

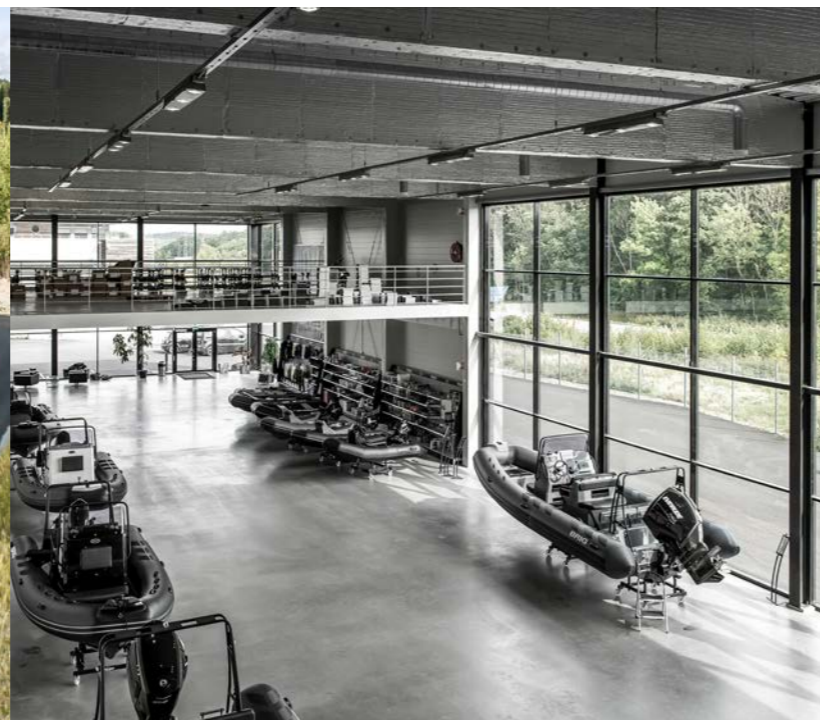
HØVEDKONTOR LLENTAB AS  
Rosenholmveien 25  
1414 Trollåsen, Norge

TELEFON +47 977 07 300  
E-POST post@lrentab.no  
NETTSIDE www.lrentab.no

KONTORER TRONDHEIM / VOSS / OSLO



# MORE THAN STEEL BUILDINGS



[WWW.LLENTAB.NO](http://WWW.LLENTAB.NO)

# 5

GRUNNER  
TIL AT VI  
FÅR JOBBEN  
GJORT

**50** ÅR MED SUKSESSFULL BYGGING

**50 000 000** KVADRATMETER  
MED FUNKSJONELLE STÅLBYGG SKAPER  
EN IKKEMÅLBAR VERDI FOR

**500 000** MENNESKER ELLER  
MER I DERES DAGLIGE ARBEID ELLER PÅ  
FRITIDEN

# KONSEPTET

# PROSESSEN

# MENNESKENE

# VERDIEN

# REFERANSENE

# 01 KONSEPTET

**SUKSESSHISTORIER HAR OFTE ENKLE BEGYNNELSER. PÅ SVERIGES VESTKYST TÆRET DET SALTMETTEDE REGNET OG VINDEN PÅ BYGNINGER OG UTSTYR SOM BLE LAGRET UTENDØRS. DET VAR BEHOV FOR SLITESTERKE OG RASJONELLE LØSNINGER FOR BESKYTTELSE. I 1972 TOK EN LOKAL ENTREPRENØR UTFORDRINGEN OG LLENTABHALLEN BLE TIL.**

“Den Svenske vestkysten. Noen dager er rolige. De fleste dagene er ikke det”

I årene som fulgte var LLENTAB synonymt med de karakteristiske buede bygningene som var bygget med stålramme og kledd med trapesformede plater. Det var et skur med valgfri isolasjon – ikke sofistikert, men det møtte et stort behov og ble bygget billig og enkelt i stort antall. Mange av disse byggene står fortsatt i landskapet i dag. De er stort sett uforgjengelige.

