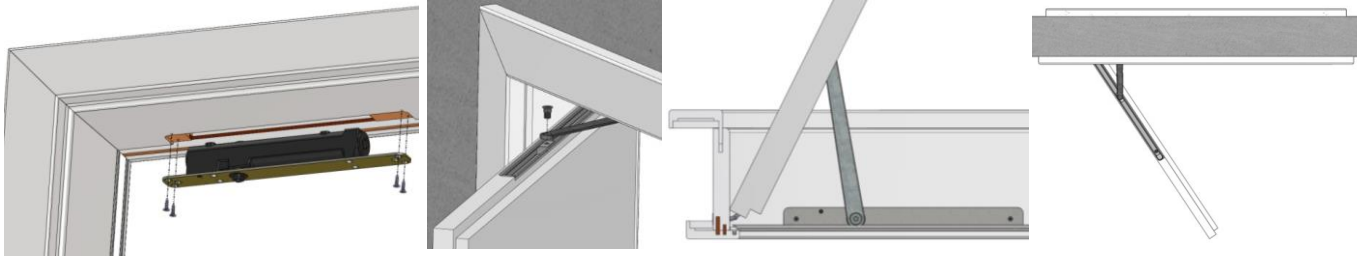


# Zusammen – und Einbauanleitung

## DANAmotion – SYSTEM („DS“)

*für REVERSO Türblatt*



### Sehr geehrter Verarbeiter,

mit diesem DANA Produkt verkaufen / liefern Sie ein hochwertiges Qualitätsprodukt, das Ihrem Kunden viele Jahre Freude bereiten wird.

Um den Einbau für Sie so einfach und leicht wie möglich zu gestalten brauchen Sie nur Schritt für Schritt der Zusammenbau – und Einbauanleitung zu folgen.

Für alle verbleibenden Fragen steht Ihnen DANA gerne zur Verfügung.

Zögern Sie nicht unsere Abteilung für **Qualitätswesen (DW 581)** anzurufen.

Ebenso sind wir von DANA immer bemüht Gutes noch besser zu machen.

Die DANA Zusammenbau – und Einbauanleitung wurde umfassend auf ihre Klarheit und Folgerichtigkeit getestet. Aber nichts kann die wertvollen Erfahrungen aus Ihrer Praxis ersetzen. Wenn sie Anregungen oder Verbesserungsvorschläge haben teilen Sie uns diese bitte mit. Guten Einbau! Ihre Qualitätsarbeit wird Ihre Kunden begeistern.

---

### Lieferumfang: DANA – Motion „REVERSO - System“

#### **Zarge / Rahmenstock / Kämpfer**

Standard: Beschlag werksseitig vormontiert\*

- DANAmotionSystem „LINKS“ bzw. „RECHTS“
- Abdeckblech „LINKS“ bzw. „RECHTS“
- Befestigungsschrauben Spax 4,5 x 16 mm (4x)
- Befestigungsschrauben Spax 3,0 x 16 mm (2x)

#### **Türblatt**

Standard: Beschlag werksseitig vormontiert\*

- Gleitschiene
- Endkappen (2 x)
- Gleiter
- Schaumstoffpuffer
- Klemmfeststeller inkl. Schraube
- Hebel
- Fixierungsschraube für Hebel zur Gleitschiene und zum „DS“
- Befestigungsschrauben Spax 4,5 x 16 mm

\*Montanleitung enthält auch Schritte für gesamten Eigeneinbau.  
Bei werksseitig vormontierten Beschlägen mit **Punkt 4** beginnen

## (1) Grundsätzliches

### **Diese Einbauanleitung ist ausschließlich für den Einbau von DANAmotionSystem („DS“) in Kombination mit REVERSO Türblättern zu verwenden**

#### **Fachgerechter Einbau / Gewährleistung:**

Das vorliegende Produkt sollte nur von Fachpersonal eingebaut werden. Die einwandfreie Funktion bzw. die Sicherstellung der optischen / technischen Eigenschaften des Systems sind abhängig von der fachgerechten Montage.

Die Kraft des DANAmotionSystem (kurz „DS“) ist nicht einstellbar. Nur die Dämpfung kann angepasst werden. Die Funktionen sind in den jeweiligen Drehwinkelbereichen fix integriert.

