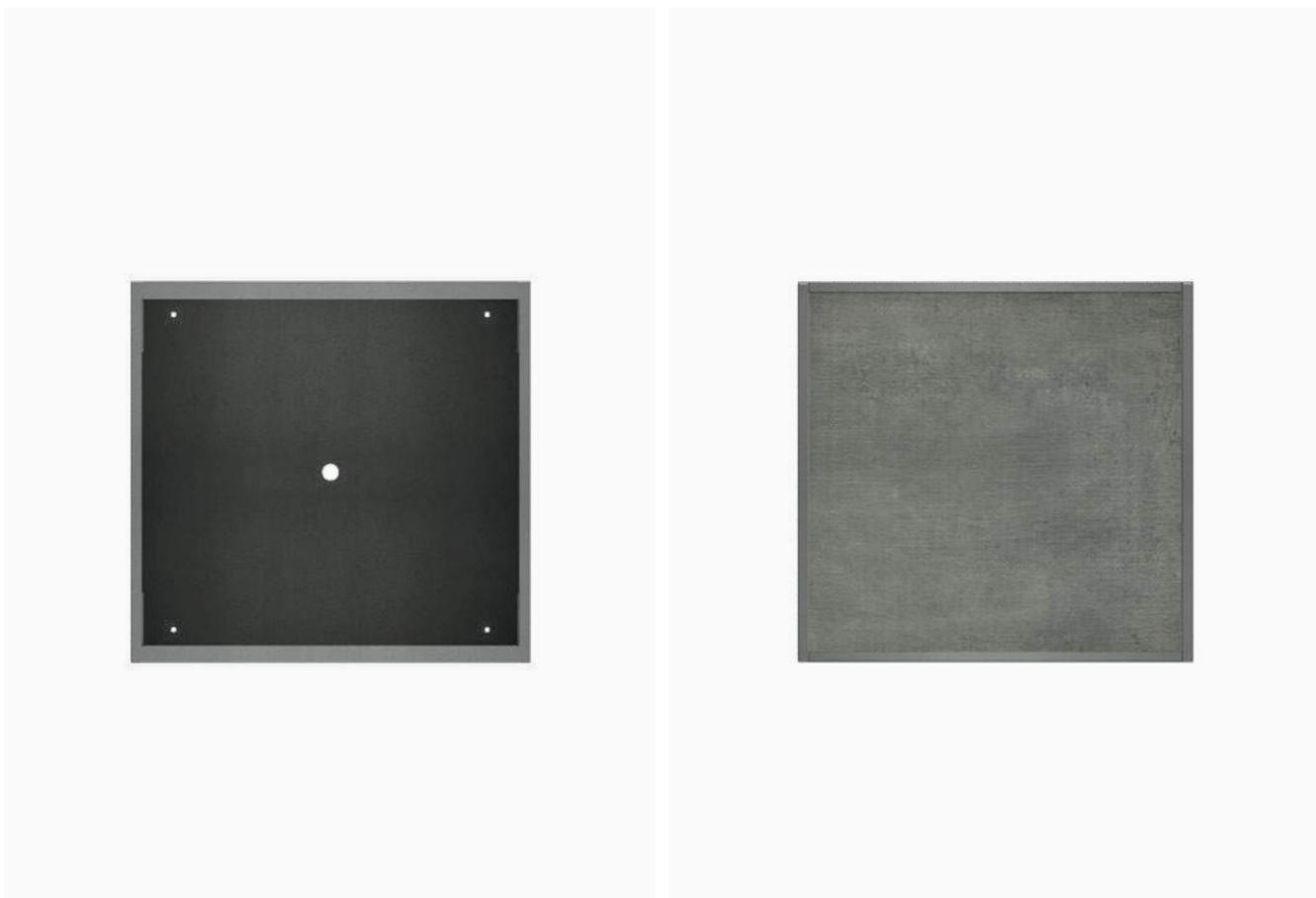
**Optional**  
 Ruote pivotanti

## Mixy

Mixy è la fioriera componibile in acciaio e grès ideata per realizzazioni singole, composte ad angolo e in linea, senza limiti di lunghezza. La struttura in acciaio e il rivestimento nella parte frontale e posteriore in grès porcellanato, offrono infinite varianti per colore, texture e forme. La fioriera è priva di pareti interne intermedie al fine di consentire una libera e naturale diffusione delle radici.



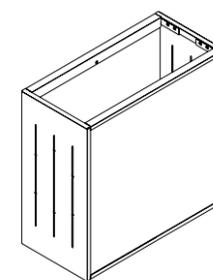




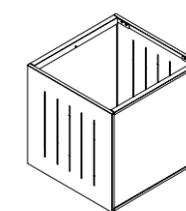
**Esempi di tipologie estetiche**  
**Dimensioni su misura**

Cod. 210

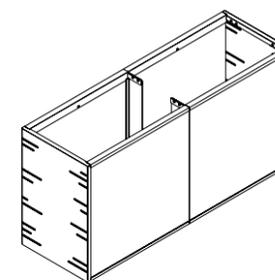
A



B



C



**Struttura realizzabile in**  
 acciaio inox spazzolato  
 acciaio inox verniciato  
 lamiera zincata verniciata  
 a polvere  
 alluminio verniciato a polvere  
 acciaio cor-ten fornito in uno  
 stato avanzato di ossidazione



**Colori vernici**



## Amphora

Fioriera singola, modello standard, Amphora è la rivisitazione in chiave contemporanea della fioriera ad anfora. Questa soluzione dà la possibilità di comporre con gli stessi pezzi più forme in base ai propri gusti e alle più svariate esigenze estetiche. Le pareti sfaccettate enfatizzano le caratteristiche materiche e cromatiche del prodotto.



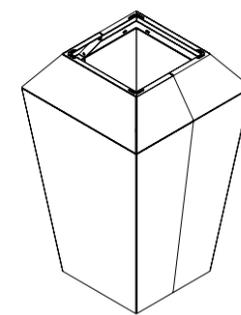




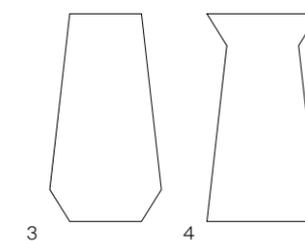
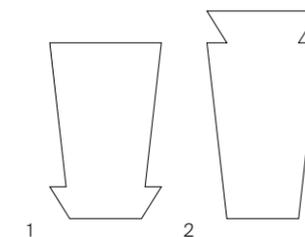
Cod. 210

Dimensioni su misura

Base



Altre possibili combinazioni



Struttura realizzabile in

acciaio inox spazzolato

acciaio inox verniciato

lamiera zincata verniciata

a polvere

alluminio verniciato a polvere

acciaio cor-ten fornito in uno stato avanzato di ossidazione



Colori vernici

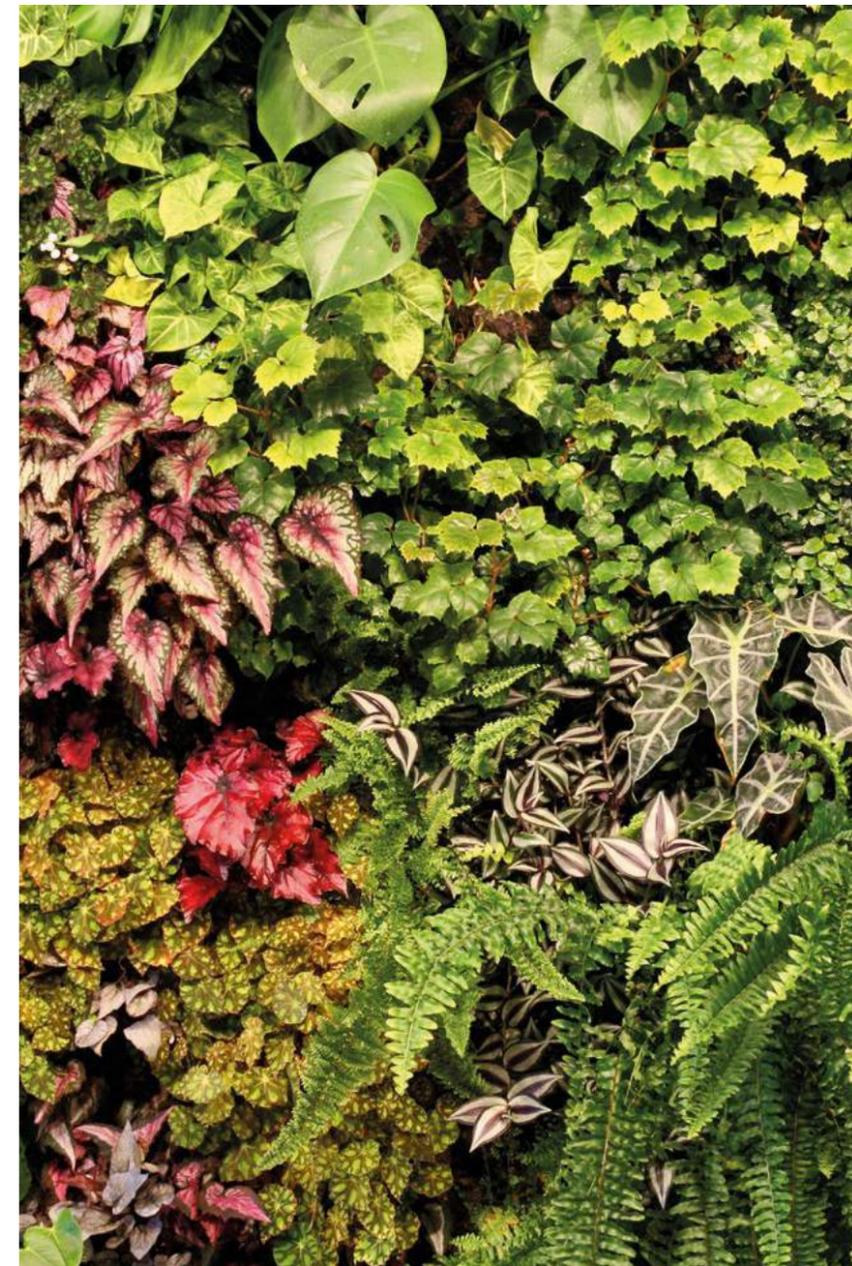


Optional

Ruote pivotanti

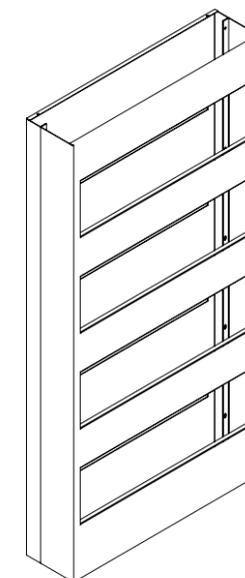
## Green Wall

Fioriera dallo sviluppo verticale composta da singole vasche posizionate una al di sopra dell'altra. Che sia fissata ad un muro o autoportante, Green Wall è una soluzione adatta a tutti i contesti, sia indoor, sia outdoor. Totalmente in acciaio, è composta da vasche di coltivazione rivestite internamente in PVC con riserva d'acqua e predisposizione per irrigazione automatica.





Cod. 390  
 Dimensioni su misura



**Struttura realizzabile in**  
 acciaio inox spazzolato  
 acciaio inox verniciato  
 lamiera zincata verniciata  
 a polvere  
 alluminio verniciato a polvere  
 acciaio cor-ten fornito in uno  
 stato avanzato di ossidazione



