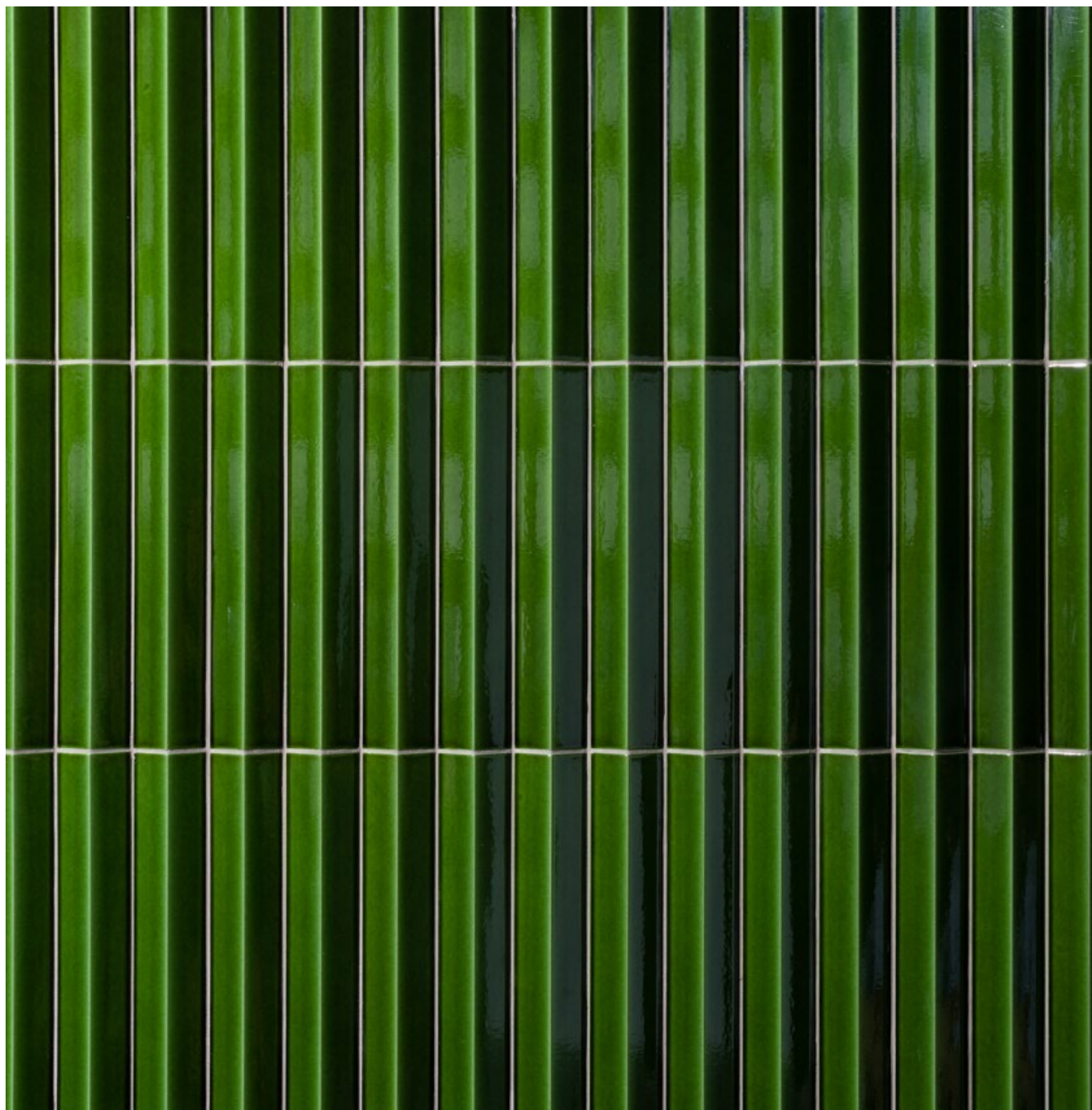


Mutina

Rombini

by Ronan & Erwan Bouroullec



IT

Losange
Triangle

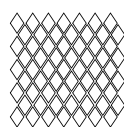
Informazioni generali
Consigli di posa e manutenzione
Colori
Specifiche tecniche
Imballo