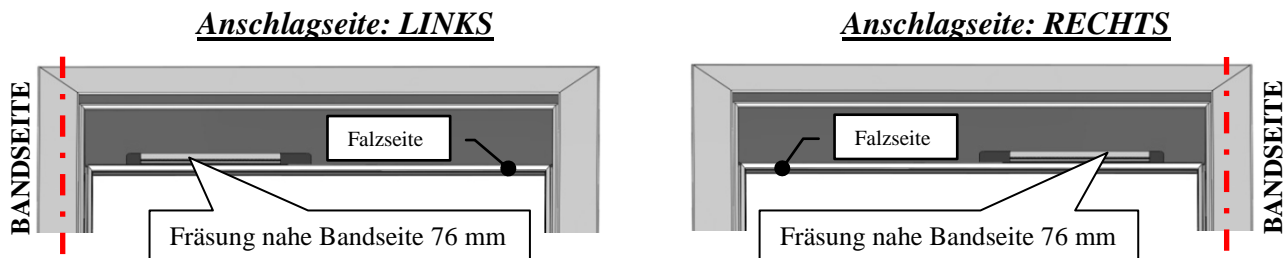
#### **Benötigte Werkzeuge und Hilfsmittel:**

Schraubendreher (Kreuz) Bohrmaschine mit Bohrer-, & Bitkasette, Inbusschlüsselsatz (Größe 3; 5)  
(Werkzeuge für Türblatt- & Zargenmontage sind der jeweiligen Montageanleitung zu entnehmen)

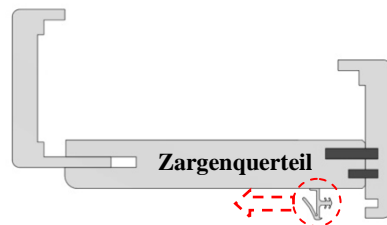
## (2) DANA Motion System („DS“) in Zargenquerteil montieren

Standard: werksseitig vormontiert

### 2.1. Überprüfen der Fräsposition im Zargenquerteil:



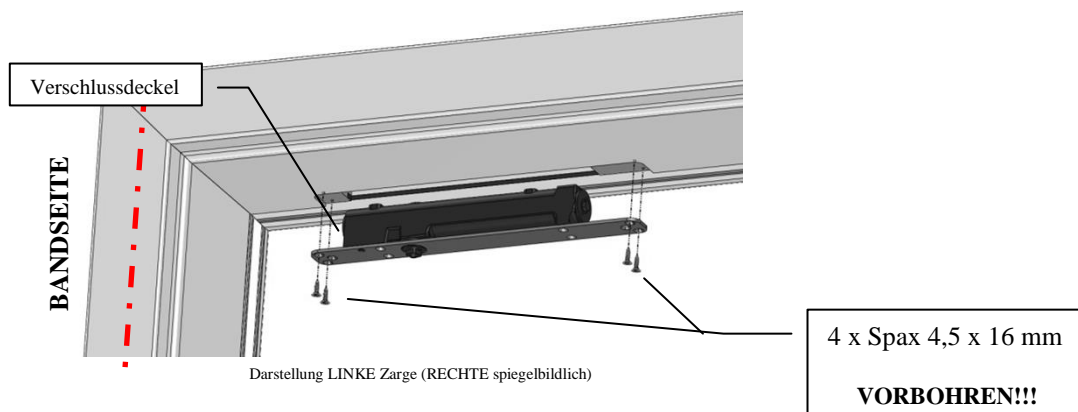
### 2.2. Dichtung im Zargenquerteil entfernen:



