

OY LAUTEX AB





Taidegalleria Aros/Tanska, PR-U säle, valkoinen  
Århus Art Museum Aros/Danmark, PR-U Profile, white

## LAUTEX – TÄNÄÄN

Lautex on elinkaarensa aikana läpikäynyt suuria muutoksia. Viidenkymmenen vuoden aikana on pienestä, aluksi kipsiä raaka-aineenaan käyttäneestä yhtiöstä kehittynyt pitkälle erikoistunut tuotantolaitos, joka valmistaa ja markkinoi metallisia sisäkattomateriaaleja sekä ohutlevytuotteita niin talon- kuin laivanrakennusteollisuuden tarpeisiin. Toimimme myös teollisuuden alihankkijana.

Oy Lautex Ab on saavuttanut maailmanlaajuisesti tunnettavuutta metallisten alakattojen toimittajana asiakasystävällisyytensä, asiantuntemuksensa ja määrätietoisuutensa ansiosta. Tänään olemme vahva tekijä metallisten kattotuotteiden toimittajana niin kotimaassa kuin ulkomailla.

Referenssikohteita on lukuisia. Tunnetuimmista referenssikohteista mainittakoon Finlandia-talo, Helsinki-Vantaa lentoasema, Tampere-talo, loistoristelijät Freedom of the Seas, Queen Mary II, Aida jne.

## LAUTEX TODAY

Lautex has seen a number of milestone developments during its history. Since its establishment as a small gypsum-based products manufacturer in the 1950's, the company has developed into an advanced and highly specialised production plant dedicated to the manufacture and marketing of metal ceiling materials and sheet products for the construction and shipbuilding industries. We also act as a subcontractor for our industrial partners.

As a supplier of quality metal ceilings, Oy Lautex Ab has attained worldwide recognition for its customer-oriented service, professional expertise and target-oriented R&D operations. Today, we are a key player in both the Finnish and international metal ceiling products market.

Our list of reference projects is impressive, including notable projects such as Finlandia Hall, Helsinki-Vantaa airport, Tampere Hall, luxury cruisers Freedom of the Seas, Queen Mary II and Aida, to name but a few.



KF-100 paneeli, oleskelutila  
KF-Panel, lounge



Freedom of the Seas / Schooner Bar / UPCRT-150 paneeli, maalattu/UPCRT-150 Panel, painted

## PITKÄ KOKEMUS – HISTORIAN HAVINAA

Veljekset Antero ja K.M. Kallio perustivat yhdessä Paul Boströmin kanssa Oy Varmusrakenne Ab:n v.1951. Sen toiminta-ajatuksena oli vastata laatutietoisien rakennusmarkkinoiden tarpeisiin valmistamalla lisenssillä ruotsalaista akustista kipsilaattaa.

Kysyntä kasvoi, valikoimaa laajennettiin ja tuotanto siirtyi Vantaan Åbystä Helsingin Herttoniemeeseen ja myöhemmin Vihdin Nummelaan. Alkuaikojen tuotenimi Soundex sai uuden nimen LAUTEX, joka otettiin koko yhtiön nimeksi vuonna 1987. Nykyinen omistaja Christian Berner Invest –konserni hankki meidät omistukseensa 1984.

1960-luvun puolivälissä vientimarkkinat avautuivat ensin Neuvostoliittoon, sitten Ruotsiin ja Norjaan. Toimitukset kotimaan telakoille alkoivat 1960-luvun lopussa; telakkavienti lähti käyntiin ja voimakkaaseen kasvuun kymmenisen vuotta myöhemmin.

Viimeiset vuosikymmenet Lautex on lisännyt tunnettavuuttaan sekä laivanrakennus- että talonrakennusteollisuudessa niin kotimaassa kuin ulkomaillakin. Toimitamme metallisia alakattoja maailmanlaajuisesti.

## OVER 50 YEARS – A TRUE WEALTH OF EXPERIENCE

In 1951, brothers Antero and K. M. Kallio, together with Paul Boström, established company in Finland under the name Oy Varmusrakenne Ab. The company's policy was to meet the needs of the quality-conscious construction market by manufacturing acoustic gypsum board under a Swedish licence.

As demand grew and the product range expanded the plant was relocated, first to Helsinki and later to Nummela just outside the Finnish capital. The original brand name Soundex was changed to LAUTEX, which was later adopted as the company name in 1987. The present owner Christian Berner Invest Ab acquired the company in 1984.

Exports opened up in the mid 1960's first to the Soviet Union, and then also to Sweden and Norway. Deliveries to Finnish shipyards began at the end of the 1960's. The decade to follow saw shipyard exports enter a period of exceptional growth.

