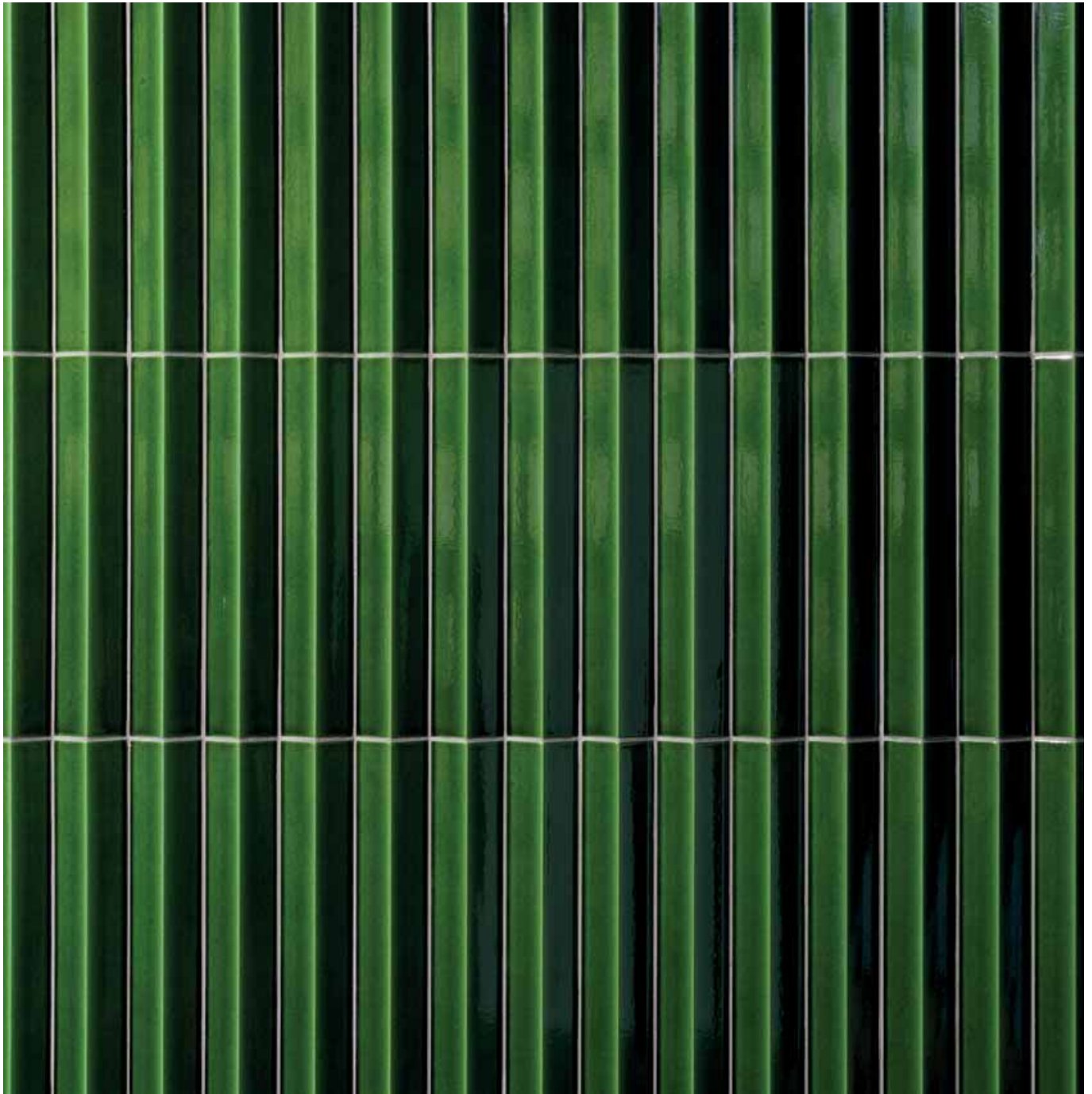


Mutina

Rombini

by Ronan & Erwan Bouroullec



IT

Losange
Triangle

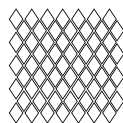
Informazioni generali
Consigli di posa e manutenzione
Colori
Specifiche tecniche
Imballo



