



TAMMET

YOUR MESH SOLUTIONS

PLANERARENS GUIDE



Kvalitet sedan
1946

ART & DESIGN PRODUKTER

Denna guide är helt ny och omfattar Tammet Art&Design produkter. Guiden är speciellt framtagen för arkitekter och planerare för att presentera de olika Art&Design produkterna, deras egenskaper, måttområden samt hjälpa till att välja bästa möjliga produkt för respektive projekt. Alla Tammet Art&Design produkter tillverkas av högklassiga material och de färdiga produkterna håller, såsom Tammet produkter i övrigt, mycket hög kvalitet. Produkterna i denna guide tillverkas i flertalet olika varianter vad beträffar maskstorlekar, tråddimensioner och material. Om Du trots detta har tankar om något mer exklusivt, vänligen kontakta oss för vidare diskussion om våra möjligheter. Beträffande montering av våra Art&Design produkter, bistår vi gärna med information och tips om detta.



Jan Kaunistranta

Byggföretag
Gruvindustrin

Direkt: 0201 450 214

Fax: 0201 450 202

E-post: jan.kaunistranta@tammet.fi



Michael Qvarnström

Byggmaterialindustrin
Arkitekter
Planerare

Direkt: 0201 450 217

Fax: 0201 450 202

E-post: michael.qvarnstrom@tammet.fi



YOUR MESH SOLUTIONS

Telefon: +358 (0) 201 450 201

Beställningar och offerter: info@tammet.fi

www.tammet.fi

Innehåll

NÄTMATTOR s. 4



KRENELERADE GALLER s. 6



STRÄCKMETALL s. 8





ART & DESIGN NÄTMATTOR

Tammet Art&Design nätmattor är specialprodukter tillverkade av metalltråd och de har ett mycket brett användningsområde inom arkitektur och design.

Nätmattorna är "ledade" i längdriktningen och kan vid behov således vikas, rullas eller också skjutas i sidled som ett draperi beroende på hur man monterar nätet.

Nätmattorna är mångsidiga att använda till de mest olika användningsområden.

Ett stort urval olika råmaterial gör att man har möjligheter till olika färgnyanser av nätmattorna redan vid materialvalet.

Därutöver kan nätmattorna även pulverlackeras i olika färgnyanser enligt RAL färgkartan, då man önskar ha någon annan nyans än vad trådmaterialet i sig själv ger.

Användningsområden

Tammet Art&Design nätmattor erbjuder arkitekter och planerare många val av lösningar. Nätmattorna lämpar sig utmärkt i såväl inom- som utomhusbruk som dekorativa fasadmateriäl, som speciella undertak, till solskärmar, rumsdelare, dekoration, stängsel, skyddsgaller med mera.

Material

Tammet Art&Design nätmattor tillverkas i flertalet material såsom obehandlat-, galvaniserat-, rostfritt- samt syrafast stål. Även mässing, koppar samt aluminium är möjliga val.

Därutöver kan, såsom tidigare konstaterats, Art&Design nätmattor levereras som pulverlackerade i nyanser enligt RAL färgkartan.

Två olika typer av nätmatta

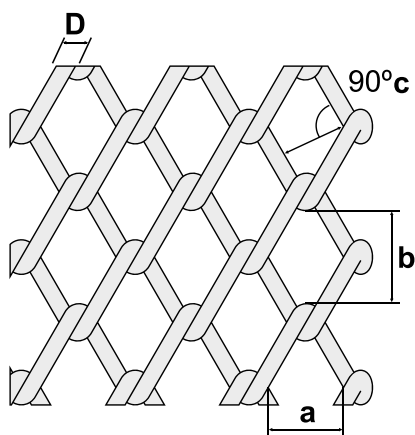
Tammet Art&Design nätmattor tillverkas i två olika serier, serie A och serie B.

Serie A tillverkas i huvudsak av tunnare trådar och serie B av tjockare trådar.