Informazioni generali

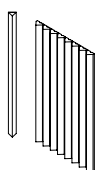
collection	Rombini
design	Ronan & Erwan Bouroullec, 2015, 2021
production	Industriale + Artigianale
material	LOSANGE: gres porcellanato in doppio caricamento. TRIANGLE: impasto pressato smaltato.
thickness	TRIANGLE EXTRA SMALL: 16 mm TRIANGLE SMALL, TRIANGLE LARGE: 22 mm LOSANGE: 4,7 mm
nominal sizes	TRIANGLE EXTRA SMALL: 8 pz 31,5-2-1,6 (12"-1"-0,6"), su rete 18x31,5 (7"-12") TRIANGLE SMALL: 5 pz 31,5-3,5-2,2 cm (12"-1"-1"), su rete 18,6-31,5 cm (7"-12") TRIANGLE LARGE: 3 pz 31,5-6-2,2 cm (12"-2"-1"), su rete 18,6-31,5 cm (7"-12") LOSANGE: 27,5-25,7 cm (11"-10")
specification	<p>LOSANGE:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 4 colori di base Grey, Blue, Green e Red – 4 colori di stucco in tono – 1 base color White – 1 stucco in tono + 4 stucchi abbinati ai 4 colori di base <p>Con Losange, il rombo diventa tessera di un mosaico e assume una dimensione più grande. Realizzata in gres porcellanato a doppio caricamento, ogni tessera è composta su fogli da 27,5x25,7 cm. La gamma cromatica risulta intensa e profonda, grazie alla superficie matt che conferisce naturalità al prodotto. Anche in questo caso l'elemento è raccontato in due versioni, attraverso l'uso dello stucco in tono su tono o a contrasto, per una vibrazione più decisa.</p> <p>TRIANGLE:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 3 forme: Extra Small, Small e Large – 5 colori Matt White, Grey, Red, Green, Blue – 3 colori Glossy: Blanc, Gris, Rose – 2 colori glossy con smalto craquelé: Vert e Brun <p>Nel Triangle la forma del rombo viene interpretata nella sua tridimensionalità, al fine di creare giochi di luce e di ombra sulla parete. Gli elementi, realizzati nelle versioni Large, Small e Extra Small sembrano emergere dal pavimento e proseguire a rivestimento. La forma dei Triangle è ottenuta pressando in stampi 3D speciali, poi smaltando, tagliando e assemblando su rete. Grazie all'assemblaggio su rete, Triangle può essere usato per superfici concave e convesse.</p>
use	LOSANGE: Pavimento, rivestimento - esterno, interno TRIANGLE: Rivestimento - interno
complementary pieces	TRIANGLE: Terminale Extra Small, Small e Large in tutti i colori e finiture Listello in tutti i colori e finiture
awards	Archiproducts Design Award 2016
patents	Modello depositato n° 002889055-0019/0024 – data di deposito: 03/12/2015
category	Losange UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL Triangle BIII UNI EN 14411 GL

LOSANGE



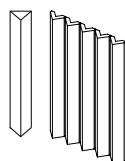
27,5-25,7 cm
11"-10"

TRIANGLE EXTRA SMALL



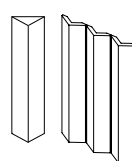
8 pz 31,5-2-1,6
12"-1"-0,6"
su rete 18x31,5
7"-12"

TRIANGLE SMALL



5 pz 31,5-3,5-2,2 cm 12"-1"-1"
su rete 18,6-31,5 cm
7"-12"

TRIANGLE LARGE



3 pz 31,5-6-2,2 cm
12"-2"-1"
su rete 18,6-31,5 cm
7"-12"

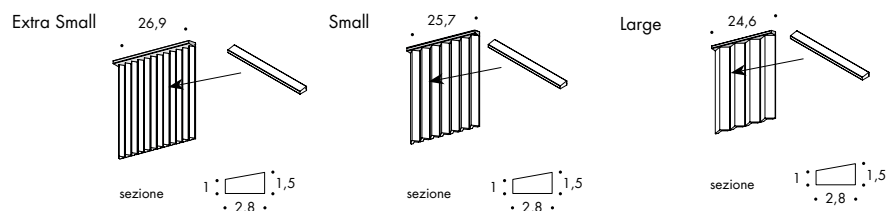
Terminal Extra Small/Small/Large

Extra Small:
26,9 · H 1,5 · 2,8 cm
11" · H 1" · 2"

Small:
25,7 · H 1,5 · 2,8 cm
10" · H 1" · 2"

Large:
24,6 · H 1,5 · 2,8 cm
10" · H 1" · 2"