Informazioni generali

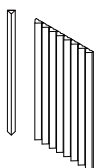
collection	Rombini
design	Ronan & Erwan Bouroullec, 2015, 2021
production	Industriale + Artigianale
material	LOSANGE: gres porcellanato in doppio caricamento. TRIANGLE: impasto pressato smaltato.
thickness	TRIANGLE EXTRA SMALL: 16 mm TRIANGLE SMALL, TRIANGLE LARGE: 22 mm LOSANGE: 4,7 mm
nominal sizes	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.</p> <p>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



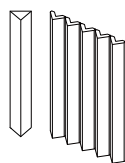
27,5-25,7 cm
11"-10"

TRIANGLE EXTRA SMALL



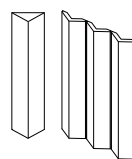
8 pz 31,5-2-1,6
12"-1"-0,6"
su rete 18x31,5
7"-12"

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"

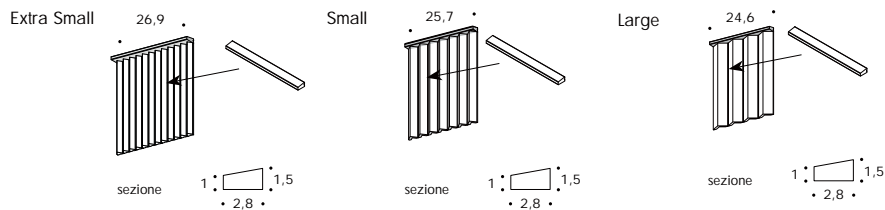
Terminal
Extra Small/Small/Large

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"

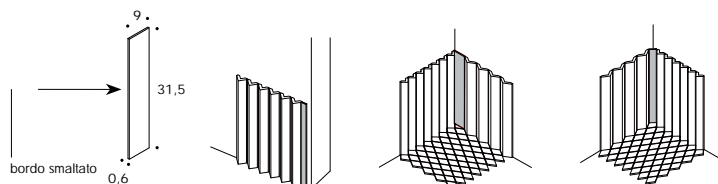
Terminale di chiusura disponibile in tutti i colori della collezione. 1 pezzo di Terminal Small è modulare con 7 pz di Triangle Small. 1 pezzo di Terminal Large è modulare con 4 pz di Triangle Large. 1 pezzo di Terminal Extra Small è modulare con 12 pz di Triangle Extra Small.



Listello di chiusura

9· 31,5· 0,6 cm
4"· 12"· 1"

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 essicchi completamente. STUCCO EPOSSIDICO: lavare bene con acqua pulita. Rimuovere bene i residui di stucco prima che essicchi 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 essicchi completamente. STUCCO EPOSSIDICO: Stuccare 0,5 mq per volta e lavare bene con acqua pulita. Rimuovere bene i residui di stucco prima che essicchi 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 simili). 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 detersivo (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

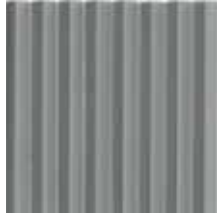
Per informazioni sulle fughe disponibili, contattare l'ufficio commerciale

