CERPUR

Manuale CL1 IT





AVVERTENZA! ⚠
Leggere il manuale

Prima della messa in funzione iniziale, è indispensabile leggere le istruzioni contenute in questo manuale per evitare danni al prodotto e lesioni personali!

Introduzione

Grazie per aver scelto un silo CERPUR CL1.

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso.

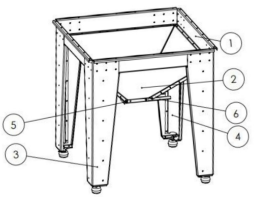
Contenuto della fornitura

Il silo viene fornito in kit di montaggio. Prima di iniziare il montaggio, verificare che la fornitura sia completa.

- 1 manuale

Modulo base

- 4 pannelli laterali (1)
- 4 pannelli della tramoggia (2 con fori e 2 senza fori sul lato corto) (2)
- 4 piedi di appoggio (3)
- 4 piastre di rinforzo per i piedi (4)
- 1 chiusura a ghigliottina (5)
- 1 guida per la ghigliottina (6)
- 1 set di viti



Accessori

- Telaio di prolunga: Composto da 4 pannelli esterni e 1 set di viti (fino a 6 unità possibili per silo).
- Copertura superiore: Composta da 4 pannelli del tetto, 1 coperchio e 1 set di viti.

Uso previsto

Il CERPUR CL1 è progettato per lo stoccaggio di cereali e altri materiali sfusi scorrevoli. Il materiale da stoccare deve essere asciutto e idoneo alla conservazione prima del riempimento del silo. Materiali umidi o non idonei alla conservazione possono causare la formazione di muffe, un aumento della temperatura e la formazione di grumi.

Importanti istruzioni per l'installazione:

- Montaggio: Esclusivamente su un pavimento piano e portante, nei punti di fissaggio previsti.
- Ambiente: Il luogo di installazione deve essere asciutto, coperto e protetto dal vento.

Sono vietate modifiche, aggiunte o trasformazioni non autorizzate del prodotto senza l'approvazione scritta del produttore. Qualsiasi modifica non autorizzata invaliderà tutti i diritti di garanzia.

Qualsiasi altro utilizzo è considerato improprio. Il produttore non risponde di eventuali danni conseguenti; il rischio è interamente a carico dell'utente.

Istruzioni di sicurezza



Assicurarsi che chiunque utilizzi, effettui la manutenzione o assembli il CL1 abbia letto e compreso questo manuale.





Durante il montaggio e il funzionamento è obbligatorio indossare scarpe antinfortunistiche, guanti protettivi, mascherine antipolvere e occhiali di sicurezza.





Esposizione alla polvere: Durante l'utilizzo del CERPUR CL1 può generarsi polvere. Indossare una mascherina antipolvere e occhiali di sicurezza durante il funzionamento. Garantire un'adeguata aspirazione o ventilazione.



È severamente vietato arrampicarsi sul sistema o utilizzarlo come ausilio di salita.



Utilizzare esclusivamente ausili di salita omologati e sicuri per prevenire le cadute.



In caso di danni e deformazioni visibili (ad es. ammaccature, piegature), il silo deve essere immediatamente svuotato e messo in sicurezza.







Protezione antincendio e antiesplosione: Il funzionamento del CERPUR CL1 in atmosfere potenzialmente esplosive è severamente vietato. Evitare gli accumuli di polvere. Le polveri combustibili possono incendiarsi e causare gravi esplosioni.

Dati tecnici

Peso massimo di riempimento	3.000 kg
Densità apparente massima	0,8 kg/dm³
Materiale	Acciaio zincato

Modulo base

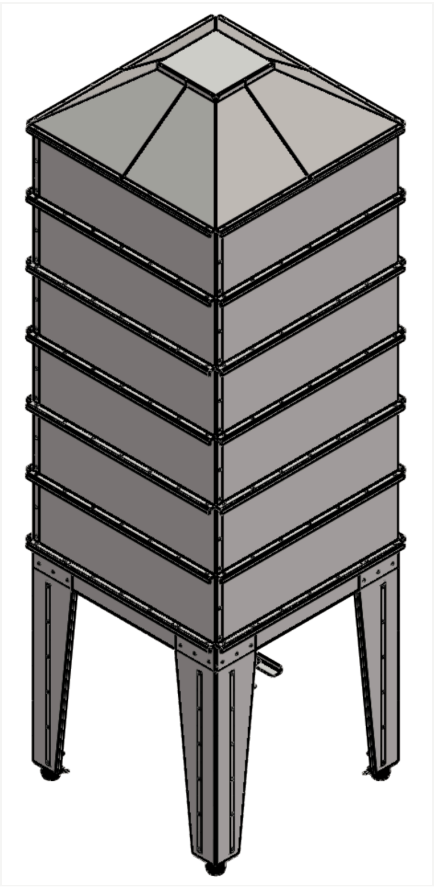
Dimensioni	123×123×121 cm
Volume	0,5 m³
Peso netto	93 kg
Serranda di scarico	16×18 cm
Altezza da terra	59 cm

Telaio di prolunga

Dimensioni	125×125×38 cm
Volume	0,5 m³
Peso netto	26 kg

Copertura superiore

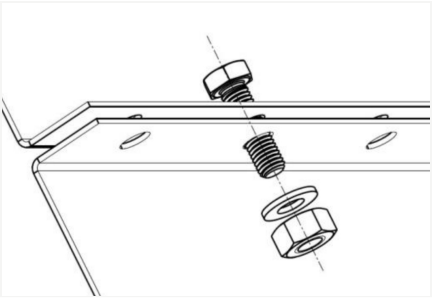
Dimensioni	125×125×34 cm
Volume	0,18 m³
Peso netto	21 kg
Apertura di riempimento	36×36 cm



Dimensioni (1 modulo base, 6 telai di prolunga e 1 copertura superiore): 125 × 125 × 383 cm

Montaggio

L'intero silo viene assemblato utilizzando viti a testa esagonale M8 × 16 mm, rondelle e dadi esagonali.



