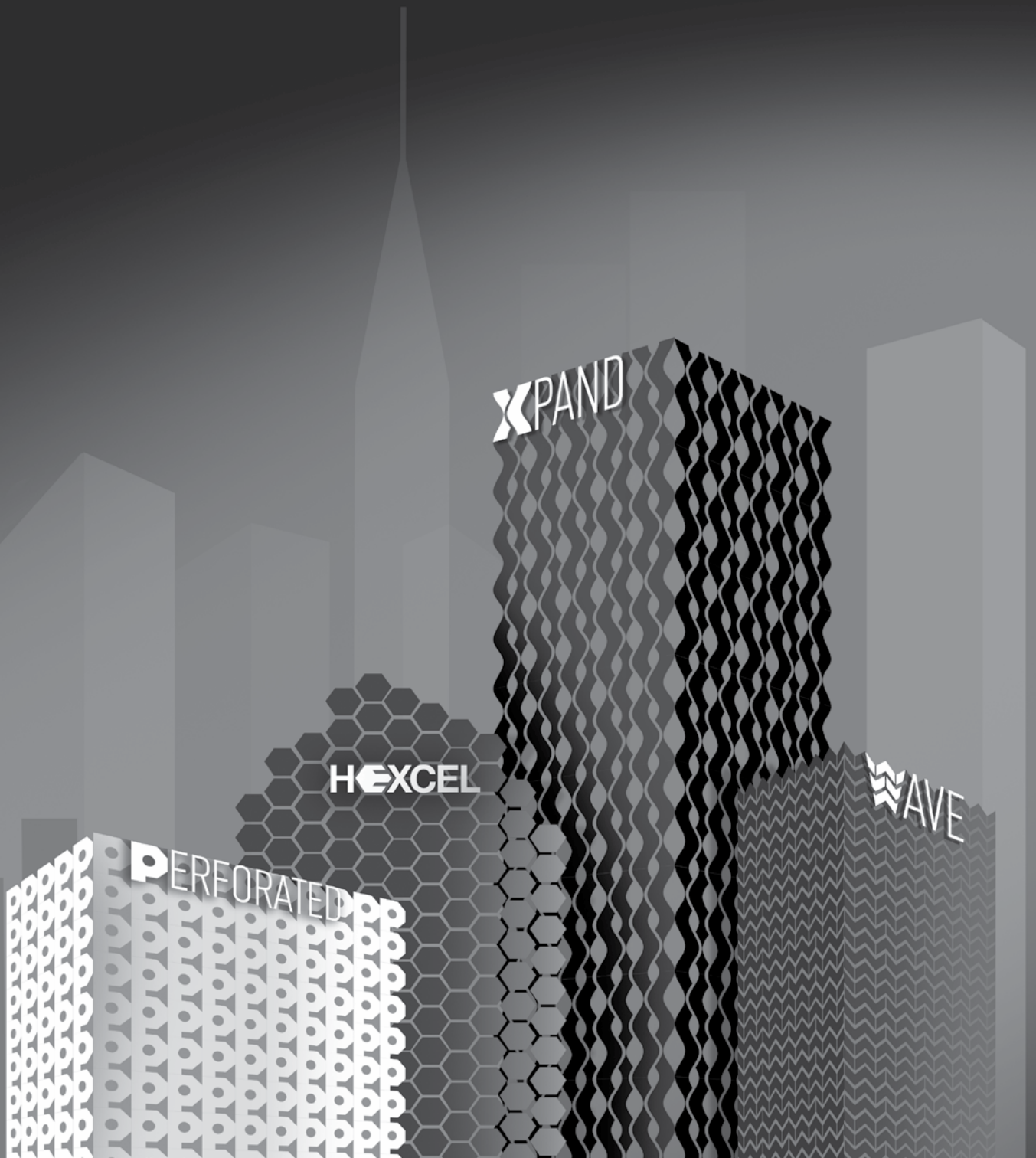
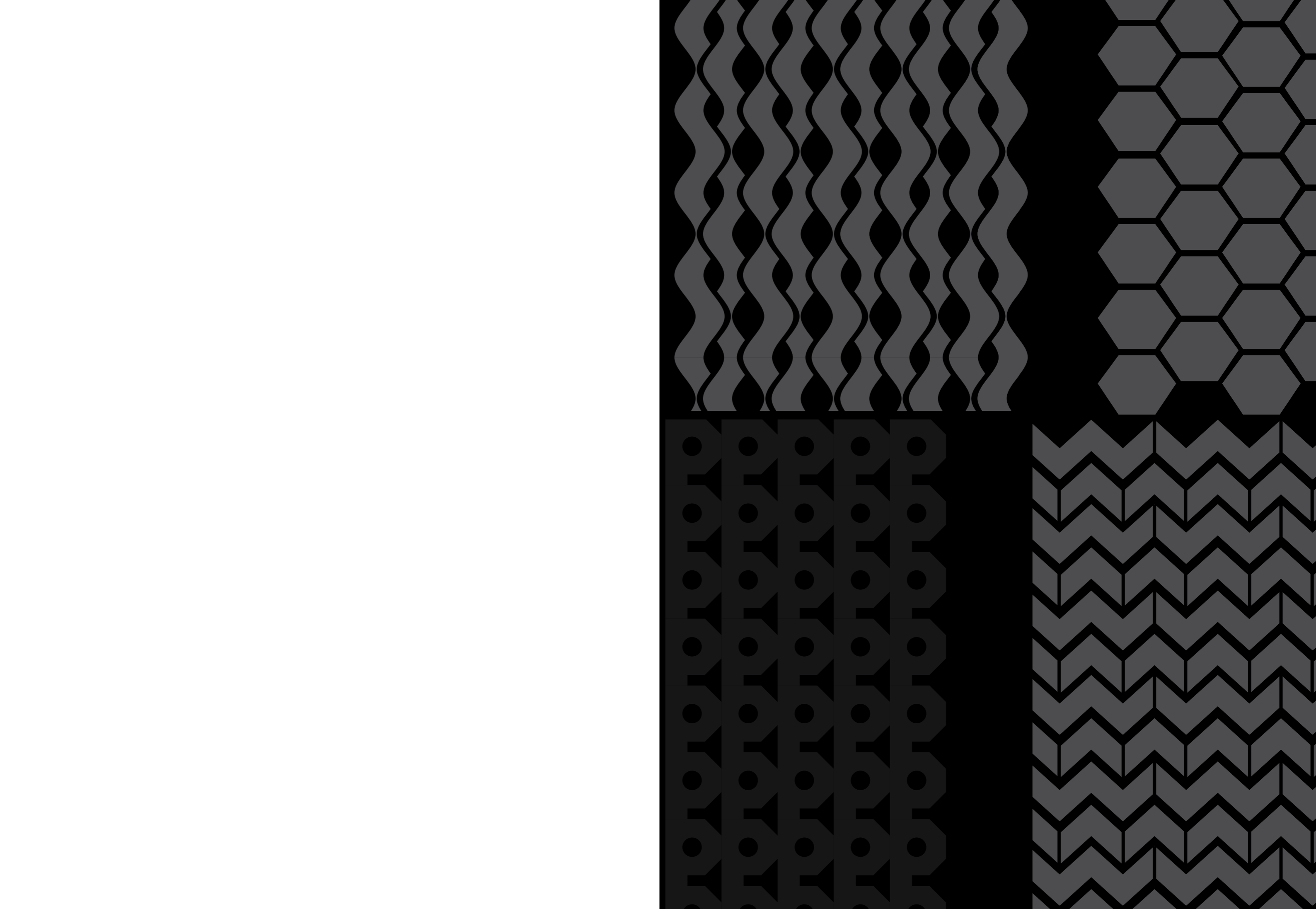


[METAL SKIN]

Architectural Design Meshes



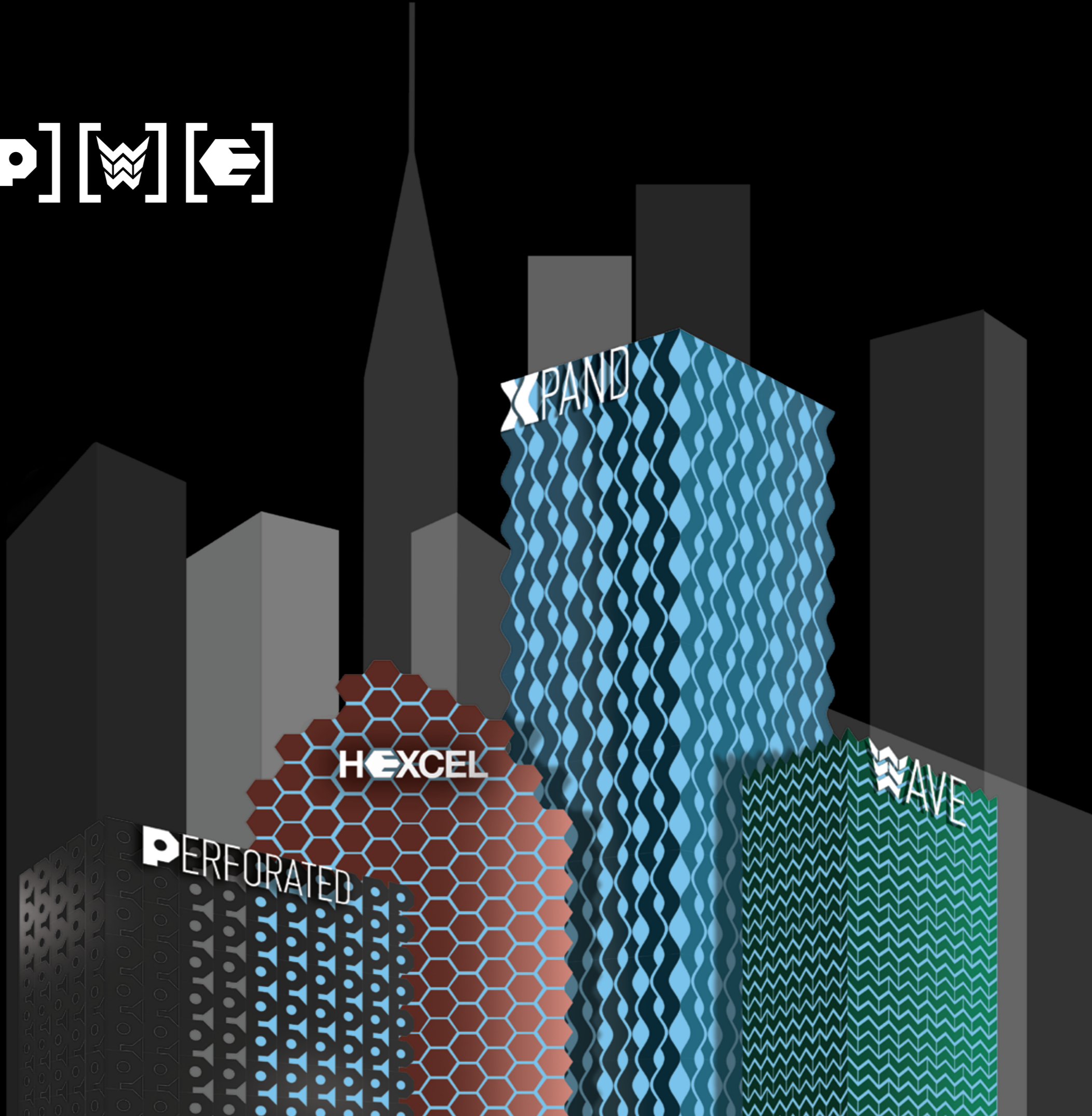


[METAL SKIN]



Καλωσορίστε μια νέα εποχή
δυνατοτήτων! Δώστε σχήμα στη
φαντασία σας με τη νέα σειρά της
METAL SKIN σε επεξεργασία αλουμινίου.

Welcome a new world of possibilities!
Shape your imagination with the METAL
SKIN series of aluminum process.



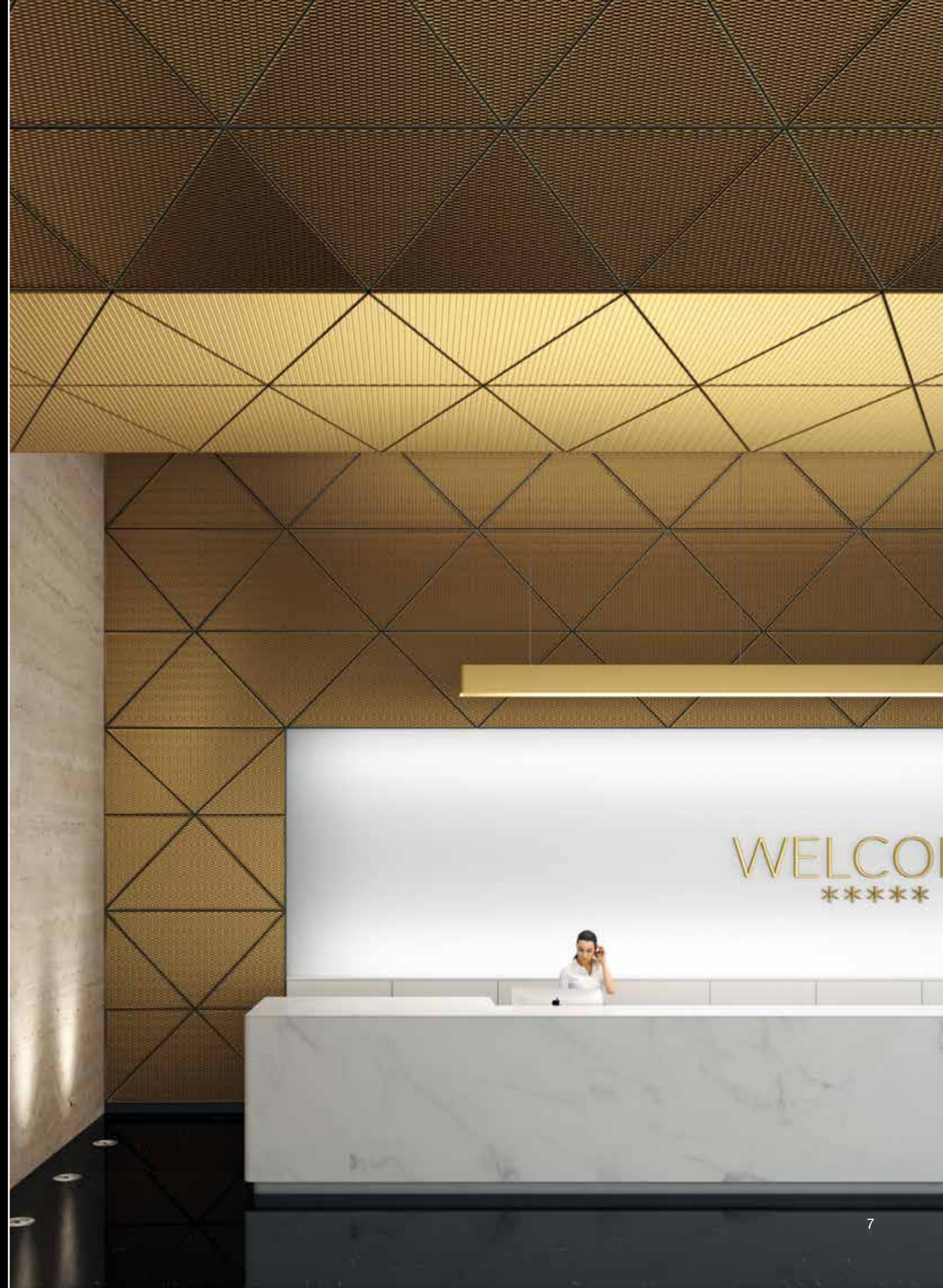
XPRAND

Το Xprand είναι ένα ελαφρύ ανθεκτικό, πολυμορφικό, προϊόν που θα προσαρμοστεί στις ανάγκες σας και θα απογειώσει το επόμενο Project σας! Το Xprand έχει υψηλές μηχανικές αντοχές, κυκλοφορεί σε διάφορες μορφές και μοτίβα που διαφοροποιούνται μεταξύ τους στη διαπερατότητα του φωτός, στις διαστάσεις και τον σχεδιασμό.

Προσόψεις, οροφές, διαχωριστικά, περιφράξεις, ειδικές κατασκευές όλα αφήνονται στη φαντασία σας και...στο Xprand!

Xprand is a new polymorphic, light, cost-effective architectural design screen, that adapts to your needs and is sure to rock your next project! It is available in a variety of forms, motives and colors that differ according to the given dimensions, the light penetration, and the design. Façades, balustrades, gates, fences, sunscreens, ceilings,

special constructions, are all up to your imagination and... Xprand!





Το Χrand προσφέρει
πραγματικά οφέλη
και ασυμβίβαστα
χαρακτηριστικά.

Χrand offers
real benefits and
uncompromised
features.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Εισάγει ένα νέο στυλ σε οποιοδήποτε χώρο.
- Είναι μια απλή, κομψή, ευέλικτη και οικονομικά αποδοτική λύση.
- Προσφέρει εξαιρετικά επίπεδα διαπερατότητας.
- Λειτουργεί ως χώρισμα του χώρου/δίνει σχήμα στον χώρο.
- Λειτουργεί ως ασπίδα προστασίας από τον ήλιο, επιτρέπει τη διάχυση φωτός.
- Είναι εύκαμπτο και διαμορφώνεται ελεγχόμενα.
- Διάφορα σχήματα και διαστάσεις.
- Ιδανικό για κιγκλιδώματα, φράχτες, πύλες, επένδυση κτιρίων και ψευδοροφές ή για να κρύβει περιοχές που δε θέλουμε να φαίνονται.
- Προσφέρει σκίαση/εξαερισμό.
- Συνδυάζεται με όλες τις σειρές της ALUMINCO και για ιδιαίτερες κατασκευές.
- Είναι ελαφρύ και ανθεκτικό, κατάλληλο τόσο για εμπορικά έργα όσο και για οικίες.

Ιδιότητες

Κατηγορία: Πλέγματα αρχιτεκτονικού σχεδιασμού Κράμα φύλλων αλουμινίου: 1050-H14 ή 5754-H22 Πάχος: 2 mm SWO (Ύψος ανοίγματος): Από 5 mm έως 44 mm LWO (Πλάτος ανοίγματος): Από 40 mm έως 180 mm Διαπερατότητα: Από 25% έως 65%.

Χρώματα και επιφανειακή επεξεργασία

Τα πλέγματα αρχιτεκτονικού σχεδιασμού προσφέρονται σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων και φινιρισμάτων, σύμφωνα με τα διεθνώς αναγνωρισμένα πιστοποιητικά Qualicoat και Qualanod.

Ηλεκτροστατική βαφή και ανοδίωση

Επιλέξτε από ένα εξαιρετικά ευρύ φάσμα χρωμάτων RAL σε 3 διαφορετικές υφές, γυαλιστερό, ματ και χρώματα με κοκκώδες φινίρισμα, όπως και ματ χρώματα ανοδίωσης που ανταποκρίνονται σε κάθε απαίτηση.

Features & Benefits

- Introduces an extra element of style to any space.
- Is a simple, stylish and cost-effective solution, offering exceptional levels of open area.
- Divides / forms space.
- Acts as a sun-shield diffusing light.
- Allows bending and controlled shaping.
- Various shapes and dimensions.
- Works great for balustrades, fences, gates, ceilings, second skin or to hide unsightly areas.
- Shading / Ventilating.
- Can be combined with every Alumenco's Line series.
- Being lightweight and durable is suitable for both commercial and residential projects.

Properties

Category: Architectural Design Screens Aluminum sheets alloy: 1050-H14 or 5754-H22 Thickness: 2 mm SWO (Height): From 5 mm to 44 mm LWO (Width): From 40 mm to 180 mm Open Area: From 25% to 65%.

Colors and surface treatment

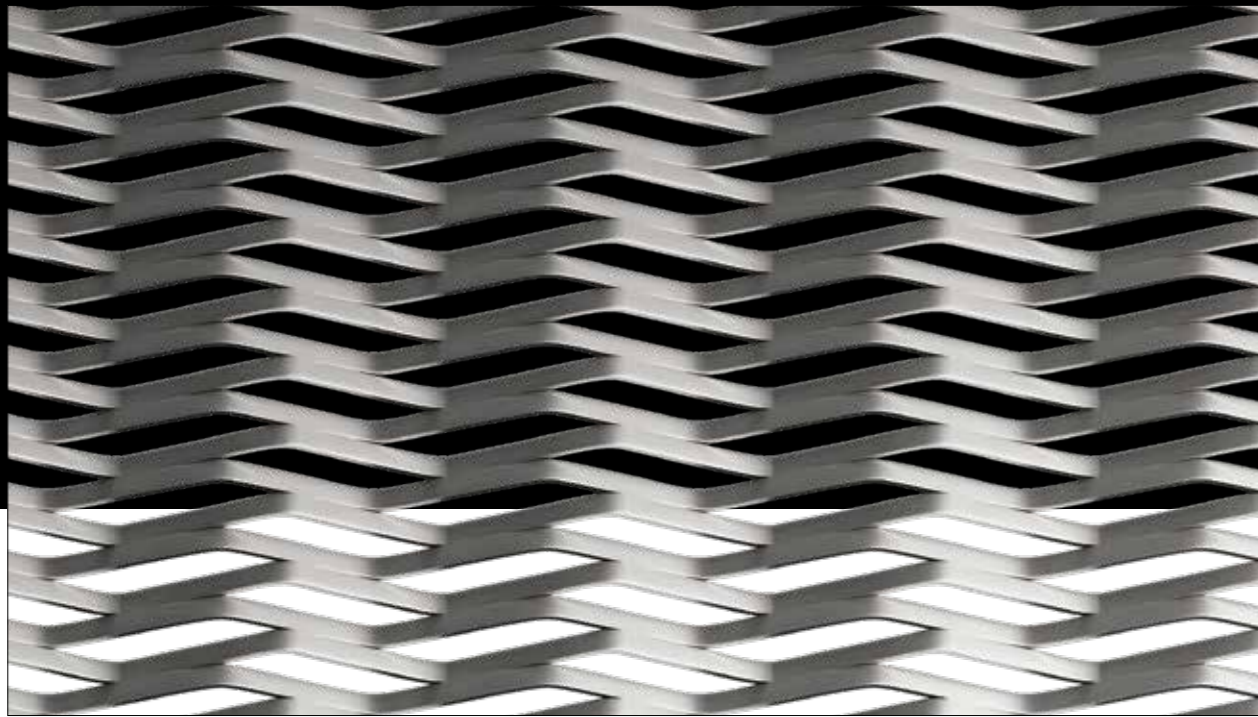
Architectural Design Screens are offered in a wide range of colors and finishes, all certified according to Qualicoat and Qualanod.

Powder coating & Anodizing

Choose from an extremely wide range of RAL colors in 3 different textures, glossy, Mat and colors with a grained finish and a wide selection of anodizing Mat colors to meet almost any requirement.

