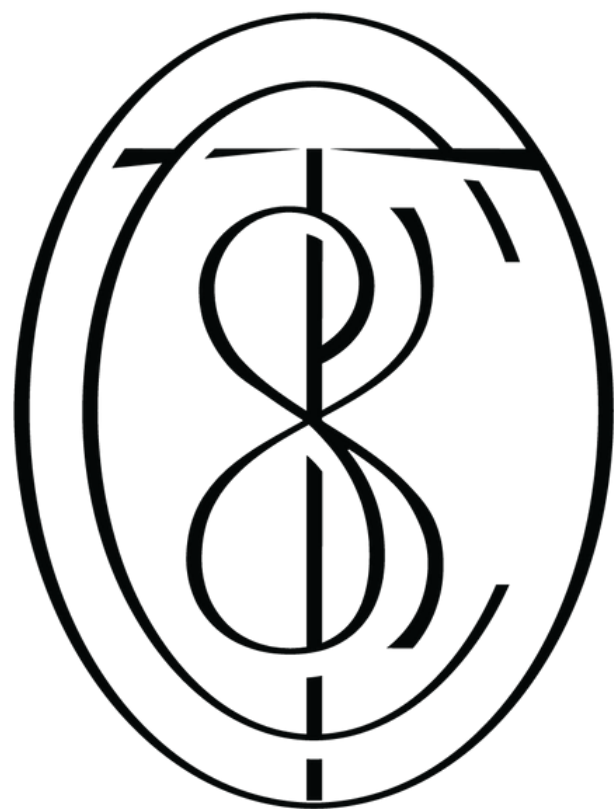




Armory

TOWN &
COUNTRY
SURFACES



Armory è la nuova, eclettica proposta di Viva: una collezione di grandi lastre e Boulevard che l'adapiano cangiante del metallo. L'iridescenza della calamina conferisce matericità alla superficie, plasmando la luce e reinterpretando la mutevolezza cromatica della lamiera. L'effetto metallico, declinato in quattro colorazioni, viene decodificato in giochi di luce e riflessi sofisticati, che ben si adattano alla definizione di spazi moderni e alle costruzioni d'avanguardia. Il metallo si spoglia della freddezza che lo relega ad elemento industriale per calarsi nell'eclettismo dello spazio da vivere, interpretandolo attraverso alonature cangianti, riflessi opalescenti e sofisticate cromie, dal nero al lavagna, fino all'acciaio e al bianco. L'eclettismo della collezione trova la massima espressione con MetalBoulevard, il formato 6x24 alle tecniche raku, progettato per creare abbinamenti di grande impatto, esaltando le caratteristiche metalliche della collezione e amplificandone i riflessi iridescenti.

Il Boulevard è disponibile in cinque colorazioni differenti - Ivory, Cobalt, Verdant e Onyx - in palette con le nuance delle grandi lastre.

Armory is the new, eclectic collection by Viva: an assortment of large slabs and Boulevards with all the iridescent daring of metal. The mill scale gives the surface a tactile appeal, shaping the light to convey the ever-changing colour effect of the metal sheet. The metallic effect, in four colours, generates interplays of light and exquisite reflected glints, ideal for defining modern interiors and for avant-garde architectural projects. Metal sheds the chilly image that once restricted it to the industrial mood to enter the eclectic world of living-spaces, designing their character with the aid of iridescent streaks, opalescent gleams and sophisticated colours, from Onyx to slate Silver, Iron and Ivory. The collection's eclecticism reaches its peak with the 6x24 size tile inspired by the Raku technique, designed for use in high-impact combinations, and amplifying the collection's metallic characteristics and iridescent gleams. The Boulevard is available in five different colours - Ivory, Silver, Cobalt, Onyx - which match the shades of the Armory large slabs.

Armory

METAL Boulevard

METAL Grip

Ivory	Ivory Gloss	Ivory MetalGrip
Iron	Silver Gloss	Iron MetalGrip
Zinc	Cobalt Gloss	Zinc MetalGrip
Shadow	Verdant Gloss	Shadow MetalGrip
	Onyx Gloss	

**CO
LO
RI**



Zinc
120x278 - 47^{1/4}"x109^{7/16}"

MetalBoulevard
Verdant Gloss 6x24 -
23^{3/8}"x97^{1/16}"



Zinc
120x278 - 47^{1/4}"x109^{7/16}"

MetalBoulevard
Verdant Gloss 6x24 -
23/8"x97/16"



Zinc
60x120 - 23^{5/8}" x 47^{1/4}"

MetalGrip Zinc 60x120
- 235/8" x 47 1/4"



MetalGrip Zinc 60x120
- 235/8"x471/4"



