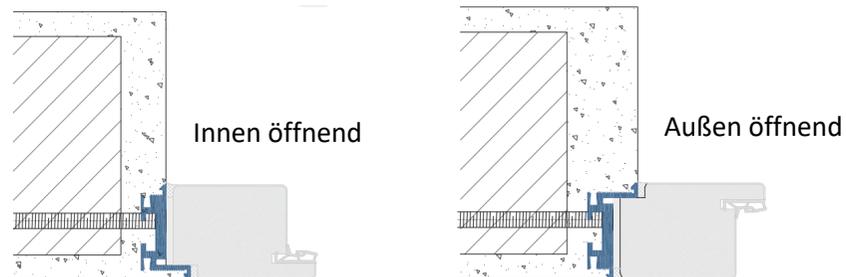


Einbauanleitung

ALU-Blindstock

für Innentürelemente



Stand: 03/2024

Sehr geehrter Verarbeiter,

mit diesem Produkt haben Sie ein 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 übersichtlichen Einbauanleitung zu folgen. Bei allen Fragen steht Ihnen DANA gern zur Verfügung. Zögern Sie nicht, anzurufen.

Auch sind wir von DANA immer bemüht, Gutes noch besser zu machen. Die DANA Einbauanleitung wurde umfangreich auf ihre Klarheit und Folgerichtigkeit getestet. Aber nichts kann die Praxis – Ihre Praxis ersetzen. Wenn Sie Anregungen oder Verbesserungsvorschläge wissen, bitte teilen Sie es uns mit.

Guten Einbau, Qualitätsarbeit wird Ihren Kunden begeistern!

0 Vorbemerkungen:

Im Zuge der Montage sind nachstehend angeführte Dokumente zu beachten.

- Einbauvoraussetzungen für DANA Funktionstüren, Wandbeschreibungen, Hinterfüllungen
- Allgemein-, Montage-, Verwendungs-, Sicherheitshinweise für DANA Produkte.

Beide Dokumente sind im Downloadbereich auf www.dana.at Zu finden

1 Lieferumfang

Blindstock für 1 oder 2 flügelige Türen

Lieferumfang: 2 Verpackungseinheiten

- 1 Profilquerteil
- 2 Profillängsteile
- 2 Eckverbindungswinkel
- 3 MDF Stabilisierungstreben (140 x 10 x Falzlichtbreite) inkl. 3,5 x 15mm Spax Schrauben
- 1 Einbauanleitung
- 1 Set** Beipack: Armierungsgitter für Wandanschluss,
16 Stk. Pilzzapfen für Armierungsgitterbefestigung
Weiterer Beipack abhängig von bestellter Montageart:
Mauerwerk mit Gewindebolzen: 11 Stk. Gewindebolzen mit Beilagscheiben, Gewindemuttern und Nutsteinen
Winkelmontage: 8 Stk. Winkel mit Beilagscheiben, Sechskantschrauben und Nutsteinen
Verschraubungsmontage: Bhrg. und Senkung im ALU-Blindstock vorgesehen, 11 Stk. Rahmenankerschrauben 110mm

Benötigte Werkzeuge (bauseits):

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Hammer | Bohrmaschine mit Schlagbohrfunktion |
| Kreuz- Schraubendreher | Gesteinsbohrer Ø 6mm bzw. 6,5 mm |
| Messer | (Akku-) Bohr- Schraubmaschine |
| Wasserwaage | Bitsatz |
| Schraubenschlüssel | Inbusschlüssel |
| Maßband | Kartuschenpresse |
| 2,5mm HSS Bohrer | |

Benötigte Hilfsmittel:

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| Montagekeile, Distanzplättchen | 2K Hybridmörtel |
| Unterlagshölzer | 2K Montageschaum |

