

[• SmartTouch

Der innovative Komfortzugang



Ohne Schlüssel zu höchstem Bedienkomfort.

Der innovative Komfortzugang

– annähern – berühren – eintreten –

SmartTouch – das neue elektronische Schließsystem von FUHR – sorgt mit einer innovativen Technologie für einen bisher unbekannten Bedienkomfort beim Öffnen der motorischen Mehrfachverriegelungen **multitronic 881** und **autotronic 834**.

Ein aktiver Transponder in der Tasche genügt – die Türöffnung wird bereits durch bloße Annäherung und das sanfte Berühren eines Aktivierungstasters ausgelöst. Das System erkennt selbstständig die Zugangsberechtigung – das ist sicher.

Systembestandteile

- **SmartTouch-Set** – Artikel-Nr. NB506N, bestehend aus:
 - 1 Stück Empfangsmodul mit Anschlusskabel
 - 1 Stück Aktivierungstaster mit Edelstahlblende und Anschlusskabel
 - 1 Stück Mastertransponder
- **SmartTouch-Benutzertransponder** – Artikel-Nr. NZ80178 in gewünschter Anzahl



Hohe Sicherheit

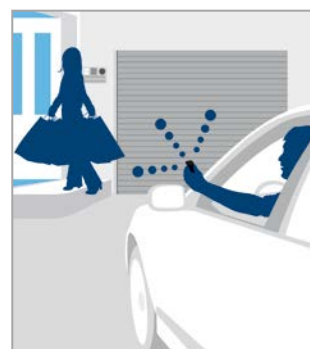
- Eine hochsichere Verschlüsselung bei der Signalübertragung sorgt für verlässliche Sicherheit.
- Das Masterprinzip schützt das System gegen unberechtigte Anlern- oder Löschvorgänge.
- Durch den auf der Türaußenseite befindlichen **SmartTouch**-Aktivierungstaster wird eine ungewollte Türöffnung verhindert.
- Die Erkennungsreichweite des **SmartTouch**-Transponders kann bei Bedarf am Empfangsmodul mit Hilfe des Mastertransponders den individuellen Wünschen angepasst werden.

[• SmartTouch

Der innovative Komfortzugang

Komfortable Funktion

- **SmartTouch-Funktion – annähern, berühren, eintreten**
 - Der **SmartTouch**-Transponder wird automatisch vom Empfangsmodul erkannt, wenn man sich der Tür nähert.
 - Das **SmartTouch**-Empfangsmodul überprüft, ob für den Transponder eine Zutrittsberechtigung besteht.
 - Dem **SmartTouch**-Aktivierungstaster genügt eine bloße Annäherung mit der Hand, um die motorische Schlossöffnung zu aktivieren.
- Die Erkennungsreichweite des **SmartTouch**-Transponders kann bei Bedarf am Empfangsmodul mit Hilfe des Mastertransponders den individuellen Wünschen angepasst werden.
- **Funktion der Funk-Sendetaste**
 - Für eine Tür-/Toröffnung über eine größere Distanz genügt ein Druck auf die im Transponder integrierte Funk-Sendetaste.



Systembestandteile im Detail

- **SmartTouch – Transponder**
 - als aktive Master- und Benutzertransponder verfügbar
 - zu jedem **SmartTouch**-System gehört ein individueller Mastertransponder, der bereits werkseitig mit dem Empfangsmodul funktechnisch verbunden wurde
 - sehr einfaches Zulassen und Sperren von Zutrittsberechtigungen
 - per Mastertransponder
 - Benutzertransponder mit zusätzlicher Funk-Sendetaste für die Tür-/Toröffnung über größere Distanz
 - 200 Benutzertransponder anlernbar
 - lange Batterielebensdauer



