



YOUR MESH SOLUTIONS



[www.tammet.fi](http://www.tammet.fi)



Quality since  
**1946**

## Ein traditionelles Unternehmen der Metallindustrie

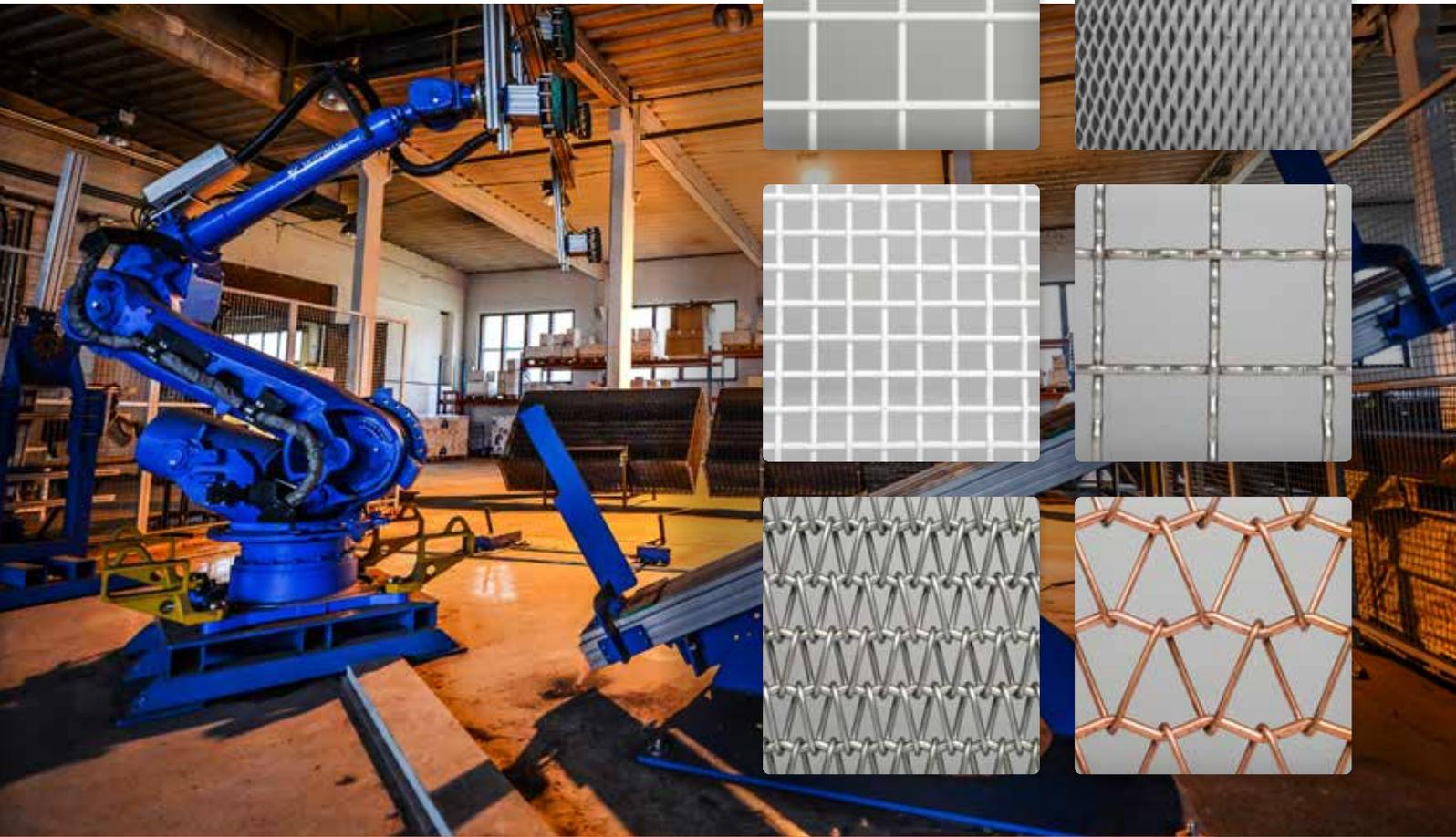
Tammet Oy wurde 1946 von dem Industrieberater Pehr Sommar in der Stadt Tammissaari in Südfinnland gegründet. Zu dieser Zeit, kurz nach dem Zweiten Weltkrieg, gab es einen Mangel an Unternehmen, die Metallgitter und Drahtprodukte in Finnland herstellten. Seit 1946 haben wir unseren Betrieb beständig entwickelt und erweitert.