[METAL SKIN]

Architectural
Design
Meshes



ΥΨΟΣ / HEIGHT

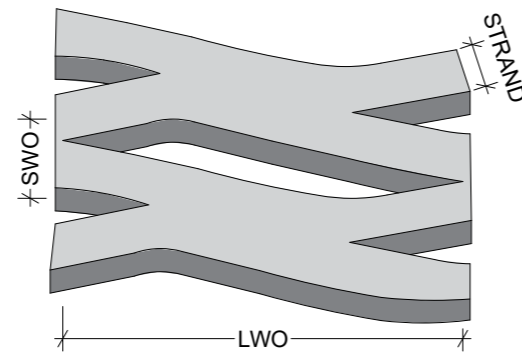
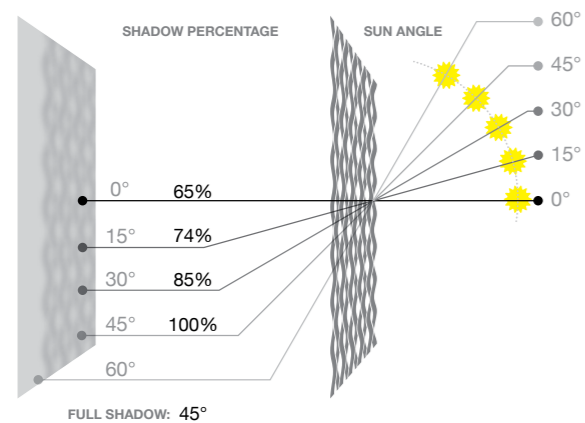
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP101

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	49.3 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	3.4 Kg/m ²
LWO:	40 mm
SWO:	10 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	4 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	7.5 mm

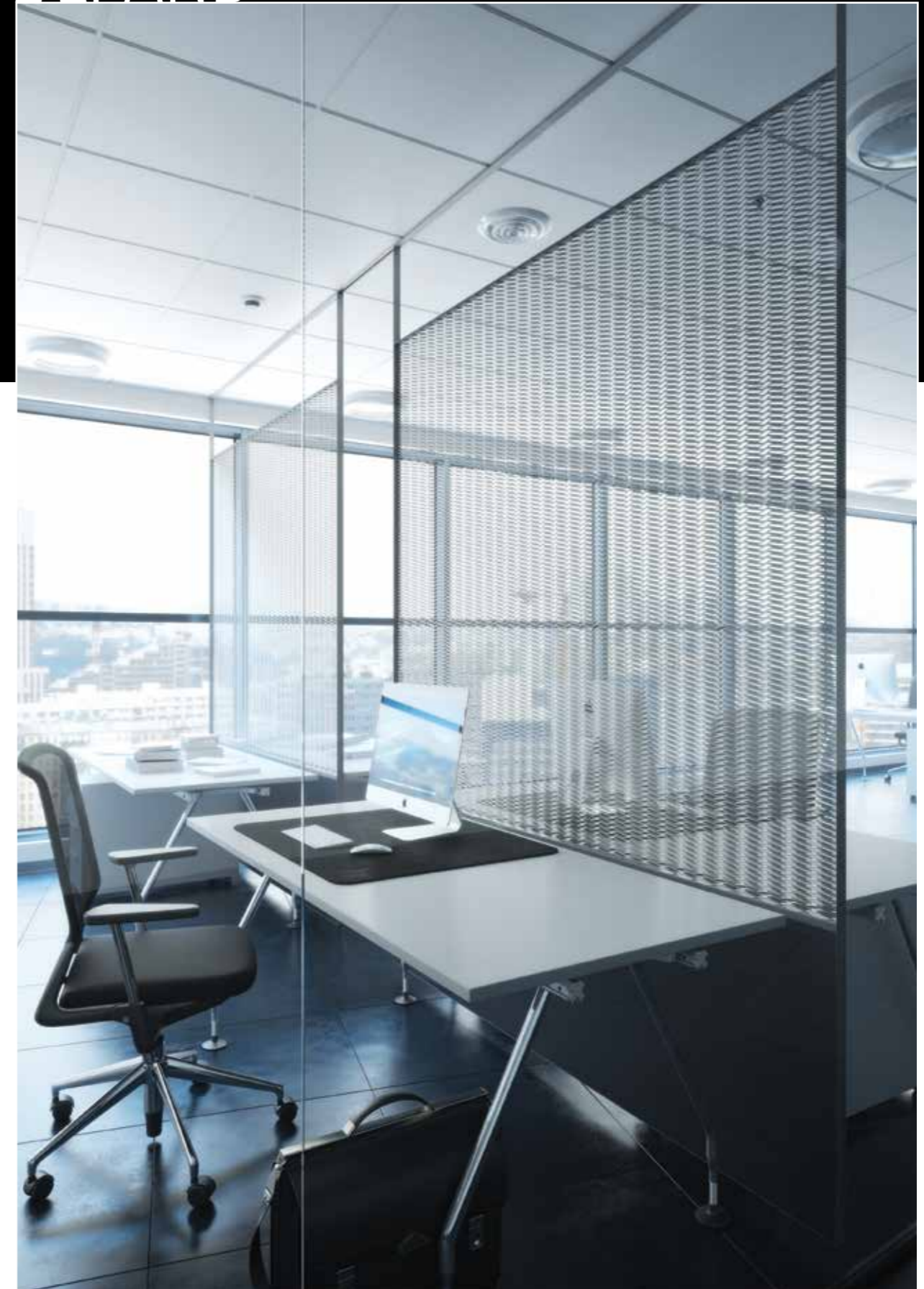
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ) / DIMENSIONS (W x H):

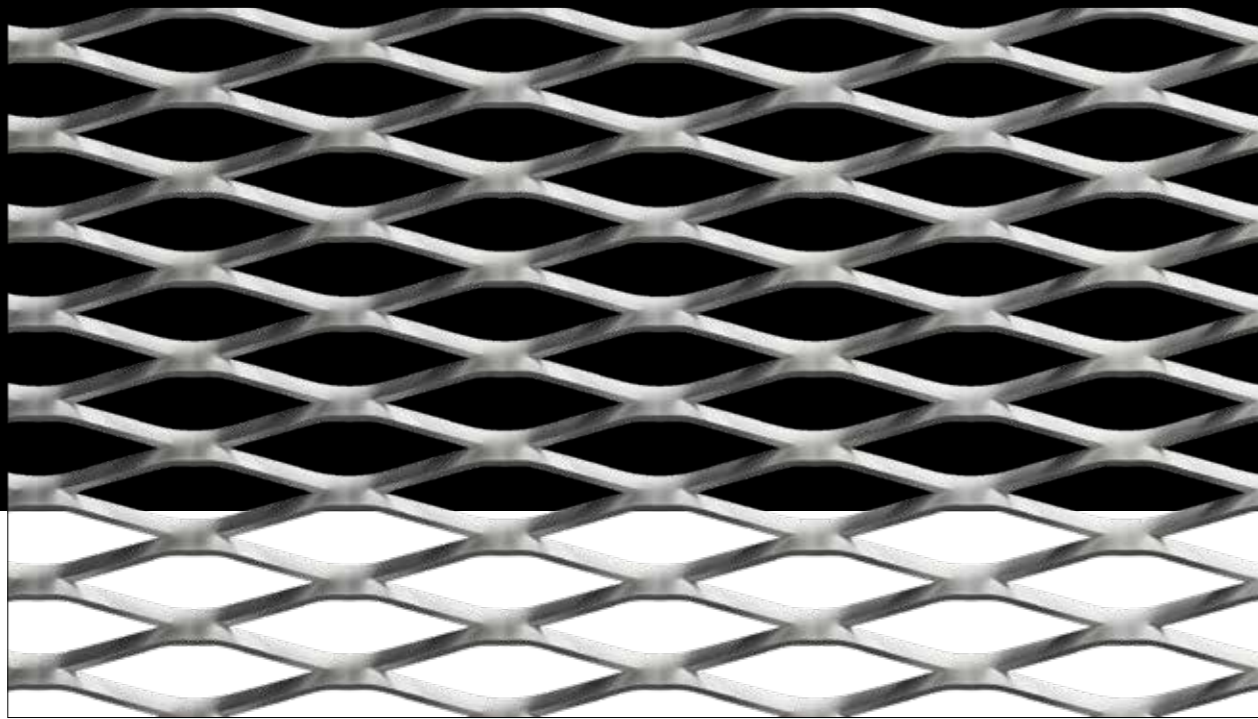
1000 x No limit • 1500 x No limit
Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING

XPAND





ΥΨΟΣ / HEIGHT

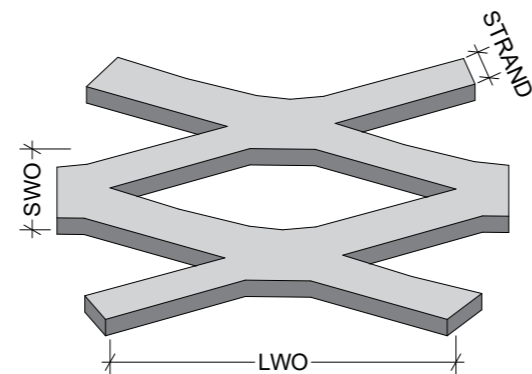
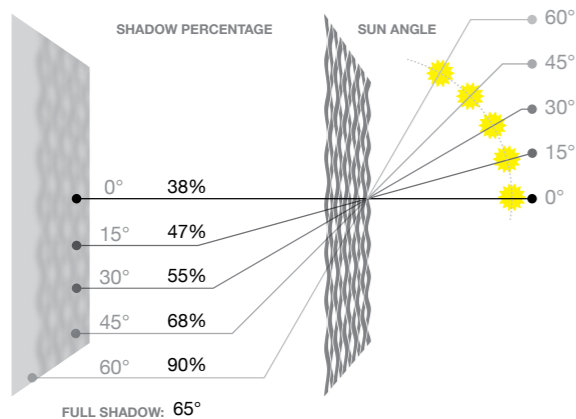
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP104

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	67.7 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	2.37 Kg/m ²
LWO:	45 mm
SWO:	11 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	4.5 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	8 mm

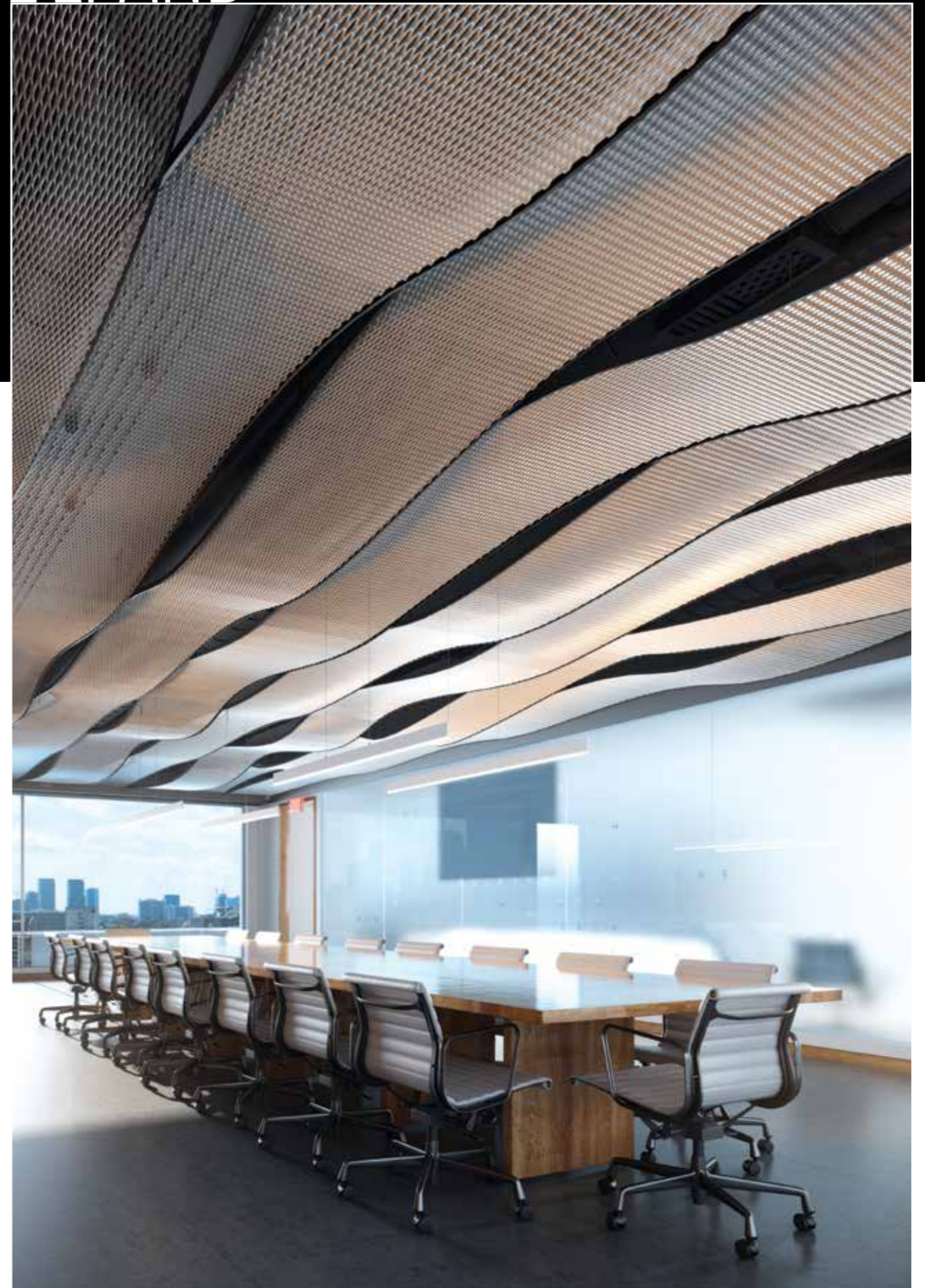
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ) / DIMENSIONS (W x H):

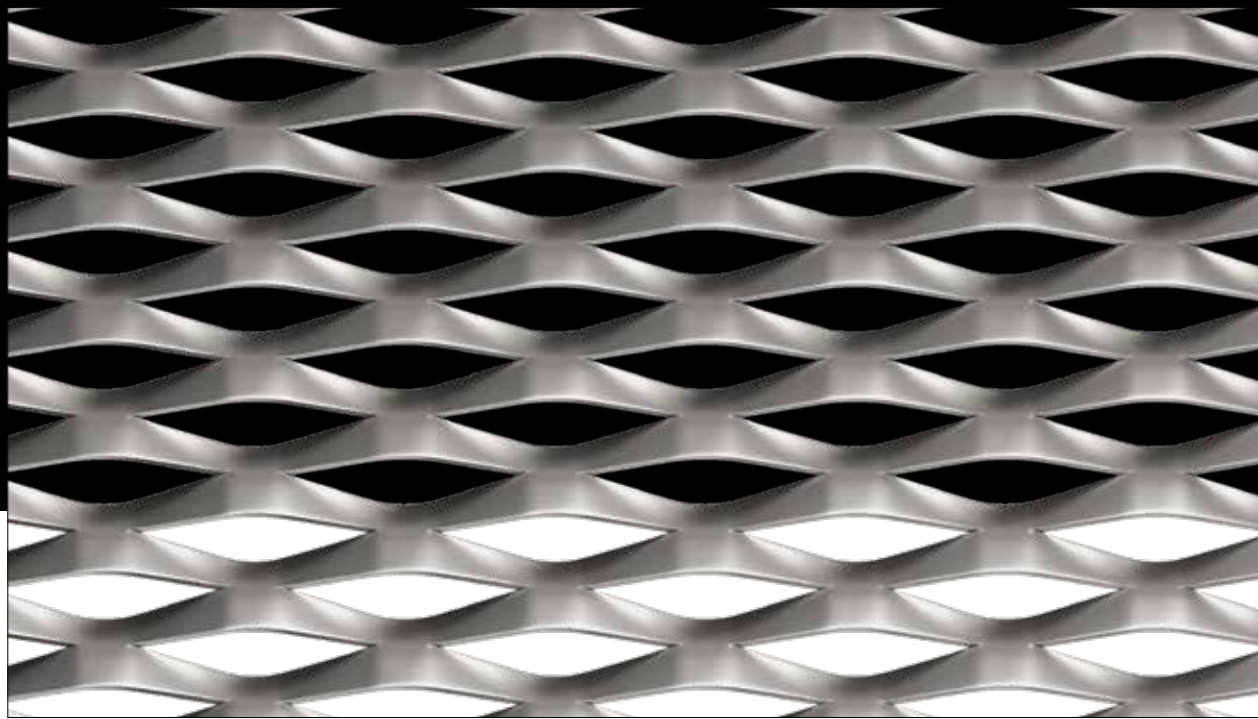
1000 x No limit • 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING

XPAND





ΥΨΟΣ / HEIGHT

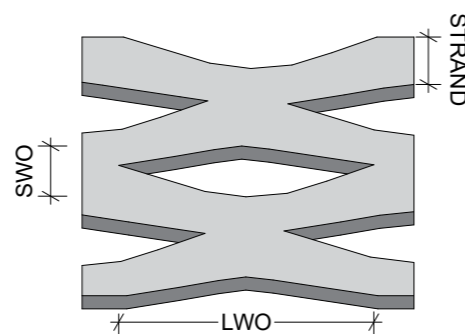
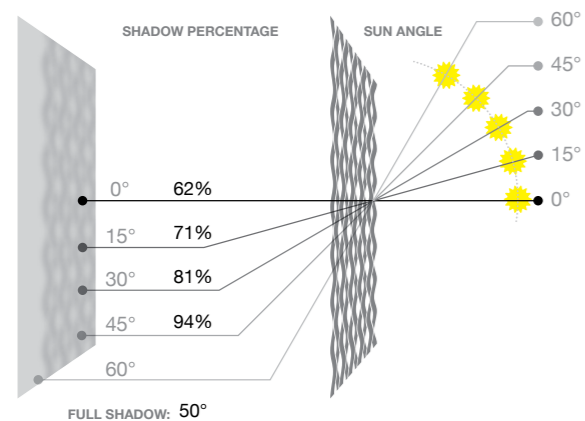
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP105

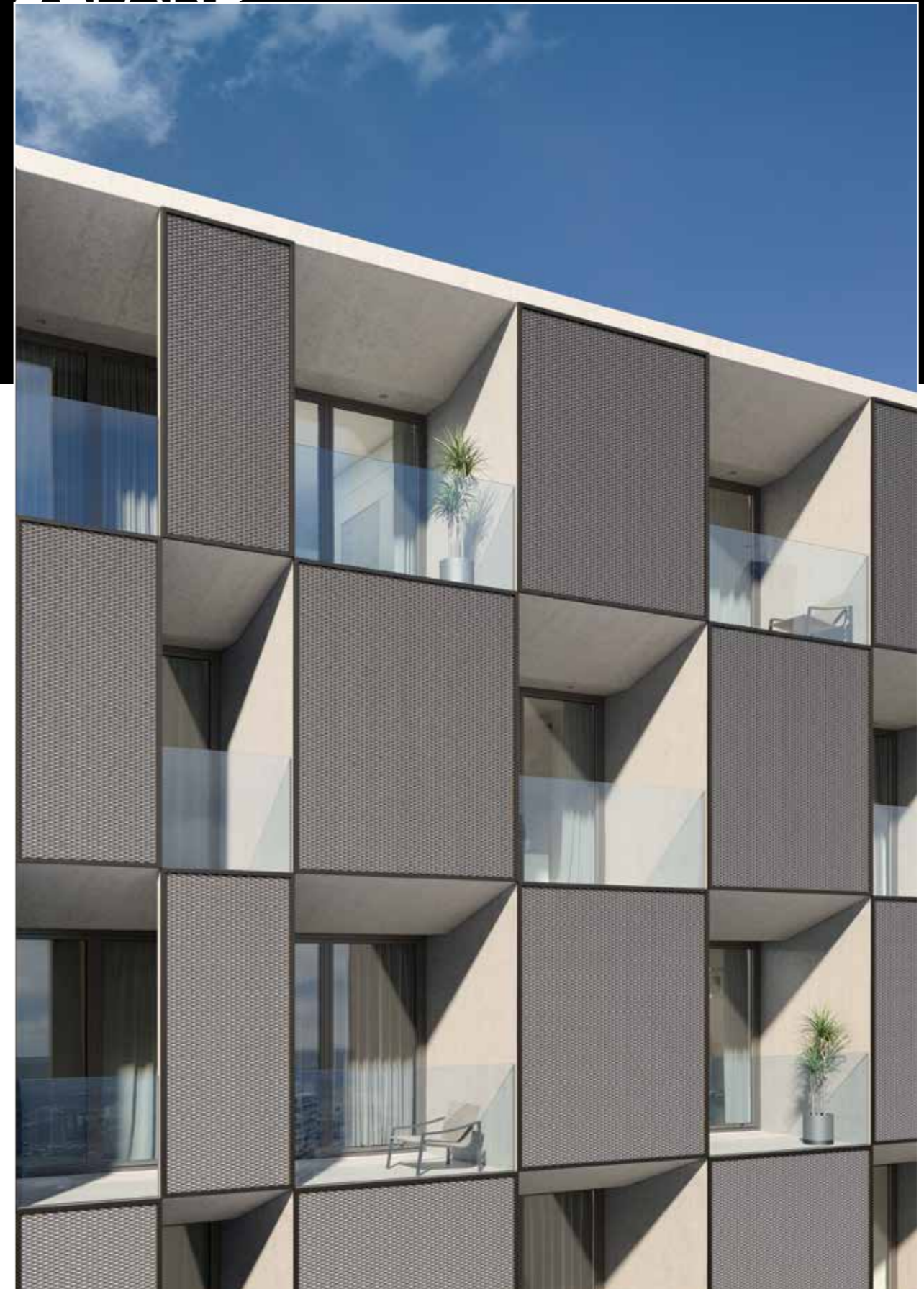
ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	49.3 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	3.58 Kg/m ²
LWO:	48 mm
SWO:	10.5 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	8 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	11 mm

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ)/DIMENSIONS (W x H):

1000 x No limit ■ 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge

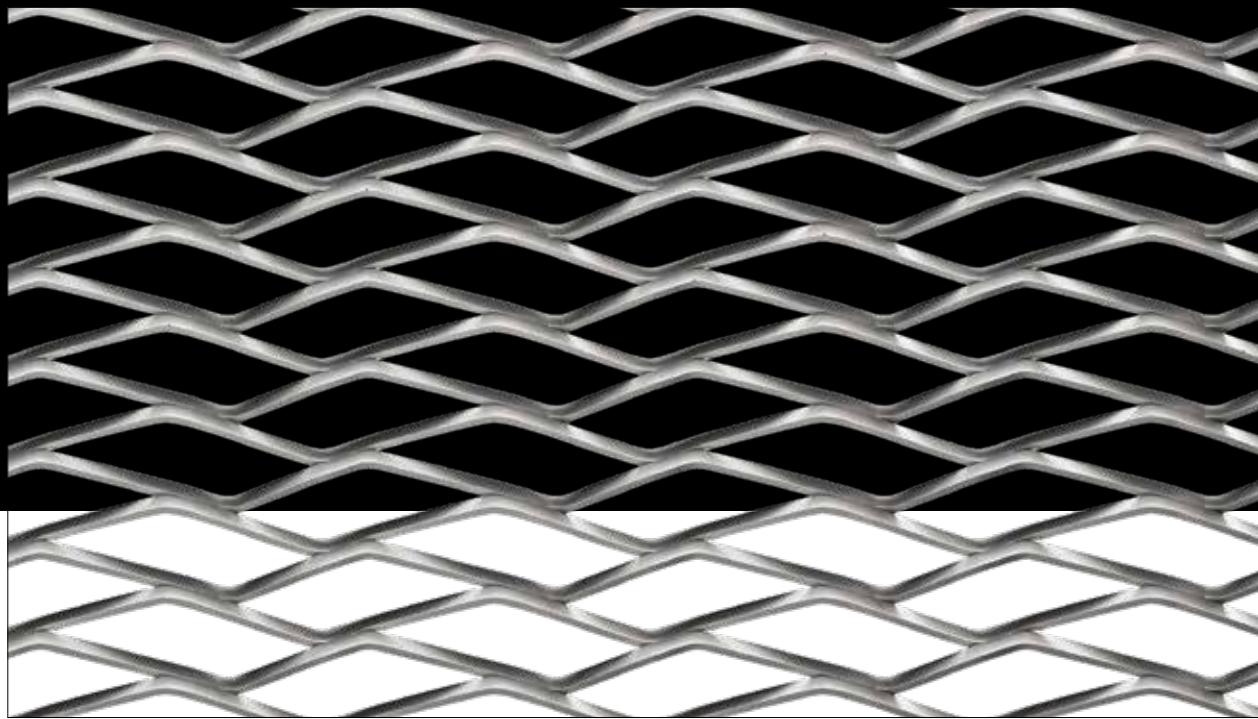


LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING



[METAL SKIN]

