

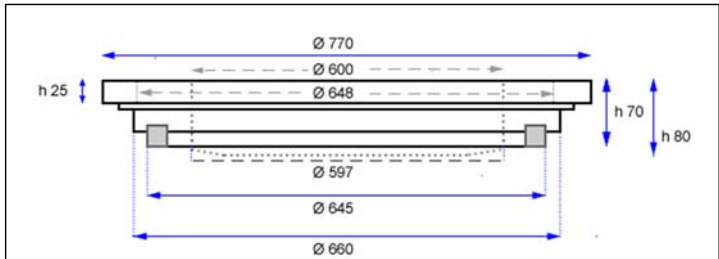
**STABIFLEX Swiss-Edition CH-NE SA 648-PO-35kN OG, DN 600 mit CH-Modulrahmen**

Bezeichnung: STABIFLEX CH-NE SA 648-PO-35kN OG [Werks-ID: STABIFLEX SA-648-PO-35kN-NE-T2 SWISS Edition]  
 Artikel-Nr.: 400.0425  
 Kennmass: DN 600  
 Aussenmass Rahmen: 770 mm / Gesamthöhe ca. 80 mm (ab Montagehöhe im Falz ca. 70 mm)  
 Aufbauhöhe: **Lediglich ca. 30 mm**  
 Belastungsklasse: PKW-befahrbar A 35kN (bis max. 3,5 Tonnen Radlast) nach ISO 15398 / EN 124  
 Einsatzbereich: Haus, Hof, Garten und Anlagenbau  
 Gewicht: ca. 12 kg (Abdeckung ca. 7,2 kg)  
 Material/Farbe: Polyolefin (PO), der Umwelt zuliebe hergestellt aus RC-Kunststoffen / Anthrazit  
 Beschreibung: Schachtaufsatz mit CH-Modulrahmen, montiertem Distanzring und Deckel ohne Griffmulden. Integrierter Sandverschluss, rutschhemmende Oberfläche und 2-fache Verschraubung zur Kindersicherung.  
 Inklusiv Befestigungsset M (2 x Lastanker M6x82mm) für den Rahmen, Artikel 400.0404.

Bitte beachten: Schacht/Behälter genau nachmessen um Passfähigkeit zu prüfen. Beim Einsatz auf befahrbaren Flächen muss der Schachtaufbau für diese Belastungsklasse ausgelegt sein.

**Besonders geeignet für die in der Schweiz oft verwendeten Schachtaufbauten aus Normalbetonrohr, Brunnenring oder Betonkonus mit Falzmuffe und Lichtweite von 60 cm. Für direkte Montage in den Falz des DN 600 Betonbauteiles.** Passend auch zu den meisten gängigen und genormten DN 600 Beton Schacht-/Behälterbauteilen. Für allg. Betonbehälter und Schächte z.B. Regenwasserbehälter, Kläranlagenbehälter, Anschluss- und Inspektionsschächte, Geothermie-Verteilerschächte etc.

**Bestechendes Design. Perfekt auch für Pflasterflächen. Vielseitig einsetzbar und besonders einfach zu montieren. Leicht – robust - keine Korrosion - kein Rost. Nie mehr schwere Schachtdeckel heben müssen.**



**Sicherheitshinweis:** Schachtabdeckungen aus Kunststoff müssen aufgrund ihres geringen Eigengewichts auf dem Behälter resp. Schacht zusätzlich gesichert werden! (z.B. durch Verschrauben, Einbetonieren etc.)

**Belastungsklasse A 35kN:** bedeutet nach. ISO 15398 / EN 124 bis max. 3'500 kg befahrbar

**Alle Mass- und Gewichtsangaben sind ca. Angaben und unterliegen Fertigungstoleranzen.**



STABIFLEX Schachtabdeckungen haben den ISO „Cold-Climate-Crack-Test“ erfolgreich absolviert und sind somit auch für den Einsatz in Regionen mit kälteren Klimabedingungen geeignet.



Spezielle hoch UV-stabilisierte PO-Materialien verhindern das Eindringen von schädlichen UV-Strahlen und ermöglichen den Einsatz von STABIFLEX Schachtabdeckungen auch in Regionen mit hoher UV-Einstrahlung



Eine spezielle Ablaufrinne mit Sandfangkante verhindert das Eindringen von Schmutz und Sand in den Schacht/Behälter bei gleichzeitiger Belüftung einer Be- und Entlüftungsfunktion. In Kombination mit Entwässerungsöffnungen wird auch der Oberflächenwassereintritt vermindert.