Lautex has boosted its recognition in the shipbuilding and construction industries both in Finland and internationally in recent decades. Today we are a global supplier of metal ceilings.

Lautex tehdas, Lautex factory





Toimistotalo Digitalo / erikois WS-ritilä, helmenvalkoa  
Office House Digitalo, Special WS Grating, pearl white

## LAUTEX – VAHVA OSAAJA

Lautexin laadun ja luotettavuuden takeena ovat asiantunteva henkilöstö, pitkä kokemus ja viimeisin tuotantoteknologia.

Lautexin monipuoliset, pitkälle kehitetyt tuotteet toteuttavat niin arkkitehdin kuin suunnittelijankin näkemykset järkevästi ja joustavasti. Lautex tietotaito ja kokemus puolestaan tarjoaa erinomaiset mahdollisuudet toteuttaa yksilöllisiä, räätälöityjä kattorakenteita.

Kaikki metallit ovat meille tuttuja: vaihtoehtoina ovat mm. alumiini, teräs, kupari ja ruostumaton teräs. Materiaalien antamat mahdollisuudet sekä muut pinnan elävöityskeinot tekevät käytettävistä vaihtoehdoista lähes rajattomat.

## LAUTEX – TOOLED FOR THE JOB

Lautex's quality and reliability is founded on its professional staff, long-standing experience and the latest in cutting-edge production technology.

Lautex's advanced and versatile products intelligently and flexibly meet the needs of architect and designer alike. Lautex also draws on its wealth of experience and professional know-how to provide unique, individually tailored ceiling structures.

We work with all metals including e.g. aluminium, steel, copper and stainless steel. The range of materials selections and other surface treatment methods at our disposal offer virtually limitless possibilities to our clients.



Erikoisalihankintätyö: Hjalmar Linder muistomerkki / Hjalmar Linder Monument designed by Kaisaleena Halinen



Kasettitaulukokonaisuus useasta eri kasetista  
Cassette ceiling unit comprising several individual cassettes

## VIIMEISIN TUOTANTOTEKNOLOGIA

Teemme intensiivistä kehitystyötä myös tuotannossa. Olemme viime vuosina panostaneet vahvasti konekantaamme voidaksemme vastata ohutlevyalan kehittyviin haasteisiin.

Huipputeknologiaa edustavan jauhemaalaamomme avulla pystymme maalaamaan suuria dimensioita, jopa 7-metrisiä kappaleita. Uudistuksen myötä modernisoimme myös märkämaalaamomme, esikäsittelypesut, huuhtelut sekä kuivauksen. Esikäsittelyt täyttävät tiukat eurooppalaiset laatu-kriteerit.

Pinnoituksen laadun pitää olla erittäin korkea koska teemme sisustustuotteita. Pintakäsittely näytteleeekin suurta osaa tuotannossamme. Toteutamme vuodessa asiakkaillemme yli 400 erilaista väriä ja pintaa, aina aitopuupinnoitteesta alkaen. Maalaamme kaikilla tunnetuilla värijärjestelmillä ja kiiltoasteilla.

## PRODUCTION TECHNOLOGY

Lautex is committed to a policy of intensive production development. We have executed a series of major machinery and equipment investments in recent years, enabling us to fully meet the developing challenges of the sheet metal industry.

Our powder coating plant represents the latest in coating technology, enabling us to work with large dimensions and units of up to 7 metres. We have also modernized our wet coating plant and pretreatment washing, flushing and drying processes. All pretreatments fulfil the tightest European quality criteria.

As a manufacturer of fittings for interiors, our coatings must be of the highest quality. Powder coating is therefore a vital element of our production. We deliver around 400 different shades and surface textures, including genuine wooden coatings, to our clients each year. We work with all known colour systems and gloss levels.

Viimeisin tuotantoteknologia  
Production technology





## INTERIÖÖRIT MAALLE JA MERELLE

Lautex tuotteet tarjoavat oikeat ratkaisut sekä rakennusten että laivojen alakattoihin. Paneelit, säleet, kasetit ja ritilät voidaan valita joko sileäpintaisena tai rei'itetynä, akustisesti vaimentavalla materiaalilla tai ilman. Useimmissa tuotteissa on saatavana erikoismitoitus toiveiden mukaan. Lautex alakatot täyttävät useat palokattovaatimukset.