En god løsning fører ofte til en annen, og kunder begynte å spørre om muligheten for andre typer bygninger – isolert og tilpasset, men likevel med enkel konstruksjon. Et produksjonsanlegg ble oppført i kystbyen Kungshamn. Nå kunne bulkstål formes til nesten hvilken som helst størrelse og form, og kundene kunne bli tilbudt en ny type stålhall. Produksjonskapasiteten økte også betydelig.

I løpet av ti år hadde LLENTAB vokst fra et lokalt entreprenørselskap til et voksende konsept, klar for å møte verden.

1.

**FØRSTE GENERASJON:**  
1970-tallets ikoniske buebygninger.

2.

**ANDRE GENERASJON:**  
Den karakteristiske 14-graders takvinkelen.

3.

**TREDJE GENERASJON:**  
Sandwichpaneler og megastrukturer.

4.

**FJERDE GENERASJON:**  
Merverdi gjennom å tilby både utvendig og innvendig alternativ for hallene. Sammen med finansieringsløsninger og omfattende prosjektledelse.



**MULIGHETENE OG POTENSIALET FOR BYGGNINGER MED FLEKSIBLE RAMMEVERK I STÅL AKSELERERTE UTVIKLINGEN. I DAG PRODUSERES IKKE BARE DEN BÆRENDE STÅLKONSTRUKSJONEN, MEN OGSÅ TAKET. GJENNOM Å ARBEIDE VIA ET NETTVERK AV PARTNERE OG UNDERLEVERANDØRER KAN LLENTAB UTSTYRE STÅLHALLENE MED DE FUNKSJONENE OG UTTRYKKSFORMENE SOM KUNDENE VÅRE ØNSKER.**

STÅL.  
LETT.  
STERKT.  
HOLDBART.

De som er interessert i konseptet vårt er som regel investorer/ sluttbrukere, byggentreprenører og arkitekter. Kundene har ofte ulike behov og ønsker. Derfor er det viktig å møte hver kunde og deres respektive krav:

Hallens sluttbrukere har et behov for fleksible og kostnadseffektive rom for å kunne drifte sin virksomhet, byggentreprenører leter etter en trygg samarbeidspartner, mens arkitektene arbeider i grensesnittet mellom funksjon med estetikk. Vi sørger for at alle våre kunder får haller med

både plass og spennvidde. Med all den kvaliteten, erfaringen og tryggheten som vi kan bygge inn.

Det finnes flere fordeler med å bygge i stål, for bygget og miljøet: Stålet er i seg selv 100 % resirkulerbart og vår teknikk reduserer den totale mengden materiale som anvendes i rammeverket, uten at det påvirker konstruksjonens styrke.



#### **PROFILER AV GALVANISERT STÅL**

I våre produksjonsanlegg produserer vi stålprofiler med dimensjoner som kreves for å møte ekstreme belastninger.

#### **MONTASJE MED BOLTET FORBINDELSE**

Bygging i stål uten sveising gjør ikke monteringen bare raskere, det forenkler også senere modifikasjoner av rammeverket og demonteringen.

**OVERLEGEN SERVICE FØR OG  
ETTER SALG**

OPTIMALISERING AV PROSJEKTET  
GJENNOM DESIGN

**CE-MERKEDE PRODUKTER**

EN INTEGRERT  
OG KONTROLLERT PROSESS

**GALVANISERT STÅL**

MONTASJE MED BOLTET  
FORBINDELSE

**MULIGHET TIL Å MODIFISERE  
BYGGET VED BEHOV**

TYDELIG FOKUS PÅ MILJØ OG  
HOLDBARHET

**INTERNASJONAL**

**TILSTEDEVÆRELSE**

TESTET OG ETABLERT

**FLERE ENN 10 000 REFERANSER**

EN NY HALL HVER DAG



## VOLUM OG OVERFLATER

**Så nå vet du at vi  
produserer stålbygg. Men  
vi leverer langt mer. Vi  
skaper rom der drømmer og  
visjoner kan gå i oppfyllelse.**

En fordel med konseptet vårt er fleksibiliteten som muliggjør at en LLENTAB hall kan bli nesten hva som helst, en innendørs idrettsarena eller en stall, et kontorkompleks eller en fabrikk. I dag er den gjennomsnittlige stålhallen vi leverer tre til fem ganger så stor som hallene på 1980-tallet. Dette gjenspeiler holdningen til det moderne samfunnet. Det er bedre å ha nok plass å vokse inn i, siden det sannsynligvis ikke kommer til å bli billigere med eiendom og byggetjenester med tiden. Hvis det fremdeles skulle være behov for

tilpasninger og endringer på grunn av nye behov eller krav, har LLENTAB et konsept som er enkelt å modifisere.