MetalGrip Zinc 60x120
- 235/8"x471/4"

Zinc 60x120 -
235/8"x471/4"



Zinc
120x278 - 47^{1/4}"x109^{7/16}"

Ivory
120x278 - 47^{1/4}"x109^{7/16}"

MetalBoulevard
Cobalt Gloss 6x24 -
23/8"x97/16"



MetalBoulevard
Silver Gloss 6x24 -
 23/8"x97/16"

Ivory 60x120 -
 235/8"x47 1/4"



MetalBoulevard Ivory
Gloss 6x24 -
 23/8"x97/16"

Iron
 120x278 - 47^{1/4}"x1097/16"





Iron
60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"

Iron
30x60 - 11^{3/16}"x23^{5/8}"

MetalGrip **Iron**
30x60
11^{3/16}"x23^{5/8}"

MetalBoulevard
Onyx Gloss 6x24 -
23^{5/8}"x97^{1/16}"



MetalGrip Iron
 30x60
 1113/16"x235/8"

Iron R10 60x120 -
 235/8"x471/4"





Shadow
60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"

MetalBoulevard
Silver Gloss 6x24 -
23/8"x97/16"



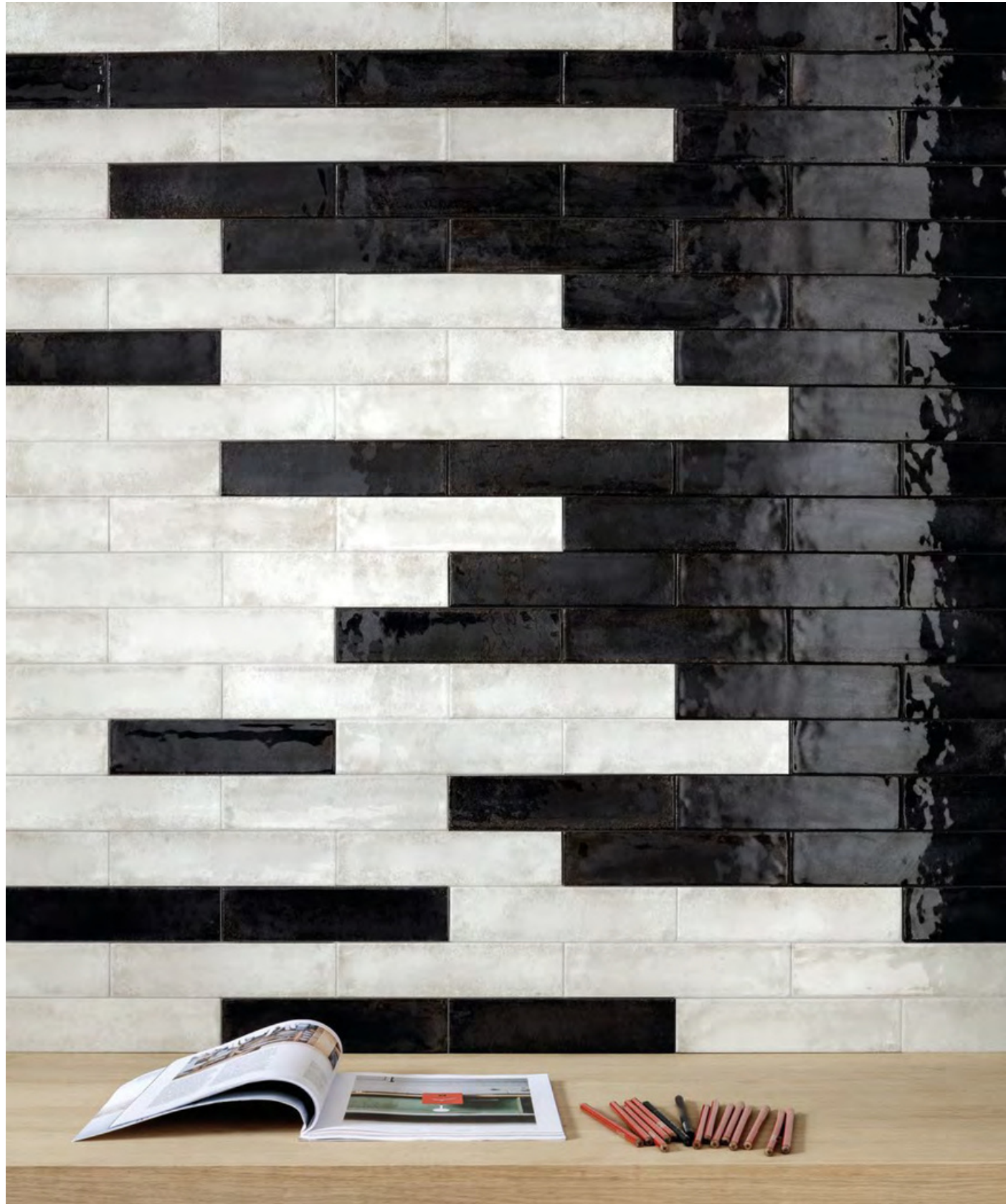
Shadow
60x120 - 23^{5/8}"x47^{1/4}"



