

HACKER

Garden Center & Giardini

Per la casa, il giardino e il terrazzo

artemet

Strutture e oggetti in metallo

Hacker Gardencenter & Giardini

Via alle Brere 3

CH - 6598 Tenero

Tel. ++41 91 793 16 51

Email: hacker.claudio@gmail.com

www.hackergiardini.ch

MODULARTE

D@5BH9FG-B8CCF / 'CI H8CCF

Fioriere componibili in metallo

Accessori e frangivista in metallo

POTTER	pag. 4
panco potter	
potter+frangy	
	pag. 12
PERGO POTTER	
	pag. 14
CUBO	
cubo panco	
cubo frangivista	
cubo led	
	pag. 22
DOUBLE	
	pag. 24
FLO	
	pag. 26
KILT	
	pag. 28
RONDO	
	pag. 30
DAV	
	pag. 32
COVER	
	pag. 38
AIOLA	
	pag. 42
MINIMAL	
	pag. 44
MIXY	
mixy panco	
	pag. 48
SLIM	
	pag. 54
MASK	
	pag. 56
SCHERMA	
	pag. 58
BRICK	
	pag. 60
AMPHORA	
	pag. 64
TULIP	
	pag. 65
CONO	
	pag. 66
ROSA	
	pag. 68
ORTHO	
ortho30	
	pag. 72
BUFFET	
	pag. 74
WALLY	
	pag. 75
RISERVA D'ACQUA E PESI	
	pag. 79
PROGETTI	
	pag. 87
SCHEDE TECNICHE	
	pag. 121
MATERIALS	

01

POTTER

potter singole e modulari
panco potter
pergo potter
potter+frangy





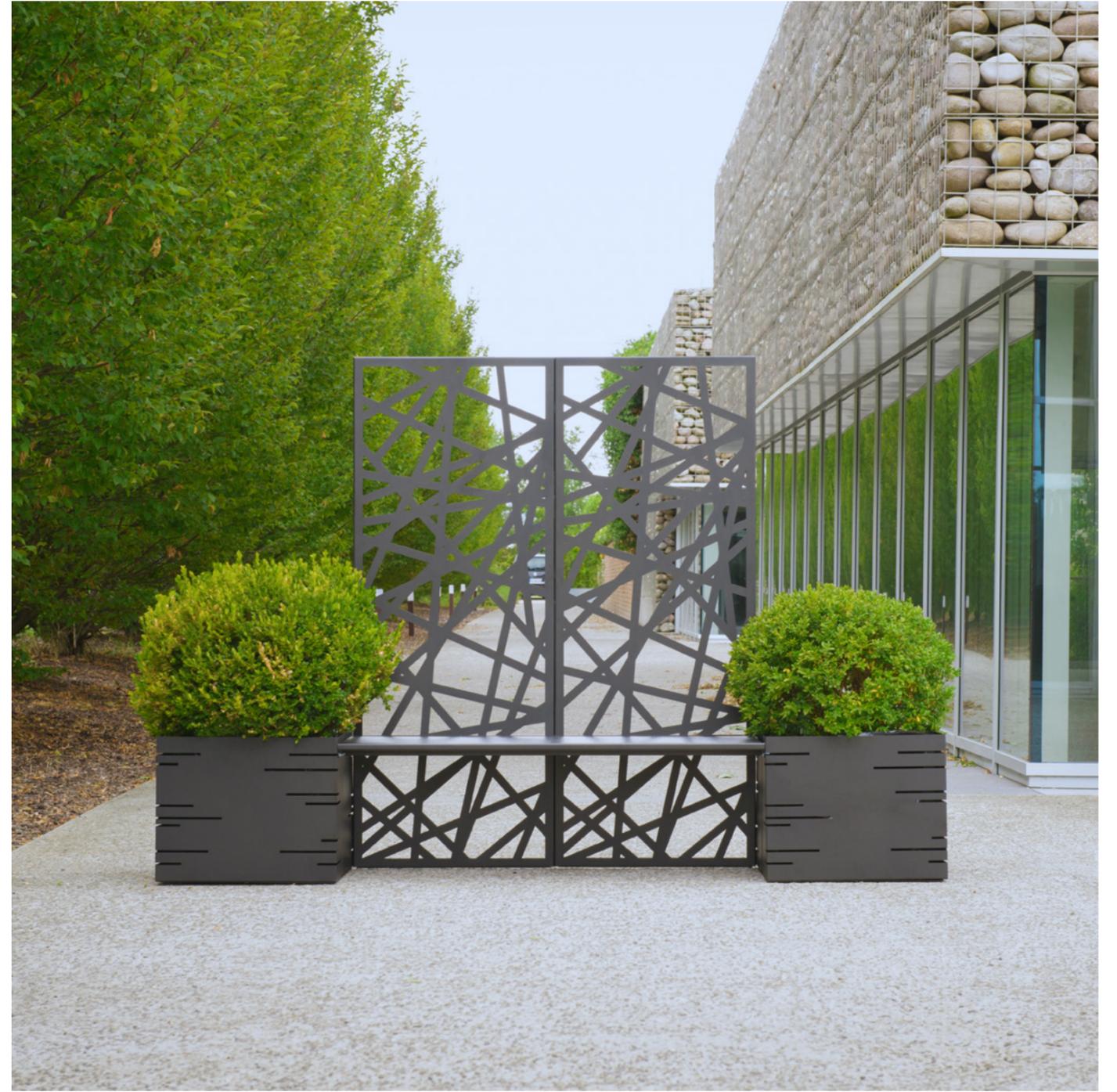
01 - POTTER
Composizioni potter

01 - POTTER
Panco potter





PANCO POTTER



PANCO POTTER + FRANGY

PERGO POTTER



PERGO POTTER ANG OUT



PERGO POTTER IN



PERGO POTTER OUT



PERGO POTTER OUT

03

CUBO

Cubo singola
Cubo modulare
Cubo panco
Cubo frangivista
Cubo led





CUBO MODULARE





03 - CUBO
Cubo panco



03 - CUBO
Cubo frangivista

CUBO LED



DOUBLE





FLO W



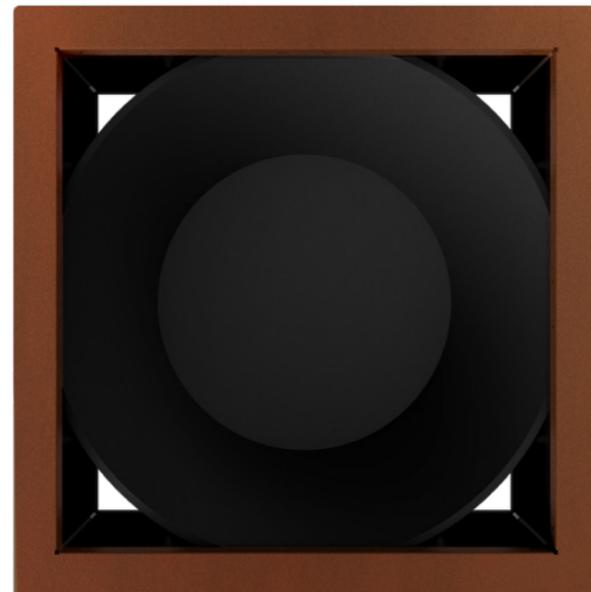
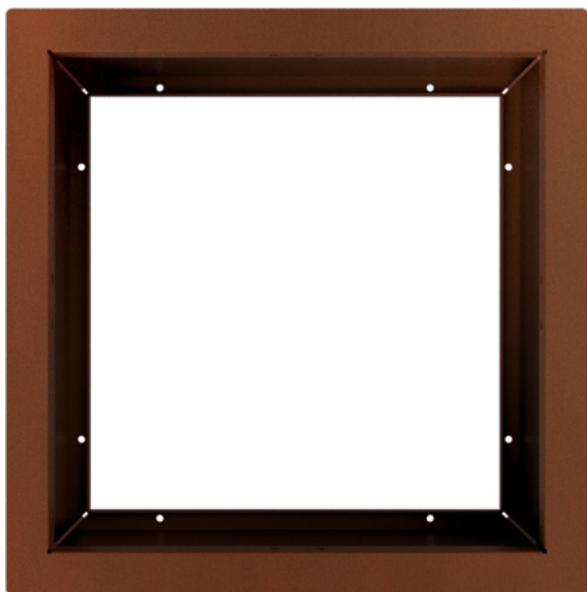
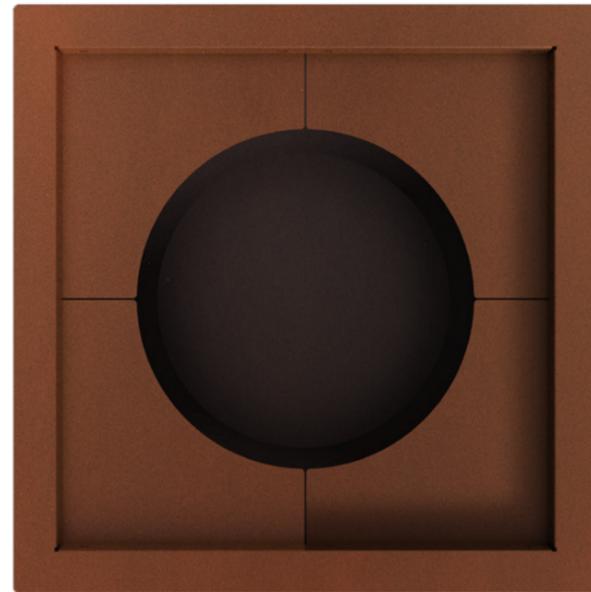
FLO S



