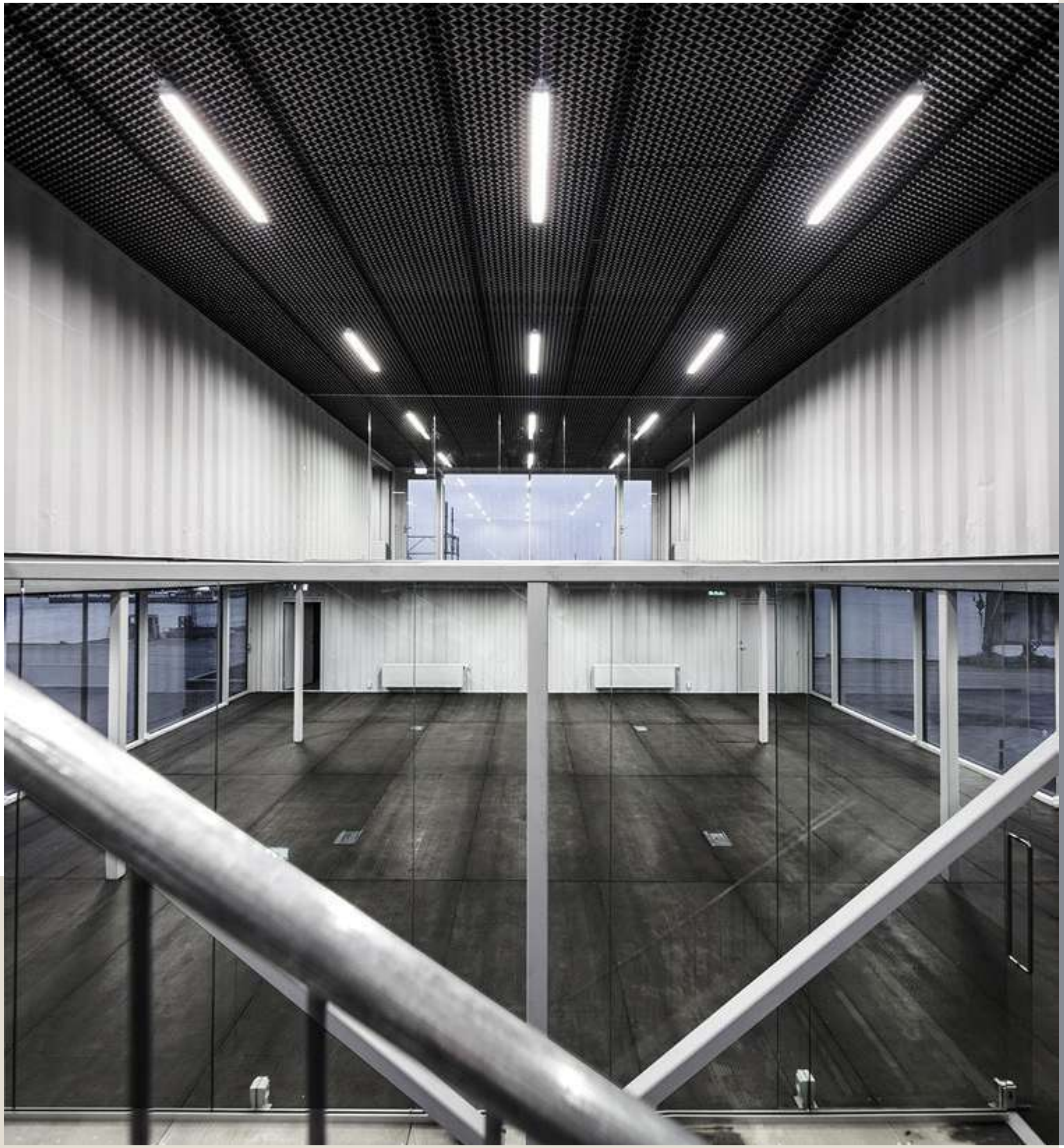
1ST katalog UNISPO

PODHĽAD - MESH

2022



S nepretržitým rastom od svojho založenia spoločnosti až po dnešok, 1st Unispo
rozširuje portfólio produktov. Ako novinku Vám predstavujeme - stropné systémy.
Ponúkame široký sortiment stropných riešení a partnerstvo technických riešení
od najmenších projektov až po najkomplexnejšie projekty .
prinášame Vám: Rockfon, OWA,
USG, AMF, Gustafs, ktorí sú európskymi spoločnosťami expertmi vo svojich odboroch a
sú našimi partnermi pre riešenia všetkých druhov projektov.

With continuous growth from the beginning to the present day, 1st Unispo
expands the product portfolio. As a novelty, we present to you - ceiling systems.
We offer a wide range of ceiling solutions and a partnership of technical solutions
from the smallest projects to the most complex projects.
we bring you: Rockfon, OWA,
USG, AMF, Gustafs, which are European companies, experts in their fields and
are our partners for solutions of all kinds of projects.

Ponúkame Vám rôzne typy sieťoviny z ťahokovu pre architektonické projekty, ktoré sa vyznačujú a charakterizujú odlišným dizajnom. Všetky série je možné realizovať v rôznych veľkostiach. Neustále hľadanie nových materiálov a aplikačných systémov zvyšuje všestrannosť a zaručuje trvanlivosť.
Všetky modely môžu byť vyrobené z mäkkej ocele, pozinkovanej ocele, hliníka, nehrdzavejúcej ocele a medi. Hrúbka oceľových sietí sa pohybuje od minimálne 0,5 mm maximálne je 3 mm a pre hliníkové pletivo je minimum 1 mm a maximálne 5 mm. Všetky použité materiály sú 100% vyrábané v európe a sú plne recyklovateľné.
Táto všestrannosť umožňuje produktom MESH nájsť uplatnenie v rôznych oblastiach.
Najmä na miestach ako letiská, štadióny, nákupné centrá atď...

We are offering different types of expanded metal mesh for architectural projects that are distinguished and characterized by different design. All series can be realized in different sizes. The continuous search for new materials and applications systems increase versatility and durability guarantees.

All models can be made of mild steel, galvanised steel, aluminium, stainless steel and copper. The thickness of steel meshes varies from a minimum of 0.5 mm to a maximum is 3 mm and for aluminum meshes the minimum is 1 mm and maximum o 5mm. All the used materials are 100% made in Europe and are fully recyclable.

This versatility enable the MESH products to find application in various fields. Especially Airport, stadium, Shopping center etc.

UNISPO mesh

Podhľady z ťahokovu
PRE ARCHITEKTÚRU

UNISPO
mesh

Produkty MESH sa nepoužívajú výlučne na nové projekty, ale aj na modernizáciu už existujúcich budov.
Naše produkty *sú schopné pokryť veľké plochy materiálom, ktorý je jednoducho zostaviteľným,*
finančne *nenáročným a mimoriadne flexibilným, aby zaručili neprekonateľný efekt pre inovatívne architektonické riešenia*
Farbné povrchy produktov MESH niesú len obyčajným náterom, ale sú navrhnuté tak, aby ponúkali špeciálnu estetiku, vďaka ktorým bude každý projekt hodnotnejší. Okrem toho, že vieme dodať všetky farby RAL, taktiež ponúkame prispôsobené a jedinečné farby s inovatívnymi efektmi.
Všetky *aplikované práškové nátery sú vysoko odolné a netoxické.*

The MESH products are not used exclusively for new achievements, but also for the coating and the modernization of existing buildings.

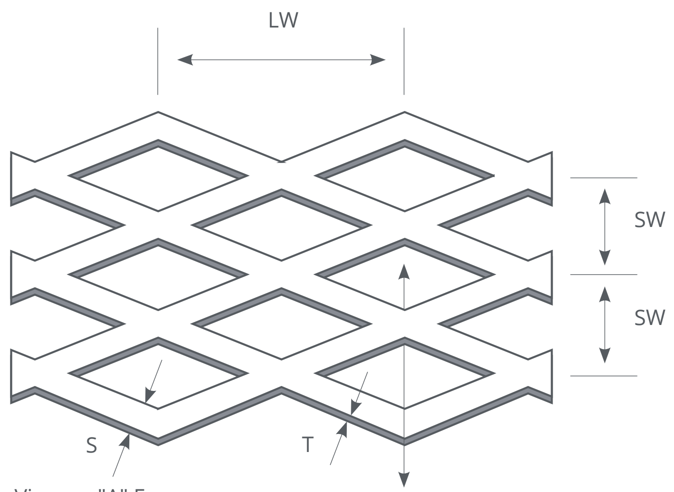
The expanded mesh used in architecture requires special tolerances, a careful and precise machining, a qualified customer assistance and a coating applied by an expert and able to ensure maximum durability of that harmonious and charming aesthetic effect.

Wish our MESH products, you are able to cover big surfaces with a material easy to assemble, light, economic and extremely flexible to guarantee innovative architectural solutions

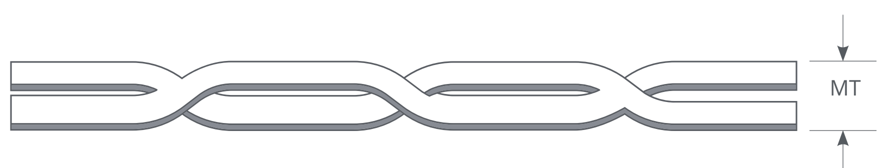
The color is not just a simple coating but it's designed to offer special aesthetics effects making any project more valuable. In addition to being able to supply all RAL colors, we also offer customized and unique colors with innovative effect.

All powder coatings applied are high resistance and non-toxic.

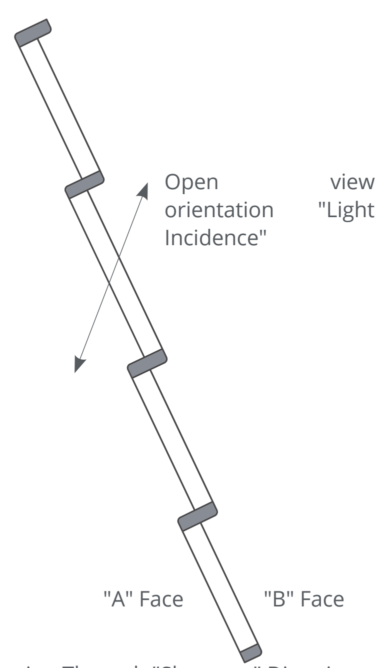
O produktoch
MESH



View on "A" Face



Section Through "Longway" Direction

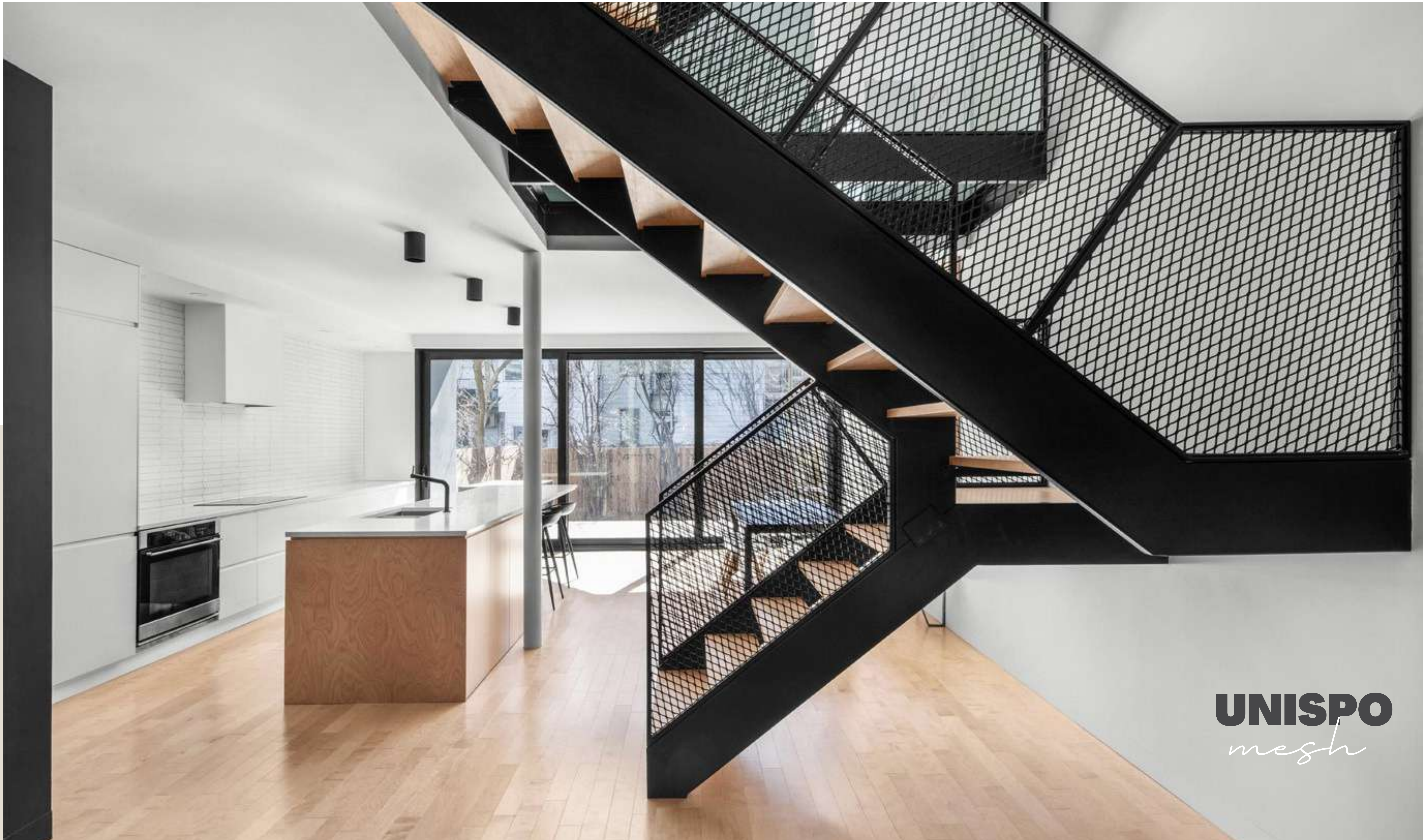


Section Through "Shortway" Direction

LW: Long Way Diagonal	Dĺžka - uhlopriečka
SW: Short Way Diagonal	Krátka - uhlopriečka
S: Strand With	šírka vlákna
T: Thickness	hrúbka
MT: Total Thickness	celková hrúbka

Mesh is literally an architectural material with the depth and visuality because of its textured surface. The appearance of the mesh changes when viewed from different angles. This is defined as “open view” and “closed view”. Depending on the viewer’s perspective, the “open view” allows light to pass through the gaps, while the “closed view” reflects the light on the surface.

Sieťovina je doslova architektonický materiál s hĺbkou a vizuálnosťou vďaka svojmu textúrovanému povrchu. Vzhľad sieťky sa mení pri pohľade z rôznych uhlov. Toto je definovaný ako „otvorený pohľad“ a „zatvorený pohľad“. V závislosti od pohľadu diváka „otvorený pohľad“ umožňuje svetlu prechádzať cez medzery, zatiaľ čo „zatvorený pohľad“ odráža svetlo na povrchu.

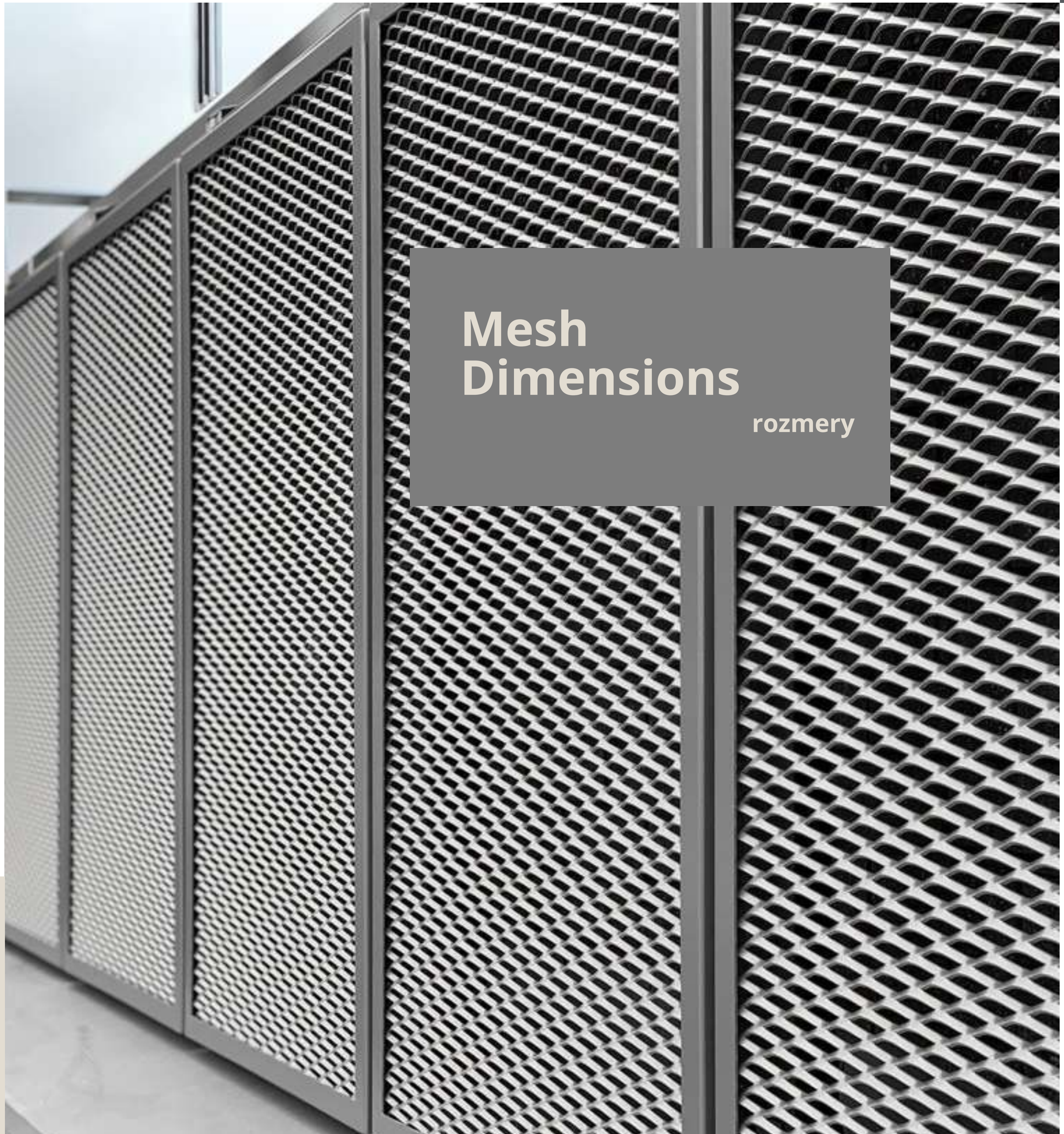

UNISPO
mesh

MESH
Modely

Modely - názov	Dimension DL *dĺžka(mm)*	x	DC *šírka(mm)*
DIAMOND	4,0	x	2,0
	6,0	x	3,0
	8,0	x	4,0
	10,0	x	5,0
	12,0	x	6,0
	16,0	x	8,0
	20,0	x	8,0
	20,0	x	10,0
	27,0	x	9,0
	28,0	x	12,0
	30,0	x	10,0
	30,0	x	12,0
	42,0	x	14,0
	40,0	x	20,0
	50,0	x	20,0
	45,0	x	15,0
	50,0	x	20,0
	62,0	x	23,0
	75,0	x	25,0
	75,0	x	35,0
	85,0	x	28,0
	115,0	x	50,0
ROUND	8,0	x	Ø5,8
	10,0	x	Ø7,0
	20,0	x	Ø15,0
SQUARE	10,0	x	7,8
	12,0	x	9,0
HEXAGON	45,0	x	18,0

Please contact us for different mesh types.