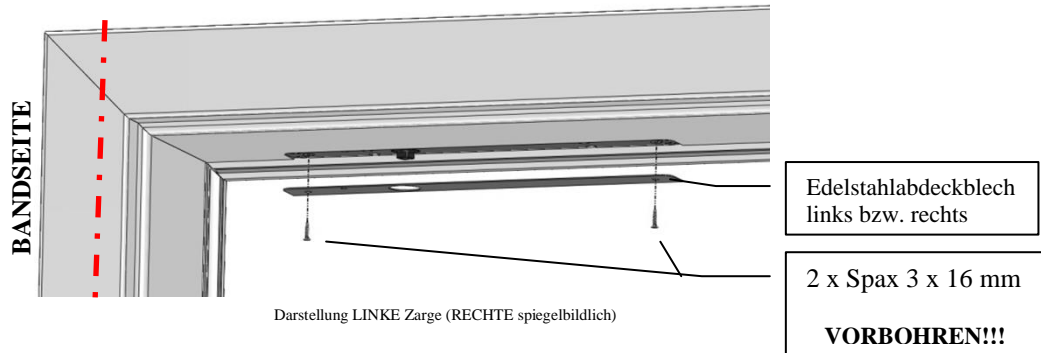
### 2.3. Montieren des „DS“ in Zargenquerteil:

#### **ACHTUNG!! WICHTIG!! ACHTUNG!!**

Je nach Anschlag muss ein **LINKER** bzw. **RECHTER** „DS“ verwendet werden.  
(ersichtlich auf der **Verpackung** bzw. am **Verschlussdeckel** des Beschlages (Einprägung „L“ bzw. „R“))



**2.4. Edelstahlabdeckblech montieren:**



**(3) DANA Motion System („DS“) in Türblatt montieren**

Standard: werksseitig vormontiert

**3.1. Überprüfen der Fräsposition im Türblatt:**

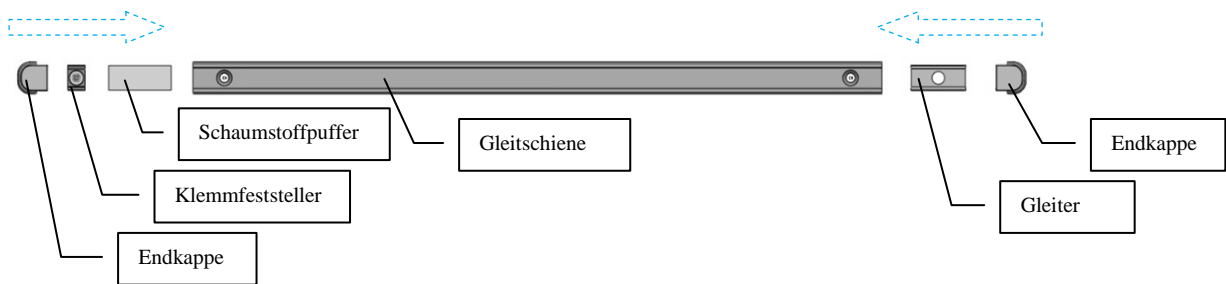
**Anschlagseite: LINKS**



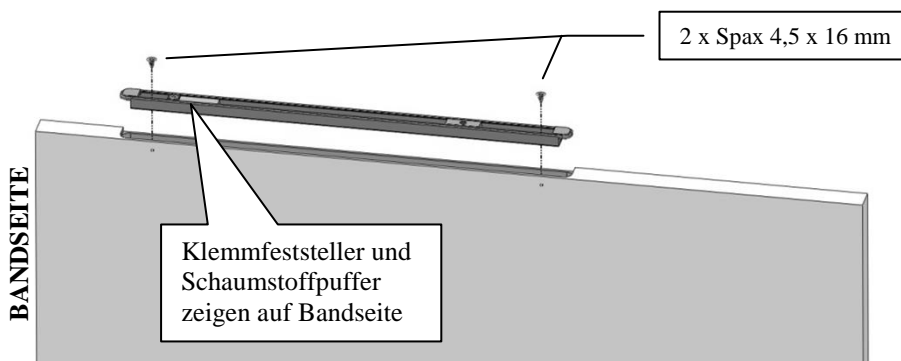
**Anschlagseite: RECHTS**



**3.2. Komponenten in Gleitschiene einfügen:**



**3.3. Gleitschiene in Türblatt montieren:**



Darstellung LINKE Türe (RECHTE spiegelbildlich)