Einfaches Öffnen, Entnehmen und sicheres Verriegeln mit üblichem Werkzeug (z.B. Schraubendreher)



Hohe Passgenauigkeit, geringe Spaltweiten – sowie eine rutschhemmende Oberflächenstruktur sorgen für eine sichere Lage des Deckels im Rahmen und ergeben zusammen ein Höchstmaß an Nutzungssicherheit

**PO**

Polyolefin (PO) ist der Sammelbegriff für Polymerkunststoffe wie Polyethylen und Polypropylen. Diese zeichnen sich vor allem durch ihre Schlagzähigkeit und chemische Beständigkeit aus.

## STABIFLEX Befestigungsset M für einfache Rahmen-Montage, im Lieferumfang Swiss-Edition

Bezeichnung:	STABIFLEX Befestigungsset M (M6x82)
Artikel-Nr.:	400.0404
Gewindegrösse:	M6
Gesamtlänge:	82 mm
Bohrlochtiefe:	30 – 40 mm
Setztiefe:	55 mm
Einsatzzweck:	Zubehör für die einfache und sichere Montage von STABIFLEX DN 600-Rahmen der Modelle <span style="color: red;">■</span> Swiss-Edition, NewEdition sowie auch für BASIC mit AGR-Höhenausgleich.
Beschreibung:	Schwerlastanker-Set (2 x Lastanker, 2 x Sechskantmutter, 2 x U-Scheibe).

### Hinweise zu unterschiedlichen Befestigungssets:

- **Dieses Befestigungsset M ist bei ■ Swiss-Edition DN 600-Modulrahmen im Lieferumfang enthalten.**
- Für andere Rahmen wie NewEdition und BASIC mit Ausgleichsring (AGR für Höhenausgleich) ist dieses Befestigungsset separat als Zubehör lieferbar.
- Bei Verwendung eines NewEdition-Rahmens mit einem oder mehreren AGR-Höhenausgleichsringen, sollten Sie das Befestigungsset Grösse „L“ verwenden.
- Für die Montage von BASIC-Flanschrahmen DN 600 ohne AGR-Höhenausgleich bitte Befestigungsset Grösse „S“ einsetzen.
- Der BASIC XXL Blockrahmen benötigt Schraubenlängen von 97 mm aus Befestigungsset „L“.
- Bei der Montage auf Betonrohre oder Beton-Brunnenringe mit Falzmuffe empfehlen wir für die Bohrung der Löcher für den Bolzenanker die \*Verwendung eines 6 mm Keramik- resp. Fliesenbohrers mit normaler Einstellung der Bohrmaschine. Wird diese Bohrung mit Betonbohrer und Schlagbohrmaschine durchgeführt, riskieren Sie, dass der relativ schmale Rand des Betonbauteils wegbricht.
- Solche Schwerlastanker und Spezialbohrer finden Sie selbstverständlich auch in jedem Eisenwarengeschäft oder im Baumarkt in Ihrer Region.

### Einfache, schnelle und sichere Montage von STABIFLEX Rahmen mit unseren Befestigungssets!

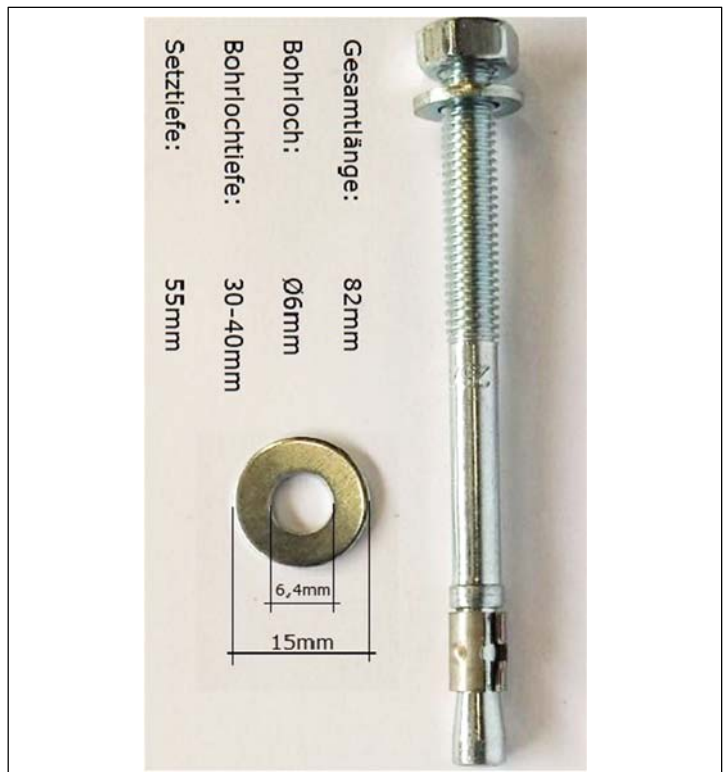


#### Sicherheitshinweis:

Bitte beachten Sie für Bohrung und Montage die für diese Arbeiten üblichen Sicherheitshinweise und Vorsichtsmassnahmen!

