

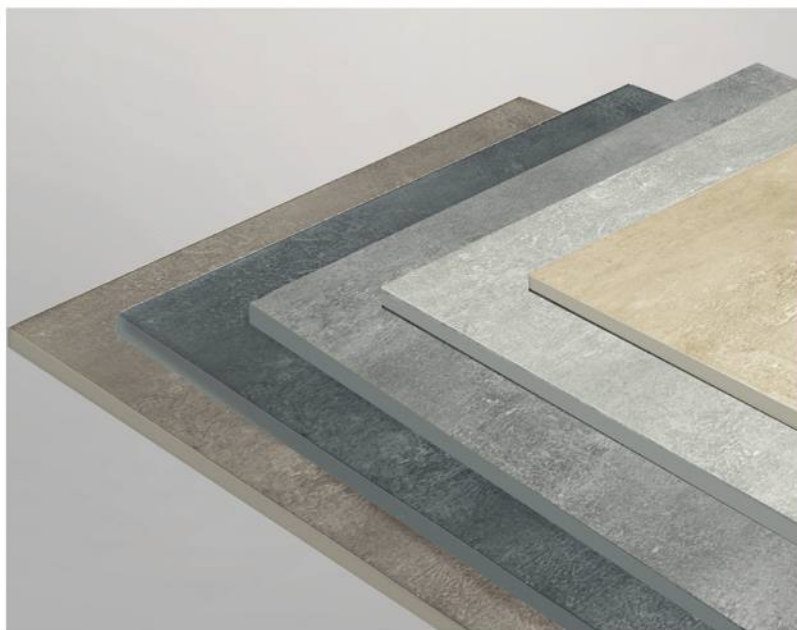


METROPOLIS

Industrial Living

indoor

METROPOLIS SLIM



METROPOLIS

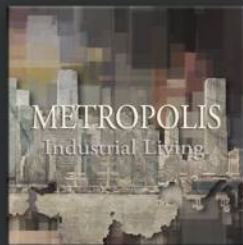
Con Metropolis, il cemento trascende la sua natura materiale da costruzione per divenire una superficie unica di design. L'industrial style si ammorbidisce grazie a grafiche tenui e una paletta di colori neutra e discreta: dal bianco candido a sfumature contemporanee di grigio, fino alla naturalezza dei toni caldi Avorio e Tortora. Un progetto offerto in una varietà di formati diversi per adattarsi ad ogni ambiente residenziale e commerciale. L'assortimento si completa con le composizioni Mosaico 5x5. Metropolis punta sull'effetto cemento e sulla sua raffinata reinterpretazione per rivestire ambienti ariosi e contemporanei. I formati 90x90, 120x120 e 120x240 di Metropolis sono realizzati con uno spessore più sottile. Questa caratteristica ne facilita la movimentazione e la successiva posa. Inoltre la maggiore leggerezza permette di ridurre in maniera significativa i costi di trasporto nonché l'impatto ambientale che ne deriva. Questi importanti vantaggi offrono un valore aggiunto a un prodotto con le caratteristiche tecniche impareggiabili del grès e una qualità che soddisfa a pieno le normative sul materiale ceramico.

METROPOLIS

With Metropolis, concrete moves beyond its role as building material to become a unique tools for design. Industrial style softens thanks to subtle patterns and a neutral, discreet palette of colors: from white to contemporary shades of grey, up to the natural appeal of the warmer tones, Avorio and Tortora. A project offered in a variety of different sizes to adapt to any environment both residential and retail. The assortment is completed by the 5x5 mosaic composition. Metropolis focuses on the concrete effect and on its refined interpretation to tile fresh and modern spaces. The 90x90, 120x120 and 120x240 sizes of Metropolis are made of slimmer-thickness. This facilitates handling of large sizes and subsequent installation. Furthermore, the lighter weight drastically reduces transport costs and the related environmental impact. These important advantages give added value to a product with unparalleled technical features of porcelain stoneware and a quality that fulfills standards for ceramic materials.

METROPOLIS

Mit Metropolis geht der Beton über seine Natur als Baumaterial hinaus und wird zu einer einmaligen Designfläche. Der Industrial Style wird durch feine Grafik und eine neutrale und dezente Farbpalette gemildert: von Schneeweiß bis zu modernen Grautönen, weiter mit der Natürlichkeit der warmen Farbtöne Elfenbein und Taubengrau. Ein in einer Vielfalt von unterschiedlichen Formaten angebotenes Projekt, das sich für alle Wohn- und Geschäftsbereiche eignet. Das Sortiment wird mit den Zusammenstellungen des 5x5 Mosaiks komplettiert. Metropolis strebt den Beton effekt und seine elegante Neuinterpretierung an, um ein harmonisches und zeitgenössisches Ambiente zu erschaffen. Die Formate 90x90, 120x120 und 120x240 von Metropolis werden dünner hergestellt. Diese Charakteristik erleichtert die Beförderung der großen Formate und die nachfolgende Verlegung. Außerdem ermöglicht das geringere Gewicht des Produkts eine wesentliche Reduzierung der Transportkosten und der damit verbundenen Umweltbelastung. Diese wichtigen Vorteile stellen einen Mehrwert des Produkts dar, mit den einmaligen technischen Charakteristiken des Feinsteinzeugs und einer Qualität, die den Vorgaben des Keramik materials voll gerecht wird.