FLO Z



FLO M



RONDO



**IN APPOGGIO SU PARAPETTI
O FISSATE A LATO DEL MURO**





09

COVER

- Cover
- Cover panco
- Cover totem











11
MINIMAL





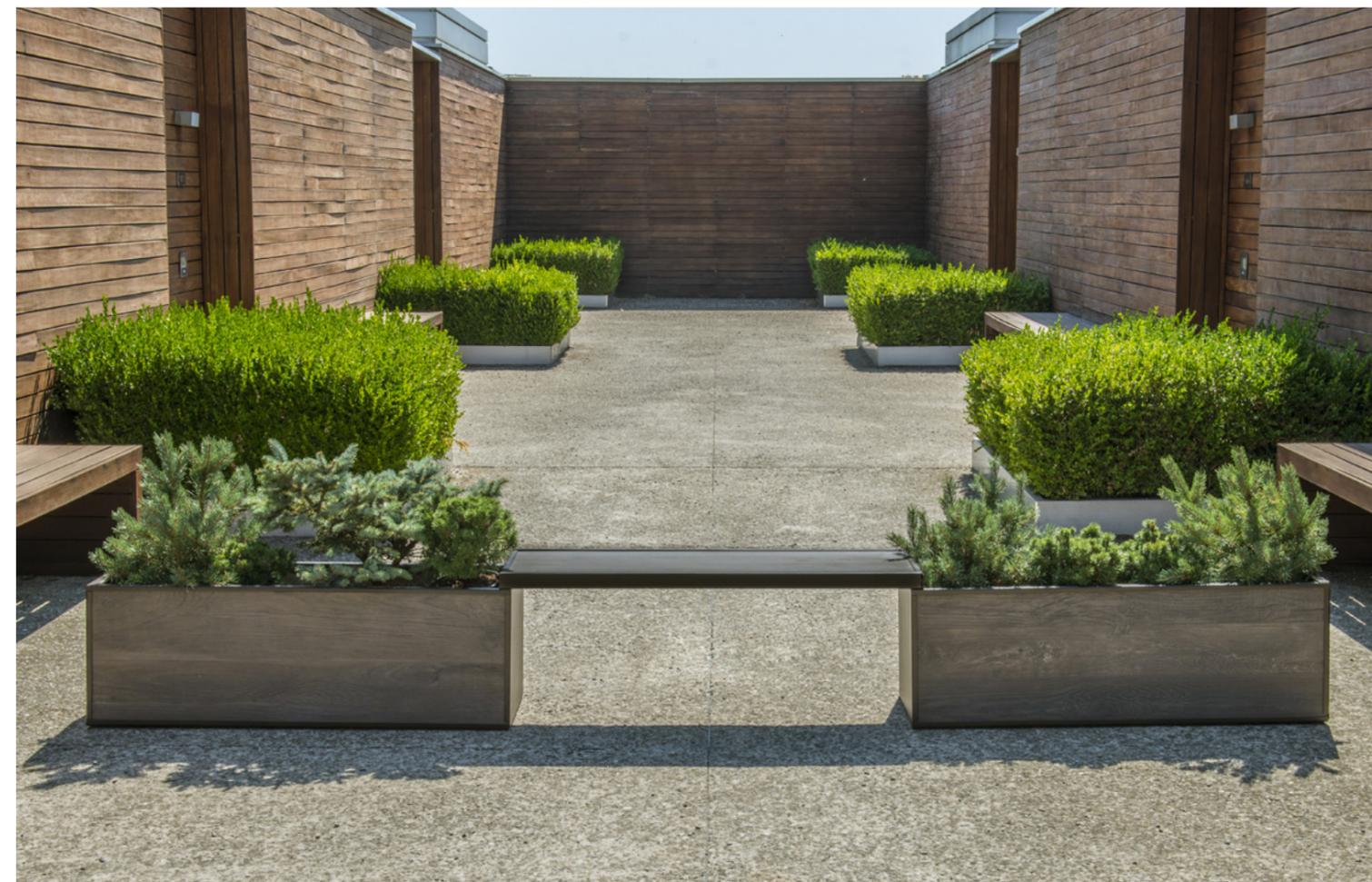
12

MIXY

Mixy
Mixy panco



12 - MIXY
Mixy panco



13

SLIM





MODULARTE
OUTDOOR LAB
PLANTER SLIM COLLECTION

SLIM MODULARE

SLIM ANGOLO





14

MASK

SCHERMA



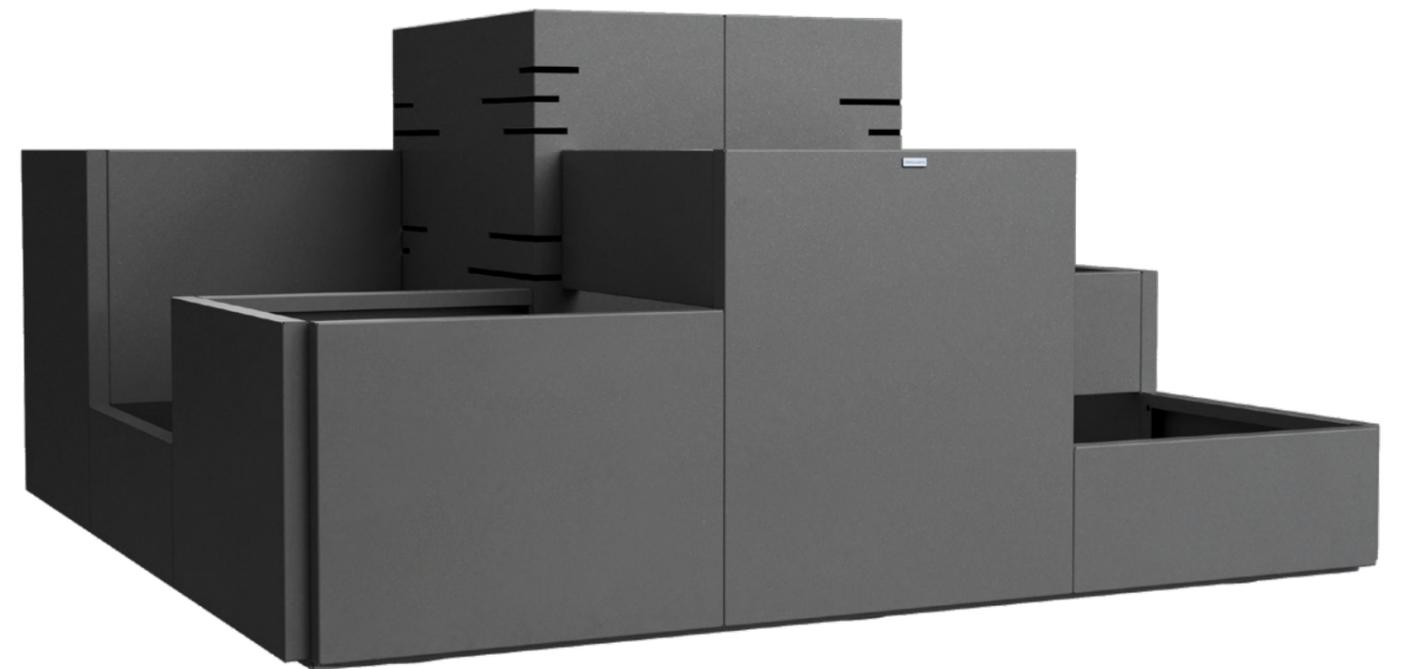
SCHERMA ROUND





23

BRICK



16

AMPHORA



AMPHORA
UPSIDE DOWN



17

TULIP



18

CONO



ROSA



SPLINE tonda



21

ORTHO
Ortho 30



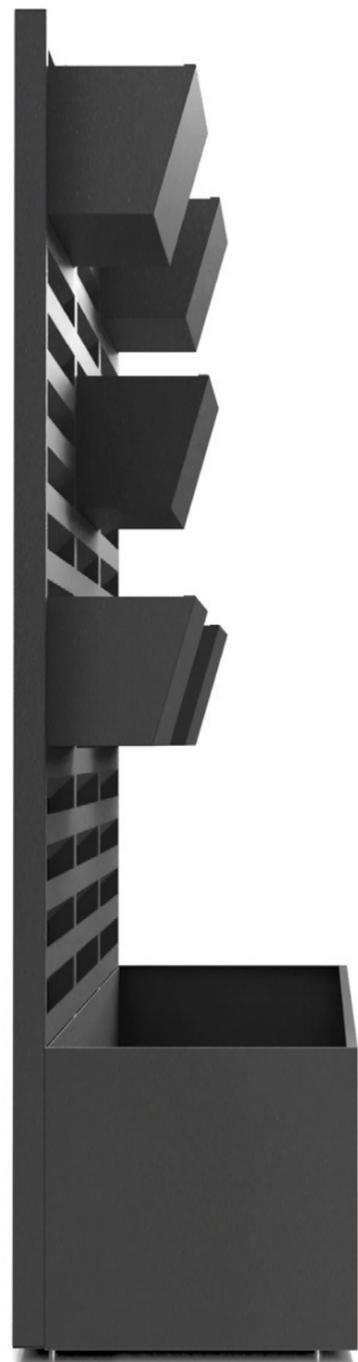
21 - ORTHO
Ortho 30

22

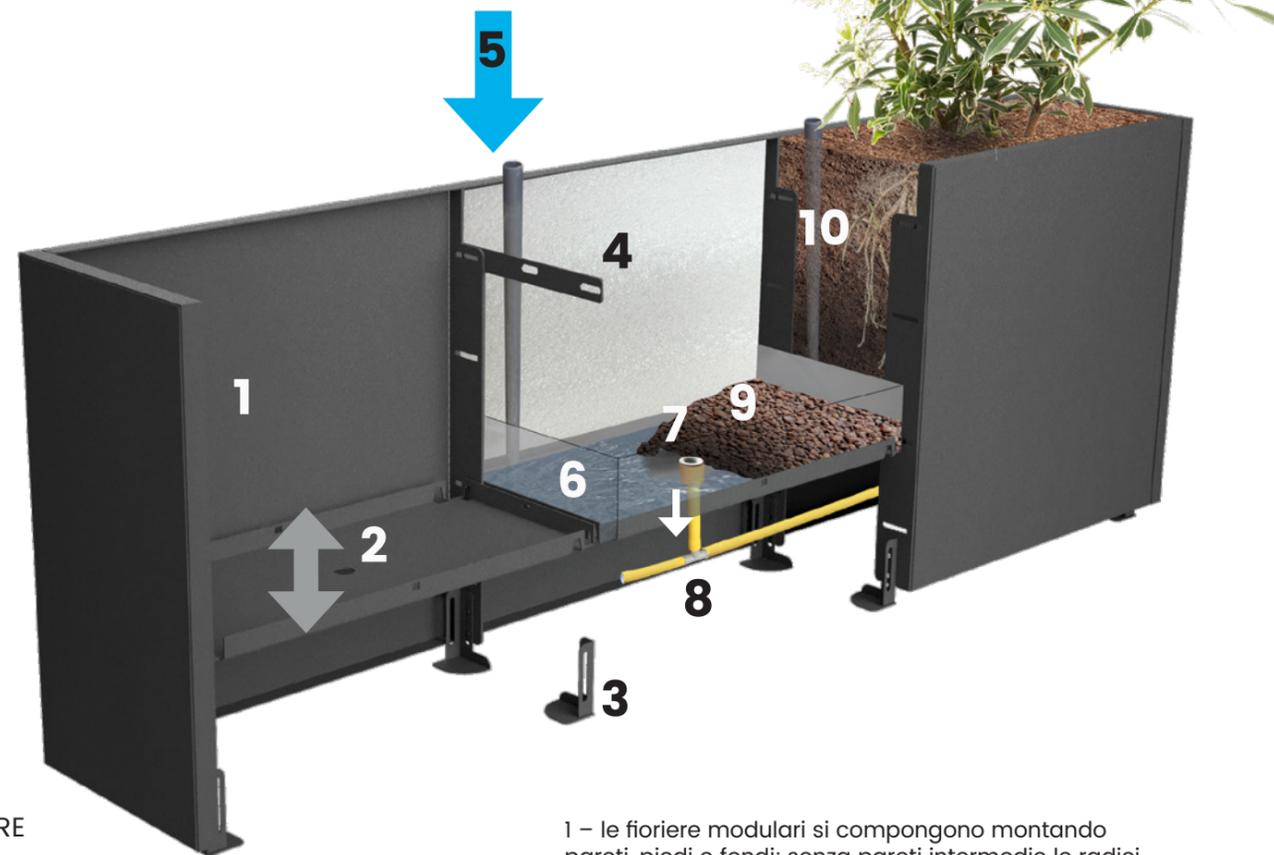
BUFFET



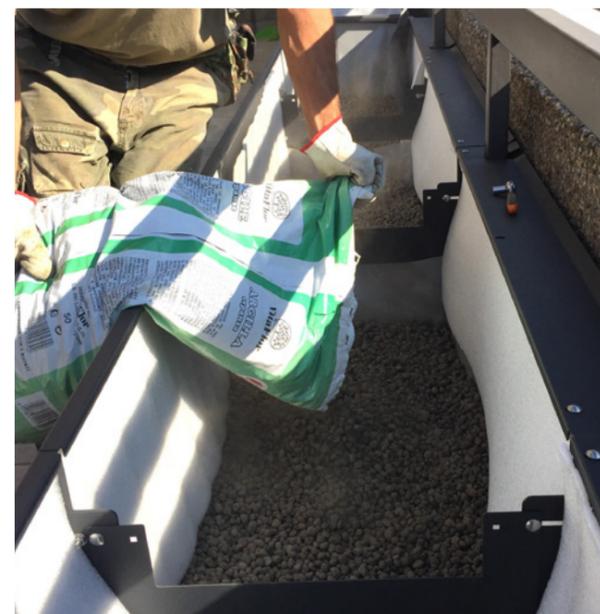
24
WALLY



RISERVA D'ACQUA PESI E DIMENSIONI

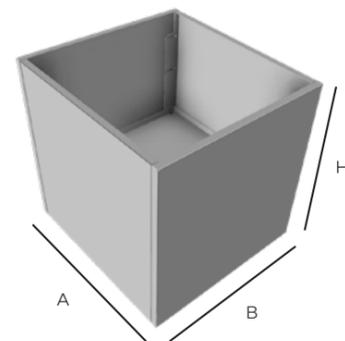


FIORIERE
MODULARI
PERSONALIZZATE
CON RISERVA D'ACQUA

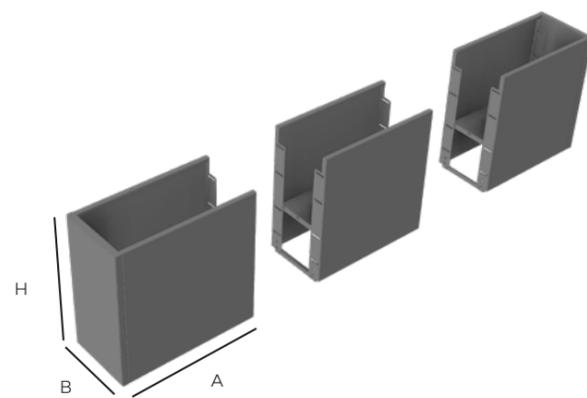


- 1 – le fioriere modulari si compongono montando pareti, piedi e fondi; senza pareti intermedie le radici crescono liberamente. A richiesta si realizzano dimensioni personalizzate in lunghezza, altezza e larghezza;
- 2 – i fondi sono regolabili in profondità in base al tipo di piante e al massimo peso supportabile del terrazzo;
- 3 – i piedi in acciaio sono regolabili;
- 4 – internamente le pareti sono rivestite di materiale isolante anti-caldo estivo;
- 5 – in dotazione il tubo di irrigazione che porta acqua direttamente in riserva sul fondo;
- 6 – l'acqua è trattenuta sul fondo da un saccone in PVC;
- 7 – lo scarico di troppo pieno è regolabile in altezza determinando la quantità d'acqua in riserva;
- 8 – lo scarico è fissato ad un tubo in gomma che può essere a sua volta collegato ad un tubo di scarico diretto al pluviale senza sporcare il pavimento (optional);
- 9 – l'acqua in riserva viene assorbita in poche ore dall'argilla espansa la quale a sua volta la cede per capillarità al terriccio sovrastante;
- 10 – l'acqua dal basso risale per capillarità al terriccio in modo uniforme e costante nel tempo garantendo il giusto grado di umidità.

DIMENSIONI STANDARD E MISURE PERSONALIZZATE



MODELLI SINGOLI



MODELLI MODULARI

I modelli modulari consentono la realizzazione di composizioni a lunghezza infinita semplicemente aggiungendo moduli in sequenza.

Le aiuole oltre alla lunghezza infinita possono avere larghezza infinita.

MODELLI	kit modulare	Formati standard in cm			Massimi formati personalizzabili (in rapporto A - B - H): fino a ...		
		A	B	H	A	B	H
POTTER SINGOLA		30 - 45- 60	30 - 45- 60	40 - 60 - 100	120 (H max 45)	80 (H max 45)	140 (A max 50 - B max 50)
POTTER MODULARE	cm per modulo	60 - 90	30 - 60	40 - 60	120 (H max 45)	80 (H max 45)	60
PERGO POTTER		50	50	40	60	80	60
PERGO POTTER ANGOLARE		70	70	60	90	90	70
CUBO SINGOLA		60	30 - 60	60	120 (H max 80)	120 (H max 80)	100 (A max 80 - B max 80)
CUBO MODULARE	cm per modulo	60	30 - 60	60	90	90	80
FLO F SINGOLA		100	100	60	120	120	80
FLO MODULARE	cm per modulo	60	30 - 60	60	90	90	80
COVER SINGOLA		60	30 - 60	60			
COVER MODULARE	cm per modulo	60	30 - 60	60	120 (H max 60)	120 (H max 60)	120 (A max 60 - B max 60)
AIOLA A 1 LIVELLO	cm per modulo	60 - 90	60 - 90	30	120 (H max 45)	120 (H max 45)	60
AIOLA A 2 LIVELLI	cm per modulo	60 - 90	60 - 90	60	120 (H max 45)	120 (H max 45)	90
MIXY SINGOLA h 60		60	30 - 60	60			
MIXY SINGOLA h 40		120	40	40			
MIXY MODULARE	cm per modulo	60	30 - 60	60			
MINIMAL SINGOLA		120	40	40			
MINIMAL MODULARE	cm per modulo	120	40	40			
SLIM		90 - 120	30	90	120	40	120 (A max 120 - B max 40)
MASK		90	30	180	90	40	200
BUFFET		120	40	180	150	60	200
FRANCY	cm per modulo	60		60 - 90 - 120 - 150 - 180	120		200
FRANGIS	cm per modulo	60		60 - 90 - 120 - 150 - 180	120		200
SCHERMA fioriera + FRANGY-S		60 - 120	40	40	90 - 120	60	60
CRISTAL fioriera + cristallo a misura		60	30 - 60	60	90	90	80
PANCO SINGOLA		120	40 - 60	42			
PANCO MODULARE	cm per modulo	120	40 - 60	42	180	60	
AMPHORA		70	70	115			
RONDO' SINGOLA		60	60	60 - 90 - 120			150
RONDO' MODULARE		60	40 - 60	60			
DAV	cm per modulo	90 - 120	20 - 30	20 - 30	150	40	40
CONE		45 - 60 - 70	45 - 60 - 70	100 - 140 - 45	90	90	180
TULIP		45	45	90			
VOLCANO		45	45	45			
ROSA		100	100	50			
ORTO - AIUOLA	cm per modulo	60 - 90	60 - 90	30	120 (H max 45)	120 (H max 45)	60
ORTO GRES		120	60	15 - 25			30 - 45
ORTO RIALZATO		130	65	70 - 105	180	90	120

CALCOLO DEL PESO DI FIORIERA E TERRICCIO



IMPORTANTE CALCOLARE IL PESO COMPLESSIVO DI FIORIERA E TERRICCIO IN CASO DI POSA DELLE FIORIERE SU TERRAZZI E BALCONI BUONA PARTE DEI MODELLI DISPONGONO DEL FONDO REGOLABILE IN PROFONDITÀ, QUINDI IL PESO CON TERRICCIO PUÒ ESSERE FORTEMENTE RIDOTTO MONTANDO IL FONDO NON ALLA MASSIMA PROFONDITÀ.

NEL CALCOLO DEL PESO DI TERRICCIO ABBIAMO QUI CONSIDERATO DI MONTARE IL FONDO ALLA PRFONDITÀ INTERNA DELLA FIORIERA INDICATA A LATO DEL VALORE IN KG.

IL PESO DI TERRICCIO COMPLESSIVO VARIA ANCHE DA TIPO DI TERRICCIO UTILIZZATO; SI CONSIGLIA TERRICCIO UNIVERSALE DA FIORI CHE PESA NORMALMENTE 400 KG A METRO CUBO.

NEL CALCOLO DEL PESO DI TERRICCIO SI APPLICA 400 KG A MC (TERRICCIO UNIVERSALE), ANCHE L'ARGILLA ESPANSA SUL FONDO PESA 400 KG A MC.

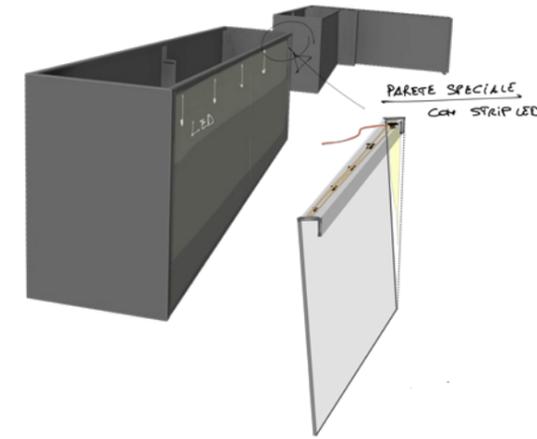
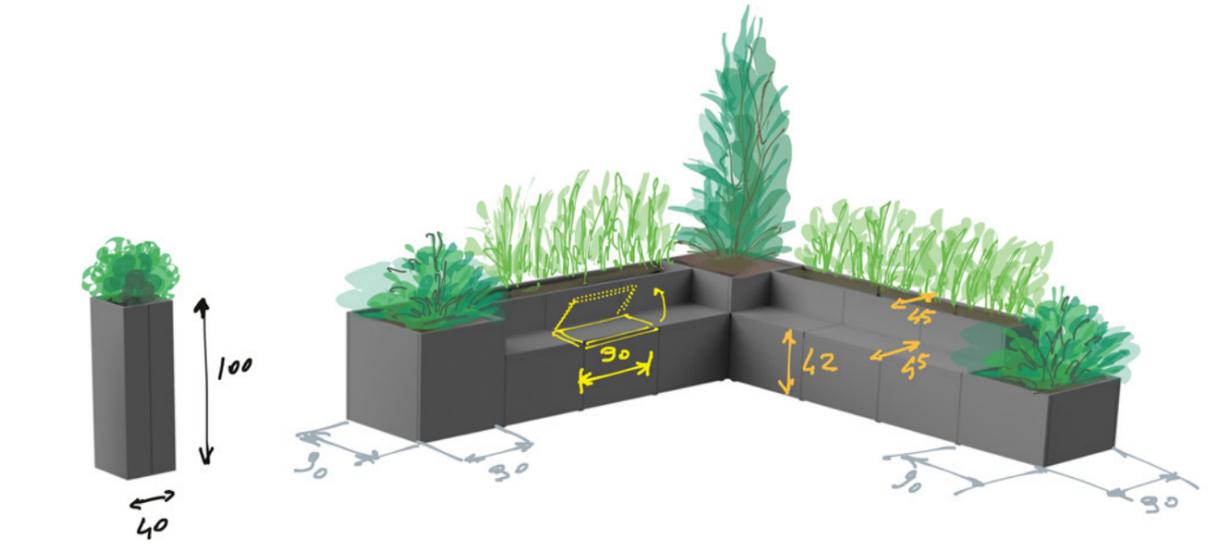
SI DOVREBBE CONSIDERARE ANCHE IL PESO DELL'ACQUA (ESEMPIO 20% SUI KG DI TERRICCIO) E DELLE PIANTE.

