

Go upcrete® → Risposta a mezzo fax  
+49-6205-9407-30

**RATEC**  
Meet the better ideas!

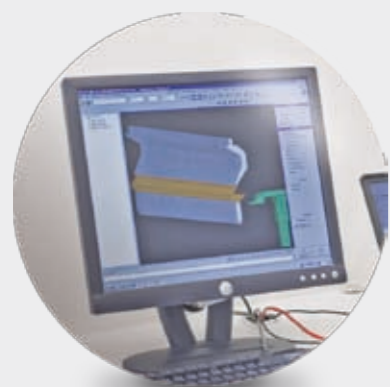
Karlsruher Strasse 32  
D-68766 Hockenheim  
Tel. +49 (0) 6205-9407-29  
Fax +49 (0) 6205-9407-30  
E-Mail: info@ratec.org  
Web: www.ratec.org

RATEC GmbH · Karlsruher Strasse 32 · D-68766 Hockenheim

NUOVO

Go upcrete® →

➤  Sì, siamo interessati nel nuovo sistema di produzione verticale upcrete®.  
Vogliate gentilmente contattarci.



➤ Progettazione interna



➤ Produzione interna



➤ Il Vostro contatto: Jörg Reymann

➤  Sì, siamo interessati nelle sponde magnetiche **RATEC**.  
Vogliate gentilmente contattarci

➤  Sì, siamo interessati ad uno studio di massima di **REYMANN TECHNİK** per la realizzazione di un impianto di prefabbricazione. Vogliate gentilmente contattarci.

**RATEC**  
Meet the better ideas!

Tutte le facce  
**del manufatto**  
con finitura da cassero !

➤ Pannelli pieni

➤ Pannelli sandwich

➤ Pannelli curvi



➤ Elementi strutturali



➤ Elementi modulari



➤ Elementi speciali ...

**RATEC**  
Meet the better ideas!

Go upcrete® →

Il nuovo sistema di produzione in verticale dal leader dell'innovazione.