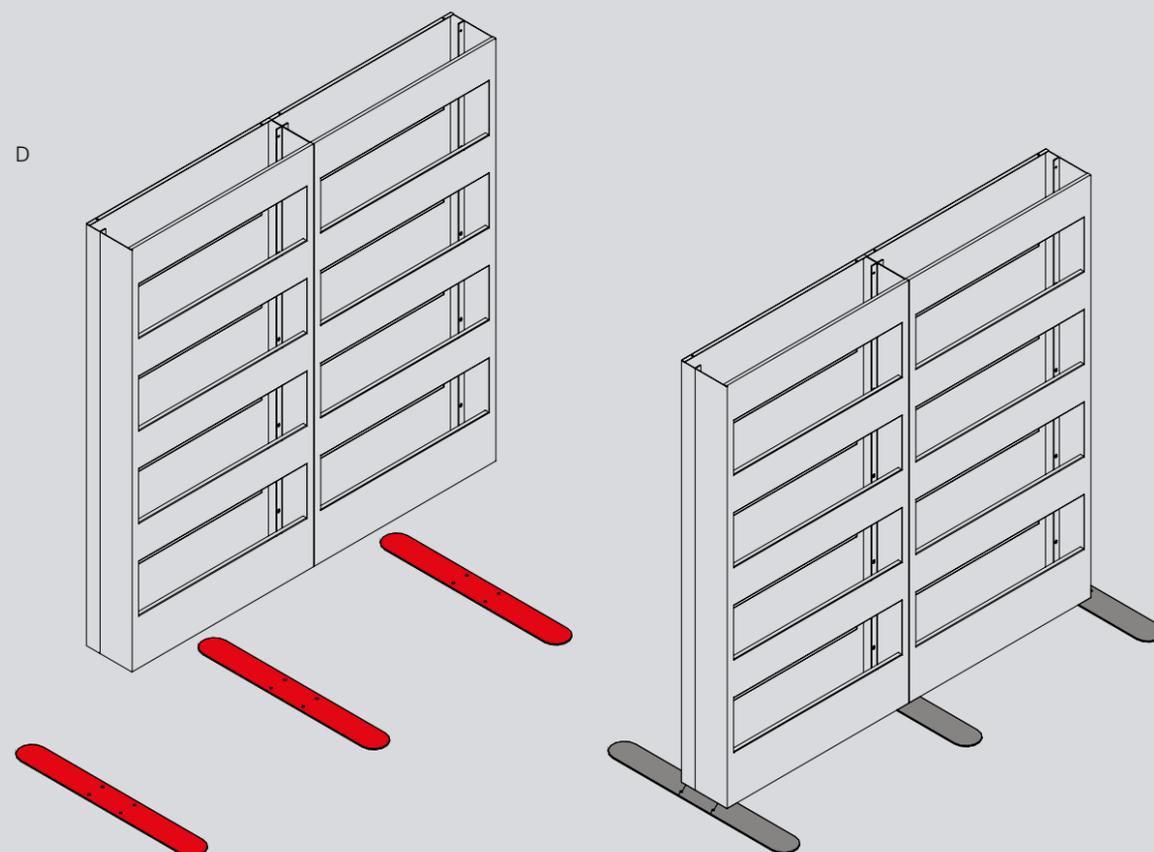
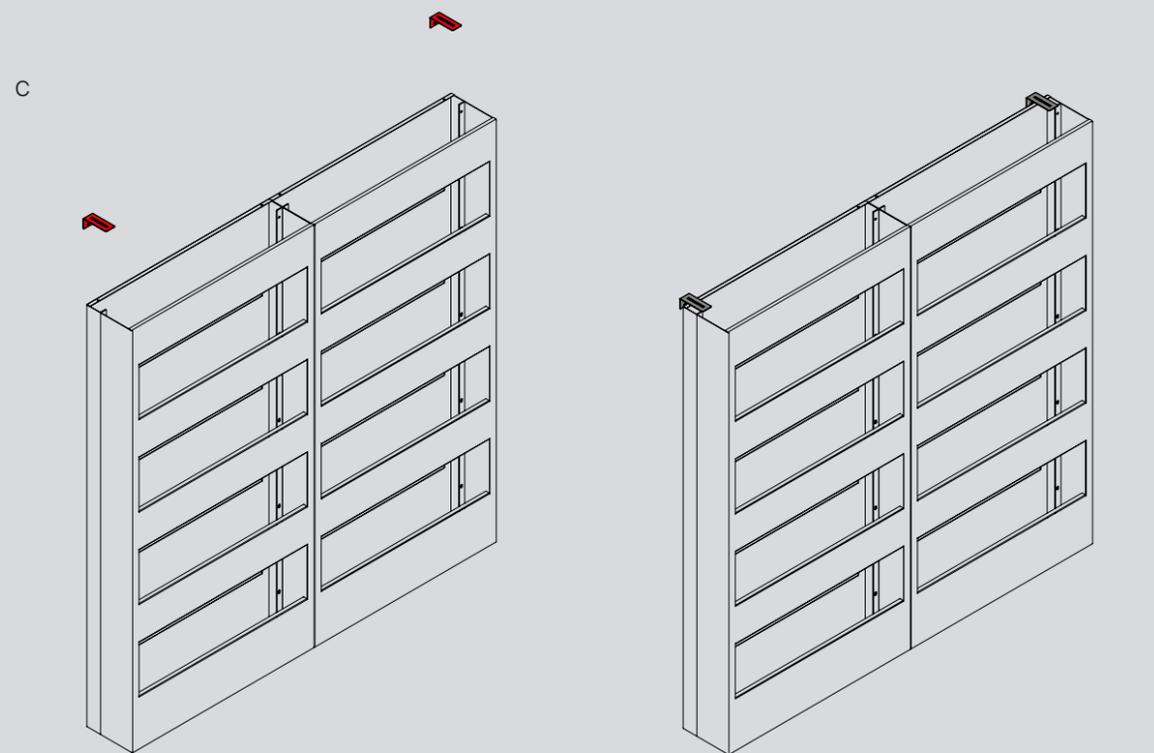
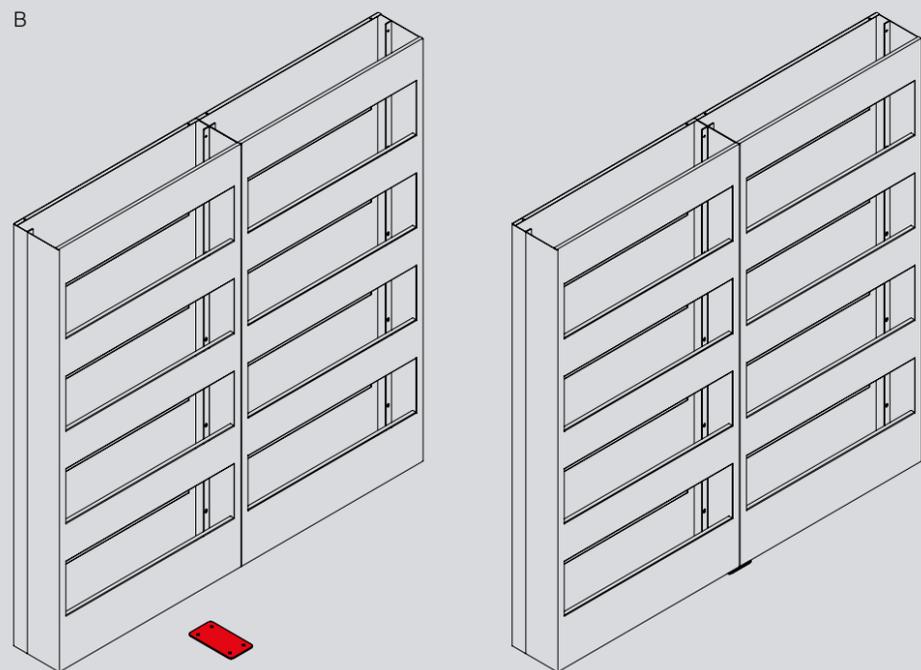
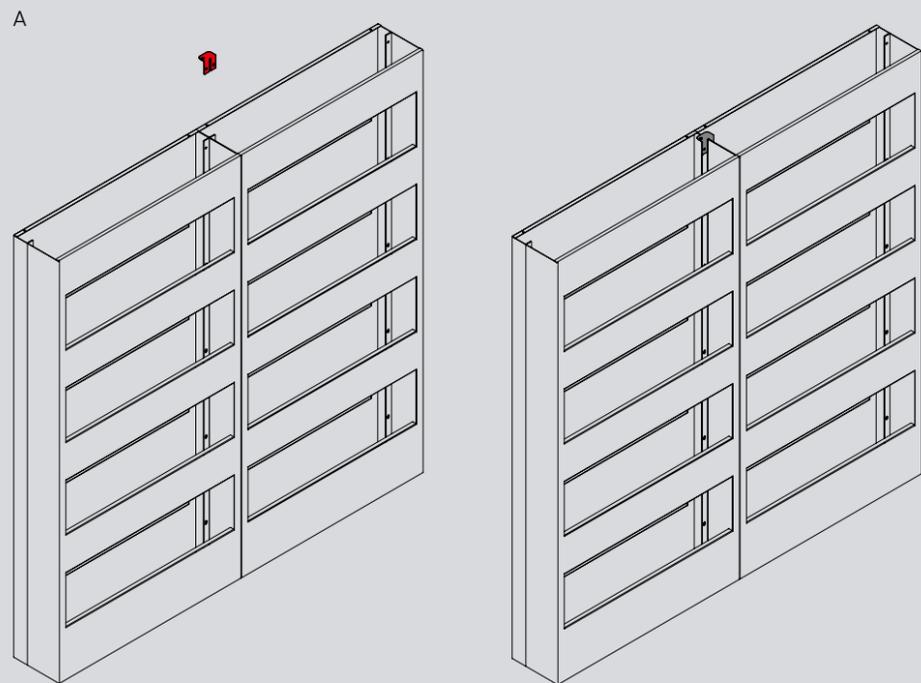
**Colori vernici**



**Optional**  
 Pompa dell'acqua

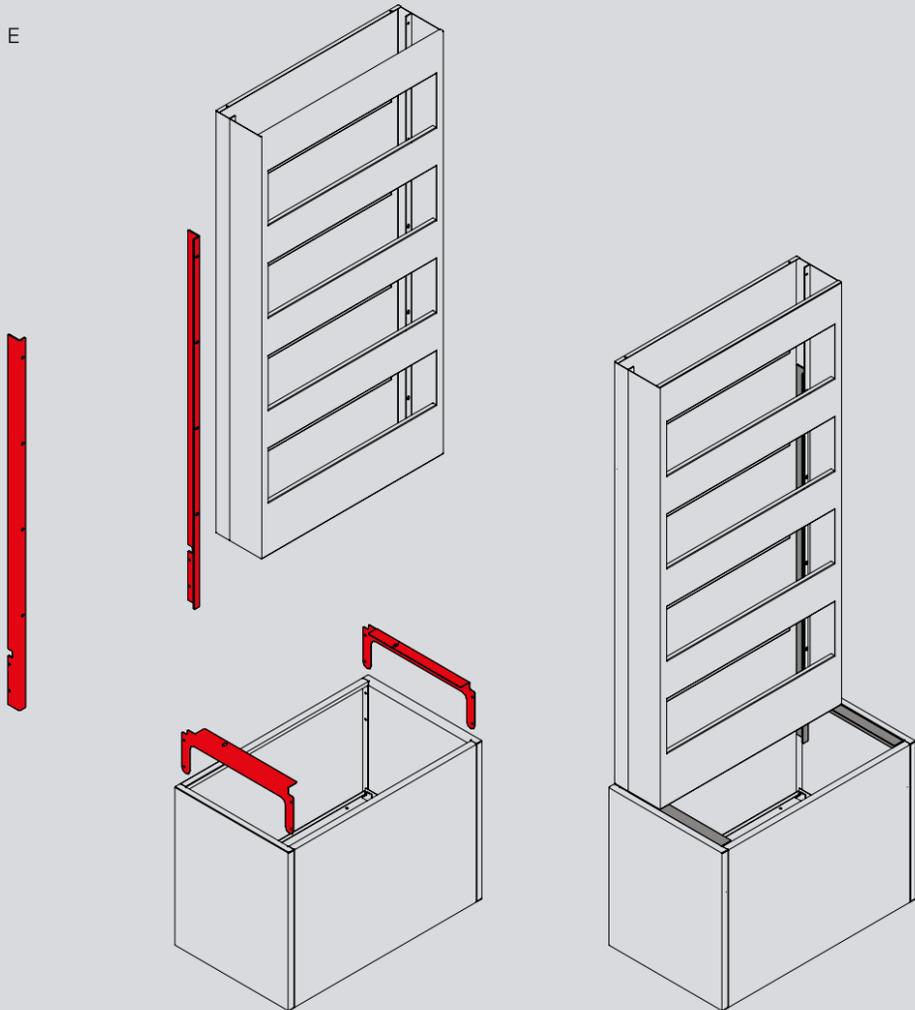
La struttura di Green Wall può essere fissata a terra, a muro, su di una fioriera o semplicemente in appoggio a terra. Si possono realizzare installazioni di qualsiasi lunghezza unendo diversi moduli grazie all'utilizzo di un

piastrino nella parte superiore della struttura (A) e di una piastra di base (B). Sono disponibili delle staffe angolari (C) per il fissaggio a muro o dei robusti piedi in acciaio (D) da imbullonare direttamente alla struttura.



Green Wall può essere ancorato anche su di una fioriera, rendendo il ventaglio di soluzioni compositive ancora più ampio e variegato. Per questo tipo di fissaggio si utilizzano montanti e piastre progettati ad hoc per questa personalizzazione (E).

E



# Specifiche

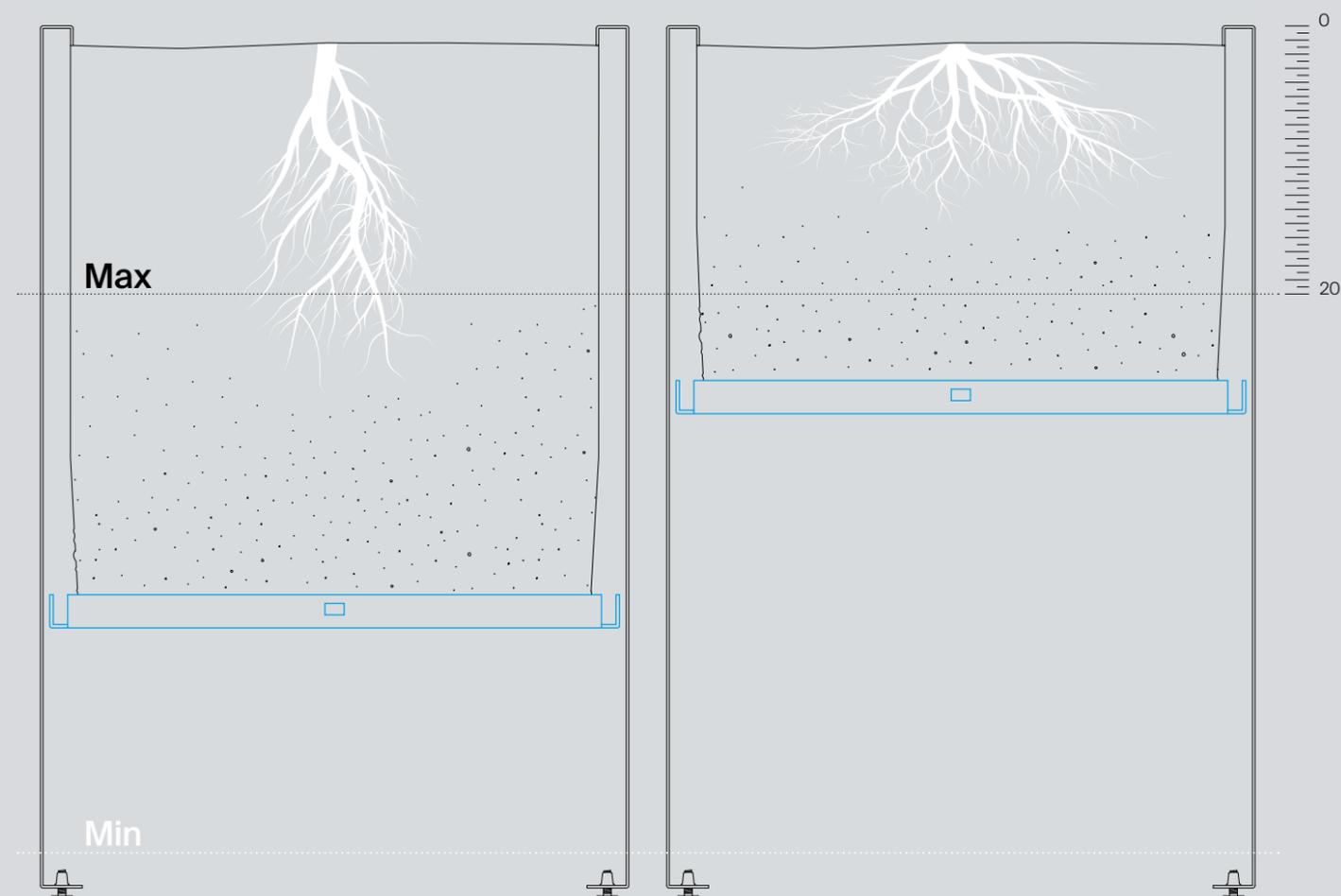
# Fondo regolabile

## Specifiche

Fondo regolabile	133
Riserva d'acqua	134
Modularità	136

I prodotti Modularte sono stati disegnati per garantire la massima semplicità di progettazione del vostro spazio esterno e per soddisfare qualsiasi esigenza funzionale ed estetica. Gran parte delle fioriere dispongono di un fondo mobile regolabile in profondità. Questo sistema permette di ridurre il peso complessivo della fioriera e di creare composizioni con fioriere alte senza essere obbligati a riempirle completamente di terriccio e argilla espansa.