Unsere langen Traditionen ermöglichen es uns, umfassende Kenntnisse und weitreichende Erfahrung auf diesem Gebiet anzubieten. Heutzutage liefern wir alles von schützenden Bergbau-Drahtmatten bis zu speziell gestalteten Fassaden-Drahtgeweben, die in Abstimmung mit den Designvorgaben des Architekten hergestellt wurden.

# Unsere Lösung für jeden Bedarf an Metallgittern

Wenn Sie sich für Tammet Oy als Geschäftspartner entscheiden, können Sie sicher sein, einen zuverlässigen, erstklassigen und modernen Partner an Ihrer Seite zu haben. Wir werden Ihnen helfen, die besten Lösungen für Ihren Bedarf an Metallgittern zu finden. Mit unseren modernen Maschinen, unserer langen und beständigen Erfahrung und umfassenden Fachkenntnissen können wir Ihnen hervorragende Qualität und exzellenten Service garantieren.

Unser Qualitätssystem wurde von Inspecta zertifiziert und es entspricht den Anforderungen der ISO9001-2008 Standards. Zusätzlich zum finnischen Binnenmarkt verfügen wir auch über bedeutende Exportmärkte. Neben Frankreich, Deutschland und Großbritannien ist derzeit Schweden unser größtes Exportland.





*Verkkokauppa.com Kaufhaus in Jätkäsaari, Helsinki, Finnland.*



## FASSADEN-DRAHTGEWEBE

Metall-Drahtgewebe und Metall-Drahtmatten sind insbesondere geeignet für die Nutzung als dekoratives und einzigartiges Oberflächen- und Fassadenmaterial für Gebäude. Zusätzlich zu der Tatsache, dass Fassaden-Drahtgewebe einen modernen Anblick und Stil bieten, sind sie äußerst langlebig. Sie sind einfach zu formen, wodurch sie sich für verschiedenste Gebäudetypen eignen. Zusammen mit Architekten haben wir viele unterschiedliche Fassadenprojekte realisiert.

**Folgend finden Sie einige Beispiele namhafter Gebäude, welche mit unserem Fassaden-Drahtgewebe bestückt worden sind:**

- Verkkokauppa.com Kaufhaus in Jätkäsaari, Helsinki, Finnland
- Post-Hauptverwaltung in Solna, Schweden
- Arcada University of Applied Sciences in Helsinki, Finnland

**Wir bieten die folgenden Materiallösungen für Fassaden:**

- Streckmetall (Stahl, Aluminium, Kupfer)
- Metall-Gittermatten (rostfreier Stahl, säurebeständiger Stahl)
- Geschweißte Gitter (feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichteter Stahl)
- Wellengitter (verzinkter Stahl, rostfreier Stahl, säurebeständiger Stahl, pulverbeschichteter Stahl)

# DEKORGITTER



Drahtgewebe sind eine ideale Lösung für Schutzoberflächen, aber sie können auch als ästhetisches dekoratives Detail eingesetzt werden. Metall-Drahtgewebe und Drahtmatten schaffen in Innenräumen einen einzigartigen und modernen Eindruck. Sie sind perfekt geschaffen für eine Umgebung, in der bestmöglicher Nutzen aus Tageslicht oder künstlichem Licht gezogen werden soll. In der Lobby des Rathauses von Kirkkonummi gibt es eine Drahtmatte aus Kupferdraht, was Teil eines der besonderen Projekte von Tammet Oy ist. Diese Drahtmatte ist nicht nur ein Schutzelement rund um das Treppenhaus, sondern gleichzeitig ein stylisches und wunderschönes Detail im Interieur.

