



MANUFACTURING COMPANY



- Bulk Material Handling and Processing Equipment
- Conveyor and Walkway Support Systems
- Structural Support Towers
- Grating
- Echipamente pentru manevrare materiale în vrac și echipamente de procesare
- Sisteme de susținere pentru conveioare și pasarele
- Turnuri de susținere pentru structuri
- Grătare metalice

## Bucket Elevators



## Elevatoare cu cupe

All galvanized, standard Silver-Sweet® bucket elevators include lagged head pulley, lockseam dual-flanged legging, easy access service door, tapered inlet hopper, and Sweetheart™ steel elevator buckets. Capacities 350 – 12,000 BPH (9 – 309 MTPH).

Elevatoarele cu cupe Silver-Sweet®, galvanizate în totalitate, includ tambur cauciucat, tronsoane imbinat prin flanse (fără sudură), ușă de serviciu cu acces facil, admisie conică în buncăr și cupe de elevator Sweetheart™ din oțel. Capacități 350 – 12,000 BPH (9 – 309 MTPH).



## Industrial Bucket Elevators



## Elevatoare cu cupe industriale

The most versatile bucket elevator, used for a wide range of products and many applications. Fully spaced buckets easily accommodate larger particle sizes. Centrifugal discharge and continuous discharge elevators on belt or chain. Capacities 200 – 5200 CFH (3 – 238 MTPH).

Cel mai versatil elevator cu cupe utilizat pentru o gamă largă de produse și multe aplicații. Cupele amplasate optim cuprind cu ușurință particule de mărimi mai mari. Sunt disponibile cu descărcare centrifugă și descărcare continuă cu bandă sau lanț. Capacități 200 – 5200 CFH (3 – 238 MTPH).



## Titan Series Bucket Elevators



## Elevatoare cu cupe seria Titan

The giant of the Silver-Sweet® bucket elevator line, Titan Series was developed, engineered, and designed for the most demanding service and performance in high volume, bulk material handling requirements through terminal elevators. Capacities 15,000 – 50,000 BPH (381 – 1,270 MTPH).

Gigantul liniei de elevatoare cu cupe Silver-Sweet®, gama Titan a fost dezvoltată, proiectată și construită pentru cele mai solicitante utilizări și exploatare în volume mari, pentru necesitățile echipamentelor de manevrare în vrac pentru elevatoarele terminalelor de recepție. Capacități 15,000 – 50,000 BPH (381 – 1,270 MTPH).



## Sweetheart™ Elevator Buckets



## Cupele pentru elevatoare Sweetheart™

Sweetheart™ elevator buckets have greater cubic inch capacities than plastic buckets of similar size. Higher and tapered ends minimize spillage, plus permit nesting for ease of handling, shipping, storage, and installation. Stainless steel and serrated digger buckets also available.

Cupele pentru elevatoare Sweetheart™ au capacități de transport mai mari decât cupele de plastic de mărime similară. Marginile mai înalte și cauciucate minimizează pierderile și în plus permit stivuirea pentru ușurință în manevrare, transport, depozitare și instalare. Sunt de asemenea disponibile cupe zimțate sau din oțel inoxidabil.



# HEAT PROCESSORS

# PROCESATOARE TERMICE

## CalorMatic®



The CalorMatic® is modern technology that makes heat processing of a variety of free-flowing materials simple, practical, and profitable. Natural gas, propane, diesel fuel, or alternative fuels, in an efficient burner, heats air which passes through the fully perforated bed of the product chamber. The product is gently, thoroughly, and evenly heated to a consistent finish.

Gama CalorMatic® utilizează o tehnologie modernă care face ca procesarea termică a unei varietăți de materiale cu curgere liberă să fie simplă, practică și profitabilă. Gazul natural, propanul, combustibilul diesel sau combustibili alternativi într-un arzător eficient, încălzesc aerul care trece printr-un pat în totalitate perforat al camerei produsului. Produsul este încălzit ușor, complet și uniform până la consistența finală.



Product is gently floated and turned in a fluid bath of hot air without contact to flame, while positively and continuously moving with our internal conveyor system.

Produsul este adus ușor în stare de suspensie și amestecat într-o baie fluidă de aer cald fără a avea contact cu flacăra, în timp ce este transportat continuu folosind conveiorul intern.

## Sweet Manufacturing Company— Quality Products and Service for over 50 years

Sweet Manufacturing Company, family owned and operated since 1955, continues to be recognized worldwide as the "Standard of the Industry" with "The Quality Line" of bulk material handling and processing equipment, conveyor support systems, structural support towers, stairs, and grating.

Innovation, high-quality products, and unparalleled customer service have been Sweet's hallmark for half a century.