Rombini Triangle – Colori Matt

TRIANGLE EXTRA SMALL



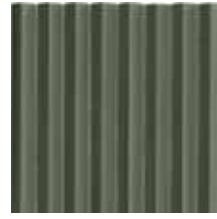
White



Grey



Red



Green

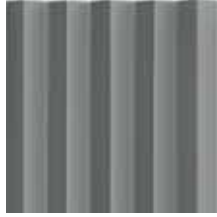


Blue

TRIANGLE SMALL



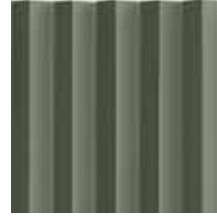
White



Grey



Red



Green

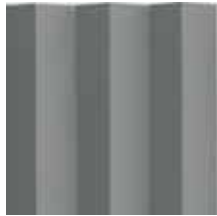


Blue

TRIANGLE LARGE



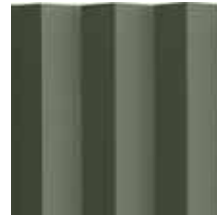
White



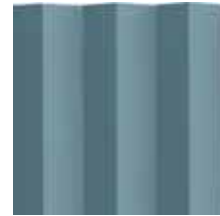
Grey



Red



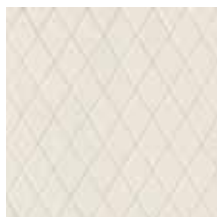
Green



Blue

Per informazioni sulle fughe disponibili, contattare l'ufficio commerciale

Rombini Losange – Colori



White



Grey



White



Blue



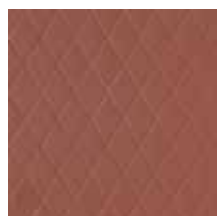
White



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 10545/4	resistenza a flessione e forza di rottura	Sp>7,5 min 600	conforme
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			