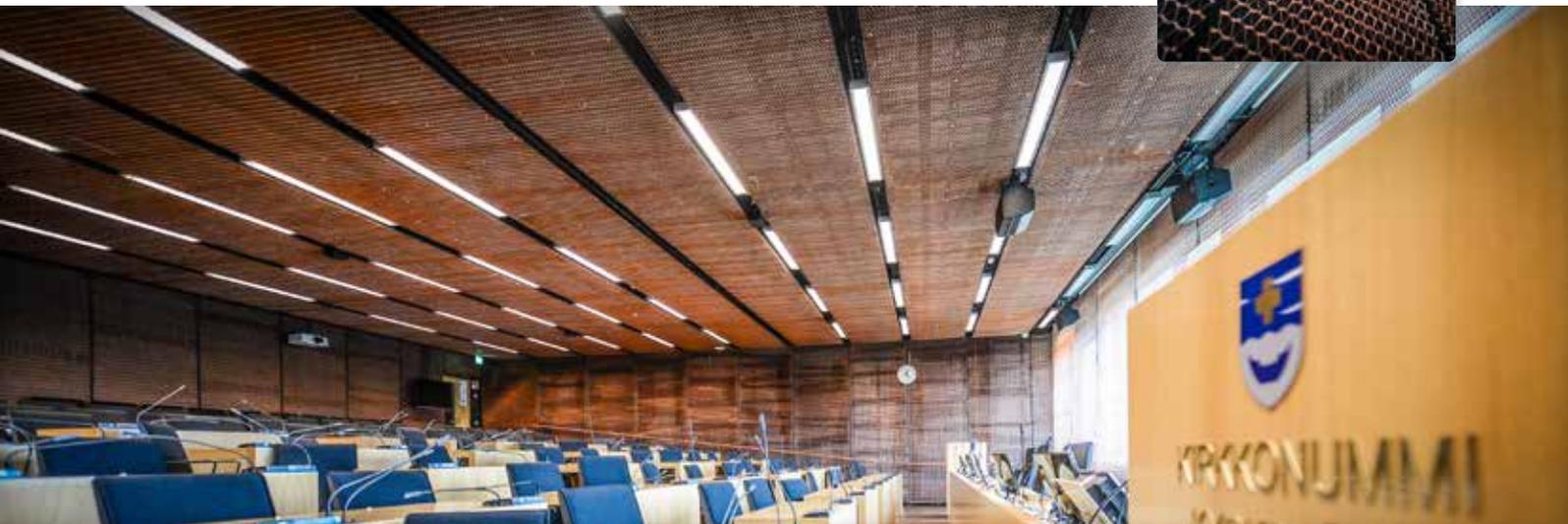
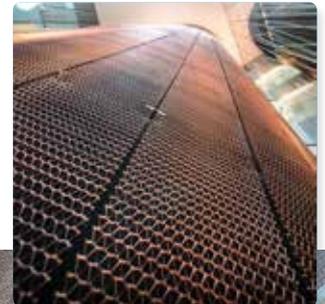
## Unsere Dekorgitter finden sich in den folgenden bekannten Gebäuden:

- Media Centre Lume of Aalto University School of Art and Design in Helsinki, Finnland
- Art Museum of Estonia in Tallinn, Estland
- Åbo Akademi University's Arken Gebäude in Turku, Finnland
- KEVA (Altersvorsorgeeinrichtung der Kommunalverwaltung) Hauptsitz in Helsinki, Finnland

## Unsere dekorativen Produkte umfassen:

- Streckmetall (pulverbeschichteter Stahl, Kupfer, rostfreier Stahl, Aluminium)
- Geschweißte Gittermatten (pulverbeschichteter Stahl, elektroverzinkter Stahl, rostfreier Stahl)
- Metall-Drahtmatten (Kupfer, rostfreier Stahl, säurebeständiger Stahl)
- Wellengitter (pulverbeschichteter Stahl, rostfreier Stahl, säurebeständiger Stahl)
- Hängende Dekor-Deckengitter (geschweißt, pulverbeschichtetes Streckmetall)

*Rathaus von Kirkkonummi.*



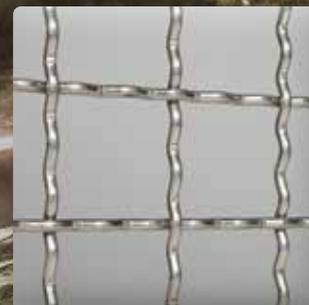
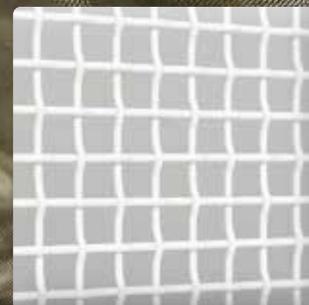
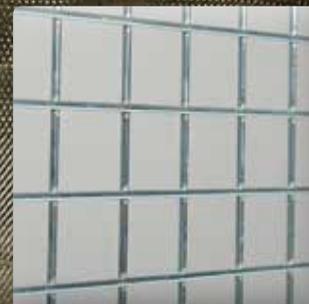
# SCHUTZGITTER



