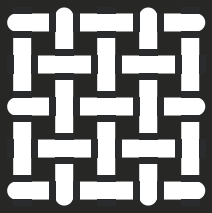
MECHA

COMPONENTE INDUSTRIALE



MECHAMesh

CÂTE FABRICI, ATÂTEA SOLUȚII

office@mecha.ro | www.mecha.ro | Tel. 0799 722 222

MECHA
COMPONENTE INDUSTRIALE

MECHA oferă soluții tehnice avansate pentru industrie, cu un portofoliu variat de piese de schimb, subansamble industriale și materiale tehnice, la prețuri competitive și cu un standard ridicat al calității.

Ne angajăm să oferim:

- Un proces eficient de identificare a nevoilor clienților
- Consultanță specializată pentru găsirea celor mai bune soluții, inclusiv pentru proiecte atipice
- Un proces de achiziție rapid și optimizat

Ne recomandă:

- Peste 20 de ani de expertiză acumulată
- Know-how integrat și abordare holistică
- Un portofoliu vast, ce acoperă o gamă variată de produse și aplicații
- Încrederea a peste 16.000 de parteneri

Prin MECHAMesh, venim în sprijinul arhitecților, designerilor și inginerilor care caută soluții estetice și funcționale pentru fațade, tavane, pereți despărțitori, plafoane și elemente decorative. Textura sa țesută aduce profunzime vizuală și un joc subtil de lumini, transformând țesătura metalică într-un material versatil, potrivit atât pentru proiecte industriale, cât și pentru amenajări arhitecturale contemporane.

office@mecha.ro | www.mecha.ro | Tel. 0799 722 222

Cuprins

01 Aplicații 04

02 Colecția MECHAMesh 05

03 Sisteme de montaj 07

Aplicații

Țesăturile metalice arhitecturale își găsesc locul oriunde arhitectura cere transparență, textură și lumină controlată — de la fațade și placări la pereți despărțitori, balustrade și tavane.



FAȚADĂ · PROTECȚIE SOLARĂ



PLACĂRI DECORATIVE · SILK



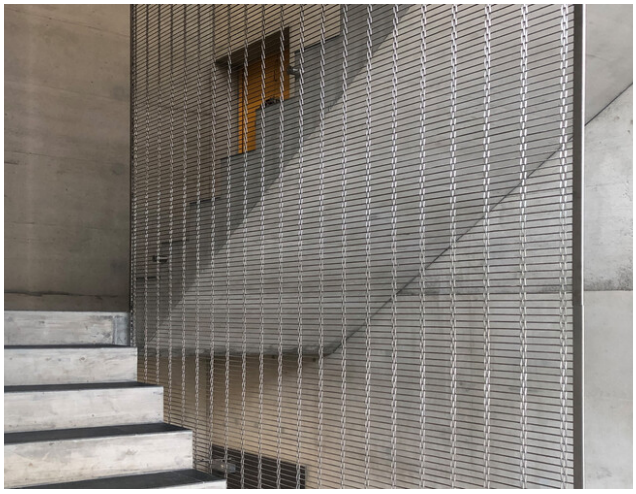
PLACĂRI DECORATIVE DE PERETE



PEREȚI DESPĂRȚITORI



SEPARATOARE DE SPAȚIU





BALUSTRADE & SCĂRI



FRONTURI DE MOBILIER



PLACARE TAVAN



MODERNIZARE FAȚADE



OBIECTE DECORATIVE & ILUMINAT



** Imaginile din această secțiune au caracter ilustrativ și de inspirație. Ele prezintă posibilități de utilizare a țesăturilor metalice arhitecturale și nu reprezintă proiecte realizate de MECHA.*

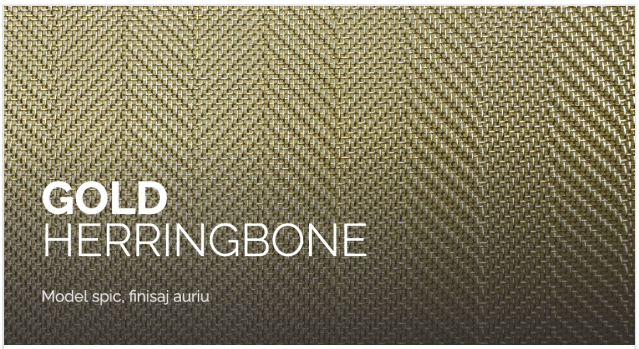
Colecția MECHAMesh



Material	Inox 304L, emailat cupru
Ø fir	0,7 mm
Greutate	2,5 kg/m²
Suprafață liberă	26%



Material	Inox 304L
Ø fir	0,8 mm
Greutate	2,5 kg/m²
Suprafață liberă	27,5%



Material	Inox 304L, emailat auriu
Ø fir	0,8 mm
Greutate	2,6 kg/m²
Suprafață liberă	27,5%



Material	Inox 304L, emailat cupru
Ø fir	0,75 mm
Greutate	2,2 kg/m²
Suprafață liberă	30,5%