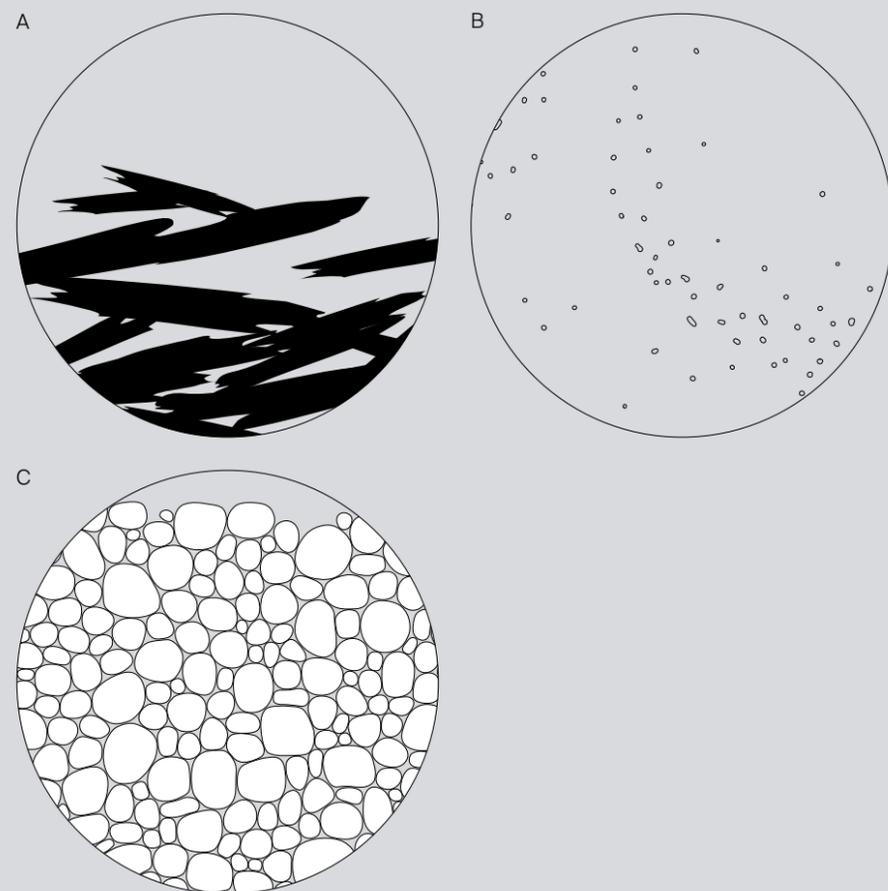
Il calcolo del peso della fioriera sommato a quello di terriccio, argilla, acqua e piante è fondamentale in caso di posa di sistemi modulari su terrazzi e balconi. Oltre che per non superare il valore di carico massimo sopportabile dal solaio, il fondo in acciaio viene regolato in altezza in base al tipo di piante interrate e alla lunghezza delle loro radici.



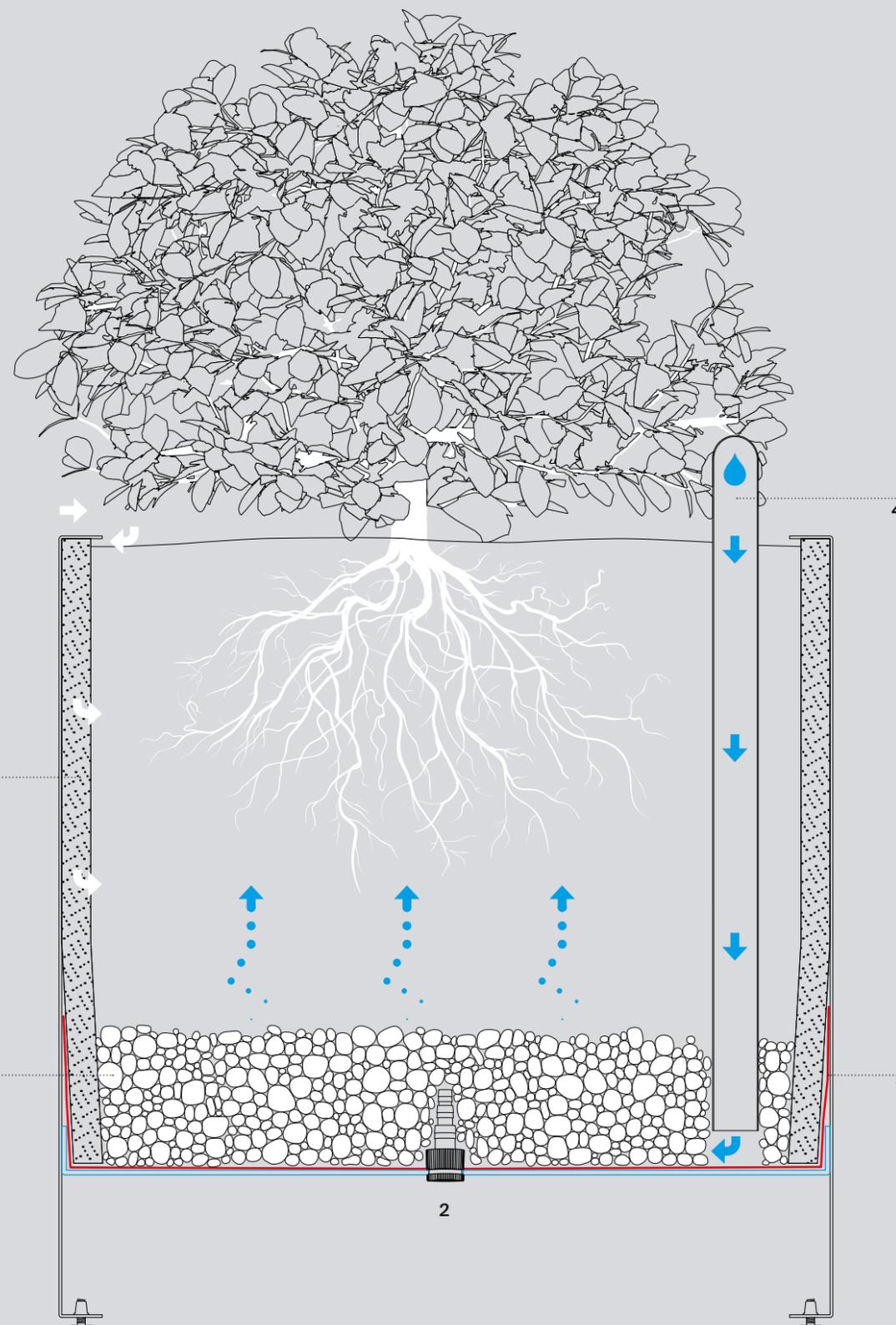
134 **Riserva d'acqua con drenaggio controllato**  
**SWS Self Watering System**

- 1 Sul fondo viene posato un sacco sagomato in PVC a tenuta d'acqua con scarico regolabile in altezza con cui si determina la quantità d'acqua in riserva.
- 2 Lo scarico si può anche collegare ad un porta-gomma, in tal modo l'eccesso di acqua scaricato può essere canalizzato e convogliato al più vicino scarico del terrazzo senza bagnare e sporcare il pavimento.
- 3 L'allestimento della fioriera consiste nel versare sul fondo 5-6 cm di argilla espansa e terriccio alleggerito con lapilli e zeolite (C). Si prosegue con del terriccio universale (B), in cui si inseriscono le radici. Superficialmente si può ricoprire con una pacciamatura (A) almeno 3 cm (corteccia di pino o lapilli o altri materiali naturali). Questa manterrà umido il terriccio superficiale.

- 4 Innaffiando l'acqua attraverso il tubo in dotazione, questa arriva direttamente al fondo e sarà in poche ore assorbita dall'argilla espansa e da questa ceduta per capillarità agli strati superiori di terriccio. Grazie a questa tecnica di irrigazione dal basso, viene garantito il giusto e costante grado di umidità alle radici.
- 5 Le pareti interne sono rivestite con un pannello isolante dello spessore di 10 mm. Quest'ultimo, oltre ad impedire il contatto diretto del terriccio con le pareti, mantiene fresco il terriccio anche in estate. A richiesta viene montato un pannello isolante di 10 mm di Enkadrain che è in grado di garantire un'ottima aerazione degli strati bassi del terriccio.



Flusso dell'aria  
Flusso dell'acqua

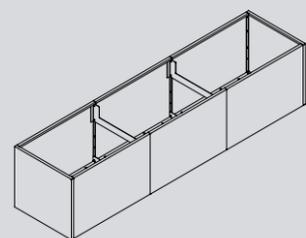


136 **Modularità delle fioriere**  
**Esempi di configurazioni**

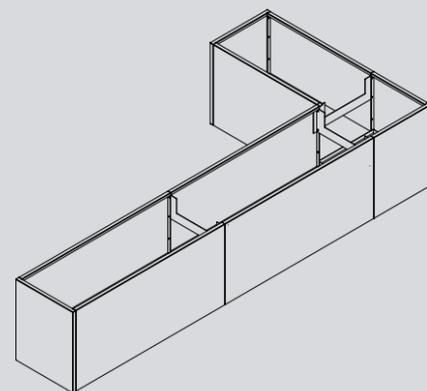
Modularte è leader nel mercato delle fioriere modulari. L'idea del sistema modulare nasce per facilitare la progettazione di spazi in cui far convivere in armonia la bellezza del verde e la funzionalità del design, rispondendo alle molteplici esigenze di privacy e comfort del cliente moderno. Le molteplici possibili combinazioni permettono di comporre vere e proprie architetture in base alle necessità

legate allo spazio e alle più eterogenee esigenze estetiche. Le fioriere si compongono di pareti, fondi, rinforzi e piedi regolabili che si assemblano grazie a flange unite fra loro da viti e dadi non a vista. La struttura è priva di pareti interne intermedie, al fine di consentire una libera e naturale diffusione delle radici come succederebbe a terra o in un'aiuola.