[• SmartTouch

Der innovative Komfortzugang

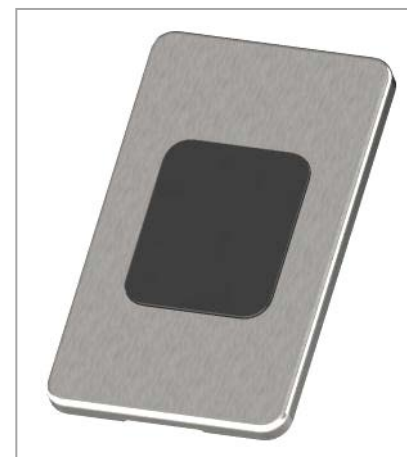
- **SmartTouch - Empfangsmodul**

- zur Verwaltung der zugelassenen Transponder und zur Türöffnung
- zum Zulassen und Sperren einzelner Benutzertransponder mit Hilfe des Mastertransponders
- unsichtbar im Türflügel montiert – direkt auf dem Motorantrieb
- LED-Anlerntaster durch die Schlossstulpe erreichbar
- passend zu allen FUHR Motorschlössern **multitronic** 881 und **autotronic** 834.
- jederzeit auch nachträglich montierbar
- es ist hierfür keine zusätzliche Fräsung erforderlich
- geschützte Empfangselektronik in einem kompakten Gehäuse
- 12VDC-Stromversorgung direkt über den Motorantrieb – kein zusätzliches Netzteil erforderlich
- einfache Verkabelung zu Motor und Aktivierungstaster – steckerfertig
- mit akustischer Signalgebung



- **SmartTouch - Aktivierungstaster**

- sorgt für die gewollte Türöffnung
- mit berührungsfreier Touch-Elektronik, die schon bei Annäherung schaltet
- das besonders flache Edelstahl-Design harmonisiert mit jeder Türoberfläche
- für den Einsatz an allen gängigen Türflügelmaterialien geeignet
- einfache Montage auf der Türflügelaußenseite
- steckerfertiger Anschluss an das Empfangsmodul
- witterungsbeständig und wartungsfrei



[• SmartTouch

Der innovative Komfortzugang

FUHR SmartTouch-Türgriffe

aus Edelstahl, mit integriertem SmartTouch-Aktivierungstaster



Beschreibung

Neben der Standard-Ausführung mit separatem Aktivierungstaster für die gewollte Türöffnung bieten wir Ihnen zusätzlich ein Programm von Edelstahl-Türgriffen an, die den **SmartTouch**-Aktivierungstaster bereits integriert haben. Für die unterschiedlichen Befestigungsmöglichkeiten an Türflügel oder Türfüllung stehen zwei Standard-Befestigungssets zur Verfügung.

Beispielhafte Befestigungslösungen finden Sie im Anhang. Bei einem abweichenden Aufbau von Türflügel oder Türfüllung bieten wir Ihnen vorab eine Prüfung der Montagemöglichkeiten anhand von Schnittzeichnungen des Türaufbaus an. Somit ist eine sichere Befestigung der Türgriffe gewährleistet.

Artikelübersicht

FUHR SmartTouch- Standard-Ausführung

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Bezeichnung	VE/Stück	Warengruppe
NB506NR	4033449283624	SmartTouch -Set, bestehend aus Empfangsmodul, Aktivierungstaster mit Edelstahlblende und Mastertransponder	1	1421
NZ80178A	4033449283693	SmartTouch -Benutzertransponder	1	1426

[• SmartTouch

Der innovative Komfortzugang

Artikelübersicht

FUHR SmartTouch-Türgriffe

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Bezeichnung	VE/ Stück	Waren- gruppe
SmartTouch-Türgriffe				
NB24600810N	4033449298222	SmartTouch Edelstahl-Türgriff, eckig, 20x40mm, 1000mm lang, 2Stützen gerade, inkl. Aktivierungstaster, mit SmartTouch-Set	1	1422
NB24600910N	4033449298239	SmartTouch Edelstahl-Türgriff, rund, Ø 35mm, 1000mm lang, 2 Stützen gerade, inkl. Aktivierungstaster, mit SmartTouch-Set	1	1422
NB24601010LN	4033449305661	SmartTouch Edelstahl-Türgriff, rund, links, Ø 35mm, 1000mm lang, 2 Stützen schräg 45°, inkl. Aktivierungstaster, mit SmartTouch-Set	1	1422
NB24601010RN	4033449298246	SmartTouch Edelstahl-Türgriff, rund, rechts, Ø 35mm, 1000mm lang, 2 Stützen schräg 45°, inkl. Aktivierungstaster, mit SmartTouch-Set	1	1422
NZ80178	4033449283693	SmartTouch -Benutzertransponder	1	1426
Befestigungssets für SmartTouch-Türgriffe				
NBZB2460012	4033449297836	SmartTouch Türgriff-Zubehör, Befestigungsset zur Türrahmenmontage, bestehend aus 3 Gewindedornen	1	1422
NBZB2460013	4033449302356	SmartTouch Türgriff-Zubehör, Befestigungsset zur Türfüllungsmontage, bestehend aus: 2 Gewindedornen, 1 Schlauch zur Kabelführung und 2 Aluprofilstücken	1	1422