MODELLI	kit modulare	Esempi di formati standard in cm			KG fioriera vuota	H interna	KG terriccio e argilla
		A	B	H			
POTTER SINGOLA		45	45	100	32	35	28.4
POTTER MODULARE	cm per modulo	60	40	40	16	40	38.4
PERGO POTTER		50	50	40	19	40	40.0
PERGO POTTER ANGOLARE		70	70	60	37	60	117.6
CUBO SINGOLA		60	30	60	22	45	32.4
CUBO MODULARE	cm per modulo	60	60	60	29	45	64.8
FLO F SINGOLA		100	100	60	40	45	88.2
FLO MODULARE	cm per modulo	60	40	60	25	45	43.2
COVER SINGOLA		60	30	60	52	45	32.4
COVER MODULARE	cm per modulo	60	60	60	52	45	64.8
AIOLA A 1 LIVELLO	cm per modulo	120	60	30	25	30	86.4
AIOLA A 2 LIVELLI	cm per modulo	120	90	50% h 30 - 50% h 60	47	30	129.6
MIXY SINGOLA h 60		60	30	60	52	60	43.2
MIXY SINGOLA h 40		120	40	40	78	40	76.8
MIXY MODULARE	cm per modulo	60	60	60	59	60	86.4
MINIMAL SINGOLA		120	40	40	78	40	76.8
MINIMAL MODULARE	cm per modulo	120	40	40	75	40	76.8
SLIM		120	30	90	45	40	57.6
MASK		90	30	180	60	40	43.2
BUFFET		120	40	180	80	30	57.6
FRANCY	cm per modulo	60		150	15		
FRANGIS	cm per modulo	60		150	25		
SCHERMA fioriera + FRANGY-S		120	40	40	47	40	76.8
CRISTAL fioriera + cristallo a misura		60	40	60	27 + peso vetro	40	38.4
PANCO SINGOLA		120	60	42	60		
PANCO MODULARE kit tra fioriere	cm per modulo	120	60	42	30		
AMPHORA		70	70	115	55	40	78.4
RONDO' SINGOLA		60	40	60	32	45	43.2
RONDO' MODULARE		60	60	60	27	45	64.8
DAV	cm per modulo	120	30	20	22	20	28.8
CONE		45	45	100	30	40	32.4
TULIP		45	45	90	27	30	24.3
VOLCANO		45	45	45	18	30	24.3
ROSA		100	100	50	55	45	180.0
ORTO - AIUOLA	cm per modulo	60	60	30	13	30	43.2
ORTO GRES		120	60	15 - 25	46	25	72.0
ORTO RIALZATO		130	65	70	45	30	101.4

CREATE YOUR COMPOSITION

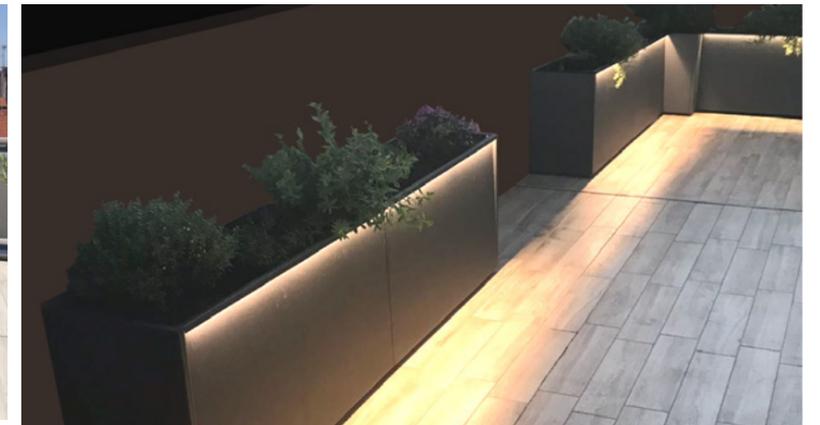


CUBO MODULARI dimensioni e composizioni personalizzate
 DAV su parapetti in muratura
 FRANGIS frangivista speciale su progetto
 ORTO a doppio livello
 Impianto luci led
 Drenaggi di tutte le fioriere canalizzati
 Alcuni moduli con ruote a scomparsa



CUBO MODULARI in composizione ad angolo
 Frontalmente BAULI con apertura superiore
 Pareti con impianto luci strip led
 Predisposizione per montaggio di frangivento in cristallo

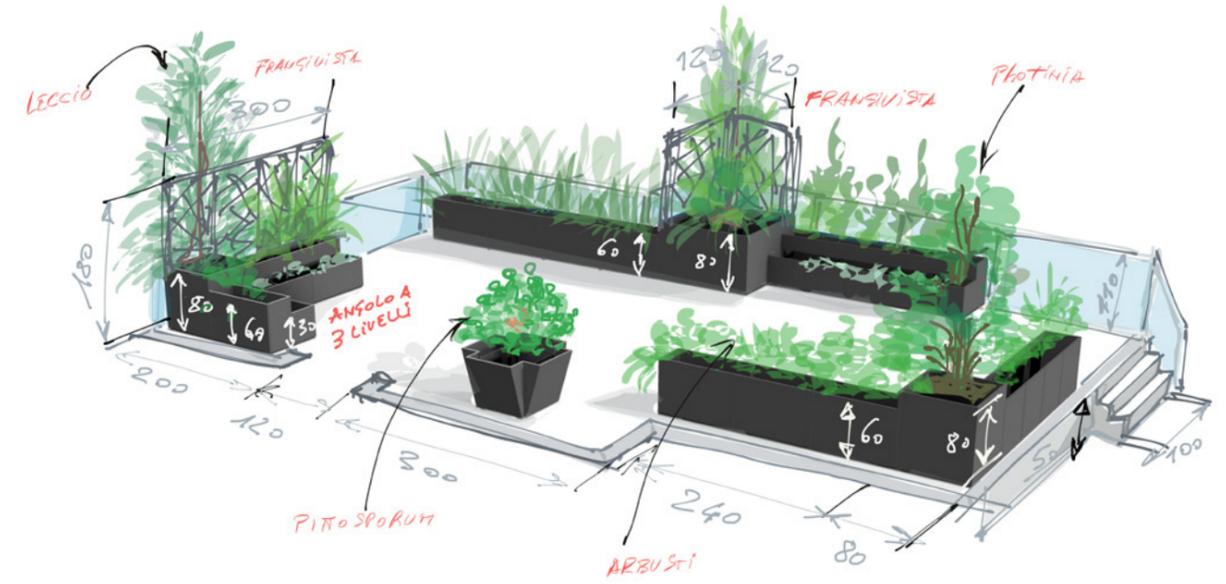
01



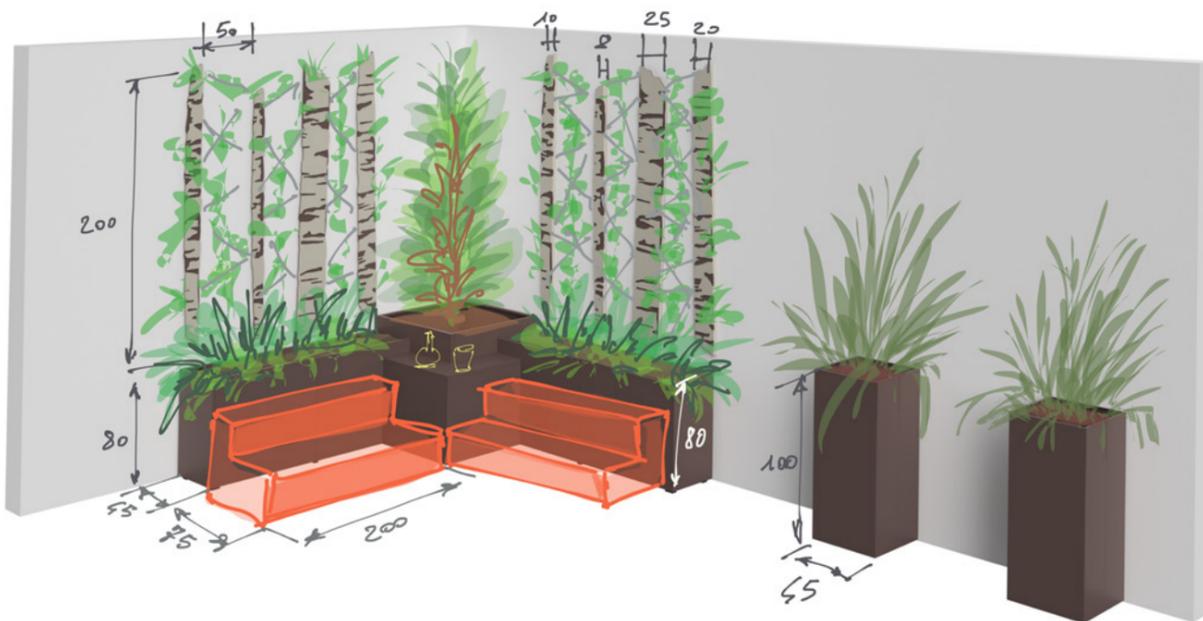


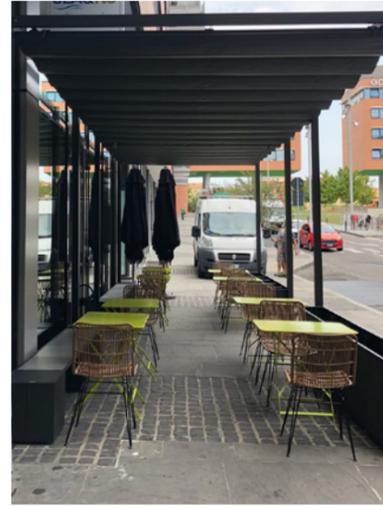
Composizione ad angolo fronte muro
 Piano di appoggio ad angolo
 Potter a colonna
 PARA' a forma di Betulla con trellis in cavetto di acciaio

02

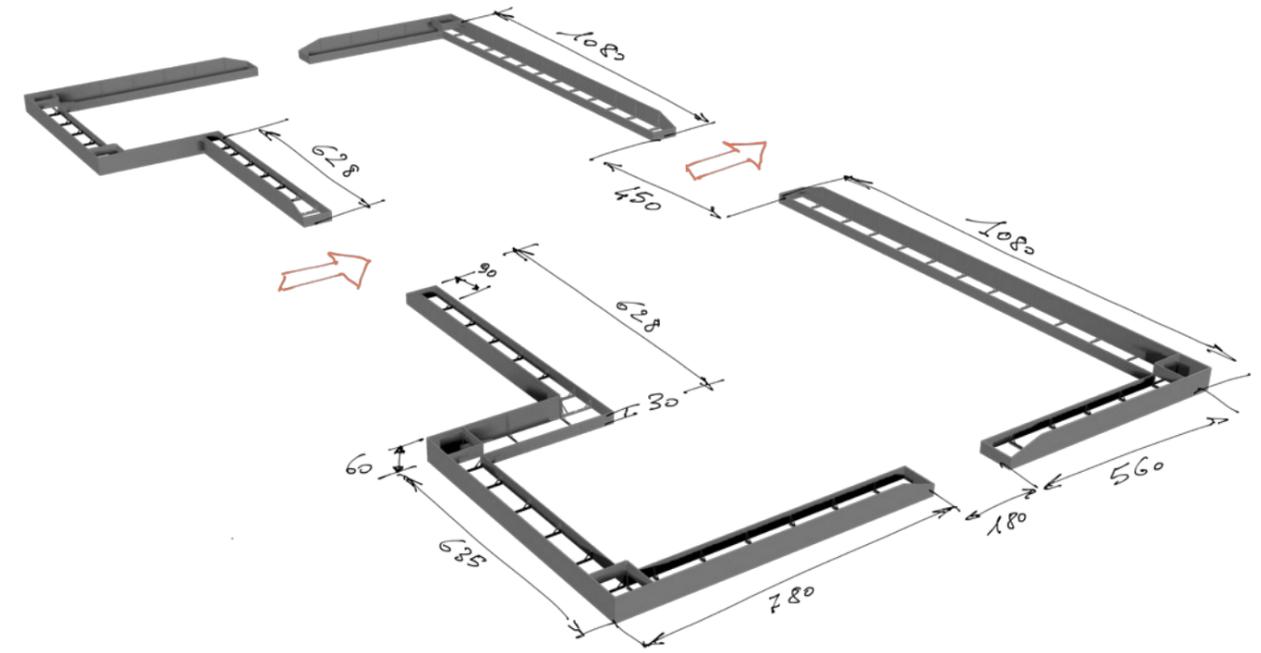


CUBO MODULARI dimensioni e composizioni personalizzate
 FLO singola
 FRANGY frangivista montati sulle fioriere
 AIOLE doppio livello
 Composizioni ad angolo
 Tecnica di copertura dello scarico del terrazzo con ispezione per pulizia



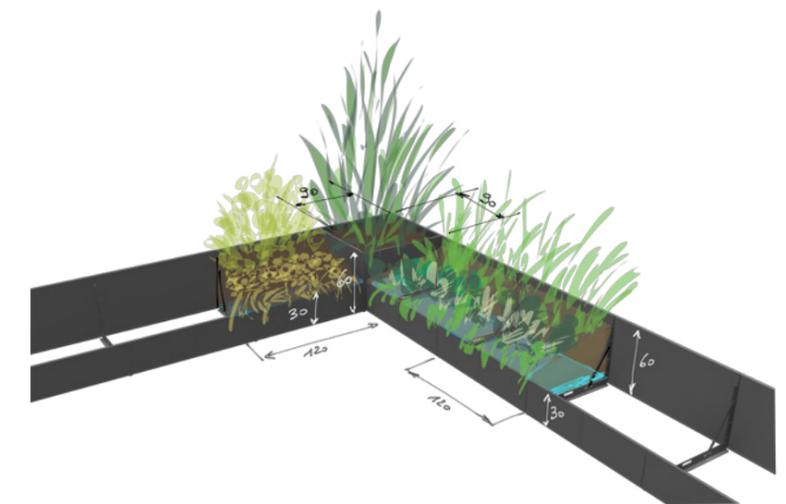
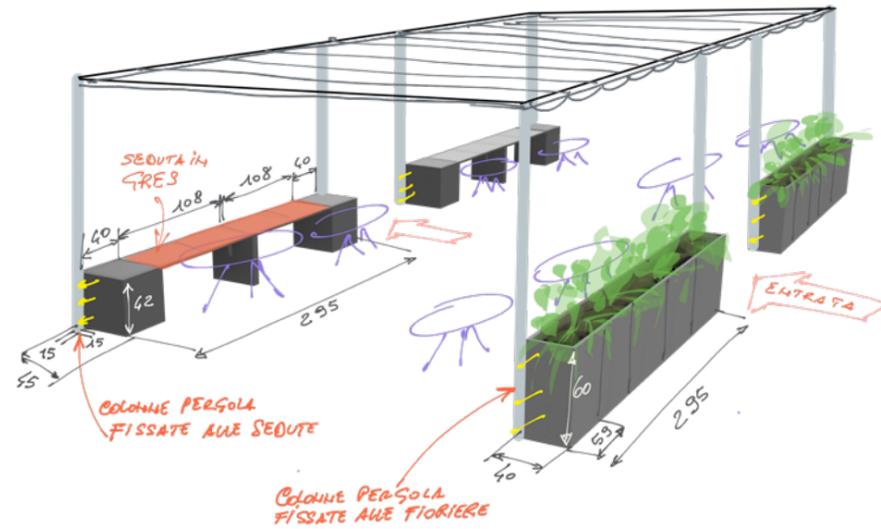


POTTER MODULARI dimensioni personalizzate
 Sedute POTTER modulari in acciaio e gres porcellanato (misure personalizzate)
 Zavorra per colonne della pergola dentro il cubo-seduta potter
 Fissaggio delle colonne della pergola alle fioriere e sedute



AUOLE MODULARI dimensioni personalizzate
 Doppio livello in angolo

03



FORMATI STANDARD

COMPOSIZIONI MODULARI

OPTIONAL

ACCESSORI

PERSONALIZZAZIONI

REALIZZAZIONI SU PROGETTI

Ogni modello puo' essere realizzato anche

in formati a richiesta senza limiti.