Shadow
120x278 - 47^{1/4}"x109^{7/16}"

**MetalBoulevard Onyx
Gloss** 6x24 -
23/8"x97/16"

Paglia - Statale9
20x120 - 77/8"x47 1/4"



MetalBoul
by and Gloss - Onyx
Gloss 23/8"x97/16"

60x120 - 23^{5/8}" **Shadow**
 x471/
 4"

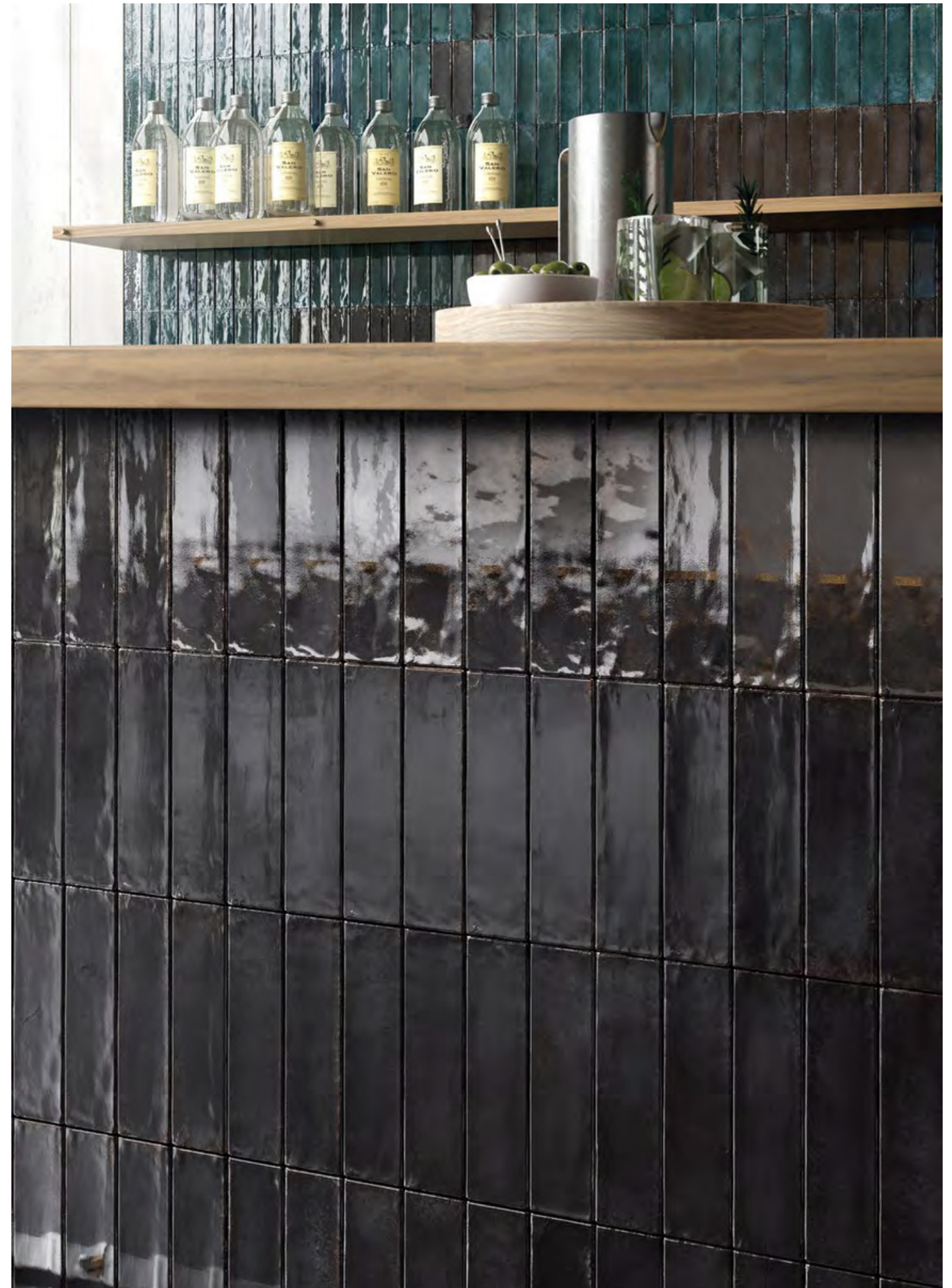




Shadow
120x278 - 47^{1/4}"x109^{7/16}"