**(4) Türblatt und Zarge montieren**

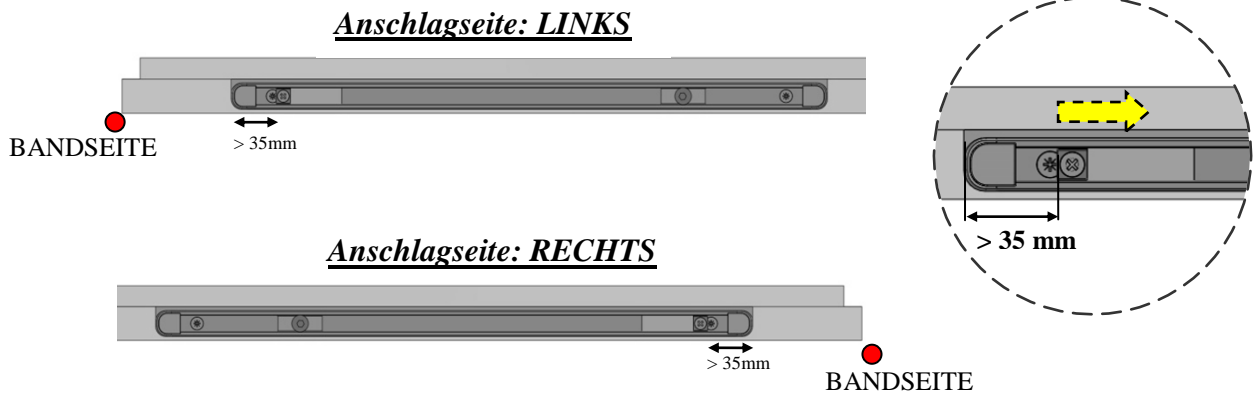
Standard: werksseitig (teilweise) vormontiert

**INFOBOX:**

Die Öffnungsposition kann innerhalb von ca. 75° - 90° frei gewählt werden.  
Hierzu muss in der Gleitschiene der Klemmfeststeller (incl. Schaumstoffpuffer) verschoben werden.  
Ideal ist ein Abstand von **35 - 38 mm** (90° ÖFFNUNG) → Fräsungsanfang bis Anfang Klemmfeststeller.

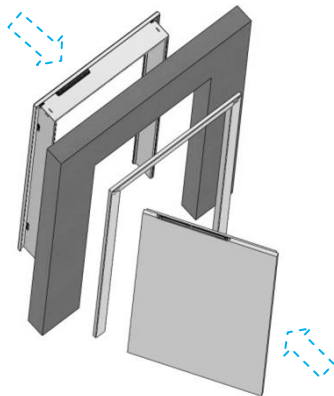
**ACHTUNG!**

**Wird der Klemmfeststeller < 35 mm eingestellt kann das Türblatt am Zargenfutter anschlagen!!**



**(5) Türblatt und Zarge montieren**

Standard: werksseitig (teilweise) vormontiert



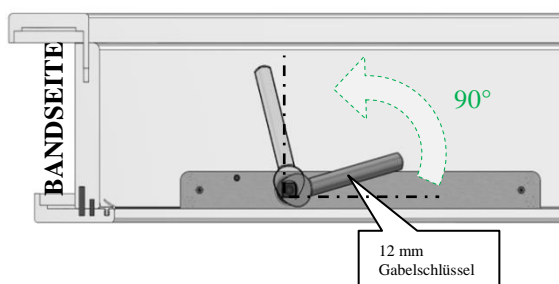
Einbau von Türblatt und Zarge siehe Montageanleitung  
Zargensystem: „REVERSO“\*

\*Fachgerechter Einbau der Zarge mit durchgehender Verschäumung und punktueller Mörtelung im Bandbereich