PRODUZIONE STANDARD IN ALLUMINIO

A richiesta in lamiera zincata a caldo

o acciaio inox o acciaio corten

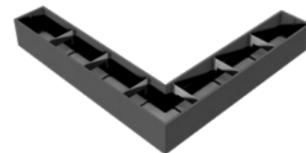
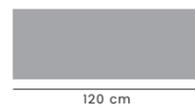
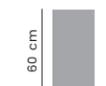
SCHEDE TECNICHE

POTTER

vista frontale

vista laterale

vista dall'alto



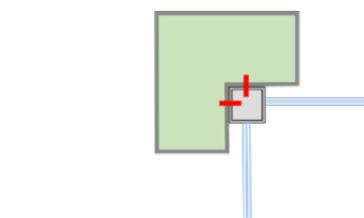
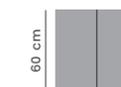
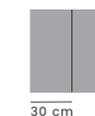
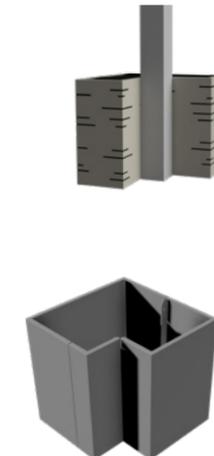
PERGO POTTER

FIORIERE ZAVORRANTI PER PERGOLE

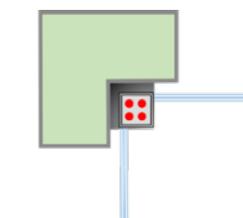
vista frontale

vista laterale

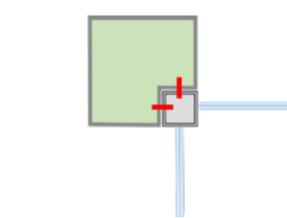
vista dall'alto



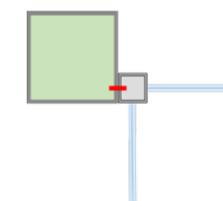
PERGO POTTER d'angolo



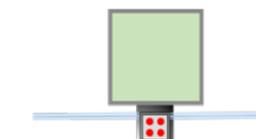
PERGO POTTER d'angolo
fissaggio colonna
su piastra di base



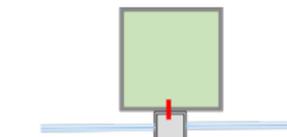
PERGO POTTER su misura



PERGO POTTER OUT all'angolo



PERGO POTTER OUT
piastra di base



PERGO POTTER OUT
su un lato



PERGO POTTER IN 1



PERGO POTTER IN 2



PERGO POTTER IN 3



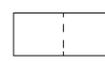
PERGO POTTER IN 4



PERGO POTTER IN 5

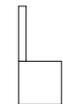
Inclusi

pedi regolabili viti pareti isolanti scarico fondo riserva d'acqua modulare

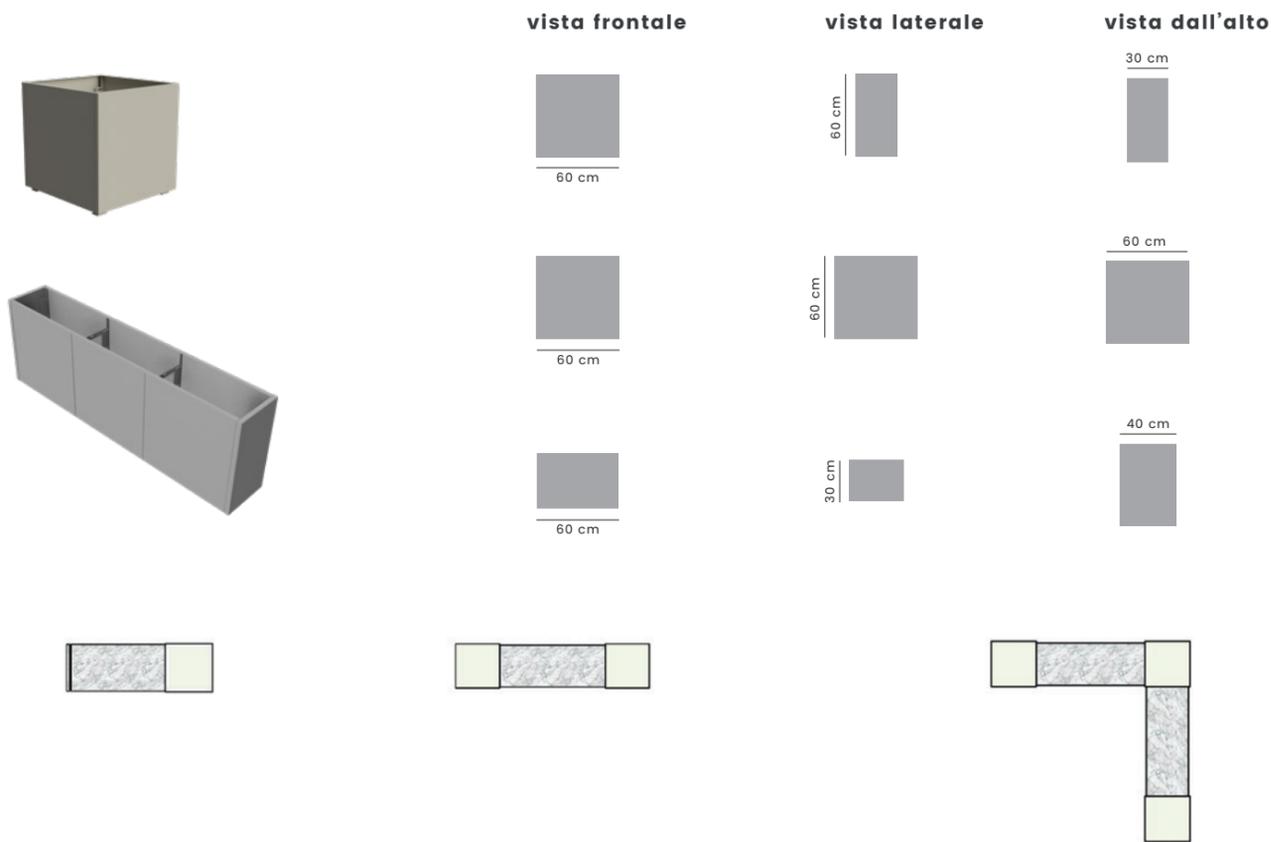


Accessori

led panco frangivista fondo regolabile ruote portaciclo



CUBO



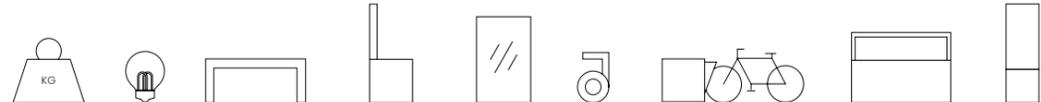
Inclusi

piedi regolabili viti pareti isolanti scarico fondo regolabile riserva d'acqua modulare

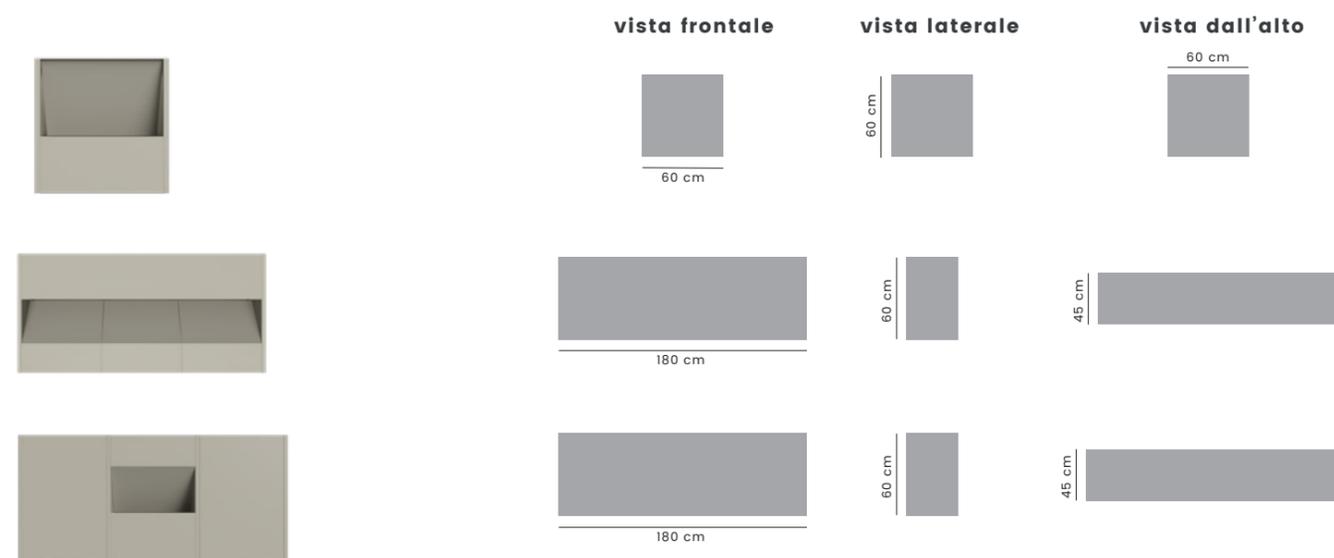


Accessori

zavorra led panco frangivista vetro ruote portaciclo parapetto totem



DOUBLE



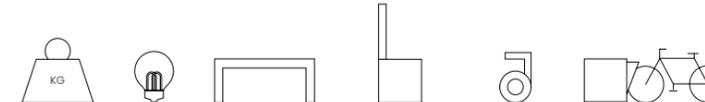
Inclusi

piedi regolabili viti pareti isolanti scarico fondo regolabile riserva d'acqua modulare



Accessori

zavorra led panco frangivista ruote portaciclo



FLO



Inclusi

piedi regolabili viti pareti isolanti scarico fondo regolabile riserva d'acqua modulare



Accessori

zavorra led panco frangivista portaciclo



KILT

FIORIERE PER COPERTURA VASI E POSA SU TERRENO SENZA FONDO



Inclusi

piedi regolabili viti



Accessori

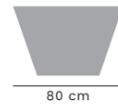
copri vaso pareti isolanti



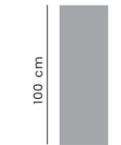
RONDO'



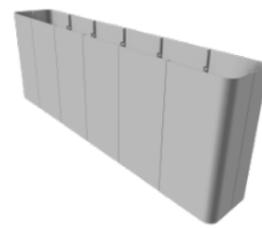
vista frontale



vista laterale

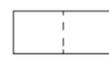


vista dall'alto



Inclusi

piedi regolabili viti pareti isolanti scarico fondo regolabile riserva d'acqua modulare



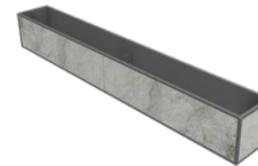
Accessori

panco ruote portaciclo



DAV

FIORIERE MODULARI PER PARAPETTI E DAVANZALI



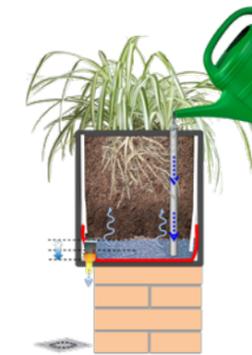
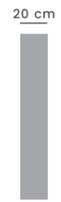
vista frontale



vista laterale

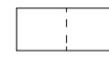


vista dall'alto



Inclusi

piedi regolabili viti pareti isolanti scarico riserva d'acqua modulare



Accessori

led



COVER

IN GRES PORCELLANATO SPESSORE 1 CM



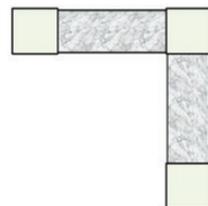
vista frontale



vista laterale



vista dall'alto



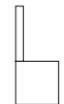
Inclusi

piedi regolabili viti pareti isolanti scarico fondo regolabile riserva d'acqua modulare



Accessori

zavorra panco frangivista vetro ruote portaciclo parapetto totem



MIXY

IN GRES PORCELLANATO SPESSORE 2 CM



vista frontale



vista laterale

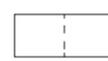


vista dall'alto



Inclusi

piedi regolabili viti pareti isolanti scarico fondo riserva d'acqua modulare



Accessori

panco

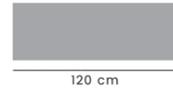


MINIMAL

IN GRES PORCELLANATO SPESSORE 2 CM



vista frontale



vista laterale



vista dall'alto



Inclusi

piedi regolabili

viti

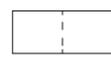
pareti isolanti

scarico

fondo

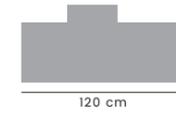
riserva d'acqua

modulare



BRICK

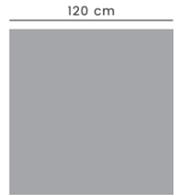
vista frontale



vista laterale



vista dall'alto



Inclusi

piedi regolabili

viti

pareti isolanti

scarico

fondo

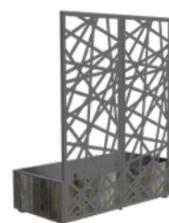
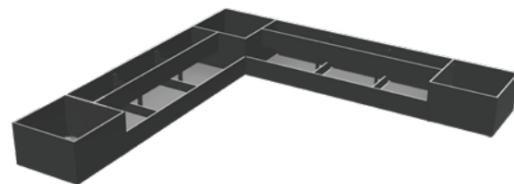
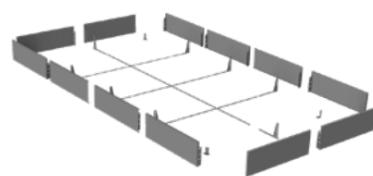
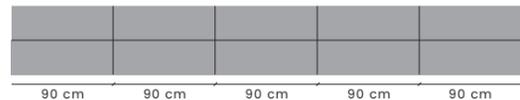
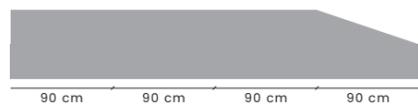
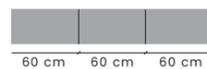
riserva d'acqua



AIOLA

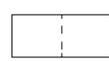
vista frontale

vista laterale



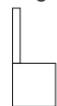
Inclusi

piedi regolabili viti pareti isolanti scarico fondo plastica riserva d'acqua modulare

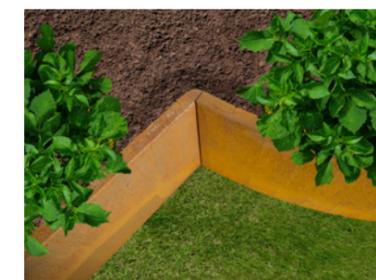
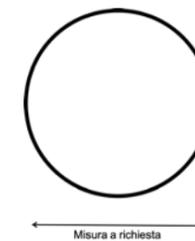


Accessori

frangivista led



BORDURE E TERRAPIENI A MISURA IN ACCIAIO CORTEN



Inclusi

viti pareti isolanti



Accessori

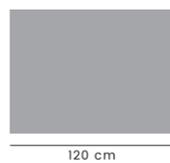
picchetto angolare



SLIM



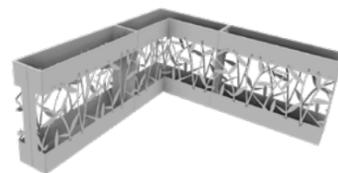
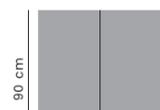
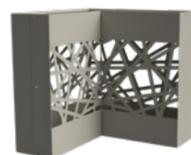
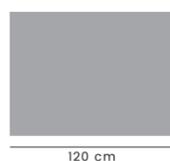
vista frontale



vista laterale



vista dall'alto



TEXTURE A SCELTA



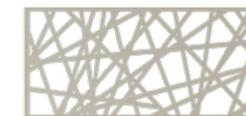
02



04



06



08



09



11



12



13



14



15



16



18



20



21



22



23



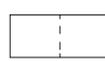
24



26

Inclusi

- piedi regolabili
- viti
- pareti isolanti
- scarico
- fondo
- riserva d'acqua
- modulare



Accessori

- ruote
- panco
- led



MASK



vista frontale



vista laterale



vista dall'alto



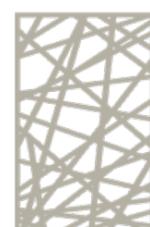
01



02



03



14



15



12



07



09



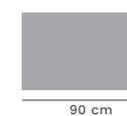
10



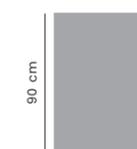
SPLINE



vista frontale



vista laterale



vista dall'alto



Inclusi

piedi regolabili

viti

pareti isolanti

scarico

riserva d'acqua



Accessori

led



Inclusi

piedi regolabili

viti

pareti isolanti

scarico

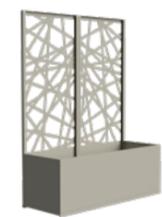
fondo

riserva d'acqua

modulare



SCHERMA



vista frontale



60 cm

vista laterale



160 cm
40 cm

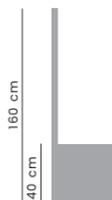
vista dall'alto



40 cm



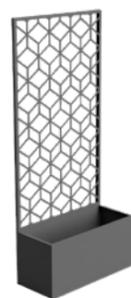
60 cm



160 cm
40 cm



40 cm



Inclusi

piedi regolabili viti pareti isolanti scarico fondo riserva d'acqua modulare



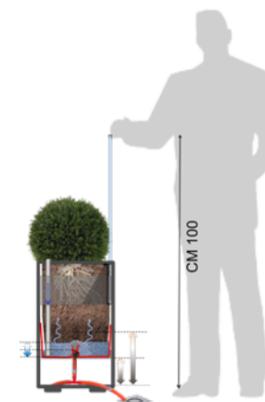
Accessori

ruote panco



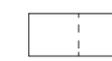
CRISTAL

PARAPETTO O FRANGIVISTA IN CRISTALLO SU FIORIERA



Inclusi

piedi regolabili viti pareti isolanti scarico fondo riserva d'acqua modulare



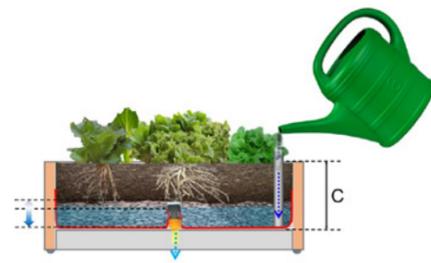
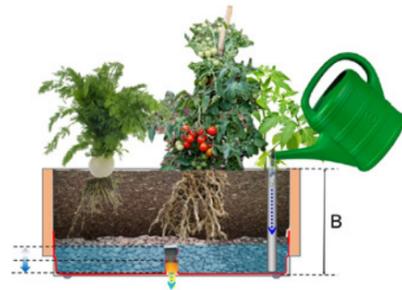
ORTHO 20