Iron
120x278 - 47^{1/4}"x109^{7/16}"

MetalBoulevard
Onyx Gloss - Cobalt
Gloss Verdant Gloss -
Silver Gloss 6x24 -
23/8"x97/16"



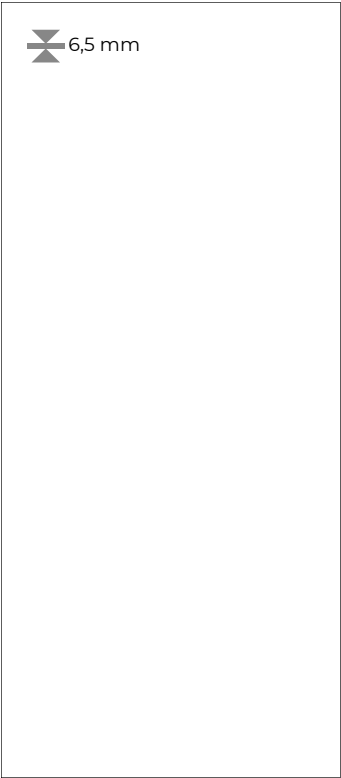
MetalBoulevard
Onyx Gloss - Cobalt
Gloss Verdant Gloss -
Silver Gloss 6x24 -
23/8"x97/16"

INCONTRI DI SUPERFICI



COLORI/FORMATI

COLOURS / SIZES - COULEURS / FORMATS - FARBEN / FORMATE - COLORES / TAMAÑOS - ЦВЕТА / ФОРМАТЫ



120x278 - 471/4"x1097/16"
EJ9N Ivory Nat. Rett. EJ9P
Iron Nat. Rett. EJ9Q Zinc
Nat. Rett. EJ9R Shadow
Nat. Rett.
5 patterns



60x120 - 235/8"x471/4"
EJ9T Ivory Nat. Rett.
EJ9U Iron Nat. Rett. EJ9V
Zinc Nat. Rett. EJ9W
Shadow Nat. Rett.
Up to 23 patterns



30x60 - 1113/16"x235/8"
EJ9Y Ivory Nat. Rett.
EJ9Z Iron Nat. Rett. EJA0
Zinc Nat. Rett. EJA1
Shadow Nat. Rett.
Up to 92 patterns

Si consiglia la posa con fuga 2 mm. - Laying with a 2 mm-joint is recommended. - Pose recommandée avec joints de 2 mm.
Es wird eine Fugenbreite von 2 mm empfohlen. - Se recomienda la colocación con juntas de 2 mm. - Рекомендуется укладка с швом 2 мм.

METALBoulevard

Boulevard
Gloss 6x24

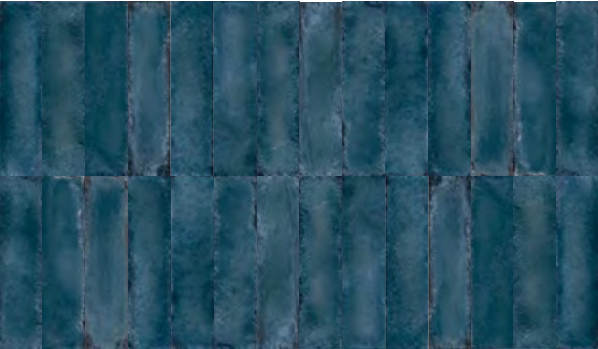
23/897/16"



EJA3 Ivory
Gloss
91 patterns



EJA4 Silver
Gloss
85 patterns



EJA6 Cobalt
Gloss
83 patterns



EJA5 Verdant
Gloss
85 patterns



EJA7 Onyx
Gloss
88 patterns

DECORO

DECORS - DECORS - DEKORE - DECORADOS - ДЕКОРЫ

MetalGrip

60x120 - 23⁵/₈"x47¹/₄" | 30x60 - 11¹³/₁₆"x23⁵/₈"