## Geschweißte Schutzgitter

Geschweißte Schutzgitter werden aus Stahldraht hergestellt, der entweder in den Farben der RAL Farbpalette pulverbeschichtet oder alternativ feuer- oder elektroverzinkt werden kann. Das Gittergeflecht kann einfach geformt und geschnitten werden. Die Gittergeflechte werden als flache Platten auf einer Palette geliefert, was den Transport der Produkte vereinfacht und diese vor Beschädigungen während des Transportes schützt. Geschweißte Schutzgitter können zum Beispiel als hängende Decken, Fassaden, Trennwände und Maschinenschutz verwendet werden.

Die Drahtstärke der Standard Geflechte sind  $\varnothing 2,8...4,8$  mm. Die Drähte entsprechen den Anforderungen des EN ISO 16120-2:2011 Standards. Auf besondere Nachfrage können die geschweißten Schutzgitter auch bis zu einer Drahtstärke von  $\varnothing 8,0$  mm gefertigt werden.



*Zukunft der Metrostation in Keilaniemi, Espoo, Finnland.*

## Wellengitter

Wellengitter werden aus Schwarz- oder verzinktem Stahldraht hergestellt. Sie können in den Farben der RAL Farbpalette pulverbeschichtet werden. Schwarz- und feuerverzinkte Stahldrähte entsprechen den Anforderungen des EN ISO 16120-2:2011 Standards. Die Gitter können auf Kundenwunsch auch aus säurebeständigem Draht gefertigt werden.

### Wellengitter werden aus gepresstem Stahldraht gewoben:

- Einseitige Stanzung (YP) formt eine ebene Oberfläche für das Geflecht.
- Gewellte Stanzung (PP) formt eine identische Oberfläche auf beiden Seiten des Geflechts.

## Streckmetall

Streckmetall wird durch das Schneiden und Strecken von Blech hergestellt. Tammet Oy's Streckmetall ist langlebig, einfach zu formen und ein beeindruckendes Produkt für viele verschiedene Verwendungszwecke. Streckmetall wird in verschiedenen Breiten, Vorschubgrößen und Stärken gefertigt. Das Streckmetall kann in den Farben der RAL Farbpalette pulverbeschichtet oder alternativ feuer- oder elektroverzinkt werden.

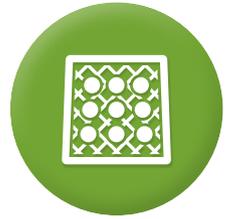
### Die in Standardprodukten verwendeten Materialien sind die folgenden:

- Kaltgewalzter Stahl, Stärken 1...2 mm
- Warmgewalzter Stahl, Stärken 3...5 mm

Diese Materialien können geschweißt werden.

Streckmetall wird aus rostfreiem, säurebeständigem und verzinktem Blech hergestellt. Zusätzlich kann es aus Aluminium, Messing oder Kupfer gefertigt werden.

# GABIONE



Im Landschaftsbau werden Gabione (Steinkörbe) genutzt, um das Abrutschen von Erdreich zu verhindern, sie werden auch als Wände eingesetzt, sowohl als architektonische Besonderheit im Außen- als auch als Blickfang im Innenbereich.

Wir fertigen Gabione aus geschweißtem Drahtgeflecht auf Anfrage. Wir bieten verschiedene Alternativen von Draht und Maschenweite. Gabione werden nach dem Schweißen feuerverzinkt. Dies garantiert die Langlebigkeit und lange Nutzungsdauer der Gabione. Alle Gabione werden nach Maß gefertigt.