IN GRES PORCELLANATO SPESSORE 2 CM

vista frontale

vista laterale

vista dall'alto



Inclusi

piedi regolabili



viti



pareti isolanti



scarico



fondo regolabile



riserva d'acqua



Accessori

ruote

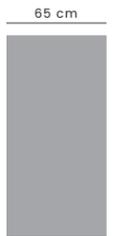
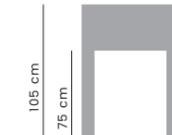
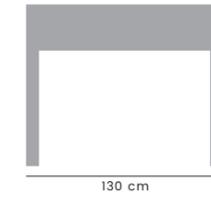
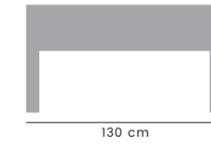


ORTHO 70

vista frontale

vista laterale

vista dall'alto



Inclusi

piedi regolabili



viti



pareti isolanti



scarico



fondo



riserva d'acqua



modulare



Accessori

ruote



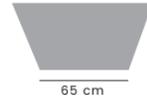
regolazione riserva



ROSA



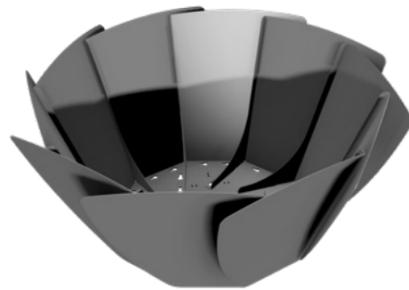
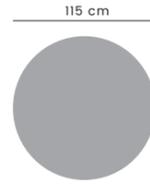
vista frontale



vista laterale



vista dall'alto



Inclusi

piedi regolabili



viti



pareti isolanti



scarico



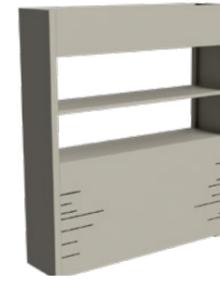
fondo



riserva d'acqua



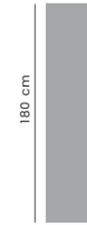
BUFFET



vista frontale



vista laterale



vista dall'alto



Inclusi

piedi regolabili



viti



pareti isolanti



scarico



riserva d'acqua



Accessori

led



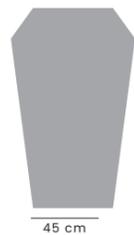
fondo regolabile



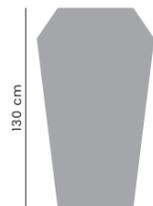
AMPHORA



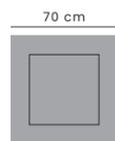
vista frontale



vista laterale



vista dall'alto



1



2



3



4

UPSIDE DOWN



Inclusi

piedi regolabili



viti



pareti isolanti



scarico



fondo regolabile



riserva d'acqua



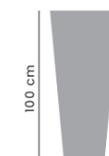
CONE



vista frontale



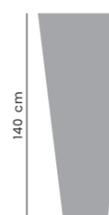
vista laterale



vista dall'alto



40 cm



140 cm



60 cm



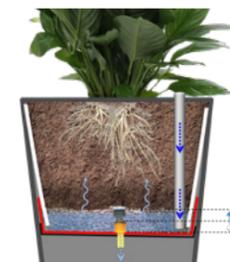
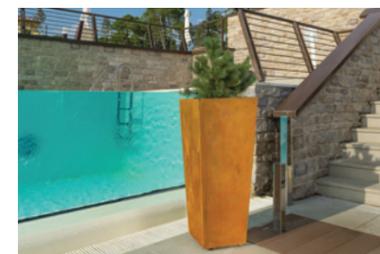
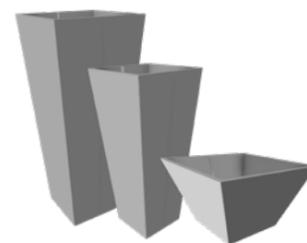
40 cm



45 cm



70 cm



Inclusi

piedi regolabili



viti



pareti isolanti



scarico



riserva d'acqua



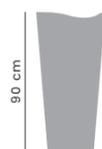
TULIP



vista frontale



vista laterale



vista dall'alto



TEXTURE FRANGIVISTA PER CUBO - POTTER

VEDERE IL CATALOGO ACCESSORI



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27

Inclusi

pedi regolabili

viti

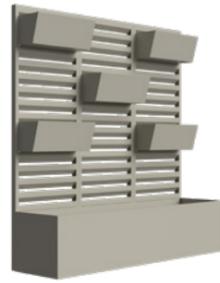
pareti isolanti

scarico

riserva d'acqua



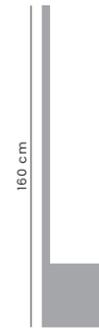
WALLY



vista frontale



vista laterale

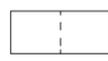


vista dall'alto



Inclusi

piedi regolabili viti pareti isolanti scarico riserva d'acqua modulare



GREEN WALL



vista frontale



su misura

vista laterale



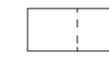
su misura

vista dall'alto



Inclusi

viti riserva d'acqua modulare



Accessori

pompa acqua



VERNICIATURA A POLVERE
colori standard disponibili



bianco
RAL 9010



avorio
RAL 1013



tortora
M1



dark brown
8019



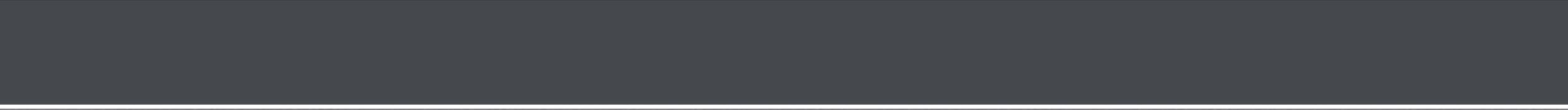
cor-ten
001



ruggine
M2



dark grey
G3



grey
RAL 7024



light grey
G2



acciaio inox
ax

**GRES/
FINITURA CEMENTI**



loop grey

120x60
60x60



loop anthracite

120x60
60x60



flatiron white

90x90
120x60
60x60



flatiron black

90x90
120x60
60x60



flatiron rust

90x90
120x60
60x60



basaltina piombo

45x90
90x90
120x60
60x60



spray

45x90
60x60



tag

45x90
60x60

**GRES/
FINITURA PIETRE**



basaltina grey

120x60
60x60



basaltina piombo

120x60
60x60



loop anthracite

90x90
120x60
60x60



loop grey

90x90
120x60
60x60



moonstone cream

90x90
120x60
60x60



moonstone grey

45x90
90x90
120x60
60x60

**GRES/
FINITURA LEGNI**



honey nut

60x60
60x120



nut cover

60x60
60x120



oak

60x60



ebony

60x60



hemlock

60x60



larch

60x60



les bois grey

40x120



les bois brown

40x120

HACKER

Garden Center & Giardini

Per la casa, il giardino e il terrazzo

artemet

Hacker Gardencenter & Giardini
Via alle Brere 3
CH - 6598 Tenero
Tel. ++41 91 793 16 51
Email: hacker.claudio@gmail.com
www.hackergiardini.ch

D@5BH9FG'B8CCF / 'CI H8CCF

Accessori e frangivista in metallo





FRANGIS

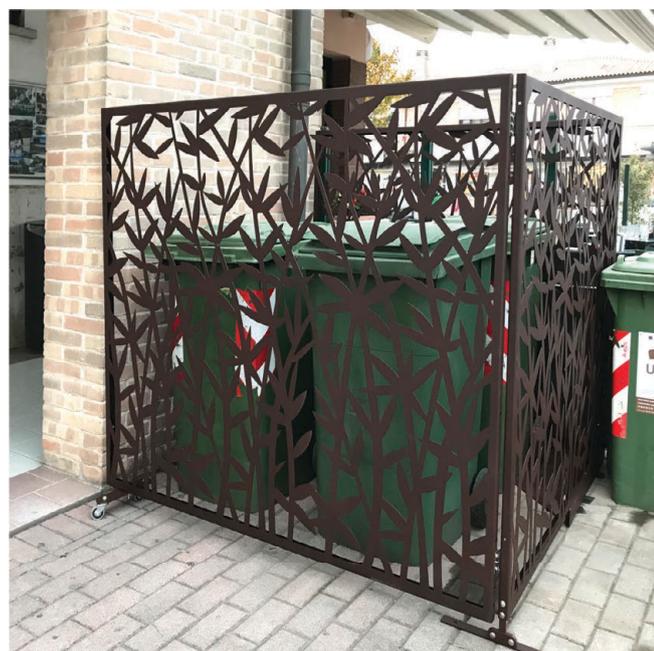
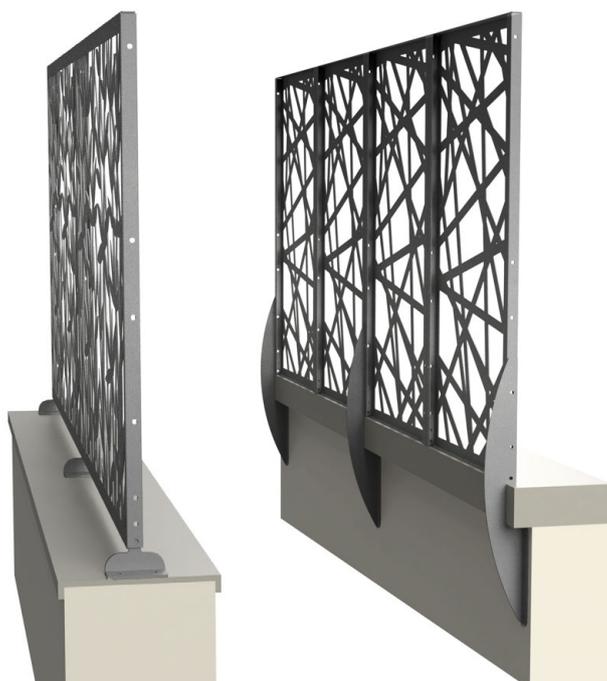


SERIE FRANGY

sono pannelli frangivista ottenuti intagliando texture di vario tipo; al variare del disegno varia l'introspezione e lo stile.

Possono essere appoggiati a pavimento con appositi piedi o fissati su muretti o a pavimento.

Possono essere ad angolo (unico pannello piegato) o montati 2 pannelli a formare un angolo anche irregolare.



I FRANGY sono prodotti in svariate texture anche su disegno specifico

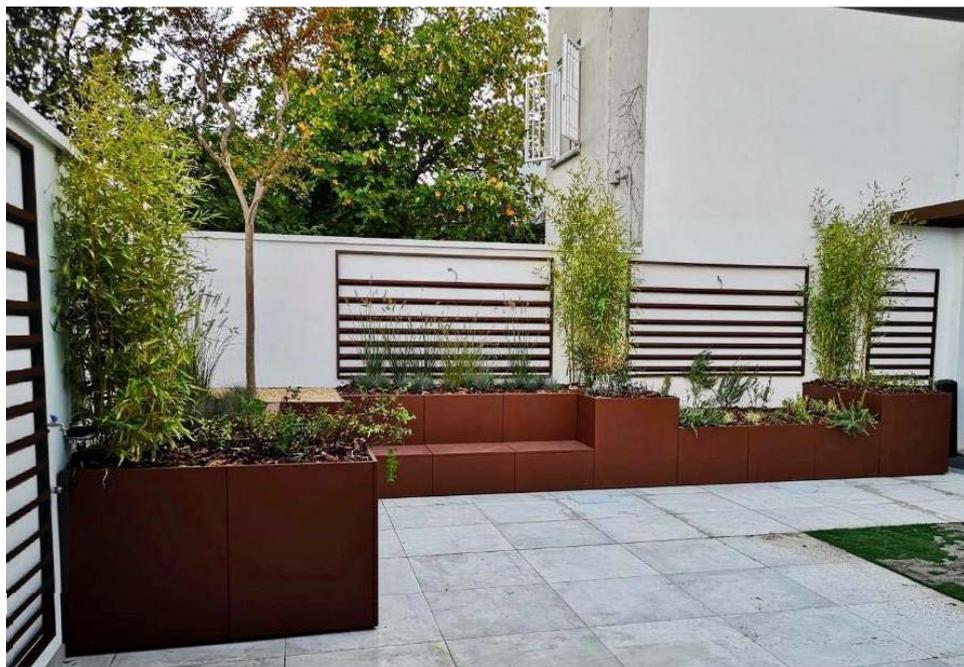


SERIE FRANGIS

sono pannelli frangivista che presentano delle alette orizzontali più o meno piegate e più o meno ampie e distanziate tra di loro.

Nel disegno e piegatura possiamo variare il grado di introspezione, quindi dare più o meno privacy.

Hanno le stesse caratteristiche e funzionalità dei FRANGY in termini di montaggio e uso.



SISTEMI DI FISSAGGIO

I pannelli frangivista (FRANGY e FRANGIS) a seconda di dove e come si debbono montare dispongono di svariati accessori di fissaggio.

1

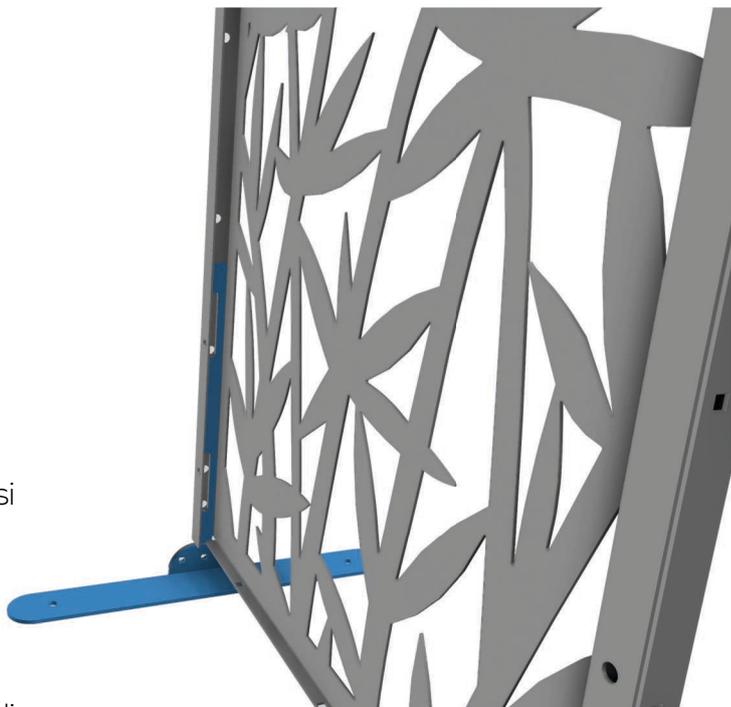
IN APPOGGIO A PAVIMENTO

Ideale soluzione per poter spostare il frangivista sia in interno che in esterno a seconda delle esigenze.

Sono disponibili robusti piedi in acciaio che vengono imbullonati nel piantone interno alla struttura del pannello frangivista.

Se si devono spostare spesso è meglio predisporre pannelli singoli con 2 piedi e 2 piantoni, mentre se non c'è questa esigenza si possono creare delle composizioni di più pannelli, sempre comunque con piantoni e piedi ogni pannello.

Nel caso in cui sia necessaria una certa tenuta al vento in esterno si consiglia di fissarli con dei tasselli a pavimento se possibile



2

FISSATI SU MURETTO O PAVIMENTO

Ideale soluzione per divisori e recinzioni. Il fissaggio avviene con piantoni appositamente sagomati alla base con 2 fori per il fissaggio di 2 tasselli.

I piantoni sono inseriti dentro alle pieghe verticali dei pannelli, quindi non a vista.

Soluzione ideale per frangivista e recinzioni alte fino a cm 100.

Per maggiori altezze di pannelli si devono montare robuste colonnine fissate a pavimento o muretto con 4 tasselli vedere oltre).

Se il muretto su cui si fissano i piantoni non può essere forato (per copertine in metallo o marmo del muretto) ci si può fissare a lato del muro - vedere oltre.