Nesten 50 år med konstant bygging og utvikling har gjort oss gode på det vi gjør og gitt oss evnen til å identifisere faktorene som skiller oss fra andre aktører i markedet. Til venstre har vi listet opp en rekke detaljer og fakta, i ubestemt rekkefølge, som alle er viktige deler av konseptet vårt.

# 02 PROSESSEN

**DET KOMMER STÅL MED HØY STYRKE INN I VÅRE ANLEGG. UT KOMMER PROFILER OG KOMPONENTER SOM OM 15 UKER KOMMER TIL Å BLI BASEN I DIN VIRKSOMHET. HVER DEL DIMENSJONERES, TILPASSES OG KONTROLLERES FOR DITT BYGG.**

# METODE

LLENTAB-prosessen starter lenge før produksjonen av stålet. Den første kontakten oppstår måneder eller år før kontrahering.

Designere, prosjektutviklere og prosjektledere i LLENTAB jobber aktivt i tidlig fase. De driver prosessen fremover ved å hjelpe den fremtidige kunden med informasjon, tegninger og nødvendige dokumenter.

Så snart kontrakten er signert begynner en detaljert planlegging av konstruksjonen, og fra dette tidspunktet kan vi som regel levere en stålhall i standard størrelse innen fire måneder.

Alle komponentene i stålkonstruksjonen kommer fra vårt eget produksjonsanlegg. Og ofte bruker vi vårt eget montasjelag for å montere

rammeverket og kledningen på bygget. Vi er stolte av å holde prosessen innenfor vår egen organisasjon, så langt som konseptet og prosjektet tillater det.



Transport og montasje med egne ressurser

Profilene monteres på plassen ved boltet forbindelse i hull som stanses i produksjonen

**FORESPØRSEL → TILBUD → PROSJEKTERING → KONTRAKT → PROSJEKTSTART → PLANLEGGING → KONSTRUKSJON → PRODUKSJON → BYGGESTART → MONTASJE → OVERLEVERING → VURDERING**

# 03 MENNESKENE

MER ENN  
**400** DEDIKERT  
MEDARBEIDERE TIL  
TJENESTE



**DEN TYPISKE MEDARBEIDEREN I LLENTAB ER EN DEDIKERT PERSON MED HØY YRKESKOMPETANSE. DE FLESTE AV OSS JOBBER ENTEN MED UTFORMING, PRODUKSJON ELLER MONTERING. VI JOBBER ALLTID FOR Å HA REPRESENTANTER MED KOMPETANSE KNYTTET TIL KONSEPTET VÅRT, PROSESSEN OG MARKEDET GENERELT.**

Av de rundt 420 menneskene som jobber i LLENTAB er flere enn 20 % konstruktører. Alle er erfarne og fokuserer på å optimalisere hvert prosjekt for å oppfylle kundens behov. En stor andel av menneskene arbeider med montering av stålhallene på byggeplassen. Med andre ord er vi involvert i hvert enkelt prosjekt hele veien, fra tidlig planleggingsfase til ferdig prosjekt.

# 04 VERDIEN

## SÅ MANGE MULIGHETER I ETT KONSEPT

Hva foregår inne i en stålhall fra LLENTAB? Vel, omtrent hva som helst. Du kan holde på med idrett innendørs, fra klatring til ishockey. Du kan produsere ting, lagre de og legge de ut for salg. Deretter kan du administrere det hele. Potensielle bruksområder er ubegrenset, men vi kan peke ut seks anvendelsesområder som dekker det meste.

### LAGRING



Godt med plass og stor spennvidde gjør LLENTAB konseptet ideelt for lagring. Vi har bygget et stort antall haller i form av lager og terminaler, med åpne flater for håndtering av varer og oppbevaring.



