



Company tradition and trade.

SE 102 B

WESTERSTRAND URFABRIK AB Sweden

P.O. Box 133, SE-545 23 TÖREBODA
E-mail: info@westerstrand.se

Tel. +46 506-480 00 Fax +46 506-48051
Internet: www.westerstrand.se



Företagets historia och inriktning.

Tillverkningen av mekaniska ur vid fabriken i Töreboda startades 1906. De första produkterna var vägg- och golvvur för privata hushåll. Efterhand kompletterades programmet med uranläggningar och klockspel för kyrkor och offentliga byggnader.

Under 1950-talet introducerades tillverkning av elektriska uranläggningar för industriellt bruk. Vid den tidpunkten startade också försäljning till exportmarknader, till att börja med dock i blygsam skala.

I mitten av 70-talet utökades tillverkningen med informationstavlor baserade på s.k. bi-stabila element. Kombinationen av tidutrustningar och informationstavlor skapade företaget en stark ställning som leverantör till kommunikations-, sport- och fritidsanläggningar.

80-talets tekniska utveckling medförde att de flesta produkterna i olika grad kommit att baseras på elektronik-konstruktioner.

WESTERSTRAND kan i dag bäst beskrivas som en elektronisk- och finmekanisk industri med produkter inom tidsutrustningar och informationstavlor.

Company tradition and trade.

The production of mechanical clocks for the domestic market started in 1906 at the factory in Töreboda.

During the 50-ties electric clock systems were introduced, mainly for the use in industry and public buildings. At that time sales to export markets start on a small scale.

In the mid 70-ties the product range were expanded by information boards based on the bi-stabile technique. The combination of time equipment and large scale information boards built a strong position for the company as supplier to public communication and sports arenas.

The technical development of the 80-ties converted most products to electronic constructions.

Today, WESTERSTRAND is best described as a supplier of fine-mechanics and electronics. The product range still remain in applications for time equipment and large scale information boards in LED and electromechanical types.



Produkter och tillämpningar.

Företagets produkter finner sin avsättning i flera områden. Viktiga tillämpningsområden för tidprodukterna är inom offentlig kommunikation (tåg, flyg, sjöfart), industri, utbildning och förvaltning. På senare tid har högteknologiska applikationer, t.ex. offshore anläggningar, tidbaser för frekvenskontroll och datorsystem, ökat i betydelse.

Företagets traditionella produkter för närvaro och kalkylstämpling ersätts i snabb takt med datorbaserade system. WESTERSTRANDS program inom detta område omfattar hård- och mjukvaror för närvaro- och passagekontroll, samt ett brett program av intelligenta terminaler för verkstadsrapportering.

WESTERSTRANDS informationstavlor i såväl elektromekanisk- som LED-teknik har funnit tillämpningar inom många områden.

Vårt sportsystem, som täcker ett stort antal lag- och individuella sporter, har en dominerande ställning på den skandinaviska marknaden.

Fjärrmanövrerade prisskyltar för bensinstationer och informationstavlor i köpcentra är exempel på kommersiella användningar.

Inom industrin ökar användningen av informationstavlor i storformat bl.a. för styrning av materialflöden och visning av produktionsutfall.

Våra informationstavlor drar också nytta av den starka trend för bättre information till resenärer i offentliga trafiksystem som f.n. råder. Stortavlorna inom detta område kompletteras av våra produkter för editering av trafikinformation i monitorer.

Products and applications.

The products and services of the company find their applications in many areas. Time equipment is widely sold to public communication (rail, air, sea) industry, public administration and education. Lately, high-tech applications e.g. for off-shore installations, time bases for frequency control and computer systems take an important role in WESTERSTRAND'S operations.

Traditional products for attendance and access control are replaced of computerized systems. In this area WESTERSTRAND product line includes software and a comprehensive program of data collection terminals.

Our information boards built in electro-mechanic and LED techniques find application in many fields.

The WESTERSTRAND SPORTS SYSTEM, which covers a large number of sports has a dominating position in the Scandinavian markets.

Remote controlled price signs for gasoline stations and large scale information boards in shopping centres are example of commercial applications.

In industry the use of large scale information boards for monitoring material flow and presenting production records is growing.

In public communications there is an increasing demand for more information of travelling alternatives. We offer large scale information boards in combination with monitor displayed information for this type of application.



Produktions- och utvecklingskapacitet.

WESTERSTRANDS omfattande tillverkningsprogram kräver produktion i flexibla former. Därför har vi egen förädlingskapacitet för alla viktiga steg i tillverkningen av våra produkter, också för måleri och mekaniska arbeten för höljen och installationsanordningar.