Architectural
Design
Meshes



ΥΨΟΣ / HEIGHT

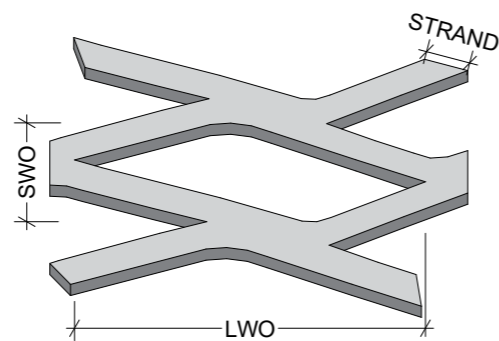
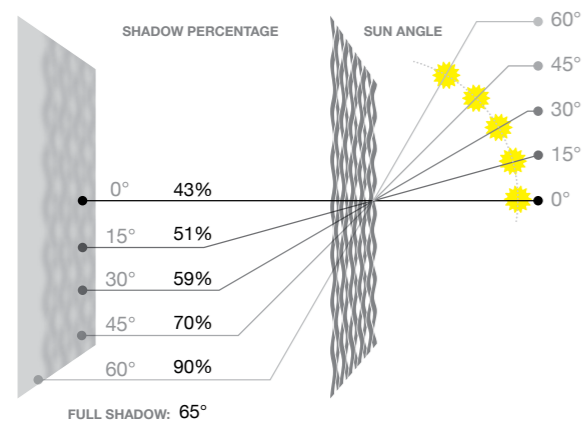
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP106

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	62.4 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	2.29 Kg/m ²
LWO:	47 mm
SWO:	15 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	4 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	7.8 mm

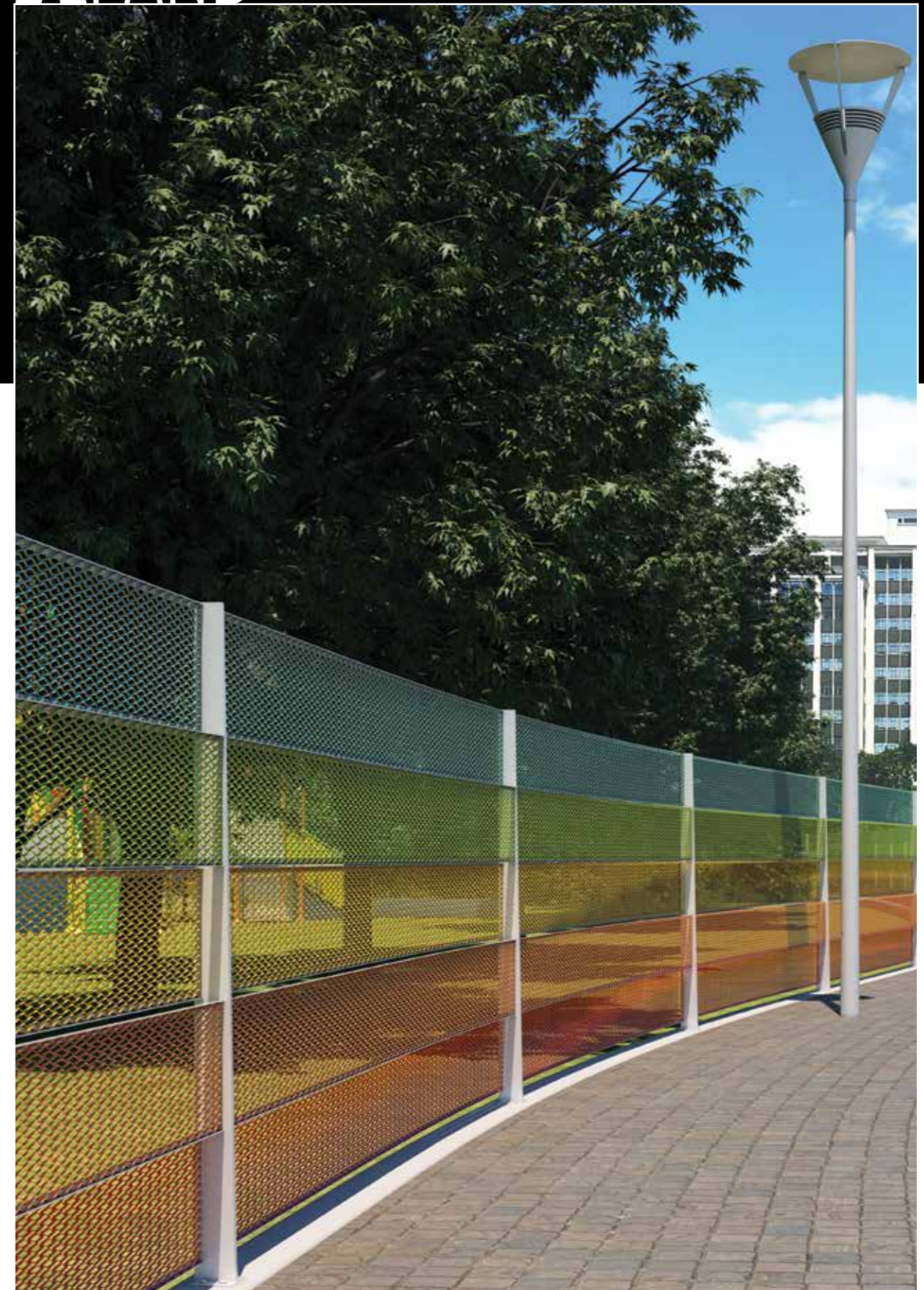
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ) / DIMENSIONS (W x H):

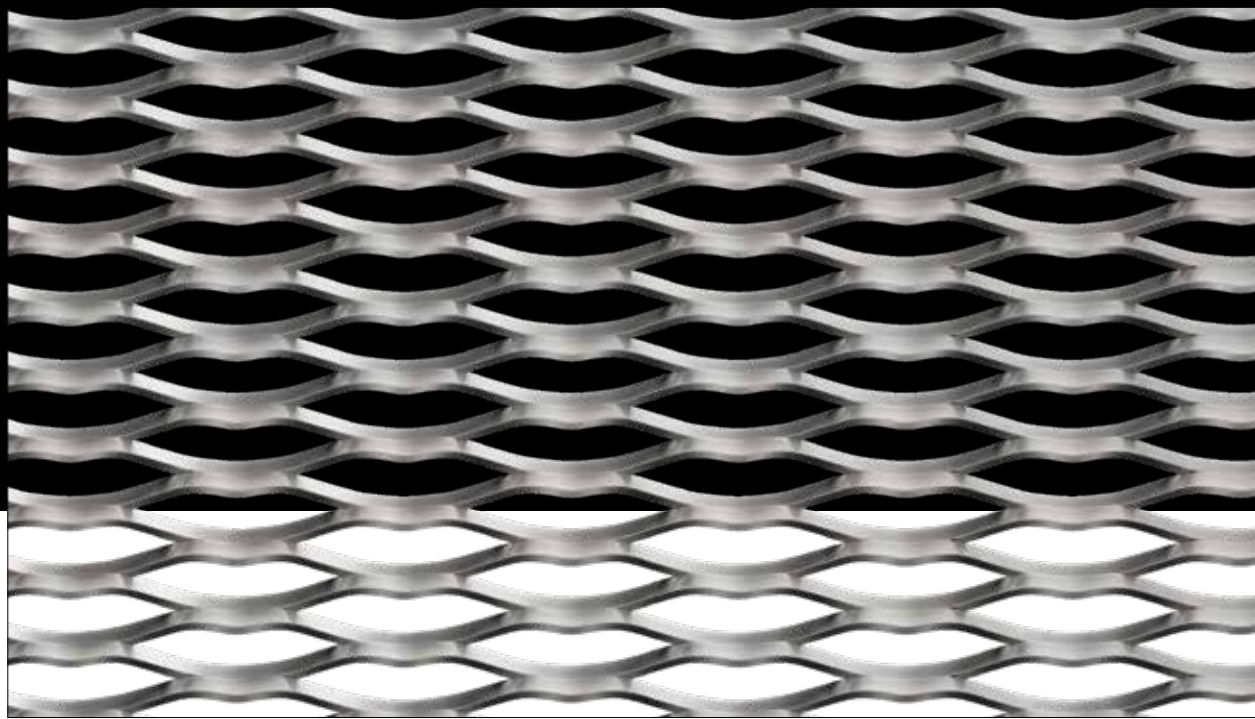
1000 x No limit • 1500 x No limit
Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ / LONG WAY OF OPENING
SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ / SHORT WAY OF OPENING

XPAND





↑↑ ΥΨΟΣ / HEIGHT

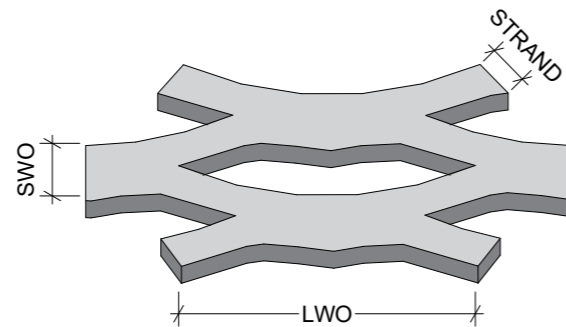
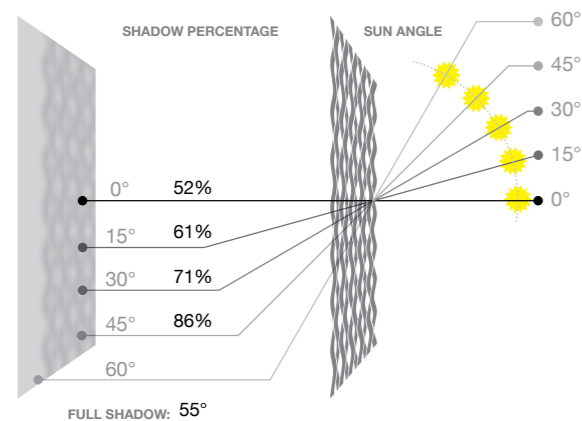
← ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH →

XP109

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	59.4 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	3.10 Kg/m ²
LWO:	41 mm
SWO:	7.5 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	4 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	7.5 mm

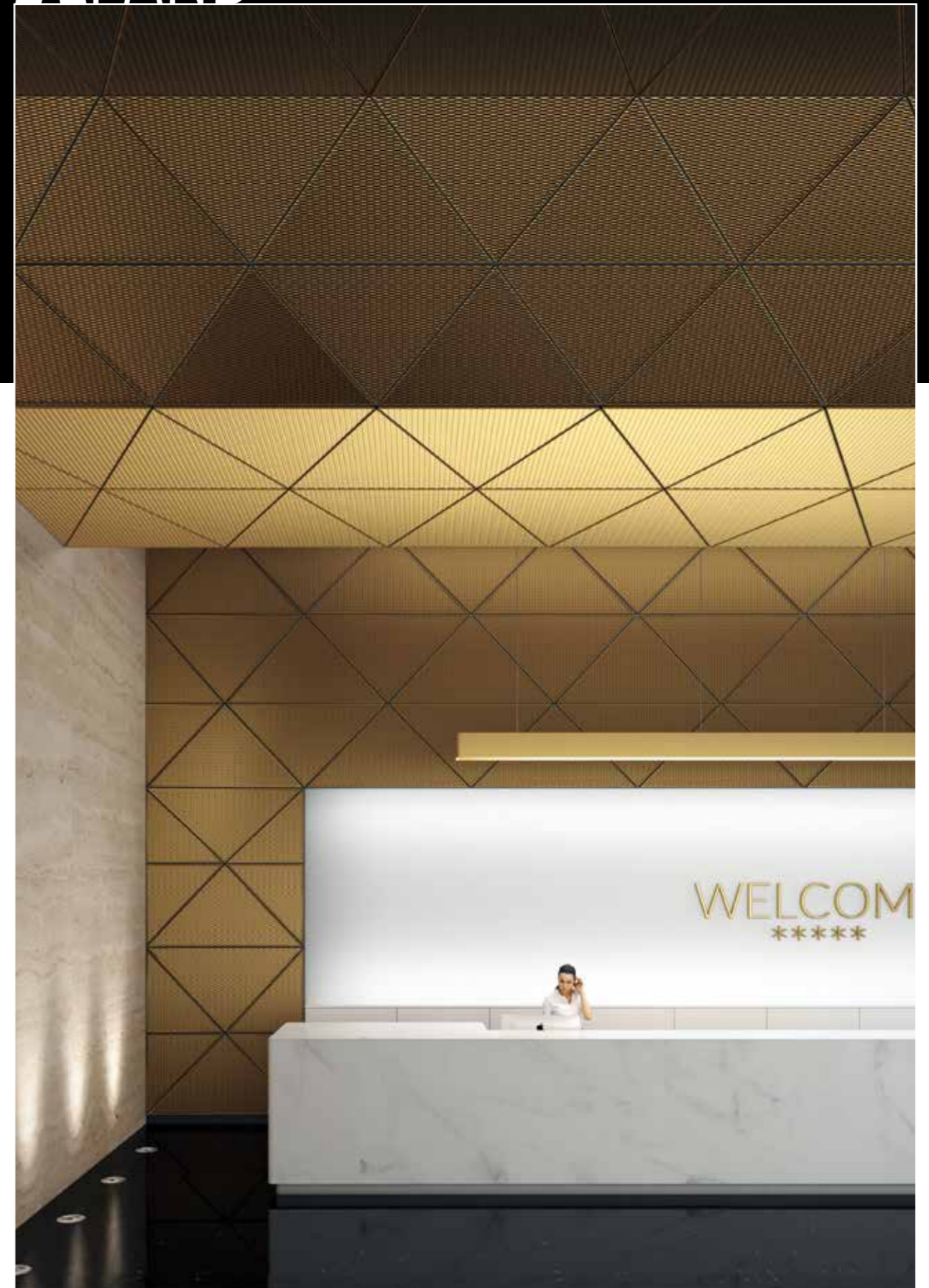
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ)/DIMENSIONS (W x H):

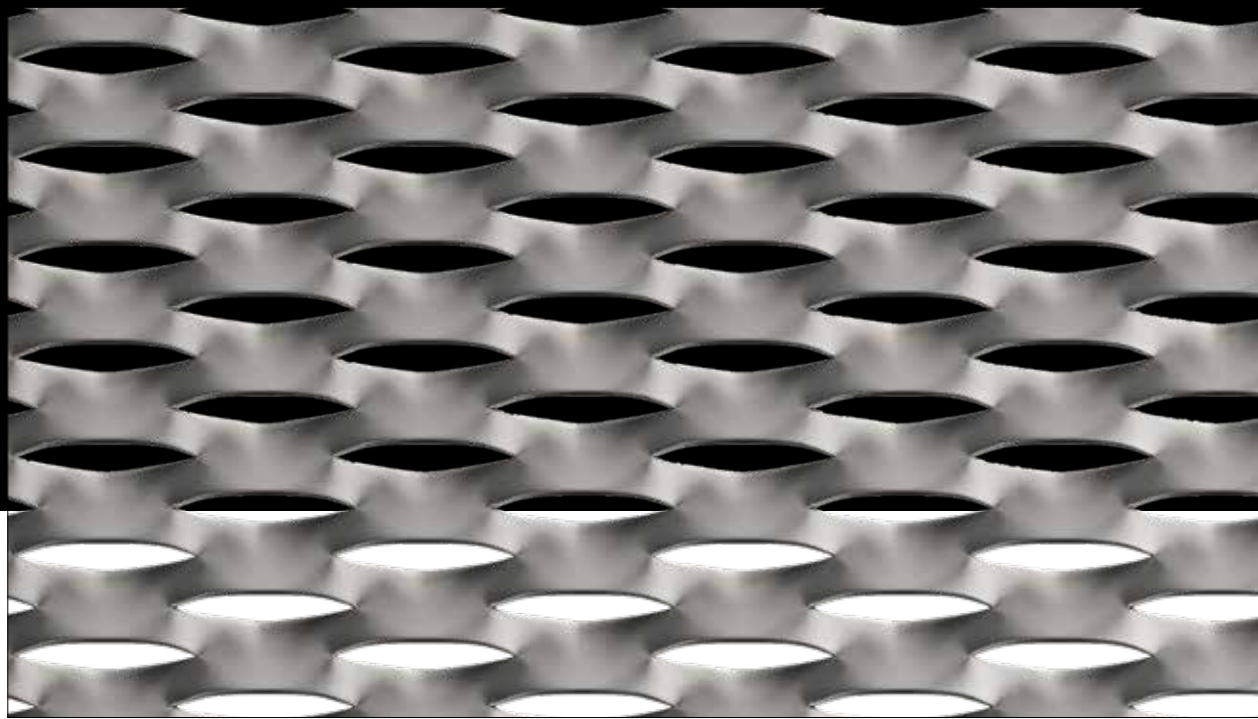
1000 x No limit ■ 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING

XPAND





ΥΨΟΣ / HEIGHT

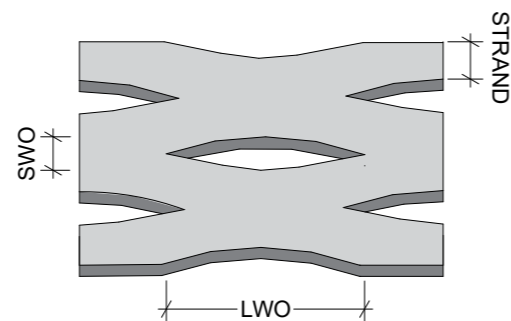
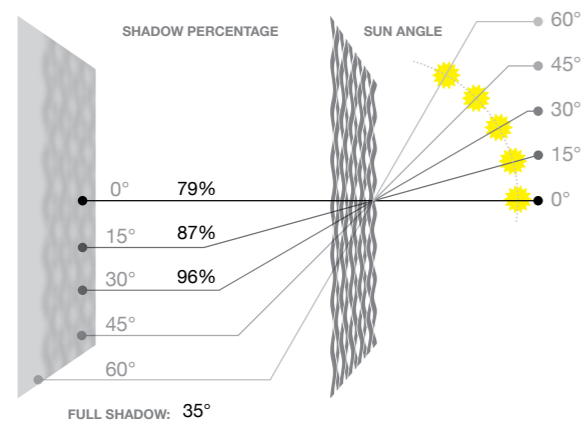
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP110

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	37.0 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	4.42 Kg/m ²
LWO:	38 mm
SWO:	6 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	8 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	10.5 mm

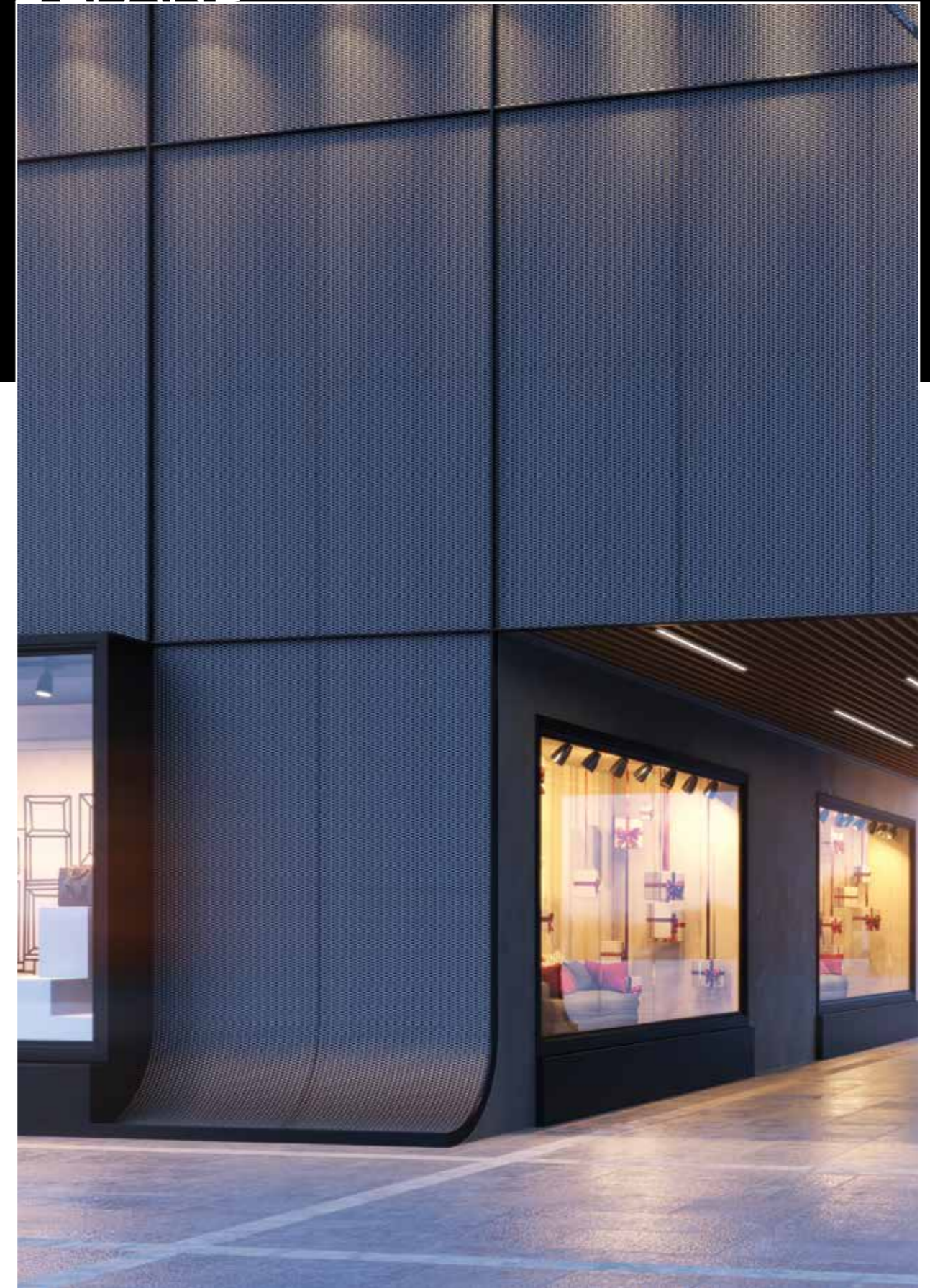
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ) / DIMENSIONS (W x H):