### PRODUKSJON



Våre haller er ideelle som fabrikker og monteringsanlegg, og kan kombineres med lagring av inngående og utgående varer, samt kontorer under samme tak.



### LANDBRUK



Stall og fjøs, maskinhaller, lagring av avlinger og dyrefor, for å nevne noen anvendelsesområder.



### SPILL



Evig sommer eller permanent vinter, ønsket klima og plass både for å spille og være tilskuere. Vi har bygget flere idrettshaller gjennom årene.



### ARBEID



De fleste terminalene og produksjonsanleggene vi bygger har en administrativ avdeling. Vi har også bygget haller som blir brukt i sin helhet som kontor eller kontorhotell.



### SALG



Generøs og effektiv plass for visning, salg, oppbevaring, samt for personal og administrasjon. Vi bygger frittstående butikker, kjøpesentre og gallerier.





# 05 REFERANSENE



# SAMARBEID SOM BLIR TIL VARIGE RELASJONER

HVERT ÅR BESTEMMER OMTRENT 400 PERSONER SEG FOR Å INVESTERE I EN STÅLHALL FRA LLENTAB. FLERE AV DE GJØR DET FOR ANDRE, TREDJE ELLER FJERDE GANG. ETTER Å HA OPPLEVD FORDELENE OG HVOR ENKELT DET ER Å JOBBE MED OSS, VENDER DE FLESTE KUNDENE TILBAKE. DET ER IKKE OPP TIL OSS Å FORKLARE HVORFOR KUNDENE VÅRE ER FORNØYDE MED ARBEIDET VI UTFØRER. PÅ FØLGENDE SIDER VISER VI ET UTVALG AV PROSJEKTER VI HAR HATT GJENNOM ÅRENE.



LAGER OG  
LOGISTIKK



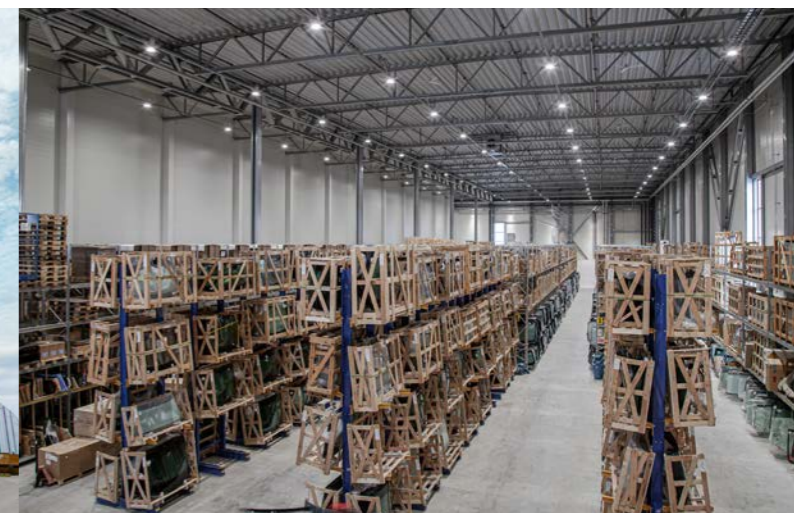
01

### SE1953 VATTENBRUNNEN

STØRRELSE	5 538 m <sup>2</sup>	HØYDE	10.3 m
KATEGORI	Lager	LENGDE	92.0 m
ISOLASJON	Yes	BREDDE	60.2 m
TAKVINKEL	1°	LAND	Sverige
		BY/STED	Helsingborg

### SE0420 PROLOGIS PARK DHL

STØRRELSE	80 416 m <sup>2</sup>	HØYDE	11.0 m
KATEGORI	Lager	LENGDE	531.5 m
ISOLASJON	Ja	BREDDE	151.3 m
TAKVINKEL	0°	LAND	Sverige
		BY/STED	Jönköping



### 4785 ICA DE

STØRRELSE	65 000 m <sup>2</sup>	HØYDE	10.0 m
KATEGORI	Lager	LENGDE	500.0 m
ISOLASJON	Ja	BREDDE	130.0 m
TAKVINKEL	0°	LAND	Sverige
		BY/STED	Helsingborg

