



KONTAKT

Cernystraße 3, A-3105 St. Pölten / Unterradlberg
+ 43 2742 / 27 408 | office@nu-it.at

Medieninhaber: nuIT GmbH, A-3105 St. Pölten - Unterradlberg | Fotos & Grafik: Studio Ideenladen, A-3500 Krems | Druck: druck.at Druck- und Handelsgesellschaft mbH, A-2544 Leobersdorf



THE BASE
BENDING & SLITTING ENGINE

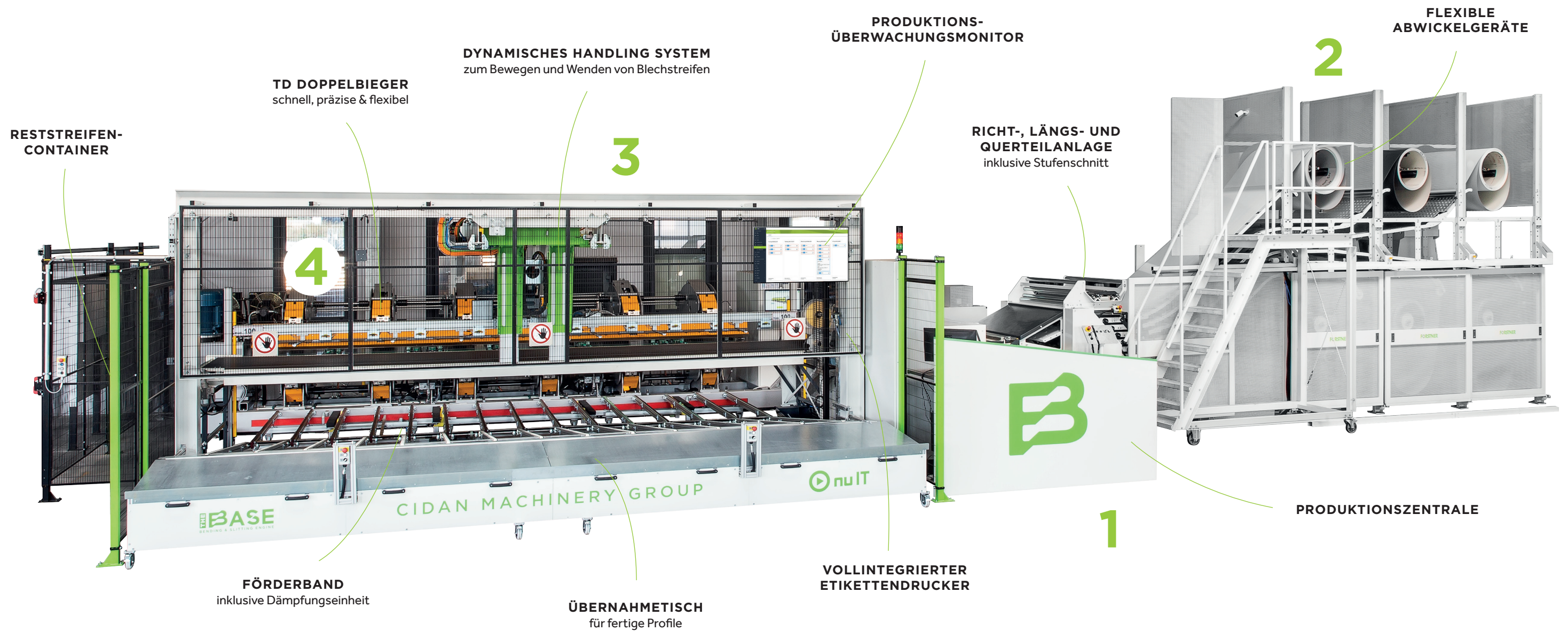
THE BASE IST EINE KOOPERATION VON

CIDAN
MACHINERY

FORSTNER
CIDAN MACHINERY GROUP

nuIT
CIDAN MACHINERY GROUP

THALMANN 



- 1 nuIT PRODUKTIONSSTEUERUNGSSYSTEM**
- 2 FORSTNER ABCOILANLAGE**
- 3 CIDAN HANDLING SYSTEM**
- 4 THALMANN TD DOPPELBIEGER**

THE BASE (BENDING AND SLITTING ENGINE)

... ist eine intelligente Kombination der besten Blechbearbeitungsmaschinen am Markt. Sie ist die erste und einzige vollautomatische und flexible Produktionsanlage für Kantteile der Welt. In Kombination mit der Software von nuIT, welche für eine einfache, prozessorientierte Bestellung, Organisation und Produktion von Kantteilen sorgt, wird die Produktionseffizienz in nie dagewesener Art und Weise erhöht.

Zusätzlich werden die Produktionsdaten für Profile, die mittels der nuIT-Software generiert wurden, direkt an die Maschine gesendet. The BASE selbst besteht aus einer Forstner PSM (programmierbare Spaltmaschine) mit einer bis sechs Abwickelhaspeln von je 2 bis 7 Tonnen. Die Streifenmesser sind programmierbar und machen es möglich, zuschnittoptimierte Aufträge aus der Software direkt an die PSM zu senden. Darüber hinaus werden die geschnittenen Streifen nacheinander über ein Portalsystem zum Thalmann TD Doppelbieger transportiert, wo sie auf der Basis eines Biegeprogramms – das zuvor aus der nuIT-Software gesendet wurde – automatisch in Form gebracht werden.

The BASE kann in einer Länge von 6 oder 8 Metern geliefert werden. Die maximale Materialstärke beträgt 1,0 mm Stahl.

Die Bedienung der gesamten Produktionsanlage erfordert lediglich eine Person.