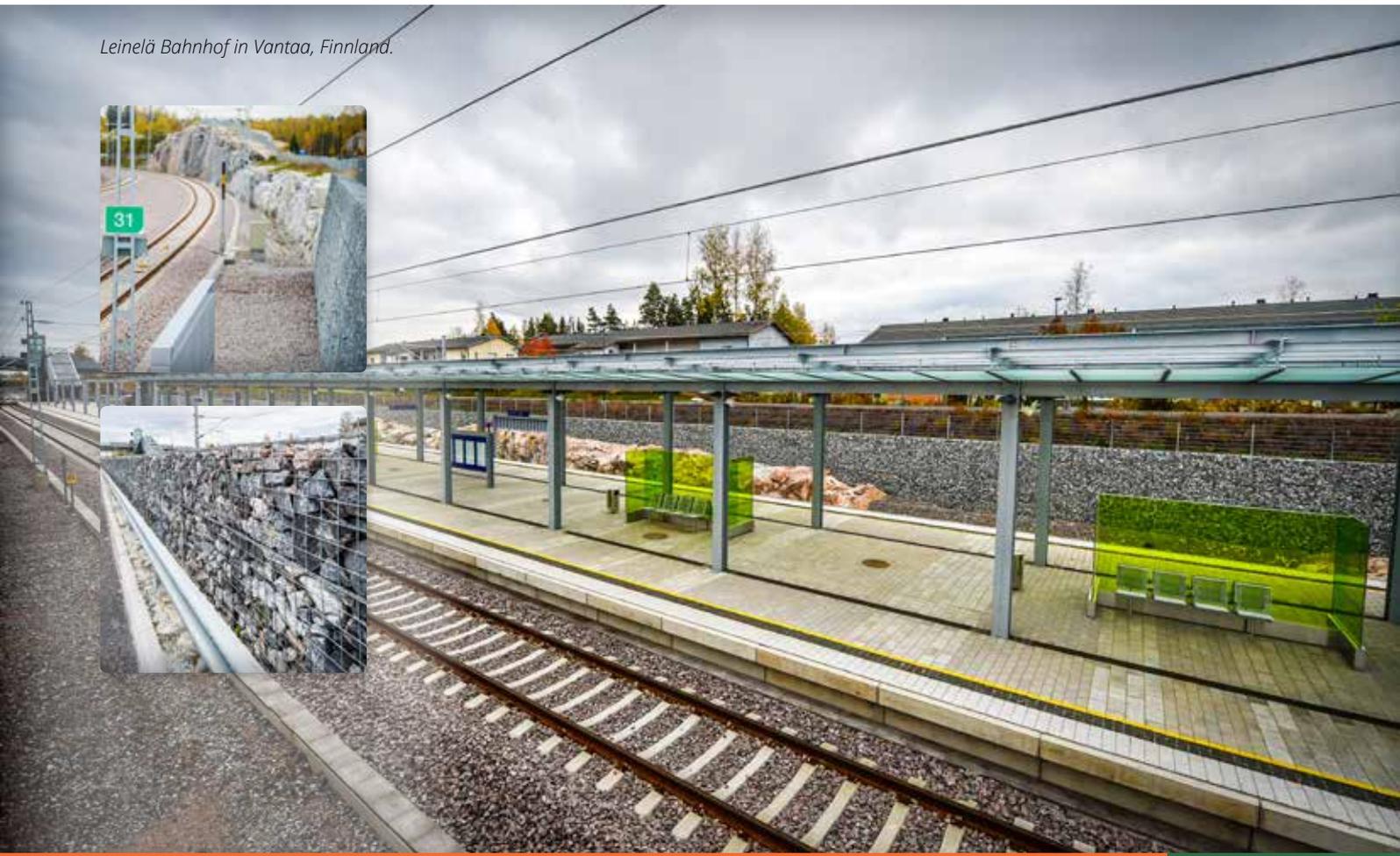
Der Bereich Marketing und Vertrieb wird über unsere Partnerfirma Viacon Oy abgewickelt.

*Lärmschutzwand in Kivikko, Helsinki, Finnland.*





*Leinelä Bahnhof in Vantaa, Finland.*





## BERGBAU GITTERGEFLECHTE

Tammet Oy stellt Felsverstärkungsgeflechte für den Bergbau her. Diese Gittergeflechte werden aus speziellem Stahl gefertigt, der steif aber dennoch einfach zu biegen und formen ist. Dies ermöglicht, das Geflecht einfach zu formen, um es der Felswand anzupassen. Die Kombination von felsverstärkenden Bolzen und dem Gittergeflecht für den Bergbau stärkt die Felswand und bewahrt Sie vor Einstürzen.

**Es gibt zwei Möglichkeiten des Einsatzes von Gitterverstärkung für Felswände:**

- Verstärkung der Felswand mit felsverstärkenden Bolzen und Gittergeflecht. Eine Lage von Faserbeton wird über das Gittergeflecht gesprüht.
- Verstärkung der Felswand durch das Anbringen von Felsankern und Gittergeflecht direkt auf die Felsoberfläche unter Einsatz der sogenannten dynamischen Verstärkungsmethode.