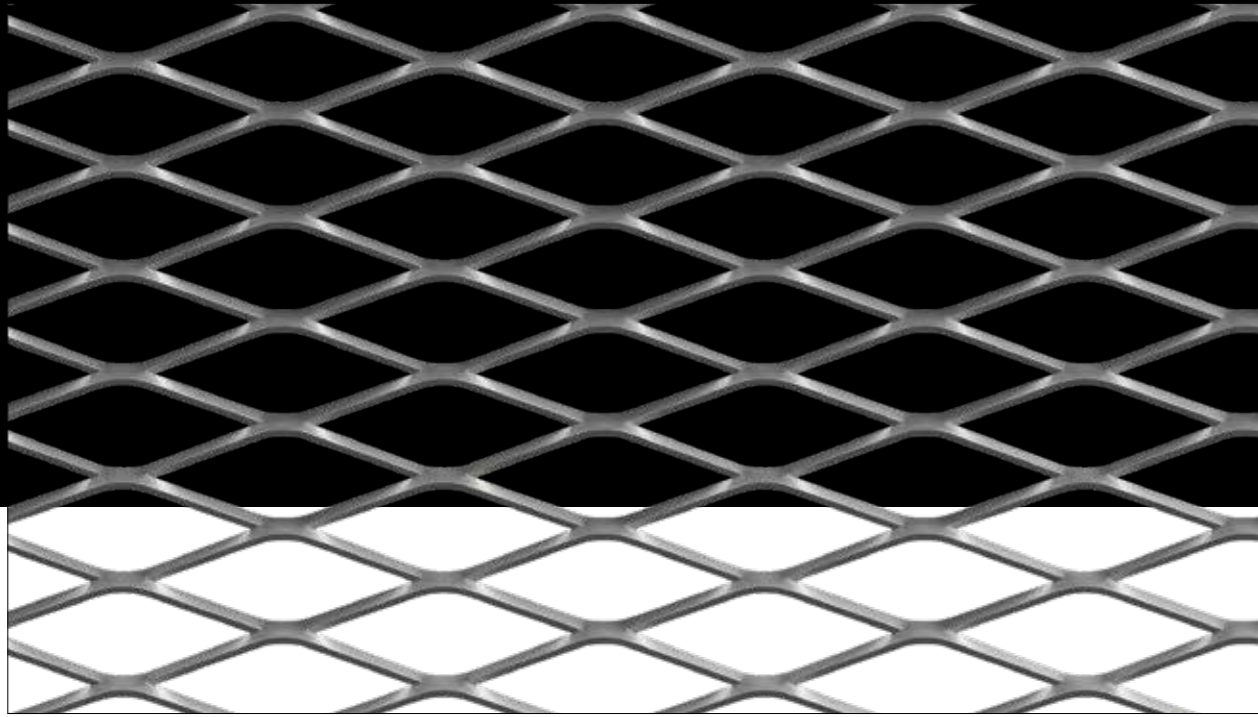
1000 x No limit • 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING

XPAND





ΥΨΟΣ / HEIGHT

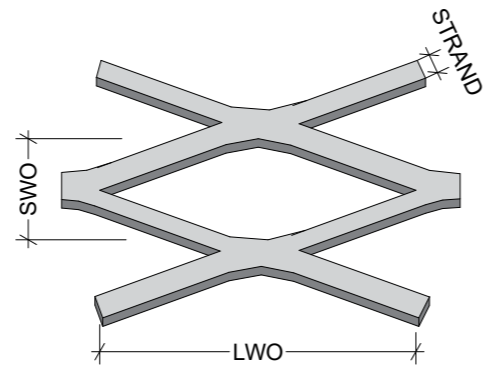
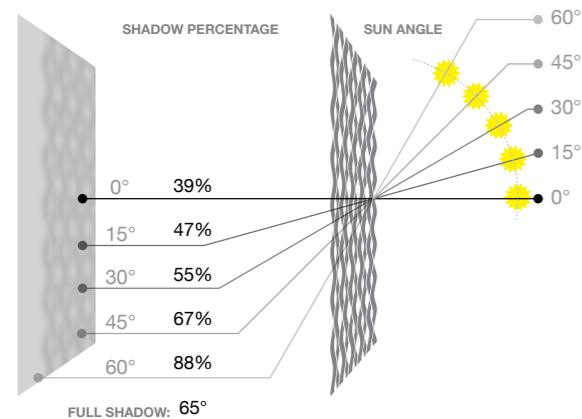
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP113

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	68.7 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	2.16 Kg/m ²
LWO:	49 mm
SWO:	15 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	4.5 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	9 mm

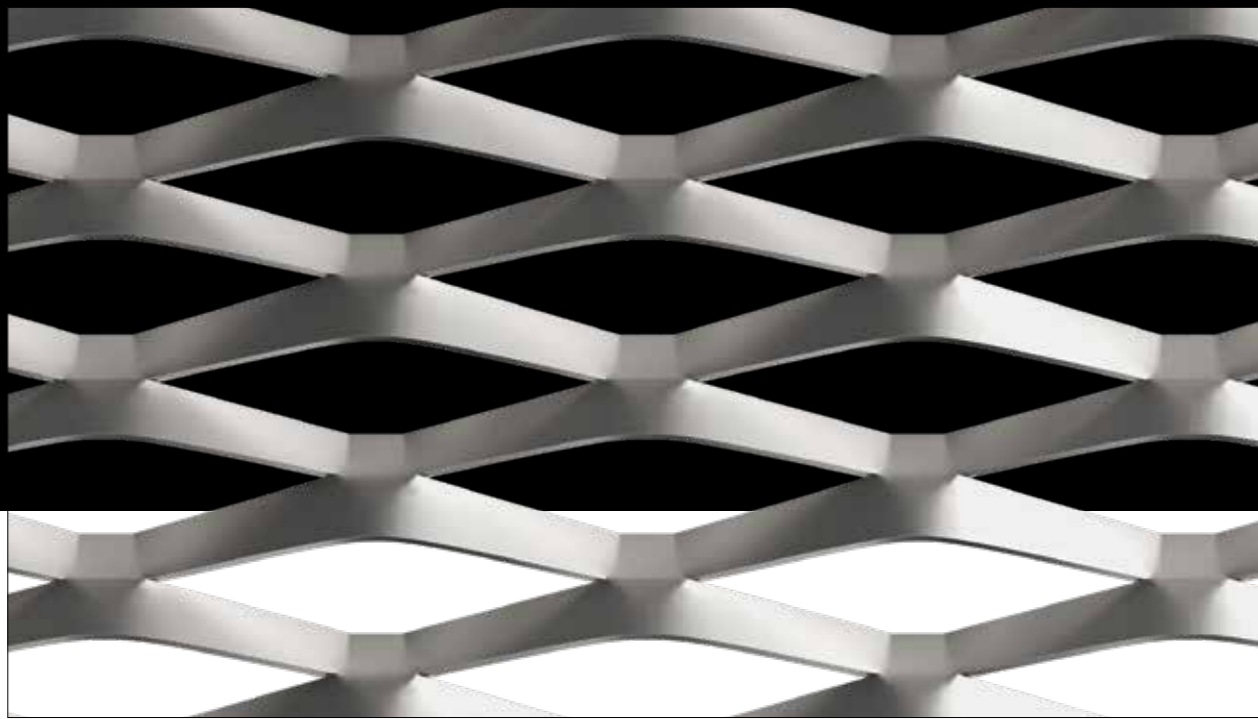
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ)/DIMENSIONS (W x H):

1000 x No limit ■ 1500 x No limit
Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING





ΥΨΟΣ / HEIGHT

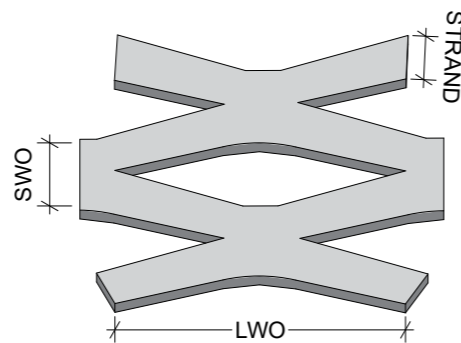
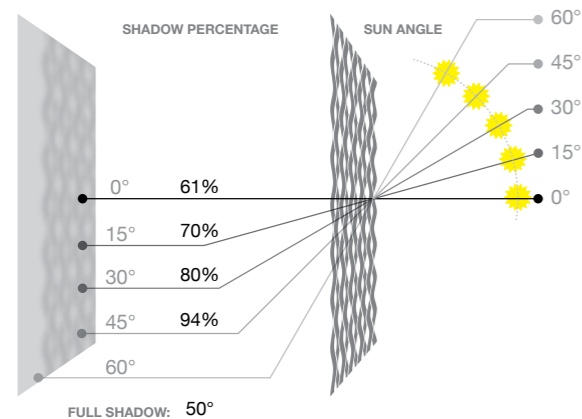
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP201

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	50.1 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	3.6 Kg/m ²
LWO:	90 mm
SWO:	19 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	14 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	18 mm

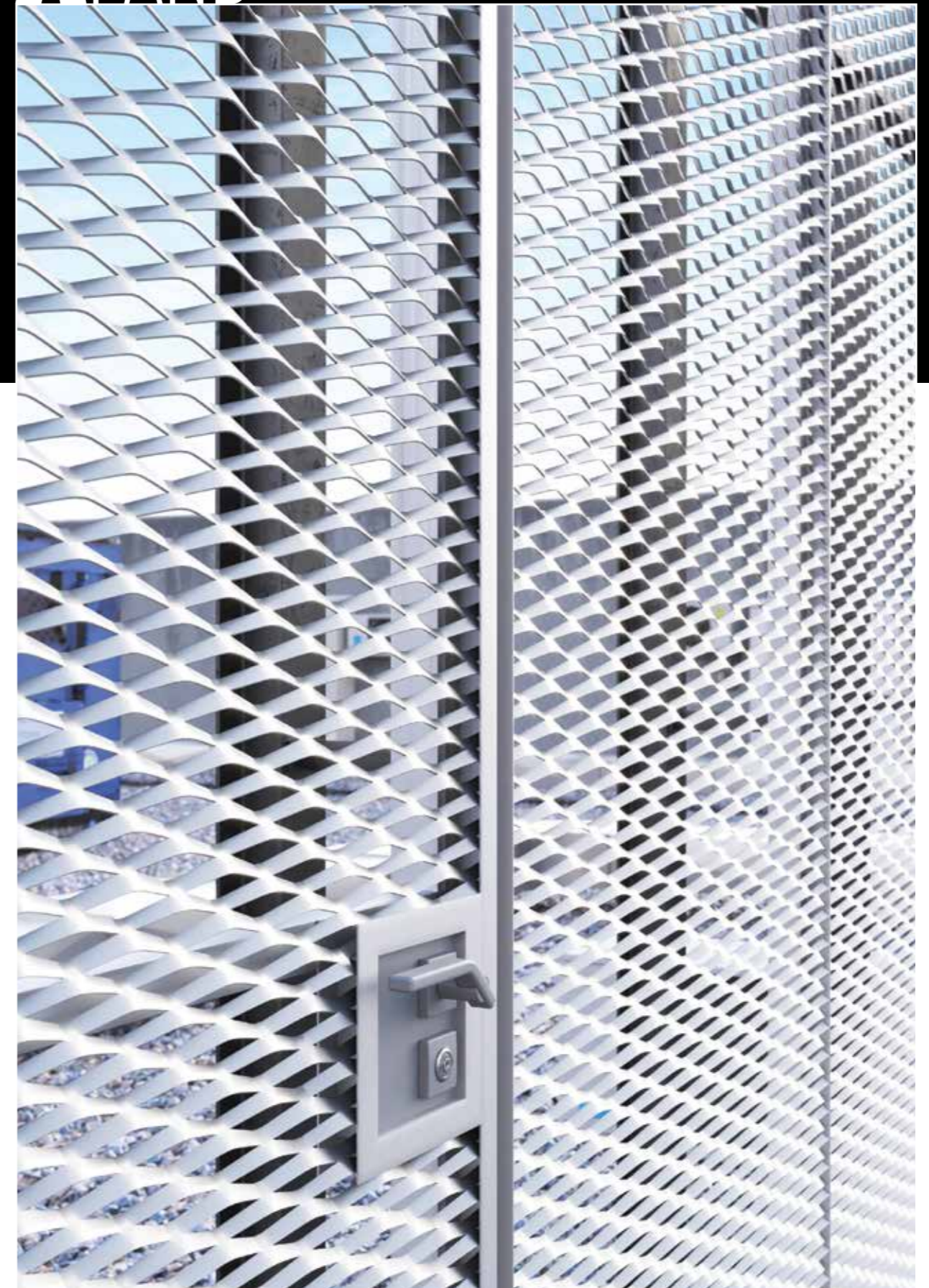
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ) / DIMENSIONS (W x H):

1000 x No limit • 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



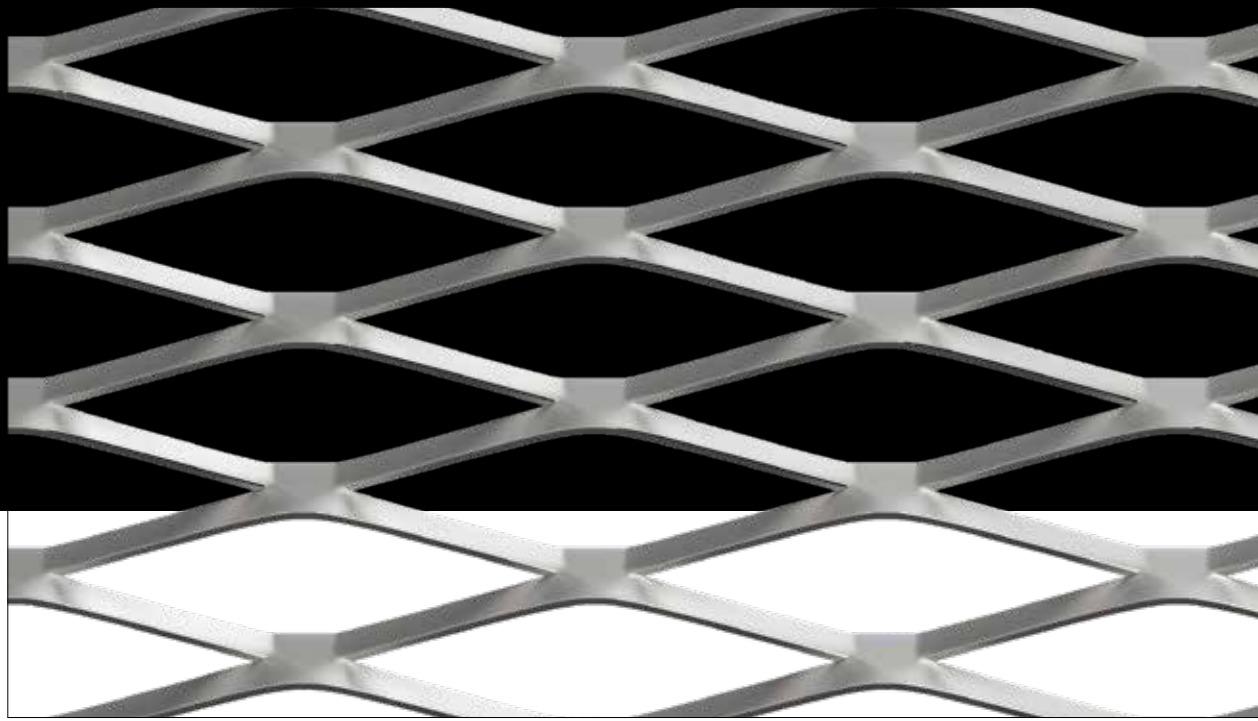
LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING

XPAND



[METAL SKIN]

Architectural
Design
Meshes



ΥΨΟΣ / HEIGHT

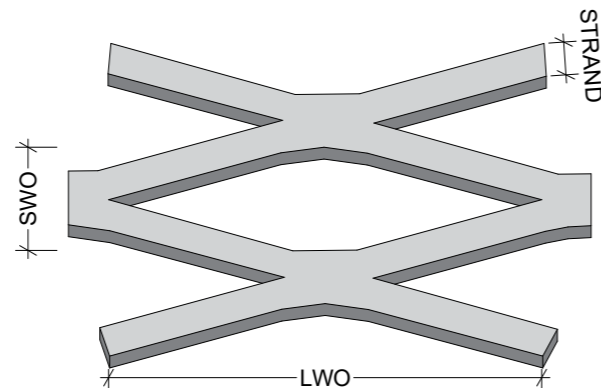
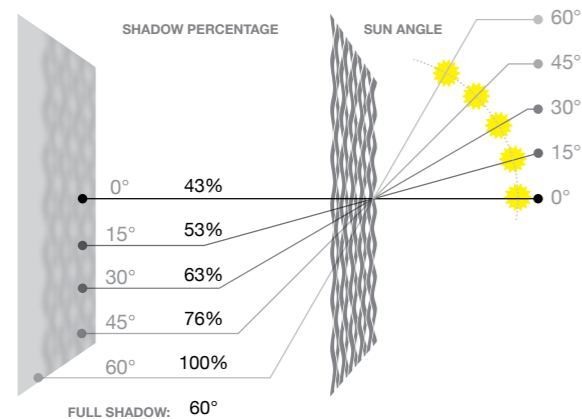
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP203

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	65.8 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	2.4 Kg/m ²
LWO:	94 mm
SWO:	25 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	8 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	13.5 mm

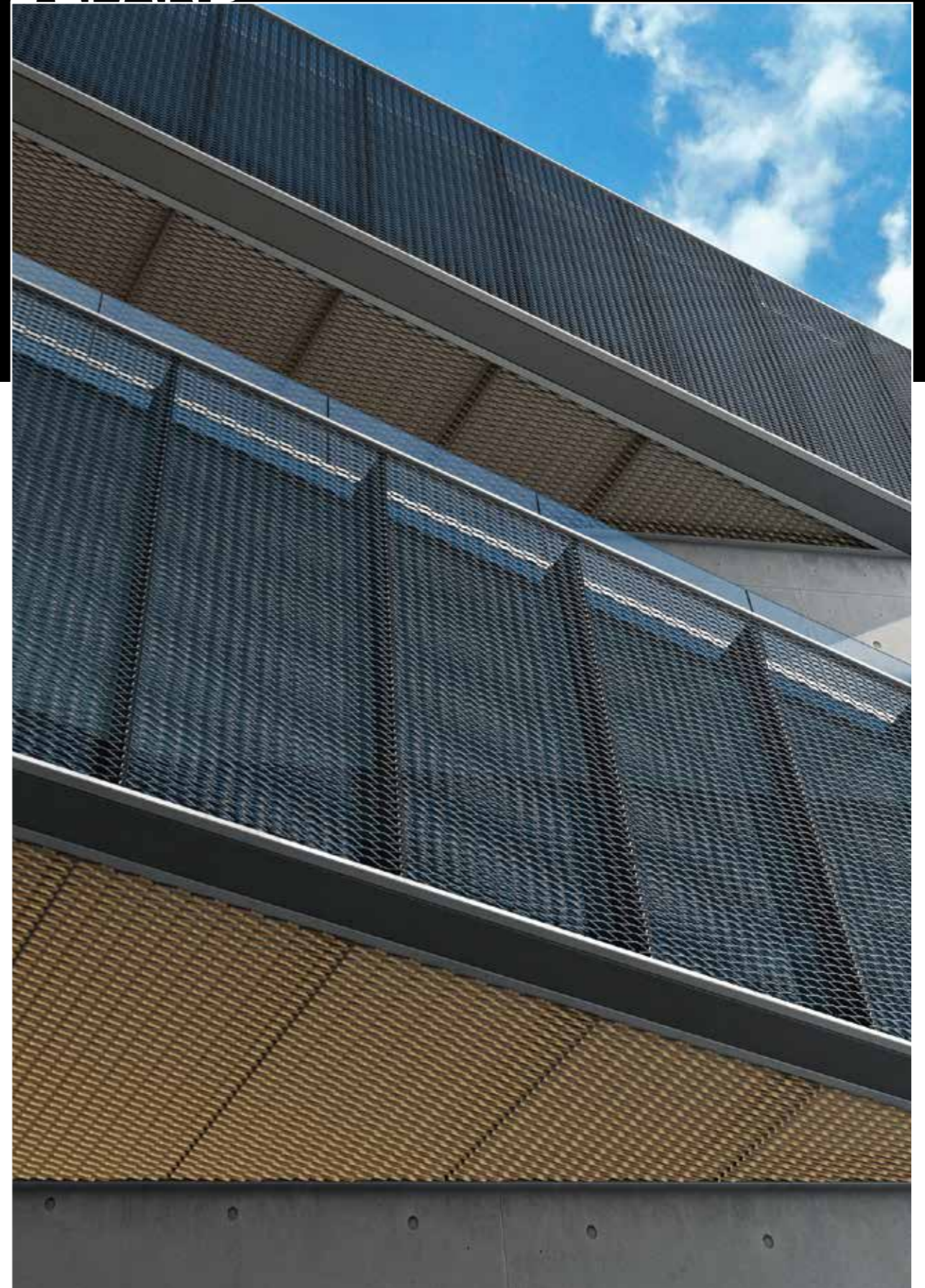
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ)/DIMENSIONS (W x H):

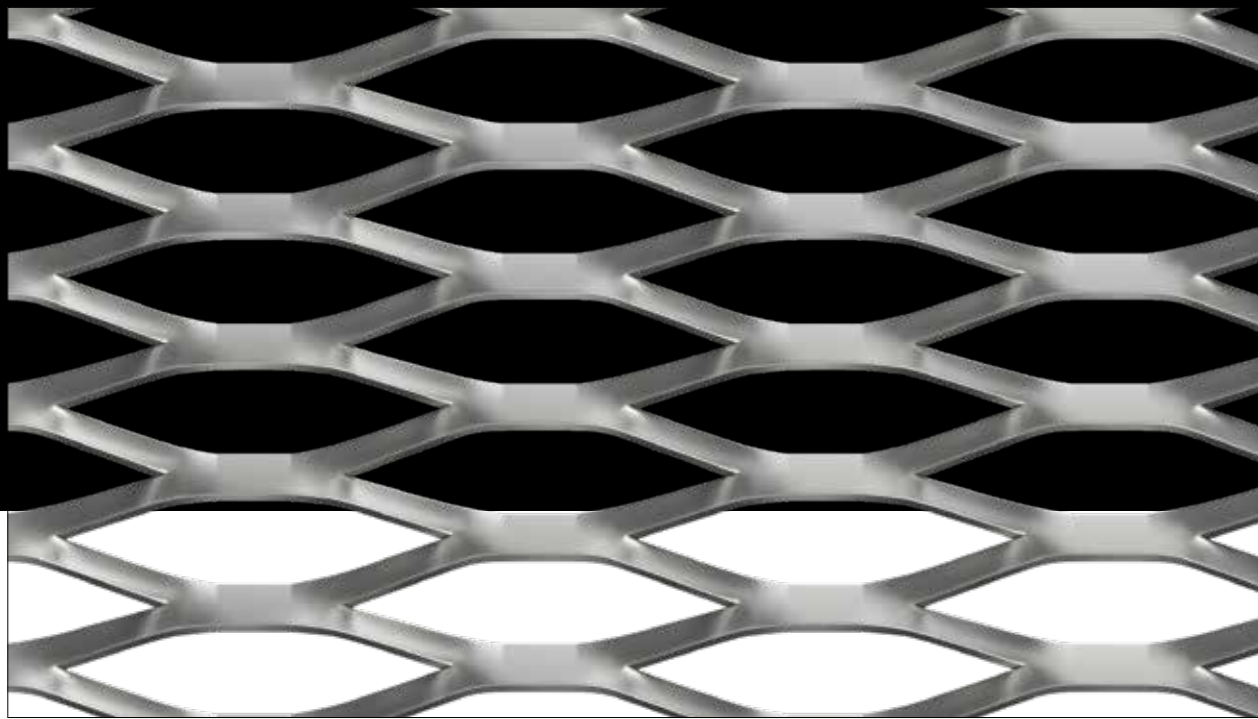
1000 x No limit ■ 1500 x No limit
Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING

XPAND





ΥΨΟΣ / HEIGHT

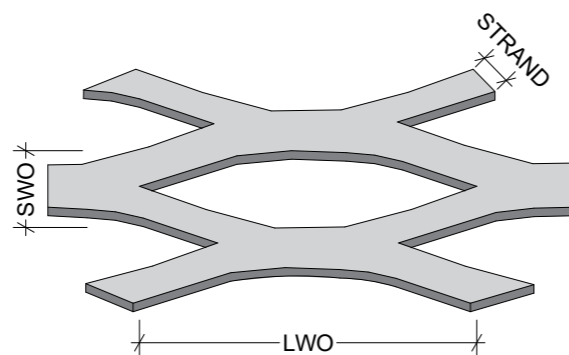
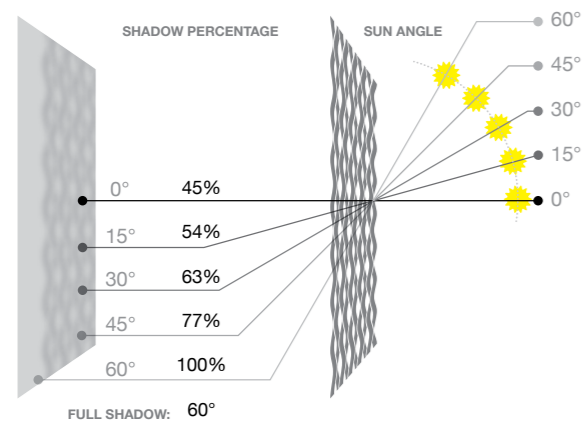
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP204

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	64.3 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	3 Kg/m ²
LWO:	82 mm
SWO:	18 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	8 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	14 mm

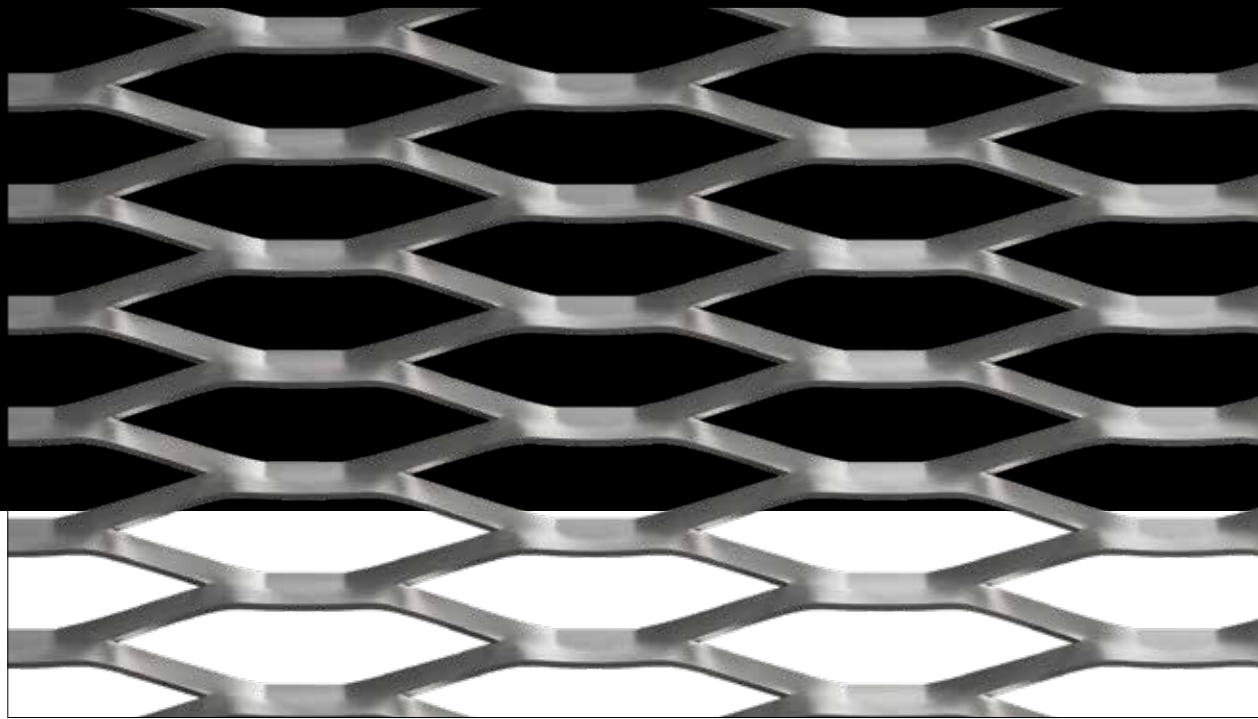
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ)/DIMENSIONS (W x H):

1000 x No limit ■ 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING





ΥΨΟΣ / HEIGHT

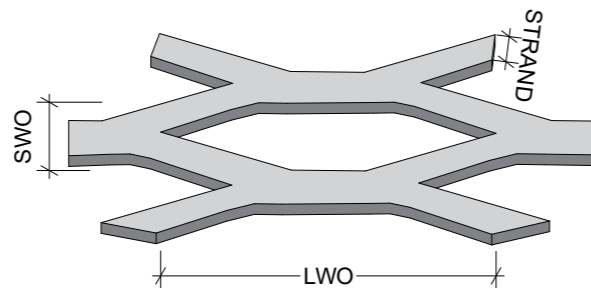
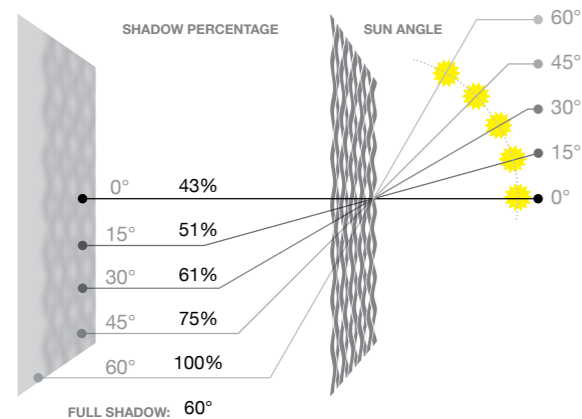
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP206

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	67.5 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	2.8 Kg/m ²
LWO:	78 mm
SWO:	14 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	6 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	11 mm

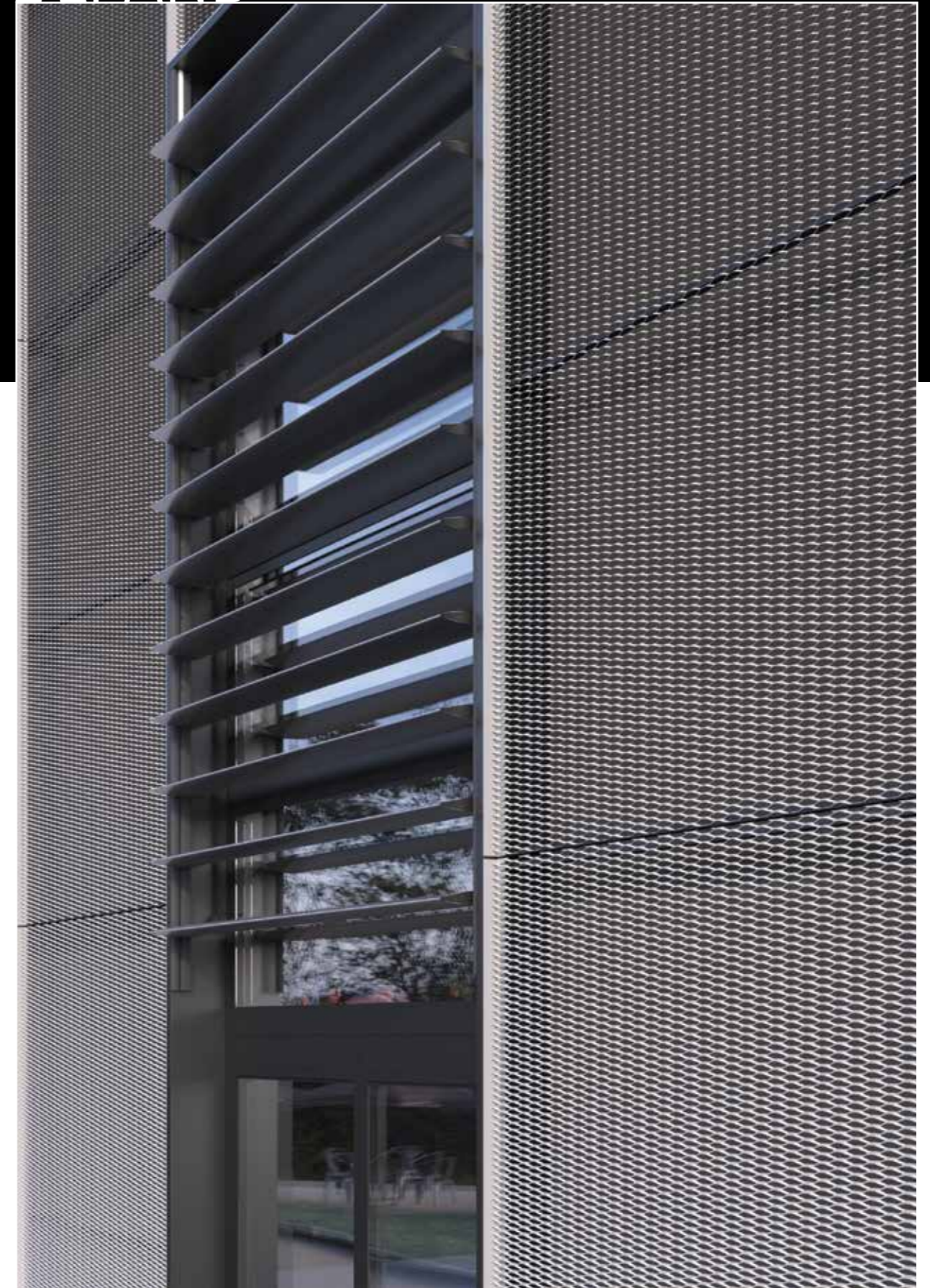
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ)/DIMENSIONS (W x H):

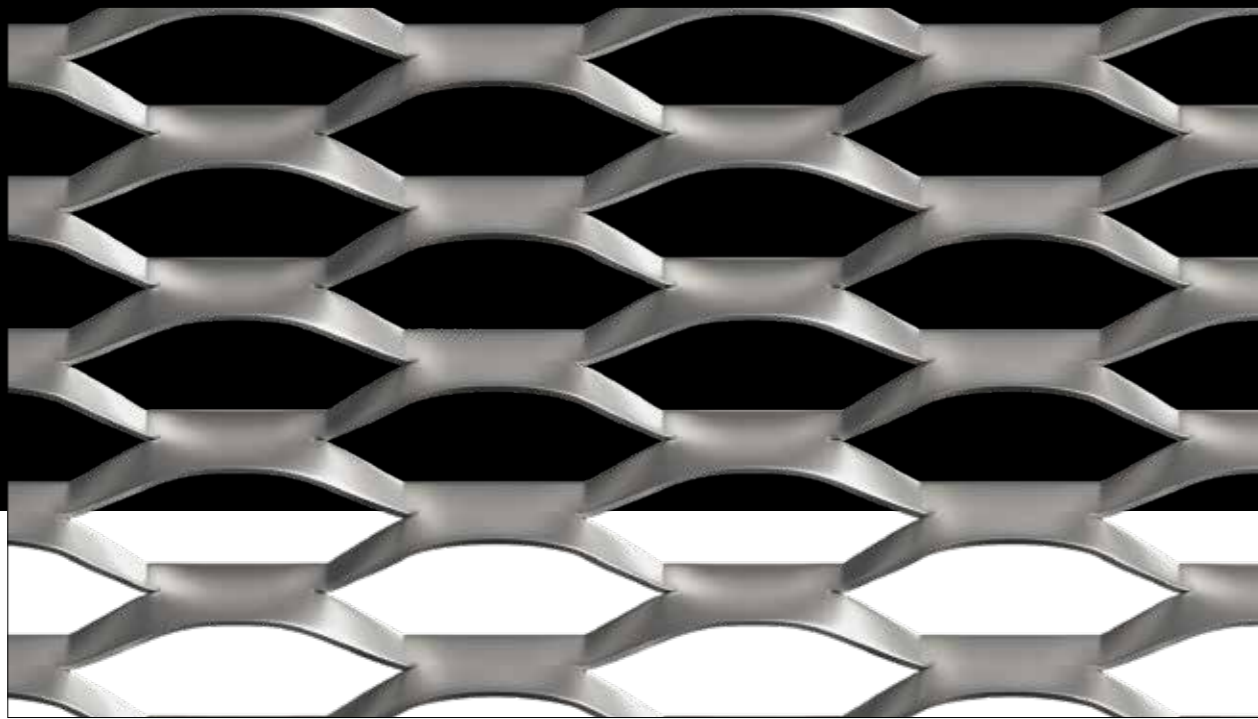
1000 x No limit • 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING

XPAND





↑↑ ΥΨΟΣ / HEIGHT

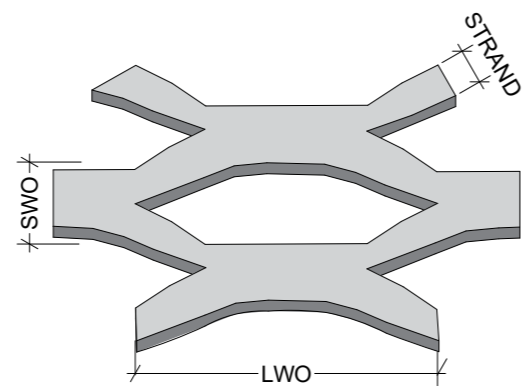
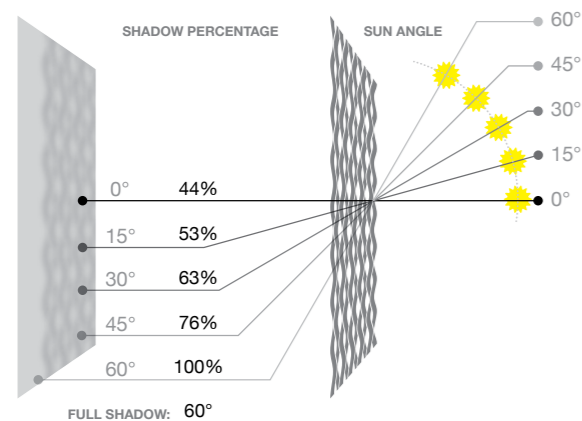
← ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH →

XP301

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	64.8 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	2.87 Kg/m ²
LWO:	68 mm
SWO:	18 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	8 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	13 mm

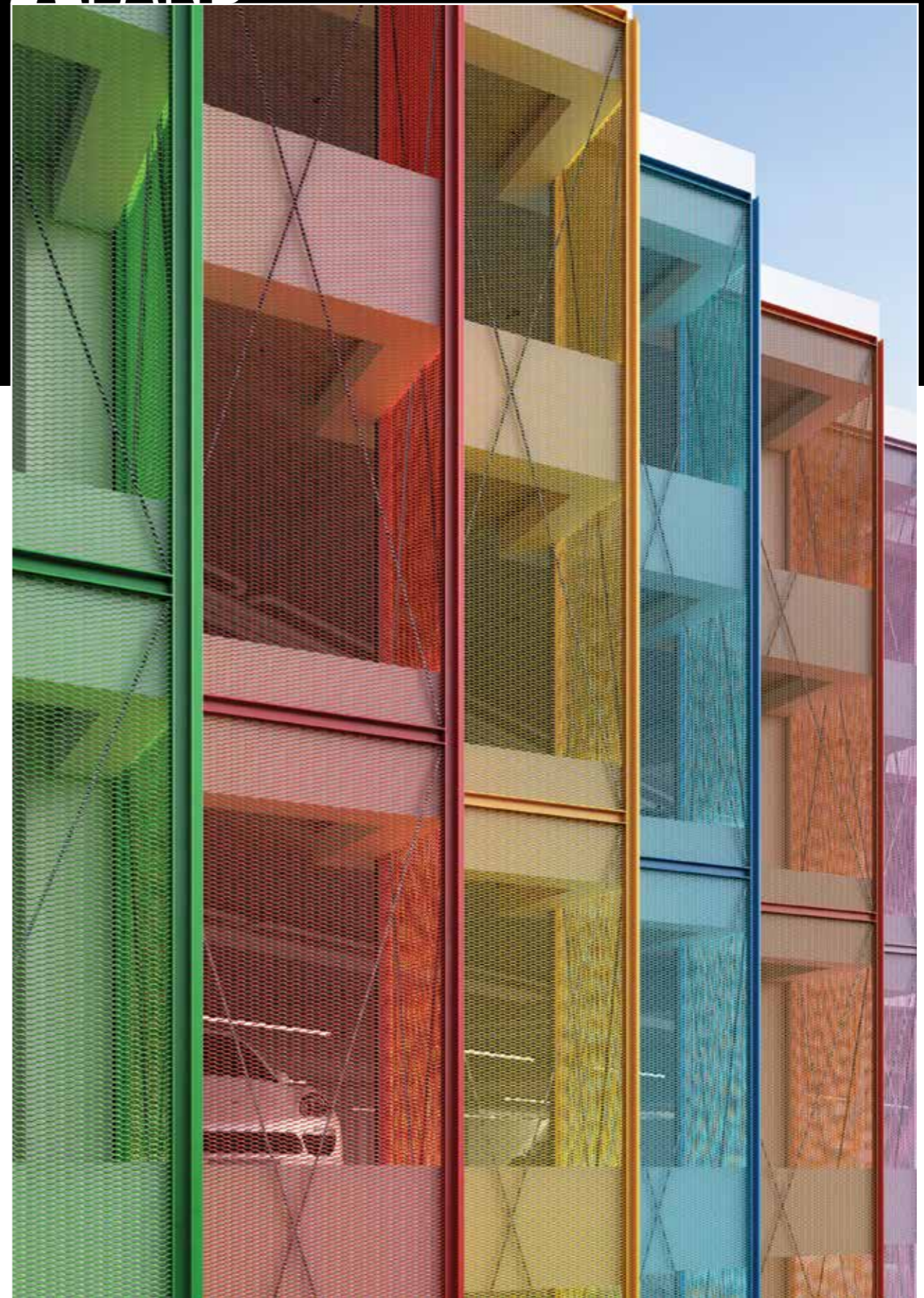
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ)/DIMENSIONS (W x H):

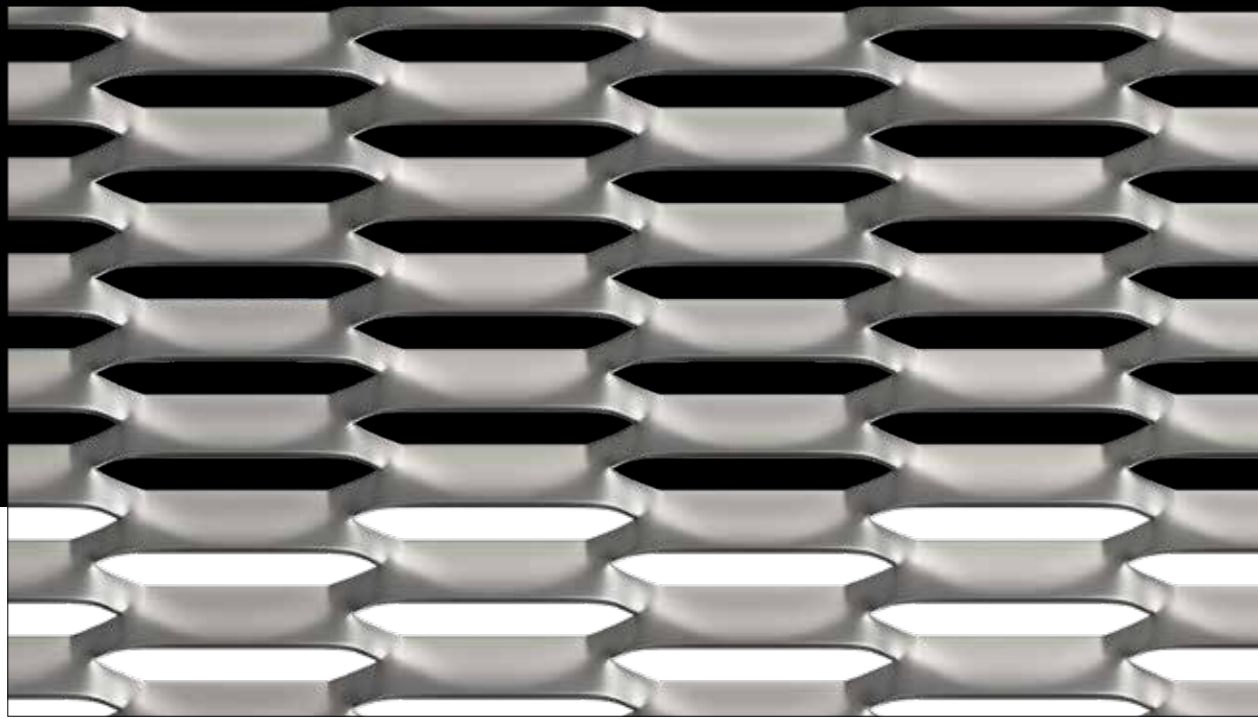
1000 x No limit • 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING

XPAND





ΥΨΟΣ / HEIGHT

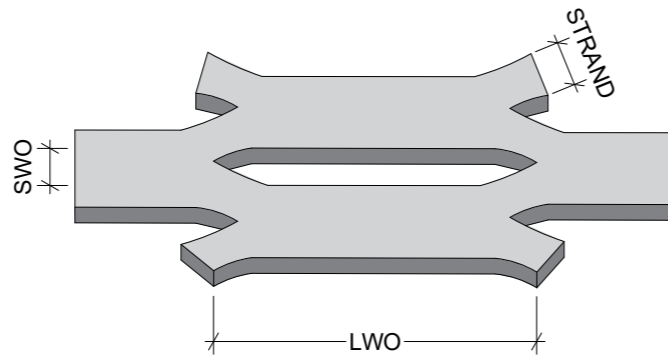
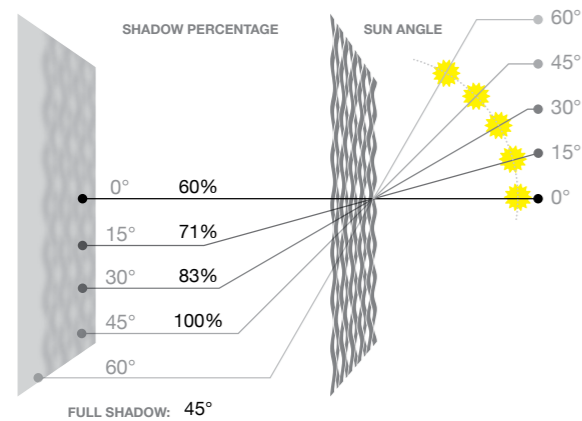
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP302