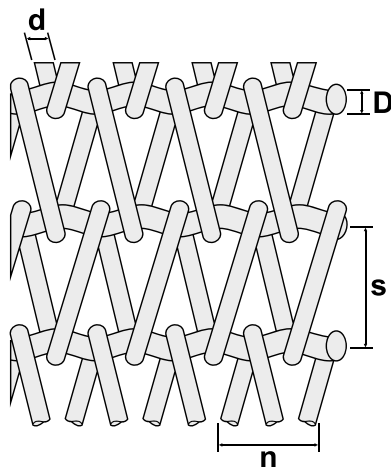
Båda serierna tillverkas i flertalet olika maskstorlekar och tråddimensioner. Genom detta ger Art&Design nätmattorna en bred valbarhet vad gäller utseende samt ljusfiltrering.

Kantutföranden

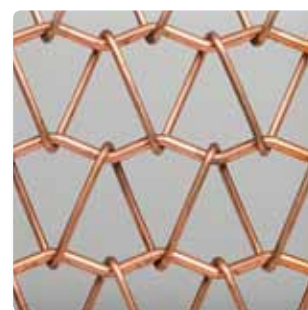
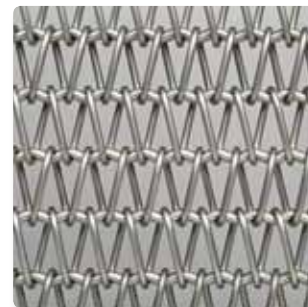
Tammet Art&Design nätmattor tillverkas i två olika kantutföranden, svetsad kant samt vikt kant.



Serie A, svetsad kant



Serie B, svetsad kant



Några exempel på modeller, serie A

Trådvarianter, vanliga modeller		Några modellexempel	
Maska (a x b tai c) mm	Tråd (D) Ø mm	Typbeteckning*	Vikt kg/m ²
5	1,1...1,2	A/5/1,1	2,8
5	1,1...1,2	A/5/1,2	3,5
8	1,1...1,6	A/8/1,2	2,7
6 x 8	1,1...1,6	A/6 x 8/1,6	5,0
8 x 12	1,1...2,0	A/8 x 12/1,6	5,3

* A/a x b eller c/D

Några exempel på modeller, serie B

Trådvarianter, vanliga modeller				Några modellexempel	
Stavavstånd (s) mm	Spiraltrådens stigning (n) mm	Spiraltråd (d) Ø mm	Stavtråd (D) Ø mm	Typbeteckning*	Vikt kg/m ²
6	6,35	1,1...1,6	1,1...2,0	B/1,1/1,6/6/6,35	6,5
10	6,35	1,1...1,6	1,1...2,0	B/1,2/2,0/10/6,35	6,0
12	10	1,1...2,5	1,5...2,5	B/1,5/2,0/12/10	7,0
15	10	1,1...2,5	2,0...3,0	B/1,5/2,0/15/10	5,5
18	14	1,1...2,5	2,0...3,0	B/2,0/3,0/15/10	11,0
20	10	1,1...2,5	2,0...3,0	B/1,5/2,5/20/10	5,4
25	14	1,5...3,0	2,0...4,0	B/2,0/3,0/25/14	7,0

* B/d/D/s/n



ART & DESIGN KRENELERADE GALLER

Tammet krenelerade Art&Design galler är tillverkade av metalltrådar. Hos dessa produkter formas trådarna (krenelering) till att få bestämd maskstorlek innan vävning. Kreneleringen av trådarna ger gallret dess utseende och karaktär.

Denna speciella tillverkningsteknik ger gallret stabilitet men även formbarhet. De krenelerade gallren ger objektet ett stiligt utseende där funktion och karaktär är viktiga kriterier. Tammet krenelerade Art&Design galler kan även pulverlackeras i nyanser enligt RAL färgkartan.