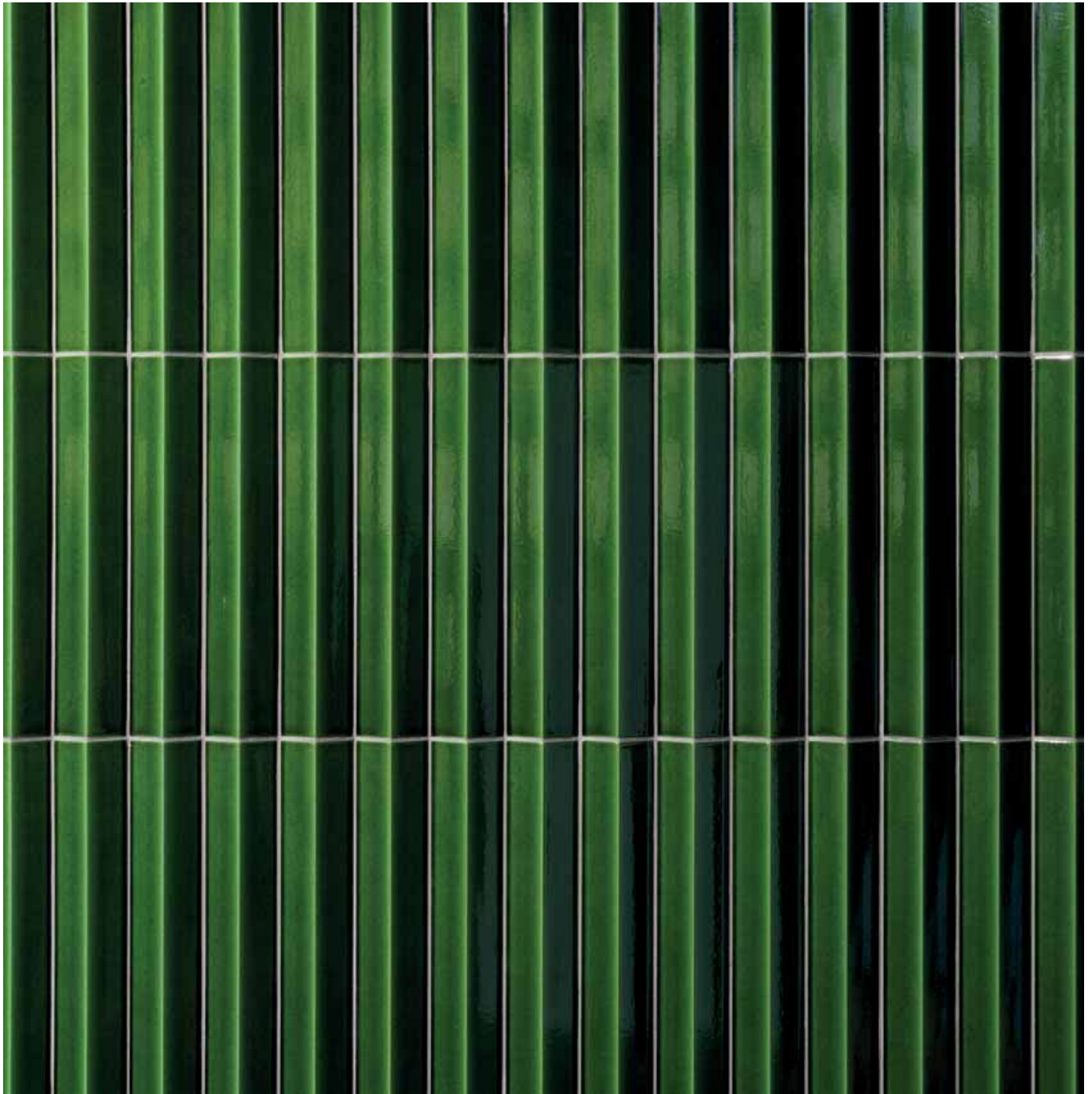
Imballo

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	8,80	554,40	39,06
triangle small su rete 18,6-31,5 cm	17	9	0,53	63	11,00	693	33,40
triangle large su rete 18,6-31,5 cm	17	9	0,53	63	10,00	630	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	-	-	-	-	-	-	-

Mutina

Rombini

by Ronan & Erwan Bouroullec



EN

Losange
Triangle

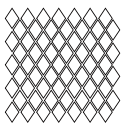
General information
Laying and maintenance tips
Colors
Technical features
Packing



General information

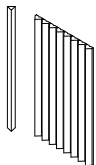
collection	Rombini
design	Ronan & Erwan Bouroullec, 2015, 2021
production	Industrial + Artisanal
material	LOSANGE: double charge porcelain. TRIANGLE: glazed pressed body.
thickness	TRIANGLE EXTRA SMALL: 16 mm TRIANGLE SMALL, TRIANGLE LARGE: 22 mm LOSANGE: 4,7 mm
nominal sizes	TRIANGLE EXTRA SMALL: 8 pcs 31,5-2-1,6 (12"-1"-0,6"), on net 18x31,5 (7"-12") TRIANGLE SMALL: 5 pcs 31,5-3,5-2,2 cm (12"-1"-1"), on net 18,6-31,5 cm (7"-12") TRIANGLE LARGE: 3 pcs 31,5-6-2,2 cm (12"-2"-1"), on net 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 base color Grey, Blue, Green and Red - 4 tone sur tone grout - 1 base color White <p>With Losange, the shape of the rhombus becomes bigger and turns into a chip of a mosaic. Made of double charge porcelain stoneware, each piece is installed on 27,5x25,7 cm sheets. The chromatic range results to be deep and intense, thanks to the matt surface which gives a natural character to the product. Even in this case the element is available in two versions, through the usage of matching or with contrasting grout, for a stronger vibration.</p> <p>TRIANGLE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 shapes: Extra Small, Small and Large - 5 Matt colors: White, Grey, Red, Green, Blue - 3 Glossy colors: Blanc, Gris, Rose - 2 Glossy colors with craquelé glaze: Vert and Brun <p>With Triangle, the shape of the rhombus is interpreted in its three-dimensional shape, in order to create games of lights and shadow on the surface: the elements, realized in Large, Small and Extra Small versions, seem to arise from the floor and to carry on the wall covering. Triangle is obtain by press in special 3D mold, then glazed and assembled on net. This allow to use Triangle also on concave or convex curved surfaces.</p>
use	LOSANGE: Floor, wall – indoor, outdoor TRIANGLE: Wall – indoor
complementary pieces	TRIANGLE: Terminal Extra Small, Small and Large in all colors and finishing. Listello in all colors and finishing.
awards	Archiproducts Design Award 2016
patents	Registered design n° 002889055-0019/0024 – date of registration: 03/12/2015
category	Losange UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL Triangle BIII UNI EN 14411 GL