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	56.6 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	4.18 Kg/m ²
LWO:	55 mm
SWO:	6 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	8 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	11.5 mm

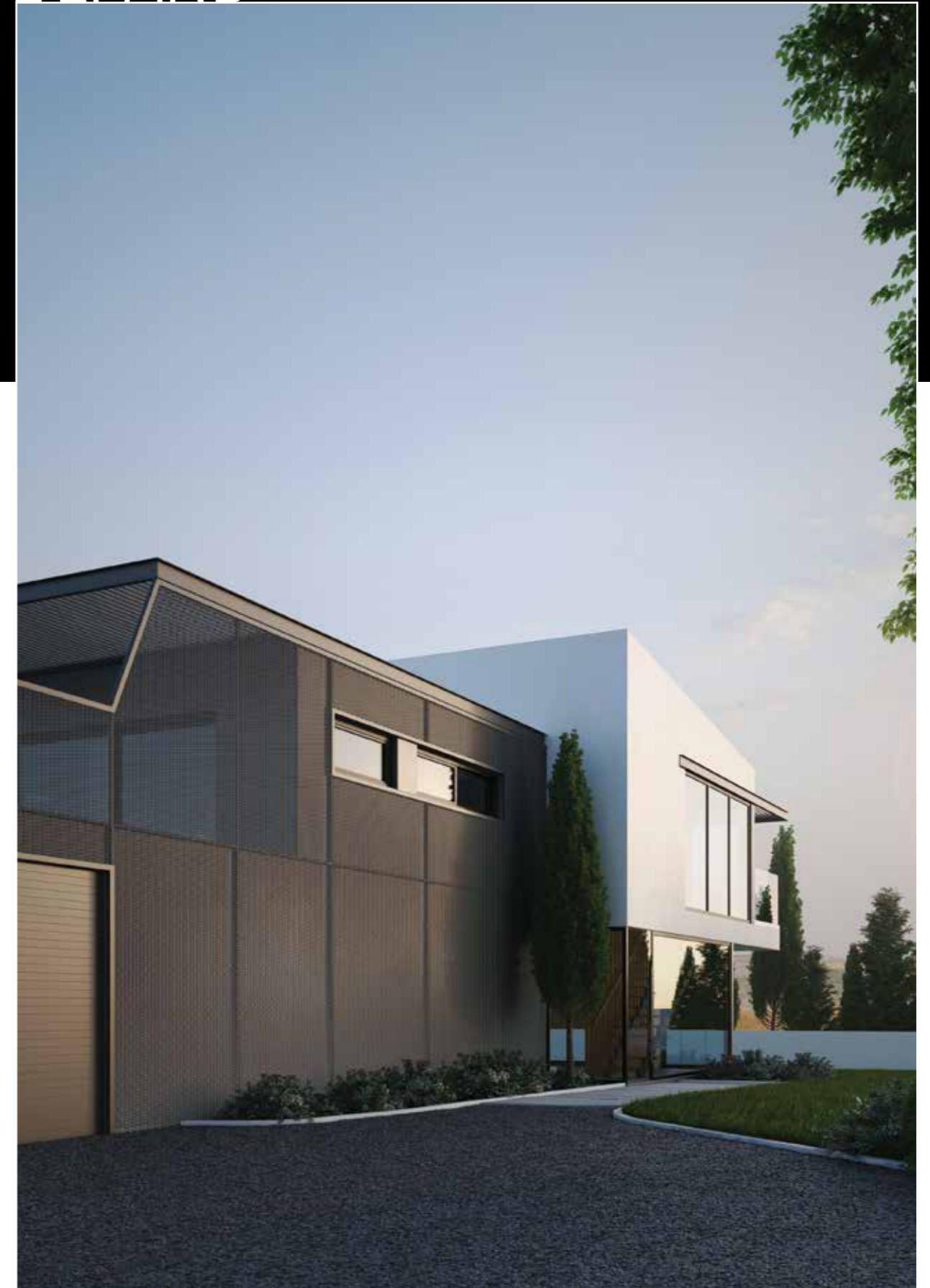
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ)/DIMENSIONS (W x H):

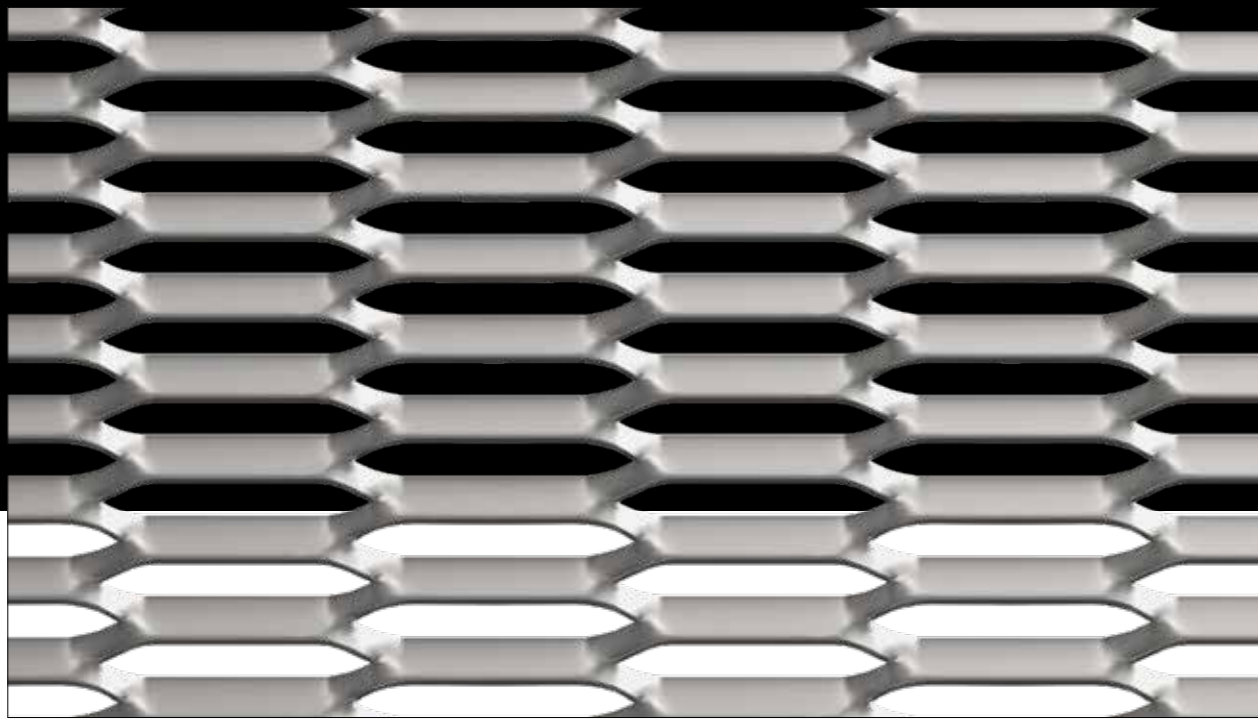
1000 x No limit • 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING

XPAND





↑↑ ΥΨΟΣ / HEIGHT

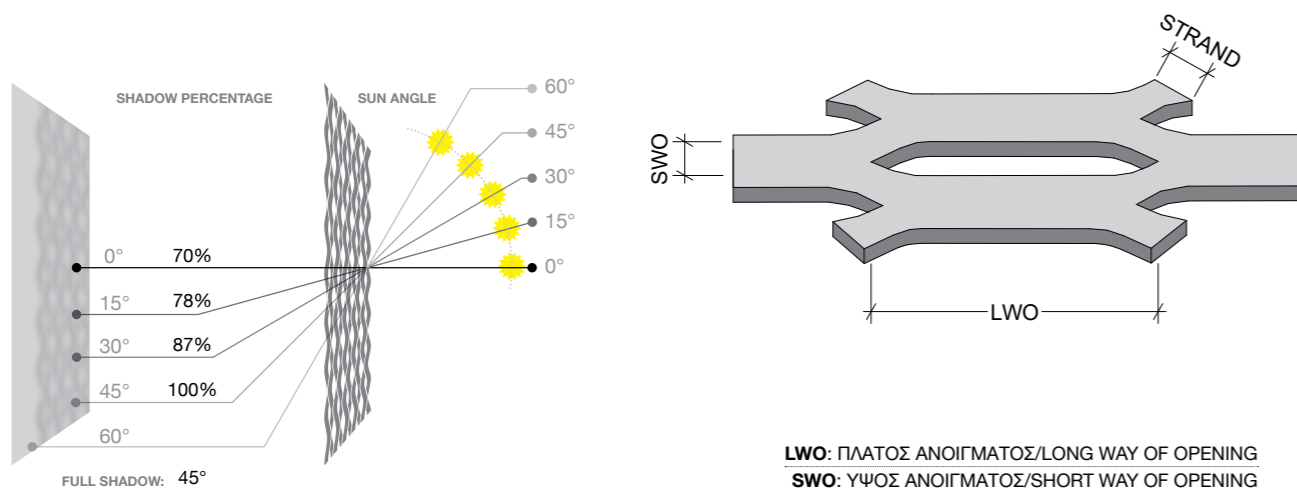
← ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH →

XP303

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	42.6 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	3 Kg/m ²
LWO:	53 mm
SWO:	5 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	6 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	9.5 mm

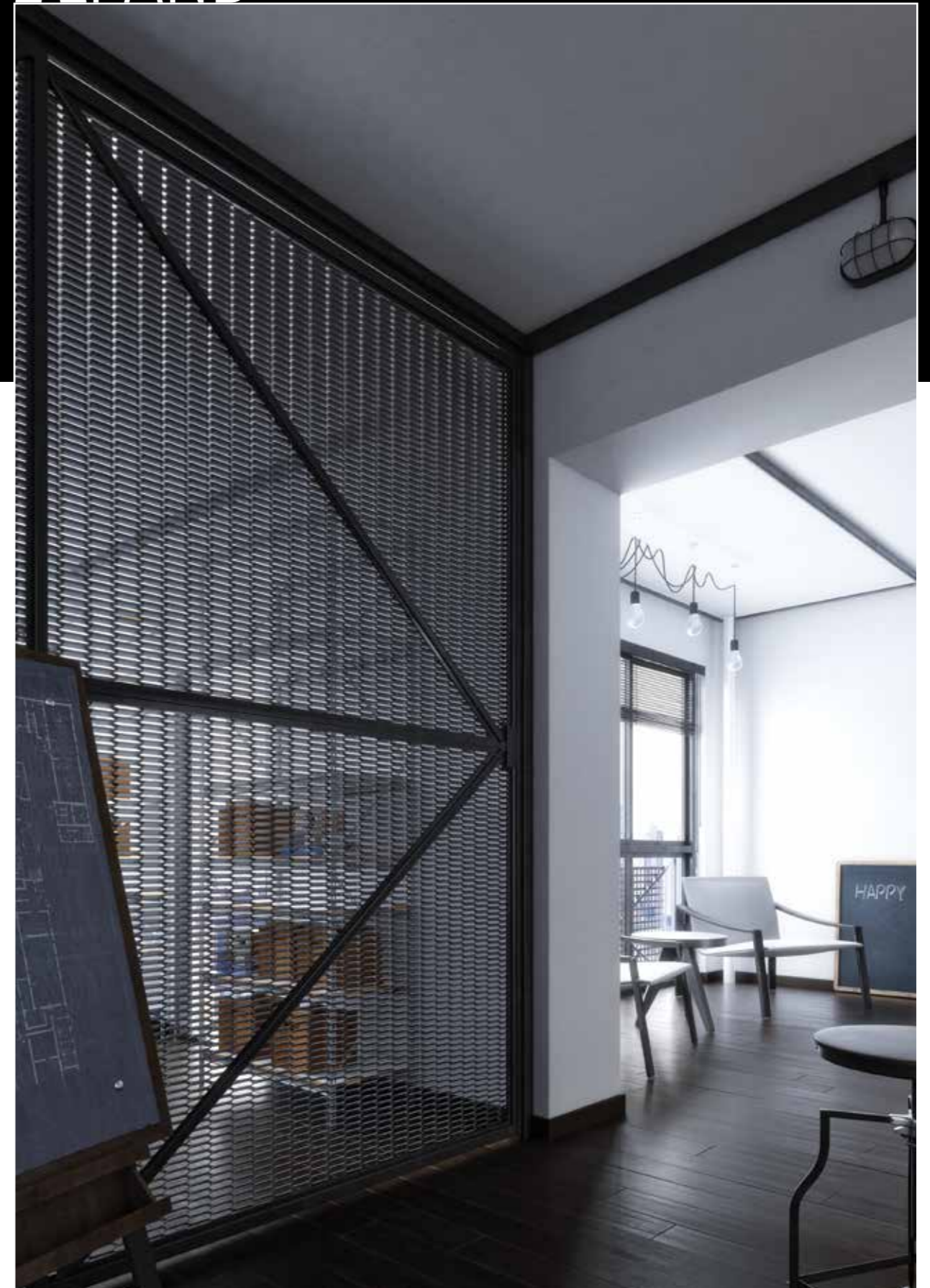
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ)/DIMENSIONS (W x H):

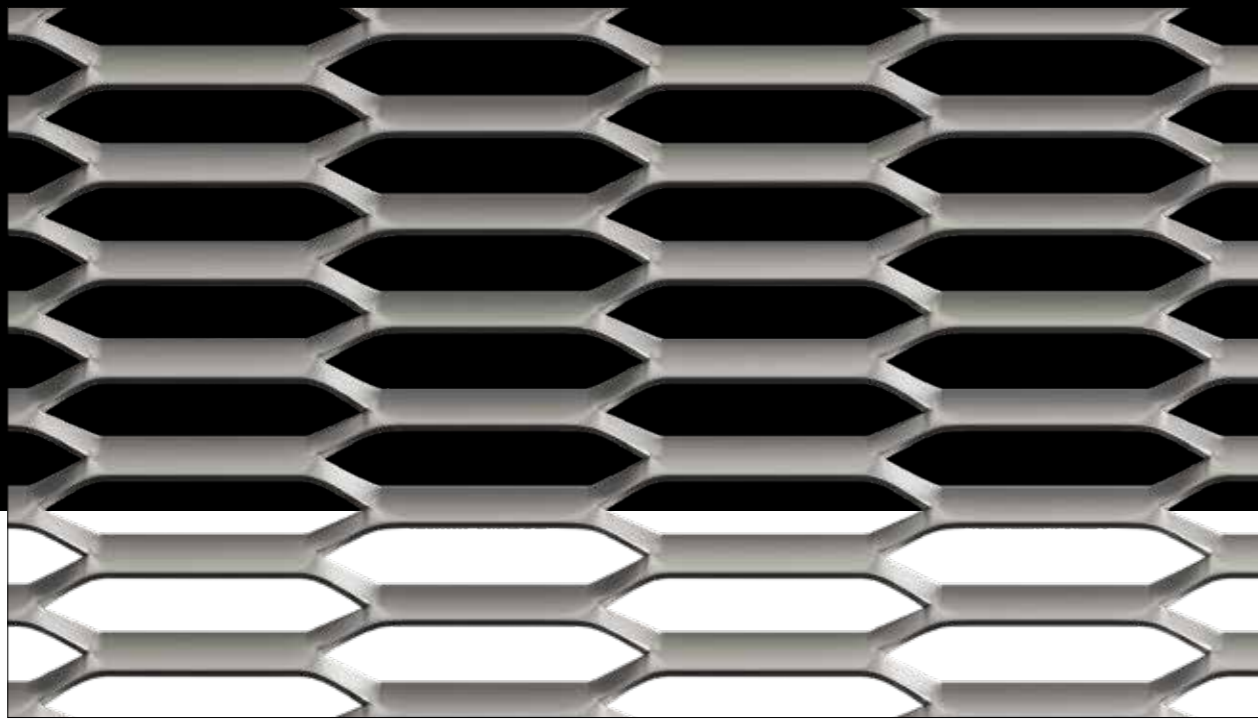
1000 x No limit • 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING

XPAND





ΥΨΟΣ / HEIGHT

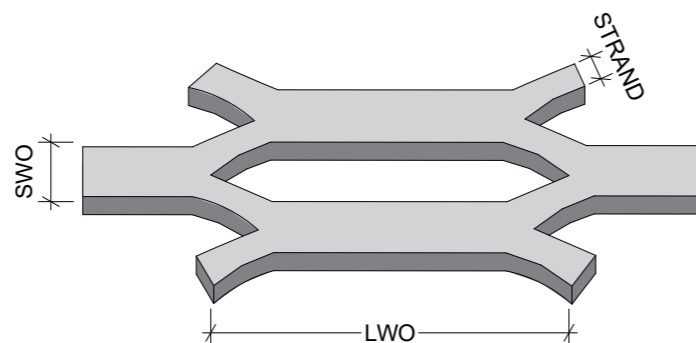
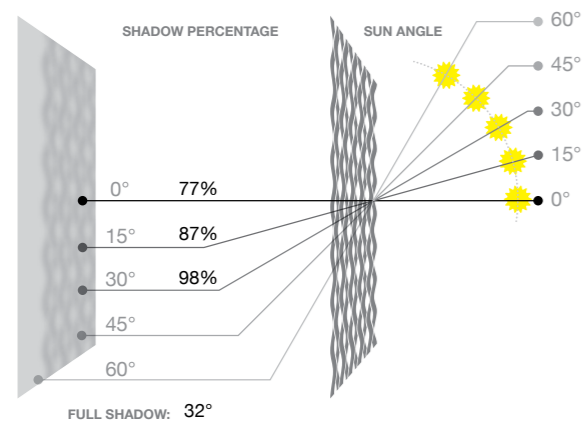
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP304

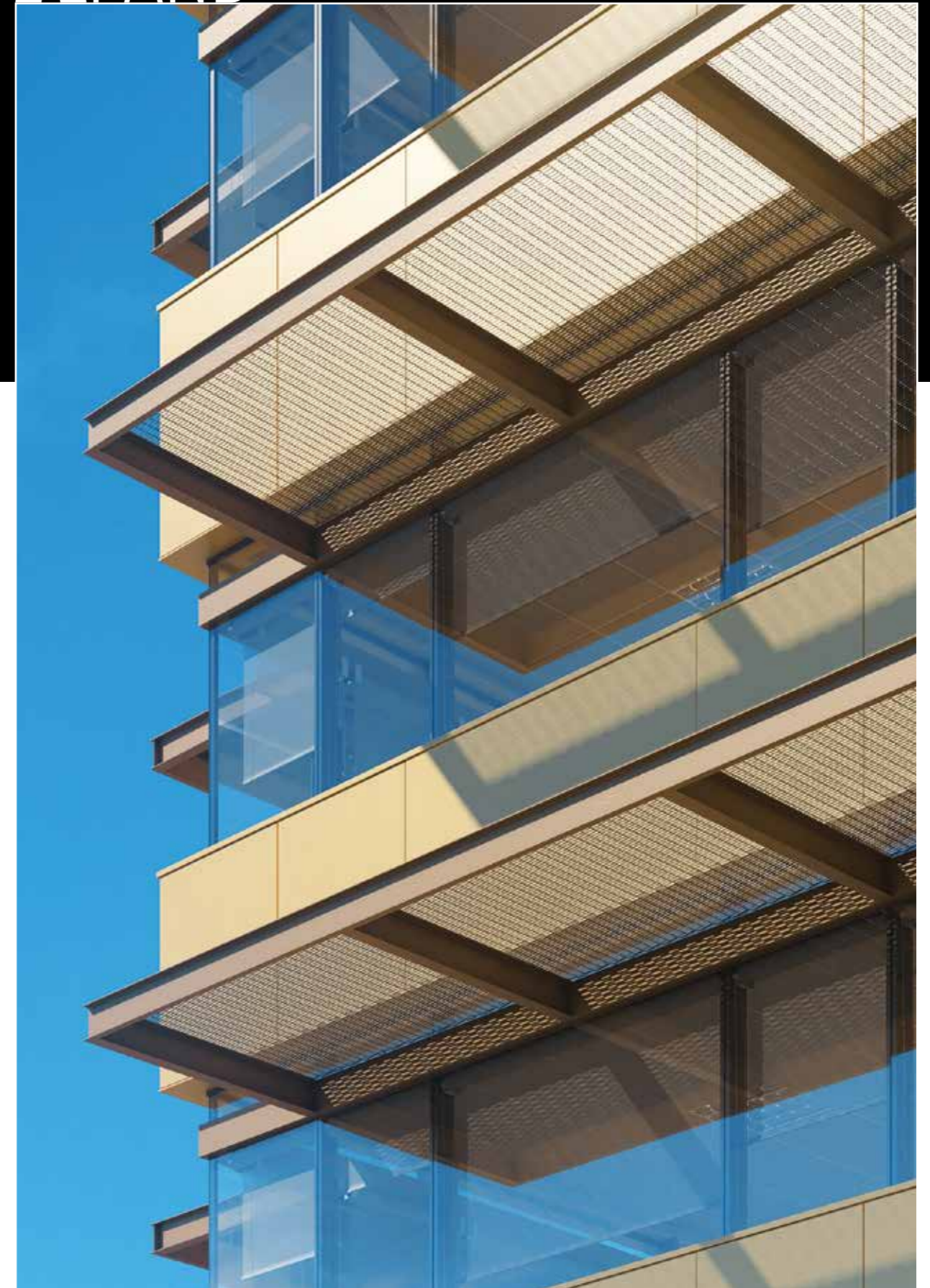
ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	45.5 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	2.47 Kg/m ²
LWO:	57 mm
SWO:	10 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	6 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	10.5 mm