## Sweet Manufacturing Company — Produse și service de calitate de peste 50 de ani

Sweet Manufacturing Company, este o companie deținută și condusă de familie încă din anul 1955, care continuă să fie recunoscută la nivel mondial ca și "Standard al Industriei" cu "Gama calității" echipamentelor de manevrare a materialelor în vrac și de procesare, a sistemelor de susținere pentru conveioare, a turnurilor de susținere pentru structuri, scărilor și grătarelor metalice.

Inovația, produsele de înaltă calitate și un serviciu clienți fără rival sunt marca companiei

Sweet de o jumătate de secol.



"We've grown to serve you better."

**Springfield, Ohio — the birthplace of  
Sweet Manufacturing.**

"Ne-am dezvoltat pentru a vă servi mai bine."

**Springfield, Ohio — locul de naștere al  
Sweet Manufacturing.**



# CONVEYORS

# COVEIOARE

## Flight-Veyor® Conveyors

## Conveioare Flight-Veyor®



Designed and engineered to provide long life and durability with minimum maintenance. Fully enclosed, dust-tite, and quiet operation assures fast, gentle movement of bulk materials. Extra heavy chain features UHMW polyethylene faced flights for positive flow and reduced friction. Available in horizontal and incline models. Capacities 2000 – 35,000 BPH (50 – 948 MTPH).



Proiectate și construite pentru a oferi o durată lungă de viață și durabilitate cu întreținere minimă. Complet închise, etanșe la praf și cu o funcționare silențioasă asigură transportarea rapidă și lină a materialelor în vrac. Lanțul transportor pentru condiții grele dispune de racleți cu fața acoperită cu polietilenă UHMW pentru transmiterea mișcării fără alunecare relativă și frecare redusă. Sunt disponibile modelele orizontale și înclinate. Capacități 2000 – 35,000 BPH (50 – 948 MTPH).

## Flight-Veyor® Model "RB"

## Flight-Veyor® Model "RB"



All galvanized Model "RB" Flite-Veyor® features round bottom "U" trough design for applications requiring thorough cleaning of the conveyed product from the housing. A wide range of capacities is possible by selection of trough size and chain speed. Covers are hip roof design to help prevent water or moisture accumulation.



Toate modelele "RB" Flite-Veyor® galvanizate în totalitate au un design al fundului conveiorului în formă de "U" pentru aplicații care necesită curățarea completă a produsului transportat din depozit. Este posibilă o gamă largă de capacități prin selectarea dimensiunii jgheabului și vitezei lanțului. Capacele acoperitoare sunt în două ape pentru a ajuta la prevenirea acumulării apei sau a umidității.

## Quick-Key® Spool Conveyors

## Conveioare cu role Quick-Key®



Unique formed rigid design of all galvanized steel, this belt conveyor offers the advantage of a greater span potential, combined with a low profile height of 12 inches where space is limited. Featuring flexibility by design, conveyors are available with various belt widths and include spool idlers. Quick-change key slots, spaced on one-foot increments, allow for many combinations of idler spacing.



Cu un design rigid și unic format din oțel în totalitate galvanizat, acest conveior cu bandă oferă avantajul unor deschideri mari între suporturi, combinat cu o înălțime joasă a profilului, de numai 30 cm, acolo unde spațiul este limitat. Oferind flexibilitate prin design, conveioarele sunt disponibile cu lățimi variate ale benzii și includ role de întindere a benzii. Canalele de fixare cu schimbare rapidă, amplasate la intervale de 30 cm, permit multe combinații de amplasare a rozelor.

## Industrial Belt Conveyors

## Conveioare cu bandă industriale



Heavy-duty formed channel galvanized steel frame features tubular cross braces and unique diaphragm squaring plate. It will support 565 pounds per linear foot when supports are spaced on 20-foot centers. Belt widths from 14" to 72", conveyors are of all bolted construction with channel splice connection for easy installation. Capacities 300 – 88,000 BPH (8 – 2250 MTPH).



Corpul conveiorului este construit din profile de oțel galvanizat, de înaltă rezistență, cu ranforsări diagonale tubulare care formează un cadru de calitate. Suportă 840 kg / metru liniar când suportorii sunt dispuși la intervale de 6 metri. Disponibilă cu benzi de lățimi între 35 și 180 cm, conveioarele sunt asamblate cu îmbinare cap la cap cu șuruburi pentru o instalare ușoară. Capacități de 300 – 88,000 BPH (8 – 2250 MTPH).