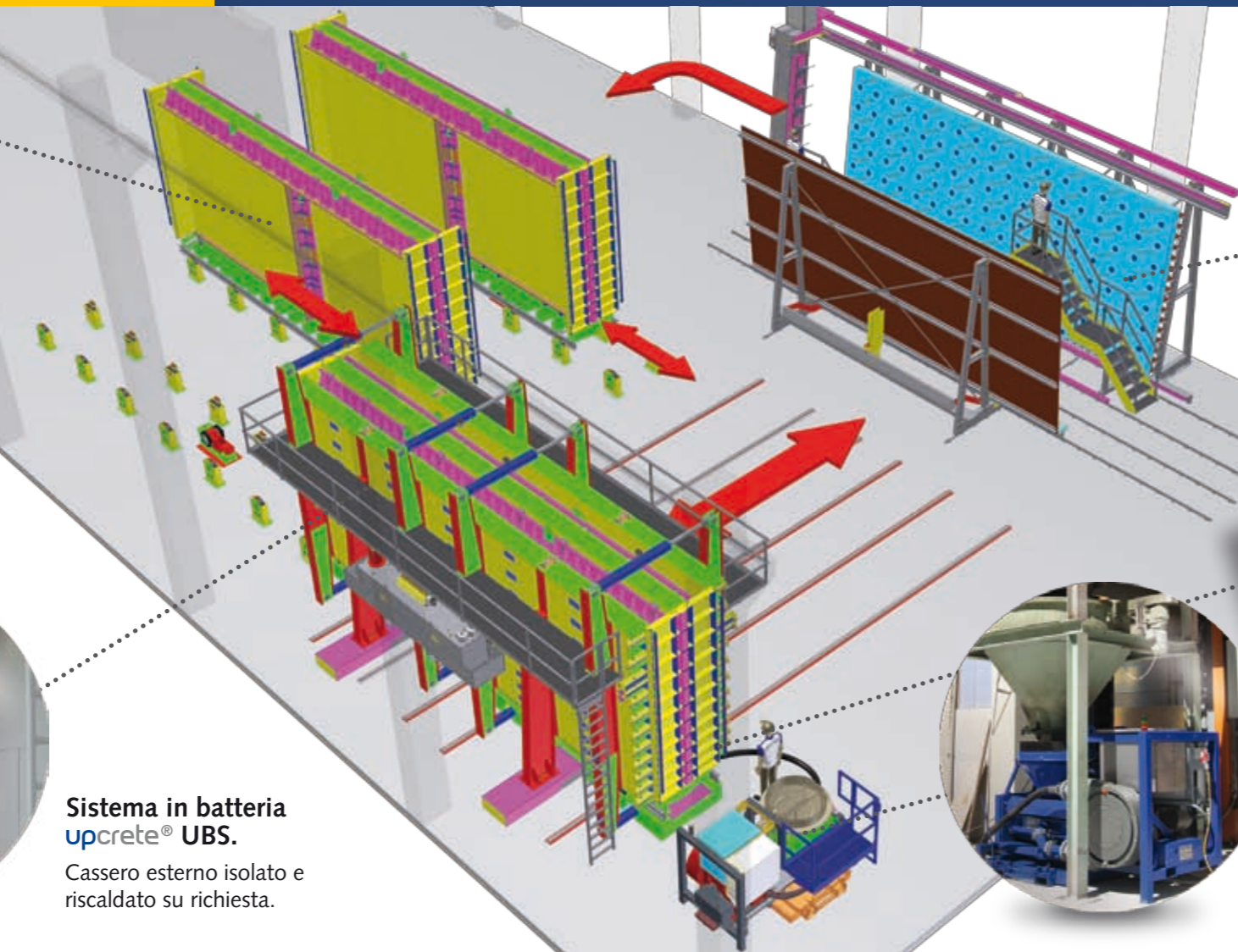
**Sistema in batteria upcrete® UBS.**

Controcassero interno (riscaldabile) scorrevole.



**Sistema in batteria upcrete® UBS.**

Cassero esterno isolato e riscaldato su richiesta.



**Stazione di lavoro upcrete® UBS.**

Per la produzione delle gabbie di armature con attrezzamento per taglio e foratura.



**Valvola della pompa UCI upcrete®**

Per una finitura liscia del punto di iniezione



**Pompa upcrete® UPP**

Ideata per la prefabbricazione con gruppo pulente integrato

**Il sistema upcrete® in breve:**

<b>Dimensioni di un unico elemento (esempio)</b>	Lunghezza 12.000 mm. Altezza 3.600 mm Spessore 500 mm
<b>Componenti del sistema upcrete®</b>	pompa UPP valvola di iniezione UCI cassero in batteria UBS consistente in: - casseri esterni idraulici - 3 controcasseri interni con sponde laterali - sponda magnetica indipendente - doppie rulliere e scorrimento dell'elemento centrale - unità di controllo - isolamento e riscaldamento applicabile a richiesta Stazione di lavoro
<b>Produzione</b>	25.000 – 30.000 m <sup>2</sup> /anno
<b>Mano d'opera necessaria</b>	4 – 5 uomini per turno

**Il sistema di produzione upcrete® è ciò che di meglio la tecnologia oggi possa offrire:**

- **Unico.** Il sistema upcrete® e cioè il pompaggio di calcestruzzo dal basso verso l'alto in casseri chiusi, ha posto dei nuovi standard nella produzione di prefabbricati in termini di efficienza ed economia.
- **Perfetto.** Con il cassero a doppia faccia si ottiene una qualità della finitura ad oggi sconosciuta.
- **Flessibile.** Con un sistema è possibile realizzare manufatti con finitura da cassero sui sei lati, lunghezza fino a 12 mt. e spessori dai 60 mm. ai 500 mm. La sponda superiore è libera e viene fissata con l'uso di magneti. Questo elimina complesse regolazioni nella parte bassa del cassero. A conferma di questa distinzione è stato concesso un brevetto per questo sistema.
- **Preciso.** Il sistema permette la massima precisione, al millimetro, di tutte le misure, grazie alle minime tolleranze di tutti i componenti.
- **Organizzato.** La preparazione del cassero, la stazione di iniezione ed il processo di maturazione finale sono separate, ottimizzando quindi la logistica generale.
- **A misura d'uomo.** Il processo di iniezione del calcestruzzo molto silenzioso migliora la qualità del lavoro dei Vostri dipendenti.
- **Economica.** La produzione di pannelli sandwich su banchi orizzontali tradizionali richiede tempi variabili tra 0,65 e 1,10 ore/m<sup>2</sup>. Questi tempi si riducono a 0,55 ore/m<sup>2</sup> con il sistema verticale upcrete®. **Studiamo assieme il Vostro piano di fattibilità!**
- **Nuovo.** Il cassero a doppia parete Vi offre la possibilità di realizzare geometrie complesse ad oggi impossibili da produrre. **Ci richieda lo studio per il Vostro cassero personalizzato upcrete®.**

➤ **100%** Progettato da RATEC e REYMANN TECHNIK

➤ **100%** Prodotto nel proprio stabilimento

➤ **100%** Un'esperienza che vanta più di 35 anni nell'innovazione del prefabbricato in cemento.