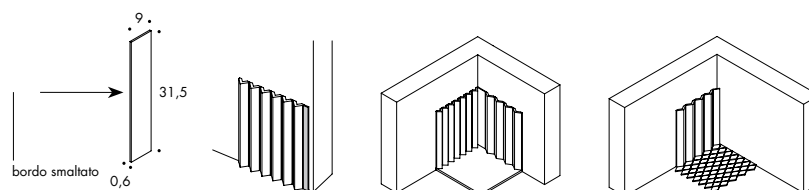
Terminale di chiusura disponibile in tutti i colori della collezione. 1 pezzo di Terminal Small è modulare con 7 pz di Triangle Small. 1 pezzo di Terminal Large è modulare con 4 pz di Triangle Large. 1 pezzo di Terminal Extra Small è modulare con 12 pz di Triangle Extra Small.



Listello di chiusura

9 · 31,5 · 0,6 cm
4" · 12" · 0,24"

Listello con un bordo smaltato da utilizzare come chiusura a parete o come raccordo Losange - Triangle (Small, Extra Small o Large) negli angoli. Disponibile in tutti i colori della collezione.



Losange

Consigli di posa e manutenzione

destinazione d'uso	Pavimento, rivestimento – interno, esterno.
consigli di posa	Posare su pareti perfettamente planari e asciutte.
collante consigliato	Colla per gres NON RAPIDA per facilitare la sistemazione dei fogli.
fuga consigliata	Sistemare i fogli rispettando la stessa fuga esistente all'interno del foglio.
stucco consigliato	STUCCO CEMENTIZIO: lavare bene con acqua pulita. Rimuovere bene i residui di stucco prima che essicchino completamente. STUCCO EPOSSIDICO: lavare bene con acqua pulita. Rimuovere bene i residui di stucco prima che essicchino completamente.
consigli di pulizia fine cantiere	STUCCO CEMENTIZIO: Acido tamponato (es. DETERDEK PRO di FILA, o similari). Bagnare il pavimento con acqua, diluire il prodotto 1:5 con acqua e versare sul pavimento. Aspettare 2 o 3 minuti poi utilizzare scotch brite bianco e risciacquare bene con acqua pulita. STUCCO EPOSSIDICO: Detergente alcalino (es. FILA CR10 o similari). FILA CR10: da applicare puro, lasciare agire circa 30 minuti e utilizzare lo scotch brite verde. SILICONE: Solvente per silicone (es. FILA ZERO SIL) da versare puro direttamente sulla macchia, attendere 20 minuti e sempre con l'utilizzo di scotch brite rimuovere l'alone. PITTURA: Di solito si toglie con acqua, ma se sono state utilizzate delle pitture in resina o smalti particolari, meglio chiedere alla ditta produttrice del colore quale sia il solvente più adatto. RUGGINE: Smacchiatore rimuovi ruggine (es. FILA NO RUST.) Applicare il prodotto sulla macchia, lasciare agire 15 minuti circa, asportare il residuo e sciacquare accuratamente.
pulizia generale (piastrelle posate)	Consigliamo l'utilizzo di un detergente neutro diluito in acqua. Evitare l'uso di prodotti acidi o alcalini, cere e/o impregnanti. Durante la pulizia ordinaria si consiglia di utilizzare il meno possibile quanto di più abrasivo (come pagliette e spugne di ferro o acciaio). Questa raccomandazione deve essere rispettata rigorosamente nel caso di piastrelle con una finitura superficiale lucida poiché sono più suscettibili al rischio di graffi, perdita di lucentezza, ecc. In caso di sporco pesante o superfici particolarmente ruvide, utilizzare un detergente alcalino e risciacquare dopo il lavaggio. Per grandi superfici si consiglia l'uso di una macchina lavapavimenti. Durante le procedure di pulizia quotidiane, è necessario ricordare che alcuni tipi di sporco (polvere, sabbia) aumentano l'effetto abrasivo del traffico pedonale. Pertanto si consiglia di posizionare un tappetino all'ingresso.
calibro (misura reale)	–