LOSANGE



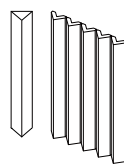
27,5-25,7 cm
11"-10"

TRANGLE EXTRA SMALL



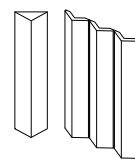
8 pcs 31,5-2-1,6
12"-1"-0,6"
on net 18x31,5
7"-12"

TRANGLE SMALL



5 pcs 31,5-3,5-2,2 cm
12"-1"-1"
on net 18,6-31,5 cm
7"-12"

TRANGLE LARGE



3 pcs 31,5-6-2,2 cm
12"-2"-1"
on net 18,6-31,5 cm
7"-12"

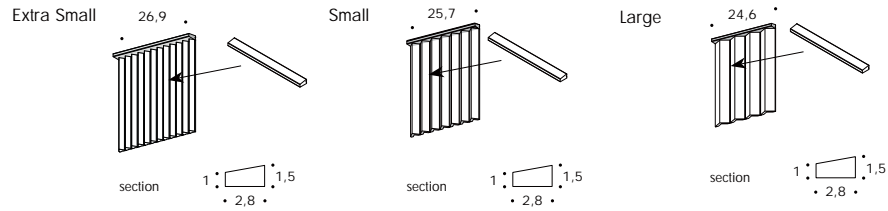
Terminal
Extra Small/Small/Large

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"

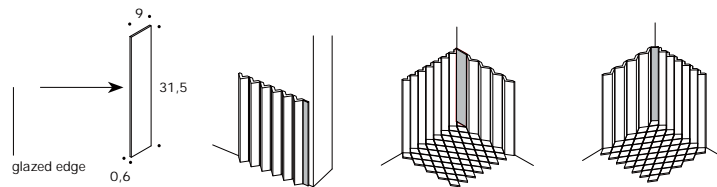
Closing piece available in all colours of the collection.
1 piece of Terminal Small is modular with 7 pieces of Triangle Small. 1 piece of Terminal Large is modular with 4 pieces of Triangle Large. 1 piece of Terminal Extra Small is modular with 12 pieces of Triangle Extra Small.



Listello di chiusura

9 · 31,5 · 0,6 cm
4" · 12" · 1"

Listello with a glazed edge to be used in the corner as wall closure or as a connector between Triangle (Small, Extra Small and Large) and Losange. Available in all colours of the collection.



Losange

Laying and maintenance tips

use	Floor, wall – indoor, outdoor.
installation	Lay on perfectly flat, dry walls
recommended adhesive	NON-RAPID-DRYING adhesive for porcelain stoneware to make it easier to fix the sheets.
recommended joints	Place the sheets with the same joint as within the sheet.
recommended fillers	CEMENT-BASED GROUT: wash thoroughly with clean water. Remove all traces of grout carefully before it dries completely. EPOXY GROUT: wash thoroughly with clean water. Remove all traces of grout carefully before it dries completely.
cleaning at the end of installation	CEMENT-BASED GROUT: Buffered acid (e.g. DETERDEK PRO by FILA, or similar). Wet the floor with water, dilute the product 1:5 with water and pour it on the floor. Wait for 2 or 3 minutes then use a white scotch brite pad and rinse well with clean water. EPOXY GROUT: Alkaline detergent (e.g. FILA CR10 by FILA). FILA CR10: apply pure, wait for 30 minutes then use a green scotch brite pad. SILICONE: Solvent for silicone (e.g. FILA ZERO SIL.). Pour it straight onto the stain, wait for 20 minutes and remove the mark using scotch brite. PAINT: Can usually be removed using water, but if resin-based paints or particular enamels have been used, it is best to ask the manufacturer which solvent is most suitable. RUST: stain remover es. FILA NO RUST. Apply the product onto the stain, leave for 15 minutes, remove the residue and rinse thoroughly.
general cleaning (installed tiles)	You are recommended to use ordinary neutral detergent diluted in water. Avoid using acid or alkaline products, waxes and/or impregnants. During ordinary cleaning it is recommended to use extremely abrasive items (such as scourers and iron or steel sponges) as little as possible. This recommendation must be adhered to rigorously in the case of tiles with a glossy surface finishing as they are more susceptible to the risk of scuffs, scratches and loss of shine, etc. In the event of heavy dirt or particularly textured surfaces, use an alkaline detergent and rinse after washing. For large surfaces, the use of a floor washing machine is recommended. During every-day cleaning procedures, it is necessary to remember that certain types of dirt (dust, sand) increase the abrasive effect of foot-traffic. Therefore we recommend that you avoid bringing in this type of dirt, which comes in from the outside, by placing a door-mat at the entrance.
calibers (real size)	-

