



PROMIX



Flühs
Drehtechnik

Promix



Explosionsdarstellung Promix 35

Einhebelkartusche mit Keramikscheiben

In vielen Armaturen wird die Wassertemperatur und die Durchflussmenge mit Einhebelmischer-Kartuschen gesteuert.

Die einfache Bedienbarkeit der Armatur ist abhängig von der Leichtgängigkeit der Kartusche. Um dies über einen langen Zeitraum zu erreichen, ist es notwendig, auf qualitativ hochwertige Keramikscheiben und entsprechende Komponenten zurückzugreifen.

Für den guten Komfort sorgt neben dem großen Durchfluss auch der angenehme Bedienwinkel des Promix, um die gewünschte Temperatur präzise einstellen zu können.

Dieses Produkt ist in den Ausführungen Promix 35 und Promix 40 erhältlich. Sonderausführungen mit „Wassersparfunktion“ und „Temperaturbegrenzung“ sind lieferbar.

Das Modell Promix 40 F1 hat einen besonders hohen Wasserdurchfluss.

Promix

Promix im Detail

Die sorgfältige Verarbeitung und der hohe qualitative Anspruch dieses Produktes in unserem Haus sichern die gewünschte Funktion. Auf vollautomatischen Dichtprüfzellen wird jede Kartusche einzeln geprüft.

Die Kombination aus braunem und weißem Keramiksonderwerkstoff mit Selbstschmiereffekt unterstützt die bisher unerreichte Leichtgängigkeit in dieser Produktgruppe. Zudem weisen die Keramikscheiben einen reduzierten Dichtflächenanteil auf, wodurch es zu einer weiteren Reduzierung der Friktion kommt.

Der bei diesem Produkt eingesetzte Kunststoff weist im Gegensatz zu dem häufig verwendeten Acetal eine viel höhere Festigkeit und Temperaturbeständigkeit auf.

Das Höchstmaß an Stabilität kann durch den optionalen Einsatz des Werkstoffes Messing für die Spindel als auch die Außenhülse erreicht werden.

Alle bekannten Normen für die Funktionalität wie z.B. EN 817, NF ECAU und ANSI als auch für die verwendeten Materialien wie ACS, NSF 61, W270 und WRAS können erfüllt werden.