Material	Inox 316
Cablu / tijă	Ø2,0 / Ø2,0 mm
Greutate	6 kg/m²
Suprafață liberă	50%



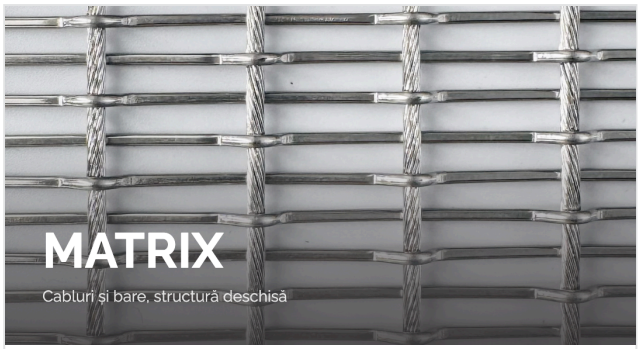
Material	Inox 316
Cablu / tijă	2×Ø2,0 / Ø3,0 mm
Greutate	10,2 kg/m²
Suprafață liberă	46%



ZETA

Cablu striat și tije metalice

Material	Inox 316
Cablu / tijă	Ø2,0 / Ø1,5 mm
Pas	17,4 × 1,5 mm
Greutate	10,35 kg/m²



MATRIX

Cabluri și bare, structură deschisă

Material	Inox 316
Cablu / tijă	Ø2,0 / Ø1,5 mm
Pas	17,4 × 4,5 mm
Greutate	4,1 kg/m²



GRID FINE

Grilă fină din sârmă

Material	Inox 304L
Sârmă	1,0 × 1,5 mm
Pas	(4–12) × 4,5 mm
Greutate	3,9 kg/m²



GRID BOLD

Grilă amplă din sârmă

Material	Inox 304L
Sârmă	2,0 × 2,0 mm
Pas	(6–24) × 6 mm
Greutate	5,9 kg/m²



DELTA

Cabluri tensionate și bare

Material	Inox 304L
Grosime	2,8 mm
Greutate	7,5 kg/m²
Suprafață liberă	3–5%



SILK

Plasă fină din bronz fosforos

Material	Bronz fosforos
Grosime	0,07 mm
Greutate	0,22 kg/m²
Suprafață liberă	30,7%

Sisteme de montaj

Sunt disponibile diverse profile de margine și sisteme de tensionare, capabile să integreze atât aspectele tehnice, cât și cele vizuale ale țesăturii metalice arhitecturale în designul fațadelor și al tavanelor. Ele asigură un montaj simplu și sigur, precum și o durabilitate optimă a întregii construcții.

MONTAJ PE FAȚADĂ · PLASĂ ȚESUTĂ

Elementele de plasă pot fi tensionate pe mai multe etaje folosind profile plate de tensionare, șuruburi cu clevis și arcuri de presiune. La fața superioară și inferioară este necesară o substructură solidă pentru preluarea sarcinilor rezultate. Montajul intermediar este asigurat la fiecare nivel printr-o tijă rotundă și conectori de sârmă montați în spatele plasei.





1 Montaj superior

Profil plat de tensionare și șuruburi cu clevis.



2 Montaj intermediar

Tijă rotundă și conectori de sârmă.

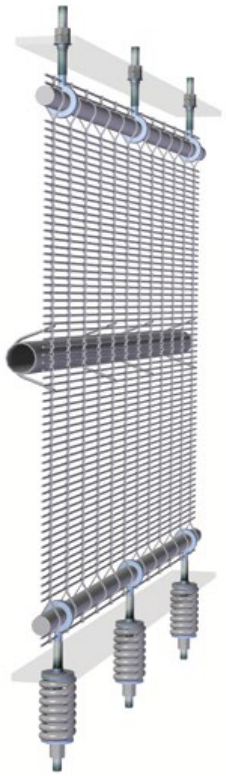


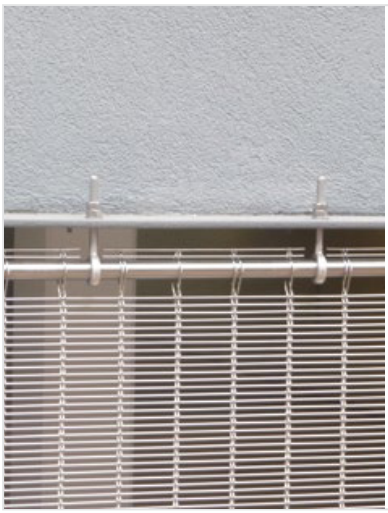
3 Montaj inferior

Profil plat de tensionare, șuruburi cu clevis și arcuri de presiune.

MONTAJ PE FAȚADĂ · PLASĂ DIN CABLU

Și plasa din cablu poate fi tensionată pe suprafețe mari, folosind bare rotunde și șuruburi cu ochi. Pentru montajele intermediare se pot utiliza bare rotunde și clipsuri pendulare sau, alternativ, tije rotunde și conectori de sârmă.