Triangle

Laying and maintenance tips

use	Wall – indoor.
installation	Lay on perfectly flat, dry walls.
recommended adhesive	NON-RAPID-DRYING adhesive for porcelain stoneware to make it easier to fix the sheets.
recommended joints	Place the sheets with the same joint as within the sheet.
recommended fillers	FINE-GRAIN CEMENT BASE GROUT: Grout 0.5 m2 at a time and wash thoroughly with clean water. Remove all traces of grout carefully before it dries completely. EPOXY GROUT: Grout 0.5 m2 at a time and wash thoroughly with clean water. Remove all traces of grout carefully before it dries completely. Do not use for Triangle Vert and Triangle Brun.
cleaning at the end of installation	- Triangle Vert and Triangle Brun: do not use abrasive cleaners / do not use acid or alkaline products. / Craquelé is a type of glazed ceramics characterised by micro-cracks on the surface, deliberately created as a distinctive finish. This particular process makes the material sensitive to acids. For ordinary maintenance, anti-limescale products should be avoided, because they can dull the surface. Please proceed as follows: 1. Treatment pre-grouting with FILA MP90, solvent based stain protector. 2. Grouting with cement-based grout, possibly do not grout in contrast 3. Cleaning at the end of installation with cleaner FILA CLEANER PRO, neutral detergent, dilute the product in a ratio 1:30 4. Final cleaning with FILA MP90 - Triangle Matt and Glossy: do not use abrasive cleaners, especially for glossy finishing. FINE-GRAIN CEMENT BASE GROUT: Buffered acid (e.g. Deterdek by FILA, Deltaplus by KERAKOLL, or similar). Wet the floor with water, dilute the product 1:5 with water and pour it on the floor. Wait for 5 minutes then use a white scotch brite pad and rinse well with clean water. EPOXY GROUT: Alkaline detergent (e.g. Fugasoap by KERAKOLL, PS/87 by FILA). Wet the floor with water, dilute the product 1:5 with water and pour it on the floor. Wait for 5 minutes then use a white scotch brite pad and rinse well with clean water. SILICONE: Solvent for silicone (e.g. Remosil). Pour it straight onto the stain, wait for 1-2 minutes and remove the mark using scotch brite. PAINT: Can usually be removed using water, but if resin-based paints or particular enamels have been used, it is best to ask the manufacturer which solvent is most suitable.
general cleaning (installed tiles)	Triangle Vert and Triangle Brun: do not use abrasive cleaners / do not use acid or alkaline products For ordinary maintenance, anti-limescale products should be avoided, because they can dull the surface. Triangle Matt and Glossy: do not use abrasive cleaners, especially for glossy finishing
calibers (real size)	-

Rombini Triangle – Glossy Colors

TRIANGLE EXTRA SMALL



Blanc



Gris



Brun



Vert



Rose

TRIANGLE SMALL



Blanc



Gris



Brun



Vert



Rose

TRIANGLE LARGE



Blanc



Gris



Brun



Vert



Rose

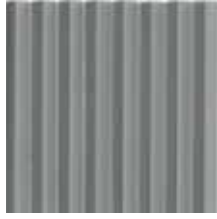
For information about the available grouts, please contact the sales department.