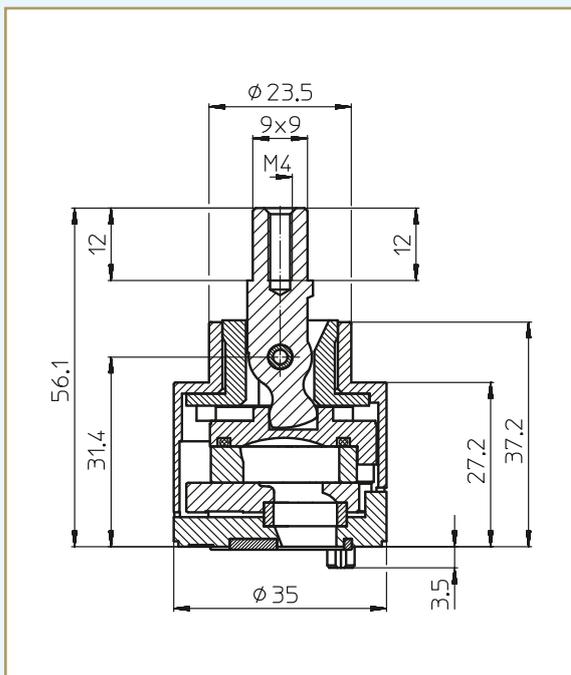


Explosionsdarstellung Promix 40

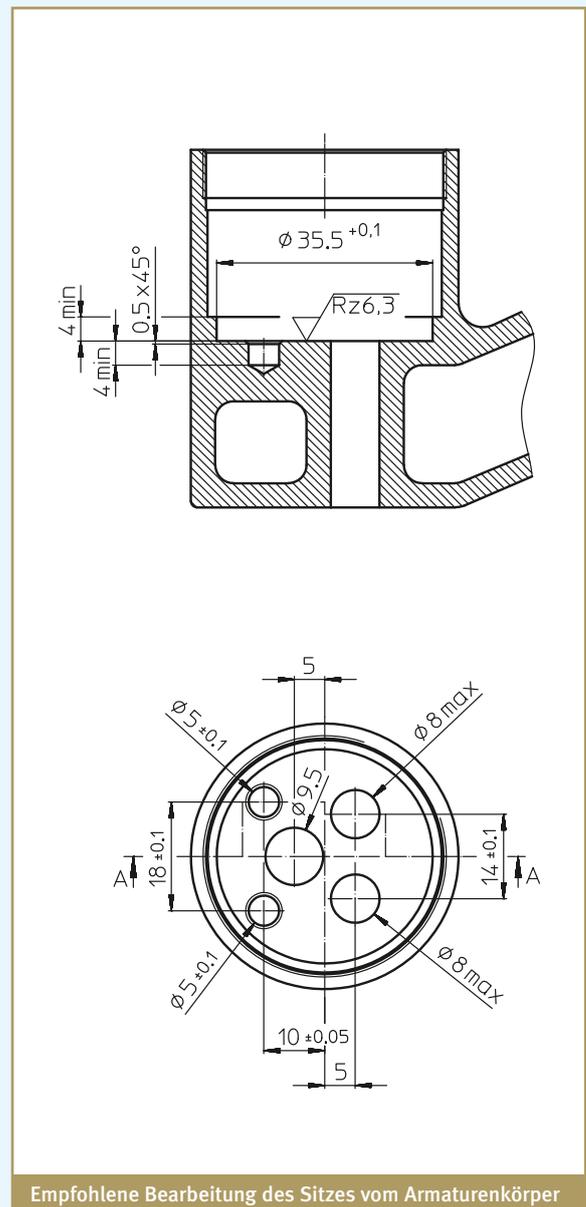


Promix 35 F

Die Produkte der Serie Promix 35 weisen einen Außendurchmesser von 35 mm auf. Das Modell mit flacher Bodenplatte hat die Bezeichnung Promix 35 F.