Användningsområden

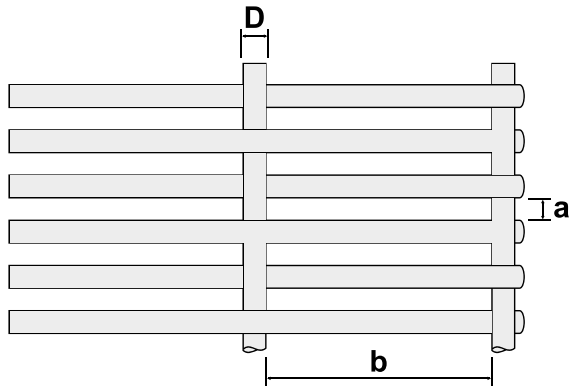
De krenelerade Art&Design gallren är speciellt designade för att erbjuda arkitekter och planerare nya valmöjligheter. Sortimentet av olika maskstorlekar och tråddimensioner är brett, vilket gör det lätt att hitta lämplig kombination av maska och tråd för användningsändamålet. De krenelerade Art&Design gallrens användningsområden är t.ex. inomhus samt utomhus på fasader, till solskärmar, till undertak, till skydd i räcken, till skydd för insyn, till rumsdelare, till möbler samt konstverk med mera.

Material

Tammet krenelerade Art&Design galler tillverkas av obehandlad-, galvaniserad-, rostfri- samt syrafast metalltråd. I specialfall är även trådar av mässing och koppar möjliga. Obehandlade samt galvade galler kan även pulverlackeras enligt nyanser i RAL färgkartan.

Gallertyper

Tammet krenelerade Art&Design galler tillverkas i olika modeller beträffande kreneleringen samt i ett stort antal maskstorlekar och tråddimensioner. Detta ger vida möjligheter för arkitekter och planerare att hitta de rätta lösningarna till projekten. Art&Design gallren kan även bockas, skäras samt profileras enligt behov. Därutöver kan näten levereras fästade i ramverk.



Några exempel på modeller

Typ	Masköppning (a x b) mm	Tråd (D) Ø mm	Vikt kg/m ²	Maskor i %
No. 2	2,0 x 19,6	2,0	7,0	45,1 %
No. 3	3,0 x 19,6	2,0	5,7	54,1 %
No. 5	5,0 x 19,6	2,0	4,9	64,5 %
8 x 12	8 x 12	1,5	2,7	74,6 %





ART & DESIGN STRÄCKMETALL

Tammet sträckmetall Art&Design tillverkas av metallskivor genom skärning och sträckning av metallskivorna. Maskorna i sträckmetallen är vanligtvis rombformade, men sträckmetall med hexagonala maskor tillverkas även.

Sträckmetall används på ytor inomhus samt fasader utomhus för att inge ett modernt intryck åt ytorna. Sträckmetallen är även ett mycket kostnadseffektivt materialval på grund av tillverkningstekniken.

Vid tillverkningen används enbart högklassiga material som ger ett utomordentligt slutresultat vad beträffar ytfinish och planhet. Valet av rätt typ av sträckmetall till projektet underlättas genom det breda sortimentet av olika maskstorlekar samt plåtdimensioner. Det breda sortimentet av råmaterial gör även valet lätt att hitta rätt typ av produkt där viktbegränsningar är av vikt.

Sträckmetallen kan pulverlackeras i kulörer enligt RAL färgkartan.

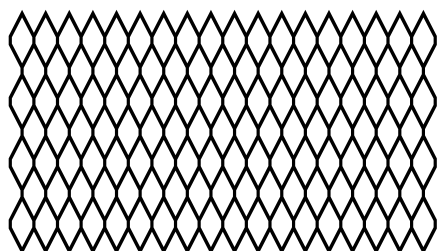
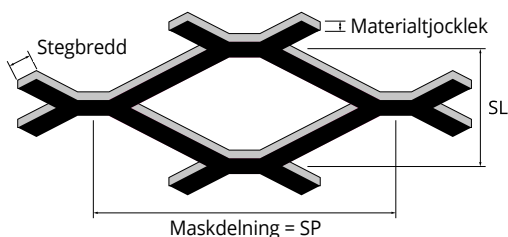
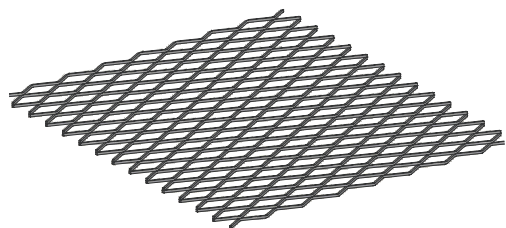
Användningsområden