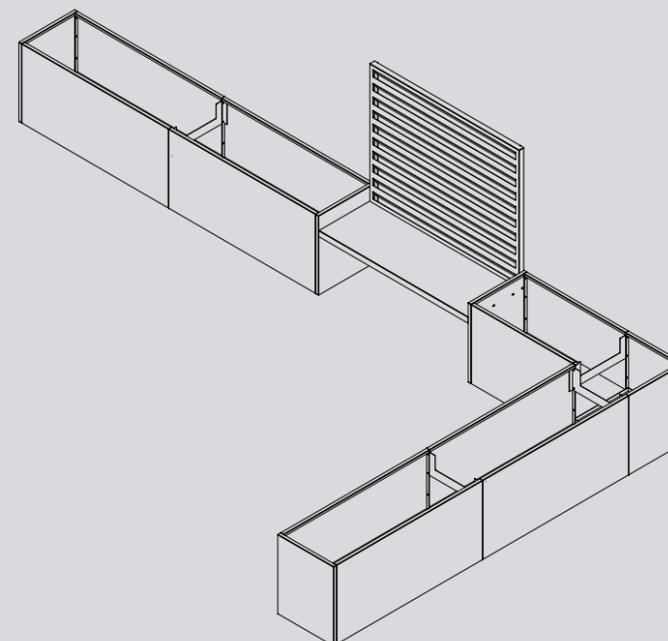
Cubo



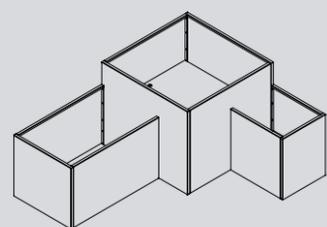
Cubo



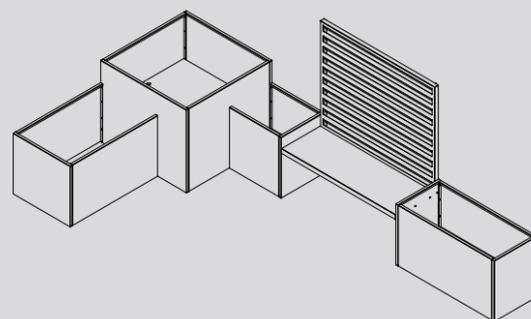
Cubo + Frangi + Panchina



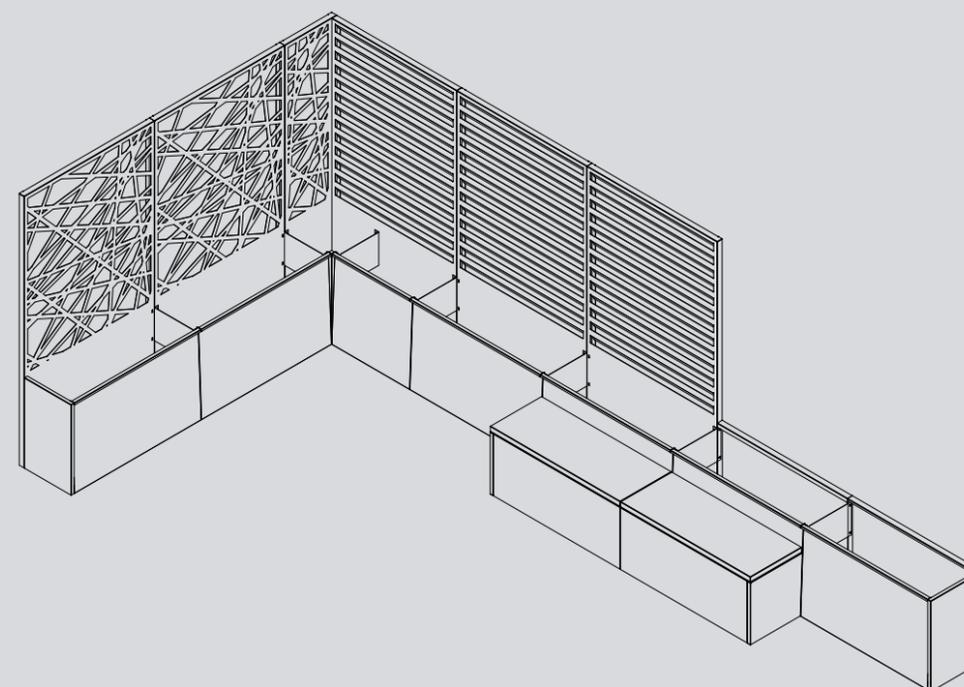
Cubo



Cubo + Frangi + Panchina



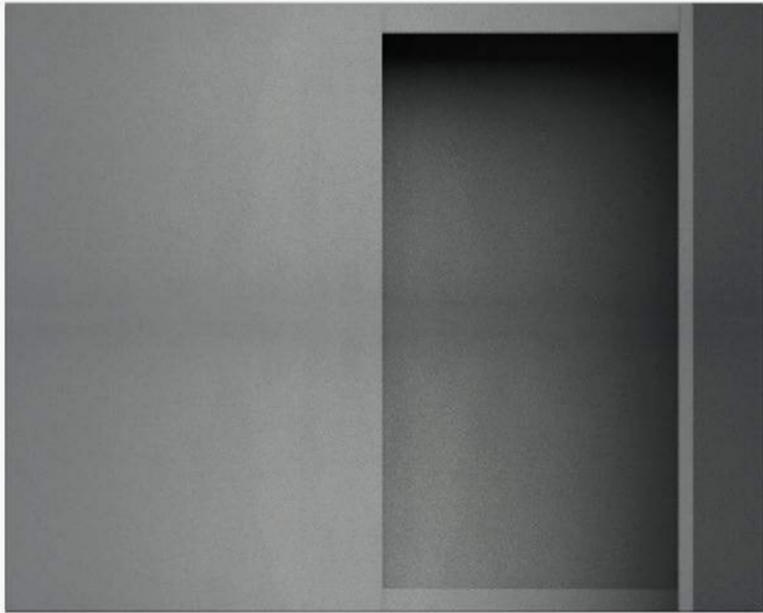
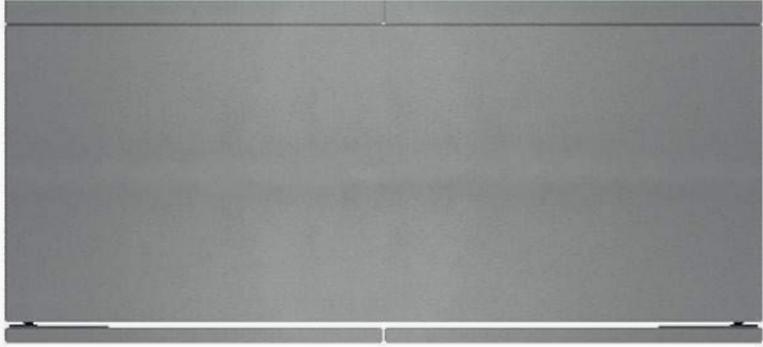
Cubo + Led + Frangis + Frangi + Baule

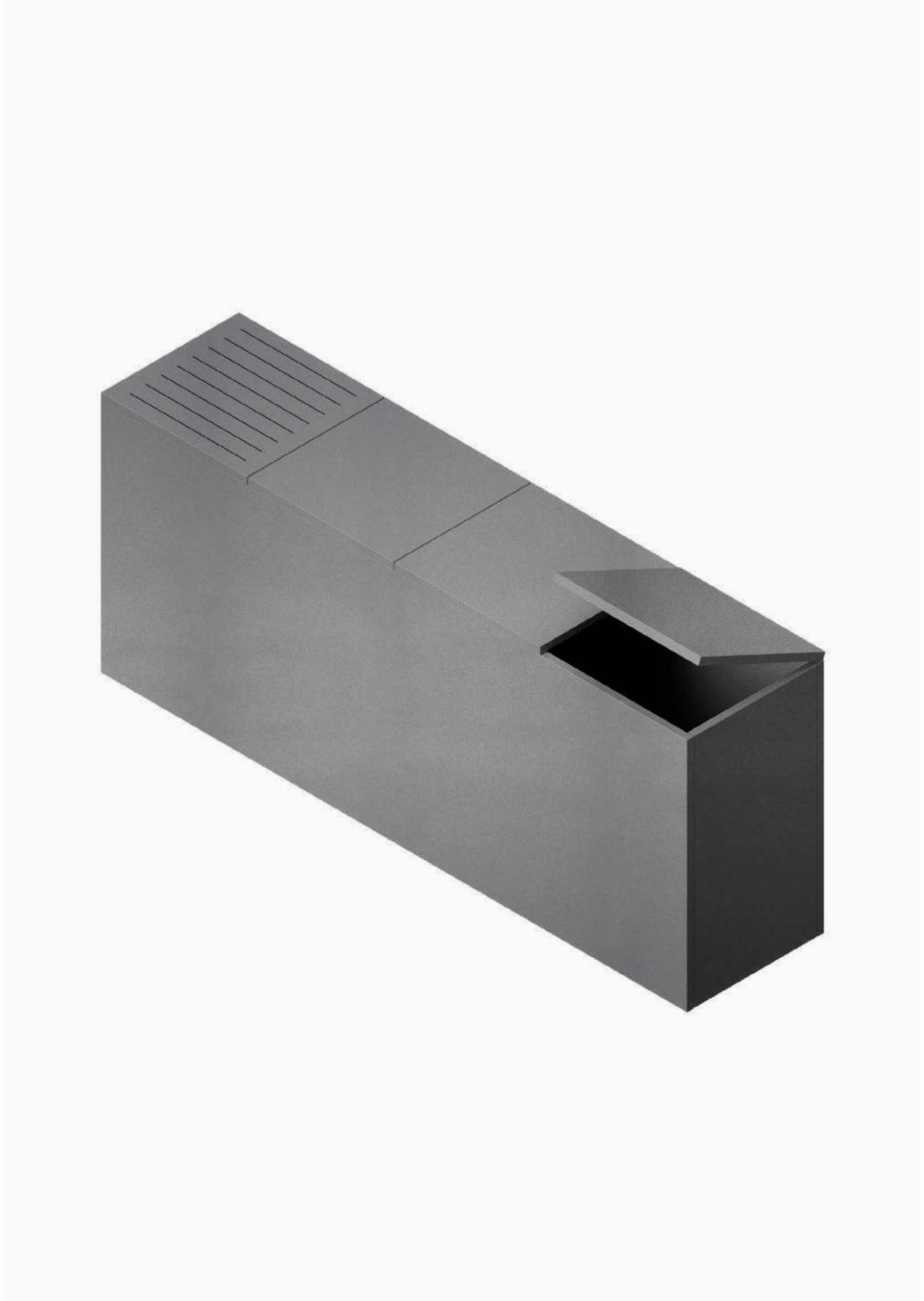


## Mobilia

Arredo ad anta battente dalle linee moderne ed essenziali. Costruito con materiali resistenti agli agenti atmosferici, viene realizzato completamente su misura. Si può scegliere fra ante apribili frontalmente o ante apribili dall'alto, nel primo caso è possibile aggiungere un pianale intermedio all'interno dell'arredo. Mobili è una soluzione modulare pratica e funzionale che dà vita a una nuova visione dell'arredo in metallo per esterni.





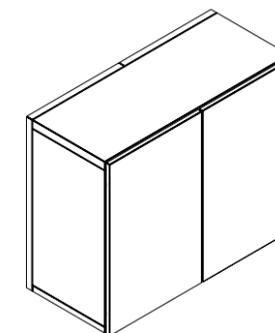




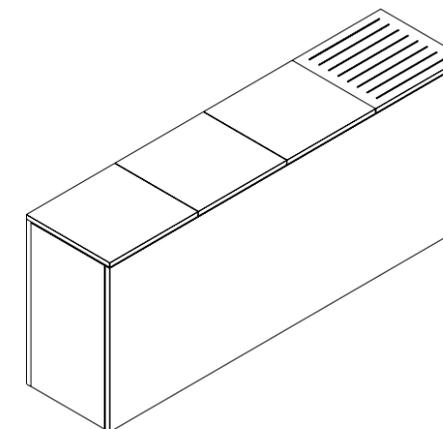
Cod. 470

Dimensioni su misura

Anta



Alza



Struttura realizzabile in

acciaio inox spazzolato

acciaio inox verniciato

lamiera zincata verniciata

a polvere

acciaio cor-ten fornito in uno stato avanzato di ossidazione



Colori vernici



Optional

Ripiani regolabili

## Bin

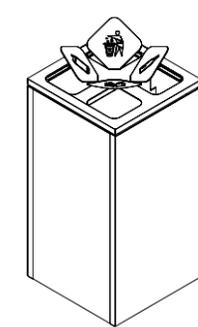
Cestino porta immondizia realizzato in acciaio e destinato ad ambienti pubblici e privati. Un vero e proprio elemento di design per l'arredo urbano, personalizzabile a seconda delle necessità dello spazio. Bin è pensato anche per la raccolta differenziata, può contenere diversi tipi di rifiuti aiutando l'utente a diversificarli. Il prodotto è pensato per poter ospitare, su richiesta, un comodo posacenere.







Cod. 490  
 Dimensioni su misura



**Struttura realizzabile in**  
 acciaio inox spazzolato  
 acciaio inox verniciato  
 lamiera zincata verniciata  
 a polvere  
 alluminio verniciato a polvere  
 acciaio cor-ten fornito in uno  
 stato avanzato di ossidazione