Modulo base

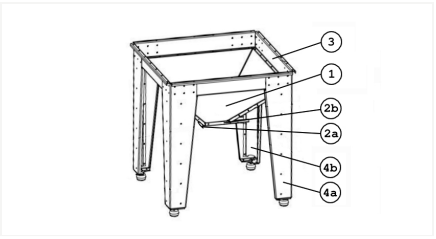
1. Tramoggia: Avvitare insieme i 4 pannelli della tramoggia. Importante: i due pannelli con i fori sul lato corto devono trovarsi l'uno di fronte all'altro.

2. Serranda di scarico: Inserire la chiusura a ghigliottina nella guida e avvitare il gruppo alla parte inferiore della tramoggia.

3. Telaio di base: Posizionare i 4 pannelli laterali sopra la tramoggia. Inizialmente, serrare le viti solo a mano.

4. Piedi di appoggio: Avvitare le piastre di rinforzo all'interno dei piedi. Posizionare i piedi sotto la tramoggia e fissarli con le viti. Inizialmente, serrare le viti solo a mano.

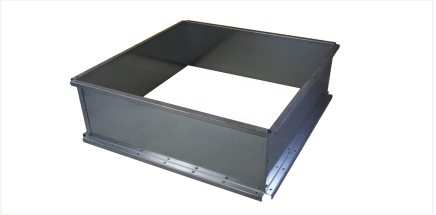
5. Allineare il tutto e serrare ora a fondo TUTTE le viti del modulo base.



Modulo base. 1: tramoggia; 2a: chiusura a ghigliottina; 2b: guida per la ghigliottina; 3: pannelli laterali; 4a: piedi di appoggio;
4b: piastre di rinforzo per i piedi

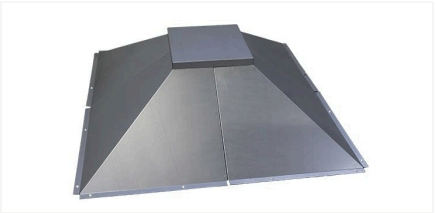
Telaio di prolunga

Avvitare insieme i 4 pannelli esterni. Inizialmente, serrare le viti solo a mano. Posizionare il telaio di prolunga sul modulo base o sul telaio di prolunga precedente e avvitare i bordi tra loro. Serrare ora a fondo TUTTE le viti.



Copertura superiore

Avvitare insieme i 4 pannelli del tetto. Inizialmente, serrare le viti solo a mano. Posizionare il gruppo della copertura superiore sull'ultimo telaio e avvitare i bordi. Serrare ora a fondo TUTTE le viti. Il coperchio viene semplicemente appoggiato sopra.



Manutenzione e pulizia

Controllare regolarmente che tutti i collegamenti a vite siano ben saldi.

Pulire il silo quando è vuoto (ad es. durante il cambio di prodotto). Non utilizzare detergenti aggressivi. Se si utilizza aria compressa, indossare una mascherina antipolvere, occhiali di sicurezza e protezioni acustiche.

Smaltimento

Alla fine della sua vita utile, il silo è composto esclusivamente da materiali riciclabili. Poiché non sono installati componenti elettrici, fluidi di esercizio o materiali pericolosi, il prodotto può essere interamente destinato al riciclaggio dei materiali (rottami metallici).

- Imballaggio: I pallet di trasporto (legno) ed eventuali pellicole di trasporto (PE) devono essere smaltiti tramite gli appositi sistemi di riciclaggio regionali.
- Componenti del silo (pannelli, profili, serranda a ghigliottina): Possono essere conferiti come rottami misti / sfridi presso qualsiasi commerciante di rottami certificato o centro di riciclaggio.
- Viti e bulloneria: Possono essere smaltiti insieme al resto dei rottami di acciaio.

Codici dei rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER):

- 17 04 05: Ferro e acciaio (per i componenti del silo e le viti)
- 15 01 03 / 15 01 02: Imballaggi in legno / imballaggi in plastica (per il materiale di trasporto)

Note legali

Tutte le informazioni, le specifiche e le illustrazioni sono aggiornate al 2026, con riserva di modifiche tecniche o di design.

Tutte le informazioni contenute in questo manuale sono fornite senza garanzia, nonostante l'accurata preparazione. È esclusa qualsiasi responsabilità da parte dell'autore.

© 2026 Neuper & Rothbauer Maschinenbau GmbH. Tutti i diritti riservati.

Neuper & Rothbauer Maschinenbau GmbH
Mogersdorf 17
8382 Mogersdorf
AUSTRIA

Telefono: +43 660 5443568
E-mail: office@cerpur.com
Sito web: www.cerpur.com