Prosím, kontaktujte nás pre iné modely.



Mesh Dimensions

rozmery

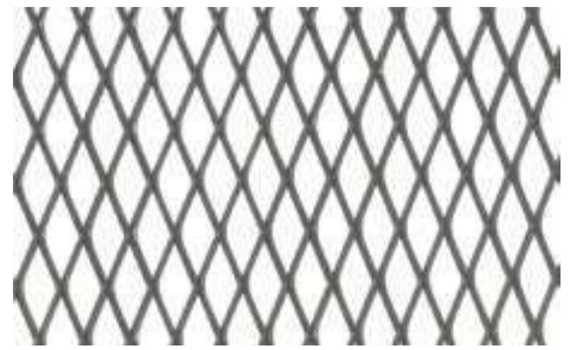
	DIN Standart No	Short Way *šírka otvoru* B mm (+-) 5% DC	Long Way *dĺžka otvoru* L mm DL	Metal Thickness *Hrúbka plechu* Sp mm (+-) 5%	Strand Width *šírka vlákna* Av mm (+-) 5%	Standart Sheet Width *štandardná šírka plechu* 1000 1000 (mm)	Approx .Weight (kg/m2) *Váha kg/m2*	Open Area *Otvorená plocha*
01	D0204 0505	2	4	0,5	0,5	15,00018,400	1,963	50
02	D0204 0505	2	4	0,5	0,5	4,0004,800	1,963	%
03	D0204 0510	2	4	0,5	1,0	2,0002,400	3,925	50
04	D0306 0505	3	6	0,5	0,7	15,00018,000	1,832	%
05	D0306 0507	3	6	0,5	0,5	5,0006,000	1,308	5%
06	D0306 0510	3	6	0,5	1,0	3,0003,600	2,617	53
07	D0306 1010	3	6	1,0	1,0	3,0003,600	5,233	%
08	D0408 0505	4	8	0,5	0,5	7,0008,400	0,981	67
09	D0408 0510	4	8	0,5	1,0	3,5004,200	1,963	%
10	D0408 1010	4	8	1,0	1,0	3,5004,200	3,925	33
11	D0408 1015	4	8	1,0	1,5	2,4002,900	5,888	%
12	D0510 0505	5	10	0,5	0,5	9,00010,800	0,785	33
13	D0510 0510	5	10	0,5	0,65	7,0008,500	1,021	%
14	D0510 1010	5	10	1,0	1,0	4,5005,400	3,140	75
15	D0510 1015	5	10	1,0	1,5	3,0003,600	4,710	%
16	D0510 1525	5	10	1,5	2,5	2,0002,400	11,77	50
17	D0612 0505	6	12	0,5	0,5	11,00013,200	5	%
18	D0612 0510	6	12	0,5	1,0	5,5006,600	0,654	50
19	D0612 1010	6	12	1,0	1,0	5,5006,600	1,308	%
20	D0612 1015	6	12	1,0	1,5	3,6504,400	2,617	25
21	D0816 0505	8	16	0,5	0,5	14,00013,500	3,925	%
22	D0816 0510	8	16	0,5	1,0	7,0008,400	0,491	80
23	D0816 1010	8	16	1,0	1,0	7,0008,400	0,981	%
24	D0816 1015	8	16	1,0	1,5	5,0006,000	1,963	74
25	D0816 1020	8	16	1,0	2,0	4,0004,800	2,944	%
26	D0816 1515	8	16	1,5	1,5	4,0004,800	3,930	60
27	D0816 1520	8	16	1,5	2,0	3,6004,300	4,420	%
28	D0820 0510	8	20	0,5	1,0	7,0009,000	5,888	40
29	D0820 1015	8	20	1,0	1,5	5,0006,000	0,981	%
							2,944	%5
								83
								%
								67

No	DIN Standart No	Short Way *šírka otvoru* B mm (+-) 5% DC	Long Way *dĺžka otvoru* L mm DL	Metal Thickness *Hrúbka plechu* Sp mm (+-) 5%	Strand Width *šírka vlákna* Av mm (+-) 5%	Standart Sheet Width *štandardná šírka plechu* 1000 1000 Approximate Length (mm)	Approx. Weight (kg) *Váha kg/m2*	Open Area *Otvorená plocha*
30	D0820 1020	8	20	1,0	2,0	4,0004,500	3,925	*50*
31	D0820 1025	8	20	1,0	2,5	3,0003,500	4,906	*%*
32	D0820 1525	8	20	1,5	2,5	3,0003,500	7,359	*38*
33	D1020 0510	1	20	0,5	1,0	9,00010,800	0,785	*%*
34	D1020 1015	0	20	1,0	1,5	6,0007,200	2,355	*38*
35	D1020 1020	1	20	1,0	2,0	4,5005,400	3,140	*%*
36	D1020 1025	0	20	1,0	2,5	3,6004,300	3,925	*80*
37	D0927 0505	1	27,55	0,5	0,5	16,00019,200	0,436	*%*
38	D0927 0510	0	27,55	0,5	1,0	8,0009,600	0,872	*70*
39	D0927 1010	1	27,55	1,0	1,0	8,0009,600	1,744	*%*
40	D0927 1015	0	27,55	1,0	1,2	5,5006,600	2,617	*60*
41	D0927 1020	9	27,55	1,0	1,5	4,0004,800	3,489	*%*
42	D0927 1520	9	27,55	1,5	2,0	4,0004,800	5,233	*50*
43	D1228 0510	9	28	0,5	1,0	10,00012,000	0,654	*%*
44	D1228 1020	9	28	1,0	1,0	5,5004,800	2,617	*89*
45	D1228 1520	9	28	1,5	2,0	5,5007,200	3,925	*%*
46	D1228 2030	9	28	2,0	2,0	3,6004,800	7,850	*78*
47	D1030 0505	1	30	0,5	0,5	16,00019,200	0,393	*%*
48	D1030 0510	2	30	0,5	1,0	8,0009,600	0,785	*78*
49	D1030 1010	1	30	1,0	1,0	8,0009,600	1,570	*%*
50	D1030 1015	2	30	1,0	1,5	5,5006,600	2,355	*73*
51	D1030 1020	1	30	1,0	2,0	4,0004,800	3,140	*%*
52	D1030 1515	2	30	1,5	1,5	4,0004,800	3,530	*67*
53	D1030 1520	1	30	1,5	2,0	4,0004,800	4,710	*%*
54	D1230 1015	2	30	1,0	1,5	7,5009,000	1,963	*56*
55	D1230 1020	1	30	1,0	2,0	5,5007,000	2,617	*%*
56	D1230 1520	0	30	1,5	2,0	5,5007,000	3,925	*83*
57	D1230 1530	1	30	1,5	3,0	3,6004,500	5,888	*%*
58	D1230 2020	0	30	2,0	2,0	5,5004,500	5,233	*83*
		1						*%*
		0						*67*
		1						*%*
		0						*67*
		1						
		0						
		1						

No	DIN Standart No	Short Way *šírka otvoru* B mm (+-) 5% DC	Long Way *dĺžka otvoru* L mm DL	Metal Thickness *Hrúbka plechu* Sp mm (+-) 5%	Strand Width *šírka vlákna* Av mm (+-) 5%	Standart Sheet Width *štandardná šírka plechu* 1000 1000 Approximate Length (mm)	Approx. Weight (kg) *Váha kg/m2*	Open Area *Otvorená plocha*
59	D1230 2025	12	30	2,0	2,5	4,5005,500	6,542	*58*
60	D1442 1010	14	42	1,0	1,0	10,00011,000	1,121	*%*
61	D1442 1015	14	42	1,0	1,5	8,0009,600	1,682	*86*
62	D1442 1515	14	42	1,5	1,5	8,0009,600	2,523	*%*
63	D1442 1020	14	42	1,0	2,0	6,0008,000	2,243	*79*
64	D1442 1525	14	42	1,5	2,5	5,0006,000	4,205	*%*
65	D1442 2030	14	42	2,0	3,0	4,3005,200	6,729	*79*
66	D1442 2040	14	42	2,0	4,0	4,3005,200	8,971	*%*
67	D1442 2530	14	42	2,5	3,0	4,0005,000	8,410	*71*
68	D1442 2545	14	42	2,5	4,5	3,0003,500	12,620	*%*
69	D2040 1010	20	40	1,0	1,0	14,00013,500	0,790	*64*
70	D2040 1015	20	40	1,0	1,5	12,00011,500	1,180	*%*
71	D2040 1515	20	40	1,5	1,5	10,00011,000	1,770	*57*
72	D2040 1020	20	40	1,0	2,0	10,00011,000	1,570	*%*
73	D2040 1525	20	40	1,5	2,5	8,0009,000	2,944	*43*
74	D2040 2030	20	40	2,0	3,0	6,0007,200	4,710	*%*
75	D2040 2040	20	40	2,0	4,0	6,0007,200	6,280	*57*
76	D2040 2530	20	40	2,5	3,0	6,0007,200	5,890	*%*
77	D2040 2545	20	40	2,5	4,5	4,0004,800	8,830	*36*
78	D2050 1530	20	50	1,5	3,0	6,0007,200	3,533	*%*
79	D2050 2030	20	50	2,0	3,0	6,0007,200	4,710	*90*
80	D2050 2045	20	50	2,0	4,5	4,0004,800	7,065	*%*
81	D2050 3030	20	50	3,0	3,0	6,0007,200	7,065	*85*
82	D2050 3045	20	50	3,0	4,5	4,0004,800	10,598	*%*
83	D2362 1010	23	62	1,0	1,0	10,00011,000	0,683	*85*
84	D2362 1015	23	62	1,0	1,5	10,00011,000	1,024	*%*
85	D2362 1020	23	62	1,0	2,0	8,0009,600	1,365	*80*
86	D2362 1515	23	62	1,5	1,5	8,0009,600	1,536	*%*
87	D2362 1525	23	62	1,5	2,5	8,0009,600	2,560	*75*
								%
								70
								%
								60
								%
								70
								%

UNISPO
mesh

8x16x2x1 *%50 (Opening) %50 priehľadnosť*



10x20x2x1 *%60 (Opening) %60 priehľadnosť*

14x42x2,5x1 *%64 (Opening) %64 priehľadnosť*

20x40x3x1 *%70 (Opening) %70 priehľadnosť*

23x62x4x1 *%65 (Opening) %65 priehľadnosť*

25x75x5x1 *%60 (Opening) %70 priehľadnosť*

Long Way x Short Way x Strang With x Thickness *Dĺžka rezu x Šírka rezu x Rozstup x Hrúbka*

MESH - systémy

HOOK-ON SYSTEM CEILING PANELS

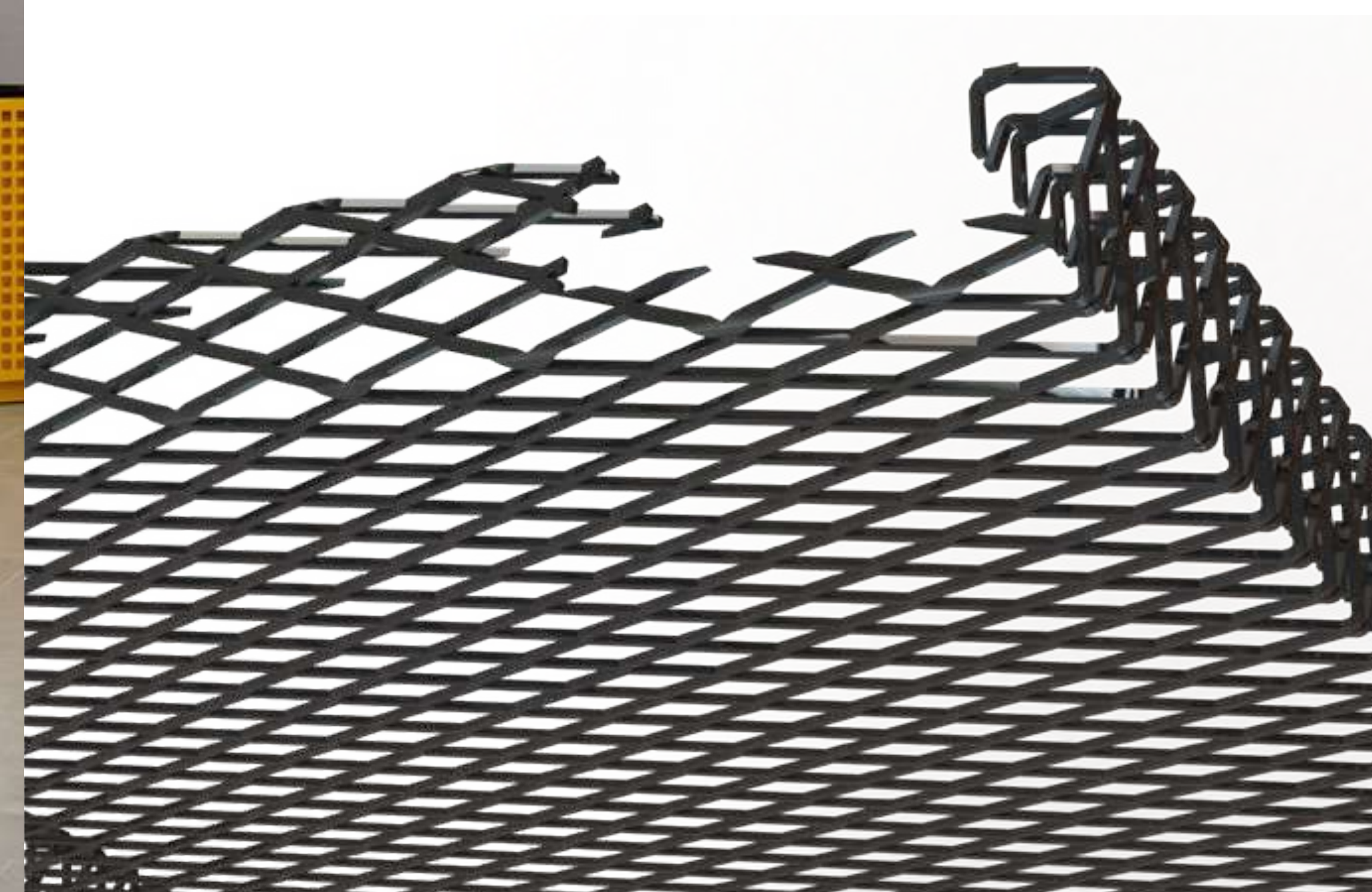
Panely - Hákový systém upínania

01 UNISPO **UHMP**

Hook-on Mesh Panel Self-Bended

Samonapínateľný panel

Material		Min-Max Width *šírka*	Min-Max Length *dĺžka*
Aluminum	*hliník*	300-1250	1600
Mild Steel	*mäkká oceľ*	300-1250	2500
Galvanised Steel	*galvanická oceľ*	300-1250	2500
Stainless Steel	*nehrdzavejúca oceľ*	300-1250	2500

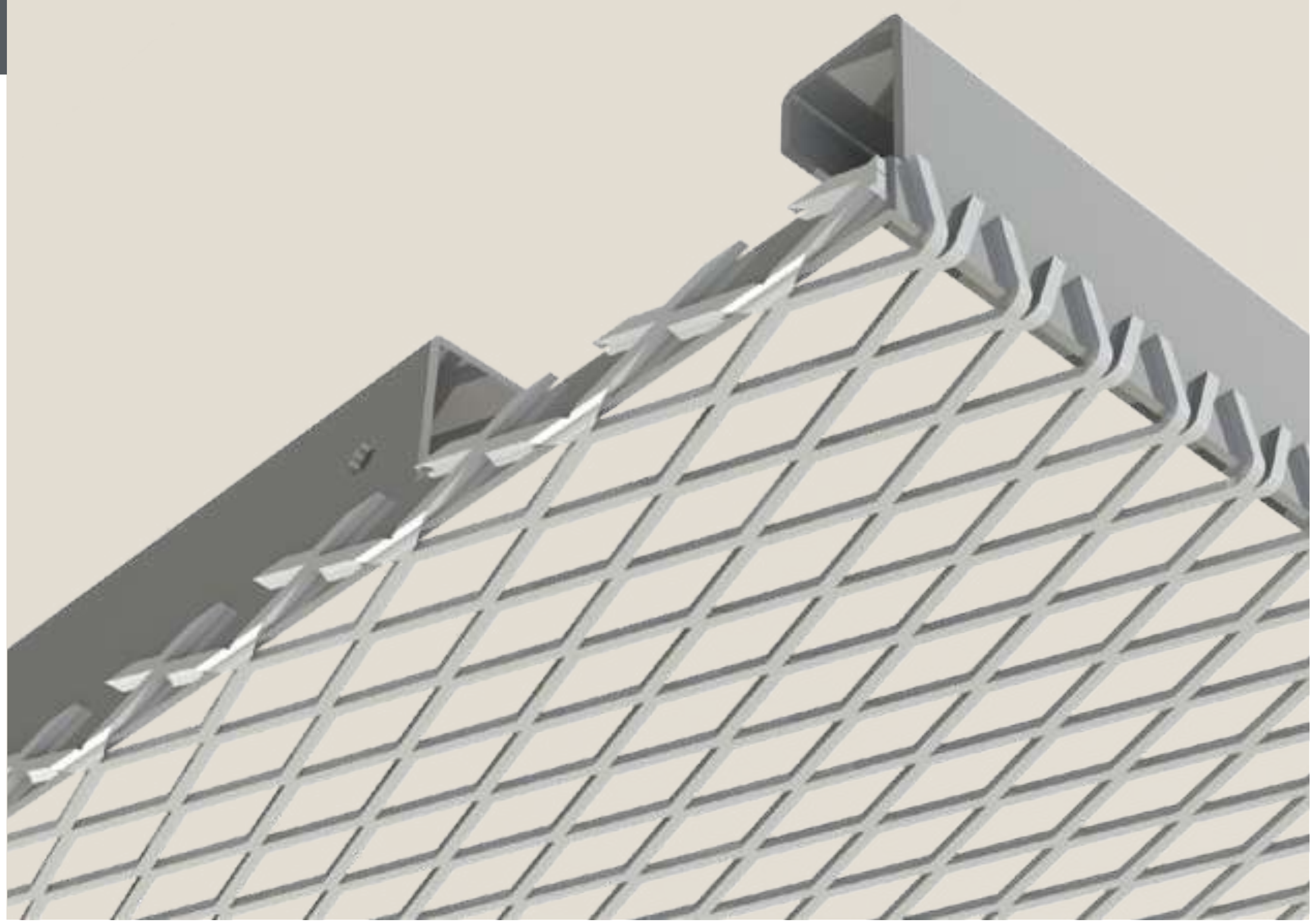


UNISPO **UHMP 02**

Hook-on Mesh Panel Welded Over Frame

Zváraný sieťový panel na závesnom ráme

Material	Min-Max Width *šírka*	Min-Max Length *dĺžka*
Aluminum *hliník*	300-1250	2500
Mild Steel *mäkká oceľ*	300-1250	3000
Galvanised Steel *galvanická oceľ*	300-1250	3000
Stainless Steel *nehrdzavejúca oceľ*	300-1250	3000