Art&Design sträckmetall användes inomhus och utomhus på ytor och fasader till solskärmar, till dekoration, till undertak, balkong- och andra räcken samt till dekorativa material i rumsdelare, möbler osv.

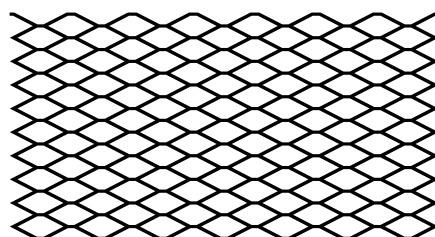
Material

Art&Design sträckmetall tillverkas i flertalet olika material.

Materialalternativen är obehandlat-, galvaniserat-, rostfritt-, syrafast-, samt Cor-Ten stål. Dessutom är aluminium, mässing och koppar möjliga. Sträckmetallen kan pulverlackeras i kulörer enligt RAL färgkartan.



Maskans längdriktning (SP) 1250 mm,
Maskans breddriktning (SL) 2440 mm



Maskans längdriktning (SP) 2440 mm,
Maskans breddriktning (SL) 1250 mm

Några exempel på modeller och maximala mått

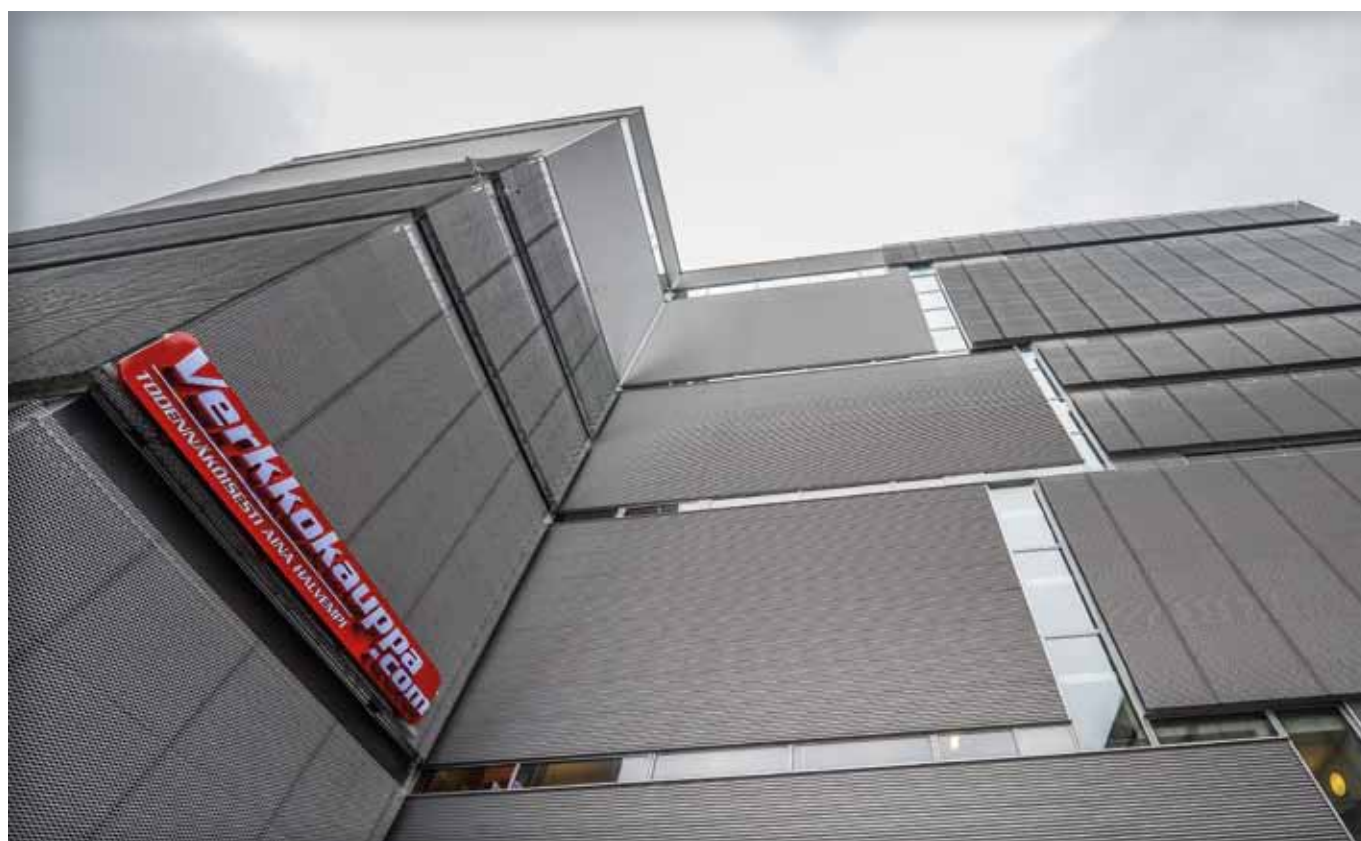
Typ j/s/a*	bredd (SP)	Aluminium längd (SL)	kg/m ²	bredd (SP)	Stål längd (SL)	kg/m ²
10/1/1	1250	3000	0,9	1250	3000	2,7
12/1/1	1250	3000	0,8	1250	3000	2,3
20/1/1	1250	3000	0,6	1250	3000	1,7
20/2/1,5	1250	3000	1,7	1250	3000	5,2
30/2/2	2500	3000	1,4	2500	3000	4,6
30/6/2	2500	3000	4,1	2500	3000	11,8
42,3/6/2	2500	3000	3,6	2500	3000	9,9
50//10/2	2500	3000	3,9	2000	2000	11,2
85/5/5	2500	3000	3,75	1250	3000	10,3
85/10/2	2500	3000	2,7	2000	3000	7,85
85/13/2	2500	3000	3,3	2000	3000	9,5
98/14/2	2500	3000	3,2	2500	3000	9,0
100/10/3	2500	3000	2,7	2500	3000	7,9
115/3,5/3	2500	3000	1,6	2500	3000	3,8