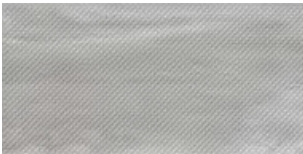
EJD7 Ivory Nat. Rett.
23 patterns T37



EJD8 Iron Nat. Rett.
23 patterns T37



EJNZ Ivory Nat. Rett.
92 patterns T17



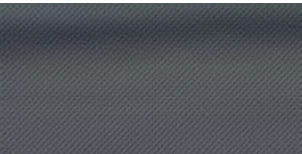
EJP0 Iron Nat. Rett.
92 patterns T17



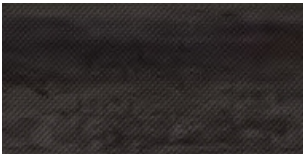
EJD9 Zinc Nat. Rett.
23 patterns T37



EJDA Shadow Nat. Rett.
23 patterns T37



EJP1 Zinc Nat. Rett.
92 patterns T17



EJP2 Shadow Nat. Rett.
92 patterns T17

Mosaico 5X5 *

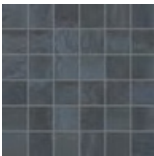
30x30 - 11¹³/₁₆"x11¹³/₁₆"
Tessere 4,8x4,8 - 1⁷/₈"x1⁷/₈"



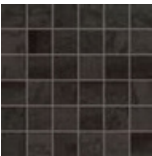
EJDD Ivory
Naturale A86



EJDE Iron
Naturale A86



EJDF Zinc
Naturale A86



EJDG
Shadow A86
Naturale

PEZZI SPECIALI

TRIMS - PIECES SPECIALES - FORMTEILE - PIEZAS ESPECIALES - СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Armory

	Dimensione Size					Fascia di prezzo Price band
 Battiscopa - Skirting	Nat. Rett. 7x60 - 23/4"x23 ⁵ / ₈ " Pcs. Box. 15 - LM x Box 9	EJJR	EJJS	EJJT	EJJU	A11
 Gradino - Stair Tread	Nat. Rett. 33x120 - 12 ⁵ / ₁₆ "x47 ¹ / ₄ " Pcs. Box 2 - LM x Box 2,40	EJJW	EJJX	EJJY	EJJZ	A82
 Gradone - Step	Nat. Rett. 33x120x3,2x3,2 1215/16"x471/4"x11 ¹ / ₄ " x1 Pcs. Box 2 - LM x Box 2,40	EJK1	EJK2	EJK3	EJK4	A98
 Angolare Dx Sx Corner Tile Right Left	Nat. Rett. 33x120x3,2x3,2 1215/16"x471/4"x11 ¹ / ₄ " x1 Pcs. Box 1 - LM x Box 1,20	Dx/Right EJK6	Dx/Right EJK7	Dx/Right EJK8	Dx/Right EJK9	A104
		Sx/Left EJKC	Sx/Left EJKD	Sx/Left EJKE	Sx/Left EJKF	

MetalBoulevard

	Dimensione Size						Fascia di prezzo Price band
 Becco Civetta - Bullnose	Gloss 6x24 3/8"x9 7/16" 2cs. Box. 36	EJJK	EJL	EJN	EJMJ	EJJP	A10

* Su rete in fibra - On fibre mesh backing - Sur filet en fibre de verre - Auf Glasfasernetz - Sobre malla de fibra - На волоконной сетке

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Features - Caracteristiques Techniques - Technische Eigenschaften
Technische Eigenschaften - Caracteristicas Tecnicas - Технические Характеристики