# SUPPORT SYSTEMS

# SISTEME DE SUSȚINERE

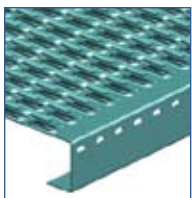
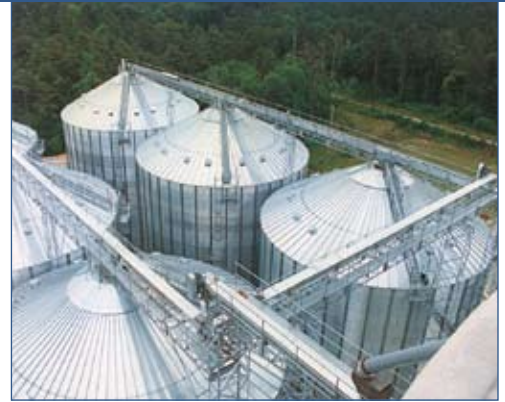
## Silver-Span® Conveyor Support Systems

## Sisteme de susținere pentru conveioare Silver-Span®



A pre-engineered galvanized modular conveyor support system with parallel walkway. Standard 20, 15, 10, and 5 foot sections afford fast and simple field erection with no on-site cutting or welding. Free spans to 100'.

Sisteme de susținere pre-construite galvanizate modulare pentru conveioare cu spațiu pentru acces personal în paralel. Secțiuni standard de 6,60 m, 4,95 m, 3,30 m și 1,65 m permit ridicarea ușoară și rapidă pe teren fără a necesita tăiere sau sudură. Deschideri până la 30,48 m.



### Silver-Grip® Grating

All galvanized grating has a unique perforated safety surface with open design, making this decking ideal in all types of weather for work areas, platforms, steps, and walkways. Available in 24", 30", and 36" widths with standard 10' and 20' lengths.

### Grătare metalice Silver-Grip®

Grătarele metalice galvanizate în totalitate au o suprafață de siguranță perforată în mod unic, în relief, ceea ce face ca această suprafață să fie ideală în orice condiții climatice pentru suprafețe de lucru, platforme, trepte și pasarele. Disponibile cu lățimi de 60 cm, 76 cm, 91 cm și lungimi standard de 3,30 m și 6,60 m.



### Intermediate Support Towers

Precision fabricated galvanized steel for fast and easy modular erection without welding, painting, or field alteration. Hot dipped galvanized structural steel option available.

### Turnuri de susținere intermediare

Oțel galvanizat prefabricat cu precizie pentru o instalare modulară ușoară și rapidă fără sudură, vopsire sau modificare pe teren. Disponibile fabricate din oțel galvanizat zincat la cald pentru structuri.

## Goliath® Support Towers

## Turnuri de susținere Goliath®



Goliath® all galvanized bolted support towers offer convenience and safety. 20 foot and 10 foot high modules with footplate connection require no field welding. Optional service platforms, stairs, and rest platforms.

Turnurile de susținere Goliath® galvanizate în totalitate îmbinate cu șuruburi sunt practice și sigure. Fabricate în module de 6,6 m și 3,3 m înălțime cu conectare la suprafața de sprijin nu necesită sudură în teren. Sunt disponibile opțional platforme de service, scări și platforme pentru odihnă.



# BIN GATES

# GURI DE DESCĂRCARE DIN BUNCĂR



Complete line of Simplex and Duplex bin gates constructed of heavy gauge steel plate, abrasion-resistant or stainless steel. Any model can be adapted for pneumatic operation. Easily attached to hoppers, bins, and chutes.

Linie completă de guri de descărcare din buncăr Simplex și Duplex construite din placă de oțel de grosime mare, rezistentă la abraziune sau din oțel inoxidabil. Orice model poate fi adaptat pentru funcționare pneumatică. Se atașează cu ușurință la silozuri, buncăre și jgheaburi.





### **The Quality Line ... Always the Best Value**

For over half a century, Sweet has established and maintained an excellent business reputation serving the industry with the best equipment and service. In 1998 and 2005, Sweet was the recipient of the "Governor's E Award" for Excellence in Exporting by the State of Ohio. We invite you to visit with us and experience a first hand look at "The Quality Line".

### **Gama calității ... Întotdeauna cea mai bună valoare**

De mai mult de o jumătate de secol Sweet a stabilit și a menținut o reputație excelentă a afacerii furnizând industriei cele mai bune echipamente și service. În 1998 și 2005, companiei Sweet i-a fost conferit de către Statul Ohio premiul "Governor's E Award" pentru excelență în domeniul exportului. Vă invităm ne vizitați și să vedeți direct la sursă "Gama calității".

### **Our Mission:**

To provide innovative quality solutions that create an extraordinary customer experience.

### **Misiunea noastră:**

Să furnizăm soluții inovative de calitate care să creeze o experiență extraordinară pentru client.



Telephone: 937-325-1511

Fax: 937-322-1963

Toll Free: 1-800-334-7254  
(In U.S.A. and Canada)

Website: [www.sweetmfg.com](http://www.sweetmfg.com)

Email: [sales@sweetmfg.com](mailto:sales@sweetmfg.com)



The Governor's Excellence in Exporting Award