Elektroniktillverkningen sker såväl i ytmontage som i konventionell teknik och i organisation som möjliggör tillverkning i små serier. Alla elektroniktillverkning sker under iakttagande av EMD-regler.

Materialflöden och produkter i arbete kontrolleras via on-line rapportering från produktionsmomenten.

Före leverans sker funktionstester och inspektioner för att säkerställa hög kvalitet. Kundens specifika produkter och system testas enligt överenskommelse med kund.

Företaget är certifierat för ISO 9001 från 1997 enligt SS-EN ISO 9001 : 2000.

Vår tekniska stab omfattar specialister inom elektronik- och mekatronikområdena. Produktutvecklingen understöds av datorsystem för mekanisk och elektrisk konstruktion.

Production and development.

WESTERSTRAND'S wide range of products calls flexible production. For that reason we have our own capacity for all critical operations in the production. This also gives us the possibility to control and monitor the material flow during the value adding process and to secure reliable deliveries.

The production of electronics is made in both surface-mounting and conventional techniques. We have focused on an organisation that allows cost effective small scale production. All production of electronics follows EMD-regulations.

Material flow and work in progress are controlled by on-line data acquisition from the workshop.

Before shipment functional test and other inspections are done to provide for the high quality standards of the company.

WESTERSTRAND is certified for ISO 9001 since 1997 acc. to SS-EN ISO 9001 : 2000.

Our technical staff includes specialists in electronics and fine mechanics. The development in the technical department is supported by computer systems for mechanical and electrical design.



Försäljning och service

WESTERSTRANDS produkter når marknaden dels som standardiserade produkter över återförsäljare och installatörer och dels som kundanpassade utrustningar och system direkt till slutkund. Hälften av bolagets försäljning sker till marknader utanför Sverige.

Försäljningen till den svenska marknaden sker från huvudkontoret i Töreboda och från försäljningskontor i Stockholm.

Standardprodukterna distribueras på svenska marknaden också via ABB ASEA SKANDIAS försäljningsorganisation.

Exportförsäljningen sker via särskild avdelning vid huvudkontoret och via våra dotterbolag N.V. WESTERSTRAND EUROPE, Belgien (Beneluxländerna) och LAMBERT-WESTERSTRAND SA, Frankrike

För flera viktiga europeiska marknader har vi samarbetspartners som ansvarar för kundkontakt och service.

Det har alltid ingått som en viktig del av WESTERSTRANDS affärsidé att hålla en hög beredskap för underhåll och service av våra leveranser. Därför handhas service av utrustningar och system av en särskild avdelning i företaget som har personal placerad i Stockholm och Töreboda för att kunna upprätthålla en hög servicenivå.

En stor del av våra serviceåtaganden sker under långtidsavtal där funktion garanteras.

Sales and service

Our products are brought to the market as standardised units distributed by whole-sellers and installers as well as customised systems sold direct to end.user.

About a half of the production is sold outside Sweden. Export sales staff are located at head-office in Töreboda and at our subsidiary company in Belgium, Westerstrand Europe, and France, Lambert Westerstrand.

For some European markets we have partnerships with local companies handling the contact and services to customers.

Sales to the Swedish market are organised from head-office and from sales office in Stockholm.

Quick and reliable after-sales service and maintenance have always been part of WESTERSTRAND business concept. A department with service personnel based at strategic locations in the country handle those activities, often under contracts that safe-guard functionality and high up-time for the customer.



Övriga företagsdata.

WESTERSTRAND URFABRIK AB
har organisationsnummer 556028-8648.
Bolaget har säte i Töreboda, under post-
adress: Box 133, SE-545 23 TÖREBODA.

Företagets bankförbindelser är
Svenska Handelsbanken, Örebro och
Banque Fortis, Kortrijk, Belgien.

WESTERSTRAND URFABRIK AB är
helägt dotterbolag till TECHNOCRAFT AB,
Örebro.

General information.

WESTERSTRAND URFABRIK AB
is registered in Töreboda.
The official Reg.No. is 556028-8648
and the postal address of the company
is: P.O. Box 133, SE-545 23 TÖREBODA
SWEDEN.

Banks of the company are:
Svenska Handelsbanken, Örebro and
Banque Fortis, Kortrijk, Belgium.

WESTERSTRAND URFABRIK AB
is a fully owned subsidiary of
TECHNOCRAFT AB, Örebro.



FÖRETAGETS ORGANISATION COMPANY ORGANIZATION