Termin: lieferbar in ca. 4 – 6 Wochen nach Auftragseingang

Anlagen: Ansicht zur Bestimmung der Türrichtung
Werkstoffbezogene Befestigungslösungen

[• SmartTouch

Der innovative Komfortzugang

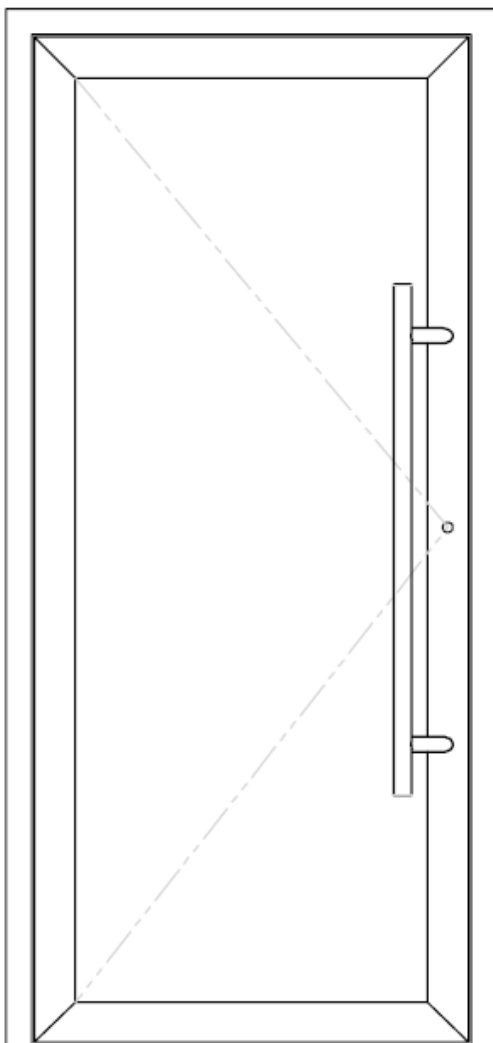
FUHR SmartTouch-Türgriffe

Bestimmung der Türrichtung für Türgriffe mit schrägen Stützen