 8,5 mm  9 mm



 8,5 mm **Grigio** 60x120

METROPOLIS


Industrial Living



METROPOLIS





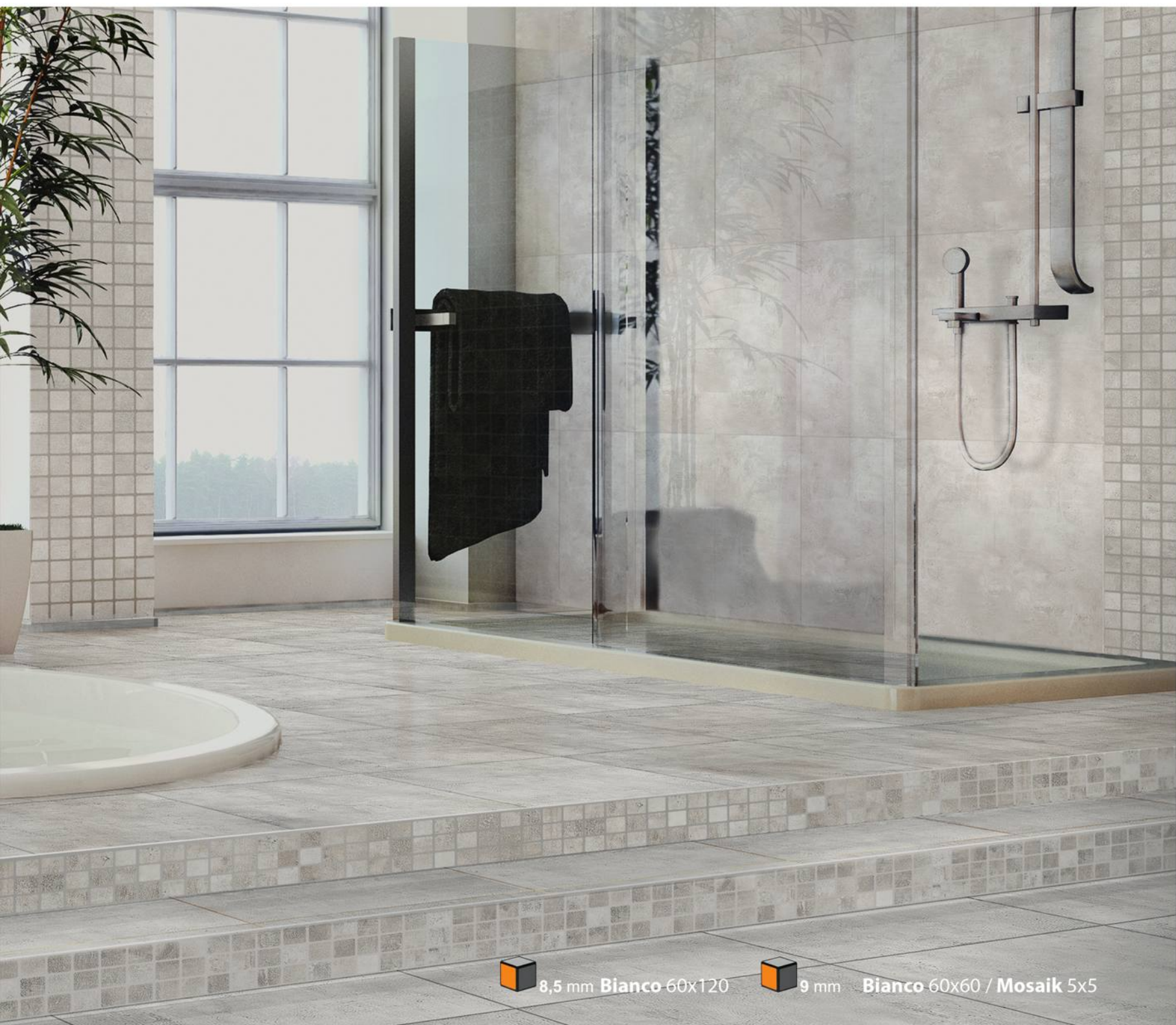
 8,5 mm
Tortora 90x90

METROPOLIS





 9 mm
Avorio 60x60



8,5 mm Bianco 60x120



9 mm Bianco 60x60 / Mosaik 5x5

METROPOLIS
Industrial Living

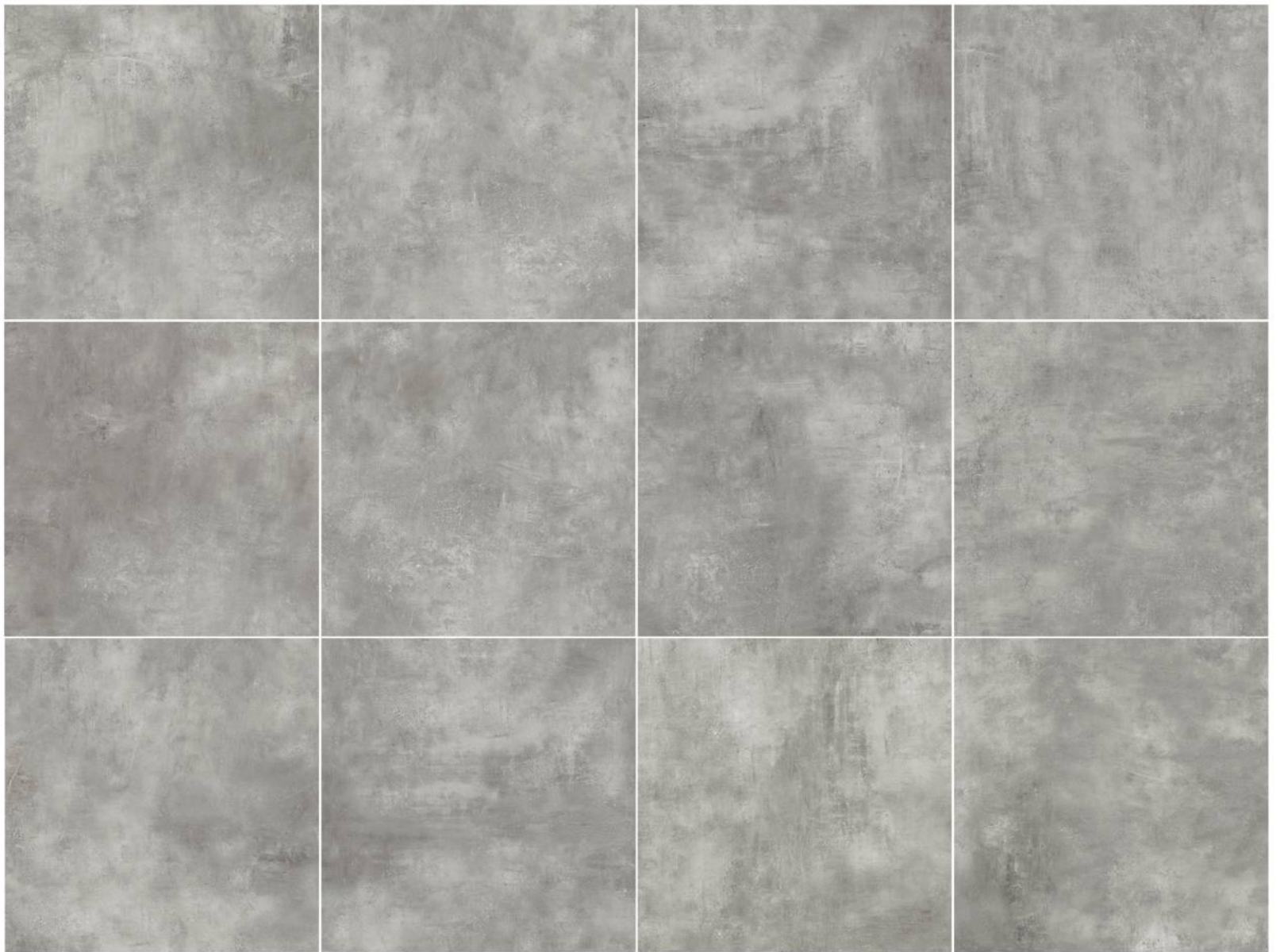


METROPOLIS

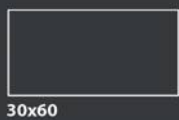




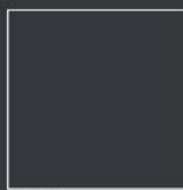
 8,5 mm
Antracite 90x90



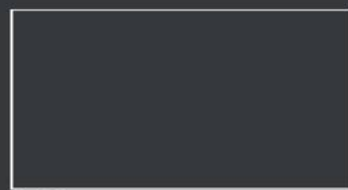
12 pz/pcs/Stk 60X60



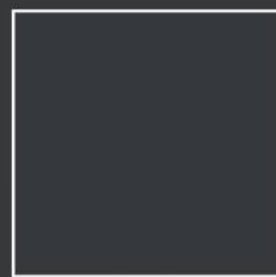
30x60



60x60



60x120



90x90



9 mm 30x60 60x60

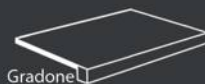


8,5 mm 60x120 90x90

-  7,5x60 Battiscopa-Skirts-Sockelleisten
-  7,5x90 Battiscopa-Skirts-Sockelleisten
-  7,5x120 Battiscopa-Skirts-Sockelleisten



5x5 Mosaik



Gradone



Gradino



Resistenza al gelo
Frost resistant
Frostsicher



Colorato in massa
Colored body
Durchgefärbt



Tecnologia Ink-jet
Ink-jet technology
Digitaltechnologie



Calibrato e rettificato
Calibrated on four sides
Rektifiziert



Stonizzazione
Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Resistenza ad alti carichi
High load resistance
Höher Lastwiderstand