Triangle

Consigli di posa e manutenzione

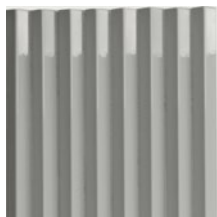
destinazione d'uso	Rivestimento – interno.
consigli di posa	Posare su pareti perfettamente planari e asciutte.
collante consigliato	Colla per gres NON RAPIDA per facilitare la sistemazione dei fogli.
fuga consigliata	Sistemare i fogli rispettando la stessa fuga esistente all'interno del foglio.
stucco consigliato	STUCCO CEMENTIZIO: Stuccare 0,5 mq per volta e lavare bene con acqua pulita. Rimuovere bene i residui di stucco prima che essicchino completamente. STUCCO EPOSSIDICO: Stuccare 0,5 mq per volta e lavare bene con acqua pulita. Rimuovere bene i residui di stucco prima che essicchino completamente. Non usare su Triangle Vert e Triangle Brun.
consigli di pulizia fine cantiere	– Triangle Vert e Triangle Brun: non utilizzare detergenti abrasivi / non utilizzare prodotti acidi o alcalini. / Craquelé è un tipo di ceramica smaltata caratterizzata da microfessure sulla superficie, volutamente create come finitura distintiva. Questo particolare processo rende il materiale sensibile agli acidi. Per la manutenzione ordinaria, sono da evitare prodotti anticalcare, perché possono opacizzare la superficie. Si prega di procedere come segue: 1. Trattamento prefughe con FILA MP90, antimacchia a base solvente. 2. Stuccatura con malta cementizia, possibilmente non stuccare in contrasto. 3. Pulizia a fine posa con detergente FILA CLEANER PRO, detergente neutro, diluire il prodotto in rapporto 1:30. 4. Pulizia finale con FILA MP90. – Triangle Matt e Glossy: non utilizzare detergenti abrasivi, soprattutto per finiture lucide. STUCCO CEMENTIZIO A GRANA FINE: Acido tamponato (es. Deterdek di FILA, Deltaplus di KERAKOLL o similari). Bagnare il pavimento con acqua, diluire il prodotto 1:5 con acqua e versarlo sul pavimento. Attendere 5 minuti, quindi utilizzare uno scotch brite bianco e risciacquare bene con acqua pulita. STUCCO EPOSSIDICO: Alcalino detergente (es. Fugasoap di KERAKOLL, PS/87 di FILA). Bagnare il pavimento con acqua, diluire il prodotto 1:5 con acqua e versarlo sul pavimento. Aspettare 5 minuti quindi utilizzare uno scotch brite pad bianco e risciacquare bene con acqua pulita. SILICONE: Solvente per silicone (es. Remosil). Versalo direttamente sulla macchia, aspettare per 1-2 minuti e rimuovere il segno con lo scotch brite. VERNICE: Solitamente si rimuove con acqua, ma se sono state utilizzate pitture a base di resine o smalti particolari, è consigliabile chiedere al produttore quale solvente sia più adatto.
pulizia generale (piastrelle posate)	Punto Vert e Punto Brun: non utilizzare detergenti abrasivi / non utilizzare prodotti acidi o alcalini. Per la manutenzione ordinaria i prodotti anticalcare sono da evitare, perché possono opacizzare la superficie. Punto Matt e Glossy non utilizzare detergenti abrasivi, in particolare per la finitura lucida.
calibro (misura reale)	–

Rombini Triangle – Colori Glossy

TRIANGLE EXTRA SMALL



Blanc



Gris



Brun



Vert



Rose

TRIANGLE SMALL



Blanc



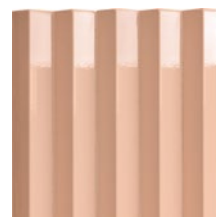
Gris



Brun



Vert



Rose

TRIANGLE LARGE



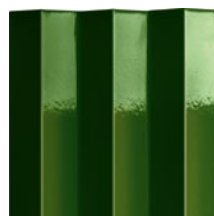
Blanc



Gris



Brun



Vert



Rose

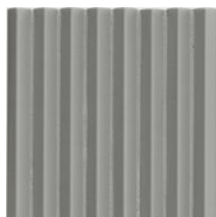
Per informazioni sulle fughe disponibili, contattare l'ufficio commerciale