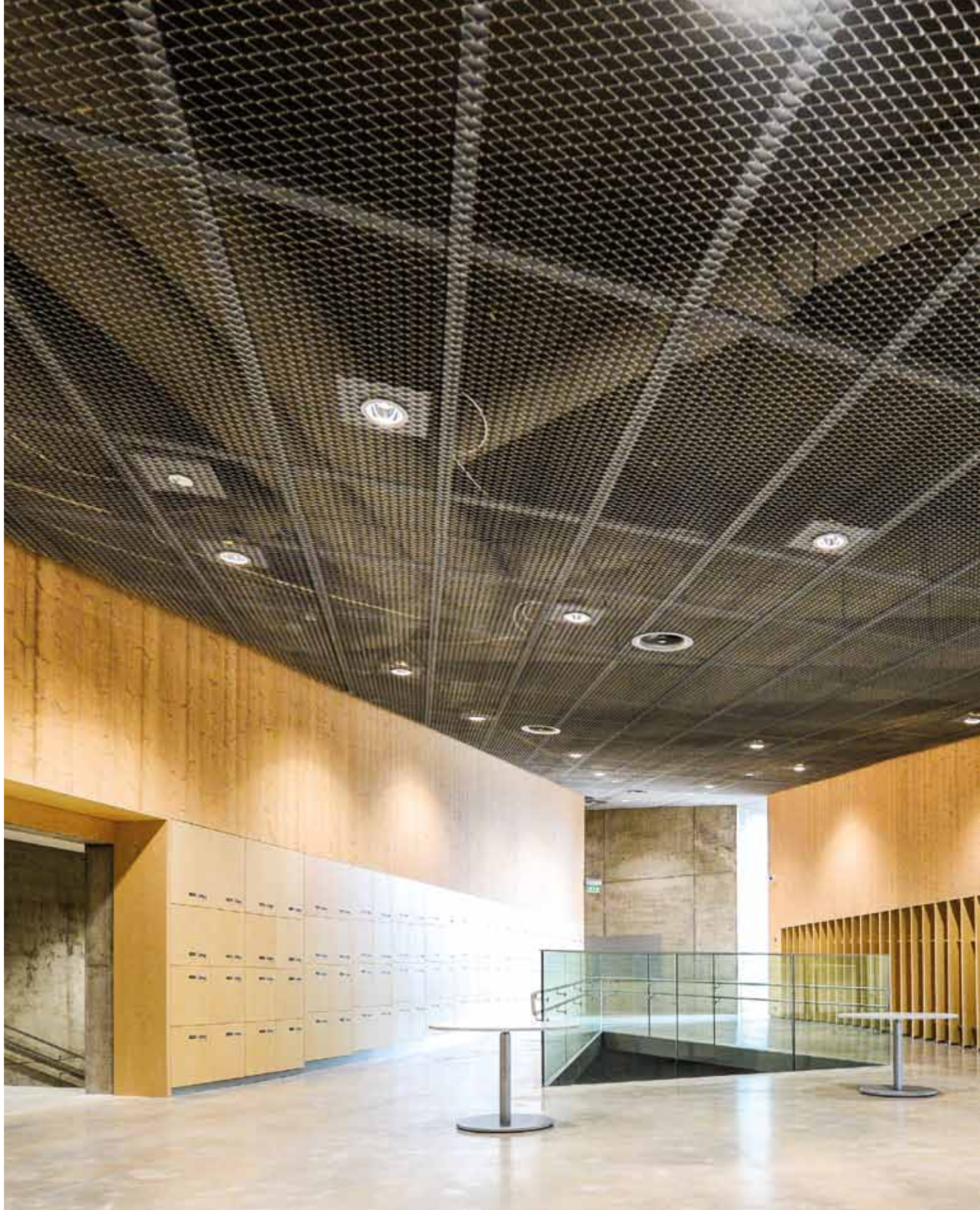
* maskdelning/stegbredd/materialtjocklek

Några exempel på modeller och maximala mått

Typ j/s/a	bredd (SP)	Aluminium längd (SL)	kg/m ²	bredd (SP)	Stål längd (SL)	kg/m ²
115/18/2	2500	3000	3,9	2000	3000	11,3
115/20/2	2500	3000	4,3	-	-	-
115/20/3	2500	3000	6,5	2500	3000	18,3
137,5/6/3	2500	3000	1,4	2500	3000	4,0
200/10/2 HEX	2400	3000	1,7	-	-	-
200/20/2 HEX	2400	3000	3,1	-	-	-
200/25/2 HEX	2400	3000	3,8	-	-	-
200/10/2	2400	3000	1,6	2000	3000	4,2
200/20/2	2400	3000	2,7	2000	3000	8,1
200/25/2	2400	3000	3,3	2000	3000	9,6

* maskdelning/stegbredd/materialtjocklek





KVALITET - FLEXIBILITET - PÅLITLIGHET

Kvalitet sedan

1946



Huvudkontoret för Sveriges Post, Solna.



Aalto universitetet, Mediacentret Lume.



Kyrksläotts kommunhus.



Verkkokauppa.com:s varuhus, Helsingfors.



YOUR MESH SOLUTIONS

Tammet Oy, PB 19, 10601 Ekenäs, Finland

Telefon: +358 (0) 201 450 201, E-post: info@tammet.fi

www.tammet.fi