Resistenza allo scivolamento
Slip resistance
Rutschhemmung
R10B



Destinazione d'uso
Intended use
Anwendungsbereich
(pag.33)



Bianco
30x60



Bianco 60x60



Bianco 60x120



Bianco 90x90



Avorio
30x60



Avorio 60x60



Avorio 60x120



Avorio 90x90



Grigio
30x60



Grigio 60x60



Grigio 60x120



Grigio 90x90



Antracite
30x60



Antracite 60x60



Antracite 60x120



Antracite 90x90



Tortora
30x60



Tortora 60x60



Tortora 60x120



Tortora 90x90



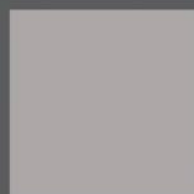
outdoor



60x60x2/3cm



60x120x2cm



90x90x2cm



80x80x3cm

COLLEZIONE RANGE SERIE	FORMATO SIZE FORMAT	SPESSORE THICKNESS STÄRKE mm	BOX		EUROPALLET			
			M2	PZ PCS STK	KGS	BOX	M2	KGS
METROPOLIS	30X60	9	1,08	6	23,00	40	43,20	920
METROPOLIS	60X60	9	1,08	3	23,00	40	43,20	920
METROPOLIS	60X120	8,5	1,44	2	27,40	35	50,40	959
METROPOLIS	90X90	8,5	1,62	2	30,46	25	40,50	762
MOSAİK 5x5	30X30	9	1,00	11	23,00	32	32,00	736
SOCKELLEISTEN	7,5X60					15	15,00	
SOCKELLEISTEN	7,5X90				10	17,00		
SOCKELLEISTEN	7,5X120				6	13,00		

*Misura nominale: con la rettifica si riducono le misure effettive, come indicato sul packaging

*Rated size: with the rectification the actual measurements are reduced, as indicated on the packaging

*Durch das Rektifizieren verändert sich das Nennmaß wie auf der Verpackung beschrieben

METROPOLIS





CM

outdoor

Grigio 90x90

METROPOLIS





3

CM



outdoor



Grigio 60x60



METROPOLIS SLIM

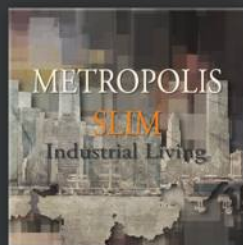
I formati 120x120 e 120x240 di Metropolis sono realizzati in uno spessore più sottile. Questa caratteristica facilita la movimentazione dei grandi formati e la successiva posa. Inoltre la maggiore leggerezza del prodotto permette di ridurre in maniera significativa i costi di trasporto nonché l'impatto ambientale che ne deriva. Questi importanti vantaggi offrono un valore aggiunto a un prodotto con le caratteristiche tecniche impareggiabili del gres e una qualità che soddisfa a pieno le normative sul materiale ceramico.

METROPOLIS SLIM

The 120x120 and 120x240 sizes of Metropolis are made with a slimmer thickness. This facilitates handling of large sizes and subsequent installation. Furthermore, the lighter weight drastically reduces transport costs and the related environmental impact. These important advantages give added value to a product with the unparalleled technical features of porcelain stoneware and a quality that fulfils standards for ceramic materials.

METROPOLIS SLIM

Die Formate 120x120 und 120x240 von Metropolis werden dünner hergestellt. Diese Charakteristik erleichtert die Beförderung der großen Formate und die nachfolgende Verlegung. Außerdem ermöglicht das geringere Gewicht des Produkts eine wesentliche Reduzierung der Transportkosten und der damit verbundenen Umweltbelastung. Diese wichtigen Vorteile stellen einen Mehrwert des Produkts dar, mit den einmaligen technischen Charakteristiken des Feinsteinzeugs und einer Qualität, die den Vorgaben für keramikmateril voll gerecht wird.