3.1

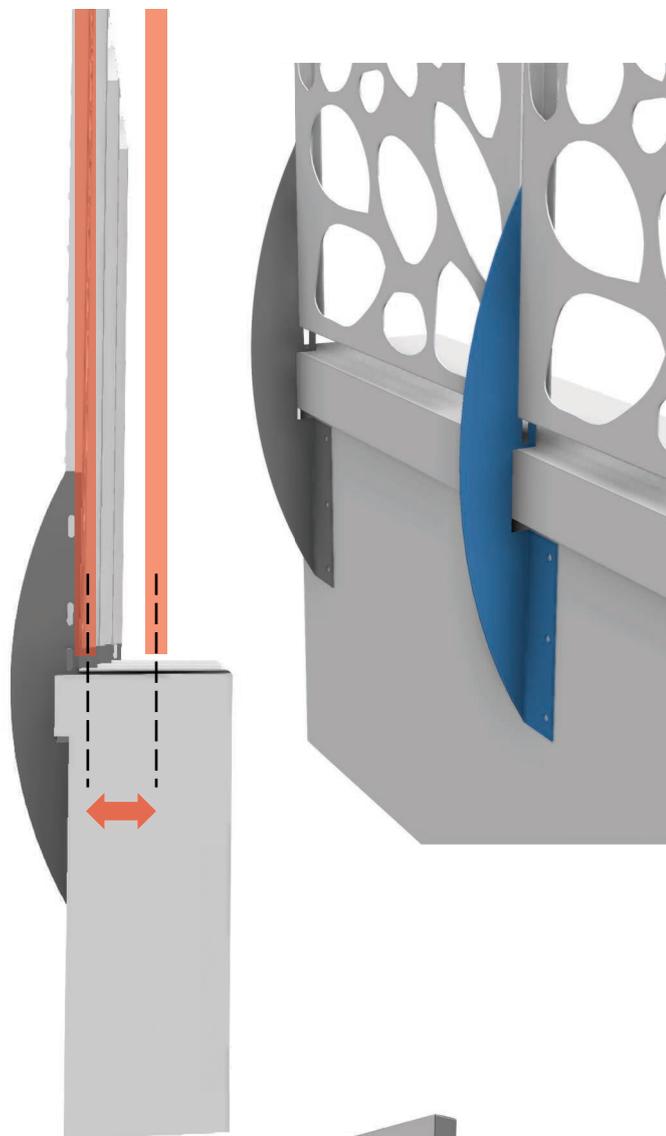
FISSATI AL LATO DEL MURETTO

Ideale per il montaggio su parapetti in muratura di terrazzi che sono rivestiti di marmo o copertina in metallo, quindi da non forare con tasselli.

In questo caso il fissaggio avviene con profili specifici in base alla dimensione e profilo del muretto e copertina.

Il supporto viene fissato al muro con 2 o 3 tasselli.

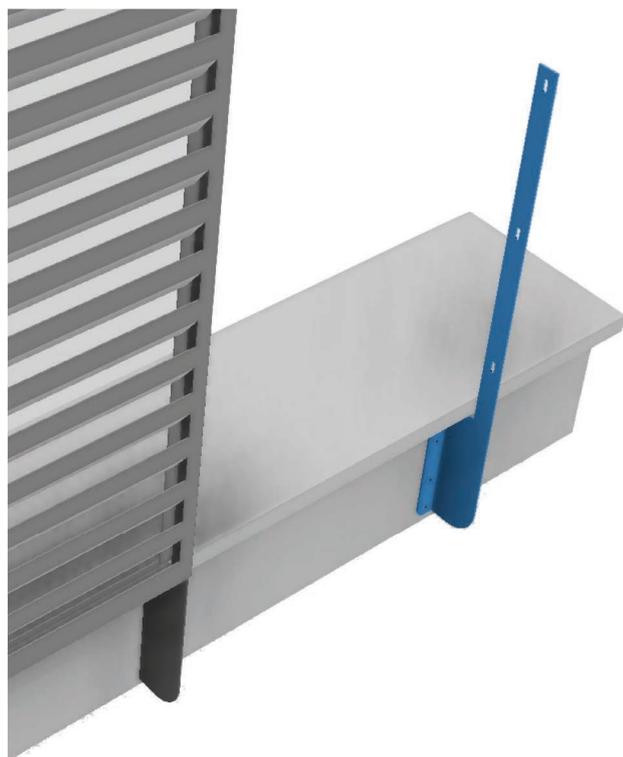
Grazie a questo supporto (la lama si può sagomare in modo anche diverso) si può montare il frangivista nel mezzo della copertina del muretto o di lato.



3.2

FISSATI AL LATO DEL MURETTO

Nel caso in cui il frangivista sia alto (cm 120-200) è non si può forare la copertina del muretto, si può sorreggere i frangivista con dei montanti alti, spessi 4 mm e opportunamente sagomati per fissarsi al lato del muretto con tasselli.



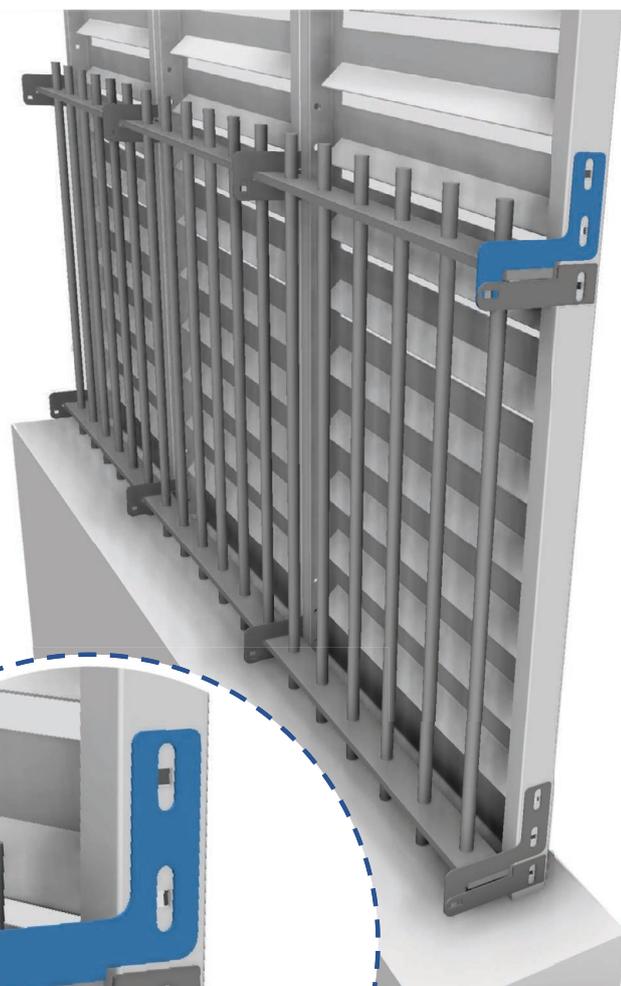
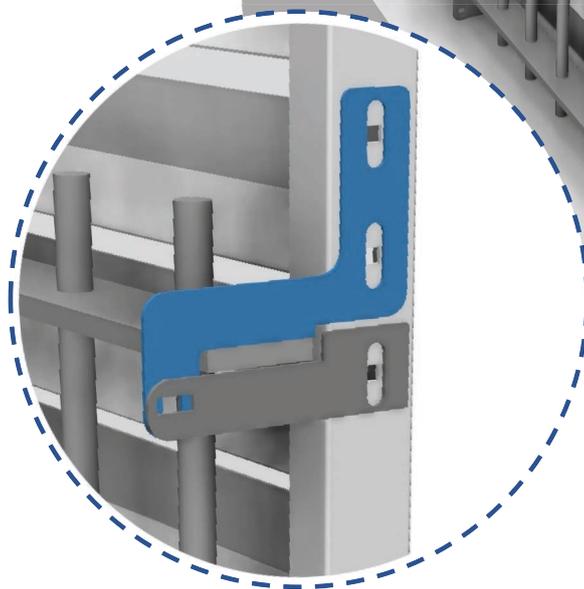
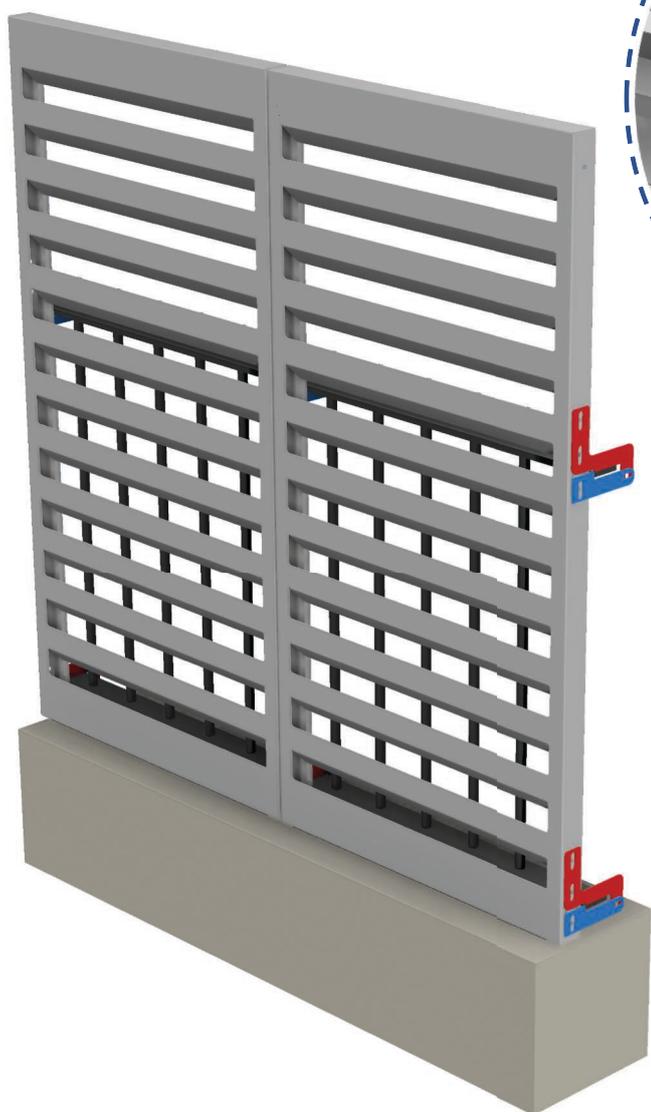
4

FISSATI A RECINZIONI ESISTENTI

Il Ideale per creare privacy, quindi i pannelli vengono fissati su recinzioni esistenti con speciali fissaggi appositamente studiati.

Al lato dei pannelli vengono fissati dei piastrini che si stringono ai traversi della recinzione o telaio sottostante.

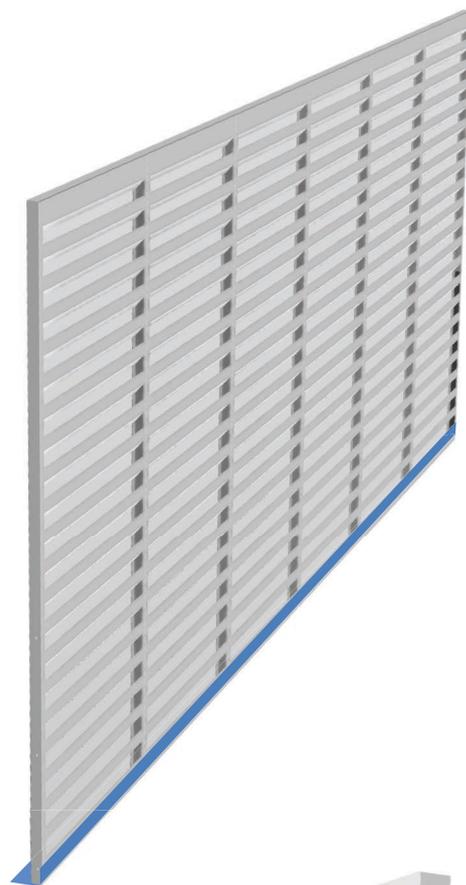
Per applicazioni e fissaggi speciali possiamo realizzare accessori specifici su disegno



5

PROFILO DI BASE INCOLLATO A PAVIMENTO

In caso di montaggio di composizioni di frangivista senza possibilità di forare il pavimento per non danneggiare impermeabilizzazioni, è disponibile il profilo in acciaio da incollare al pavimento con colle bi-componenti; i frangivista saranno avvitati alla base al profilo e ai lati al muro o parapetti o recinzioni.



6

FRANGIVISTA SCORREVOLI

I frangiy e frangis possono essere resi scorrevoli montando telai e guide a strutture esistenti. I carrelli avvitati ai frangivista scorrono dentro le guide, mentre a pavimento una guida ne garantirà la direzione in fase di scorrimento.



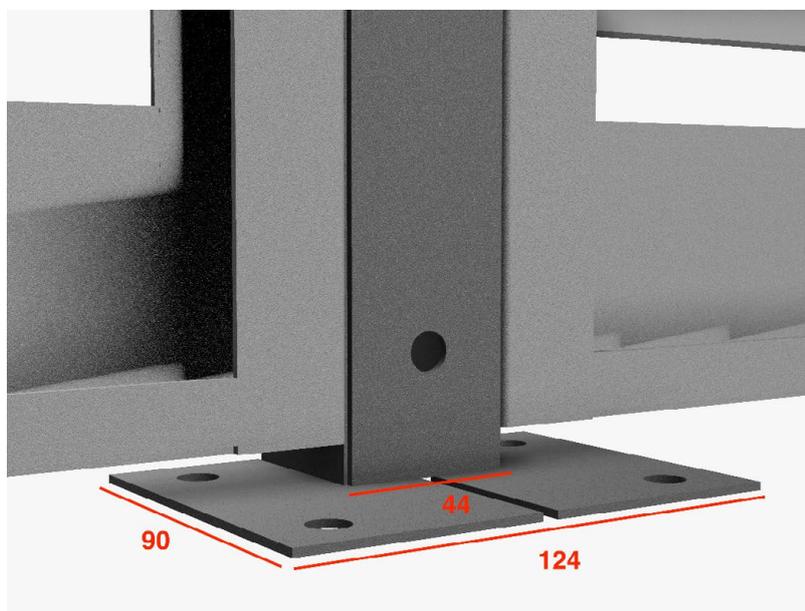
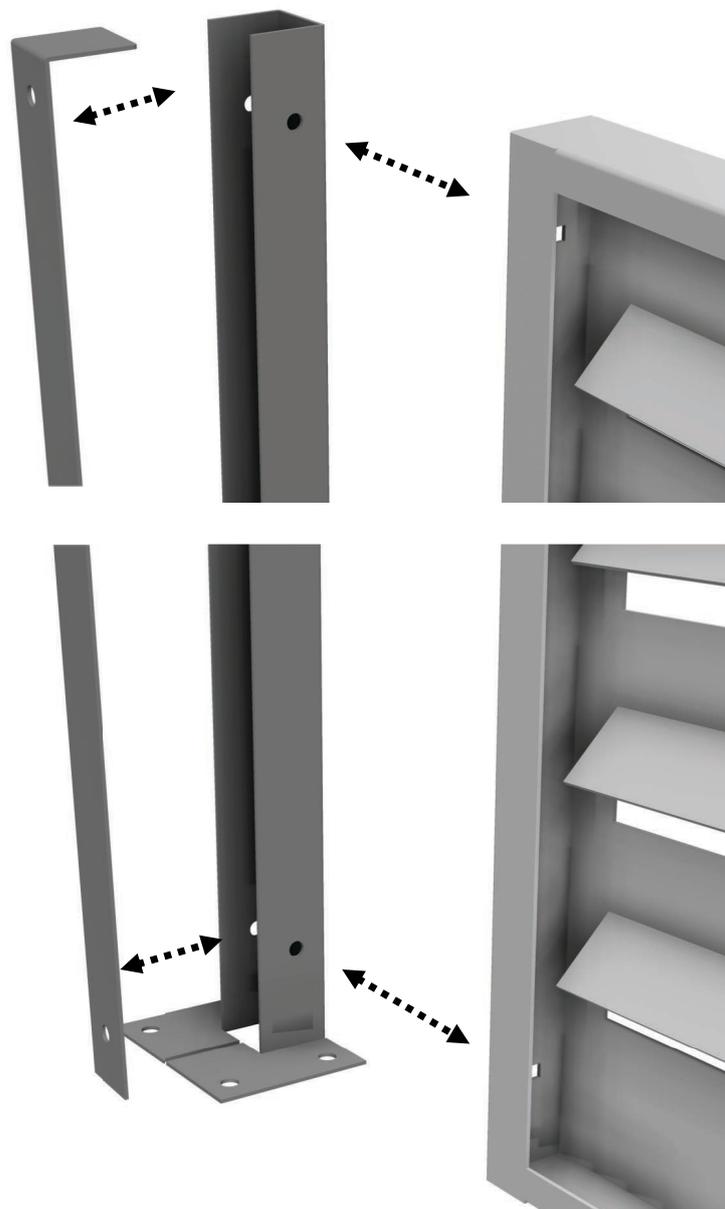
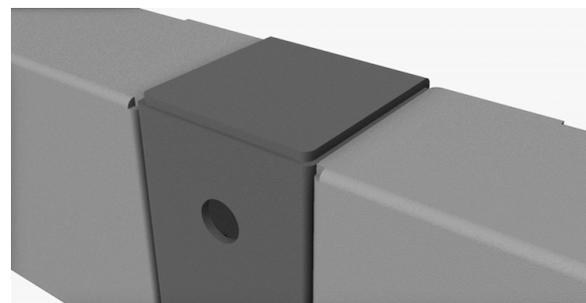
FISSATI A COLONNINE

Per recinzioni e divisori MODULARI fissati a pavimento alti oltre 100 e fino a 180 cm sono disponibili delle robuste colonnine fissate a pavimento o su muretti con 4 tasselli cadauna.