	ASSORBIMENTO D'ACQUA Water absorption - Absorption d'eau - Wasseraufnahme Absorción de agua - Поглощение воды	NORMA Standard - Norme Norm - Norma - Норма UNI EN ISO 10545/3 ASTM C373	VALORI Value - Valeur Vorgabe - Valor - Средние Conforme Compliant																																												
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE Modulus of rupture - Resistance a la flexion - Biegefestigkeit Resistencia a la flexion - Прочность на изгиб	SPESSORE UNI EN ISO 10545/4	6,5 mm ≥ 35 N/mm2 ≥ 45 N/mm2																																												
	FORZA DI ROTTURA Breaking strength - Résistance à la rupture - Bruchlast - Resistencia a la rotura - Разрывное усилие	UNI EN ISO 10545/4 ASTM C648 UNI EN ISO 10545/12	≥ 700 N ≥ 175 lbf ≥ 2000 N ≥ 400 lbf																																												
	RESISTENZA AL GELO Frost resistance - Résistance au gel - Frostbeständigkeit Resistencia a las heladas - Морозостойкость	ASTM C1026	Conforme Unaffected																																												
	RESISTENZA CHIMICA AD ALTE E BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E BASI Chemical resistance to high and low acid and basic concentrations Résistance chimique aux hautes et basses concentrations d'acides et de bases Chemikalienfestigkeit bei hohen und niedrigen Konzentrationen von Säuren und Basen Resistencia química con concentraciones altas y bajas de ácidos y bases Химическая стойкость к высоким и низким концентрациям кислот и щелочей	UNI EN ISO 10545/13 ASTM C-650	A - LA - HA Unaffected																																												
	RESISTENZA ALLE MACCHIE Stain resistance - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas - Стойкость к образованию пятен	UNI EN ISO 10545/14 ASTM C1378	5 Class A NATURALE NATURALE																																												
	COEFFICIENTE DI ATTRITO Slip resistance Coefficient de glissement Rutschfestigkeit Barfußbereich Coeficiente de atrito medio Коэффициент трения		<table><thead><tr><th></th><th>(6,5mm)</th><th>(9,5 mm)</th><th>Boulev</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>R9</td><td>R10</td><td>ard</td></tr><tr><td>DIN EN 16165 Annex B</td><td></td><td></td><td>Gloss</td></tr><tr><td>DIN EN 16165 Annex A</td><td>-</td><td>B (A+B)</td><td>-</td></tr><tr><td>ANSI A326.3:2017 DCOF</td><td>WET ≥ 0,42</td><td>WET ≥ 0,50</td><td>-</td></tr><tr><td>B.C.R.A. D.M. N. 236 14/6/89</td><td>> 0,40</td><td>> 0,40</td><td>-</td></tr><tr><td>AS 4586-2013 Anexo A</td><td></td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>BS 7976-2: 2002 BSEN13036-4:2011</td><td>-</td><td>P2</td><td>-</td></tr><tr><td>Pendulum testers</td><td>-</td><td>< 36 Moderate</td><td>-</td></tr><tr><td>UNE 41901:2017 EX DB SUA (actual)</td><td></td><td>Slip potential</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>		(6,5mm)	(9,5 mm)	Boulev		R9	R10	ard	DIN EN 16165 Annex B			Gloss	DIN EN 16165 Annex A	-	B (A+B)	-	ANSI A326.3:2017 DCOF	WET ≥ 0,42	WET ≥ 0,50	-	B.C.R.A. D.M. N. 236 14/6/89	> 0,40	> 0,40	-	AS 4586-2013 Anexo A			-	BS 7976-2: 2002 BSEN13036-4:2011	-	P2	-	Pendulum testers	-	< 36 Moderate	-	UNE 41901:2017 EX DB SUA (actual)		Slip potential	-		-	-	-
	(6,5mm)	(9,5 mm)	Boulev																																												
	R9	R10	ard																																												
DIN EN 16165 Annex B			Gloss																																												
DIN EN 16165 Annex A	-	B (A+B)	-																																												
ANSI A326.3:2017 DCOF	WET ≥ 0,42	WET ≥ 0,50	-																																												
B.C.R.A. D.M. N. 236 14/6/89	> 0,40	> 0,40	-																																												
AS 4586-2013 Anexo A			-																																												
BS 7976-2: 2002 BSEN13036-4:2011	-	P2	-																																												
Pendulum testers	-	< 36 Moderate	-																																												
UNE 41901:2017 EX DB SUA (actual)		Slip potential	-																																												
	-	-	-																																												

Per maggiori chiarimenti sui dati tecnici e sulla garanzia consultare il catalogo generale in vigore. - For further information on technical specifications, please consult our up-dated general catalogue. - Pour toutes informations supplémentaires sur les donnees techniques et sur les garanties, veuillez consulter le catalogue general en vigueur. - Für weitere Informationen über technische Daten und Garantie beziehen sie sich bitte auf den aktuellen Gesamtkatalog. - Para ultteriores informaciones sobre los datos tecnicos y la garantía, vease el catalogo general en vigor. - Более подробную информацию о технических данных и гарантии смотрите в действующем сводном катал.

	PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS: UL.COM/SGG UL 2818			120x278		放射性水平A类		15%9,5 mm 0%6,5 mm valori medi - average values		SHADE VARIATION V3 High	
Formato Size Format Format Tamaño Формат cm	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Espesor Толщина mm	Pz. x Mq. Pieces x Sqm Pcs / M2 Stk. x Qm Pzs x Mc. Шт x Кв.М.	Pz. x Scat. Pieces x Box Pcs / Bte Stk. x Krt. Pzs x Caja Шт x Кор.	Mq. x Scat. Sqm x Box M2 / Bte Qm x Krt. Mc. x Caja Кв.М. x Кор.	Peso x Scat. Weight x Box Poids / Bte Gewicht x Krt. Peso x Caja Вес x Кор. Kg	Scat. x Pal. Boxes x Pal. Bte / Pal. Krt. x Pal. Cajas x Pal. Кор. x Подд.	Mq. x Pal. Sqm x Pal. M2 / Pal. Qm x Pal. Mc. x Pal. Кв.М x Подд.	Peso x Pal. Weight x Pal. Poids / Pal. Gewicht x Pal. Peso x Pal. Вес x Подд Kg			
Naturelle - MetalGrip 30x60	6,5	0,30	1	3,33	23,76 8,73			51,84	114		
Naturelle - MetalGrip 30x30	9,5	1,39	2	6	11,40	3		51,84	0		
Mosaico 5X5 Naturelle 6x24	9,5	5,56	6	1,440		6		27,00	114		
MetalBoulevard Gloss	9,5	11,1	5	1,080		4		49,25	0		
Slabs 120x278		1	3	0,450		8					
Articolo Item Reference Artikel Articulo Артикула		69,4	6	0,51		6			524		
		4							108		
		Dimensione (cm) Size (cm) Format (cm) Format (cm) Tamaño (cm) Формат (cm)	Nr. Lastre No. of Slabs M2 / Emballage Anz. Platten Nº de Placas Кол. Плит	8	Mq. x Imballo sqm per Pack M2 / Emballage qm pro Verpackung M2 por embalaje Кв.м. x упаковку	Peso Imballo (Kg) Weight of Packaging (kg) Poids Emballage (kg) Gewicht Verpackung (kg) Peso embalaje (kg) Вес упаковки (кг)	Peso Imballo+Lastre (Kg) Weight of Packaging + Slabs (kg) Poids Emballage+Dalles (kg) Gewicht Verpackung+Platten (kg) Peso embalaje + placas (kg) Вес упаковки + плит (кг)				
	Cassa - Crate - Caisse Kiste - Caja - Ящик	140x291x29h	5	16,68	107 147			357,20			
		140x291x41h	18	60,05				1047,72			
	Cavalletto - A-Frame - Chevalet de transport - Transportgestell Caballote - Подставка	75x290x160h	40	133,44	180			2181,60			

Français

P. 1 Armory est l'éclectique nouveauté de Viva : une collection de grandes dalles et Boulevards qui repopose la chatoyante audace du métal. Les irisations de la Zinc revêtent la surface d'un effet de matière, en pétrissant la lumière et en reformulant la variabilité chromatique de la tôle. L'effet métallique, décliné en quatre colorations, est déstructuré sous des jeux de lumière et sous des reflets sophistiqués qui définissent à la perfection les espaces modernes et les constructions d'avant-garde. Le métal se débarrasse de la froideur qui le relègue à élément industriel pour se glisser dans l'éclectisme de l'espace de vie, en l'interprétant avec des halos chatoyants, avec des reflets opalescents et avec des colorations sophistiquées, du noir à l'ardoise, en passant par l'acier et par le blanc. L'éclectisme de la collection atteint son summum avec MetalBoulevard, le format 6x24 cm inspiré des techniques Raku, mis au point pour former des compositions d'impact en exaltant les caractéristiques métalliques de la collection et en magnifiant ses reflets irisés. Le format Boulevard existe en cinq nuances - Ivory, Silver, Cobalt, Verdant et Onyx - assorties aux couleurs des grandes dalles Armory.

Deutsch

P. 1 Armory ist die neue, eklektische Variante von Viva: Eine Kollektion großformatiger Platten und Boulevards, deren Design schillerndes Metall in einer kühnen Optik interpretiert. Das Irisieren des Walzzunders verleiht der Oberfläche eine Materialität, die den durch die Modulierung des Lichts entstehenden Farbwechsel vom Blech effektiv nachempfindet. Die Metalloptik in vier Farbvarianten wird durch Lichtspiele und feine Reflexe wiedergegeben, die perfekt für moderne Raumwelten und bahnbrechende bauliche Gestaltungen geeignet sind. Das Metall legt seine kühle Ausstrahlung als industrielles Element ab, um sich in einen eklektischen Einrichtungsstil einzufügen und diesen durch schillernde Schleier, opaleszierende Reflexe und raffinierte Farben von Schwarz über Schiefergrau bis zu Stahlfarben und Weiß zu interpretieren. Der eklektische Stil der Kollektion findet seinen maximalen Ausdruck in MetalBoulevard, dem Format 6x24 cm, das auf die Raku-Tradition zurückgreift und für Kombinationen mit starker optischer Wirkung konzipiert wurde, indem die metallische Anmutung der Kollektion betont und die irisierenden Reflexe verstärkt werden. Das Boulevard ist in fünf verschiedenen Farben - Ivory, Silver, Cobalt, Verdant und Onyx - in aus den Nuancen der großformatige Platten Armory bestehenden Farbpaletten erhältlich.