 6,5 mm

METROPOLIS SLIM





Bianco 120x120
Bianco 120x240

METROPOLIS SLIM





Grigio 120x120

METROPOLIS SLIM





Avorio 120x120

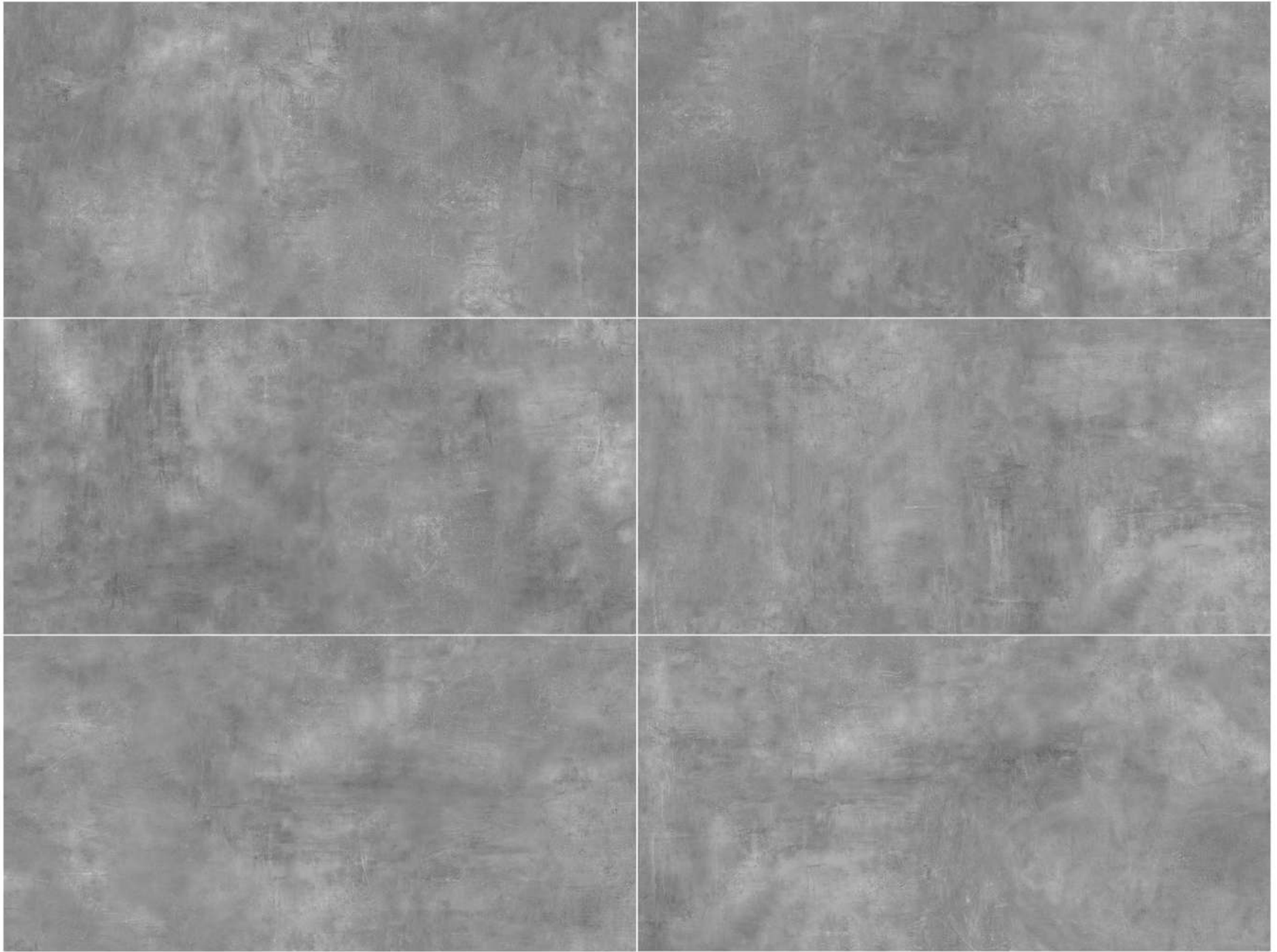
METROPOLIS SLIM



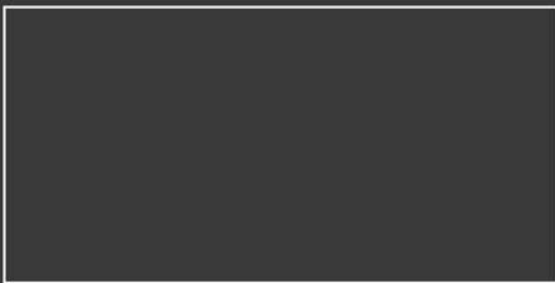


Antracite 120x120

Antracite 120x240



6pz/pcs/Stk 120x240



120x240



120x120



6,5mm 120x120 120x240

7,5x120 Battiscopa-Skirts-Sockelleisten



Resistenza al gelo
Frost resistant
Frostsicher



Colorato in massa
Colored body
Durchgefärbt



Tecnologia Ink-jet
Ink-jet technology
Digitaltechnologie



Calibrato e rettificato
Calibrated on four sides
Rektifiziert



Stonizzazione
Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Resistenza ad alti carichi
High load resistance
Höher Lastwiderstand



Resistenza allo scivolamento
Slip resistance
Rutschhemmung
R10



Destinazione d'uso
Intended use
Anwendungsbereich
(pag.33)