Promix 35 F

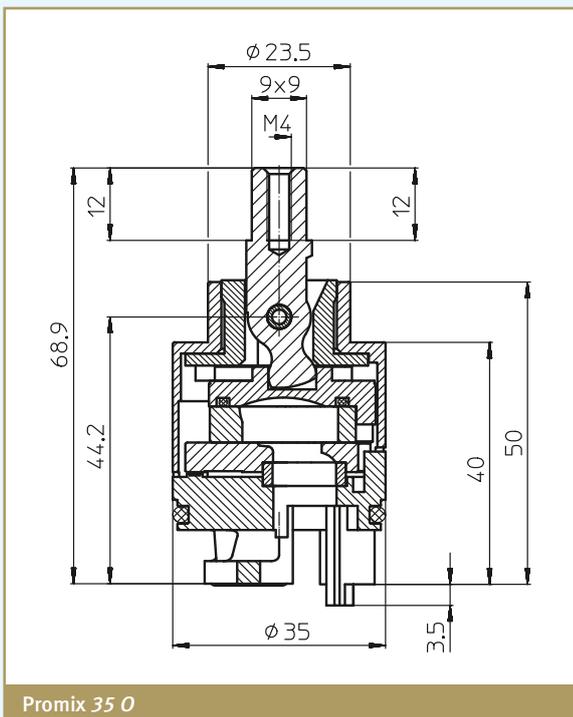


Empfohlene Bearbeitung des Sitzes vom Armaturenkörper

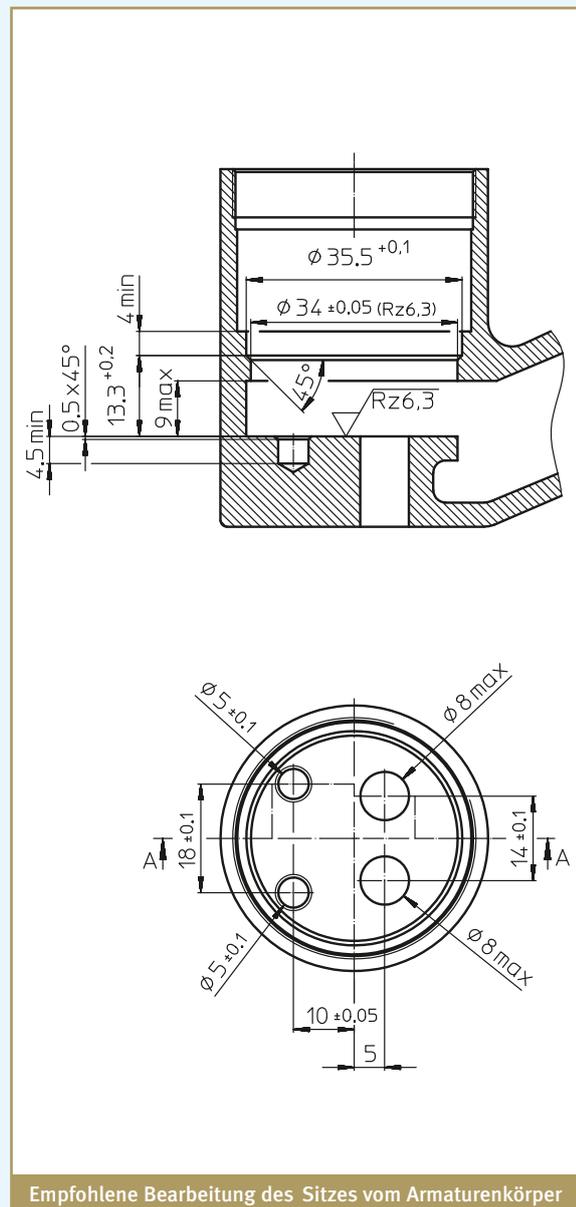


Promix 35 O

Durch die integrierte Umlenkung des Mischwassers in der hohen Bodenplatte ermöglicht Promix 35 O eine vereinfachte Bearbeitung des Sitzbereichs im Armaturenkörper.