Außenansicht der Tür / Montageseite der Türgriffe

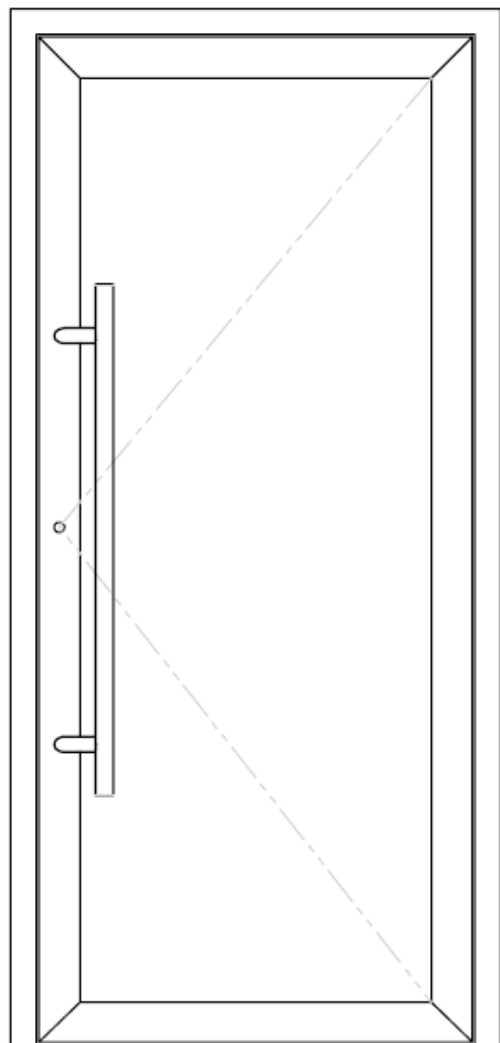
Türgriff rechts

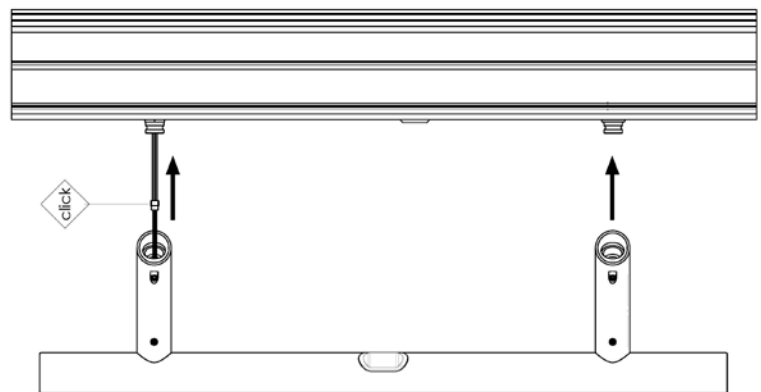
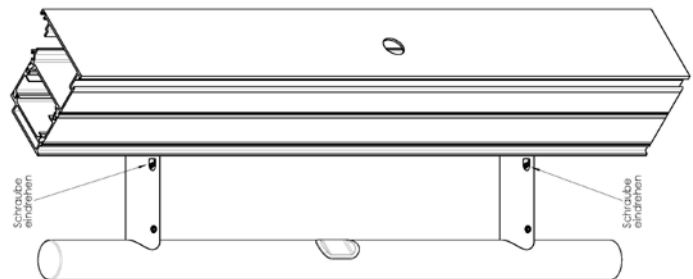
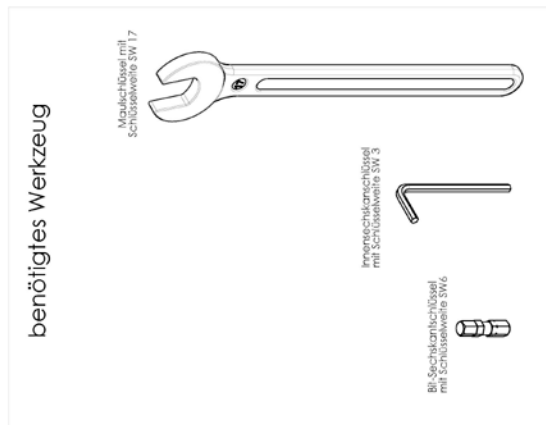
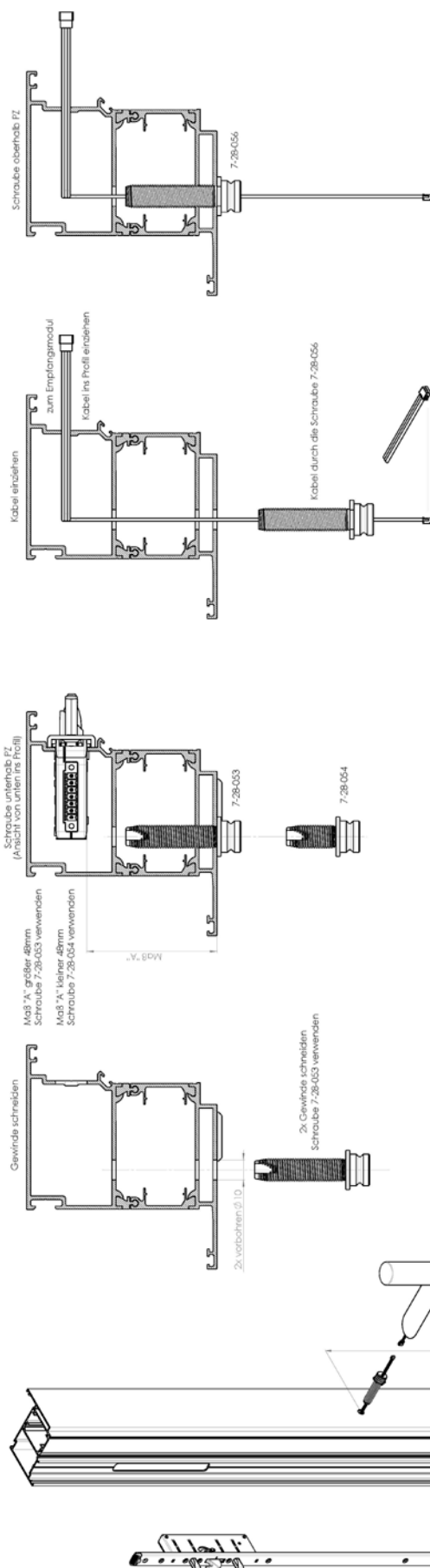
Art.-Nr. NB24601001RN