### SE1891 ÖNSKEBRUNNEN

STØRRELSE	13 795 m <sup>2</sup>	HØYDE	12.3 m
KATEGORI	Lager	LENGDE	137.4 m
ISOLASJON	Ja	BREDDE	100.4 m
TAKVINKEL	1°	LAND	Sverige
		BY/STED	Kungsängen



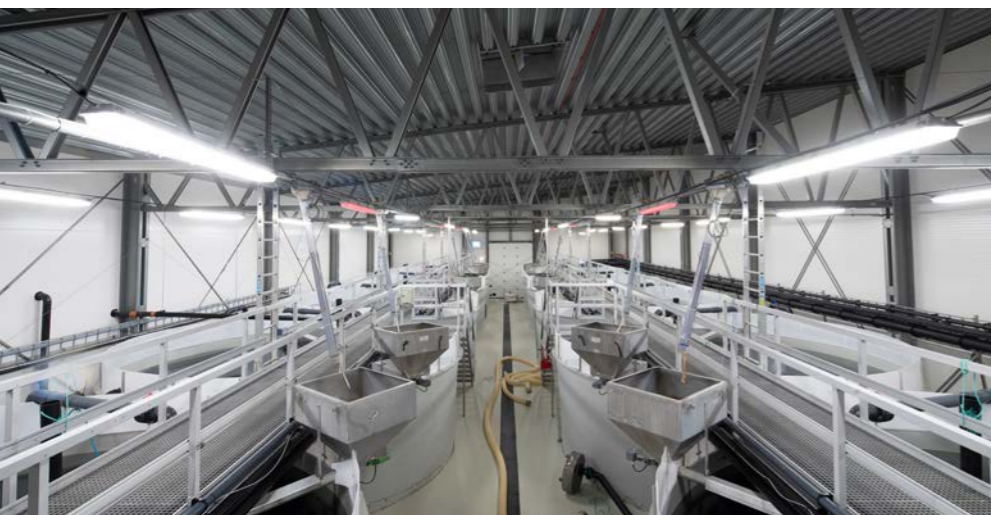
# 02

## NO0581 SVABERGET

<b>STØRRELSE</b>	13 349 m <sup>2</sup>	<b>HØYDE</b>	8.1 m
<b>KATEGORI</b>	Produksjonsbygg	<b>LENGDE</b>	125.7 m
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDE</b>	106.2 m
<b>TAKVINKEL</b>	1°	<b>LAND</b>	Norge
		<b>BY/STED</b>	Bindalseidet

## NO0451 BREMNES SEASHORE HALL 3

<b>STØRRELSE</b>	4 095 m <sup>2</sup>	<b>HØYDE</b>	6.8 m
<b>KATEGORI</b>	Produksjonsbygg	<b>LENGDE</b>	115.7 m
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDE</b>	34.4 m
<b>TAKVINKEL</b>	6°	<b>LAND</b>	Norge
		<b>BY/STED</b>	Vikested



“GL-Bygg sitt bekjentskap med LLENTAB kom i stand i forbindelse med byggingen av Svaberget Smolt AS. I dette prosjektet har LLENTAB vært en underleverandør til GL-Bygg, og i ettertid ser vi tilbake på et meget godt samarbeid. Samarbeidet har nå utviklet seg videre, og vi ser for oss å kunne være partnere i fremtidige prosjekter innenfor blå sektor, men også innenfor andre prosjekter hvor stålbygg skal benyttes. Vi oppfatter LLENTAB som en seriøs aktør, og som leverer på kvalitet, tid og pris”

Arne Magne Galguften / Daglig leder

## NO0496 MARINE HARVEST RAS III

<b>STØRRELSE</b>	7 690 m <sup>2</sup>	<b>HØYDE</b>	7.5 m
<b>KATEGORI</b>	Produksjonsbygg	<b>LENGDE</b>	97.1 m
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDE</b>	79.2 m
<b>TAKVINKEL</b>	2°	<b>LAND</b>	Norge
		<b>BY/STED</b>	Tustna