**Colori vernici**

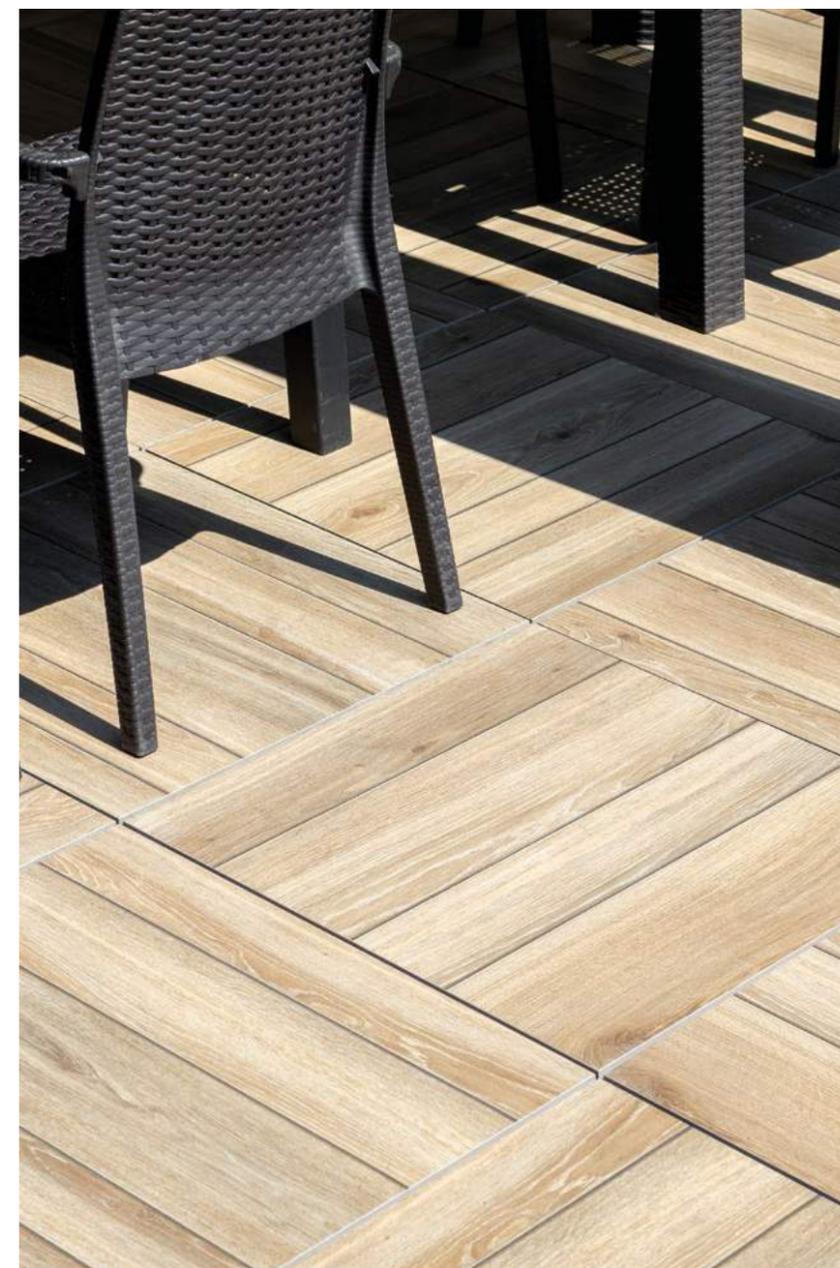


**Optional**

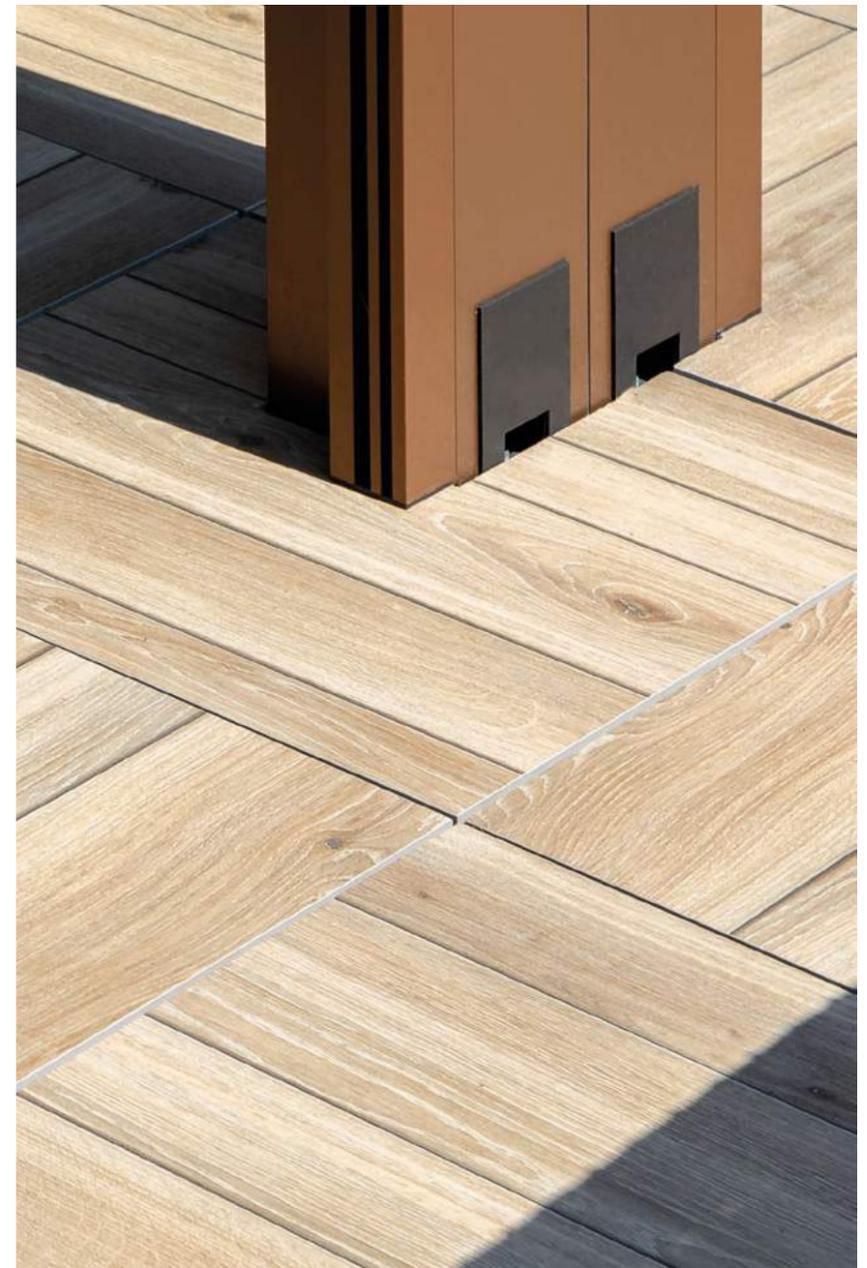
- Posa cenere
- Personalizzazioni con logo
- Coperchio in acciaio inox

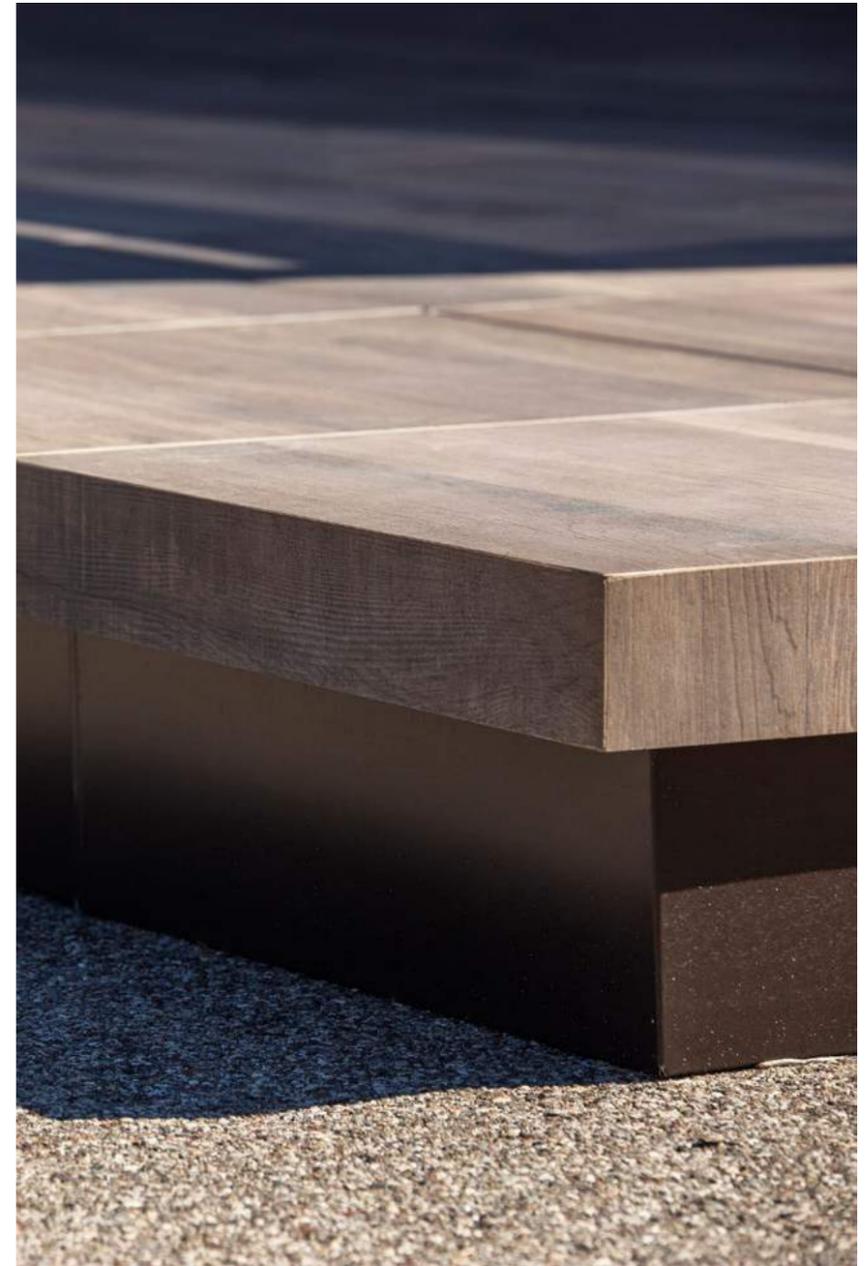
## Deck

Deck è il pavimento galleggiante appositamente studiato per le finiture in grès porcellanato. Completo di sottostruttura in acciaio modulare per sostenere pergolati o gazebo, Deck può essere montato totalmente in appoggio, senza dover forare la pavimentazione sottostante. Questo sistema modulare si adatta alle più differenti superfici, la struttura può essere regolata in altezza grazie ai piedini in polipropilene idonei, e certificati, per sostenere carichi importanti.