Queen Mary II / UP- 200 Paneeli, maalattu  
Queen Mary II / UP- 200 Panel, painted

## LAUTEX -PANEELIT

- paneelien leveydet 50 - 300 mm, erikoiskoot myös mahdollisia
- sileä tai rei'itetty (akustiikka / ilmastointi) levyypinta
- tarpeen mukaan paneelissa akustisesti vaimentava huopa, muoviin kapseloitu mineraalivilla tai palovilla
- myös pöly- ja pesutiiviit pinnat Siliprofiliivisteellä
- Paneelikattojärjestelmät toimitetaan tarvittaessa täydellisin varustein (listat, kiskot, luukut, valopaneelit, koriste profiilit jne.)

## LAUTEX PANEL CEILINGS

- panel widths 50 - 300 mm, special sizes also possible
- smooth or perforated (acoustics / air conditioning) panel surface
- as necessary, acoustic felt inlay, plastic-encapsulated mineral wool or fire-resistant mineral wool
- also dust-proof and wash-resistant surfaces using LAUTEX Siliprofil sealant.
- Panel ceiling systems are delivered fully equipped as necessary (edge mouldings, suspension systems, service hatches, lighting fixtures, decorative profiles etc.).



Taidegalleria Aros/Tanska, PR-U säle, valkoinen  
Århus Art Museum Aros/Danmark, PR-U profile, white

## LAUTEX -SÄLEET

- leveydet 25 - 300 mm
- korkeus 15 - 57 mm
- sileä pinta tai rei'itys pohjassa tai sivupinnoissa (akustiikka)
- säleiden väli useimmiten valittavissa, minimi 10 mm
- tarpeen mukaan säleessä akustisesti vaimentava huopa, muoviin kapseloitu mineraalivilla
- Sälekattojärjestelmät toimitetaan tarvittaessa täydellisin varustein (listat, kiskot, luukut, valopaneelit, koriste profiilit jne.)

## LAUTEX PROFILE CEILINGS

- width 25 - 300 mm
- height 15 - 57 mm
- surface smooth or with perforated base or sides (acoustic)
- profile spacing can usually be chosen, minimum 10 mm
- as necessary, profiles filled with acoustic felt or plastic-encapsulated mineral wool
- Profile ceiling systems are delivered fully equipped as necessary (edge mouldings, suspension systems, service hatches, lighting fixtures, decorative profiles etc.).



## INTERIORS FOR LAND AND SEA

Lautex products offer the right ceiling solutions for both construction and shipbuilding.

Ceiling panels, profiles, cassettes and gratings are available either with smooth or perforated surface and with or without acoustic inlays. Special dimensioning is also available for most products according to customer requirements. Lautex ceilings comply with numerous fire-resistance standards.

Freedom of The Seas/ Portofino , TJRT-600 kasetti, valkoinen + NJ-300 kasetti, maalattu + doomit  
Freedom of The Seas/ Portofino , TJRT-600 cassette, white + NJ-300 cassette, painted + domes

## LAUTEX -KASETIT

- modulikoko 300 x 300, 500 x 500, 600 x 600 mm tai valinnan mukaan aina 700 x 2400 mm asti
- erikoiskasetit, käytäväkasetit
- sileä tai reiätetty (akustiikka) levyypinta
- tarpeen mukaan kasetissa akustisesti vaimentava huopa, muoviin kapseloitu mineraalivilla tai palovilla
- Kasettikattojärjestelmät toimitetaan tarvittaessa täydellisin varustein (listat, kiskot, luukut, valopaneelit, koristeprofiilit jne.)

## LAUTEX CASSETTE CEILINGS

- module size 300x300, 500x500, 600x600 mm or optionally up to 700 x 2400 mm
- special cassettes, corridor cassettes
- smooth or perforated (acoustic) surface
- acoustic felt filling, plastic-encapsulated mineral wool or fire-resistant mineral wool as required
- Cassette ceiling systems are delivered fully equipped as necessary (edge mouldings, suspension systems, service hatches, lighting fixtures, decorative profiles etc.)



Tampere-talo / lämpiö 2 / WT-ritilä, valkoinen  
Tampere House / lobby /WT-grating, white

## LAUTEX -RITILÄT

- modulikoot 600 x 600 mm ja 600 x 1200 mm tai valinnan mukaan
- ruudut 25 x 25 mm - 200 x 200 mm tai valittavissa
- korkeus ruutukoon mukaan 25 -100 mm
- Ritiläkattojärjestelmät toimitetaan tarvittaessa täydellisin varustein (listat, kiskot, luukut, valopaneelit, koristeprofiilit jne.)

## LAUTEX GRATING CEILINGS

- module sizes 600 x 600 mm and 600 x 1200 mm or optionally
- Cells 25 x 25 mm – 200 x 200 mm or optional
- height 25–100 mm according to cell size
- Grating ceiling systems are delivered fully equipped as necessary (edge mouldings, suspension systems, service hatches, lighting fixtures, decorative profiles etc.)

