— SCHALUNG

AUFZUGS-SCHÄCHTE

HYDRAULIKSYSTEM

Modularität und Präzision für ein zentrales Bauteil.



3D

Modularität und Präzision für die

INTEGRATION VON KABINE UND FÜHRUNGSSCHIENEN

Illustrative Darstellung

Moldtech
EQUIPMENT FOR PRECAST CONCRETE PLANTS

KONTROLLIERTE FERTIGUNG.

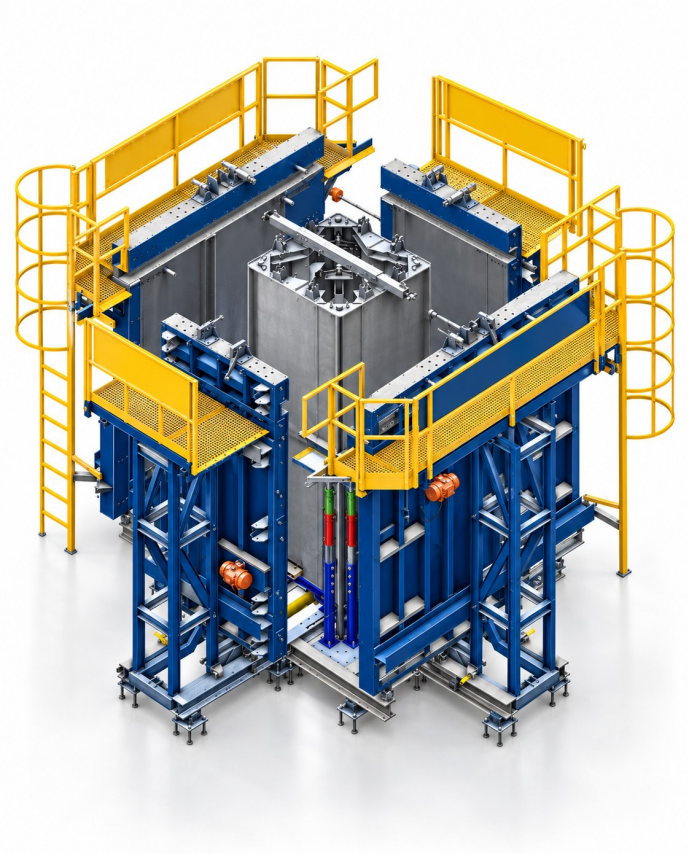
Innenkern, Außenschalungen und Bodenplatten geben dem Bauteil seine Form. Der hydraulische Antrieb erleichtert das Ausschalen, verkürzt die Fertigungszeit und sorgt für wiederholbare Ergebnisse.

ZWEI ELEMENTE PRO TAG*

RICHTWERT JE SCHALUNG



FOTO DER ANLAGE



EINSTELLBAR

WANDSTÄRKE

VARIABEL

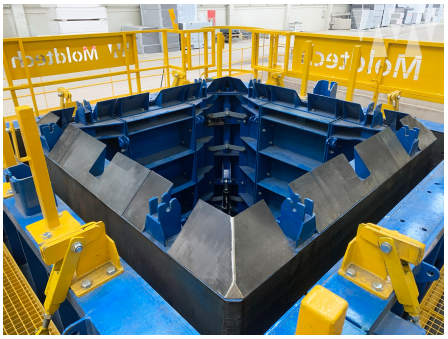
QUERSCHNITT UND HÖHE

OPTIONAL

KONSOLEN



01 INNENKERN



02 KERNKONFIGURATION



03 ANTRIEB

Der Kern fährt zusammen, die Seitenschalungen öffnen sich und geben das Modul frei. Rüttler verdichten den Beton.

*Ein Modul pro Zyklus. Die Ausbringung hängt von der Dauer des gesamten Fertigungszyklus ab.

VON DER SCHALUNG ZUR MONTAGE.



FERTIGUNG IM WERK ODER AUF DER BAUSTELLE

01 VORBEREITEN
Schalung reinigen, Trennmittel auftragen und einrichten.

02 BEWEHREN
Bewehrung und Einbauteile einsetzen.

03 BETONIEREN
Beton einfüllen und durch Rütteln verdichten.

04 ERHÄRTEN LASSEN
Beton bis zur Ausschalungsfestigkeit erhärten lassen.

05 AUSSCHALEN
Schalung öffnen, Kern zusammenfahren und Modul entnehmen.

06 ZWISCHENLAGERN
Transport und Montage vorbereiten.



BETONEINBRINGUNG



VORBEREITUNG DES ANHEBENS



VERTIKALE ENTNAHME



AUSGESCHALTES MODUL

PROJEKTBEISPIELE

Montage auf der Baustelle und Detail der Öffnungsaussparung.



MONTAGE AUF DER BAUSTELLE



DETAIL DER AUSSPARUNG

Zugangsöffnungen, Führungsschienen und Leitungskanäle werden nach Projektvorgaben in die Fertigung integriert.

Moldtech
EQUIPMENT FOR PRECAST CONCRETE PLANTS

TECHNIK
NACH MASS.

Schalungen und Anlagen für Betonfertigteile, abgestimmt auf Ihre Bauteile und den Produktionsablauf in Ihrem Werk.

01 KONSTRUKTION UND BERECHNUNG

Technische Auslegung der Anlage.

02 FERTIGUNG

Herstellung und Montage der Schalung.

03 INSTALLATION UND SCHULUNG

Inbetriebnahme der Anlage.

04 SERVICE UND WARTUNG

Betreuung über die gesamte Nutzungsdauer.

MOLDTECH IN ZAHLEN

1986

GRÜNDUNGSJAHR

600+

PROJEKTE

80+

LÄNDER MIT PROJEKTEN

SPRECHEN WIR ÜBER IHR PROJEKT.

C/ Polysol Uno, 40 · Pol. Industrial Piedra Hincada
41500 Alcalá de Guadaíra, Sevilla. Spanien.

+34 955 44 41 90 **info@moldtechsl.es** **www.moldtechsl.es**