I pannelli frangivista vengono imbullonati alle colonnine e queste possono disporre anche del carter di chiusura per coprire i dadi.

Per recinzioni modulari si montano colonnine tra un pannello e l'altro e i pannelli singoli possono essere più o meno lunghi (da 60 cm a 120) a seconda del materiali utilizzato (acciaio o alluminio).

La stessa colonnina può essere utilizzata sia per i FRANGY che per i FRANGIS.



FISSATI A GROSSE COLONNE

Per recinzioni e divisori alte e pesanti fino a 220 cm di altezza sono disponibili delle robuste colonne di formato 14 x 14 cm a cui vengono fissati i pannelli frangivista.

I pannelli possono essere anche realizzati in parte con la tecnica delle lame orizzontali dei FRANGIS e i parte da texture a scelta della serie FFRANGY.

Le colonne vengono fissate a terra con 4 tasselli.

Il fissaggio a pavimento con tasselli non è a vista (i tasselli sono coperti dal carter della colonna).
All'interno della colonna è montato un irrigidimento per garantire stabilità.



I pannelli sono fissati alle colonne con viti e dadi non a vista



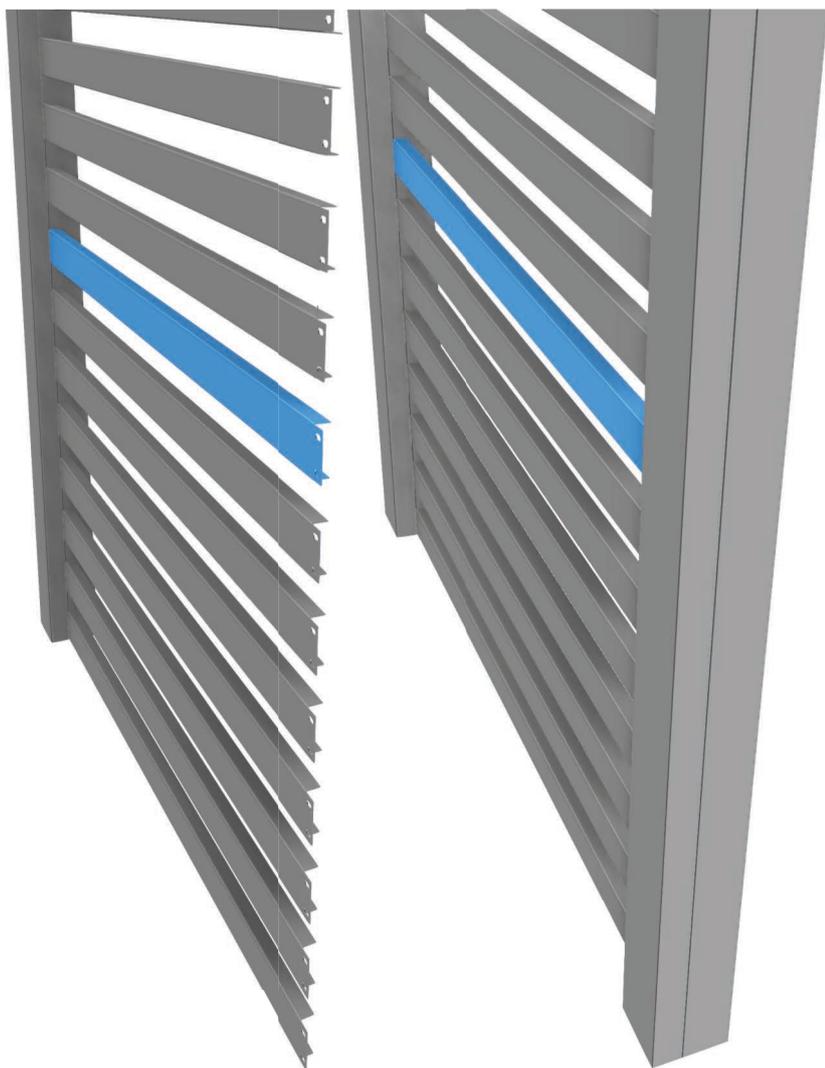
Per mantenere rigido l'accoppiamento dei pannelli si montare un profilo alla sommità all'interno delle pieghe.

9

FRANGIS A LAME SEPARATE

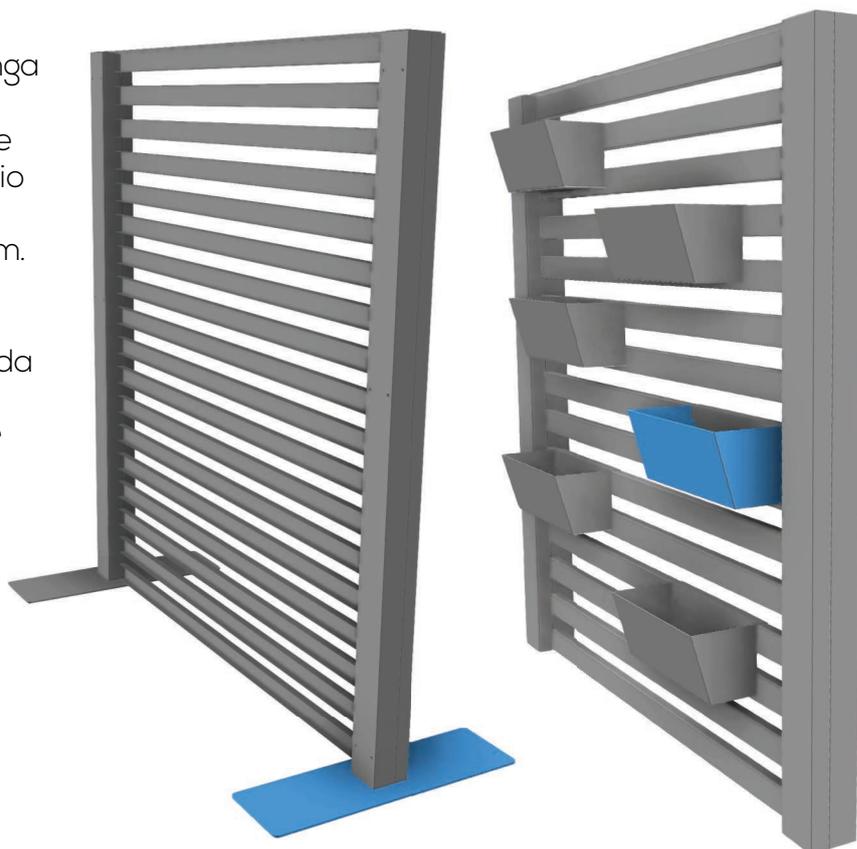
Per recinzioni e divisori alte e pesanti fino a 220 cm di altezza e lunghe fino a 300 cm è disponibile il frangivista componibile a lame orizzontali che vengono imbullonate dentro le colonne.

Il profilo delle lame separate può essere più o meno alto e con diverse inclinazioni in base a quanta introspezione lasciare (più o meno privacy).



La struttura vista sopra molto lunga e alta può essere appoggiata a pavimento per dividere ambienti e zone senza la necessità di fissaggio con tasselli se vengono fissati alle colonne delle piastre lunghe 80 cm.

Sono disponibili anche vaschette da appendere e spostare a piacere per creare muri di verde - vedere fioriere WALLY



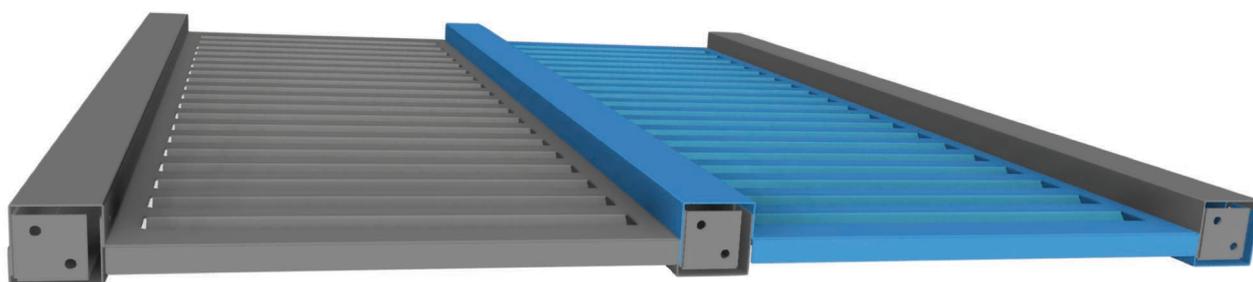
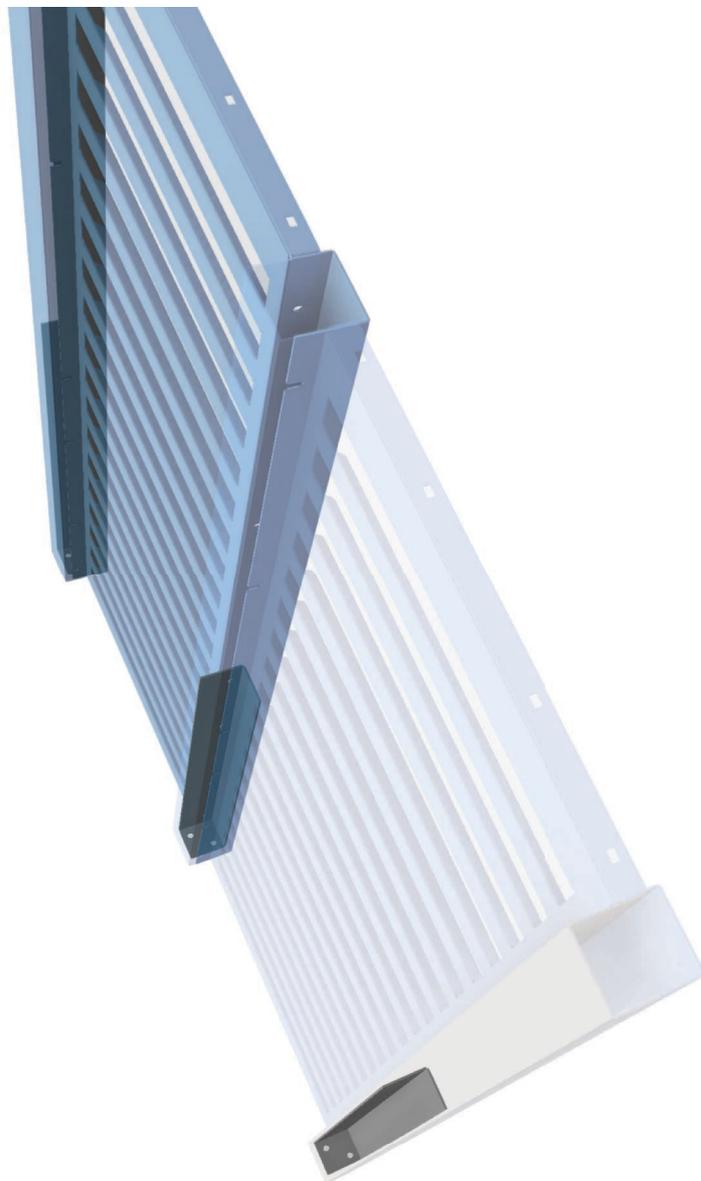
10

PANNELLO CON COLONNA INTEGRATA

Ideali per divisori eleganti con colonne di irrigidimento fissate a terra con tasselli integrate dentro la struttura del pannello.

Il pannello viene sagomato in modo tale da avvolgere il piantone fissato a pavimento e da coprire le viti dei tasselli di fissaggio.

I pannelli si accoppiano tra di loro a incastro e fissaggio con viti.



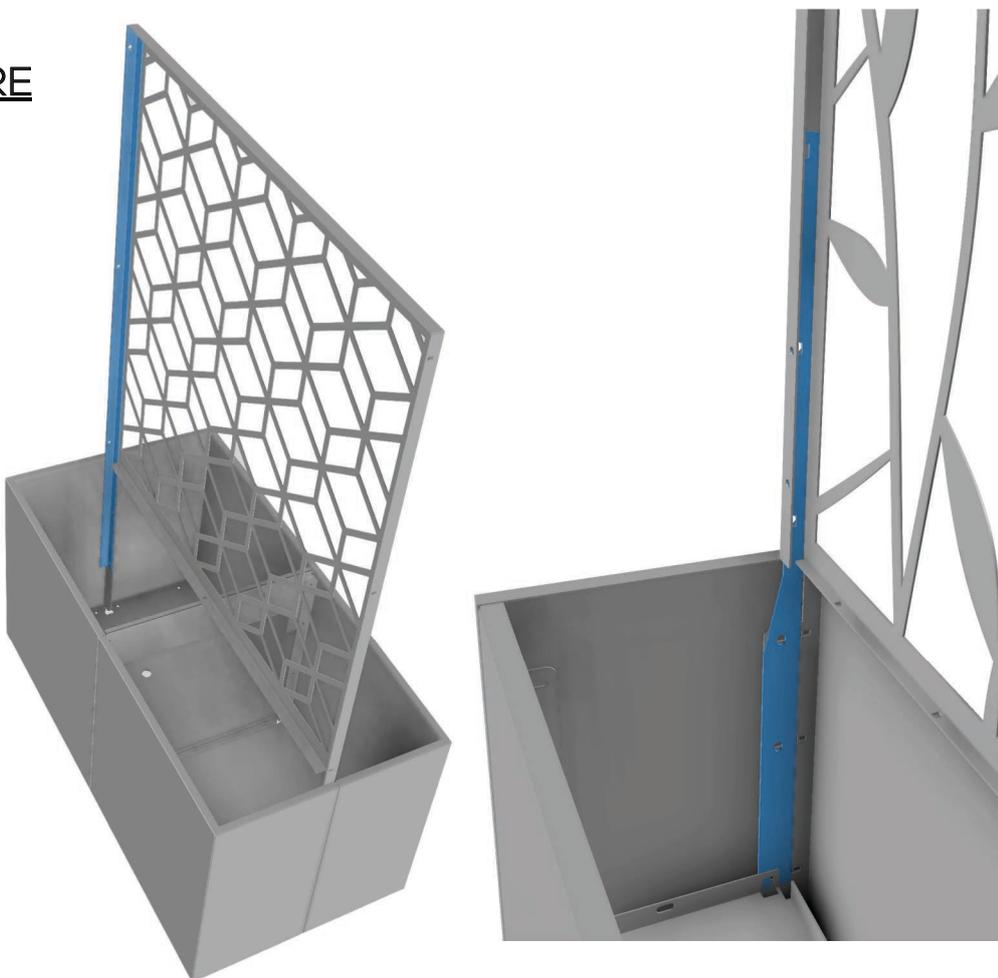
11

FISSATI ALLE FIORIERE

Tutti i pannelli frangivista possono essere fissati sulle fioriere MODULARTE grazie a piantoni che si fissano alle flange interne delle fioriere.

Il montaggio del frangivista può essere su un lato della fioriera (anche fioriere in serie) oppure al centro della fioriera, in questo caso avremo piante e rampicanti su entrambe i lati lunghi della fioriera (ideale soluzione per dividere terrazzi di appartamenti attigui).