Bianco 120x240



Bianco 120x120



Avorio 120x240



Avorio 120x120



Grigio 120x240



Grigio 120x120



Antracite 120x240



Antracite 120x120

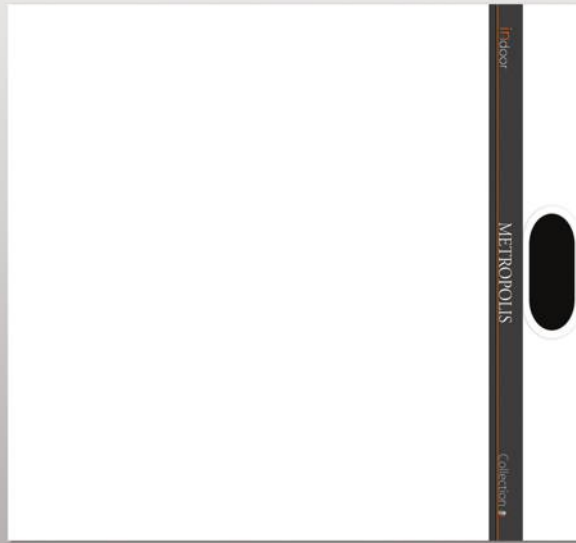
SERIE	FORMAT	STAERKE mm	BOX			EUROPALLET		
			M2	STK	KGS	BOX	M2	KGS
METROPOLIS	120x120	6,5	2,88	2	48,90	22	63,36	1120
METROPOLIS	120x240	6,5	2,88	1	48,00	24	69,12	1237
SOCKELLEISTEN	7,5x120			6	13,00			

*Misura nominale: con la rettifica si riducono le misure effettive, come indicato sul packaging

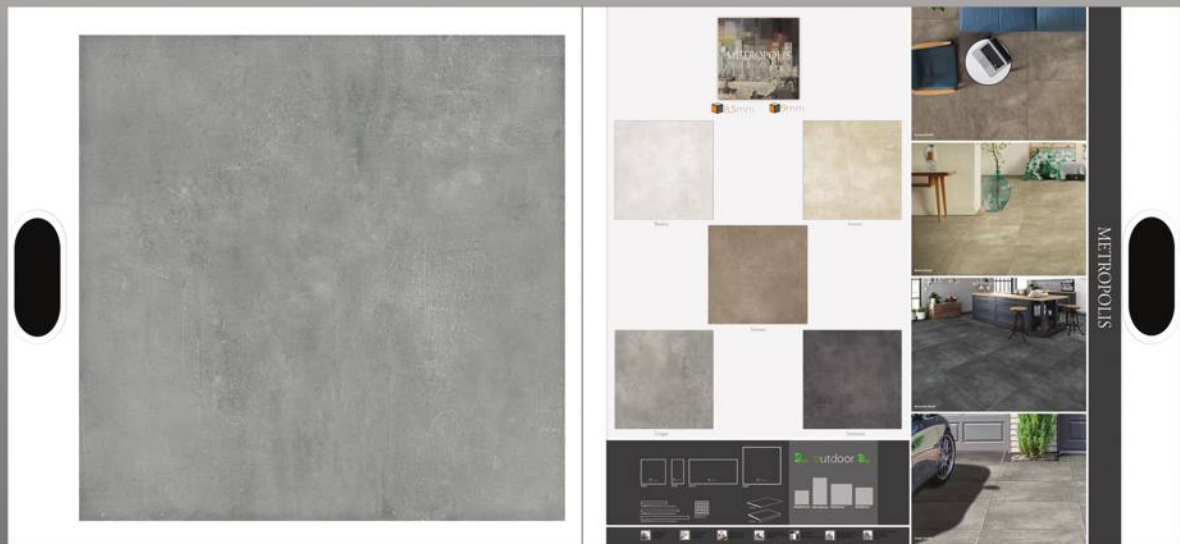
*Rated size: with the rectification the actual measurements are reduced, as indicated on the packaging

*Durch das Rektifizieren verändert sich das Nennmaß wie auf der Verpackung beschrieben

MERCHANDISING

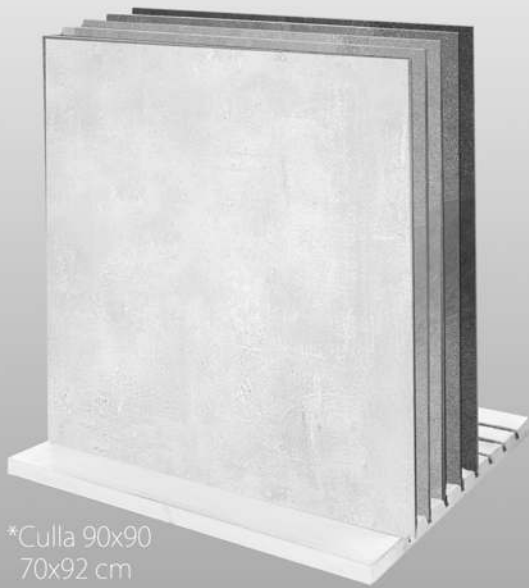


Mappa 65x65 cm



60x60 - 30x60

- * Le dimensioni delle basi possono essere soggette a variazione
- * Die Maße des Ausstellungsständers können Abweichungen unterliegen.
- * Frame dimensions may be subject to variations