**(6) Montieren des Hebelarms (260 mm)**

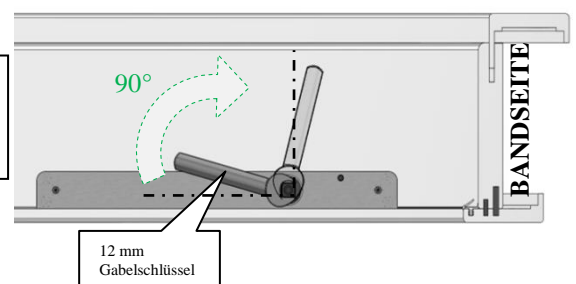
**6.1. Nocke des „DS“ um 90° drehen:**

**Anschlagseite: LINKS**



**INFO:**  
Nach dem verdrehen der Nocke (90°) befindet sich **KEIN** Drehmoment auf der Achse!

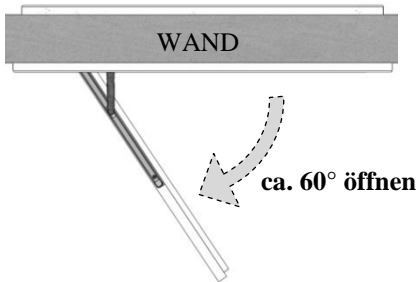
**Anschlagseite: RECHTS**



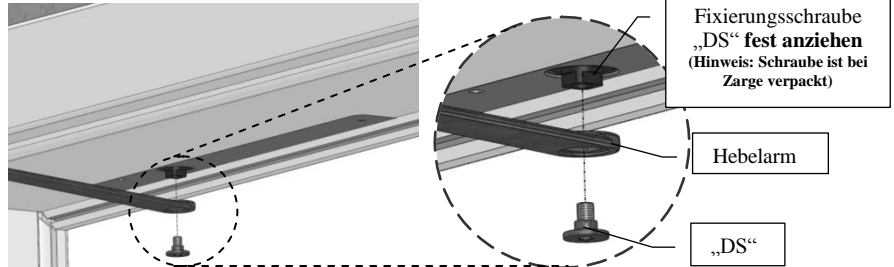
## 6.2. Hebelarm montieren:

### Zarge:

„LINKE“ bzw. „RECHTE Ausführung → Prägung „L“ bzw. „R“ am Hebel

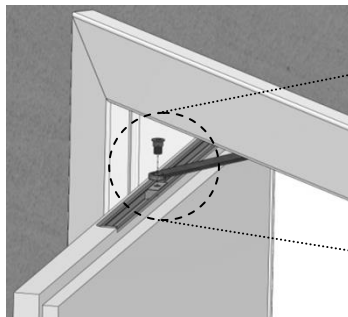


Türblatt soweit öffnen bis Eingreifen des Hebels in den Vierkant des „DS“ möglich ist

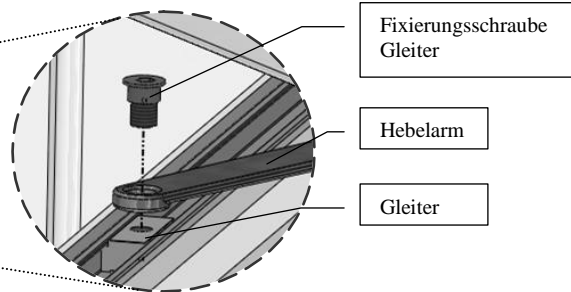


Darstellung für LINKE Zarge (RECHTE spiegelbildlich)

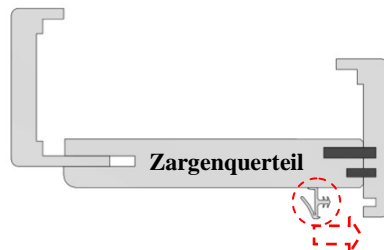
### Türblatt:



Darstellung für LINKE Türe (RECHTE spiegelbildlich)