## ERIKOISTUOTTEET

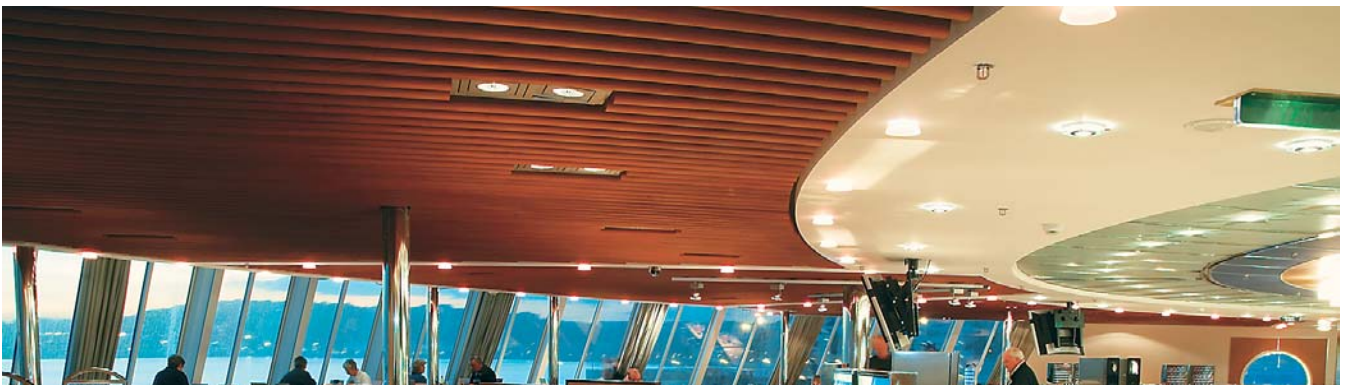
Valmistamme lukuisia erilaisia tuotteita asiakkaiden toiveiden mukaisesti.

- doomit, koristekatot, valokourut, valokatot, palkit, suorat ja kaarevat listat, koristeprofiilit jne.
- taivutukset, särmäykset, erilaiset teollisuuden alihankintatyöt (kaapit, listat, verhoukset jne )

## SPECIAL PRODUCTS

LAUTEX also manufactures special tailor-made ceilings and ceiling solutions according to our customers' specifications, such as:

- domes, decorative ceilings, light coves, illuminated ceilings, beams, straight and curved edge mouldings, decorative profiles etc.
- bend profiles, edgings, industrial subcontractor work (cupboards, flashings, claddings etc.)



### Etusivu/first page:

1. Hollola kirjasto/ kaareva erikoiskatto KSRT-300 paneeli, Ral 9006 (vasen ylin)  
Hollola Library / KSRT-300 Panel, special curved ceiling, Ral 9006 (left above)
2. Toimistotalo Digitalo / erikois WS-ritilä, helmenvalkoa (oikea ylin)  
Office House Digitalo, Special WS Grating, pearl white (right above).
3. Toimistotalo Mittakeskus, erikoiskasetti, musta (vasen keski)  
Office House Mittakeskus, Special Cassette, black (middle left)
4. Maersk Dungerque / PR-P-säle, kirsikka- aitopuupinnoite +NJ-600, kasetti maalattu (oikea keski)  
Maersk Dunquerque / PR-P Profile, cherry realwoodimitation +NJ-600 cassette, painted (middle right)
5. Color Fantasy /Konferenssi-alue, NJ-600 peilikasetti (alin)  
Color Fantasy / Conference area, NJ-600 Cassette, mirror finished (under) .

### Takasisu/this page:

1. Explorer of the Seas /sviitti, HT-300,B-15 paneeli (vasen ylin)  
Explorer of the Seas /suite, HT-300,B-15 Panel (left above)
2. Galaxy/ Piano Bar / PR-UT säle, maalattu (oikea ylin)  
Galaxy/ Piano Bar / PR-UT Profile, painted (right above).
3. Galaxy / vastaanottoaula, KS-200 paneeli, valkoinen + peilidoomi (oikea keskellä)  
Galaxy /Reception / KS-200 Panel, white + mirrordome (right middle)
4. Maersk Dunquerque / PR-P-säle, kirsikka- aitopuupinnoite (alin)  
Maersk Dunquerque / PR-P Profile, cherry realwoodimitation (under)



## OY LAUTEX AB

Tel +358 (0)9 2248 810, Fax +358 (0)9 222 5447  
sales@lautex.com, www.lautex.com