Promix 35 O



Empfohlene Bearbeitung des Sitzes vom Armaturenkörper

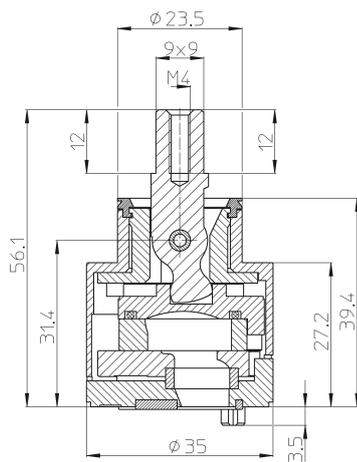
Varianten



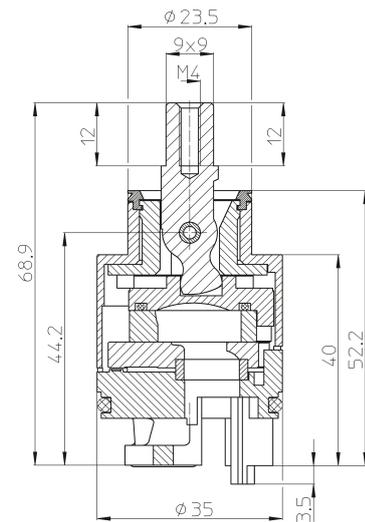
Promix mit Temperaturvoreinstellung



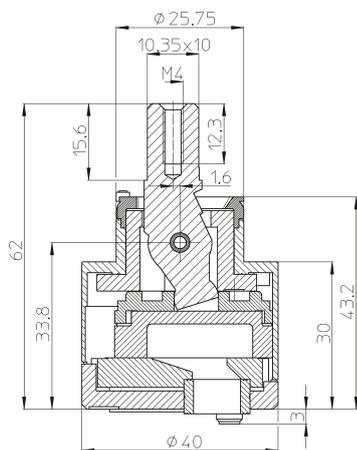
Promix mit Volumenstrom-Begrenzung



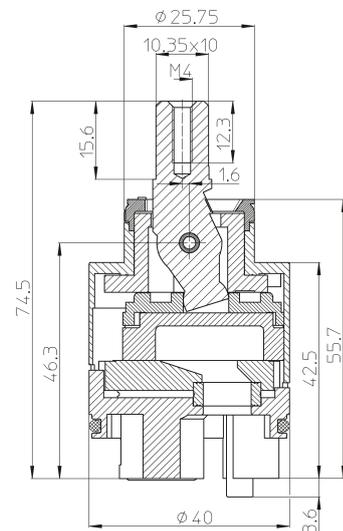