Rombini Triangle – Matt Colors

TRIANGLE EXTRA SMALL



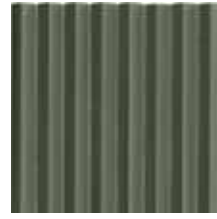
White



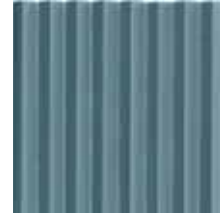
Grey



Red



Green

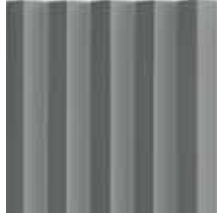


Blue

TRIANGLE SMALL



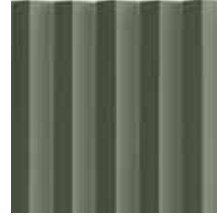
White



Grey



Red



Green

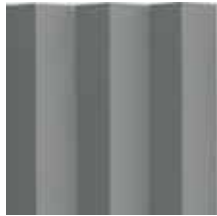


Blue

TRIANGLE LARGE



White



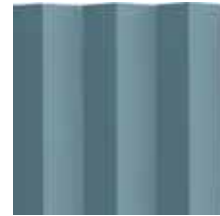
Grey



Red



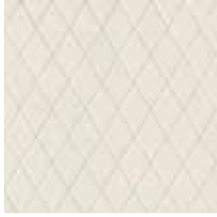
Green



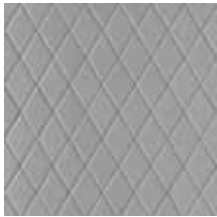
Blue

For information about the available grouts, please contact the sales department.

Rombini Losange – Colors



White



Grey



White



Blue



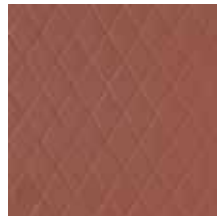
White



Green



White



Red



White

For information about the available grouts, please contact the sales department.

Technical features

STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	ROMBINI LOSANGE
ISO 10545/3	water absorption	< 0,5%	< 0,5%
ASTM C373		< 0,5%	< 0,5%
ISO 10545/4	breaking strength	Sp<7,5 min 700	in conformity
ISO 10545/6	resistance to deep abrasion	<175 mm ³	in conformity
ISO 10545/9	resistance to thermal shock	no visible alteration	resistant
ASTM C484		no samples must show visible defects	unaffected
ISO 10545/12	frost resistance	no visible alteration	resistant
ASTM C1026		unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistance to chemical attacks	no visible alteration	resistant
ASTM C650			unaffected
ISO 10545/14	stains resistance	minimum 3	5
DIN 51130-04	slip resistance	medium values 6÷10° R9 10÷19° R10 19÷27° R11 27÷35° R12 > 35° R13	R10
VOC Emission			available upon request
Declaration of Contents			available upon request
EPD			available upon request
SDS			available upon request
BPD3			available upon request
HPD			available upon request

STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	ROMBINI TRIANGLE
ISO 10545/3	water absorption	x >10%	17,0%
ISO 10545/4	breaking strength	Sp>7,5 min 600	in conformity
ISO 10545/9	thermal shock resistance	no alteration	no alteration
ISO 10545/11	crazing resistance	no alteration	no alteration
ISO 10545/13	acids and alkalis resistance	min B	A – B
ISO 10545/14	stains resistance	class 3	class 5
LEED 4.1		-	64% recycled material
VOC Emission			
Declaration of Contents			
SDS			
BPD3			
HPD			

Packing

SIZE	PCS-SQM	PCS-BOX	SQM-BOX	BOX-PAL	KG-BOX	KG-PAL	SQM-PAL
losange 27,5-25,7 cm	14,00	7	0,50	90	5,00	450	45,00
triangle extra small on net 18-31,5 cm	17,40	11	0,62	63	8,80	554,40	39,06
triangle small on net 18,6-31,5 cm	17	9	0,53	63	11,00	693	33,40
triangle large on net 18,6-31,5 cm	17	9	0,53	63	10,00	630	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	-	-	-	-	-	-	-