2 Zusammenbau

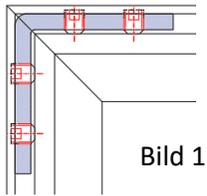


Bild 1

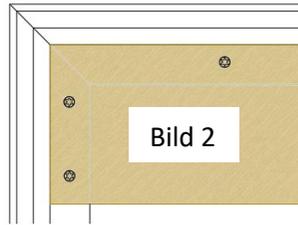


Bild 2



Bild 3

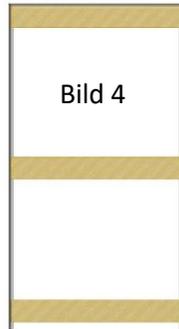
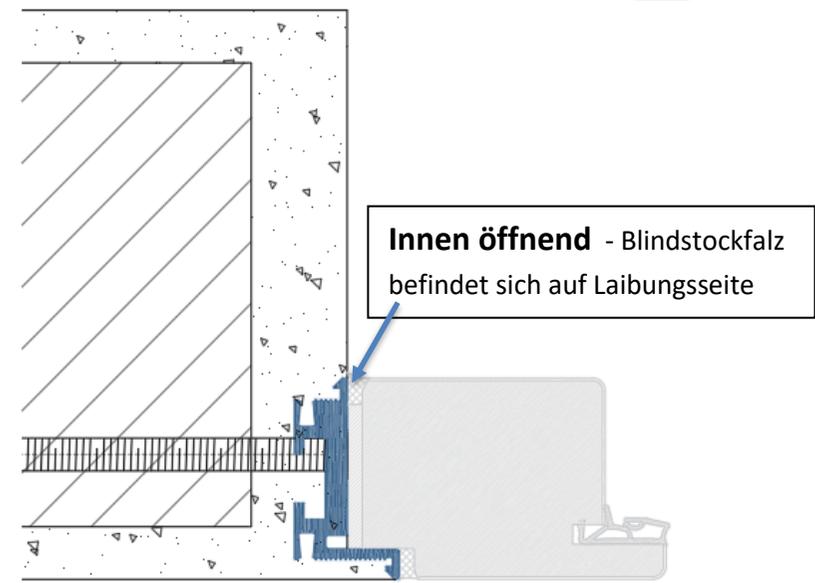
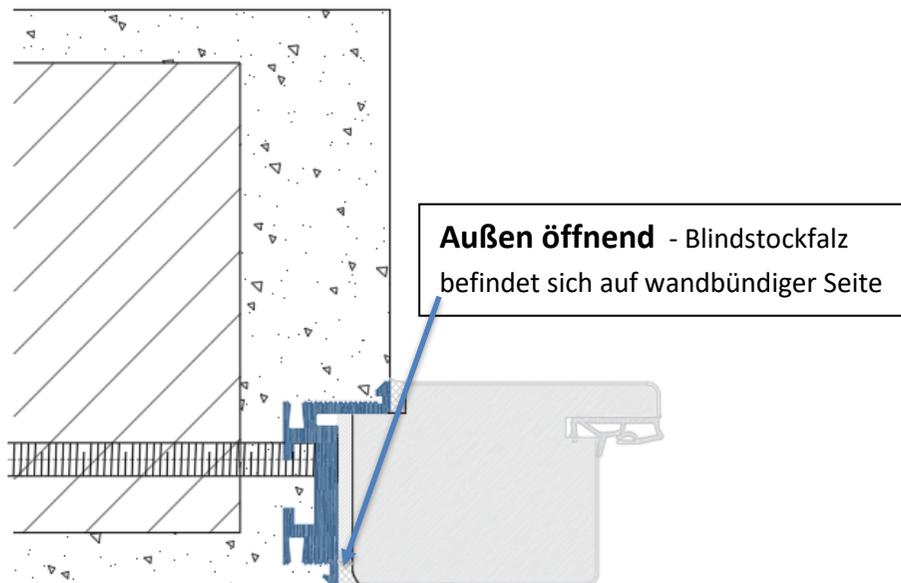


Bild 4

- Verbinden sie mittels der Eckverbindungswinkel die Profillängsteile mit dem Profilquerteil (Bild 1).
- Anschließend legen sie die mitgelieferten MDF Stabilisierungsstreben in die Falzlichte ein, eine Strebe ganz oben (Bild 2), eine weitere Strebe ungefähr mittig und die letzte im untersten Bereich (Bild 4)
- Bohren sie mit 2,5mm HSS-Bohrer leicht schräg durch die Stabilisierungsstreben in den Falz der Alu-Zarge und verschrauben diese mit den mitgelieferten 3,5 x 15mm Spax Schrauben (Bild 3). Die oberste Strebe wird dabei sowohl mit den Längsteilen als auch mit dem Querteil verschraubt um die Rechtwinkligkeit zu sichern.

2 Einbau

WICHTIG: Definition und damit verbundene Einbaurichtung des Alu-Blindstocks.
(Darstellung Verschraubungsmontage)