Alle Mass- und Gewichtsangaben etc. sind Angaben, die normalen Fertigungstoleranzen unterliegen.


STABIFLEX – geprüfte Qualität „Made in Germany“



\* Empfehlung Bohrer für Betonrohre resp. Beton-Brunnenringe mit Falzmuffe (Bohrmaschine > normale Einstellung ohne Schlaghammer) zum Beispiel „CYL-9 MultiConstruction“ Ø 6 mm von Bosch® oder zum Beispiel „Fliesen- und Glasbohrer HM CT“ Ø 6 mm von Wolfcraft®



## STABIFLEX Befestigungssets für einfache Rahmen-Montage Expansionsfreie Lastanker / Bolzenanker M6 für unbewehrten Beton

Gewindegrösse:	M6	
Gesamtlängen:	67 mm, 82 mm und 97 mm	
Bohrlochtiefe:	30 – 40 mm	
Setztiefe:	55 mm	
Einsatzzweck:	Zubehör für die einfache, sichere und schnelle Montage von STABIFLEX Rahmen	
Beschreibung:	Schwerlastankersets bestehend aus Lastankern, Sechskantmutter, Unterlegscheiben	

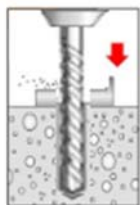
### Vorteile

- Einfacher und zeitsparender Setzvorgang mit wenigen Hammerschlägen und geringem Anzugsweg zum Aufbringen. Schnelles Festschrauben.
- Minimierter Bohr-/Zeitaufwand.
- Schnelle Montage durch unkomplizierte Setztechnik ohne Spezialwerkzeuge.
- Montageart: Vorsteck- und Durchsteckmontage.
- Sofort belastbar.
- Hohe Traglast, kleine Achs- und Randabstände.
- Werkstoff: Stahl verzinkt.

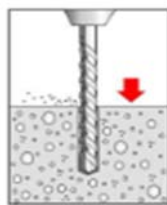
### Hinweise

- Dübel- $\varnothing$  = Bohr- $\varnothing$  = M6
- Zum Bohren in empfindlichen Betonbauteilen wie z.B. im Falz von Normalbetonrohren/-Brunnenringen oder Beton-Konussen empfehlen wir den Einsatz von \*Multi-Construction-Bohrer ohne Einsatz des Schlaghammers.
- Bei der Verwendung solcher Spezialbohrer kann die Bohrung bei den meisten Rahmen-Modellen auch direkt durch die für die Lastanker vorgesehenen Löcher erfolgen.

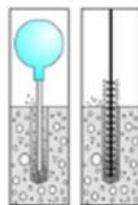
### Montageanleitung



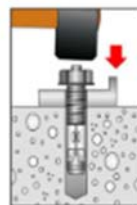
1.a Loch bohren  
direkt durch Rahmen bohren



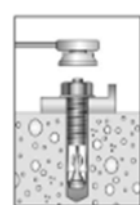
1.b Loch bohren  
oder markieren, bohren



2. Bohrloch reinigen  
mit Sauger oder Bürste

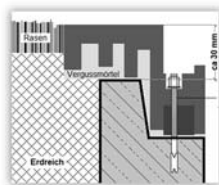


3. Anker setzen  
mit Hammer einschlagen

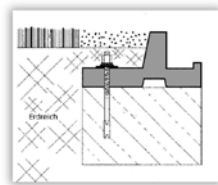


4. Rahmen befestigen  
mit Steckschlüssel (Rätsche) M6

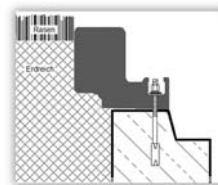
### Anwendung (Beispiele)



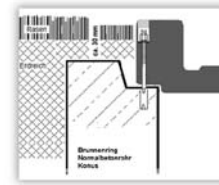
DN 600 Swiss-Edition Rahmen  
im Falz Normalbetonrohr resp.  
Brunnenring mit LW 60 cm



DN 600 BASIC Flanschrahmen  
für flache Montage  
auf Schacht mit LW 60 cm



BASIC XXL Universal-Blockrahmen  
auf Vaterstück DN 800 / LW 80 cm  
Normalbetonrohr/Brunnenring



BASIC XXL Universal-Blockrahmen  
im Falz DN 1000 / LW 100 cm  
Normalbetonrohr/Brunnenring

\* Empfehlung: Spezialbohrer für Bohrung im Falz von Betonrohr resp. -Brunnenring (Bohrmaschine Normaleinstellung ohne Schlaghammer)  
Der „CYL-9 MultiConstruction“  $\varnothing$  6 mm Bohrer von Bosch® ist als separates Zubehör erhältlich.