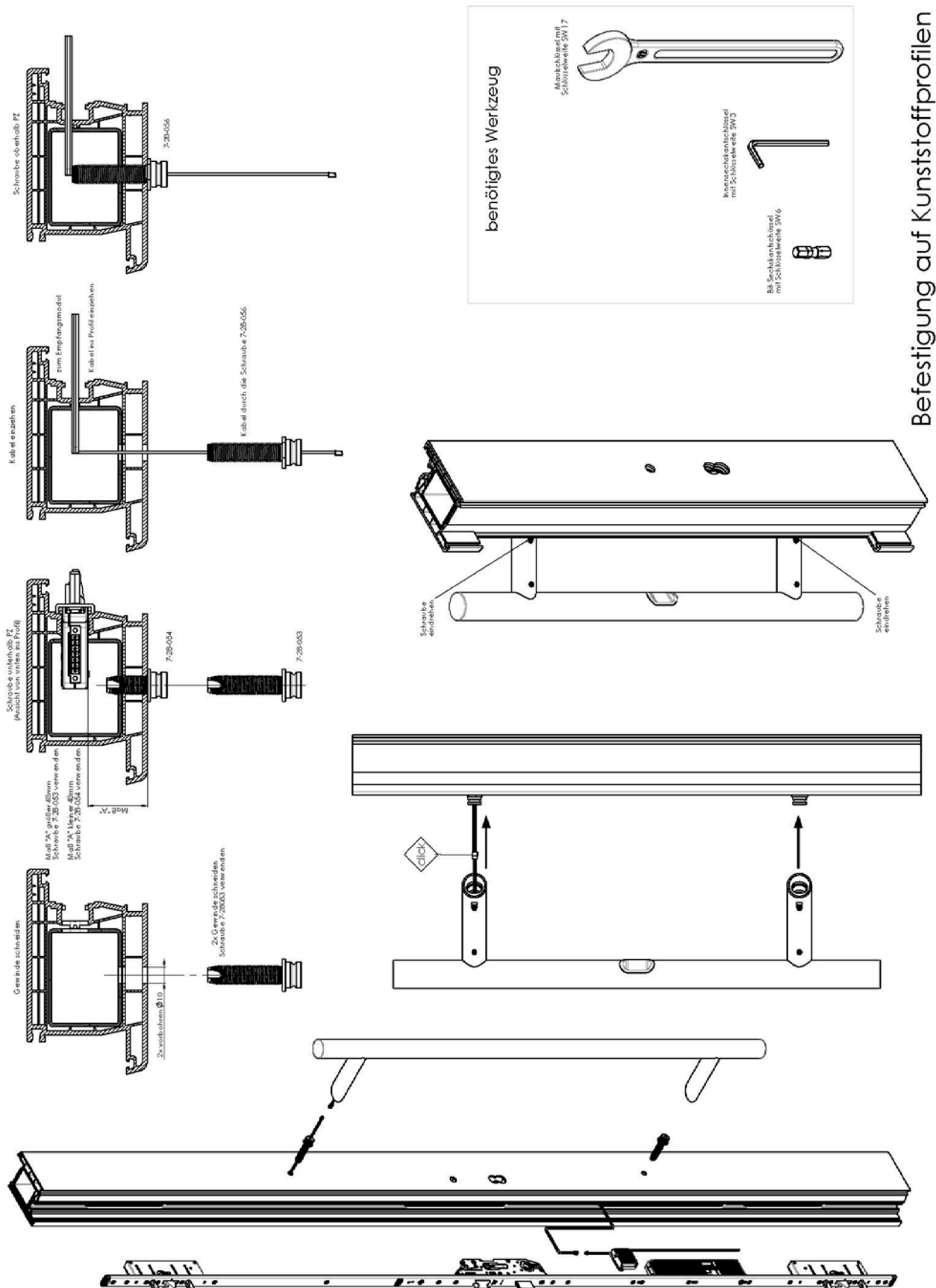
Türgriff links

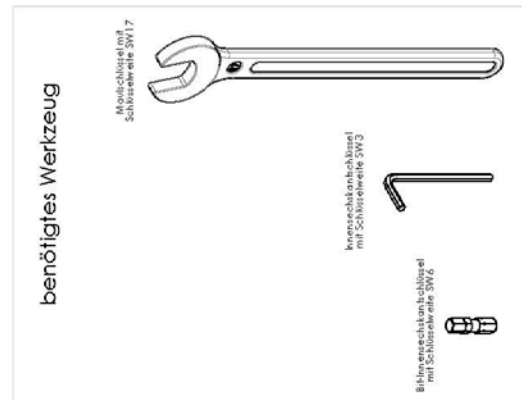
