

Casseri per pareti

Scheda tematica

Punti essenziali

- Durante il disarmo dei moduli dei casseri per pareti, **prima di allentare gli ancoraggi**, mettere in sicurezza la struttura per evitare che si ribalti.
- **Da un'altezza di caduta di 50 cm** bisogna impiegare attrezzature adeguate (ad es. scala con piattaforma, foto 1). Occorre limitare al minimo l'utilizzo delle scale portatili semplici, anche se messe in sicurezza.
- Il montaggio e lo smontaggio dei casseri per pareti deve essere eseguito solo da **personale istruito**.
- Bisogna rispettare tassativamente le indicazioni del fabbricante contenute nel manuale d'uso e installazione. Tale manuale deve essere disponibile sul cantiere.
- Se possibile, prima di spostare l'intera unità, assemblare all'elemento posizionato a terra i **puntelli stabilizzatori, le passerelle di getto e le pareti laterali**.
- I **sistemi modulari di cassetta** presentano grossi vantaggi da un punto di vista economico, ergonomico e di tecnica della sicurezza e sono da preferire rispetto alla cassetta convenzionale.

Da verificare

- Gli elementi costituenti il cassero per parete devono poggiare su un **terreno resistente**.
- Per far sì che i casseri per pareti siano correttamente **sorretti e irrigiditi**, bisogna impiegare puntelli di stabilizzazione o mezzi equivalenti secondo le indicazioni del fabbricante (foto 3).
- I moduli stoccati provvisoriamente devono essere sempre **messi in sicurezza contro il ribaltamento e lo scivolamento**.

Aggancio alla gru

Durante questa fase si verificano infortuni frequenti! Occorre osservare in particolare i seguenti punti:

- Il personale addetto all'aggancio dei casseri per pareti alla gru deve avere una formazione specifica. La formazione deve essere documentata.
- Durante l'aggancio e lo sganciamento dei moduli ricordarsi che questi ultimi devono essere sempre messi in sicurezza contro il ribaltamento. → **Togliere l'imbracatura solo dopo aver messo in sicurezza il modulo**.

I casseri modulari per pareti devono essere sempre messi in sicurezza contro il ribaltamento.



1 Lavori su un cassero per parete da una scala con piattaforma



2 Braccio di sollevamento per il trasporto tramite gru di un'intera unità di cassetta



3 Casseratura a telaio con puntelli di stabilizzazione

- Per agganciare i moduli alla gru utilizzare solo accessori di imbracatura idonei al sistema (secondo le indicazioni del fabbricante, foto 6 e 7).
- Per **traslare l'intera unità di cassetta** (puntelli di stabilizzazione, passerelle di lavoro e protezioni laterali) i fabbricanti mettono a disposizione ausili adeguati (foto 2).

Movimentazione con la gru

Per agganciare i casseri per pareti alla gru bisogna utilizzare **sempre due ganci di sollevamento** conformi alle indicazioni del fabbricante (foto 6).

Stoccaggio degli elementi

- **Tenere puliti e ordinati i depositi.** Solo un deposito ordinato è un posto di lavoro sicuro.
- **Occorre stoccare gli elementi in orizzontale** (secondo le indicazioni del fabbricante).
- Per quanto riguarda l'altezza della catasta bisogna rispettare le indicazioni del fabbricante.
- Per l'assemblaggio di più elementi, richiedere al fabbricante le dimensioni massime raggiungibili.
- Se, per mancanza di spazio, gli elementi vengono **stoccati in verticale**, occorre osservare quanto segue:
 - posizionare gli elementi e assicurarli in modo che **non possano ribaltarsi o scivolare**, tenendo conto di eventuali fattori esterni (ad es. vento, ghiaccio, trasporto tramite gru);
 - il superiore deve dare **istruzioni chiare** su come mettere in sicurezza e controllare che le sue direttive siano rispettate.



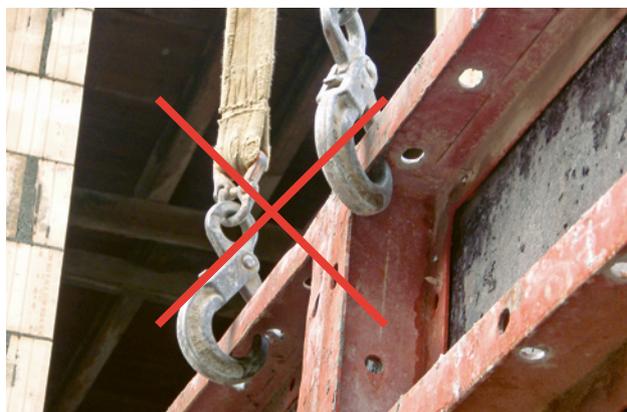
4 Stoccaggio in verticale su rastrelliera



5 Vietato arrampicarsi sui casseri per pareti!



6 Trasporto di un elemento tramite gru con due ganci di sollevamento



7 Procedura di trasporto scorretta con le classiche cinghie da gru

Prescrizioni e norme

Le indicazioni del fabbricante sono vincolanti (deve essere presente la dichiarazione di conformità).

OLCostr Artt. 15, 17

Ordinanza sulle gru Art. 6

OPI Art. 12 Portata
Art. 32a Utilizzazione delle attrezzature di lavoro

Per saperne di più



- «Puntelli di stabilizzazione per casseri», scheda tematica: www.suva.ch/33012.i
- «Piattaforme di lavoro nei casseri per pareti», scheda tematica: www.suva.ch/33013.i

Suva, Settore costruzioni, tel. 058 411 12 12
bereich.bau@suva.ch