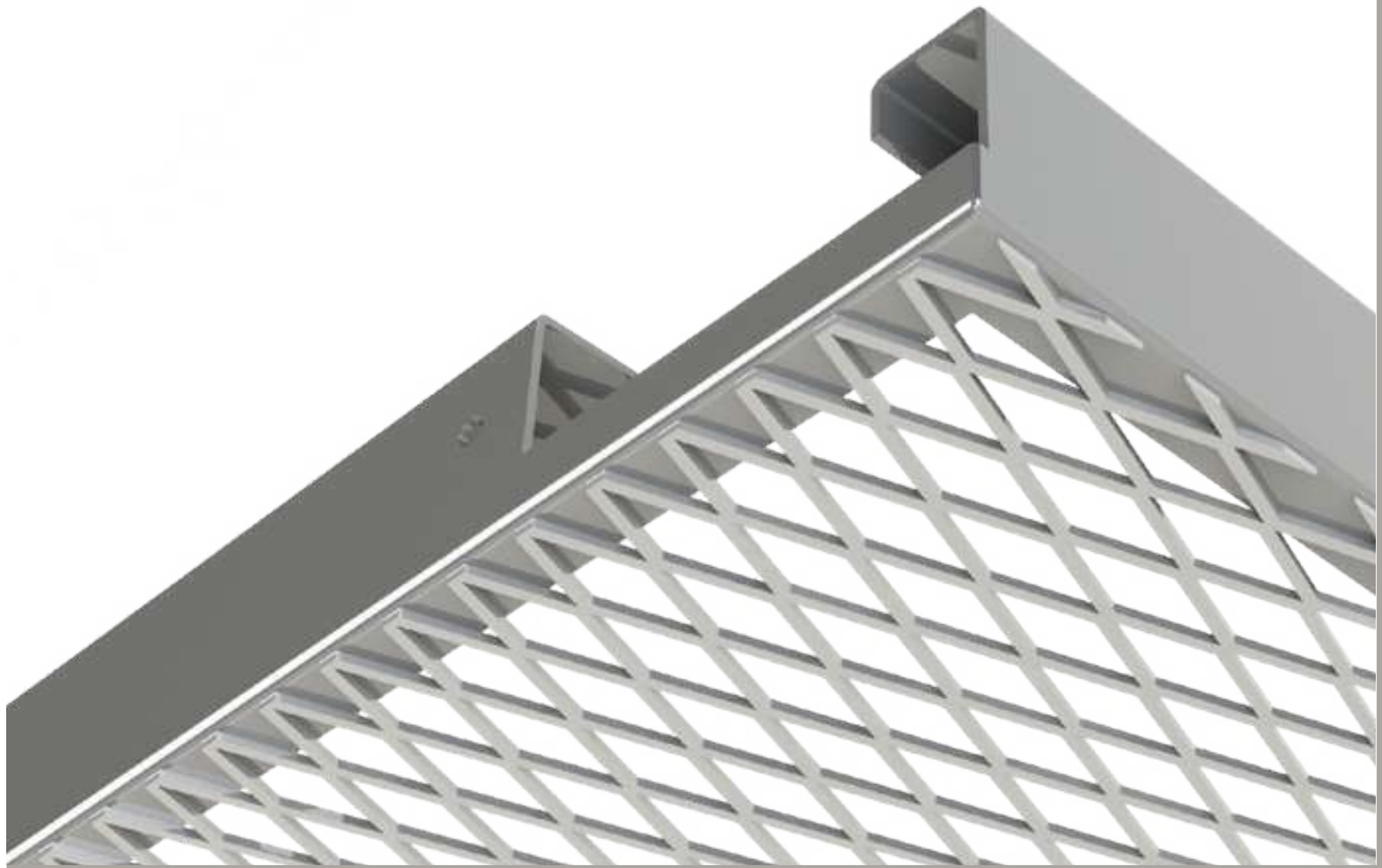


UNISPO **UHMP 03**

Hook-on Mesh Panel Welded Outside of the Frame

Hákový sieťový panel privarený zvonku rámu

Material	Min-Max Width *šírka*	Min-Max Length *dĺžka*
Aluminum *hliník*	300-1250	2500
Mild Steel *mäkká oceľ*	300-1250	3000
Galvanised Steel *galvanická oceľ*	300-1250	3000
Stainless Steel *nehrdzavejúca oceľ*	300-1250	3000

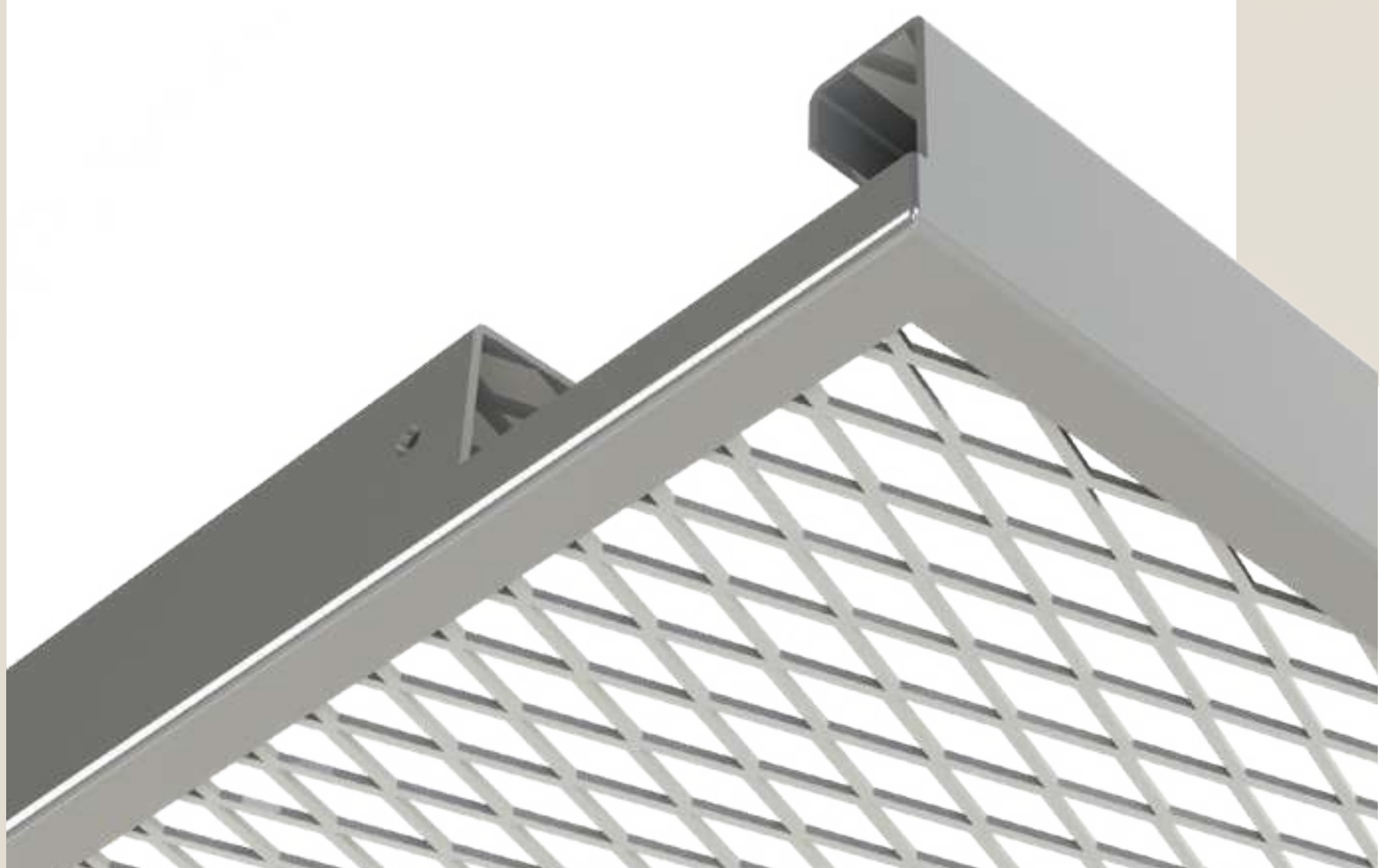


UNISPO **UHMP 04**

Hook-on Mesh Panel Welded Inside of the Frame

Hákový sieťový panel privarený vo vnútri rámu

Material	Min-Max Width *šírka*	Min-Max Length *dĺžka*
Aluminum *hliník*	300-1250	2500
Mild Steel *mäkká oceľ*	300-1250	3000
Galvanised Steel *galvanická oceľ*	300-1250	3000
Stainless Steel *nehrdzavejúca oceľ*	300-1250	3000

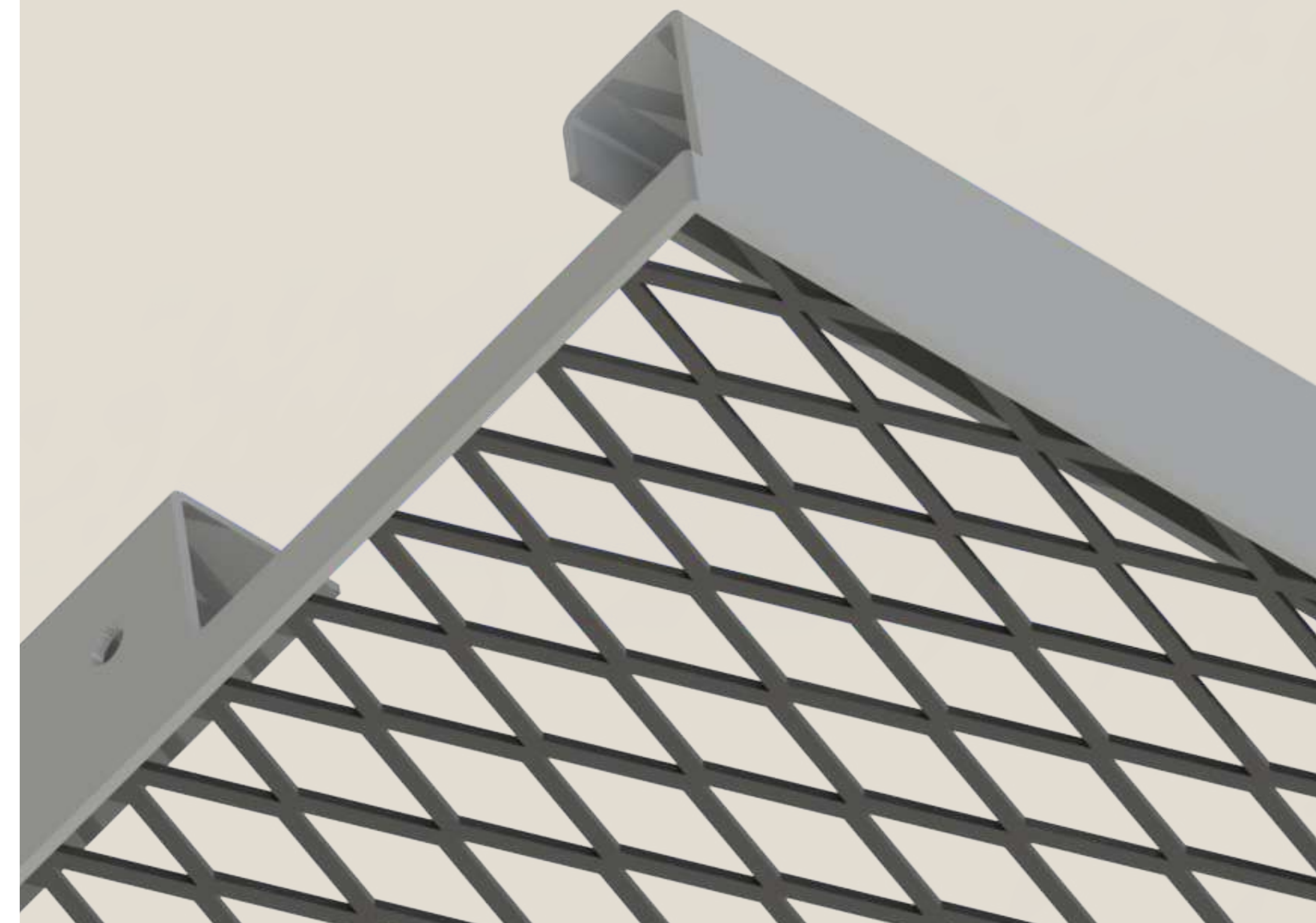


UNISPO **UHMP 05**

Hook-on Mesh Panel Welded on the Edge

Hákový sieťový panel privarený na okraji

Material	Min-Max Width *šírka*	Min-Max Length *dĺžka*
Aluminum *hliník*	300-1250	1600
Mild Steel *mäkká oceľ*	300-1250	2500
Galvanised Steel *galvanická oceľ*	300-1250	2500
Stainless Steel *nehrdzavejúca oceľ*	300-1250	2500



UNISPO **UHMP**

06

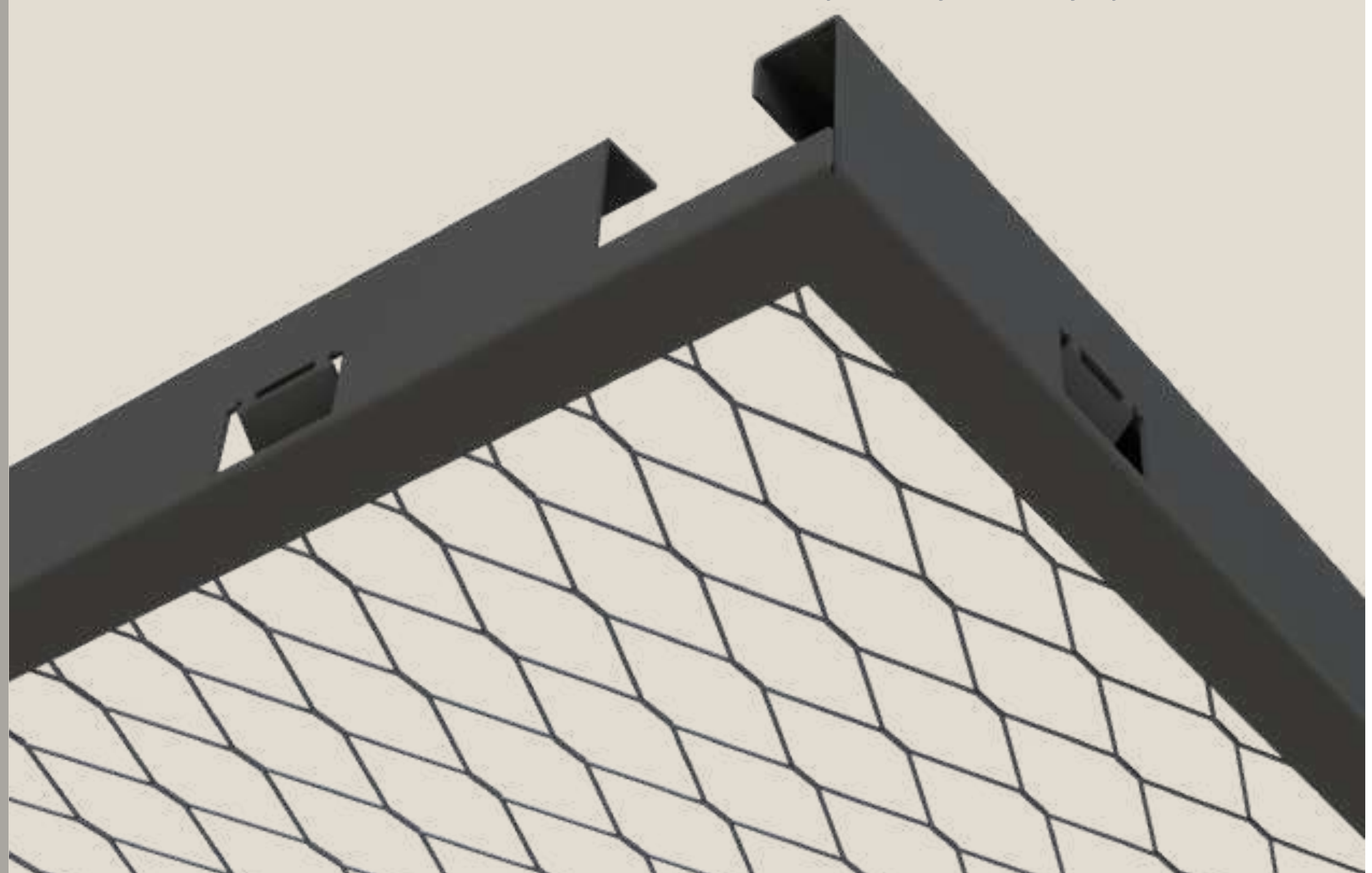
Hook-on Mesh Panel Without Welded Mesh

Panel zo sieťoviny na háčik bez zváranej sieťoviny

Material	Min-Max Width *šírka*	Min-Max Length *dĺžka*
Aluminum *hliník*	300-1250	2500
Mild Steel *mäkká oceľ*	300-1250	3000
Galvanised Steel *galvanická oceľ*	300-1250	3000
Stainless Steel *nehrdzavejúca oceľ*	300-1250	3000

Frame and Mesh can be produced in different colors

Rám a sieťovinu je možné vyrobiť v rôznych farbách



HOOK-ON SYSTEM

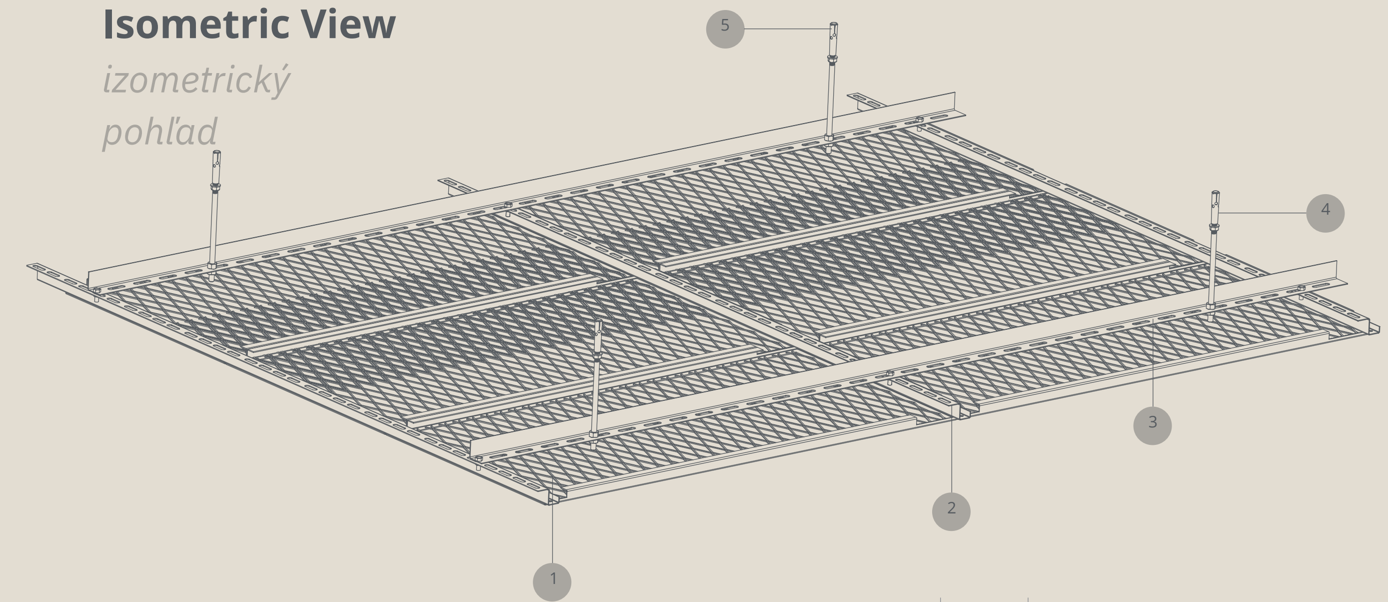
Hákový systém

Ide o systém, ktorý uľahčuje demontáž a montáž vďaka háku panelu, ktorý drží na nosiči, pre veľké plochy, ktoré vyžadujú ľahký prístup. V tomto systéme sú okrem štandardných veľkostí panelov k dispozícii aj väčšie možnosti panelov..