Espanol

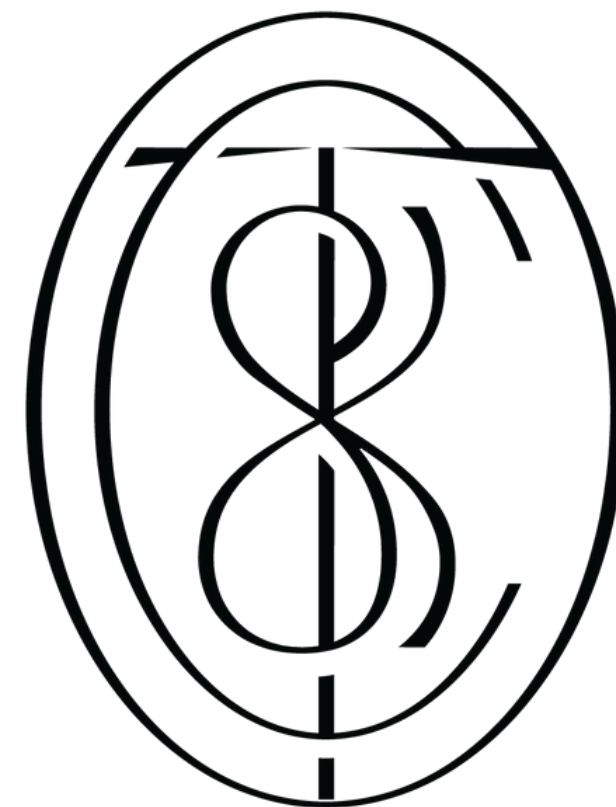
P. 1 Armory es la nueva y ecléctica propuesta de Viva, una colección de placas grandes y Boulevards que vuelve a proponer la audacia cambiante del metal. La iridiscencia de la calamina le confiere un carácter matérico a la superficie, plasmando la luz y reinterpretando la mutabilidad cromática de la chapa. El efecto metálico, articulado en cuatro coloraciones, se traduce en juegos de luz y reflejos sofisticados que casan a la perfección con la definición de espacios modernos y con las construcciones de estilo vanguardista. El metal se despoja de la frialdad que lo relega a elemento industrial para sumergirse en el eclecticismo del espacio habitable, interpretándolo por medio de halos cambiantes, reflejos tornasolados y sofisticadas variantes cromáticas, del negro y el pizarra al acero y el blanco. El eclecticismo de la colección halla su máxima expresión con MetalBoulevard, el formato de 6 x 24 cm inspirado en las técnicas raku, proyectado para crear combinaciones de gran impacto, poniendo de relieve las características metálicas de la colección y amplificando sus reflejos iridiscentes. El Boulevard se encuentra disponible en cinco colores - Ivory, Silver, Cobalt, Verdant y Onyx - en una paleta cromática que incluye los tonos de las placas grandes de Armory.

Russian

P. 1 Armory - это новое, эклектичное предложение от Viva, коллекция крупноформатных плит и прямоугольной мелкоформатной плитки, предлагающая смелые переливающиеся оттенки металла. Переличатость желвадой окарины наделяет поверхности фактурностью, изменяя свет и пересматривая цветовую изменчивость листового металла. Металлический эффект в четырех цветах раскрывается игрой света и изысканными отблесками, которые хорошо подходят для оформления современных пространств и авангардных конструкций. Металл освобождается от своей бесчувственности, которая превращает его в промышленный материал, и погружается в эклектику жилого пространства, интерпретируя его переливчатыми разводами, опаловыми отблесками и изысканными цветами черного, темно-серого, стального, а также белого цвета. Эклектика коллекции находит свое наивысшее выражение в формате MetalBoulevard 6x24 см, источником вдохновения для которого послужила керамика раку. Эта плитка спроектирована для создания очень эффектных сочетаний, подчеркивая металлические характеристики материала и усиливая переливающиеся отблески. Плитка предлагается в пяти цветах: Ivory, Silver, Cobalt, Verdant и Onyx, сочетающихся с оттенками крупноформатных плит Armory.

I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali illustrati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi. Le misure dei prodotti qui indicate si intendono nominali e come i pesi ed i colori subiscono le variazioni tipiche del processo ceramico. Viva si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento senza preavviso le caratteristiche tecniche, estetiche e i materiali presentati. Tali caratteristiche non sono comunque vincolanti nei termini legali.

Colours and optical features of the materials illustrated in this catalogue are to be regarded as mere indications. Product sizes indicated are nominal and like weights and colours undergo the typical variations of the ceramic process. Viva reserves the right to change the technical and optical features of the materials illustrated at any time and without notice. These features are not legally binding.



MORE INFO:



Town & Country Surfaces
230 Fifth Avenue
Suite 1714
New York NY 10001
General Inquiries:
info@tncsurfaces.com
Phone: 212-679-0312