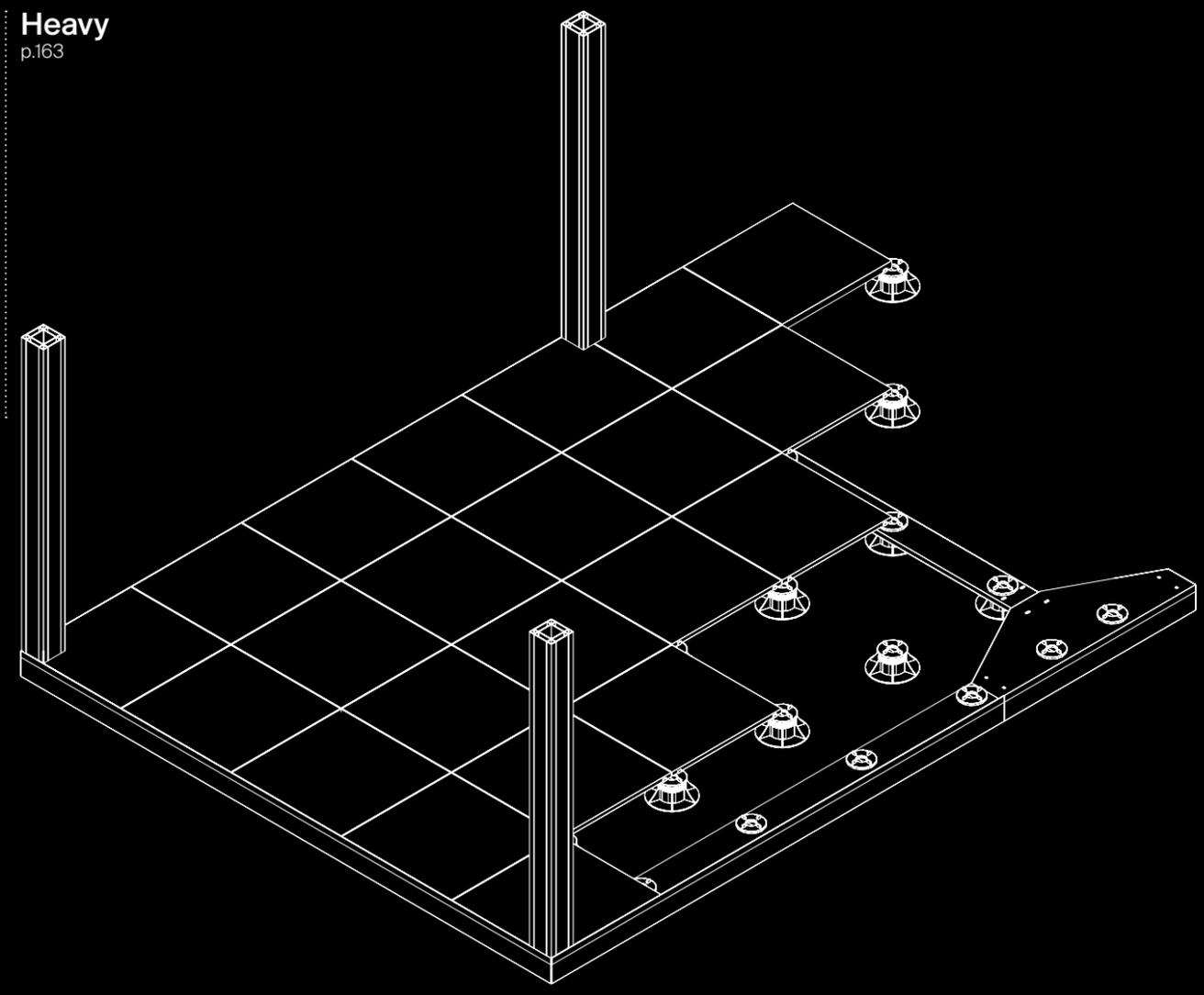




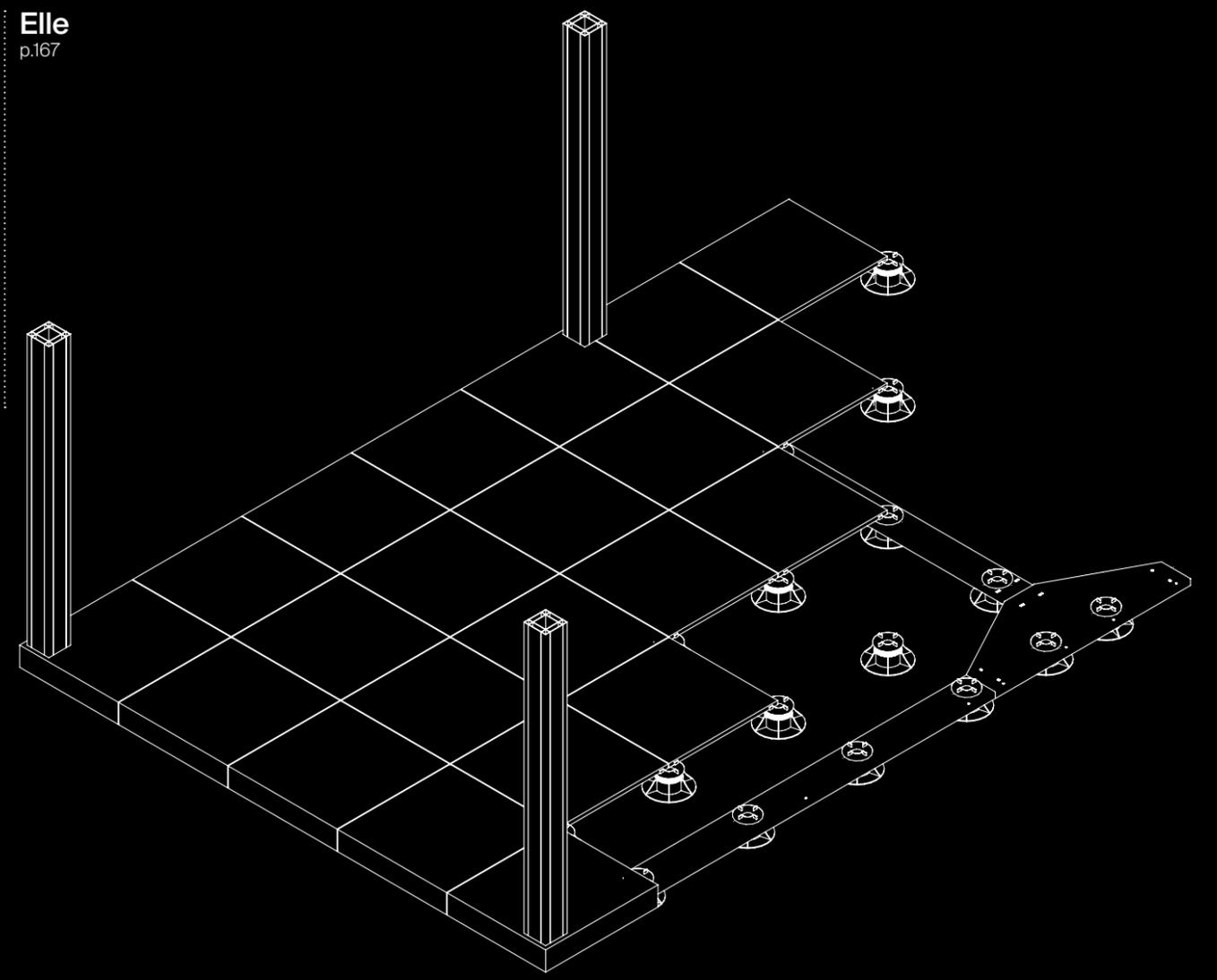




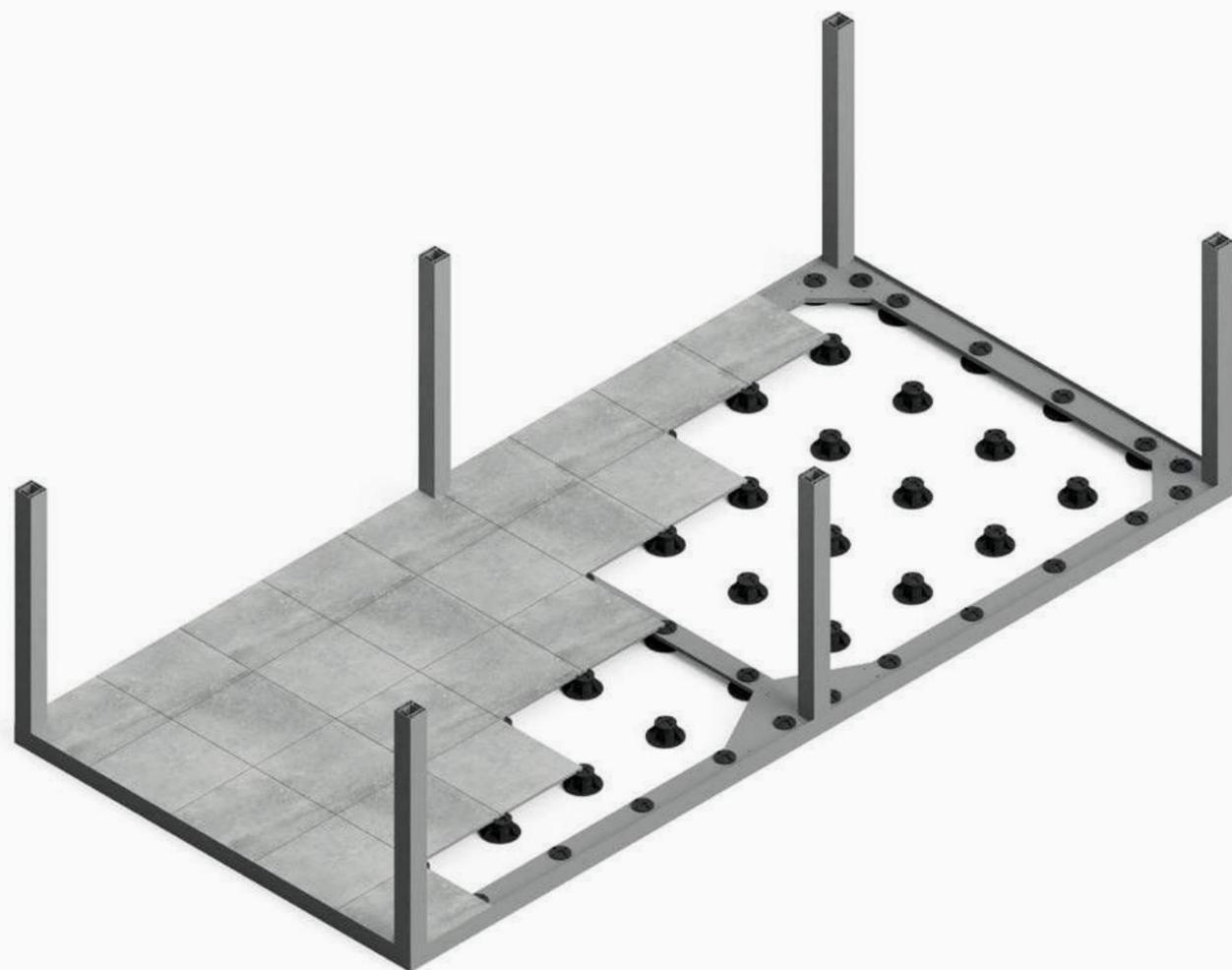
Heavy  
p.163



Elle  
p.167



Pavimento galleggiante in grès porcellanato completo di sottostruttura per sostenere pergolati o gazebi. Heavy è indicato per medi e grandi dehors con pergole chiuse da vetrate scorrevoli. La versatilità progettuale di questo sistema modulare permette di formulare proposte compositive adatte a ogni esigenza. La struttura è totalmente in appoggio e viene montata senza forare il pavimento sottostante, mentre le vetrate perimetrali scorrono su guide incassate saldamente nella sottostruttura.



#### Gres porcellanato

20 mm

60x60

80x80

90x90

100x100

20x120

40x120

60x120

80x180

#### Struttura realizzabile in

acciaio inox spazzolato

acciaio inox verniciato

lamiera zincata verniciata

a polvere

acciaio cor-ten fornito in uno stato avanzato di ossidazione



#### Colori vernici



#### Optional

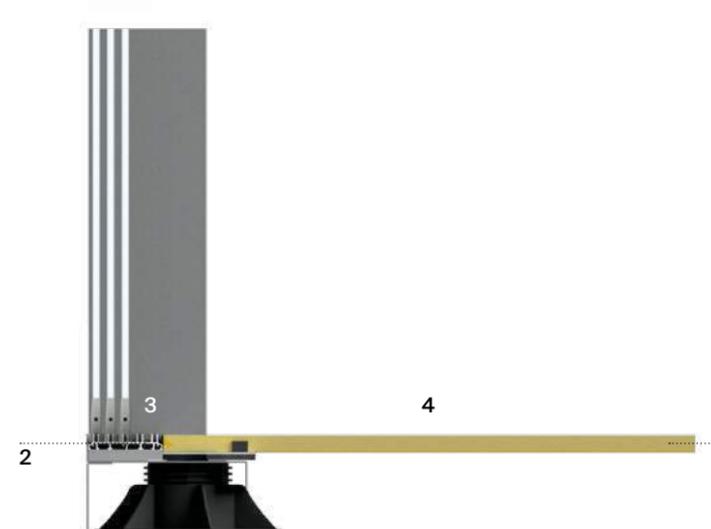
Coprifuga

Rampa

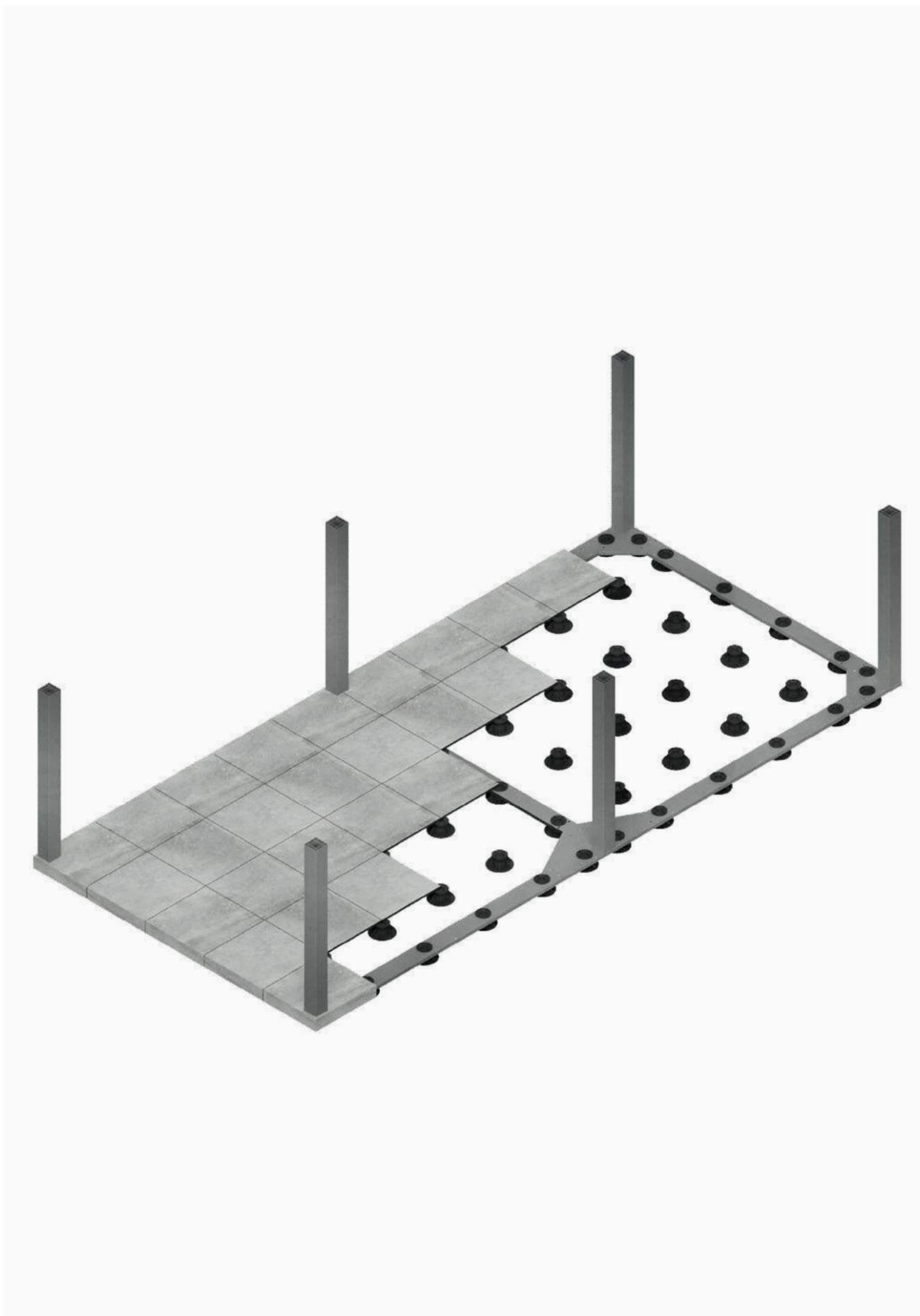
Raccordo marciapiede

Gradini

Led



- 1 Il deck modulare Heavy è realizzato in grès porcellanato che può essere rialzato da terra da un minimo di 8 cm fino a un massimo di 40-50 cm.
- 2 Il telaio perimetrale è la particolarità che contraddistingue il modello Heavy. Il telaio serve ad alloggiare e incassare le guide delle vetrate scorrevoli o le guarnizione delle tende mobili.
- 3 Un profilo regolabile in inox porta a misura la sede in base alle diverse larghezze di guide (a 3/4/5 vetrate).
- 4 Il gres porcellanato è spesso 2 cm e se ne regola l'altezza con piedi regolabili in plastica. Il peso medio complessivo di struttura e grès è di circa 60 kg a mq.



Pavimento galleggiante con struttura perimetrale in acciaio, Elle è caratterizzato da bordi perimetrali realizzati interamente in grès porcellanato. Questo utilizzo del materiale senza interruzione di continuità da vita a un deck evocativo e avvolgente senza nessuna lamiera a vista realizzato grazie ad una lavorazione artigianale. Le piastrelle angolari in grès vengono tagliate a 45° e incollate l'un l'altra con colla cementizia.