### Dichtung im Zargenquerteil montieren:

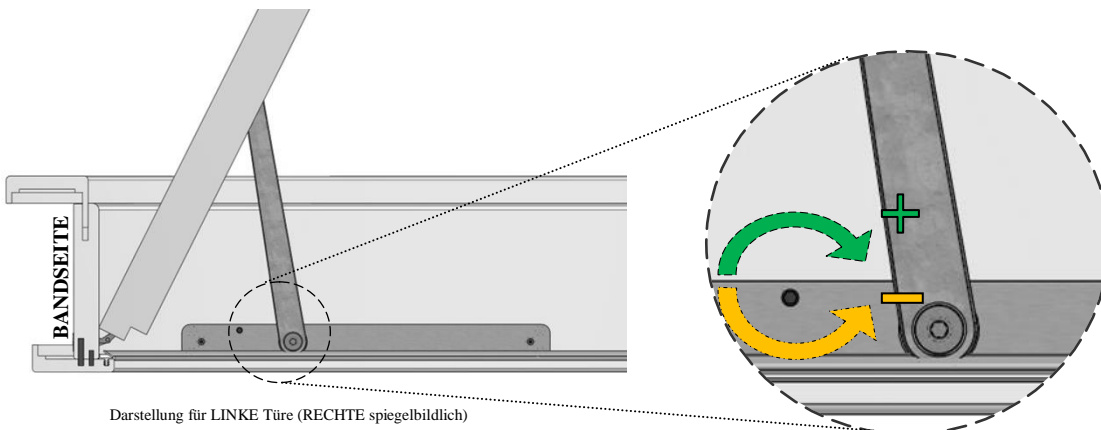


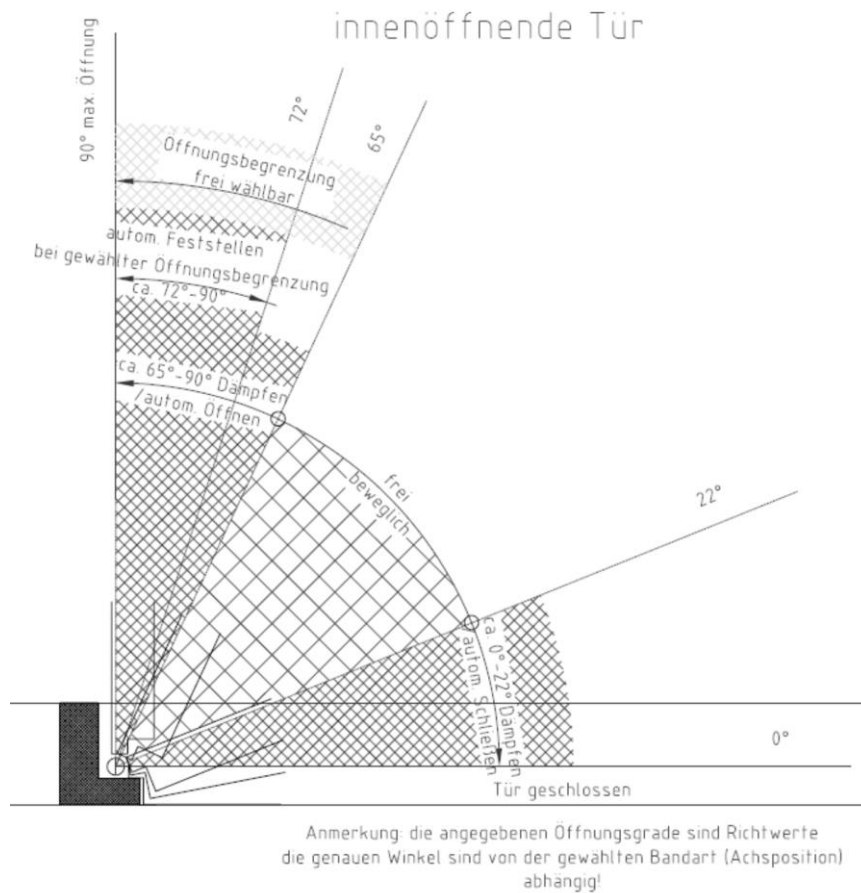
### (7) Einstellung der Öffnungs- & Schließdämpfung

#### **INFOBOX:**

DANAmotionSystem („DS“) wird ohne aktivierter Dämpfung ausgeliefert. Durch die Verstellerschraube (siehe Bild) kann die Dämpfung eingestellt werden.

Durch das Verdrehen der Dämpfungsschraube wird sowohl die Schließ – als auch die Öffnungsdämpfung gleichzeitig verstellt.





DANAmotion – System (kurz „DS“) ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet um bei **Überlastung Schaden an Tür und Zarge/Stock bzw. Bändern zu vermeiden**. Dies bedeutet, dass bei Belastungen die über einen sinngemäßen und achtsamen Türgebrauch hinausgehen sich die Dämpfung selbsttätig abschaltet.