Hook-on system is used for large spaces where there is a need for frequent access to the ceiling void. It is a concealed system, panels are fully demountable with the help of a hooked grid profile hanged to the aluminium or galvanised steel panels. This system enables the installation of larger panels with the size 300 mm to 1800 mm in length.

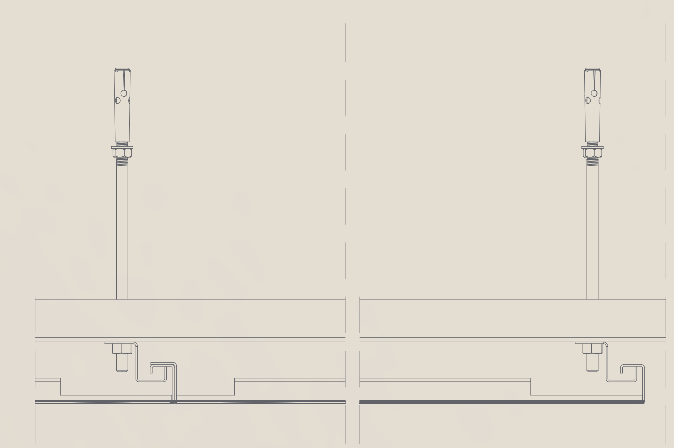
Isometric View

izometrický pohľad



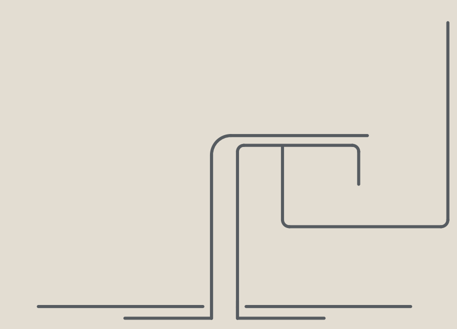
Cross Section

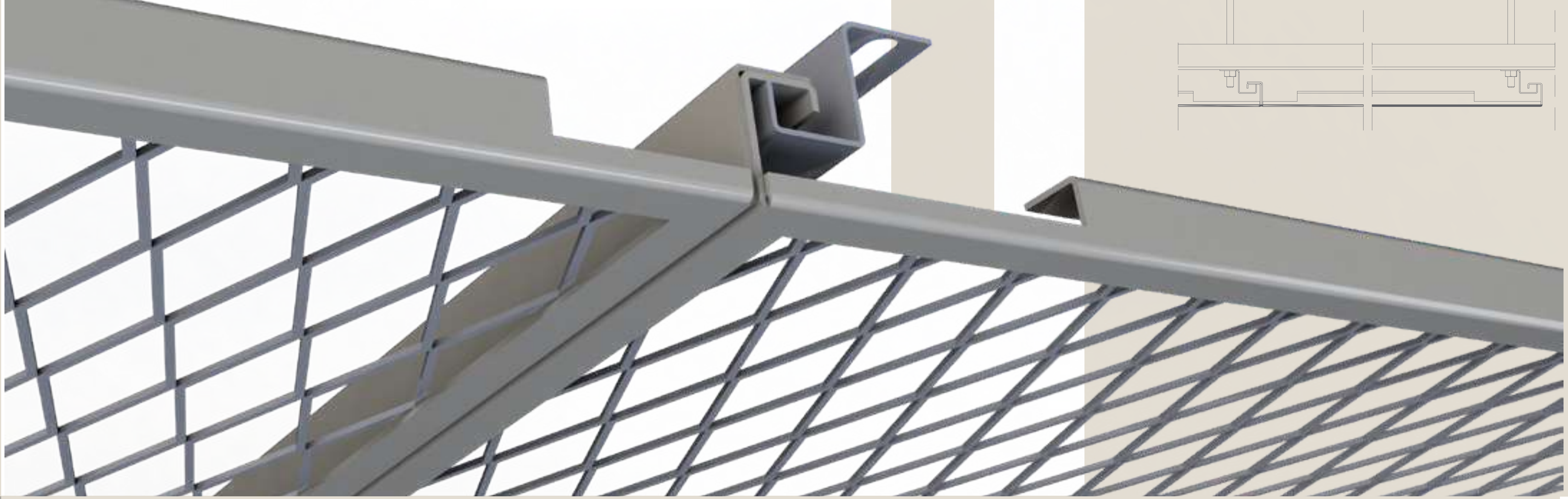
prierez



1	Hook-on Mesh Panel
2	Hook-on Z Profile
3	Hook-on L Profile
4	Hanger Rod
5	Steel Dowel

Close Section





Mesh - systémy

DOUBLE HOOK-ON SYSTEM CEILING PANELS

Stropné panely dvojitého hákového systému

UNISPO **UDHMP 01**

Double Hook-on Mesh Panel Self-Bended

Panel zo sieťoviny s dvojitým hákom, samoohýbaný

Material		Min-Max Width *šírka*	Min-Max Length *výška*
Aluminum	*hliník*	300-1250	1600
Mild Steel	*mäkká oceľ*	300-1250	2500
Galvanised Steel	*galvanická oceľ*	300-1250	2500
Stainless Steel	*nehrdzavejúca oceľ*	300-1250	2500

UNISPO **DOUBLE HOOK-ON SYSTEM**

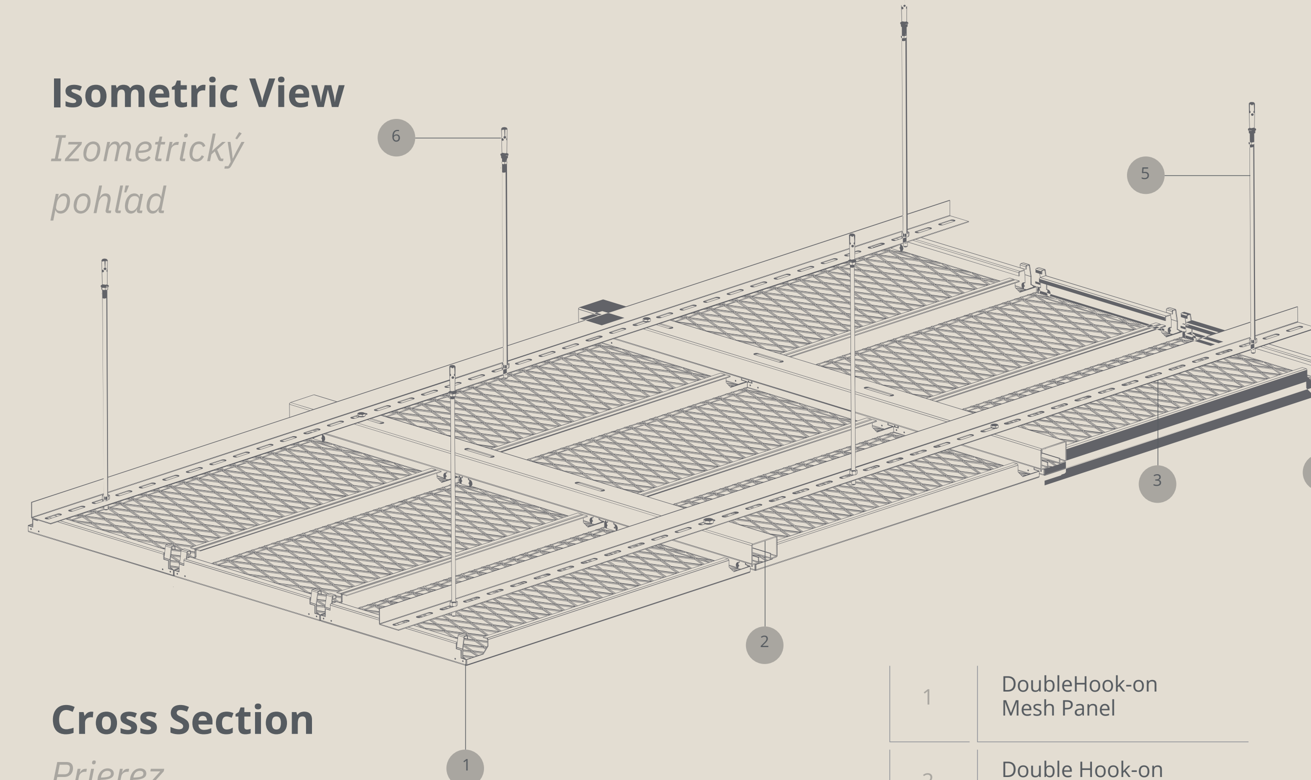
dvojitý hákový systém

Systém Double Hook-on sa používa pre veľké priestory, kde je potrebný častý prístup do stropného priestoru. Ide o podomietkový systém, panely sú plne demontovateľné pomocou hákového mriežkového profilu zaveseného na hliníkových alebo pozinkovaných paneloch. Tento systém umožňuje montáž väčších panelov s rozmermi 300 mm až 1800 mm dĺžky.

Double Hook-on system is used for large spaces where there is a need for frequent access to the ceiling void. It is a concealed system, panels are fully demountable with the help of a hooked grid profile hanged to the aluminium or galvanised steel panels. This system enables the installation of larger panels with the size 300 mm to 1800 mm in length.

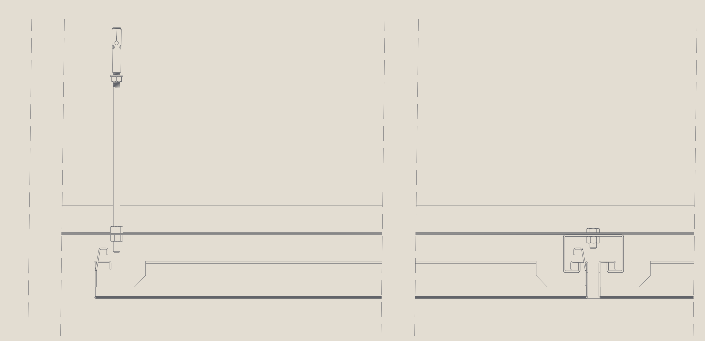
Isometric View

Izometrický pohľad



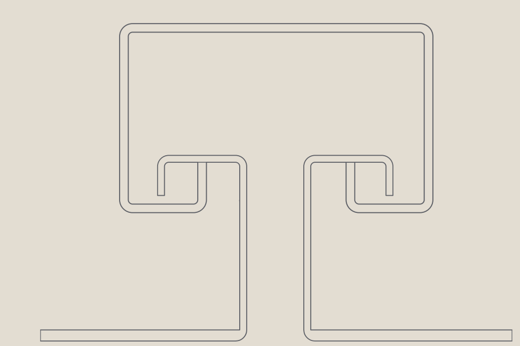
Cross Section

Prierez



1	DoubleHook-on Mesh Panel
2	Double Hook-on Profile
3	Hook-on L Profile
4	Hinge Down Bracket
5	Hanger Rod
6	Steel Dowel

Close Section



MESH - systémy

BANDRASTER SYSTEM
HINGE DOWN CEILING PANELS

Bandraster systém
Vyskakovacie stropné panely

UNISPO **UBHDMP 01**

Bandraster Hinge Down Mesh Panel Welded Outside of the Frame

Bandraster sieťový panel zváraný zvonku rámu

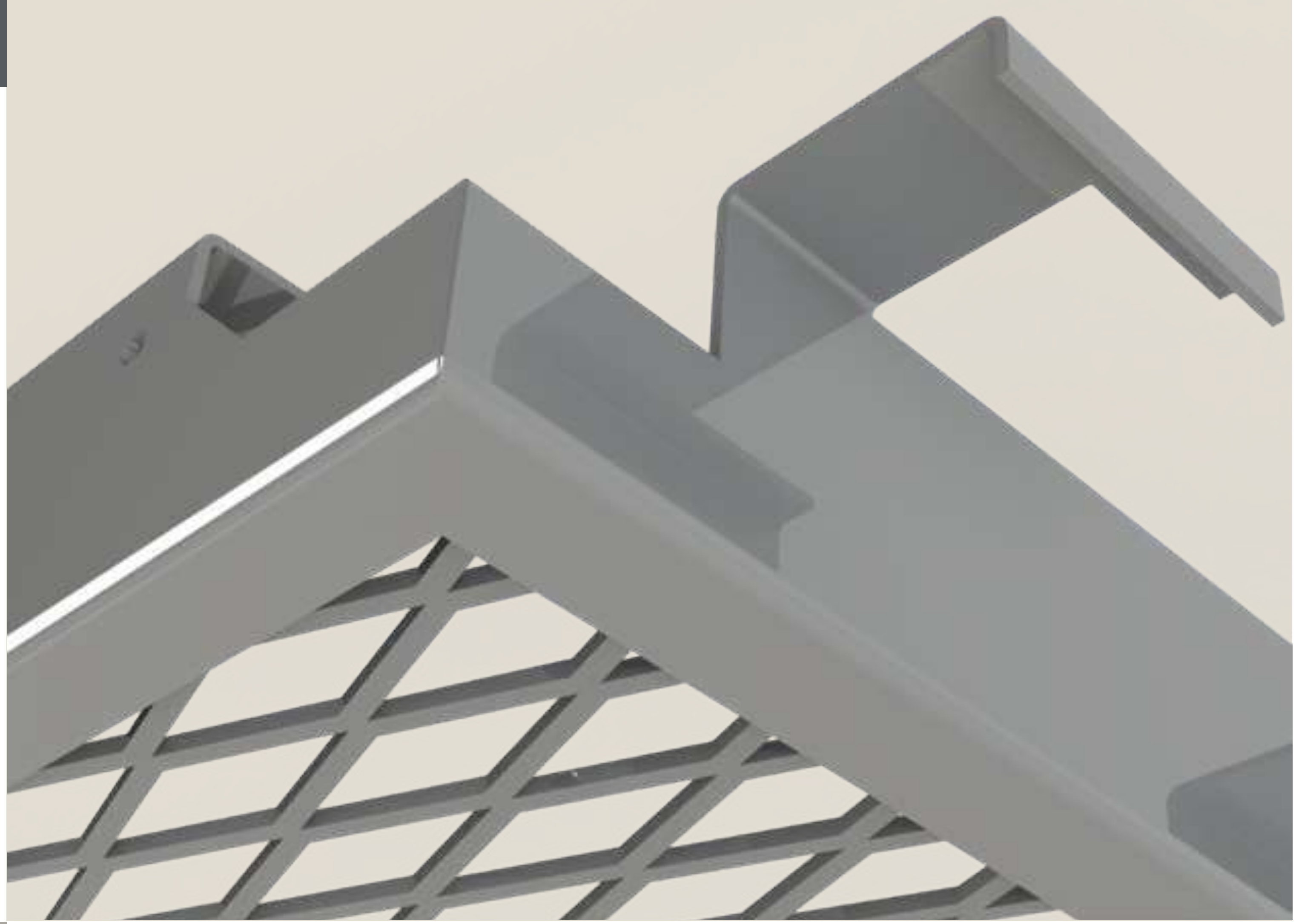
Material	Min-Max Width *šírka*	Min-Max Length *dĺžka*
Aluminum *hliník*	300-1250	1600
Mild Steel *mäkká oceľ*	300-1250	2500
Galvanised Steel *galvanická oceľ*	300-1250	2500
Stainless Steel *nehrdzavejúca oceľ*	300-1250	2500

UNISPO **UBHDMP 02**

Bandraster Hinge Down Mesh Panel Welded Inside of the Frame

Bandraster sieťovaný panel zváraný vnútri rámu

Material	Min-Max Width *šírka*	Min-Max Length *dĺžka*
Aluminum *hliník*	300-1250	2500
Mild Steel *mäkká oceľ*	300-1250	3000
Galvanised Steel *galvanická oceľ*	300-1250	3000
Stainless Steel *nehrdzavejúca oceľ*	300-1250	3000