Promix 35 FT



Promix 35 OT



Promix 40 FT



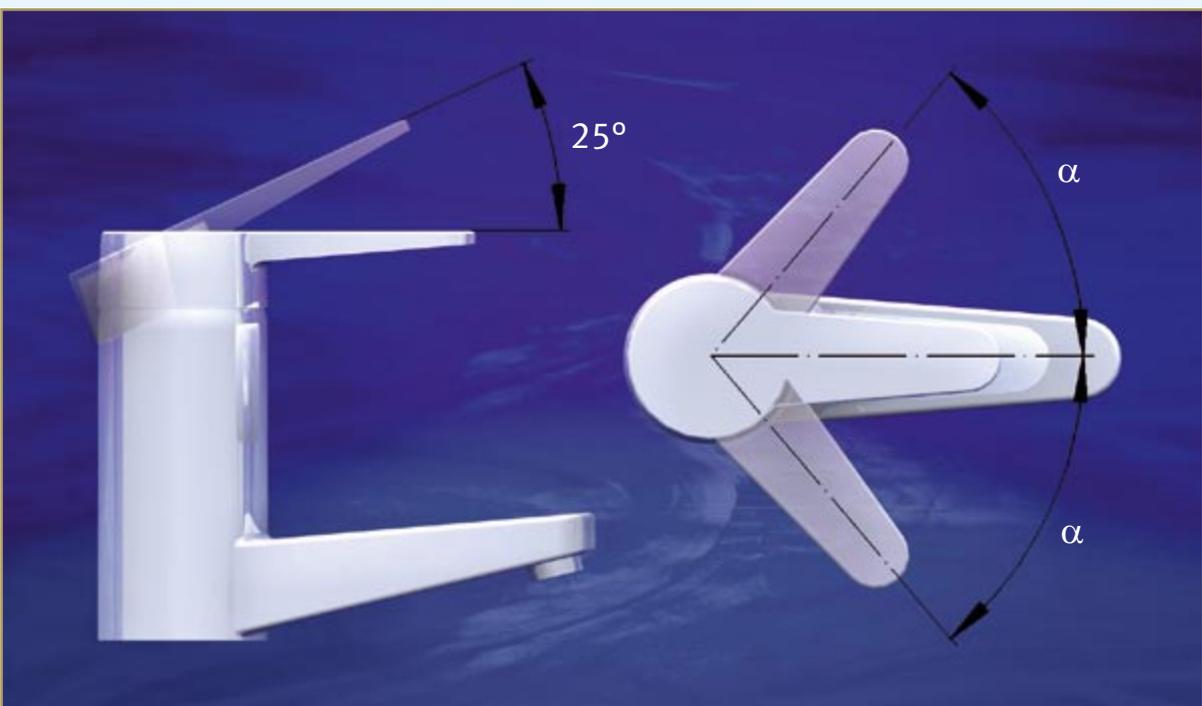
Promix 40 OT

Varianten



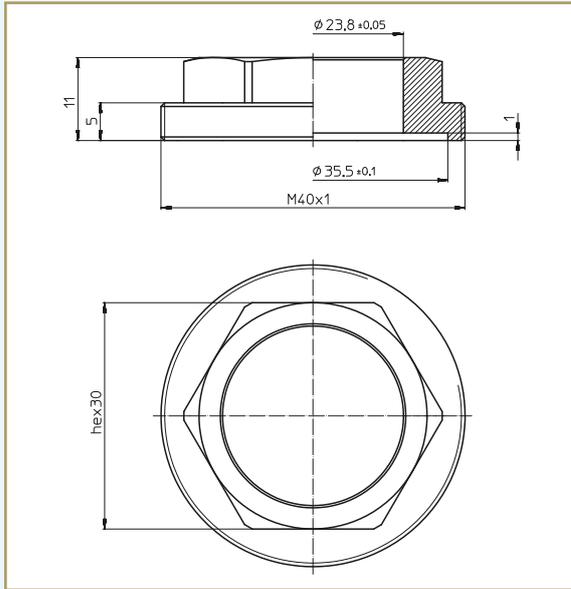
Promix mit solidem Messinggehäuse

Allgemeine technische Daten

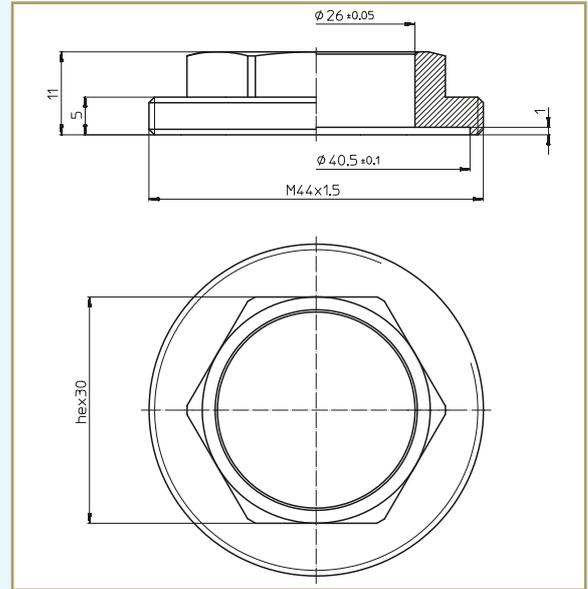


Betätigungswinkel des Promix (α : Promix 35 = 50° / Promix 40 = 55°)