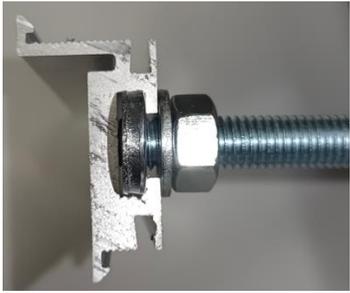


Bild 1: Gewindebolzenmontage



Bild 2: Winkelmontage



Bild 3: Verschraubungsmontage



Bild 4: Armierungsgitter

- **Gewindebolzenmontage:** M10 Gewindebolzen mit Gewindemutter, Beilagscheibe und Nutstein zusammenschrauben und in die rückseitige Nut auf der Aussenseite des Alu-Blindstocks einführen (**Bild 1**), positionieren und fest anschrauben.
- **Winkelmontage:** Montagewinkel mit Sechskantschrauben, Beilagscheiben und Nutsteinen an der rückseitigen Nut auf der Aussenseite des Alu-Blindstocks einführen (**Bild 2**), positionieren und fest anschrauben.
- **Gewindebolzen- oder Winkelmontage:** Bei der Positionierung der Befestigungspunkte ist darauf zu achten, dass die wesentlichsten Befestigungen nahe den zukünftigen Band- und Schließblechpositionen erfolgen, die weiteren Befestigungen sind auf die Gesamthöhe des Alu-Blindstocks aufzuteilen.
- **Hinweis:** Bei Trockenbau mit einfacher Beplankung empfehlen wir, die Beplankung (Gipskarton) nicht nur mit dem dahinterliegenden UA-Profil zu verschrauben sondern ebenfalls zu verkleben. Ansonsten erhöht sich die Gefahr von Rissbildung zwischen Blindstock und Ständerwand.
- **Alle Montagearten:** Wand und Alustock staub- und fettfrei machen.
- **Gewindebolzenmontage:** Alu-Blindstock auf Meterriss (Markierung „1m“ im Zargenfalz) in das Wandloch stellen. Position der Gewindebolzen M10 am Mauerwerk anzeichnen. Wurde der Stock ohne Bodeneinstand (optional 60mm) bestellt, ist die Unterkante des Stockes gleich mit der Oberkante des fertigen Fußbodens.
- **Gewindebolzenmontage:** Zarge entnehmen und im Mauerwerk auf Höhe der Gewindebolzen Schlitze mit ca. 30mm Breite, 20mm Tiefe und 100mm Länge herstellen (z.B.: mit Installationsfräse oder ansonsten mit Flex vorschneiden und Schlagbohrer/Meißel herausarbeiten)
- **Alle Montagearten:** Zarge auf Meterrisshöhe vor das Wandloch stellen. Längsteile und Querteil mit Wasserwaage einrichten und im Bereich der Streben, zum Wandloch hin verkeilen. Putzkante des Stockes zur Wandfläche um die später aufzubringende Putz- oder Spachteldicke vorstehen lassen.
- **Gewindebolzenmontage:** Die Gewindebolzen mit Blitzzement oder 2K Mörtel einbetten und somit im Mauerwerk fixieren.
- **Winkelmontage:** Winkel an der Wand anliegend mit der Wand verschrauben, die Tiefeneinstellung erfolgt dabei über das Lösen der Sechskantmutter und verschieben des Winkels innerhalb der Langlochbohrung. Nach erfolgter Positionierung Sechskantmutter wieder fest anziehen und die Luft zwischen Alu-Zarge und Mauer mit 2-K Mörtel oder Blitzzement hinterfüllen.
- **Verschraubungsmontage:** Alu-Blindstock an Verschraubungspositionen mit 2K Mörtel oder Blitzzement hinterfüllen eventuell auch gleich ausschäumen (um größere Festigkeit zu erreichen). Anschließend durch die leibungsseitig vorgesehenen Bohrungen mit $\varnothing 6\text{mm}$ (Beton $\varnothing 6,5\text{mm}$) Gesteinsbohrer die Wand/Mauerbohrung herstellen und anschließend mit Mauerankerschrauben verschrauben. Hinweis: Der 2K Mörtel wird sehr hart und ist dadurch auch bei der Bohrung sehr widerstandsfähig, wir empfehlen deshalb bereits im Vorhinein ein Röhrchen einzubauen oder während er noch weich ist mit einem Stäbchen (z.B. Bleistift) ein Loch einzubringen.
- **Alle Montagearten:** Gesamten Alu-Blindstock zusätzlich mit 2K Schaum einschäumen.
- **Hinweise:** Eine feste Verankerung ist von höchster Bedeutung um Rissbildung zwischen Putz und Stock zu verhindern. Bei diesem Stock ist auf einen besonders sorgfältigen Einbau zu achten, da die Funktionsfugen zwischen Alu-Blindstock und später einzubauenden S-Interior46 Holzstock sichtbar bleiben!!!
- **Alle Montagearten:** Nach Aushärtung von 2K Mörtel und Schaum: Spreizen, Einlagestreifen und Keile entfernen.
- **Alle Montagearten:** Armierungsgewebe mit Hilfe der Pilzzapfen (s.h. Beipack) in die Nut des Alustockes einklippen (**Bild 4**) Bei z.B. Trockenbau mit feinem Armierungsgitter ist dieses ohne Pilzzapfen beim Verspachteln mit einzubinden.