Die Größe der Bergbau-Gittergeflechte wird auf eine Art und Weise optimiert, die das Anbringen des Geflechts so leicht wie möglich macht und den Transport einer Höchstmenge von Geflechten gleichzeitig ermöglicht. Die Qualität jeder einzelnen Lieferung wird geprüft – diese Vorgehensweise gewährleistet, dass die Prüfmerkmale des Materials den vorgegebenen Werten entsprechen.

# SEITENSCHUTZGITTER

Tammet Oy stellt Seitenschutzgitter für die Absturzsicherung nach EN 13374 für Baustellenschutzsysteme her. Unsere Partner in Finnland, den nordischen Ländern und Europa verwenden unsere Seitenschutzgitter in ihren Sicherheitssystemen. Die Gitter werden gemäß den Vorgaben unserer Kunden in unserer sehr flexiblen und speziellen Produktionslinie gefertigt.



# PUTZTRÄGERGITTER

Tammet Oy Putzträgermatten werden in erster Linie zu Armierung von WDVS-Systemen eingesetzt. Die punktgeschweißten, feuerverzinkten Putzträgermatten verhindern Risse und gewährleisten ein stets hochwertiges Endergebnis. Das Anbringen der Putzträgermatten ist dank der dimensionsgerechten Präzision und lateralen Festigkeit sehr einfach. Die Putzträgermatten können ebenfalls einfach geformt und geschnitten werden.

Hauptsächlich kommen Putzträgermatten an Fassaden von Neubauten und Renovierungsobjekten zum Einsatz. Dank Ihrer hervorragenden Stärke und Langlebigkeit können diese Drahtgitter ohne Modifikation auch als Stützmatten für die Leitungen von Fußboden-Heizungen oder andere Art von Schutzgitter verwendet werden.



QUALITÄT – FLEXIBILITÄT – ZUVERLÄSSIGKEIT

Quality since

1946



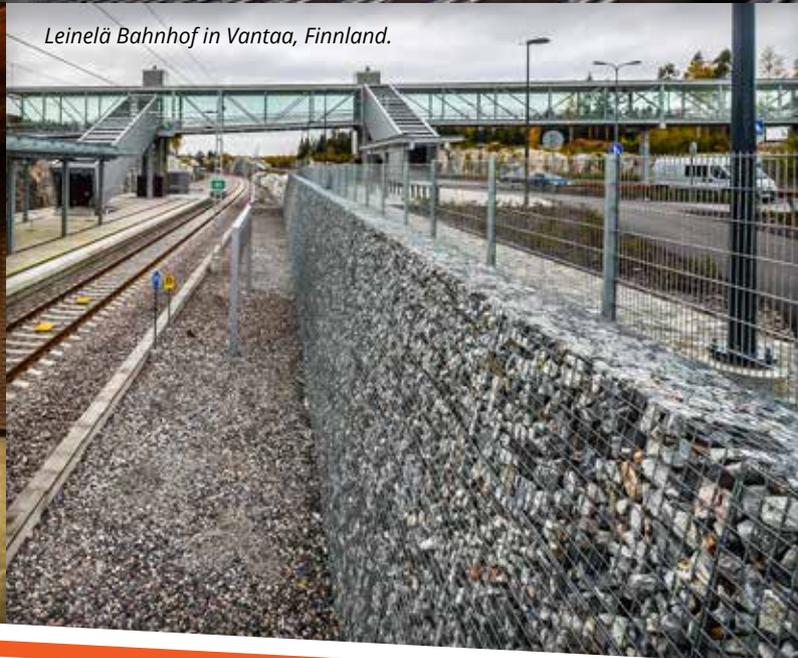
*Post-Hauptverwaltung in Solna, Schweden.*



*Media Centre Lume of Aalto University in Helsinki, Finland.*



*Rathaus von Kirkkonummi.*



*Leinelä Bahnhof in Vantaa, Finland.*



YOUR MESH SOLUTIONS

Tammet Oy, Metallikutomonkatu 1, 10600 Tammisaari, Finnland  
Telefon: +358 (0) 201 450 201, E-mail: [info@tammet.fi](mailto:info@tammet.fi)

[www.tammet.fi](http://www.tammet.fi)