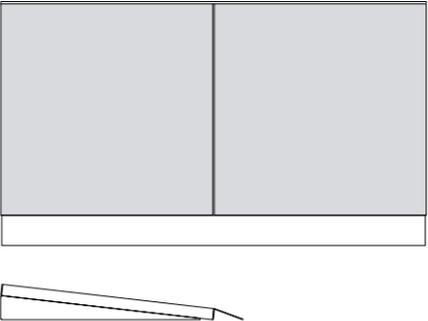
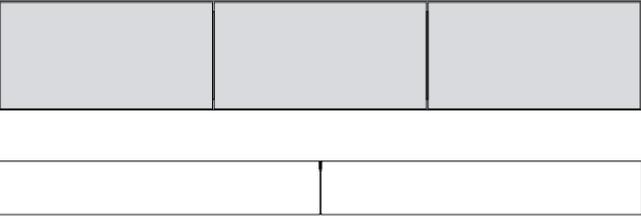
Gres porcellanato	Struttura realizzabile in
20 mm	acciaio inox spazzolato
60x60	acciaio inox verniciato
80x80	lamiera zincata verniciata
90x90	a polvere
100x100	acciaio cor-ten fornito in uno
20x120	stato avanzato di ossidazione
40x120	
60x120	
80x180	

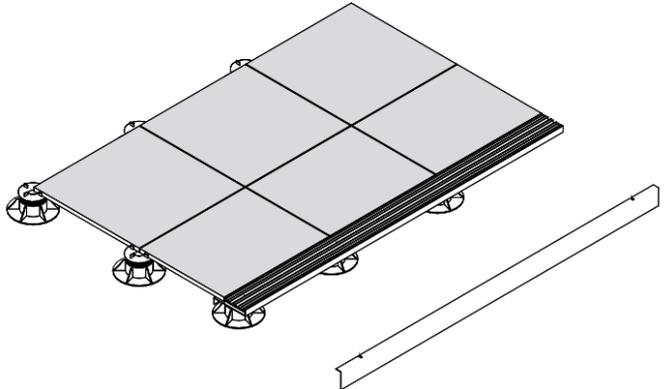
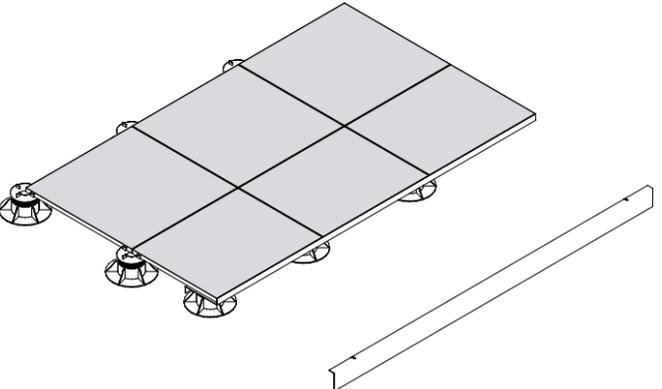
  

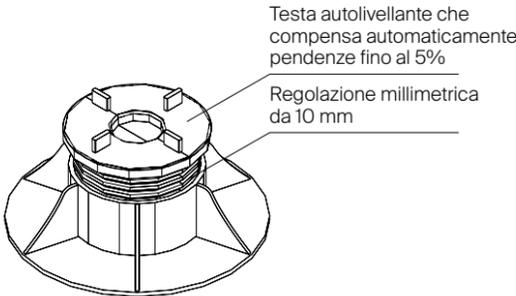
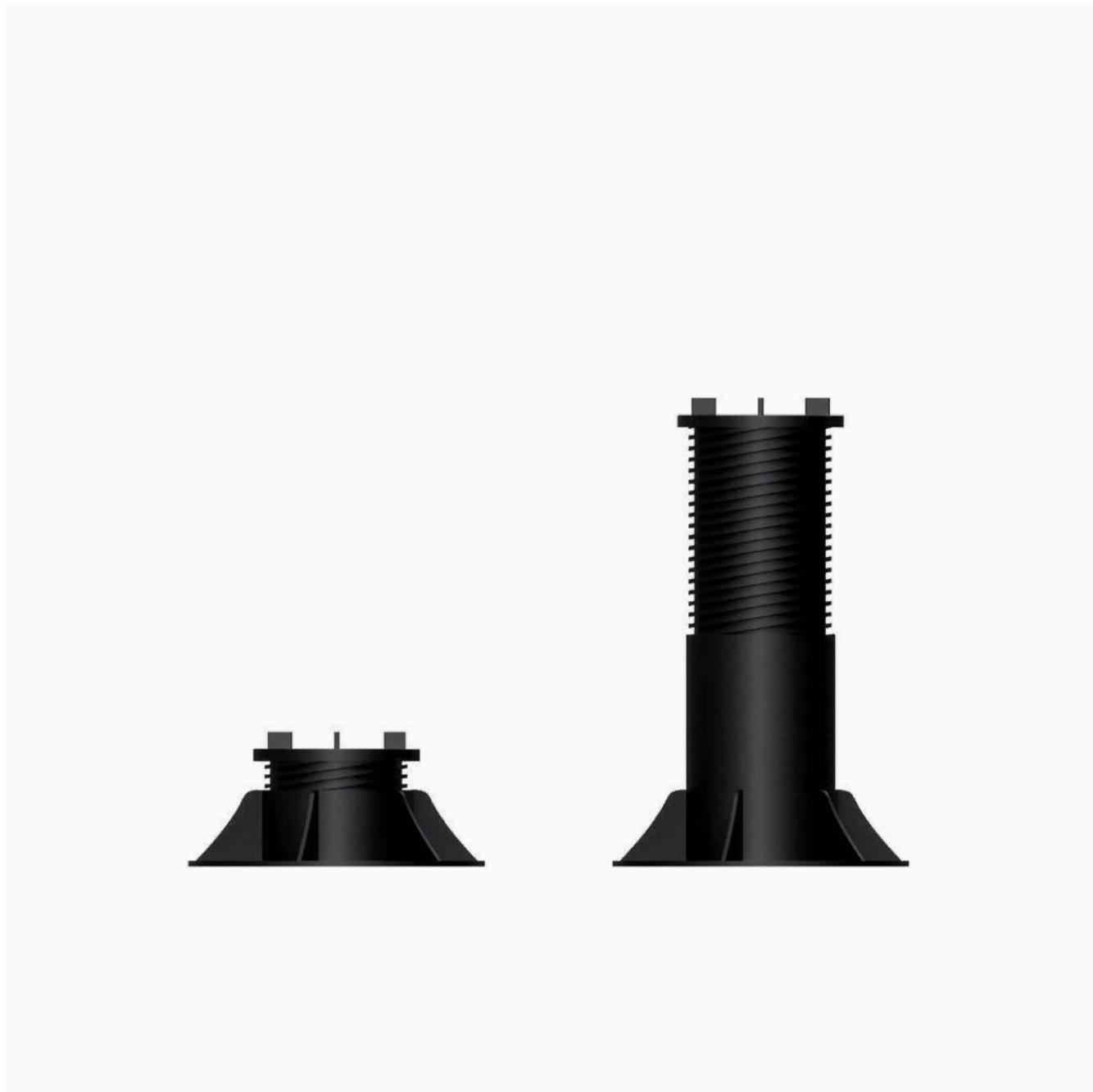
Colori vernici

Optional
Coprifuga
Gradini
Led

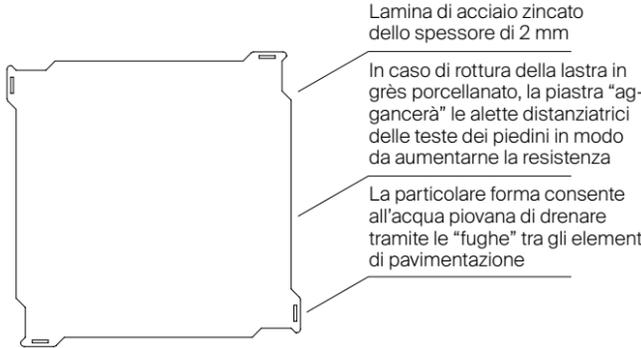
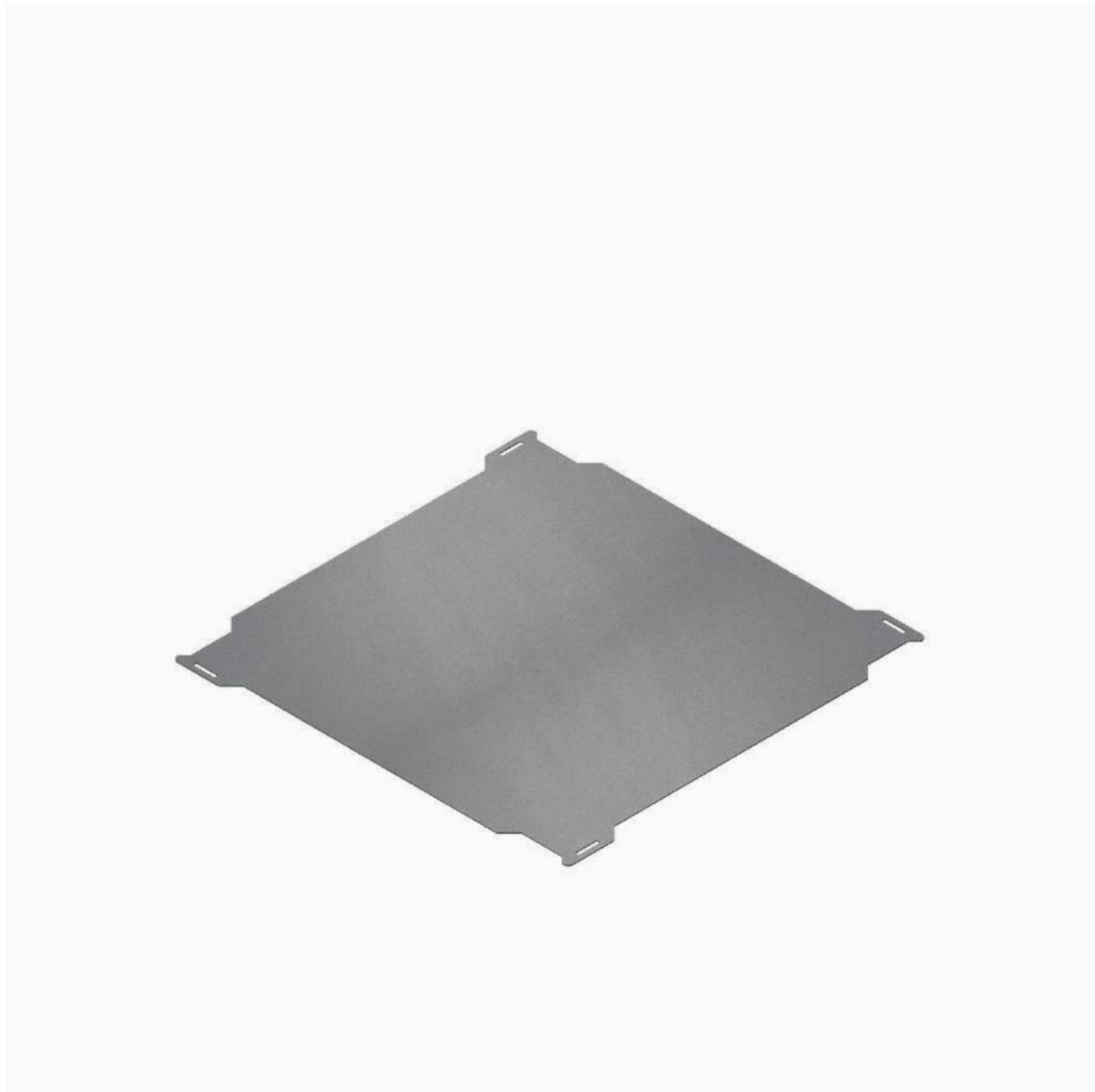






Testa autolivellante che compensa automaticamente pendenze fino al 5%

Regolazione millimetrica da 10 mm



Lamina di acciaio zincato dello spessore di 2 mm

In caso di rottura della lastra in grès porcellanato, la piastra "aggancerà" le alette distanziatrici delle teste dei piedini in modo da aumentarne la resistenza

La particolare forma consente all'acqua piovana di drenare tramite le "fughe" tra gli elementi di pavimentazione

**Flatiron black**

60x60 8010  
120x60 8011  
90x90 8012

**Flatiron rust**

60x60 8020  
120x60 8021  
90x90 8022

**Cemento**

60x60 8062  
40x120 8095  
80x80 8075  
80x180 8038  
20x120 8090

**Cenere**

60x60 8063  
40x120 8096  
80x80 8076  
20x120 8091

**Sandalo**

60x60 8064  
40x120 8098  
80x80 8077  
20x120 8093



Flatiron black



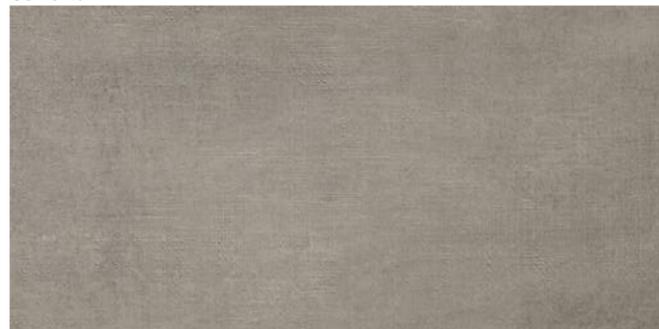
Flatiron rust



Cemento



Cenere



Sandalo

**Les Bois Cobolo**

40x120 LB085  
20x120 LB130

**Les Bois Mogano**

40x120 LB084  
20x120 LB129

**Les Bois Bocote**

40x120 LB083  
20x120 LB128

**Les Bois Slavonia**

40x120 LB081  
80x180 8048  
20x120 LB126

**Les Bois Sarawa**

40x120 LB082  
80x180 8049  
20x120 LB127

**Les Bois Mix Dark Chevry**

40x120 LB088

**Les Bois Slavonia Chevry**

40x120 LB086

**Les Bois Sarawa Chevry**

40x120 LB087



Les Bois Cobolo



Les Bois Mogano



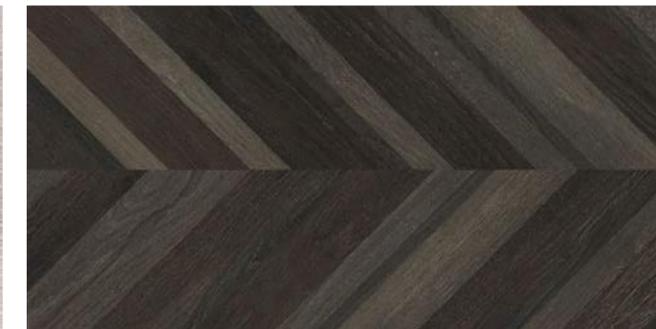
Les Bois Bocote



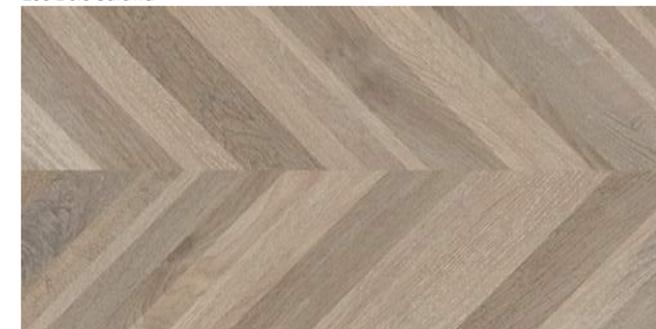
Les Bois Slavonia



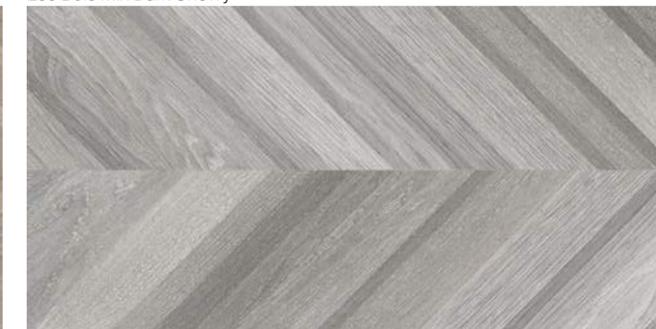
Les Bois Sarawa



Les Bois Mix Dark Chevry



Les Bois Slavonia Chevry



Les Bois Sarawa Chevry

<b>Nut</b>		<b>Oak</b>	
60x60	6548	60x60	6546
40x120	6653	40x120	6651
80x180	8047	80x180	8046
20x120	6683	20x120	6681
<b>Maple</b>		<b>Kauri</b>	
60x60	6545	60x60	6547
40x120	6650	45x90	6652
20x120	6680		