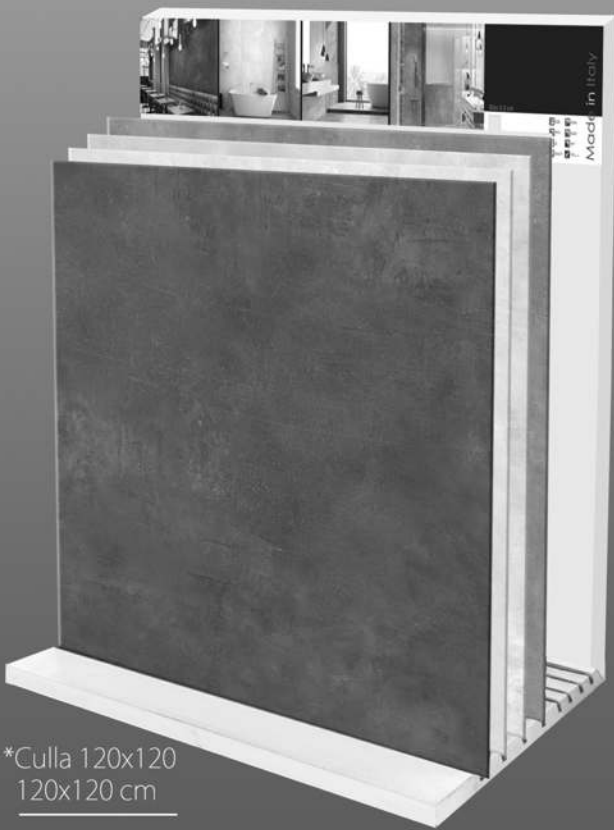
*Culla 90x90
70x92 cm



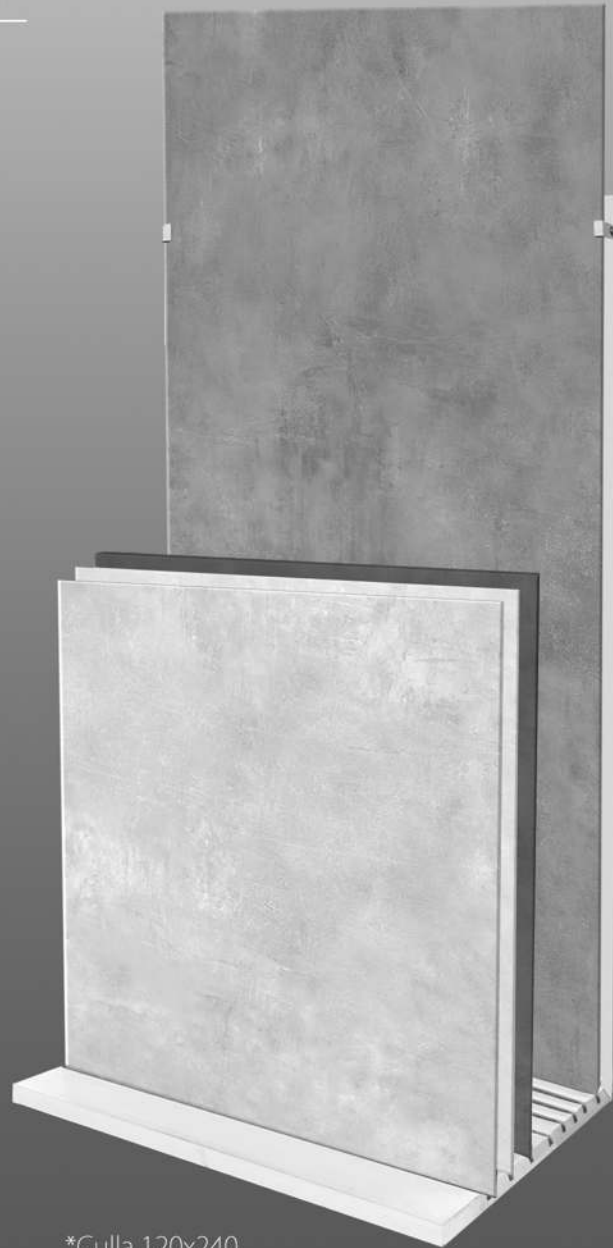
*Culla 30x60 - 60x60
59,5x60 cm



*Culla 60x120
59,5x60 cm



*Culla 120x120
120x120 cm



*Culla 120x240
120x120 cm

MERCHANDISING

Scheda di Certificazione Qualità

Technical Properties

Technische Eigenschaften

PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE <i>PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES</i> <i>EIGENSCHAFTEN</i>	TIPO DI PROVA <i>TYPE OF TEST</i> <i>ART DER PRÜFUNG</i>	VALORE PRESCRITTO <i>VALUE</i> <i>WERT</i>	XLSTYLE
Lunghezza e larghezza <i>Length and width</i> <i>Länge und Breite</i>	EN ISO 10545/2	+/- 2% max +/- 5 mm	Conforme <i>Compliant</i> <i>Gemäß</i>
Ortogonalità <i>Orthogonality</i> <i>Eckigkeit</i>	EN ISO 10545/2	+/- 0,5%	Conforme <i>Compliant</i> <i>Gemäß</i>
Spessore <i>Thickness</i> <i>Dicke</i>	EN ISO 10545/2	+/- 5%	Conforme <i>Compliant</i> <i>gemäß</i>
Planarità <i>Flatness</i> <i>Flächenebenheit</i>	EN ISO 10545/2	+/- 0,5%	Conforme <i>Compliant</i> <i>Gemäß</i>
Rettilineità degli spigoli <i>Straightness of the edges</i> <i>Geradlinigkeit der Kanten</i>	EN ISO 10545/2	+/- 0,5	Conforme <i>Compliant</i> <i>Gemäß</i>
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i> <i>Wasseraufnahme</i>	EN ISO 10545/3	≤/- 0,5%	Conforme <i>Compliant</i> <i>Gemäß</i>
Coefficiente di dilatazione termica lineare <i>Linear coefficient of thermal expansion</i> <i>Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient</i>	EN ISO 10545/8	≤/- 9%	Conforme <i>Compliant</i> <i>Gemäß</i>
Resistenza alla flessione <i>Flexural strength coefficient</i> <i>Koeffizient Biegefestigkeit</i>	EN ISO 10545/4	≥/- 35 N/mm ²	Conforme <i>Compliant</i> <i>Gemäß</i>
Resistenza agli sbalzi termici <i>Resistance to thermal shock</i> <i>Beständigkeit gegen Thermoschocks</i>	EN ISO 10545/9	Resistente <i>Resistant</i> <i>Resistent</i>	Resistente <i>Resistant</i> <i>Resistent</i>
Resistenza agli acidi e basi di bassa concentrazione <i>Resistance to acids and bases of low concentration</i> <i>Beständigkeit gegen Säuren und Basen geringer Konzentration</i>	EN ISO 10545/13	GLA	Resistente <i>Resistant</i> <i>Resistent</i>
Resistenza agli acidi e basi di alta concentrazione <i>Resistance to acids and bases of high concentration</i> <i>Beständigkeit gegen Säuren und Basen hoher Konzentration</i>	EN ISO 10545/13	GHA	Resistente <i>Resistant</i> <i>Resistent</i>
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina <i>Resistance to household chemicals and swimming pool salts</i> <i>Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Schwimmbadsalze</i>	EN ISO 10545/13	GA	Resistente <i>Resistant</i> <i>Resistent</i>