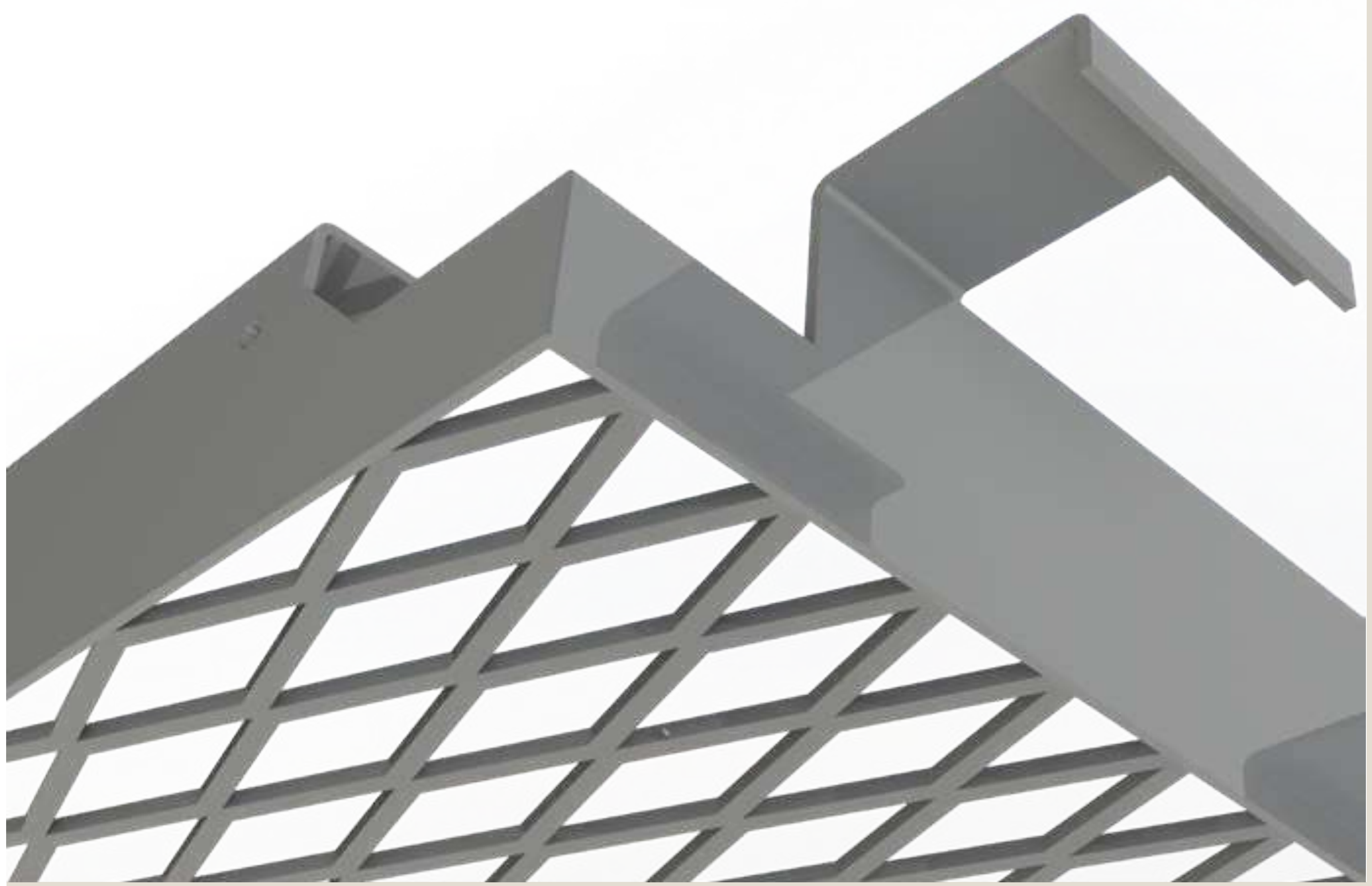


UNISPO **UBHDMP 03**

Bandraster Hinge Down Mesh Panel Welded of the Frame Edge

Bandrasterový sieťovaný panel privarený k okraju rámu

Material	Min-Max Width *šírka*	Min-Max Length *dĺžka*
Aluminum *hliník*	300-1250	2500
Mild Steel *mäkká oceľ*	300-1250	3000
Galvanised Steel *galvanická oceľ*	300-1250	3000
Stainless Steel *nehrdzavejúca oceľ*	300-1250	3000

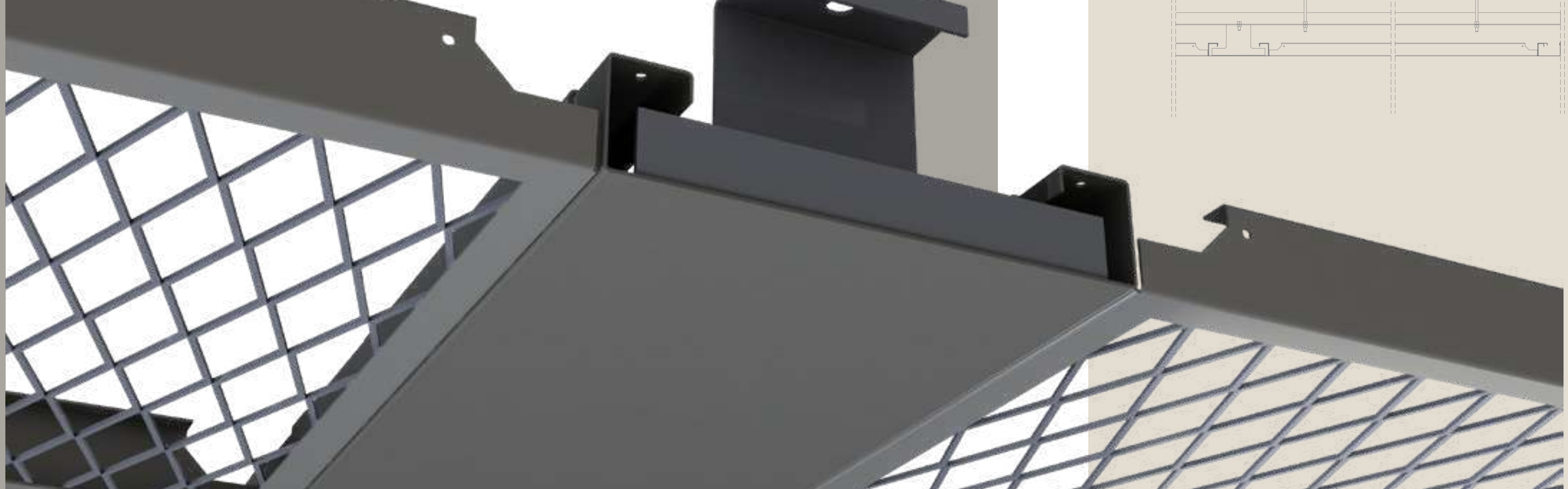


BANDRASTER SYSTEM

Bandraster systém

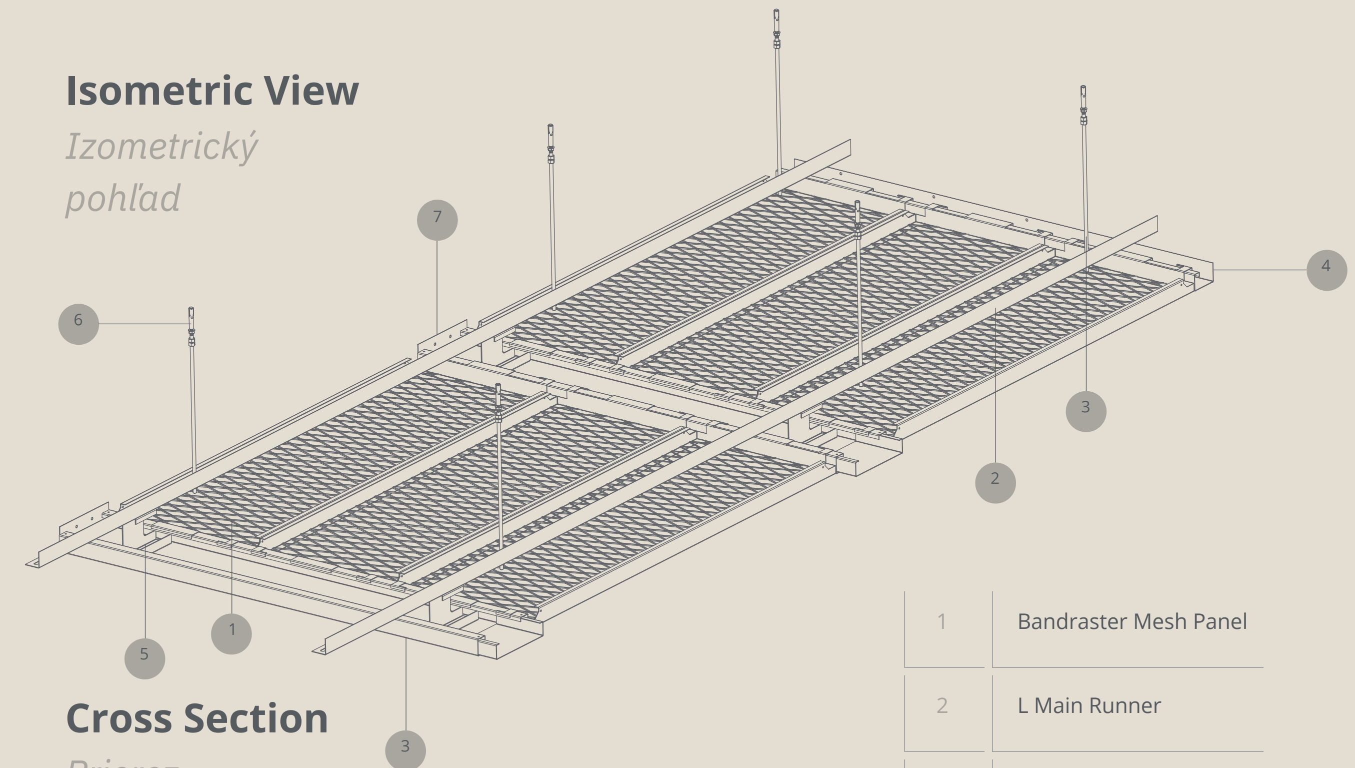
Brandraster systém je systém, ktorý je možné rozložiť a zložiť montovať, či pridržiavať stropný panel zhora na nosiči. Najmä pre veľké plochy
kde je potrebný častý a pohodlný prístup k týmto inštaláciám
Nosný systém vyzerá ako vodovodný kanál, kde môžu svietidlá byť skryté alebo sa do nich môžu skryť káble elektrických inštalácií. V tomto systéme okrem
štandardné veľkosti panelov, existujú možnosti oveľa väčších veľkostí panelov.

Bandraster system is a system that can be disassembled and assembled by fitting or holding the ceiling panel from above to the carrier for large areas where frequent and convenient access to these installations is required where the carrier system looks like a plumbing channel, where lighting fixtures can be hidden or can hide electrical installations cables. In this system, besides the standard panel sizes, there are much larger panel sizes options.



Isometric View

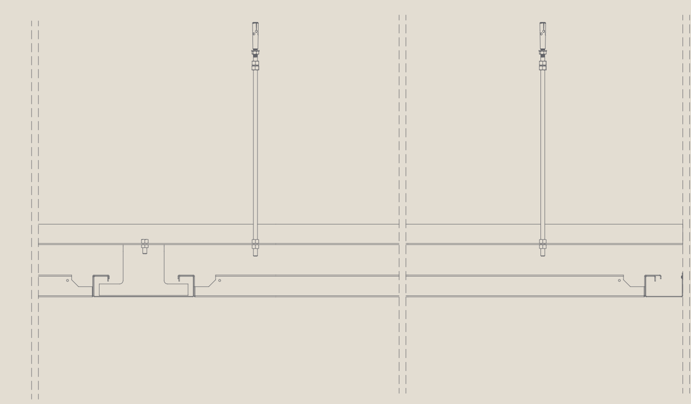
Izometrický pohľad



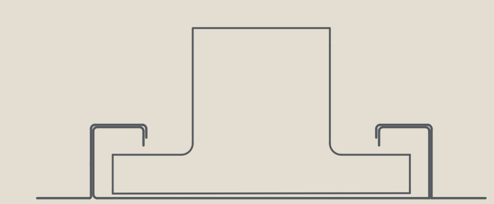
1	Bandraster Mesh Panel
2	L Main Runner
3	Bandraster Profile
4	Bandraster Angle Profile
5	Bandraster Fixing Part
6	Steel Dowel
7	Bandraster Angle Part

Cross Section

Prierez



Close Section



MESH - systémy

TORSION SPRING CEILING SYSTEM

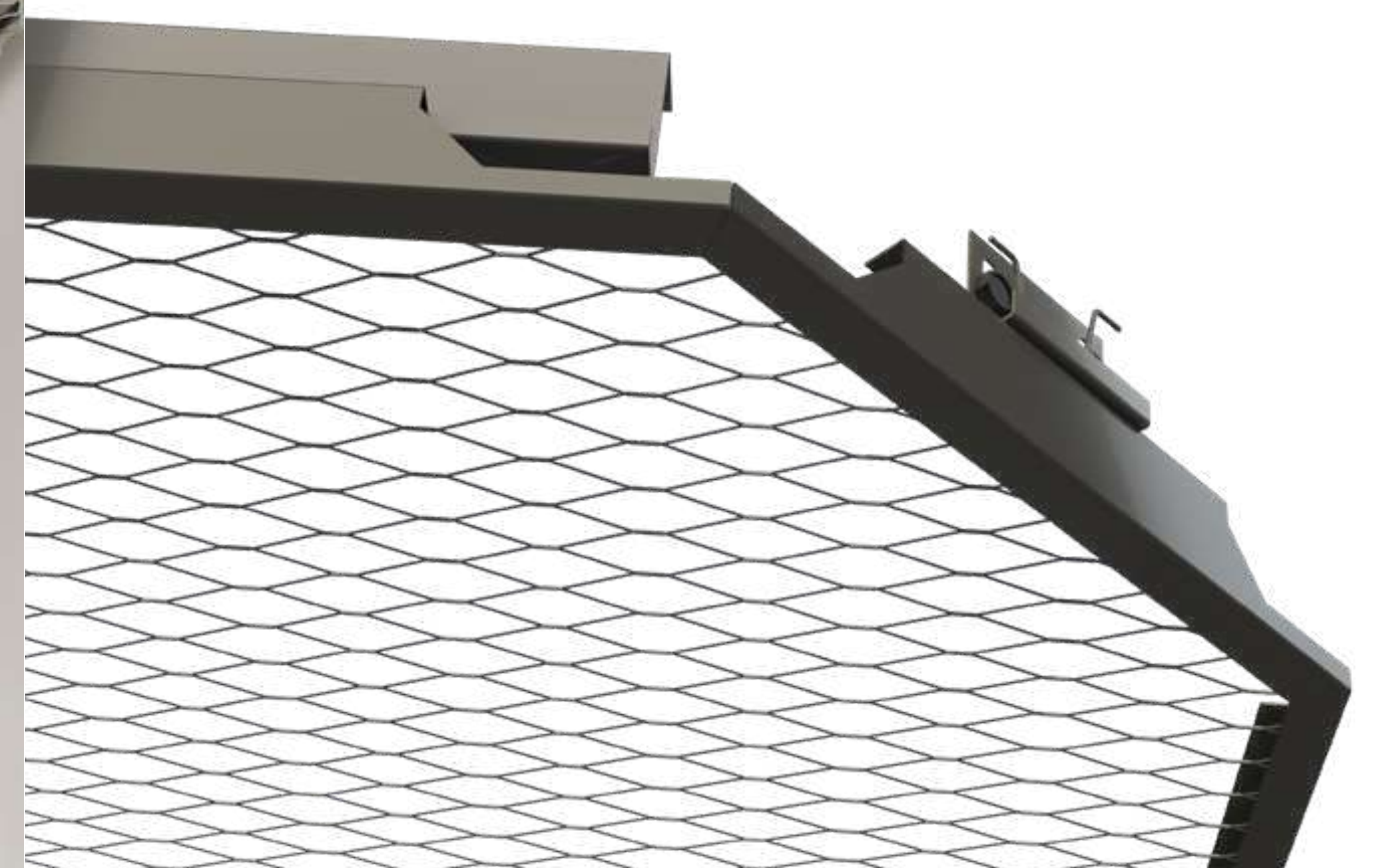
Systém torzných pružín

UNISPO **UTSMP 01**

Bandraster Hinge Down Mesh Panel Welded Outside of the Frame

Bandraster Vonkajší zváraný sieťový panel na previslý typ rámu

Material	Min-Max Width	Min-Max Length
Aluminum	300-1250	1600
Mild Steel	300-1250	2500
Galvanised Steel	300-1250	2500
Stainless Steel	300-1250	2500

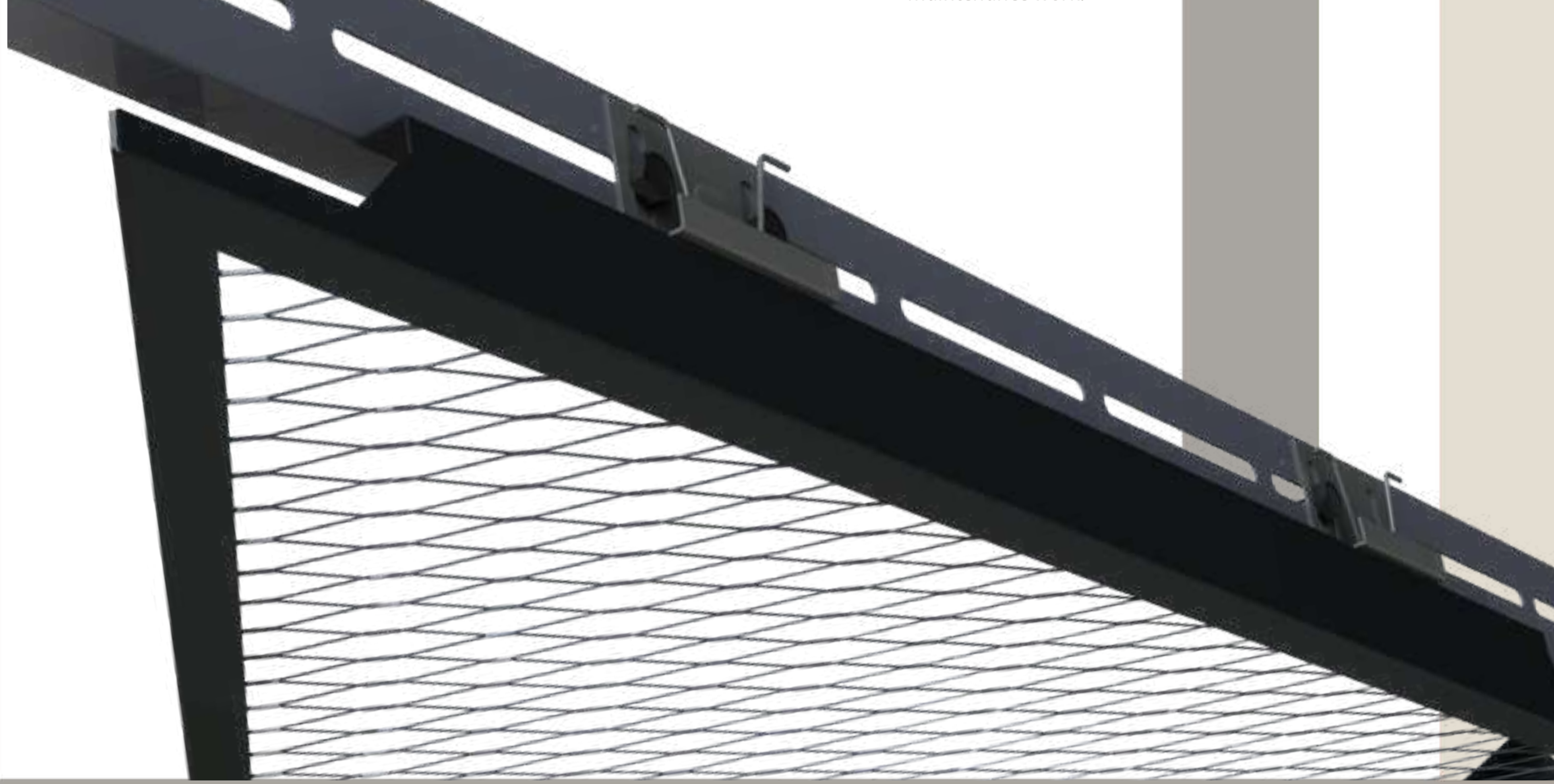


TORSION SPRING SYSTEM

Systém torzných pružín

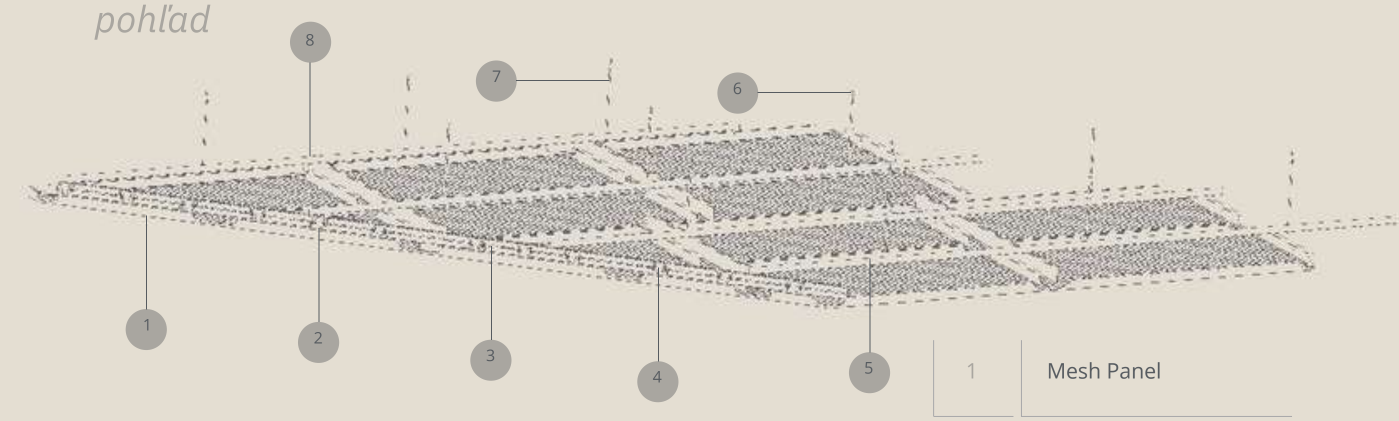
Torzné pružinové stropy sú stropné riešenia so spoľahlivým, podomietkovým spodná stavba. Integrácia stropných panelov s pružinovou technológiou do subštruktúra umožňuje jedinečnú funkčnosť. Každý stropný panel je možné otočiť nadol pozdĺž T-profilu v oboch smeroch, aby ste získali potrebný priestor údržbárske práce.

