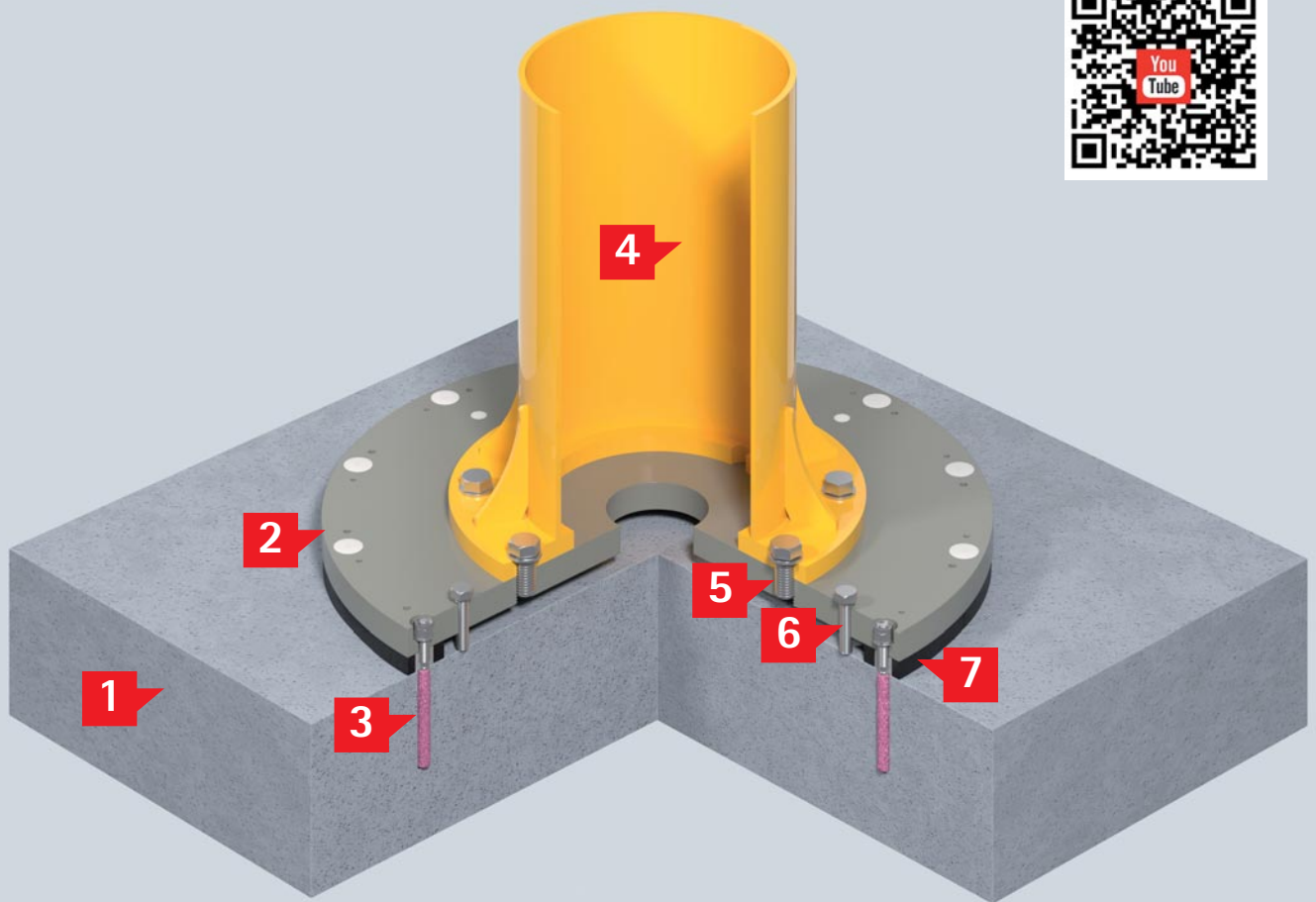


VerbundAnker-System VAS2

DowelPlate system VAS2

Innovative Dübelbefestigung von Säulenschwenkkränen auf Betonböden
Innovative system for dowelling slewing jib cranes on concrete floors



1. Betonboden
2. VerbundAnker-Platte
3. Dynamic-VerbundAnker mit Scheiben, Muttern, Sicherungsmuttern, Abdeckkappen und Injektionsmörtel
4. Säulenschwenkkran
5. Säulenschwenkkran direkt an VerbundAnker-Platte angeschraubt
6. Ausrichtschrauben
7. VETTER-Ausgleichspuffer inkl. Spezial-Montagemörtel

1. Concrete floor
2. DowelPlate
3. Dynamic chemical anchors including washers, nuts, safety nuts, cover caps and injection mortar.
4. Column-mounted slewing jib crane
5. Slewing jib crane screwed directly onto the DowelPlate
6. Levelling bolts
7. VETTER levelling buffer with special mortar



Schneller Ausgleich von unebenem Boden (max. 15 mm)
 durch definierte, elastische Auflage mit VETTER-Ausgleichspuffern – aufwändiges Unterlegen entfällt. Verfüllung der Pufferelemente mit schnellhärtendem Spezial-Montage-mörtel zur gleichmäßigen Druckbelastung und sofortigen Inbetriebnahme.

Faster levelling of ground irregularities (max. 15 mm)
 thanks to defined, elastic supporting surface of VETTER levelling buffers – no time-consuming alignment. The buffer elements are filled with fast-curing special mortar to ensure uniform pressure load and immediate commissioning.



Schnelle und einfache Ausrichtung der Verbund-Anker-Platte durch integrierte Ausrichterschrauben.

Quick and easy alignment of the DowelPlate thanks to integrated levelling bolts.



Übersichtliches Montage Set:
 Alle benötigten Komponenten sind strukturiert verpackt und unterstützen die schnelle und einfache Montage.

Clearly presented assembly kit:
 All required components are packed in a well-structured way and contribute to a quick and easy assembly.



Einfache Demontage:
 Umsetzen von installierten Krananlagen ist jetzt noch einfacher. Beschädigungsfreies Entfernen des Kranes durch VETTER Sicherheitsunterlage möglich. Keine Zerstörung des Hallenbodens, besonders wichtig bei gemieteten oder geleasten Hallen.

Easy disassembly:
 Relocation of installed crane systems is much easier now. Removal of crane possible without any damage, no destruction of hall floor which is especially important for rented or leased halls.



Weitere Vorteile:

- Keine aufwändigen Fundamentarbeiten
- Direkter Aufbau auf Hallenboden*
- Sofortige Inbetriebnahme
- Flache Sicherheits-VerbundAnker-Platte
- Integrierte, versenkte Schraubverbindungen
- Keine Stolperkanten durch ebene Oberfläche und runde Bauform
- Kein Untergießen der Platte nötig
- Fuß des Säulenschwenkkranes direkt an die Platte angeschraubt

* Es ist ein Betonboden / -decke (Festigkeitsklasse mind. C20/25 bzw. B25 nach DIN 1045) von mind. 170 mm (ohne Estrich) erforderlich. Bei dünnerer Betondicke bitte anfragen.

Further Advantages:

- No time-consuming foundation works
- Dowelling directly onto hall floor*
- Immediate commissioning
- Flat DowelPlate
- Integrated, countersunk screw connections
- No risk of tripping thanks to flat surfaces and round design
- No grouting of the plate necessary
- Slewing jib crane screwed directly onto the DowelPlate

* A concrete floor / ceiling (min. strength class C20/25 or B25 acc. to DIN 1045) with a min. thickness of 170 mm (without screed) is necessary. Please inquire if the concrete floor is thinner.