Resistenza al gelo <i>Frost resistance</i> <i>Frostbeständigkeit</i>	EN ISO 10545/12	Resistente <i>Resistant</i> <i>Resistent</i>	Resistente <i>Resistant</i> <i>Resistent</i>
Resistenza alle macchie <i>Stain resistance</i> <i>Fleckenbeständigkeit</i>	EN ISO 10545/14	5	Resistente <i>Resistant</i> <i>Resistent</i>
Resistenza all'abrasione superficiale <i>Surface abrasion resistance</i> <i>Oberflächenabriebfestigkeit</i>	EN ISO 10545/7	PEI	≥/- 3

Destinazioni d'uso

Intended use - Anwendungsbereich

- D** Materiali consigliati solo per bagni e camere da letto di abitazioni; ogni abrasione deve essere evitata • *Tiles suitable only for residential bathrooms and bedrooms; any type of abrasion must be avoided* • **Nur für Bäder und Schlafzimmer von Wohnungen empfohlen; jeder Abrieb muss vermieden werden** •
- H** Materiali consigliati per sollecitazioni all'abrasione relativamente forti in ambienti anche non protetti da agenti graffianti, sia pubblici che privati • *Materials suitable for situations of relatively hard abrasion in environments without protection against scratching, both public and private* • **Empfohlene Materialien für Bodenbeläge im Objekt- und Wohnbereich mit stärkerer Abriebbeanspruchung und ohne Schutz gegen kratzende Verschmutzung** •
- E** Materiali consigliati per tutti i locali di un'abitazione, con esclusione dell'ingresso e della cucina; deboli sollecitazioni all'abrasione • *Tiles suitable for any room of a house except for entrance areas and kitchens. Low stress abrasive* • **Für alle Wohnräume geeignet, mit Ausnahme des Eingangsbereichs und der Küche; leichte Abriebbeanspruchung** •
- F** Materiali consigliati per qualsiasi locale di un'abitazione che non abbia collegamenti diretti con l'esterno o accessi non protetti da zerbini. Medie sollecitazioni all'abrasione • *Tiles suitable for any room of a house without direct access from the outside or access not protected by doormats. Average stress abrasive* • **Für alle Wohnräume ohne direkten Zugang von außen geeignet, welche nicht durch Fußmatten geschützt sind. Mittlere Abriebbeanspruchung** •
- G** Materiali consigliati per locali sottoposti a sollecitazioni all'abrasione medio pesanti come: case individuali, commerciale leggero • *Materials suitable for rooms subject to medium-heavy abrasion, such as detached houses and light-traffic commercial buildings* • **Empfohlene Materialien für Räume mit mittlerer Abriebbeanspruchung wie Einfamilienhäuser, Gewerbebereiche mit leichter Beanspruchung** •