Torsion Spring Ceilings are ceiling solutions with reliable, concealed substructure. The integration of ceiling panels with spring technology to the substructure enables unique functionality. Each ceiling panel can be swung down along the T-profile in either direction to give you the necessary space for maintenance work.



Isometric View

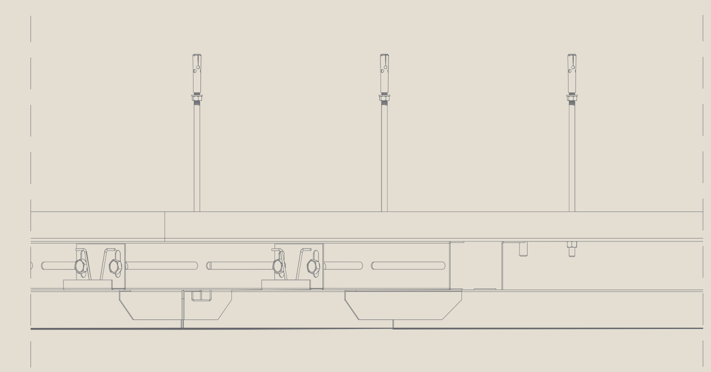
Izometrický pohľad



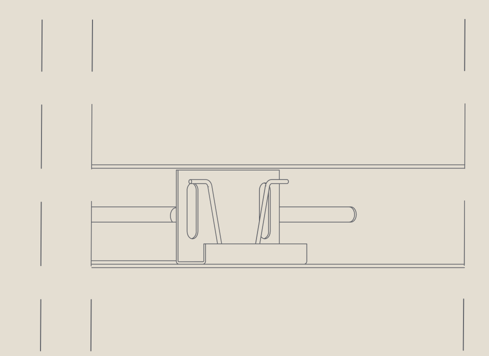
1	Mesh Panel
2	Torsion Spring
3	Cross Tee
4	Hook Part
5	L Profile
6	Z Profile
7	Hanger Rod
7	Z Profile

Cross Section

Prierez



Close Section

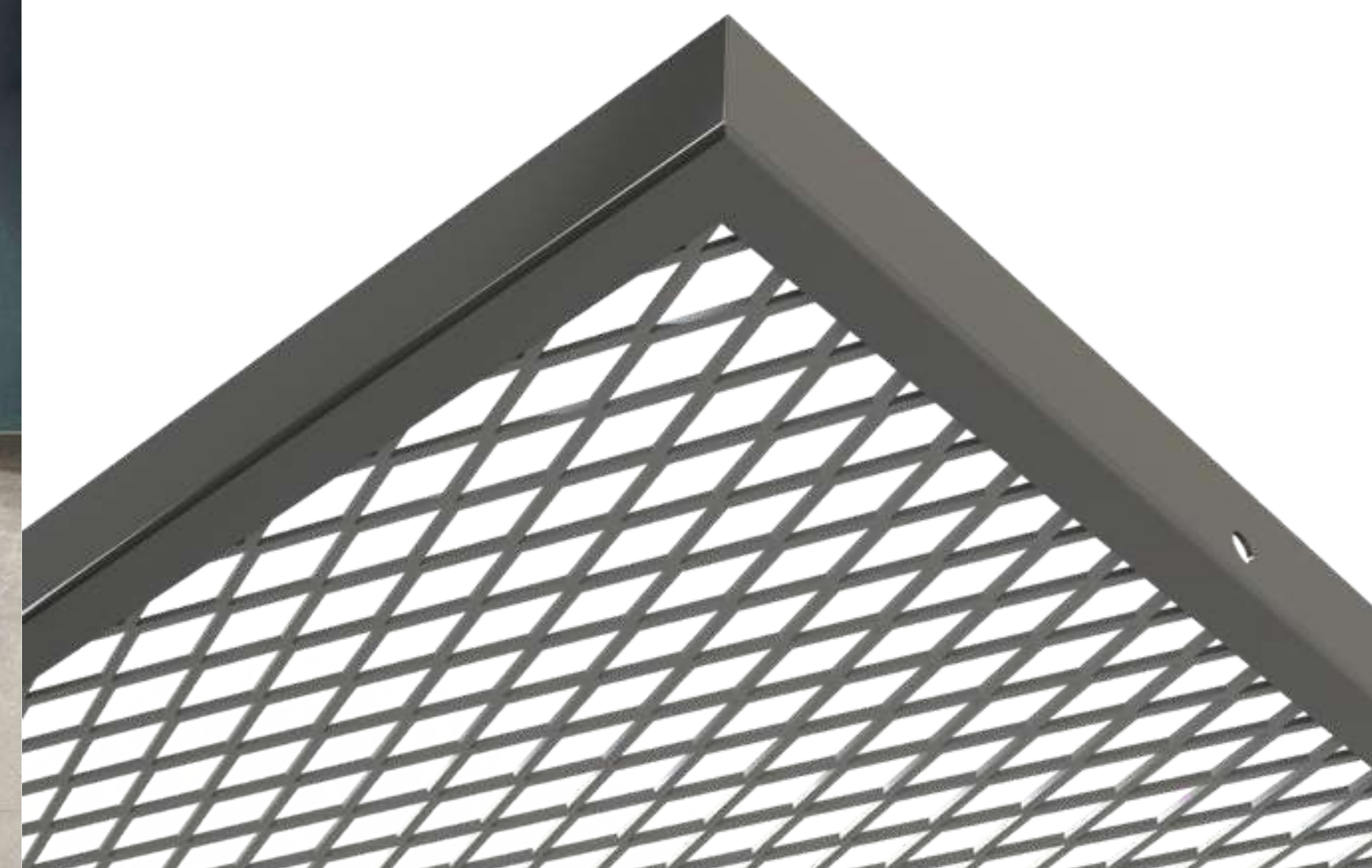


UNISPO **ULOMP 01**

Lay-on Mesh Panel Welwed Inside of the Frame

Vnútorne zvarený sieťový panel s rámom

Material	Min-Max Width	Min-Max Length
Aluminum	300-1250	1200
Mild Steel	300-1250	1200
Galvanised Steel	300-1250	1200
Stainless Steel	300-1250	1200

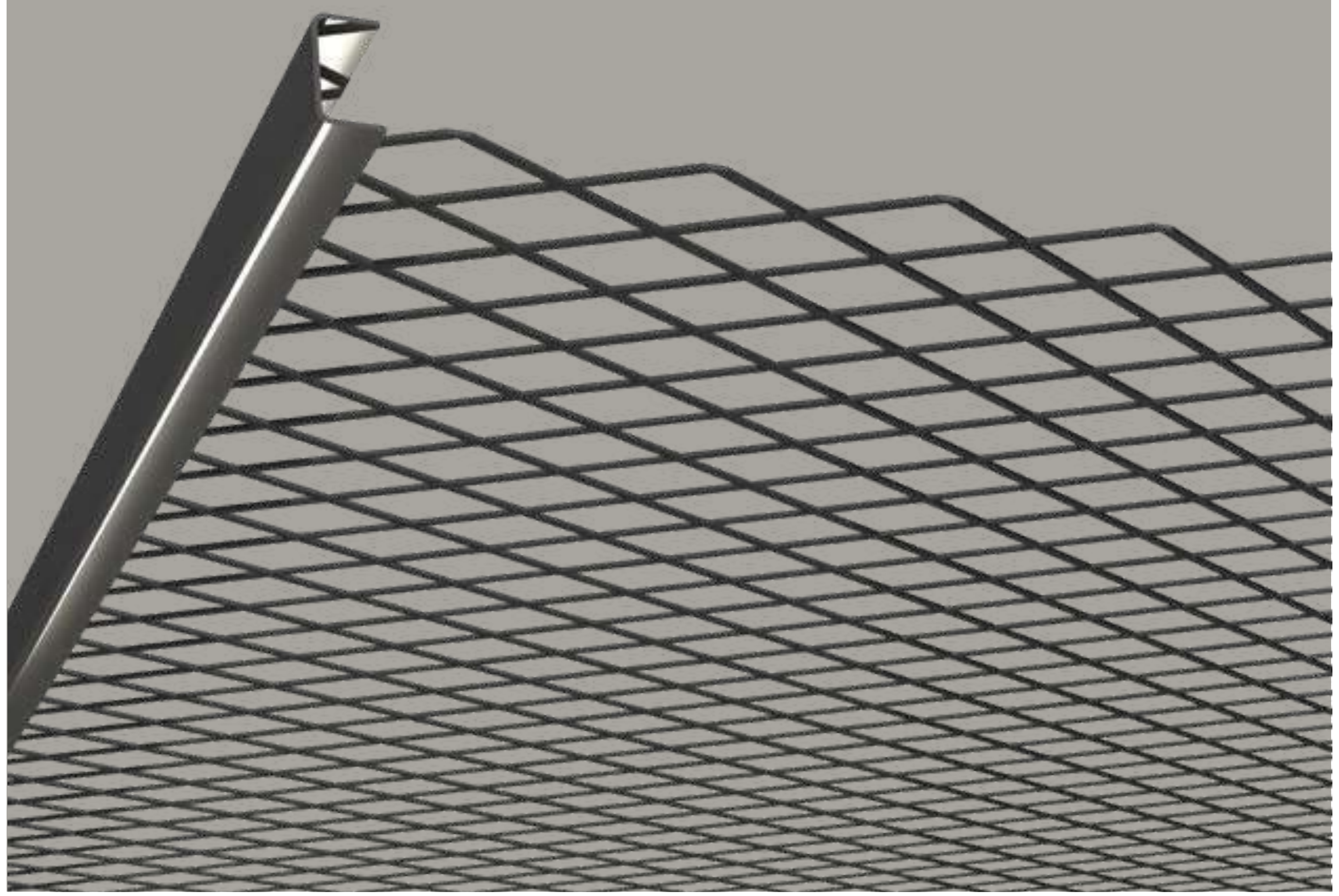


UNISPO **ULOMP** 02

Lay-on Eco 2 Edge Frame Welded Mesh

Položený ECO 2-stranný vnútorne zváraný sieťový panel

Material	Min-Max Width	Min-Max Length
Aluminum	300-1250	1200
Mild Steel	300-1250	1200
Galvanised Steel	300-1250	1200
Stainless Steel	300-1250	1200

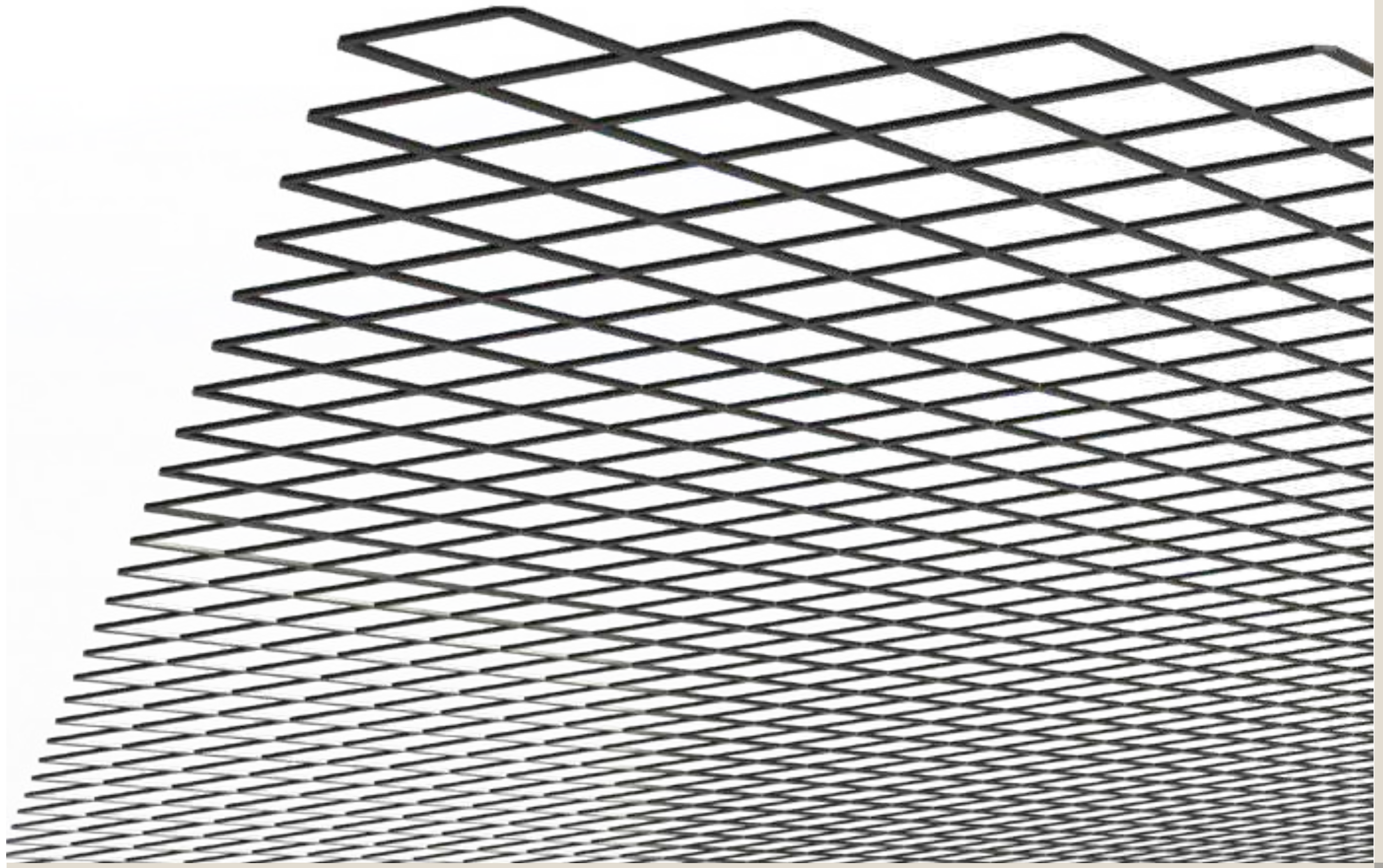


UNISPO **ULOMP** 03

Lay-on Mesh Panel Without Welding and Frame

Položený ECO 2-stranný vnútorne zváraný sieťový panel

Material	Min-Max Width	Min-Max Length
Aluminum	300-600	600
Mild Steel	300-600	600
Galvanised Steel	300-600	600
Stainless Steel	300-600	600



DECKON
LAY-ON SYSTEM

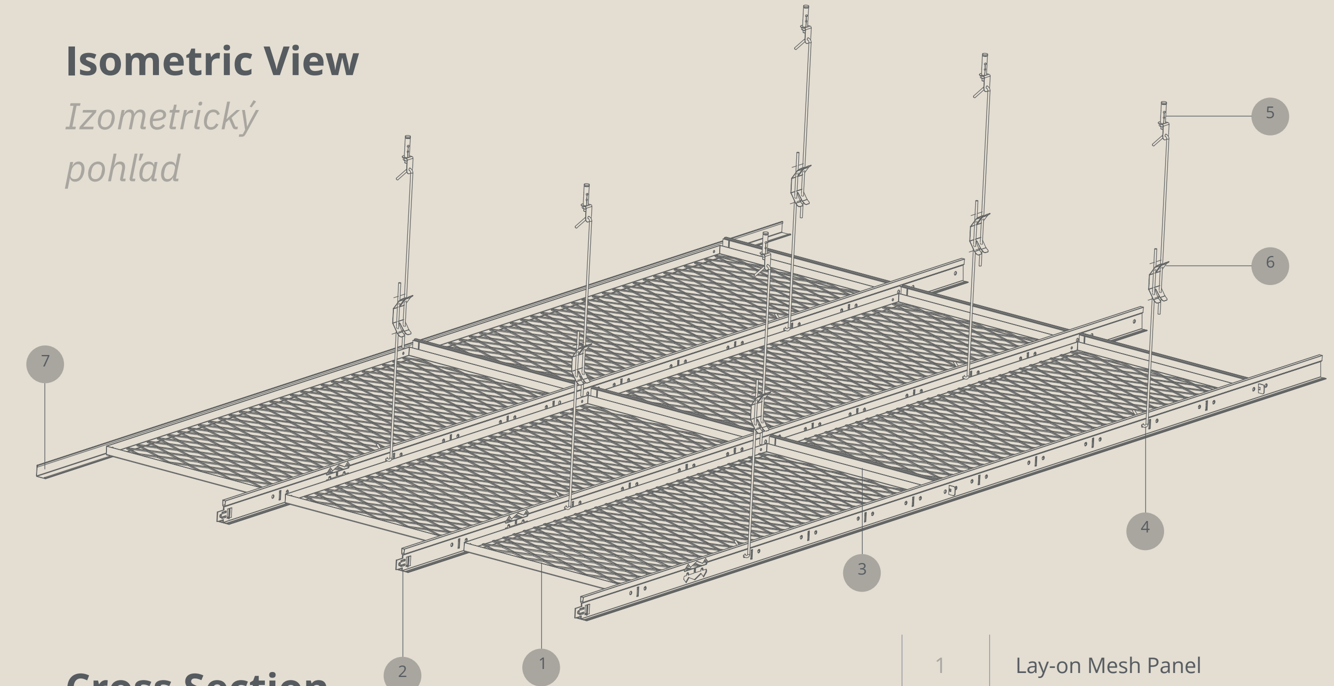
Lay-on Sistem

Lay-on systém je tvorený povolením hliníkových alebo pozinkovaných oceľových panelov
spočíva na systéme kanálovej mriežky T15/24 alebo T15/24. Bežce sú viditeľné a
všetky panely sú demontovateľné ručne bez špeciálneho nástroja, takže systém umožňuje rýchly a jednoduchý prístup do stropnej dutiny.
.