## NO0464 MARINE HARVEST ØYGARDEN

<b>STØRRELSE</b>	3 356 m <sup>2</sup>	<b>HØYDE</b>	6 m
<b>KATEGORI</b>	Produksjonsbygg	<b>LENGDE</b>	110.4 m
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDE</b>	30.4 m
<b>TAKVINKEL</b>	7°	<b>LAND</b>	Norge
		<b>BY/STED</b>	Rogn



LANDBRUK



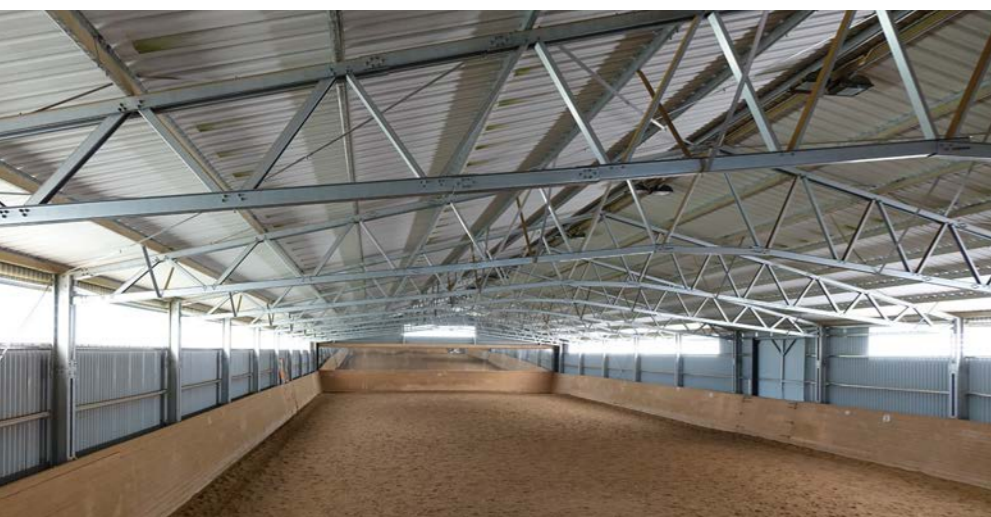
03

### SE0831 TROHNE

<b>STÖRRELSE</b>	922 m <sup>2</sup>	<b>HÖYDE</b>	4.5 m
<b>KATEGORI</b>	Landbruk, Lager	<b>LENGDE</b>	42.1 m
<b>ISOLASJON</b>	Nei	<b>BREDDA</b>	21.9 m
<b>TAKVINKEL</b>	14°	<b>LAND</b>	Sverige
		<b>BY/STED</b>	Fjällbacka

### 3584 STRÖMSUNDS RIDKLUBB

<b>STÖRRELSE</b>	1 837 m <sup>2</sup>	<b>HÖYDE</b>	5.6 m
<b>KATEGORI</b>	Ridehall	<b>LENGDE</b>	70.0 m
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDA</b>	26.1 m
<b>TAKVINKEL</b>	14°	<b>LAND</b>	Sverige
		<b>BY/STED</b>	Strömsund



### 3540 STRÄNGNÄSBYGDENS RYTTARFÖRENING

<b>STÖRRELSE</b>	2 200 m <sup>2</sup>	<b>HÖYDE</b>	7.1 m
<b>KATEGORI</b>	Ridehall	<b>LENGDE</b>	85.6 m
<b>ISOLASJON</b>	No	<b>BREDDA</b>	24.8 m
<b>TAKVINKEL</b>	14°	<b>LAND</b>	Sverige
		<b>BY/STED</b>	Strängnäs

### SE1550 MÖHÄLLERNS GÅRD

<b>STÖRRELSE</b>	988 m <sup>2</sup>	<b>HÖYDE</b>	7.7 m
<b>KATEGORI</b>	Stall	<b>LENGDE</b>	47.5 m
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDA</b>	20.8 m
<b>TAKVINKEL</b>	17°	<b>LAND</b>	Sverige
		<b>BY/STED</b>	Sotenäs



SPORT



04

### SE0612 MIMERSHALLEN

STÖRRELSE	3 370 m <sup>2</sup>	HÖYDE	8.2 m
KATEGORI	Idrett, Annet	LENGDE	70.2 m
ISOLASJON	Ja	BREDE	48.0 m
TAKVINKEL	0°	LAND	Sverige
		BY/STED	Kungälv