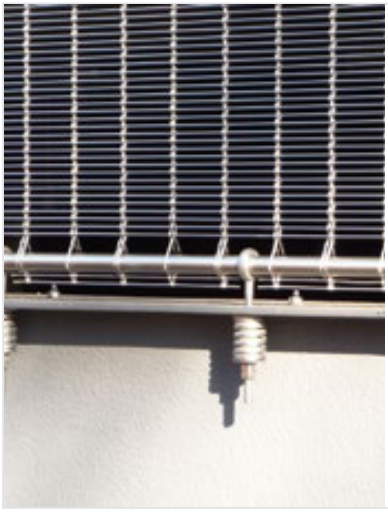
1 Montaj superior

Bară rotundă cu șuruburi cu ochi.



2 Montaj intermediar

Tijă rotundă și conectori de sârmă.



3 Montaj inferior

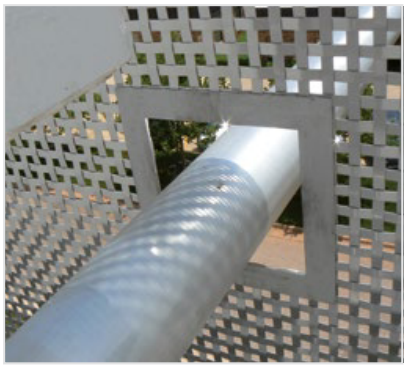
Bară rotundă cu șuruburi cu ochi și arcuri de presiune.

MONTAJ PE FAȚADĂ · FORME SPECIALE

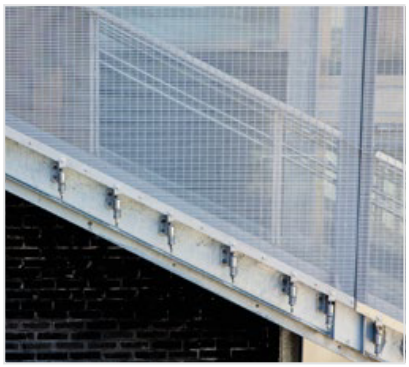
Fiecare proiect are cerințele sale specifice. Fie curburi, margini unghiulare sau decupaje: soluțiile speciale sunt determinate și implementate individual, împreună cu proiectanții și antreprenorii.



Decupaje în elementele de plasă



Decupaje în elementele de plasă



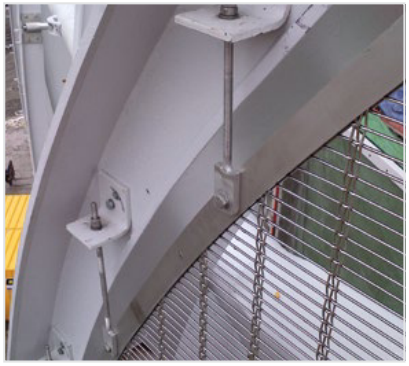
Elevație unghiulară



Elevație unghiulară



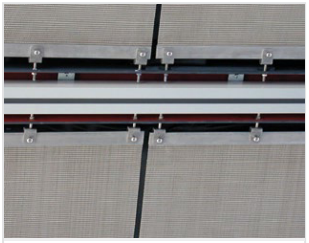
Margini rotunjite



Elemente pre-curbate

MONTAJ PE TAVAN

Tensionate pe suprafețe mari sau realizate din elemente demontabile, elementele de tavan din țesătură metalică arhitecturală răspund cerințelor vizuale și tehnice ale unui proiect.



Sistem fix

Profile plate de tensionare și șuruburi cu clevis.



Sistem reglabil

Pentru tavane cu cădere (sag) controlată.



Sistem reglabil

Pentru tavane cu cădere (sag) controlată.



Sistem demontabil

Fără cădere, cu elemente încadrate.

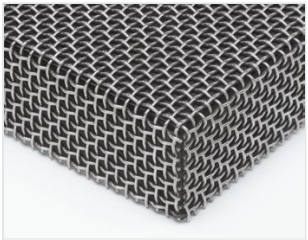
OPȚIUNI DE RAMĂ

Sunt disponibile diverse opțiuni de design pentru soluții de ramă adecvate:



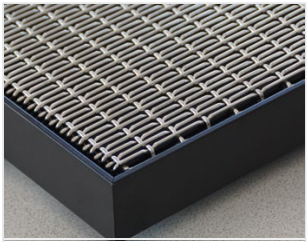
Îndoire 90° + profil L

Margini îndoite la 90°, sudate pe un profil L.



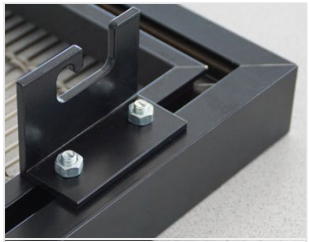
Fixare pe ramă

Plasă îndoită la 90° pe toate laturile și fixată pe o ramă.



Ramă de aluminiu

Versiune specială: plasă integrată în rame speciale de aluminiu.



Elemente suspendate

Versiune specială: opțiuni de suspendare pentru elemente încadrate.