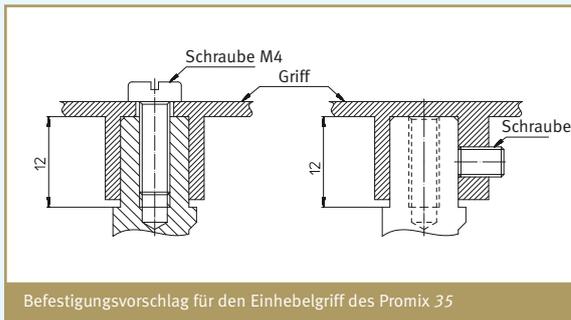
Allgemeine technische Daten



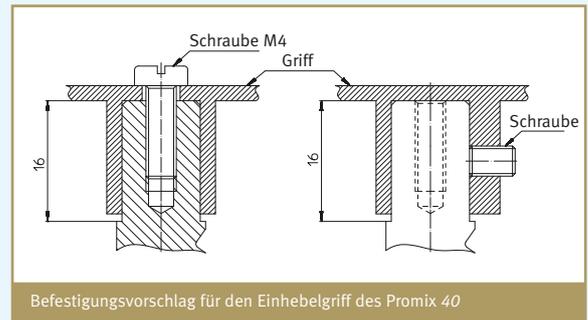
Befestigungsmutter für Promix 35



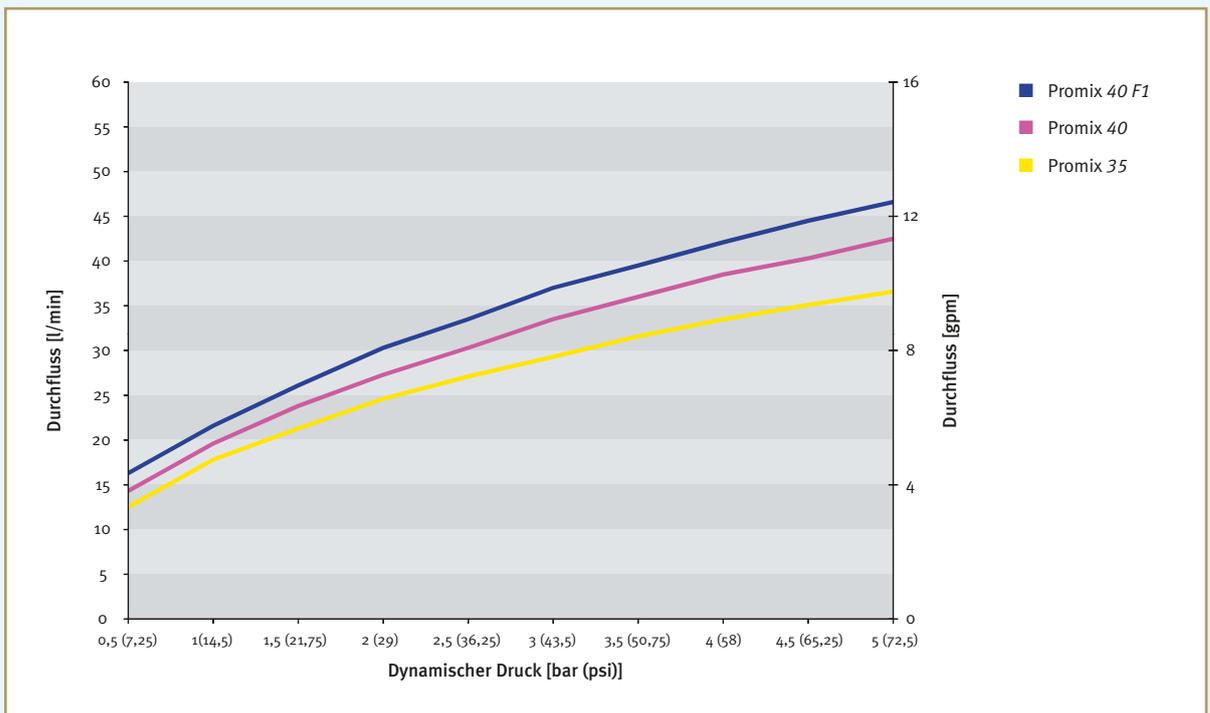
Befestigungsmutter für Promix 40



Befestigungsvorschlag für den Einhebelgriff des Promix 35



Befestigungsvorschlag für den Einhebelgriff des Promix 40



Durchflussmenge [l/min] des Promix mit freiem Auslauf in Abhängigkeit vom dynamischen Druck [bar (psi)]

Allgemeine technische Daten

■ Einsatzgebiet

Promix Kartuschen wurden für Standard-Einhebelarmaturen entwickelt. Diese weisen jeweils einen Kalt- und Warmwasser-Zulauf auf. Das Mischwasser wird durch den Auslauf weitergeleitet.

■ Wasserdruck

Maximum: 5 bar / 72,5 psi (dynamisch), 16 bar / 232 psi (statisch)

Empfohlen: 2–3 bar / 30–45 psi (dynamisch), 2–3 bar / 30–45 psi (statisch)

Bei höheren Wasserdrücken empfehlen wir Druckreduzierer zu benutzen oder sich für zusätzliche Tests an unsere technische Abteilung zu wenden.

■ Warm- und Kalt-Wasser Druckunterschiede

Maximum: 1,5 bar / 21.75 psi

■ Temperatur

Maximum: 85°C / 185°F

Minimum: 1°C / 33.8°F

Empfohlen: 5°C–65°C / 40°F–149°F

- Der Armaturenkörper muss frei von Fett, Spänen, Farbe, usw. sein.
- Alle Produkte sind nur für den herkömmlichen häuslichen Einsatz in Sanitärarmaturen geeignet. Andere Anwendungen sind seitens unserer Konstruktion und Entwicklung nicht freigegeben.
- Eventuell einzusetzendes Dichtungsmaterial muss entsprechend den Vorgaben verwendet werden.
- Die Produkte sind trocken zu lagern.
- Die Einbau- und Produkthinweise werden nur zum Teil wiedergegeben. Detailliertere Informationen können über info@fluehs.de angefordert werden.
- Bei Nichteinhalten der Einbau- und Produkthinweise, der Nichtbeachtung von Normen, Vorschriften u. ä., bei ungeeigneter oder unsachgemäßer Verwendung, durch fehlerhafte Montage durch den Besteller oder Dritte, durch natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung der Produkte, durch eigenmächtig vorgenommene Veränderungen an den Produkten und durch chemische oder elektrische Einflüsse, wird jede Form der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Alle Produktgruppen können kundenspezifisch gefertigt werden.
- Modell-, Programm- und technische Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.
- Mit Erscheinen dieses Kataloges werden alle vorherigen Kataloge dieser Produkte ungültig.
- Nachdruck oder Vervielfältigung, gleichgültig nach welchem Verfahren, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung zulässig.
- Es gelten ausschließlich die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Flühs Drehtechnik GmbH.
- Mehr über unsere Produkte und unser Unternehmen erfahren Sie unter www.fluehs.de.



Flüh s
Drehtechnik

FLÜHS DREHTECHNIK GMBH

Postfach 6140
58486 Lüdenscheid-Brügge

Lösenbacher Landstraße 2
58515 Lüdenscheid-Brügge

Tel.: +49 (0) 2351 / 975-0
Fax: +49 (0) 2351 / 975-129

E-Mail: info@fluehs.de
Internet: www.fluehs.de