Rombini Triangle – Colori Matt

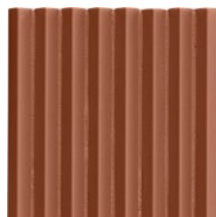
TRIANGLE EXTRA SMALL



White



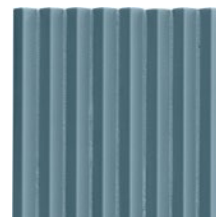
Grey



Red



Green

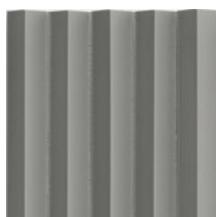


Blue

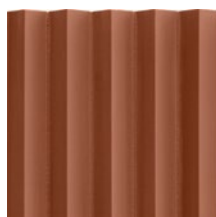
TRIANGLE SMALL



White



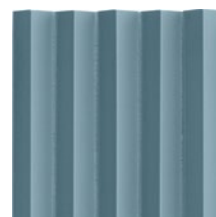
Grey



Red



Green



Blue

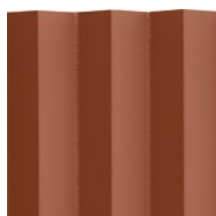
TRIANGLE LARGE



White



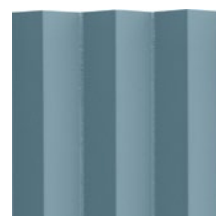
Grey



Red



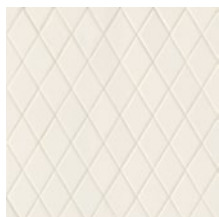
Green



Blue

Per informazioni sulle fughe disponibili, contattare l'ufficio commerciale

Rombini Losange – Colori



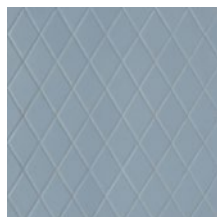
White



Grey



White



Blue



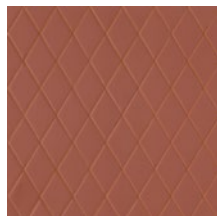
White



Green



White



Red



White

Per informazioni sulle fughe disponibili, contattare l'ufficio commerciale

Specifiche tecniche

NORMA	CARATTERISTICHE	VALORE PRESCRITTO	ROMBINI LOSANGE
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua	< 0,5%	< 0,5%
ASTM C373		< 0,5%	< 0,5%
ISO 10545/4	resistenza a flessione e forza di rottura	Sp<7,5 min 700	conforme
ISO 10545/6	resistenza all'abrasione profonda UGL	<175 mm ³	conforme
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici	nessuna alterazione visibile	resiste
ASTM C484		nessun campione deve mostrare difetti visibili	invariato
ISO 10545/12	resistenza al gelo	nessuna alterazione visibile	resiste
ASTM C1026		invariato	invariato
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici	nessuna alterazione visibile	resiste
ASTM C650			invariato
ISO 10545/14	resistenza alle macchie	minimum 3	5
DIN 51130-04	resistenza allo scivolamento	valori minimi 6÷10° R9 10÷19° R10 19÷27° R11 27÷35° R12 > 35° R13	R10
VOC Emission			disponibile su richiesta
Declaration of Contents			disponibile su richiesta
EPD			disponibile su richiesta
SDS			disponibile su richiesta
BPD3			disponibile su richiesta
HPD			disponibile su richiesta

NORMA	CARATTERISTICHE	VALORE PRESCRITTO	ROMBINI TRIANGLE
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua	x >10%	17,0%
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici	invariato	conforme
ISO 10545/11	resistenza al cavillo	invariato	invariato
ISO 10545/13	resistenza agli acidi e basi	min B	A – B
ISO 10545/14	resistenza alle macchie	class 3	class 5
LEED 4.1		–	64% materiale riciclato
VOC Emission			
Declaration of Contents			
SDS			
BPD3			
HPD			

Imballo

FORMATO	PZ-MQ	PZ-SCAT	MQ-SCAT	SCAT-PAL	KG-SCAT	KG-PAL	MQ-PAL
losange 27,5-25,7 cm	14,00	7	0,50	90	5,00	450	45,00
triangle extra small su rete 18-31,5 cm	17,40	11	0,62	63	10,35	652,05	39,06
triangle small su rete 18,6-31,5 cm	17	9	0,53	63	10,55	664,65	33,40
triangle large su rete 18,6-31,5 cm	17	9	0,53	63	9,45	595,35	33,40
terminal extra small	–	10	2,69 ml		3,25		
terminal small	–	10	2,57 ml	–	3,25	–	–
terminal large	–	10	2,46 ml	–	3,25	–	–
listello 8-31,5-0,6 cm	–	–	–	–	–	–	–