



## SILOS IN ALLUMINIO PER LO STOCCAGGIO DI PRODOTTI IN POLVERE O GRANULI

Soluzione top di gamma per lo stoccaggio esterno di materie prime in polvere o granuli

### Vantaggi:

- Stoccaggio di prodotti con bulk density fino a 1,2 kg/dm<sup>3</sup>
- Lunga durata nel tempo offerta dal materiale di costruzione
- Completamente impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.
- Eliminazione di fenomeni di condensa interni nella versione a doppia parete isolante, e possibilità di applicare un sistema di deumidificazione in condizioni ambientali estreme.
- Completamente igienico con elevato grado di conservazione della materia prima in conformità alle norme di igiene alimentare (Regolamento CE 1935/2004)
- Conforme alla Direttiva Atex 94/9/CE
- Costruzione secondo norme DIN 1055 ed Eurocodici UNI ENV 1991-4
- Materiale di costruzione completamente riciclabile dopo la dismissione

## EXTERNAL STORAGE OF SOLID PRODUCTS IN POWDER AND GRANULES

Top-range solution for the external storage of raw materials in powder or granules

### Advantages:

- Storage of products with bulk density up to 1,2 kg/dm<sup>3</sup>
- Long life thanks to construction material
- Completely waterproof and weatherproof.
- Elimination of internal condensation in the version with insulated double wall and option of fitting a dehumidification system in extreme environmental conditions.
- Completely hygienic with high degree of preservation of raw materials, in compliance with food hygiene standards (EC Regulation 1935/2004)
- Compliant with Atex Directive 94/9/EC
- Construction according to DIN 1055 and Eurocode standards UNI ENV 1991-4
- Construction material fully recyclable after decommissioning



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Accessori strutturali in acciaio inox o alluminio
- Capacità di stoccaggio da 5 a 500 m<sup>3</sup>
- Diametri e altezze disponibili su misura
- Portate di carico sino 25000 kg/h
- *Structural accessories in stainless steel or aluminum*
- *Storage capacity from 5 to 500 m<sup>3</sup>*
- *Diameters and heights can be customized*
- *Loading capacity up to 25000 kg/h*



## ACCESSORI / ACCESSORIES



Filtrazione aria di carico e protezione ATEX

*Loading air filtering and ATEX protections*



Sistema di pesatura con display remoto e sicurezza intrinseca al carico

*Silo weighing system with remote display and intrinsic loading safety system*



Sistema di deumidificazione e isolamento a doppia parete

*Drying system and double wall insulation*



Estrazione FIFO singola o multipla

*Single or Multiple FIFO extraction*

TECHNOSILOS progetta e costruisce impianti di stoccaggio, trasporto, dosaggio di prodotti in polvere, granulari e liquidi, completi di sistemi di supervisione ed automazione.

*TECHNOSILOS design and build systems for storage, handling and batching of powdery, granular and liquid products, complete with supervision and automation systems.*

