ALUDRILL – formen Sie Ihren Gewindedurchzug direkt aus der Profilwandstärke



Verzichten Sie auf manuelles Senken und Setzen der Blindnietmuttern!

- Erstellen Sie **Gewindedurchzüge in mehrfacher Ausgangswandstärke** mittels dem bewährten *Fließbohrverfahren + Gewindeformen*.
- **Extrem schnelles** Fließbohren auch **ohne Trennmittel** sowohl trocken als auch mit zugeschalteter Emulsion oder Minimalmengenschmierung z.B. auf allen üblichen Profilbearbeitungszentren.
- Auch **beschichtete Aluminiumprofile** können ohne die Gefahr von Lack-Verbrennungen **zerkratzungsfrei** bearbeitet werden.
- ▶ Über einen flachen Schnittwinkel von 120° können bauteilbedingte Höhentoleranzen ideal über die gesamte Profillänge ausgeglichen werden.
- Eine spezielle Geometrie und eine **extrem glatte Oberflächenbeschichtung** verhindern Vibrationen sowie Material-Aufschweißungen.

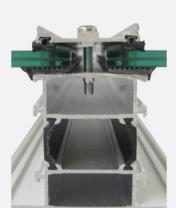


Einsatzbeispiel aus dem Fenster- bzw. Türenbau









Ihre Vorteile:

- deutlich schnellere und präzisere Fertigung
- kein Ausschuss, weniger Fehlerpotentiale
- weniger Wartung bzw. Instandsetzungen vor Ort beim Kunden
- Gewindeherstellung auch in ungünstigen Positionen möglich, z.B. auf Wandstegen
- deutlich geringere Produktionskosten
- ersetzt Blindnietmuttern sowie deren Disposition und Kosten



Werkzeuge verfügbar für	M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10	
Parameter ALUDRILL:	$S = 4.000 - 6.000 \text{min}^{-1}$	F = 400mm/min
Parameter ALUTAP	S = 500 – 1.600 min ⁻¹	