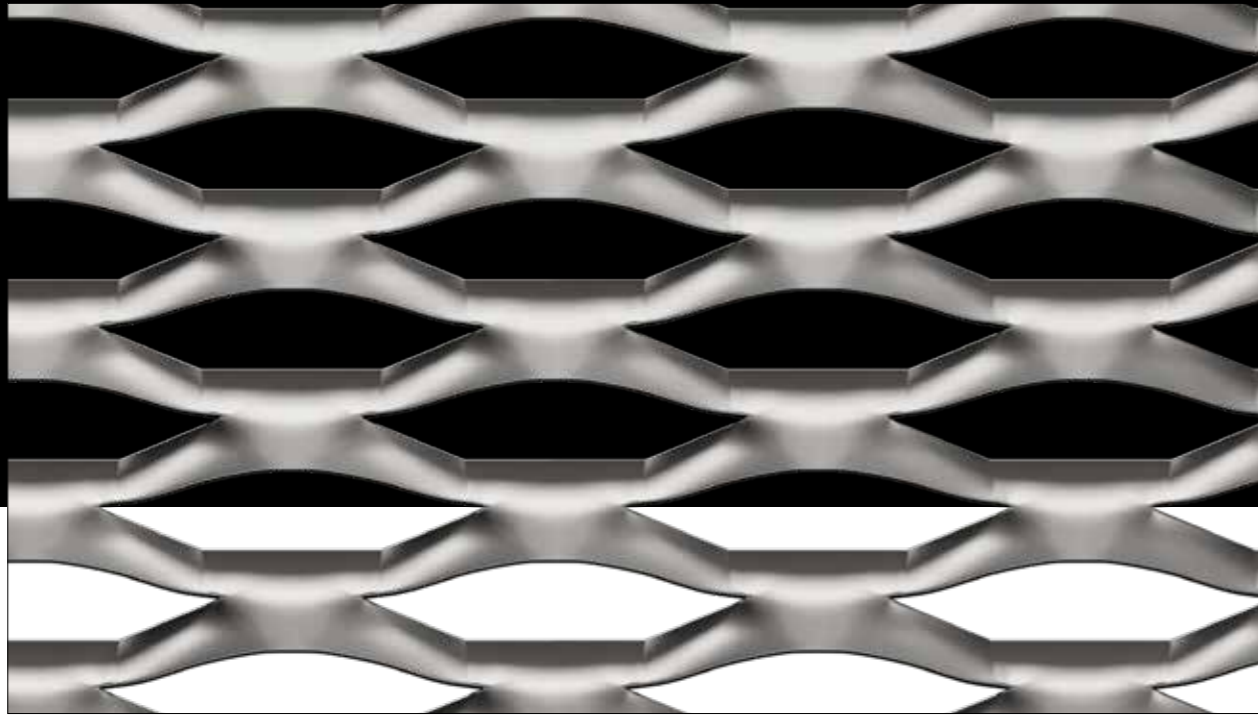
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ)/DIMENSIONS (W x H):

1000 x No limit • 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING





↑↑ ΥΨΟΣ / HEIGHT

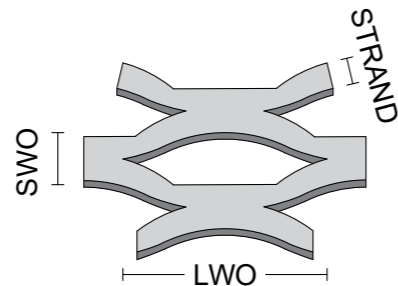
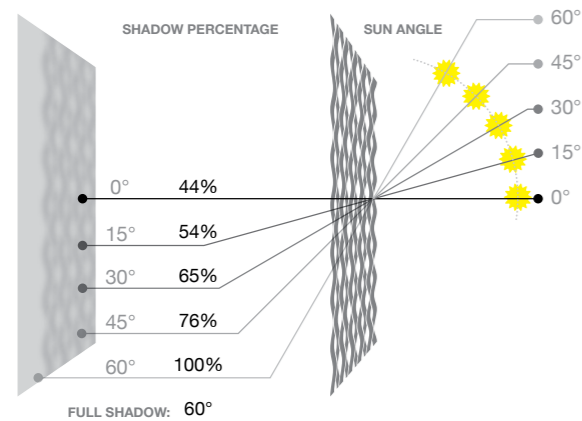
← ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH →

XP333

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	58.6 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	3.27 Kg/m ²
LWO:	72 mm
SWO:	19.5 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	11.5 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	15.5 mm

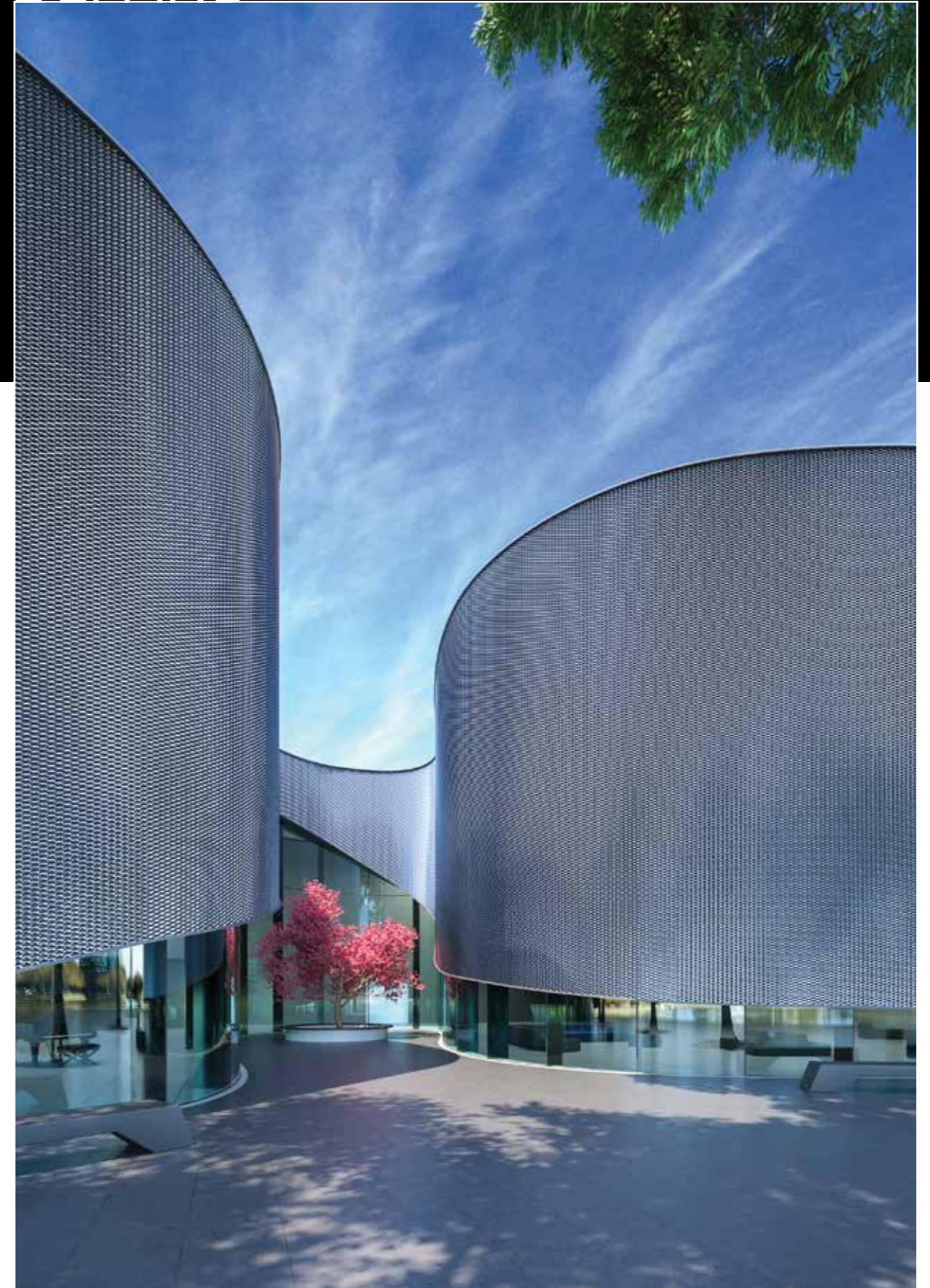
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ) / DIMENSIONS (W x H):

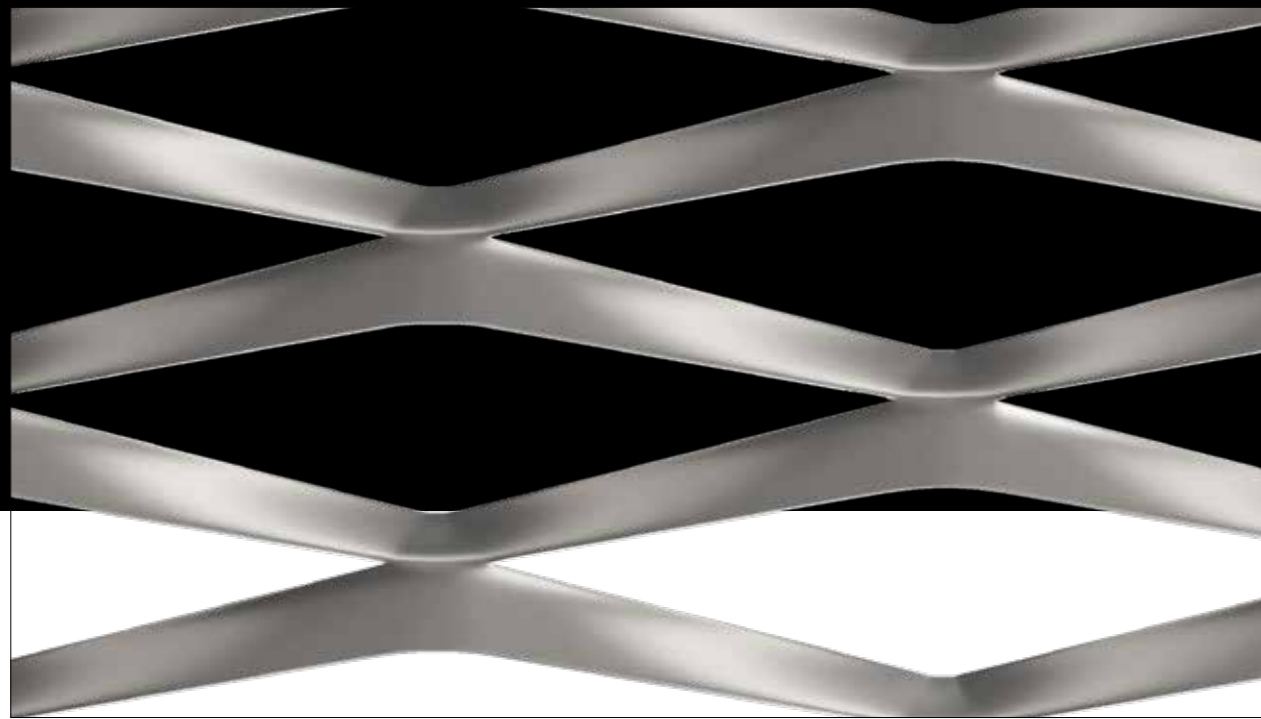
1000 x No limit ■ 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ / LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ / SHORT WAY OF OPENING

XPAND





ΥΨΟΣ / HEIGHT

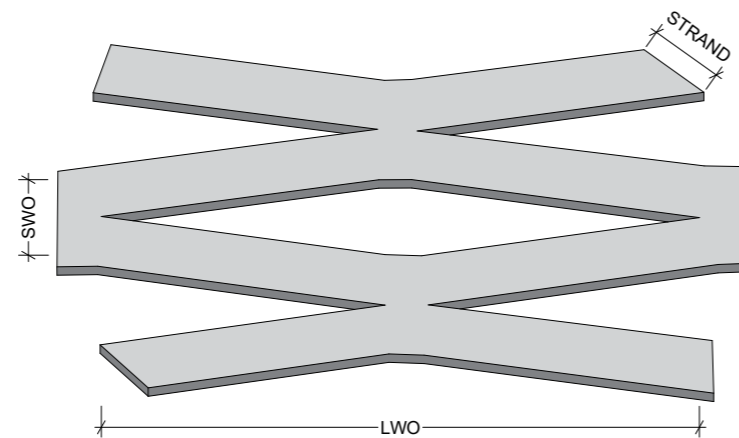
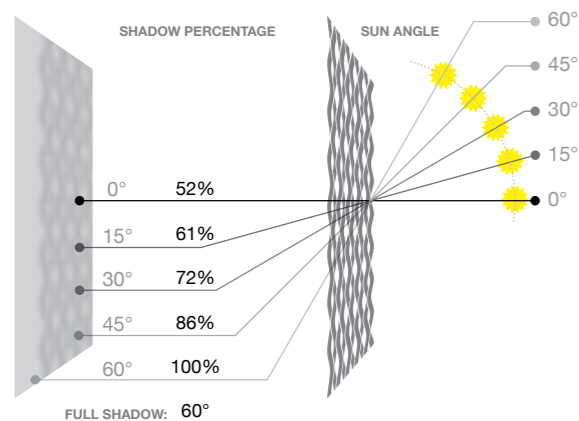
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP401

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	62.7 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	3.6 Kg/m ²
LWO:	180 mm
SWO:	38 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	20 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	28 mm

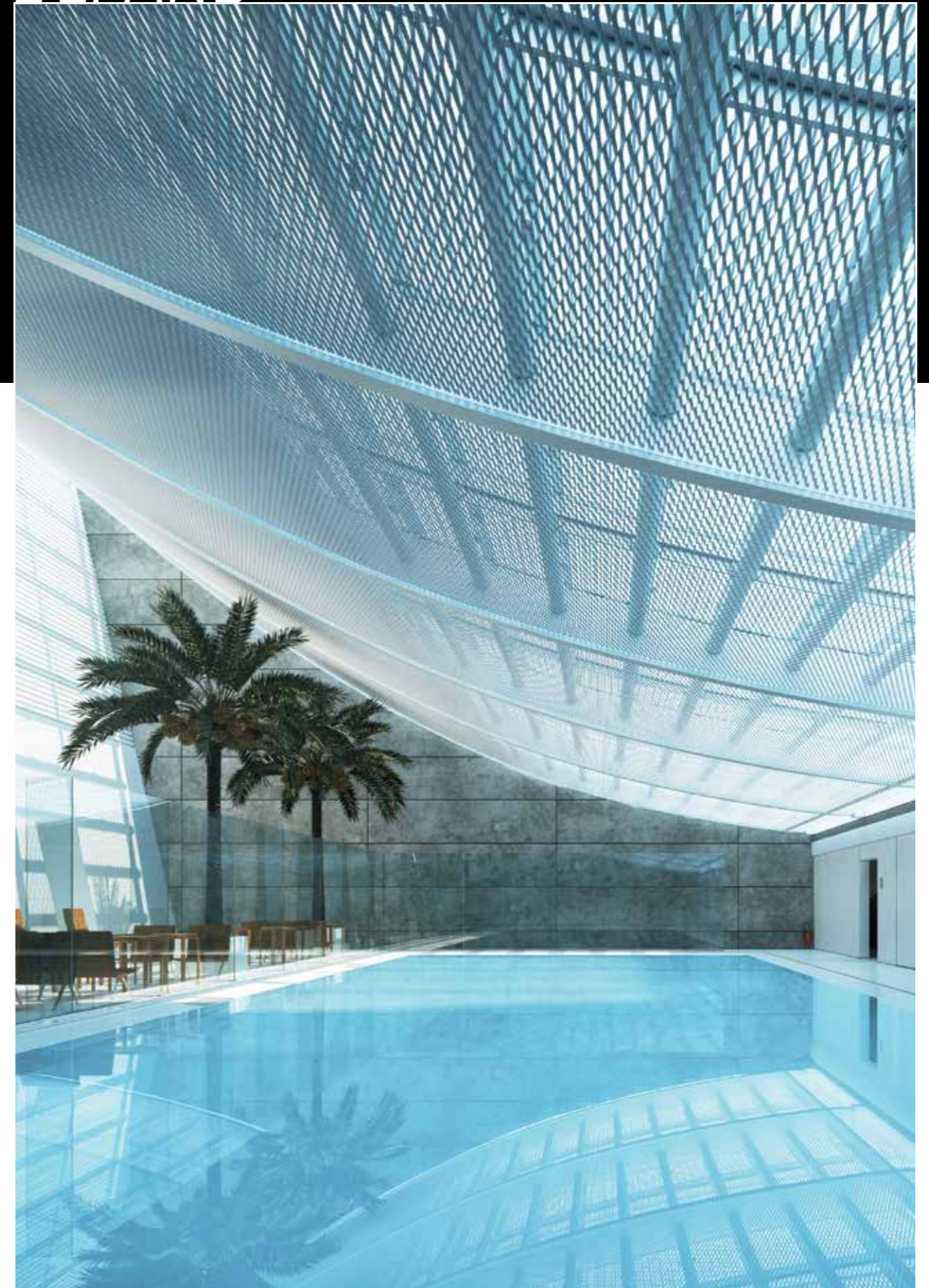
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ)/DIMENSIONS (W x H):

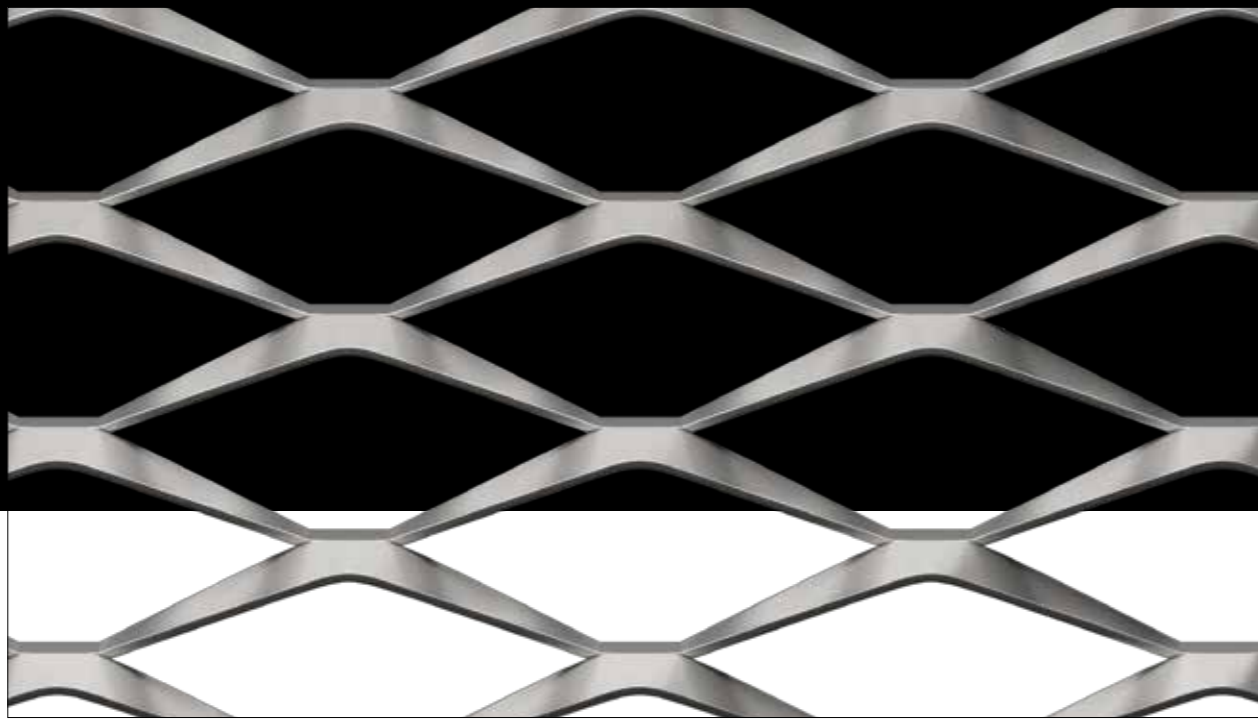
1000 x No limit • 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING

XPAND





ΥΨΟΣ / HEIGHT

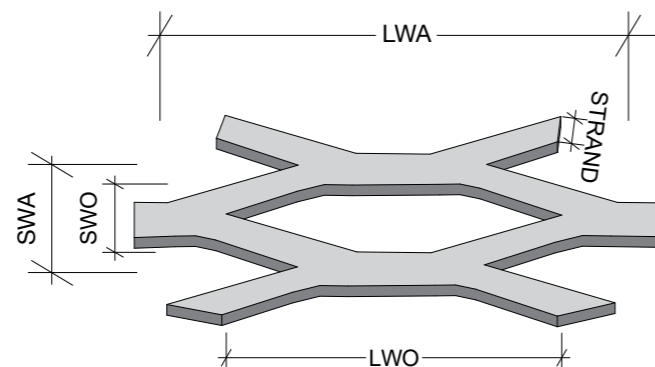
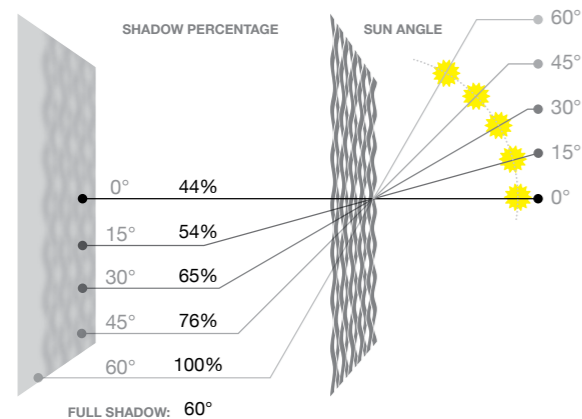
ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH

XP503

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ / OPEN AREA:	55 %
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m ² / WEIGHT PER m ² :	2.01 Kg/m ²
LWO:	94 mm
SWO:	35 mm
ΒΗΜΑ / STRAND WIDTH:	9 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ / OVERALL THICKNESS:	14 mm

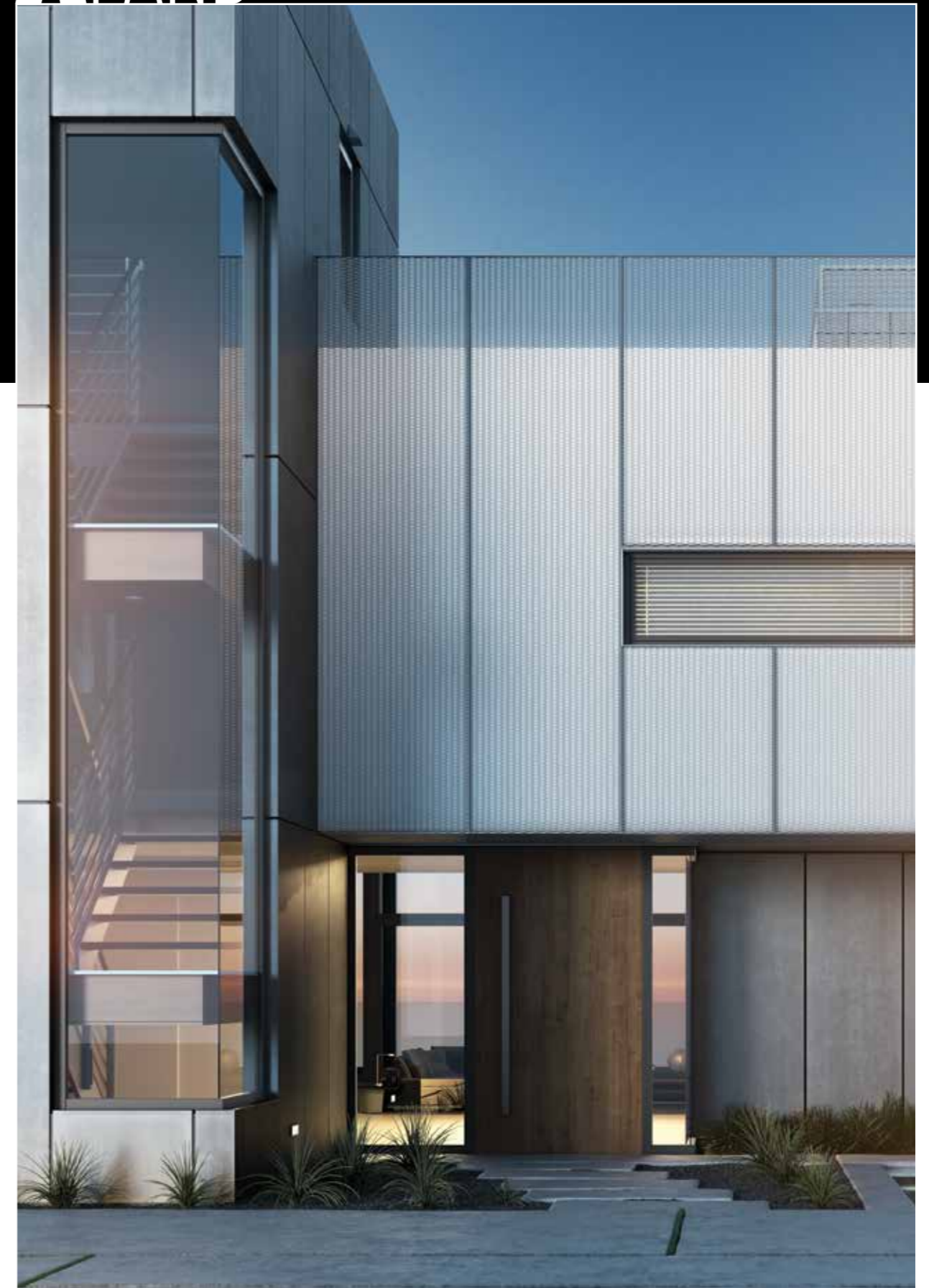
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Υ) / DIMENSIONS (W x H):
