### SE2286 RYDA FOTBOLLSHALL

STÖRRELSE	9 184 m <sup>2</sup>	HÖYDE	12.0 m
KATEGORI	Fotball	LENGDE	112.0 m
ISOLASJON	Ja	BREDE	82.0 m
TAKVINKEL	6°	LAND	Sverige
		BY/STED	Borås



### SE0626 HYDRO ARENA

STÖRRELSE	9 634 m <sup>2</sup>	HÖYDE	12.0 m
KATEGORI	Ishockey, bandy	LENGDE	122.1 m
ISOLASJON	Ja	BREDE	78.9 m
TAKVINKEL	6°	LAND	Sverige
		BY/STED	Vetlanda

### 4904 ALE ARENA

STÖRRELSE	8 715 m <sup>2</sup>	HÖYDE	12.0 m
KATEGORI	Bandy	LENGDE	116.2 m
ISOLASJON	Ja	BREDE	75.0 m
TAKVINKEL	6°	LAND	Sverige
		BY/STED	Ale



KONTOR



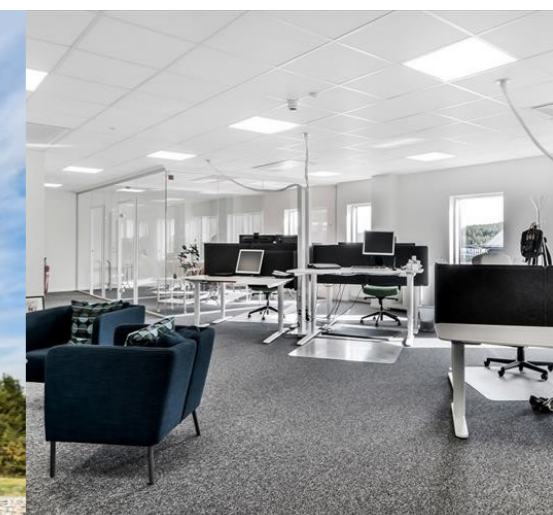
05

### SE1617 / SE2310 GÖTESSONS

<b>STÖRRELSE</b>	3 300 / 3 800 m <sup>2</sup>	<b>HÖYDE</b>	13.8 / 10.4 m
<b>KATEGORI</b>	Kontor, Produksjon	<b>LENGDE</b>	90.4 / 78.7 m
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDE</b>	36.0 / 48.2 m
<b>TAKVINKEL</b>	4°	<b>LAND</b>	Sverige
		<b>BY/STED</b>	Ulricehamn

### SE1836 EXIDE

<b>STÖRRELSE</b>	5 900 m <sup>2</sup>	<b>HÖYDE</b>	12.0 m
<b>KATEGORI</b>	Kontor, lager	<b>LENGDE</b>	88.0
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDE</b>	58.0 m
<b>TAKVINKEL</b>	1°	<b>LAND</b>	Sverige
		<b>BY/STED</b>	Mönlycke



### SE2158 STÄDET

<b>STÖRRELSE</b>	1 988 m <sup>2</sup>	<b>HÖYDE</b>	7.4 m
<b>KATEGORI</b>	Kontor, lager	<b>LENGDE</b>	45.4 m
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDE</b>	43.8 m
<b>TAKVINKEL</b>	4°	<b>LAND</b>	Sverige
		<b>BY/STED</b>	Karlstad

### SE2147 HÖRNELLS AB

<b>STÖRRELSE</b>	1 150 m <sup>2</sup>	<b>HÖYDE</b>	9.4 m
<b>KATEGORI</b>	Kontor, lager	<b>LENGDE</b>	41.2 m
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDE</b>	27.9 m
<b>TAKVINKEL</b>	7°	<b>LAND</b>	Sverige
		<b>BY/STED</b>	Örnsköldsvik



HANDEL



# 06

## SE1443 BRIG BOATS

<b>STØRRELSE</b>	2 009 m <sup>2</sup>	<b>HØYDE</b>	7.6 m
<b>KATEGORI</b>	Handel, Produksjon	<b>LENGDE</b>	72.0 m
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDE</b>	27.9 m
<b>TAKVINKEL</b>	6°	<b>LAND</b>	Sverige
		<b>BY/STED</b>	Göteborg