Grazie alla zavorra rappresentata dalla fioriera e suo peso si possono montare frangivista alti insieme alla fioriera anche 180 – 200 cm



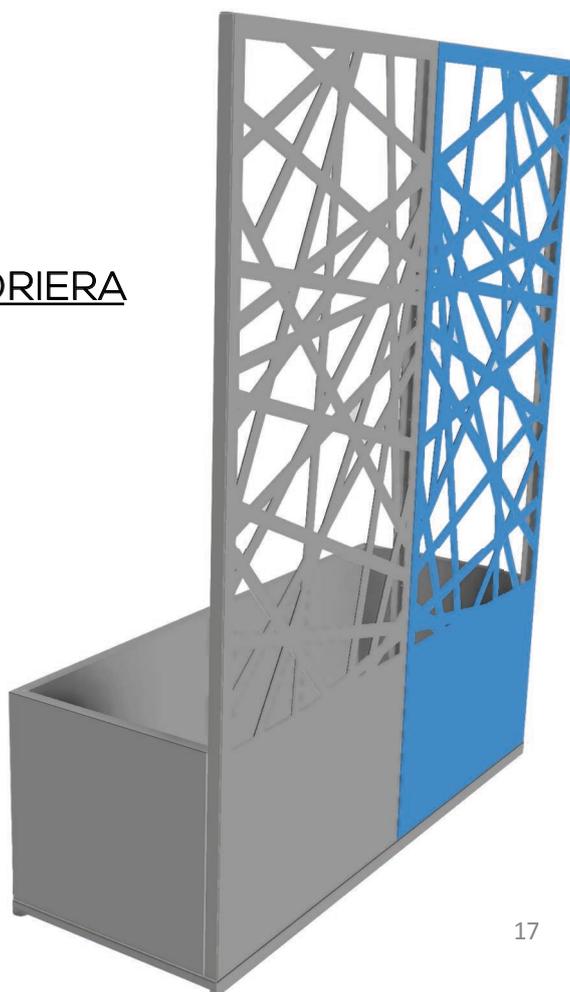
12

FRANGIVISTA SONO PARTE DELLA FIORIERA

Il modello SCHERMA (singolo o modulare) è sostanzialmente un FRANGY o FRANGIS che arriva a pavimento fissato alle pareti della fioriera stessa. Il pannello nella parte bassa è pieno per contenere il terriccio della fioriera.

Le SCHERMA sono prodotte ad altezze fino a 200 cm

Soluzione ideale per dividere ambienti applicando sotto il fondo della fioriera 4 RUOTE pivotanti NON A VISTA.



I FRANGY e FRANGIS si possono montare su tutti i modelli delle nostre fioriere creando composizioni con panchine e bauli portaoggetti





I FRANGY possono essere montati sulle fioriere rivestite in gres porcellanato (serie COVER) e la texture del FRANGY può arrivare a pavimento creando un bel contrasto con la lastra in gres inserita nel FRANGY stesso.

I FRANGY opportunamente sagomati diventano attaccapanni, pannello fonoassorbente e vaschette per piante sopra e alla base

I FRANGY montati sulle fioriere possono montare lastre in plexiglass divenendo efficaci frangivento



I FRANGIS montati sulle fioriere o fissati al muro
possono sorreggere vaschette creando pareti di verde

Mod. WALLY



TEXTURE DEL DECORO FRANGY

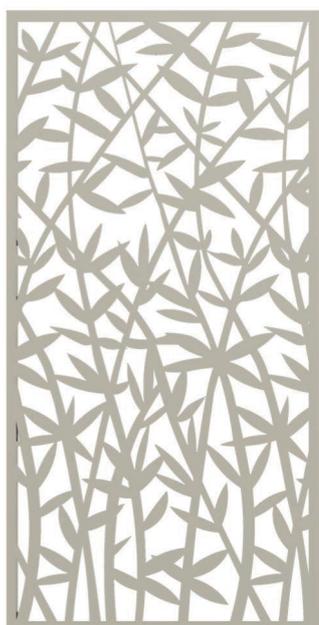
Realizziamo i pannelli **frangivista serie FRANGY** in svariati disegni di texture con formati lunghezza e altezza personalizzati

In base al tipo di materiale richiesto e alla lunghezza e altezza della composizione progettiamo i pannelli della larghezza ideale, comunque tutti uguali per avere uniformità della parete eseguita.

In base all'altezza si sceglie il montante che sorregge e fissa i pannelli.

I pannelli si possono produrre: in **lamiera zincata a caldo** e verniciata delle spessore di 1,5 mm (molto robusti e quindi in grado di reggere lunghezze per pannello fino a 120-130 cm) (lo stesso vale per acciaio inox e corten);

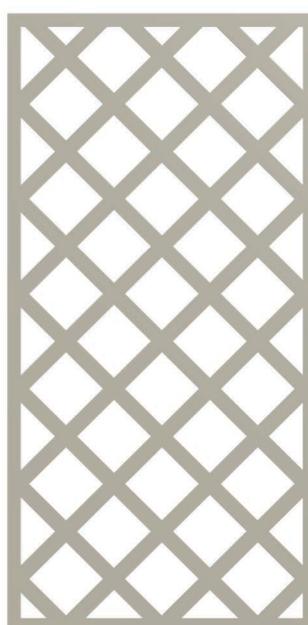
In **alluminio**, quindi metallo più duttile e meno tenace, e in questo caso i pannelli sono solitamente lunghi 60 cm con montanti o colonnine in acciaio.



Deco 01



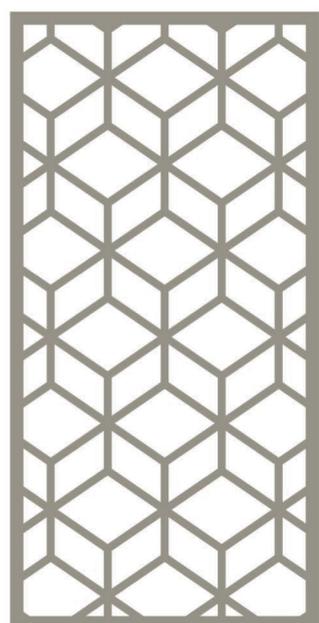
Deco 02



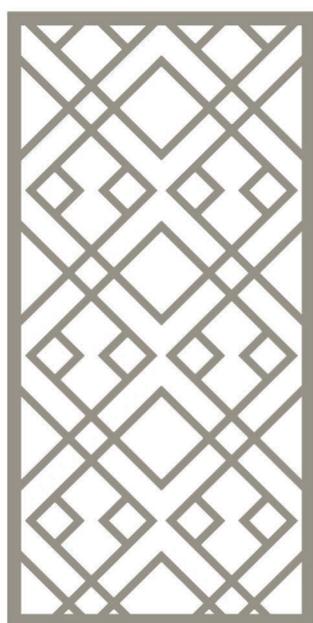
Deco 03



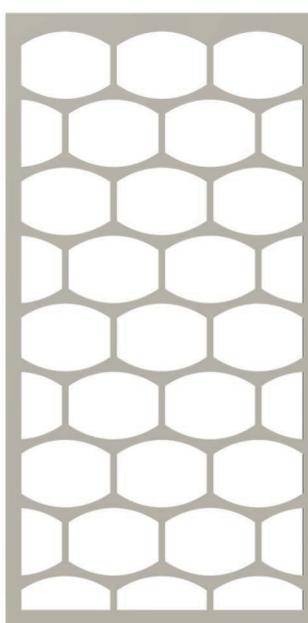
Deco 04



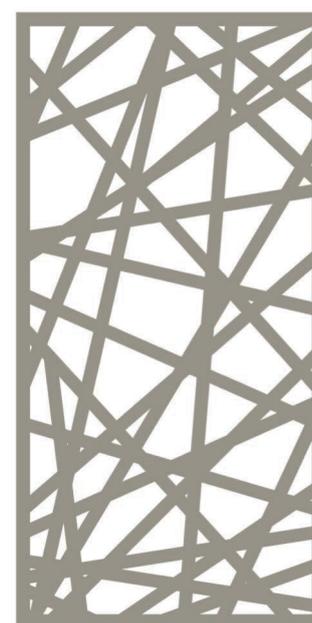
Deco 05



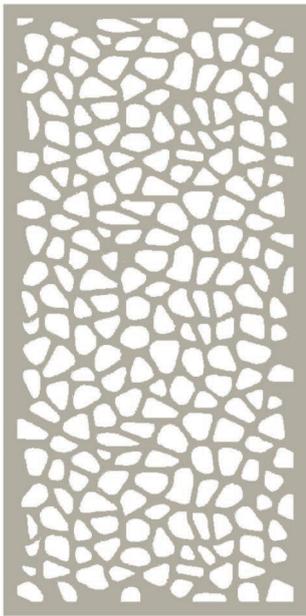
Deco 06



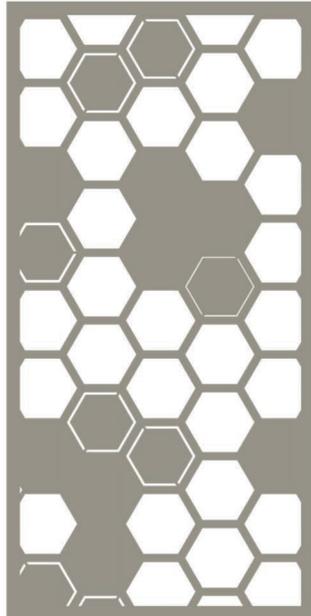
Deco 07



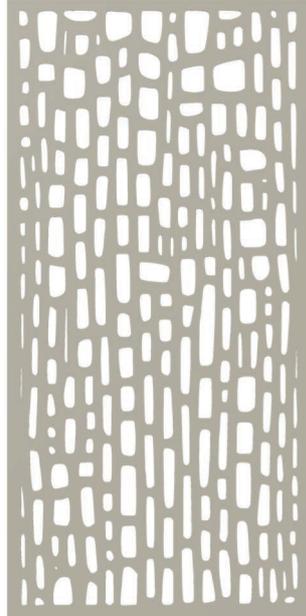
Deco 08²¹



Deco 09



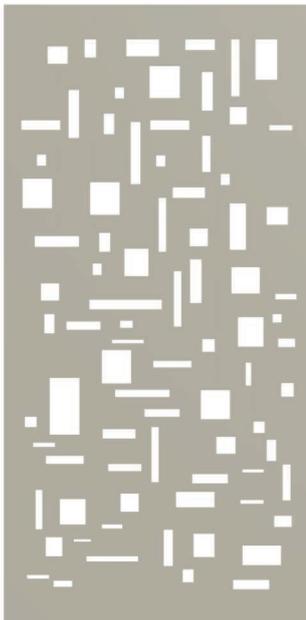
Deco 10



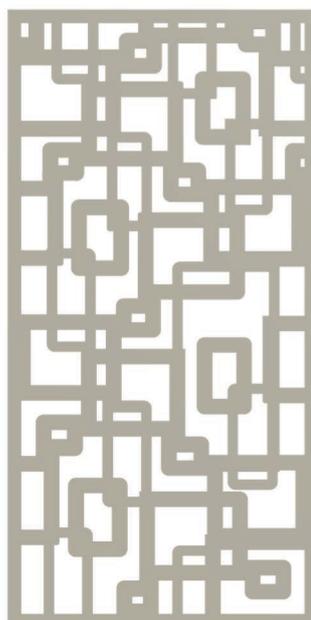
Deco 11



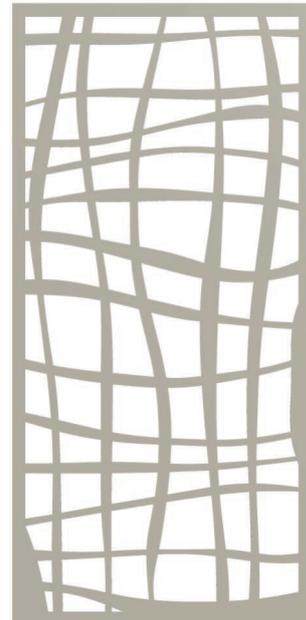
Deco 12



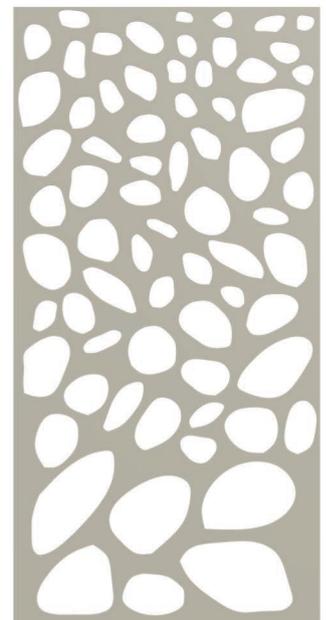
Deco 13



Deco 14



Deco 15



Deco 16



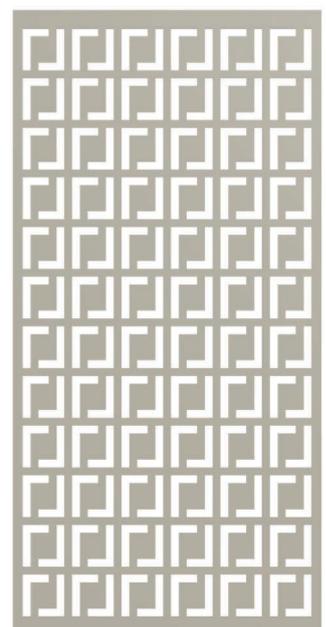
Deco 17



Deco 18



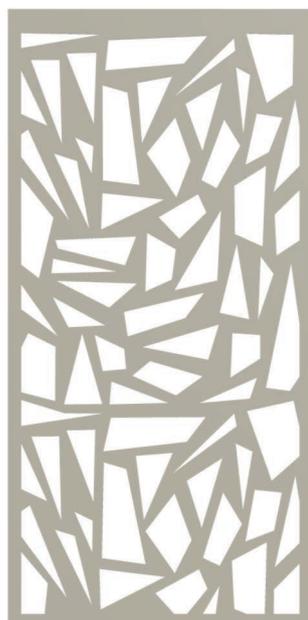
Deco 19



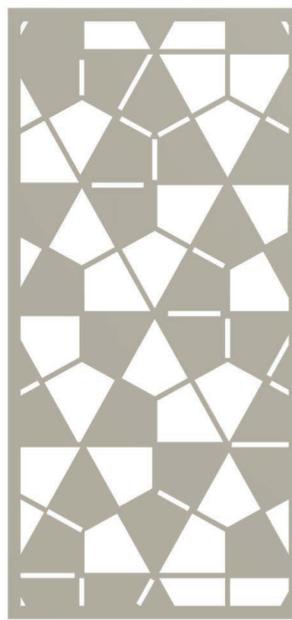
Deco 20²²



Deco 21



Deco 22



Deco 23



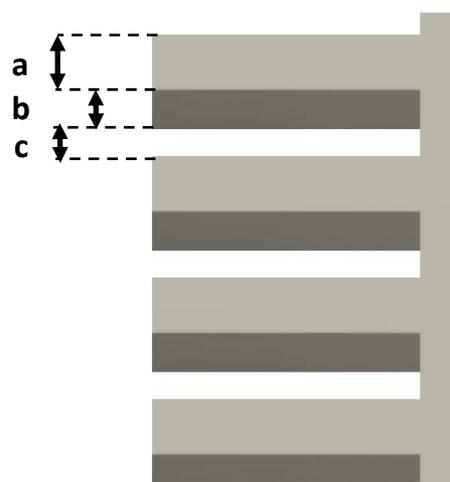
Deco 26

DESIGN DEI FRANGIS

I pannelli **frangivista serie FRANGIS** sono caratterizzati da alette (lame) orizzontali o verticali che possono avere diversa inclinazione (b) a richiesta (standard 45°), come anche diversa altezza (a) e distanza tra alette (c).

Si possono realizzare anche con alette aventi distanza tra di loro crescente verso l'alto (deco B).

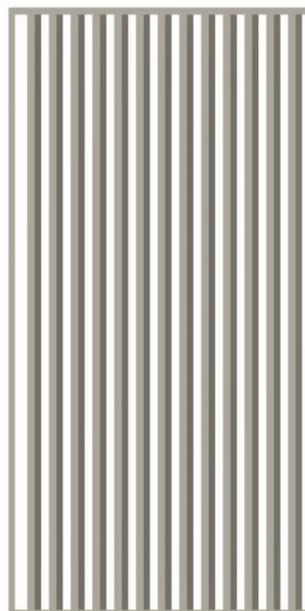
A richiesta si possono realizzare con la parte alta con decorazione dei FRANGY.



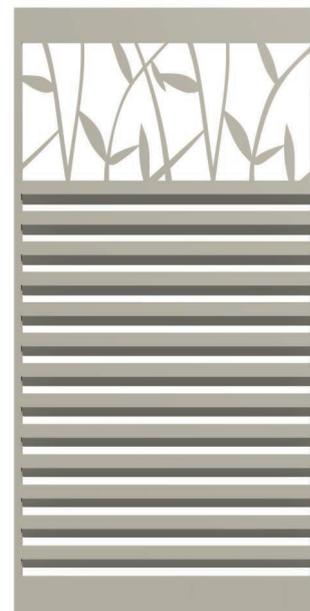
Deco A



Deco B



Deco C



Deco D

MATERIALI

Lamiera di acciaio zincata a caldo + verniciatura a polvere

Alluminio + verniciatura a polvere

Lamiera di acciaio corten con trattamenti di ossidazione e stabilizzazione

Inox spazzolato

Inox + verniciatura a polvere

COLORI STANDARD DISPONIBILI – verniciatura a polvere

A richiesta qualsiasi RAL

	bianco RAL 9010
	avorio RAL 1013
	tortora MI
	dark brown 8019
	cor-ten 001
	ruggine M2
	dark grey G3
	grey RAL 7024
	light grey G2
	acciaio inox ax