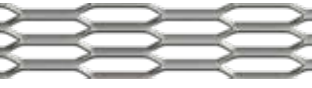



1000 x No limit ■ 1500 x No limit
 Άλλη διάσταση πλάτους επιφέρει επιπλέον κόστος κοψίματος
 Any width dimension is possible with extra cutting charge



LWO: ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/LONG WAY OF OPENING
 SWO: ΥΨΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/SHORT WAY OF OPENING

XPAND

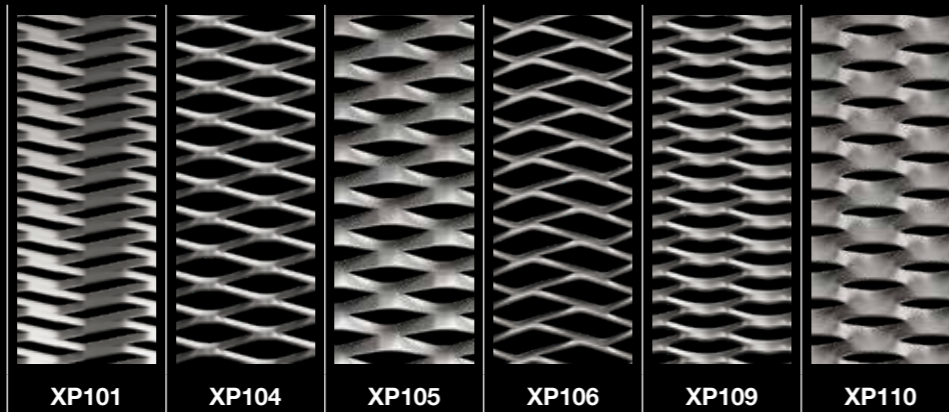


		W Strand Width	MT Material Thickness	LW Long Way	SW Short Way	LWO Long Way Opening	SWO Short Way Opening	OT Overall Thickness	Open Area	Standard Dimensions	Unpainted max. Dimensions	Painted max. Dimensions	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%	mm	mm	mm	
	XP101	4	2	64	14	40	10	7.5	49.30	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP101
	XP104	4.5	2	64	18	45	11	8	67.70	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP104
	XP105	8	2	64	25	48	10.5	11	49.30	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP105
	XP106	4	2	68	20	47	15	7.8	62.40	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP106
	XP109	4	2	64.5	13.5	41	7.5	7.5	59.40	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP109
	XP110	8	2	64	20	38	6	10.5	37	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP110
	XP113	4.5	2	65	20	49	15	9	68.70	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP113
	XP201	14	2	120	42	90	19	18	50.10	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP201
	XP203	8	2	119	35	94	25	13.5	65.80	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP203
	XP204	8	2	115	28	82	18	14	64.30	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP204
	XP206	6	2	120	23	78	14	11	67.50	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP206
	XP301	8	2	105	30	68	18	13	64.80	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP301
	XP302	8	2	106	20	55	6	11.5	56.60	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP302
	XP303	6	2	102	18	53	5	9.5	42.60	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP303
	XP304	6	2	108	20	57	10	10.5	45.50	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP304
	XP333	11.5	2	104	38	72	19.5	15.5	58.60	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP333
	XP401	20	2	210	65	180	38	28	62.70	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP401
	XP503	9	2	118	44	94	35	14	55	1000 / 1500	1500 / No limit	1000 / 6000	XP503

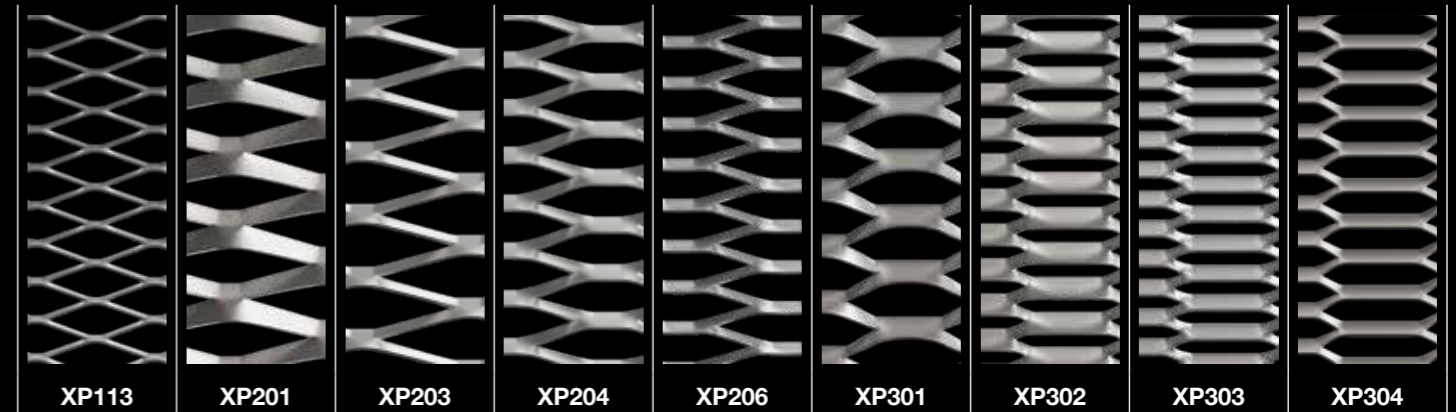


Συνδιασμός πλεγμάτων
Χρανδ με συστήματα
καγκέλων F50® και Fusion®
railings της Aluminco®.

Χρανδ meshes
combined with F50®
and Fusion® railings by
Aluminco®.



XP101 XP104 XP105 XP106 XP109 XP110



XP113 XP201 XP203 XP204 XP206 XP301 XP302 XP303 XP304

F50
Horizon
U-Rail



✓	✓	✓	✓	✓	✓
---	---	---	---	---	---

F50
Horizon
Frame



		✓			✓
--	--	---	--	--	---

Fusion
Orbit 1
Orbit 2



		✓			✓
--	--	---	--	--	---

Fusion
Elxis



		✓			✓
--	--	---	--	--	---

Fusion
Synthesis



		✓			✓
--	--	---	--	--	---

✓					✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓		✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
		✓	✓	✓	✓		✓	✓
		✓	✓	✓	✓		✓	✓

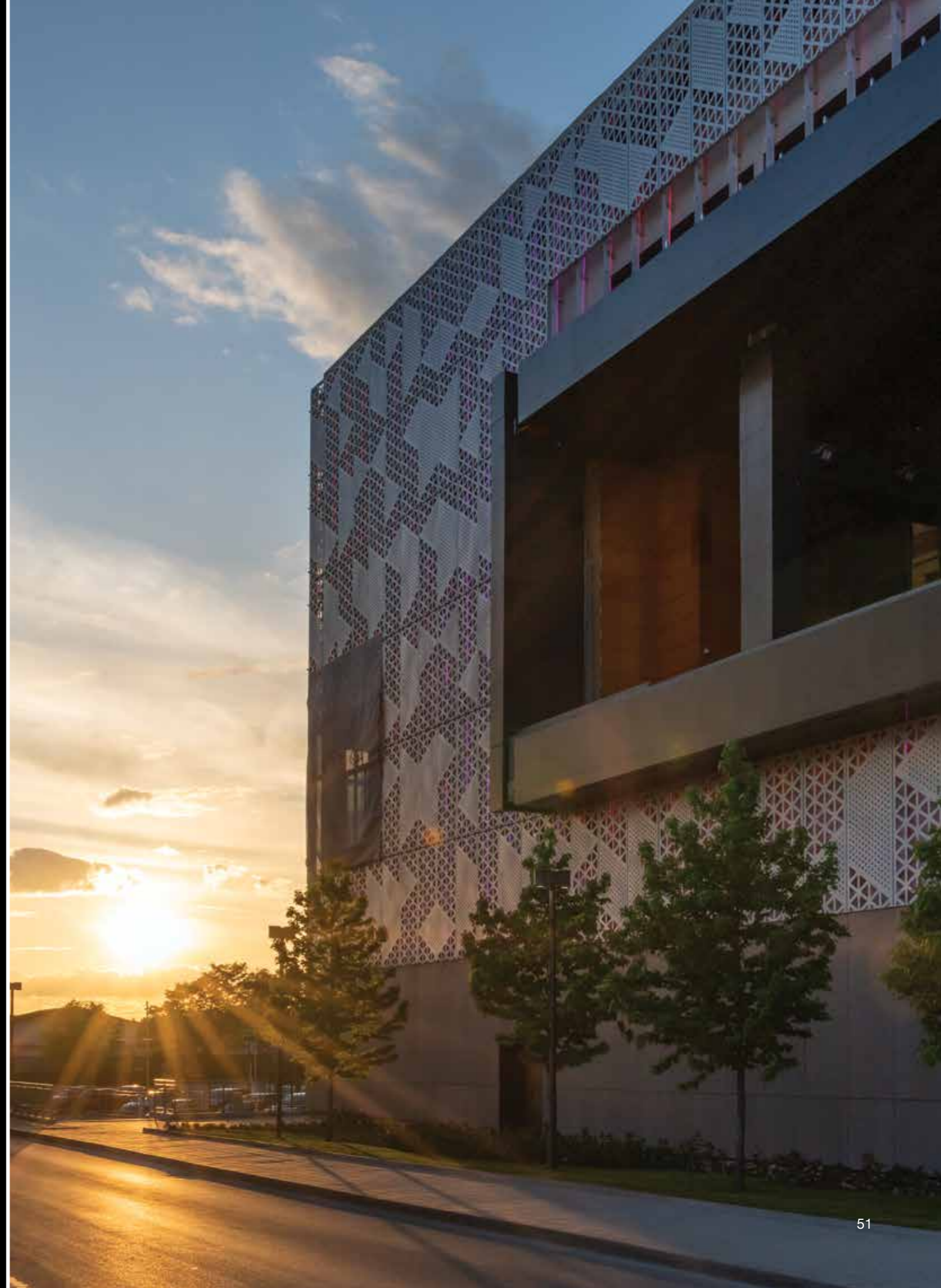
Τα perforated systems δίνουν ανεξάντλητες επιλογές σε σχέδια και σχήματα και αφήνουν τελείως ελεύθερο τον σχεδιασμό του αρχιτέκτονα. Πολλές εφαρμογές σε κτήρια εξωτερικά και εσωτερικά με σκοπό να κρύψουν «τυφλές» πλευρές και να αποτυπώσουν ζωντανά το πνεύμα του καλλιτέχνη. Εφαρμόζουν την τεχνική του 3D walling δίνοντας όγκο και ζωή στο μοτίβο!!!

Εμπνευστείτε το σχέδιο των ονείρων σας και ντύστε με αυτό άψυχες γωνιές του χώρου σας!!!

PERFORATED

Perforated systems give endless choices on shapes and figures and actually let architects' spirit free for inspiration. A lot of indoor and outdoor applications on buildings in order to hide "blind" areas and to give space of architects' art! The 3D walling application gives space and life on the pattern!!!

Just let your imagination free and cover with that dead spaces of your area!!!





Τα WAVE SYSTEMS είναι στην ουσία η συνέχεια της σειράς expand. για εφαρμογές πιο απαιτητικές απέναντι στα αδιάκριτα βλέμματα!

Είναι η εφαρμογή που θα κρατήσει την ιδιοτικότητα του χώρου σε υψηλά ποσοστά. κυρίως για εξωτερική χρήση σε κιγκλιδώματα και φράχτες αλλά και σε εσωτερικό για ψευδοροφές, πόρτες και χωρίσματα.

Διατίθεται σε δυο μοτίβα. Την απλή μορφή W100 και την πιο στιβαρή και ανθεκτική W101 με κάθετο νεύρωμα από άξονα αλουμινίου.

WAVE

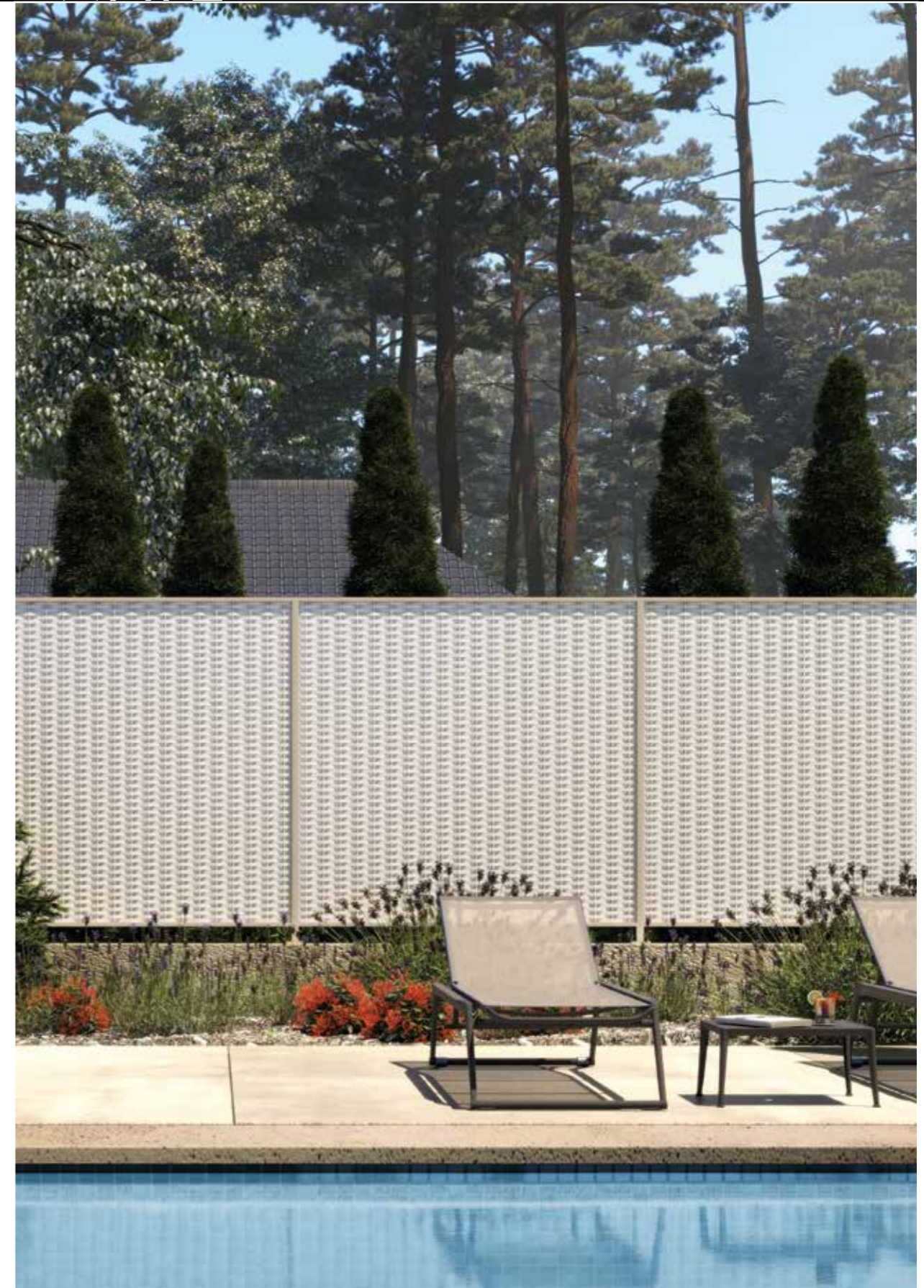
WAVE SYSTEMS follow actually the expand series. giving super privacy on the covered area!!

Wave systems will keep a high level of privacy and safety. mostly on outdoor application on fences and ceilings. doors and partitions for indoor ones.

Wave is available in simple aluminum sheet W100 and heavy W101 with additional vertical reinforcement of aluminum bars.



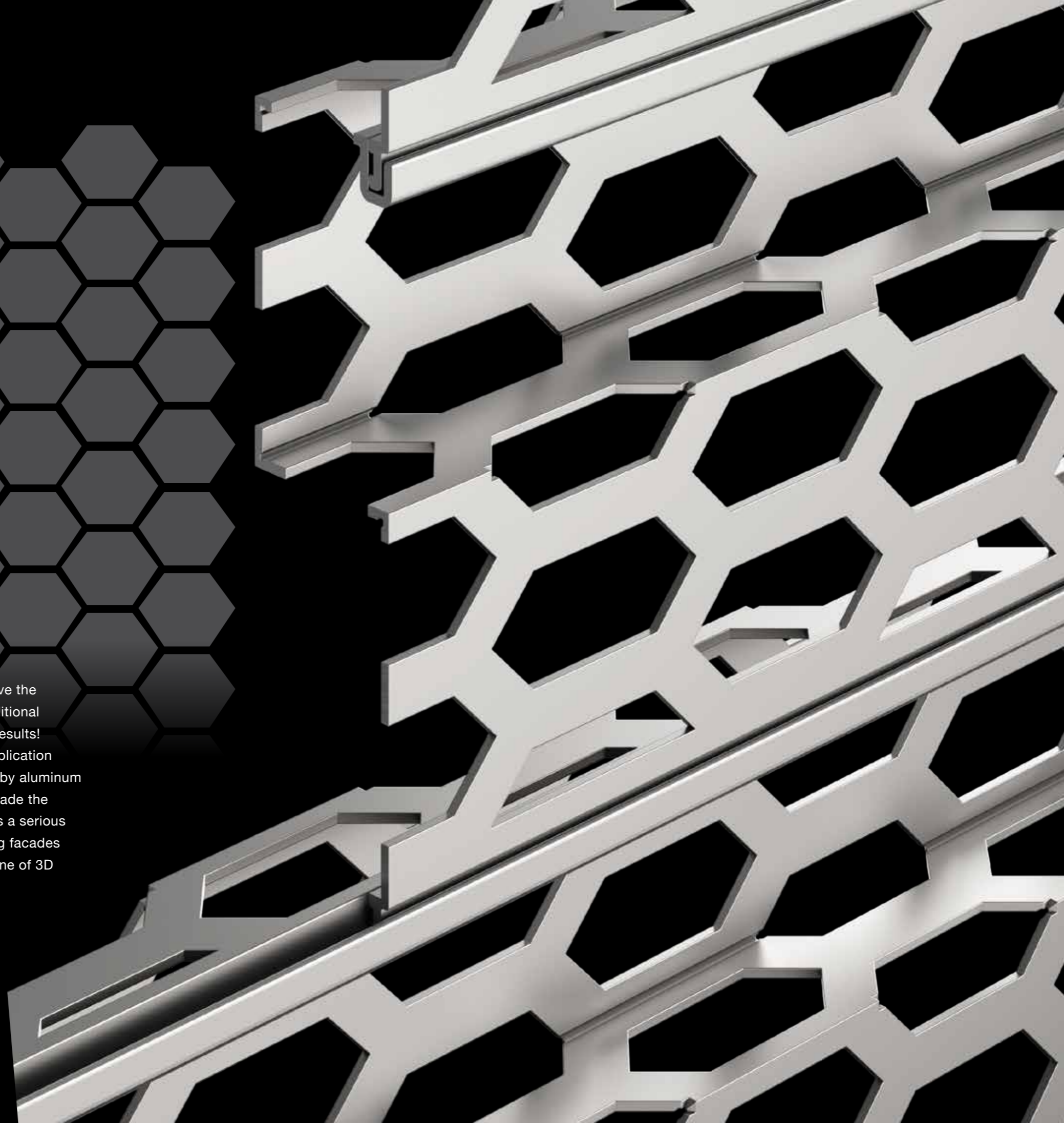




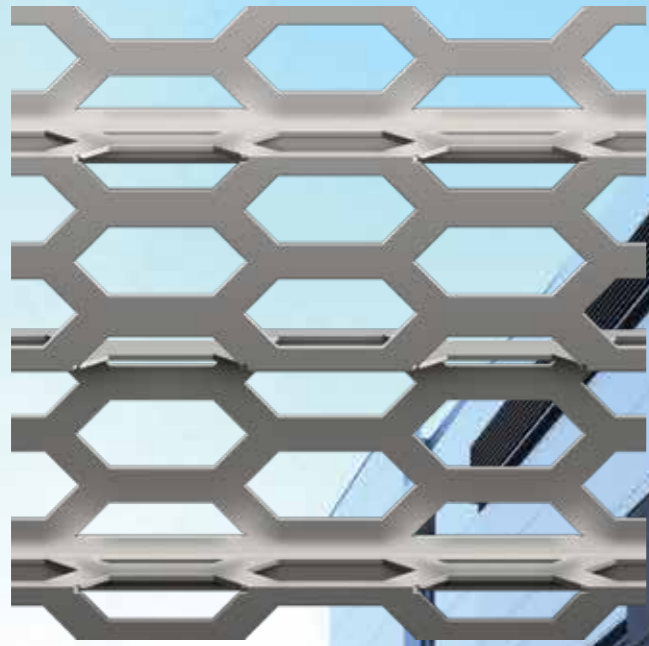
HEXCEL

Τα HEXCEL SYSTEMS προσφέρουν μια επιπλέον κατασκευαστική επιλογή στις εκάστοτε αρχιτεκτονικές δημιουργίες. Είναι μια ιδιαίτερη εφαρμογή με γραμμικό προσανατολισμό από προφίλ αλουμινίου και μπορεί να προσαρμοστεί σε κάθε σχηματική ιδέα με σκοπό να απογειώσει κάθε project. Σοβαρή επιλογή για απαιτητικές προσόψεις κτηρίων και εφαρμόσιμο σε κατάσταση επίσης 3D WALLING.

HEXCEL SYSTEMS give the opportunity for an additional selection on creative results! Hexcel is a special application with linear orientation by aluminum profile which can upgrade the project itself. Hexcel is a serious solution for demanding facades and fulfill as well the line of 3D walling systems.



HEXCEL





320 11 Οινόφυτα Βοιωτίας

T: 22620 47000

F: 22620 47090

320 11 Inofita Viotia-Greece

T: +30 22620 47000

F: +30 22620 47090

www.metalskin.gr

info@metalskin.gr

11/2020

