

Mutina

Osso & Bottone

by Ronan Bouroullec



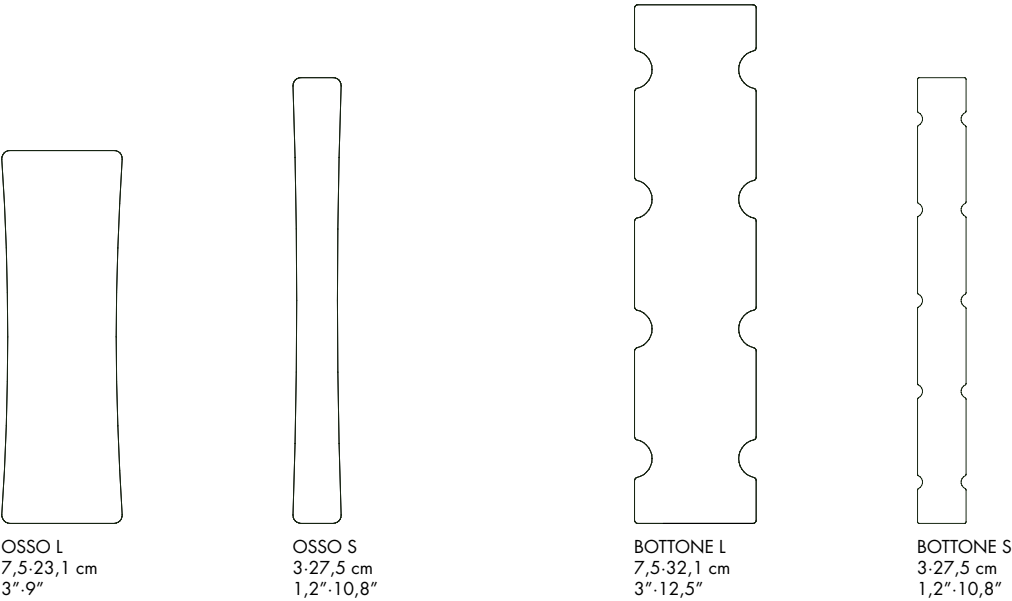
FR

Informations générales
Conseils de pose et d'entretien
Couleurs
Caractéristiques techniques
Emballage



Informations générales

collection	Osso & Bottone
design	Ronan Bouroullec, 2024
production	Industrielle
matériel	Grès cérame non émaillé, avec mélange coloré dans la masse
épaisseur	10 mm
dimensions	Osso L: 7,5-23,1 cm Osso S: 3-27,5 cm Bottone L: 7,5-32,1 cm Bottone S: 3-27,5 cm
spécifications	5 couleurs: Sabbia, Grigio, Rosso, Blu, Verde
classification	UNI EN 14411 App G (Bla group) UGL
brevets	Registered design n° 015057019-0001/0016 – date of registration: 10/04/2024 Registered design n° 015057019-0001/0016 – date of registration: 10/04/2024



Conseils de pose et d'entretien

destination d'utilisation	Sol & Revêtement mural – Intérieur & Extérieur
conseils pour la pose	Merci de mélanger les différents carreaux en les prenant dans différentes boîtes afin d'obtenir un résultat plus harmonieux.
colle recommandée	Colle pour grès cérame.
dimension recommandée du joint	4 millimeters. Pour obtenir une parfaite harmonie et modularité des pièces, le joint de 4 mm est obligatoire pour Bottone S et Bottone L.
type de joint recommandée	Joint ciment (intérieur, extérieur)/ résine époxy (intérieur uniquement) Télécharger les informations sur les joints.
conseils pour le nettoyage de fin chantier	JOINT DE CIMENT : acide à action tamponnée (es. DETERDEK PRO de FILA ou similaires). Tremper le sol avec de l'eau, diluer le produit 1 : 5 avec de l'eau et verser sur le sol. Attendre 2- 3 minutes, puis utiliser une éponge type scotch Brite blanc et bien rincer à l'eau claire. RESINE EPOXY : détergent alcalin (es. FILA CR10 de FILA)FILA CR10 : Appliquer à l'état pur, attendre 30 minutes, puis utiliser une éponge type scotch Brite vert. SILICONE: solvant pour silicone (es. FILA ZERO SIL). Verser directement sur la tâche, attendre 20 minutes et supprimer le voile toujours avec le scotch Brite. PEINTURE : elle peut être éliminée habituellement avec l'eau.En cas d'utilisation de peintures avec des résines ou émaux spécifiques il vaut mieux demander à l'entreprise productrice de la couleur quel est le solvant le plus approprié. ROUILLE : détachant pour supprimer les rouilles, par exemple. FILA NO RUST. Appliquer le produit sur la tâche, laisser agir pendant 15 minutes, enlever le résidu et rincer abondamment.
entretien courant (produit posé)	Nous recommandons d'utiliser un détergent neutre dilué dans l'eau.
calibres (dimensions réelles)	± 1,2 mm tolérance

Couleurs

OSSO S



Sabbia



Grigio



Rosso



Blu



Verde

OSSO L



Sabbia



Grigio



Rosso



Blu



Verde

BOTTONE S



Sabbia



Grigio



Rosso



Blu



Verde

BOTTONE L



Sabbia



Grigio



Rosso



Blu

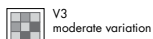


Verde

Pour avoir plus d'informations sur les joints disponibles, contactez le service commercial.

Caractéristiques techniques

STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	OSSO & BOTTONE
ISO 10545/3	water absorption	< 0,5%	0,15%
ISO 10545/4	breaking strength	≥ 1300 N	in conformity
	modulus of rupture	≥ 32 N/mm2	in conformity
ISO 10545/9	resistance to thermal shock	no visible alteration	resistant
ISO 10545/12	frost resistance	no visible alteration	resistant
ISO 10545/13	resistance to acids and alkalis (low and high concentration)	declared value	A
	resistance to household cleaning agents and swimming pool chemicals	minimum class B	A
ISO 10545/14	stains resistance	minimum class 3	5
DIN 51130	slip resistance		R11
DIN 51097	slip resistance		C
DCOF	slip resistance	>0,42	0,66
Pendulum BS (EN 16165-c)		Ptv > 0,36	55 dry 45 wet
Pendulum AS/NZS (4586313 app A)			47 P4
VOC Emission			available upon request
EPD			available upon request
Declaration of Contents			available upon request
SVHC declaration			available upon request



Emballage

SIZE	PCS-SQM	PCS-BOX	SQM-BOX	BOX-PAL	KG-BOX	KG-PAL	SQM-PAL
OSSO S	120,00	60	0,50	72,00	10,45	752,40	36,00
OSSO L	57,69	30	0,52	80,00	11,05	884,00	41,60
BOTTONE S	120,00	60	0,50	72,00	11,25	810,00	36,00
BOTTONE L	41,51	22	0,53	76,00	11,80	896,80	40,28