Lay-on system is formed by allowing aluminium or galvanised steel panels rest on T15/24 or T15/24 channel grid system. The runners are visible and all panels are demountable manually without any special tool so that the system enables fast and easy access to the ceiling void.

Isometric View

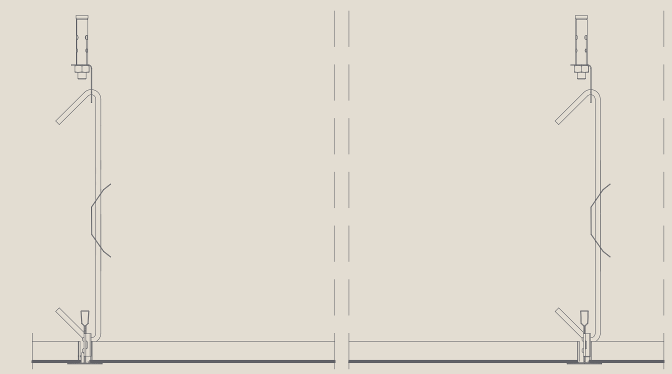
Izometrický pohľad



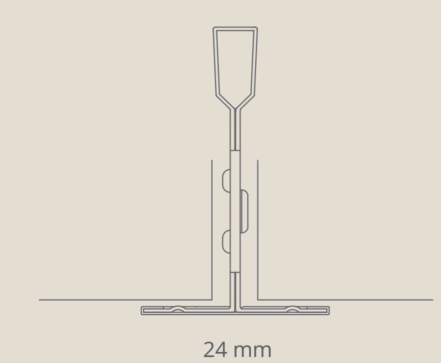
1	Lay-on Mesh Panel
2	Lay-on T24 Main Tee
3	Lay-on T24 Cross Tee
4	Hanger Wire
5	Steel Dowel
6	Double Spring
7	L Wall Angle

Cross Section

Prierez



Close Section



UNISPO **ULIMP 01**

Lay-in Mesh Panel Welded Inside of the Frame

Položný, vnútorne zvarený sieťový panel k vstavanému rámu

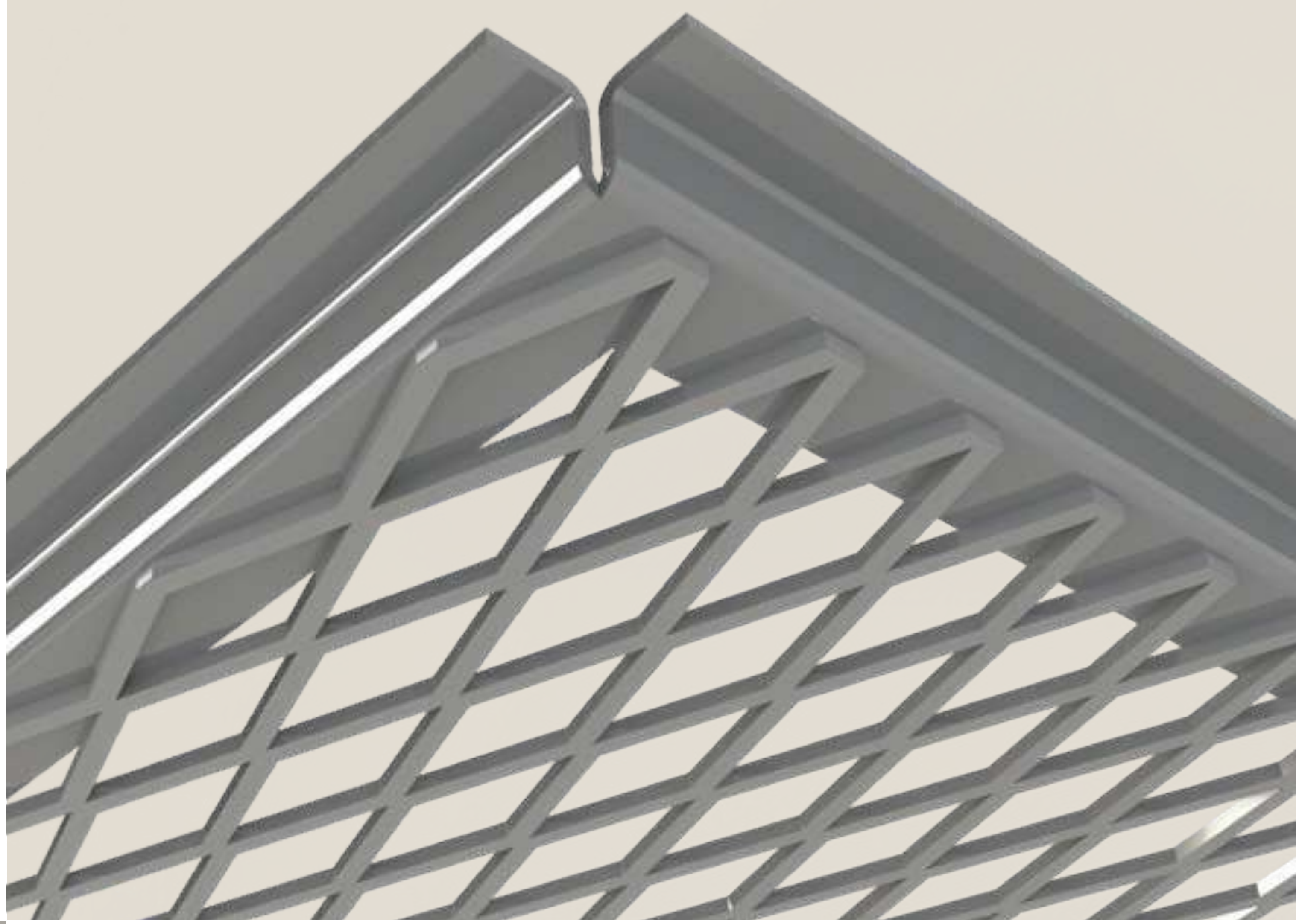
Material	Min-Max Width	Min-Max Length
Aluminum	300-1250	1200
Mild Steel	300-1250	1200
Galvanised Steel	300-1250	1200
Stainless Steel	300-1250	1200

UNISPO **ULIMP 02**

Lay-in Mesh Panel Welded Outside of the Frame

Vonkajšie zvárané pletivo k vstavanému rámu

Material	Min-Max Width	Min-Max Length
Aluminum	300-1250	1200
Mild Steel	300-1250	1200
Galvanised Steel	300-1250	1200
Stainless Steel	300-1250	1200



UNISPO **ULIMP 03**

Lay-in Mesh Panel Welded on the Frame Edge

Vložený sieťový panel privarený na hrane rámu

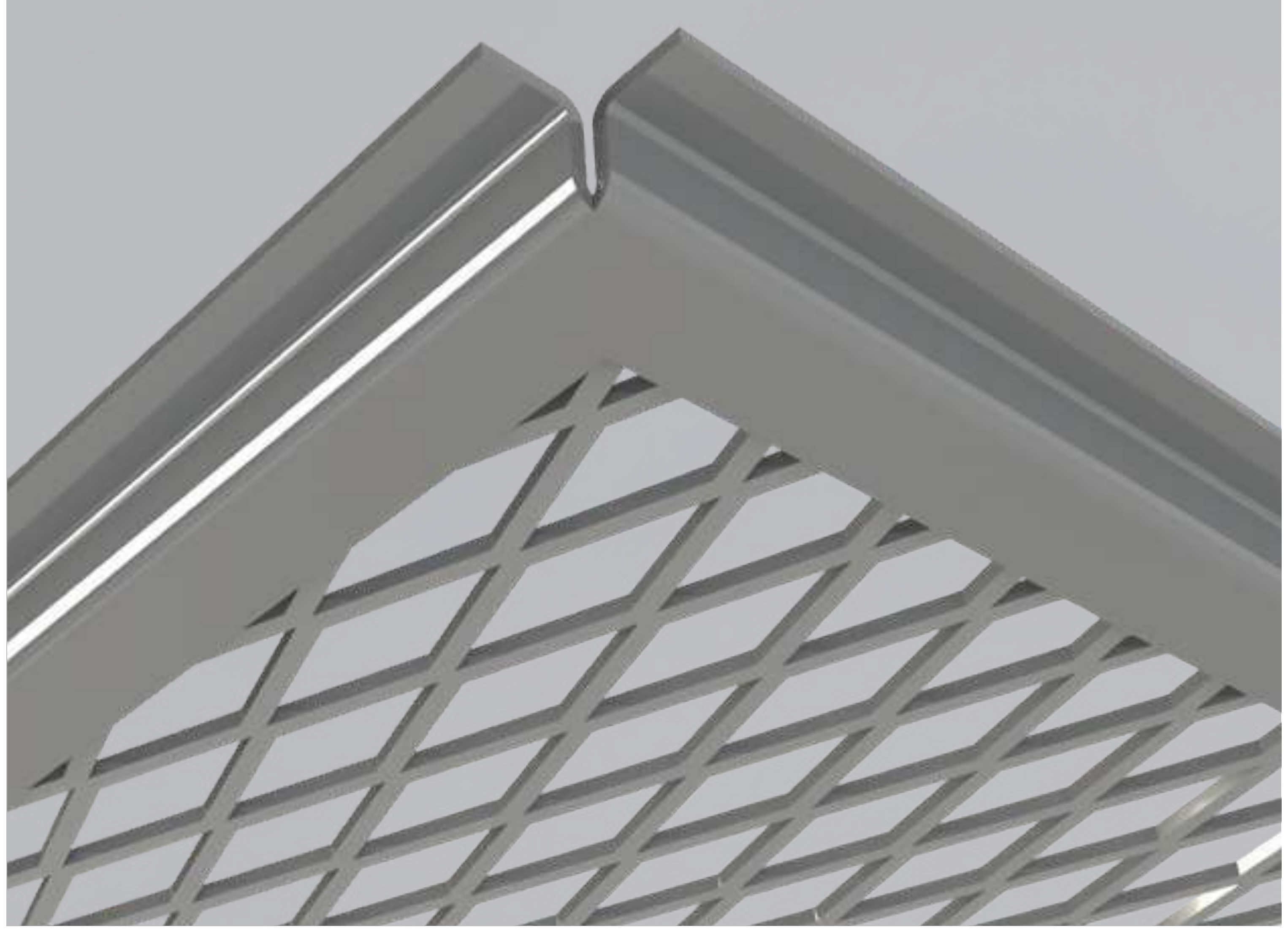
Material	Min-Max Width	Min-Max Length
Aluminum	300-1250	1200
Mild Steel	300-1250	1200
Galvanised Steel	300-1250	1200
Stainless Steel	300-1250	1200

UNISPO **ULIMP 04**

Ultra-line Lay-in Mesh Panel Welded Inside of the Frame

Vnútorne zváraný sieťový panel k ultra-line vloženému rámu

Material	Min-Max Width	Min-Max Length
Aluminum	300-1250	1200
Mild Steel	300-1250	1200
Galvanised Steel	300-1250	1200
Stainless Steel	300-1250	1200



DECKON **LIMP 05**

Ultra-line Lay-in Mesh Panel Welded Outside of the Frame

Ultra-line Lay-in Çerçeveye Dıştan Kaynaklı Mesh

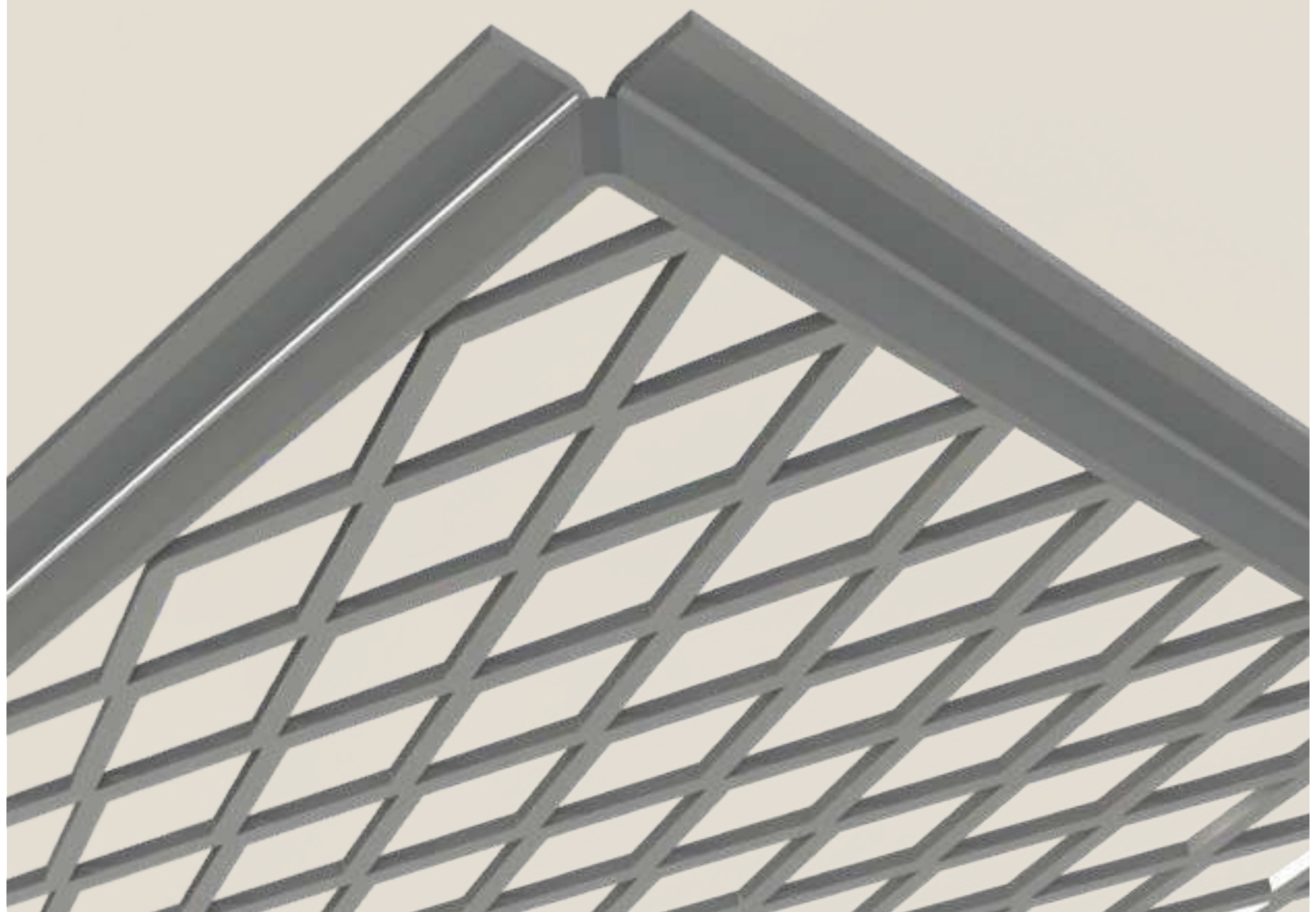
Material	Min-Max Width	Min-Max Length
Aluminum	300-1250	1200
Mild Steel	300-1250	1200
Galvanised Steel	300-1250	1200
Stainless Steel	300-1250	1200

UNISPO **ULIMP 06**

Ultra-line Lay-in Mesh Panel Welded Inside on the Frame Edge

Okrajovo zváraný sieťový panel k ultra-line vloženému rámu

Material	Min-Max Width	Min-Max Length
Aluminum	300-1250	1200
Mild Steel	300-1250	1200
Galvanised Steel	300-1250	1200
Stainless Steel	300-1250	1200



LAY-IN SYSTEM

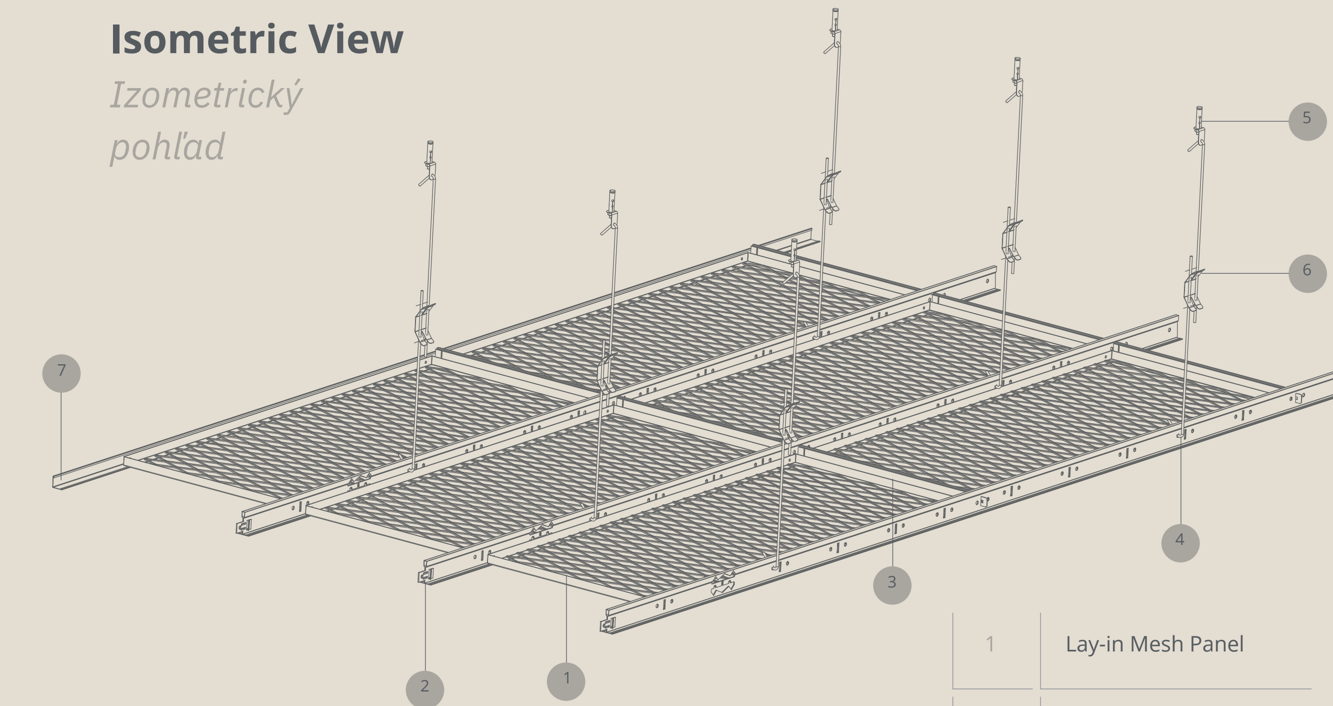
Lay-in (vnútorne) položený systém

Lay-in systém je tvorený povolením hliníkových alebo pozinkovaných oceľových panelov
oprite sa o systém kanálovej mriežky T15/24 alebo T15/24. Tento systém je tiež tzv
tak „polo-skryté“, ako sú viditeľné bežce, ale je tu efekt tieňa.
Všetky panely sú demontovateľné ručne bez špeciálneho nástroja, takže
systém umožňuje rýchly a jednoduchý prístup do stropnej dutiny..