Nut



Maple



Oak



Kauri

<b>Dune Carved</b>		<b>Nut Carved</b>		<b>Opal Carved</b>		<b>Taupe Carved</b>	
60x60	RS177	60x60	RS179	60x60	RS176	60x60	RS178
80x80	RS187	80x80	RS189	80x80	RS186	80x80	RS188
60x120	RS182	80x180	8039	60x120	RS181	60x120	RS183
		60x120	RS184				
<b>Namur</b>		<b>Gent</b>		<b>Bruges</b>		<b>Porfido</b>	
60x60	8355	60x60	8356	60x60	8357	40x120	8097
80x80	8375	80x80	8376	80x80	8377	80x180	8037



Dune Carved



Opal Carved



Namur



Bruges



Nut Carved



Taupe Carved



Gent



Porfido

**Silver White**60x60 7360  
80x180 8036  
60x120 7365**Silver Black**60x60 7361  
60x120 7366**Alta**60x60 6044  
60x120 6045**Évo Greyge 2.0**

100x100 EV012

**Évo Grisfoncè 2.0**

100x100 EV011

**Évo Noir 2.0**

100x100 EV010



Silver White



Silver Black



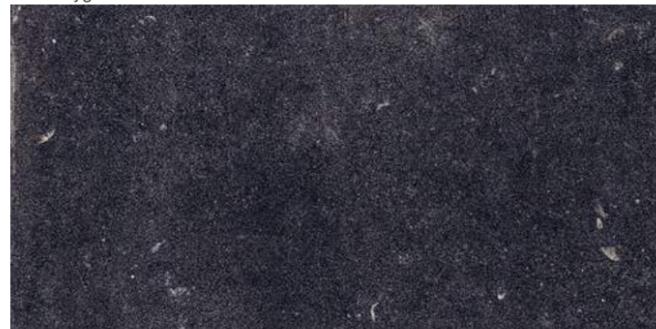
Alta



Évo Greyge



Évo Grisfoncè



Évo Noir

Caratteristiche e proprietà  
del gres porcellanato

Norme

Secondo le norme  
UNI EN 14411 G

Conformità

Qualità della superficie	ISO 10545-2	Il 95% Min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili			Conforme alle norme			
		N ≥ 15 cm	N ≥ 15 cm	Risultati Test				
Deviazione Massima di rettilineità in %	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 1,5 mm	± 0,10 %	Conforme alle norme			
Deviazione Ammissibile in % dello spessore medio di ogni piastrella dalla dimensione di fabbricazione	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 0,5 mm	± 5 %	Conforme alle norme			
Deviazione Massima di ortogonalità in %	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,20 %	Conforme alle norme			
Planarità	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,35 %	Conforme alle norme			
Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 2,0 mm	± 0,15 %	Conforme alle norme			
Assorbimento d'acqua	ISO 10545-3	≤ 0,5 %			E < = 0,04 %			
Resistenza alla flessione	ISO 10545-4	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>			53 N/mm <sup>2</sup>			
Resistenza all'urto	ISO 10545-5	Valore dichiarato			0,88			
Resistenza all'abrasione profonda	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>			<128 mm <sup>3</sup>			
Coeff. di dilatazione Termica lineare	ISO 10545-8	-			α = 7x10 <sup>-6</sup> /°C <sup>-1</sup>			
Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Test superato secondo EN ISO 10545-1			Nessun danno			
Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Test superato secondo EN ISO 10545-1			Nessun danno			
Resistenza agli agenti chimici	ISO 10545-13	UB MIN.			UA ULA UHA			
Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Valore dichiarato			Classe 5			
Resistenza al fuoco	EN 13501-1	Valore dichiarato			Classe A1 - A1 FL			
Resistenza allo scivolamento	B.C.R. C.A. B.C.R. G.B D. M. 236 DEL 4.6 1989	> 0,40			NAT Conforme	GRIP Conforme	SKE2.0* Conforme	
	ASTM C 1028/07 BOT 3000	Dry SCOF > 0,60			Conforme	Conforme	Conforme	
	ASTM C 1028/07 BOT 3000	Wet SCOF > 0,60			Conforme	Conforme	Conforme	
	ANSI A137.1 BOT 3000	Wet DCOF > 0,42			Conforme	Conforme	Conforme	
	DIN 51130	-			R10	R11	R11	
	DIN 51097	-			A	A+B+C	A+B+C	
	ENV 12633	≥ CL 1			Conforme	Conforme	Conforme	
	UNI EN 13036 - 4 2011	≥ 36			Conforme	Conforme	Conforme	
	Stabilità dei colori alla luce e ai raggi U.V.	DIN 51094	Valore dichiarato			Conforme alle norme, no variazioni		
	Carico statico	EN 12825	Valore dichiarato			Centro 9,6 KN / Centro lato 6,5 KN / Diagonale 8,19 KN (Classe 3)		
Carico dinamico, prova di urto di corpi duri	EN 12825	Valore dichiarato			Test non superato			
Carico dinamico, prova di urto di corpi morbidi	EN 12825	Valore dichiarato			Test non superato			
Resistenza alla flessione, carico di rottura in N	EN 1339	Kn 14,38			Classe U14			
Carico di rottura in MPA	EN 1339	-			MPA 46,5			

\* SKE Monolitico 2.0 è un prodotto KRONOS Ceramiche

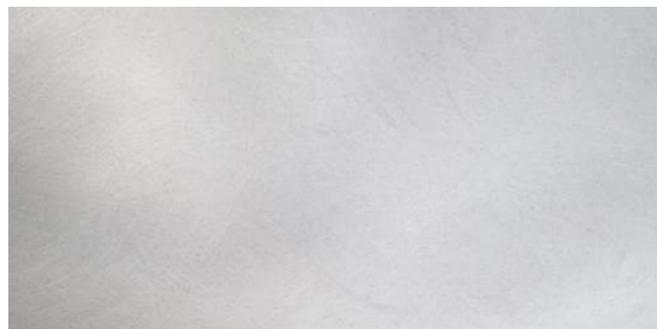
**Acciaio Inox**  
ax 316 o 304 spazzolato

**Alluminio**  
-

**Cor-ten**  
001



Acciaio inox



Alluminio



Cor-ten

**Bianco**  
RAL 9010 B1

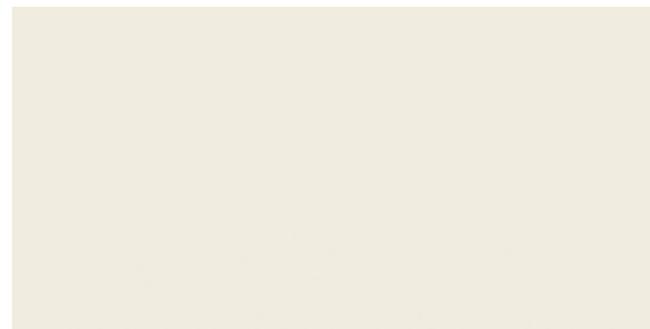
**Avorio**  
RAL 1013 B2

**Marrone scuro**  
RAL 8019 M3

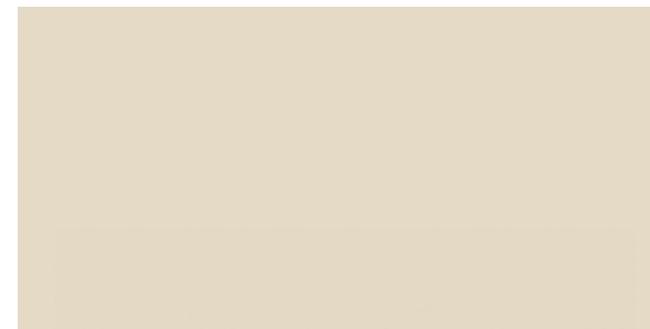
**Nero**  
N1

**Grigio luce**  
RAL 7035 G1

**Grigio**  
RAL 7024



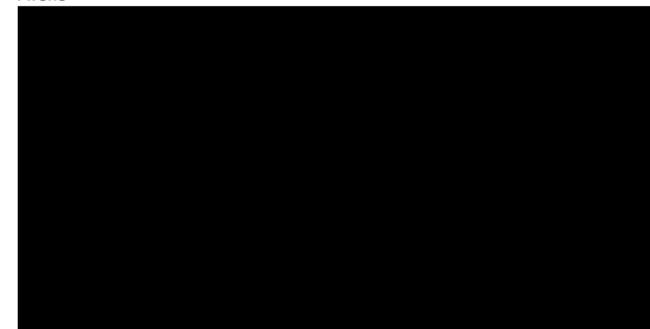
Bianco



Avorio



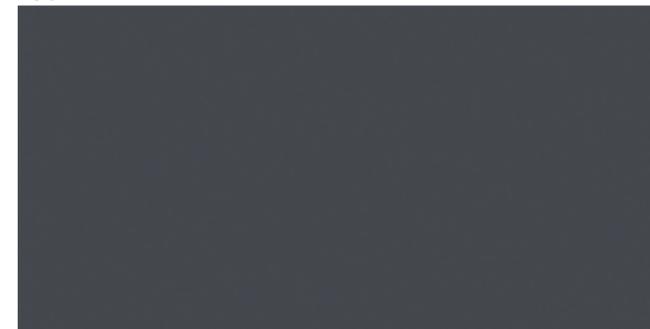
Marrone scuro



Nero



Grigio luce



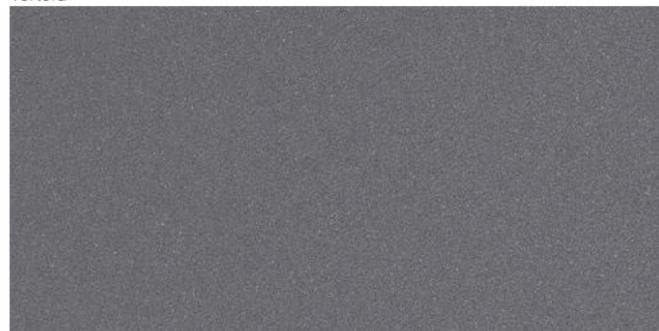
Grigio

**Tortora**  
M1



Tortora

**Grigio chiaro**  
G2



Grigio cemento

**Grigio cemento**  
G5



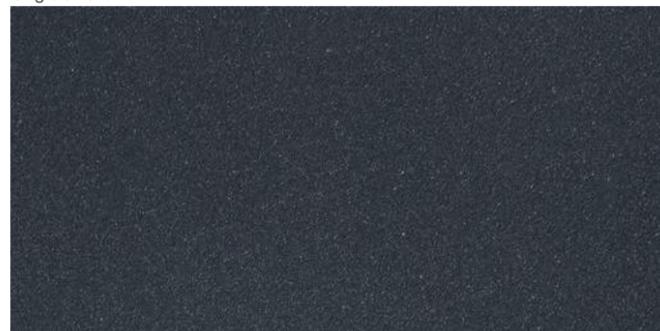
Grigio chiaro

**Grigio scuro**  
G3



Ruggine

**Ruggine**  
M2



Grigio scuro

**Testa di moro**  
M4



Testa di moro

	Acciaio inox spazzolato	Acciaio inox verniciato	Lamiere zincata verniciata	Alluminio verniciato	Acciaio cor-ten ossidato	Gres porcellanato
<b>Potter</b>	•	•	•	•	•	
Pergo	•	•	•	•	•	
Panchina	•	•	•	•	•	
Slim	•	•	•	•	•	
<b>Cubo</b>	•	•	•	•	•	
Cristal	•	•	•	•	•	
Baule	•	•	•	•	•	
Led	•	•	•	•	•	
Frangivista	•	•	•	•	•	
Double	•	•	•	•	•	
Scalare	•	•	•	•	•	
Panchina	•	•	•	•	•	
Corrimano	•	•	•	•	•	
Aiola	•	•	•	•	•	
<b>Frangi</b>	•	•	•	•	•	
<b>Frangis</b>	•	•	•	•	•	
<b>Kilt</b>	•	•	•	•	•	
<b>Spline</b>	•	•	•	•	•	
<b>Rondo</b>	•	•	•	•	•	
<b>Mixy</b>	•	•	•	•	•	•
<b>Amphora</b>	•	•	•	•	•	
<b>Mixy</b>	•	•	•	•	•	
<b>Green wall</b>	•	•	•	•	•	
<b>Mobilis</b>	•	•	•	•	•	
<b>Bin</b>	•	•	•	•	•	
<b>Deck</b>						
Heavy	•	•	•	•	•	•
Elle	•	•	•	•	•	•

Fotografia  
Heroestudio

Render  
Modularte  
20, 24, 30, 32, 50, 52, 53, 54, 55,  
56, 57, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 76,  
78, 80, 90, 104, 110, 116, 122, 126,  
139, 140, 141, 142, 143, 144, 150,  
162, 164, 166, 168, 169, 171, 172, 173  
We Meet Brands  
40, 42, 108

Stampato da  
Sincromia

Le immagini e i dati contenuti  
nel presente catalogo sono  
da ritenersi indicativi e possono  
subire variazioni anche senza  
alcun preavviso.

Stampato 12/20

Modularte Srl  
Via Tabacchi, 125  
41123 Modena (MO), Italia  
Tel. +39 059821381  
info@modularte.it  
www.modularte.it