## SE0780 ENEBYÄNGS HANDELSHUS

<b>STØRRELSE</b>	4 536 m <sup>2</sup>	<b>HØYDE</b>	6.0 m
<b>KATEGORI</b>	Handelsområde	<b>LENGDE</b>	108.0
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDE</b>	42.0 m
<b>TAKVINKEL</b>	1°	<b>LAND</b>	Sverige
		<b>BY/STED</b>	Danderyd

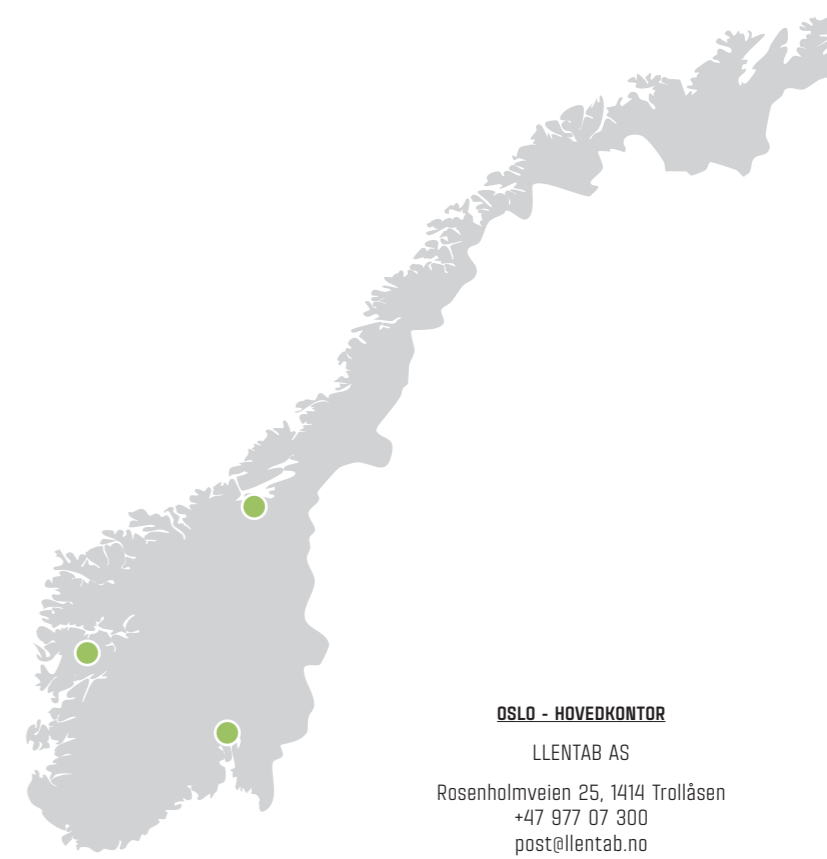


## SE1441 TANUM KÖPCENTER

<b>STØRRELSE</b>	38 499 m <sup>2</sup>	<b>HØYDE</b>	4.6 m
<b>KATEGORI</b>	Handel	<b>LENGDE</b>	215.8 m
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDE</b>	178.4 m
<b>TAKVINKEL</b>	1°	<b>LAND</b>	Sverige
		<b>BY/STED</b>	Tanum

## 4307/4312/4313 HORNBAACH

<b>STØRRELSE</b>	16 500 m <sup>2</sup>	<b>HØYDE</b>	10.2 m
<b>KATEGORI</b>	Kontor, lager	<b>LENGDE</b>	250.0 m
<b>ISOLASJON</b>	Ja	<b>BREDDE</b>	66.0 m
<b>TAKVINKEL</b>	0°	<b>LAND</b>	Sverige
		<b>BY/STED</b>	Göteborg



**OSLO - HOVEDKONTOR**

LLENTAB AS  
 Rosenholmveien 25, 1414 Trollåsen  
 +47 977 07 300  
 post@llentab.no  
 www.llentab.no

**VOSS**

LLENTAB AS  
 Brynamoen 6, 5705 Vossevangen

**TRONDHEIM**

LLENTAB AS  
 Torgardstrøa 12, 7093 Tiller