Lay-in system is formed by allowing aluminium or galvanised steel panels lean on T15/24 or T15/24 channel grid system. This system is also called as ìsemi-concealedî as runners are visible but there is a shadow effect. All panels are demountable manually without any special tool so that the system enables fast and easy access to the ceiling void.

Isometric View

Izometrický pohľad

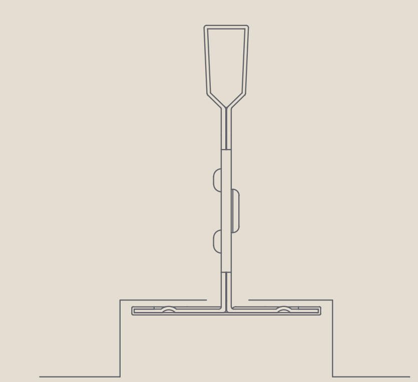


1	Lay-in Mesh Panel
2	Lay-in T24 Main Tee
3	Lay-in T24 Cross Tee
4	Hanger Wire
5	Steel Dowel
6	Double Spring
7	L Wall Angle

Cross Section

Prierez

Close Section

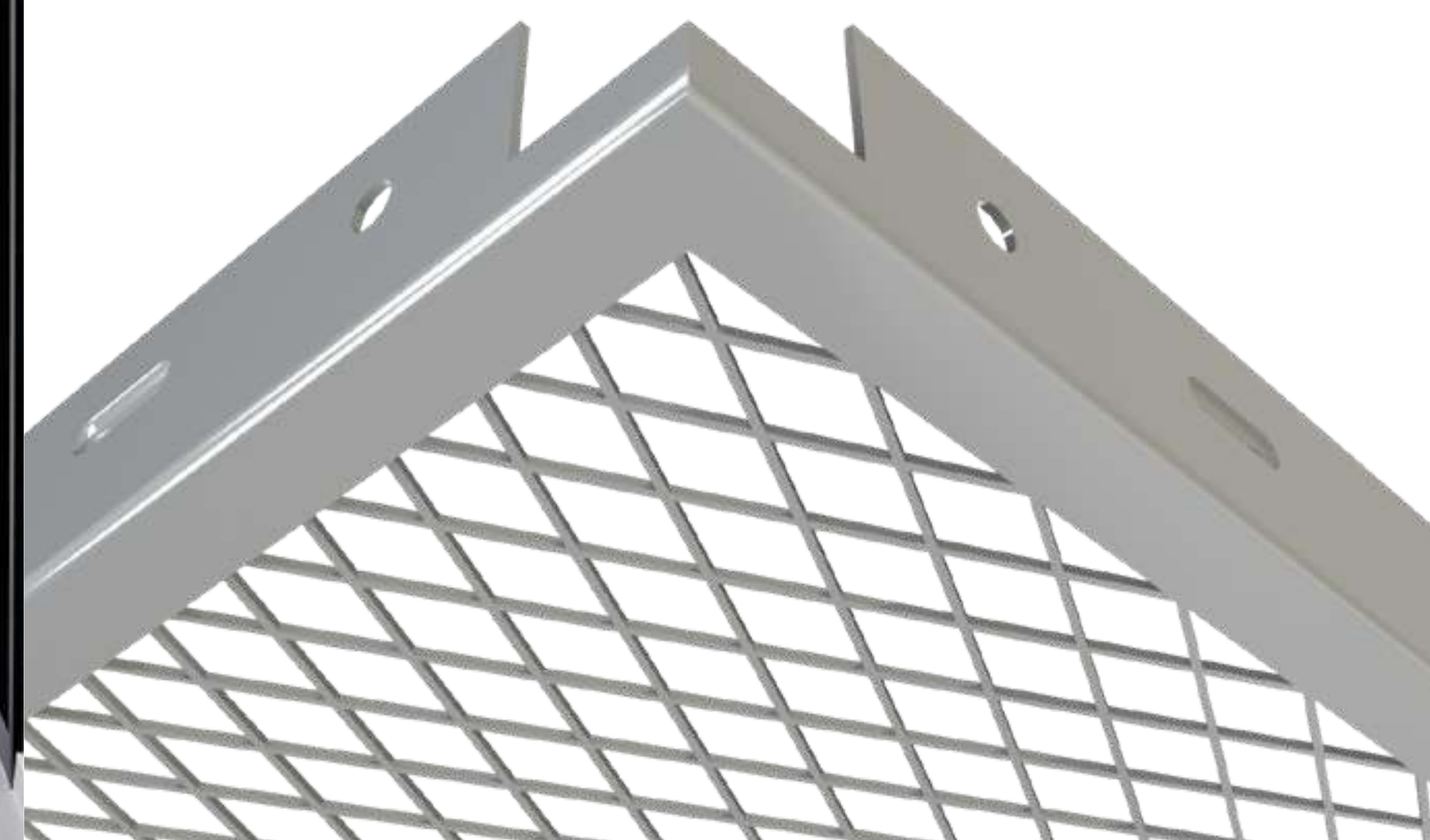


UNISPO **UCMP 01**

Clip-in Mesh Panel Welded Inside of the Frame

Clip-in Vnútorne zvarený sieťový panel

Material	Min-Max Width	Min-Max Length
Aluminum	300-600	1200
Mild Steel	300-600	1200
Galvanised Steel	300-600	1200
Stainless Steel	300-600	1200

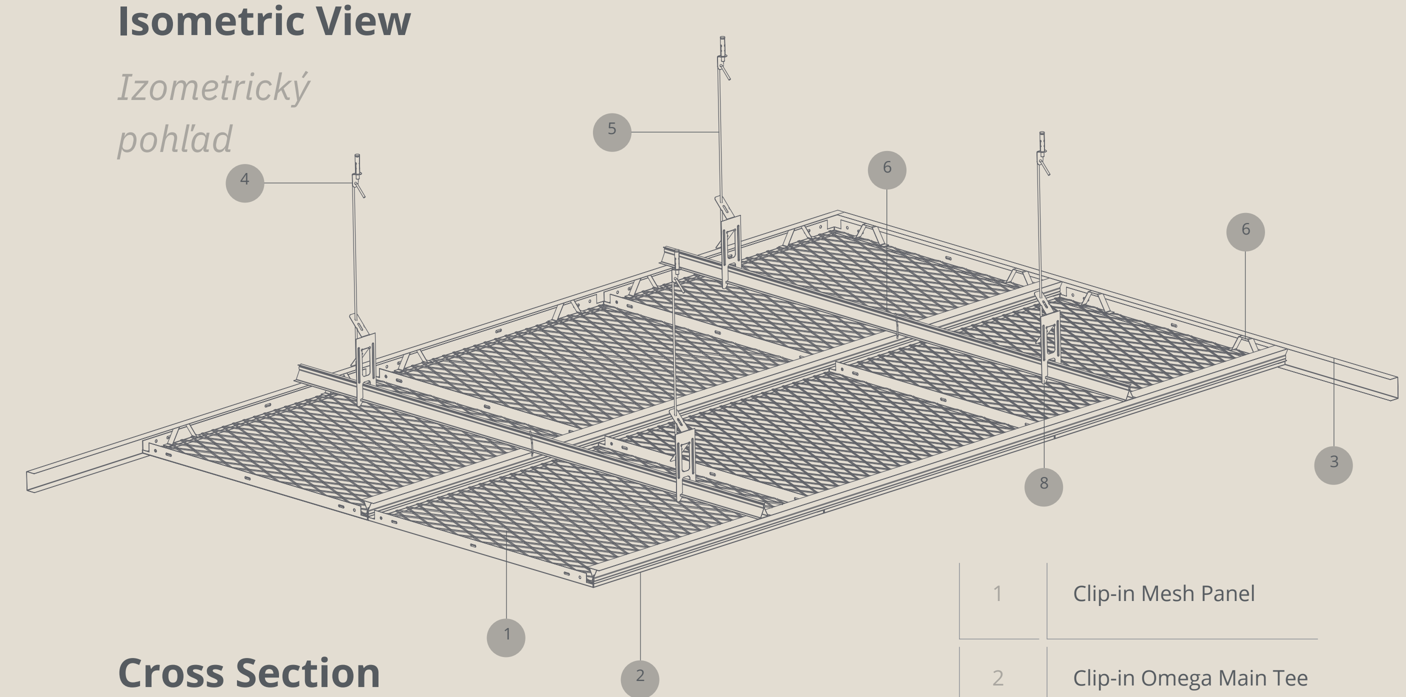


CLIP-IN SYSTEM
Clip-in systém

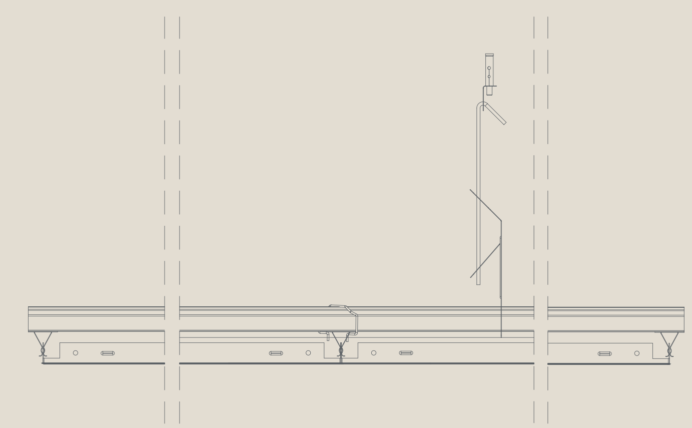
Štandardný clip-in systém pozostáva zo skrytej nosnej konštrukcie kde demontovateľné panely môžu byť prichytené do trojuholníkového omega hlavného žľabu.
Mriežkový systém nie je viditeľný, takže poskytuje estetickejší a prehľadnejší pohľad v porovnaní so štandardným systémom viditeľných mriežok. Všetky panely sú jednotlivo a samostatne demontovateľné, čo umožňuje ľahký a rýchly prístup nad strop.

Standard clip-in system consists of a concealed supporting structure where demountable tiles can be clipped into the triangular omega main runner. The grid system is not visible thus providing more aesthetical and plain view comparing to the standard visible grid system. All panels are singularly and independently demountable thus enabling easy and fast access above the ceiling.

Isometric View
Izometrický pohľad

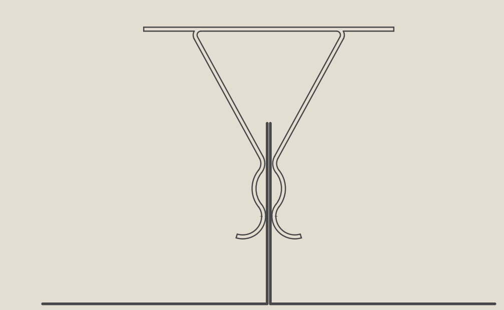


Cross Section
Prierez



1	Clip-in Mesh Panel
2	Clip-in Omega Main Tee
3	C Profile
4	Steel Dowel
5	Hanger Wire
6	Pressing Spring
7	Clips
7	Quick Fixing

Close Section



MESH - systémy

FACADE AND WALL PANELS

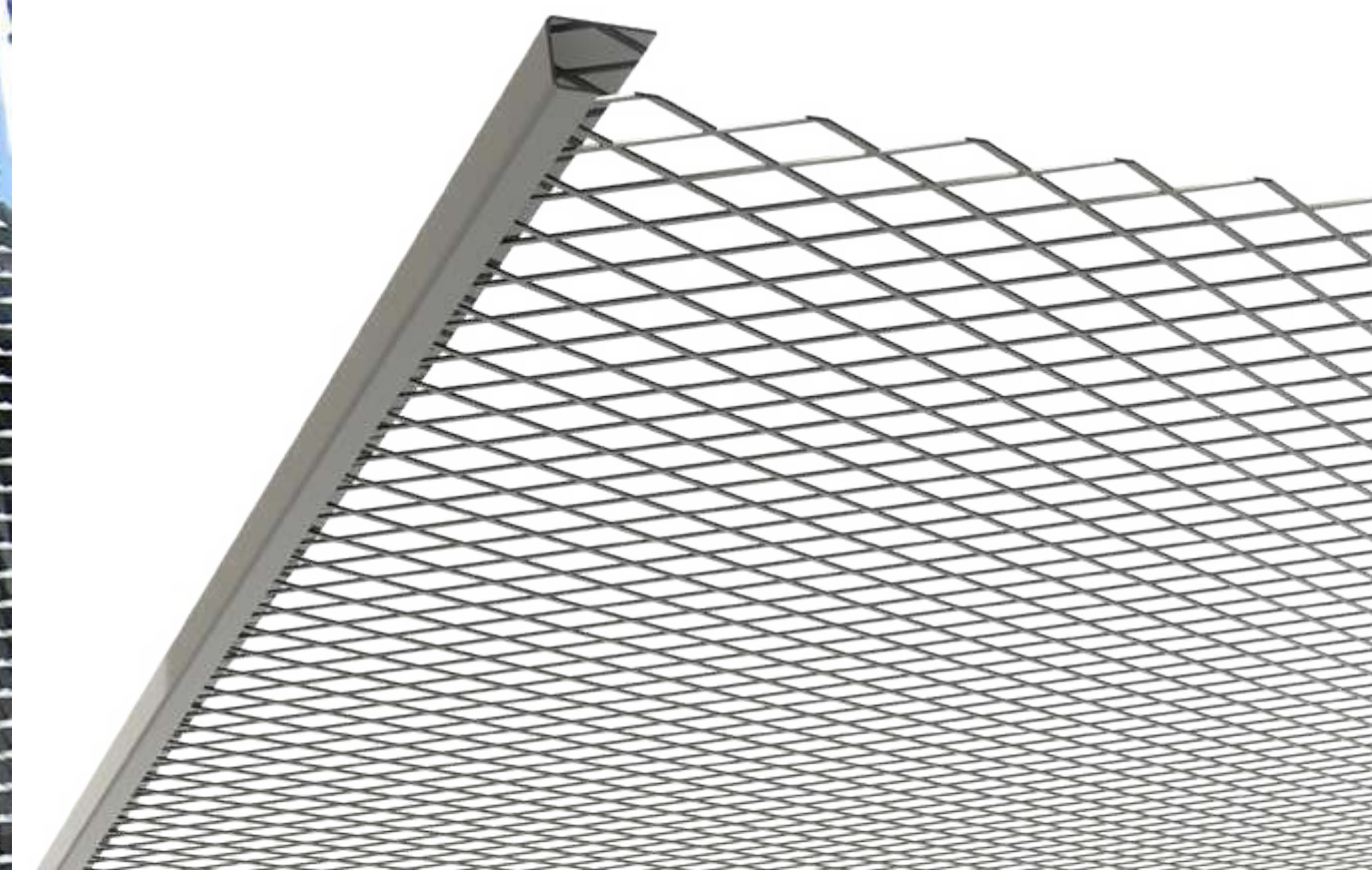
Fasádne a stenové panely

UNISPO **UFMP 01**

Mesh Panel Welded Inside of Frame on Edges

Sieťový panel zváraný vo vnútri rámu na okrajoch

Material	Min-Max Width	Min-Max Length
Aluminum	300-600	3000
Mild Steel	300-600	3000
Galvanised Steel	300-600	3000
Stainless Steel	300-600	3000

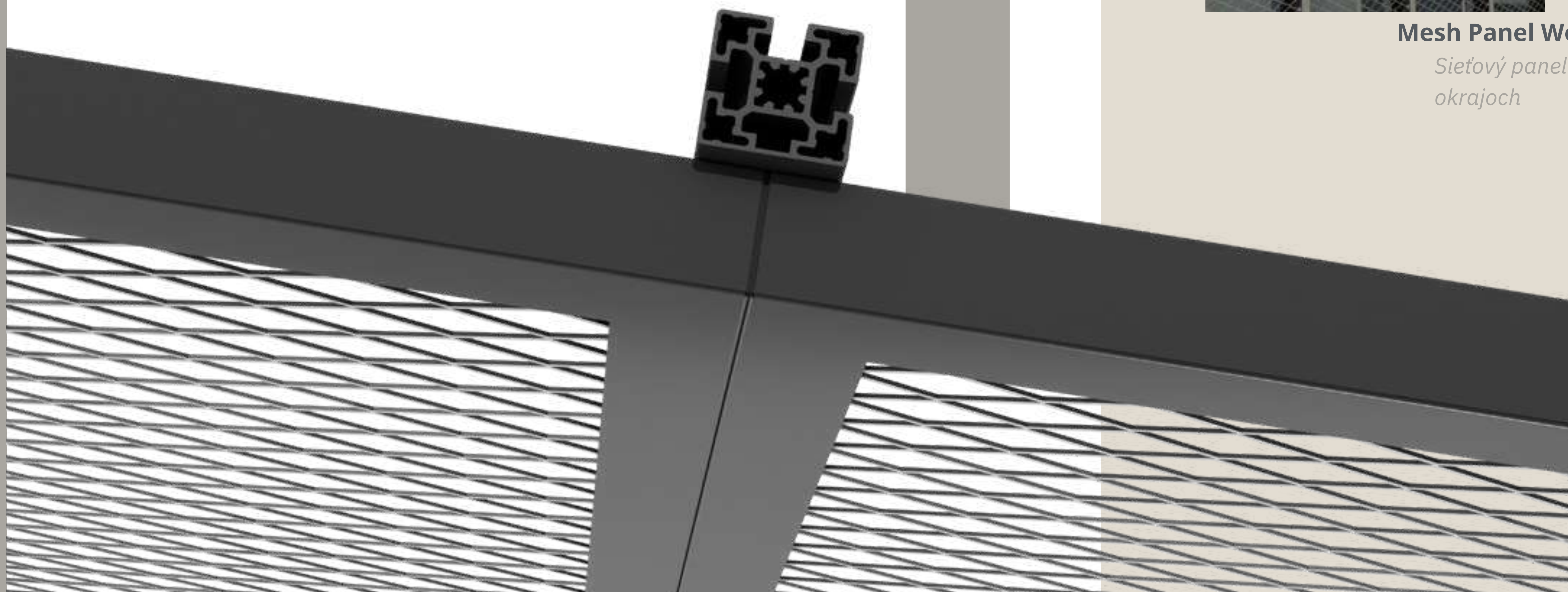


FACADE AND WALL PANELS

Fasádne a stenové panely

Mesh facade and wall panels, which can provide both a better appearance and protection to buildings, have many different models that push the limits of creativity. Mesh facade and wall panels that provide versatile design possibilities are one of the most preferred facade and wall panels after the innovations in paint and coating materials.

Sieťové fasádne a stenové panely, poskytujú nielen lepší vzhľad ale aj ochranu budov, majú mnoho rôznych modelov, ktoré posúvajú hranice kreativity. Sieťové fasádne a stenové panely, ktoré poskytujú všestranné možnosti dizajnu, sú jedným z najpreferovanejších fasádnych a stenových panelov po inováciách v oblasti farieb a náterových materiálov



Mesh Panel Welded Inside of Frame on Edges

Sieťový panel zváraný vo vnútri rámu na okrajoch

Close Section