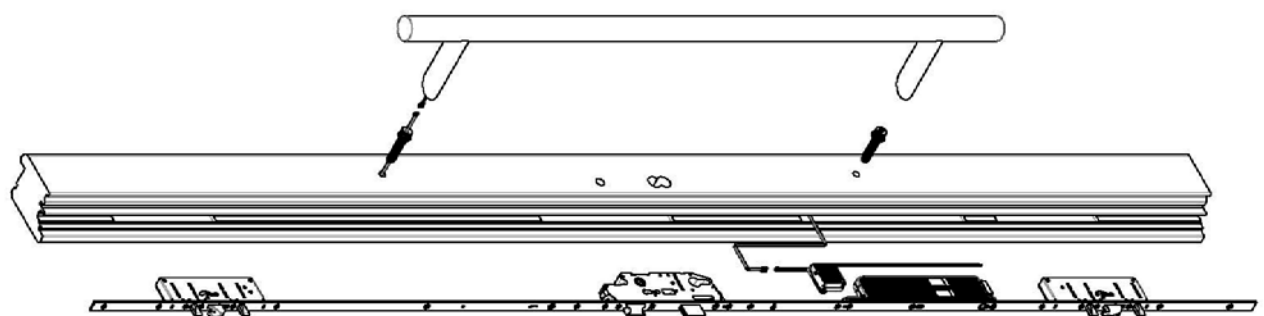
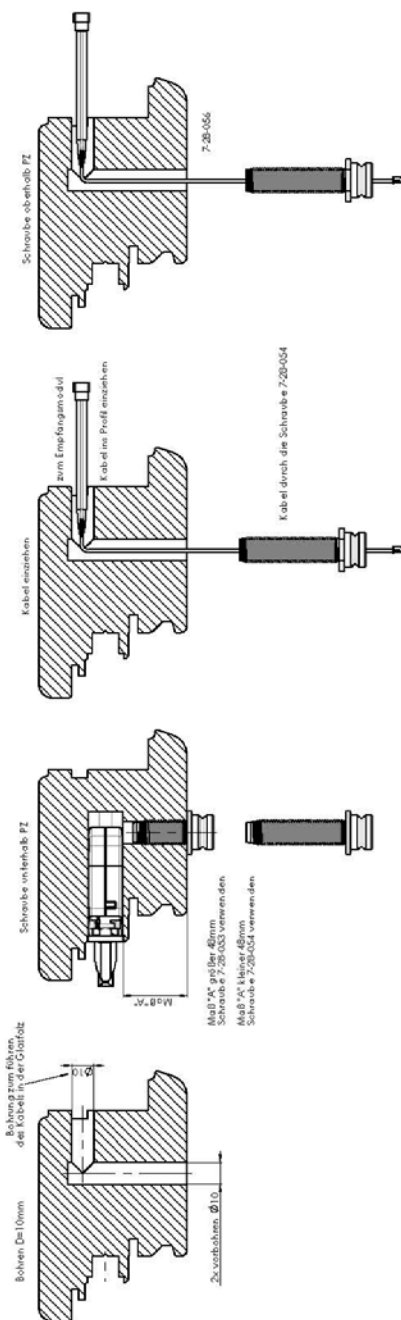
Art.-Nr. NB24601001LN



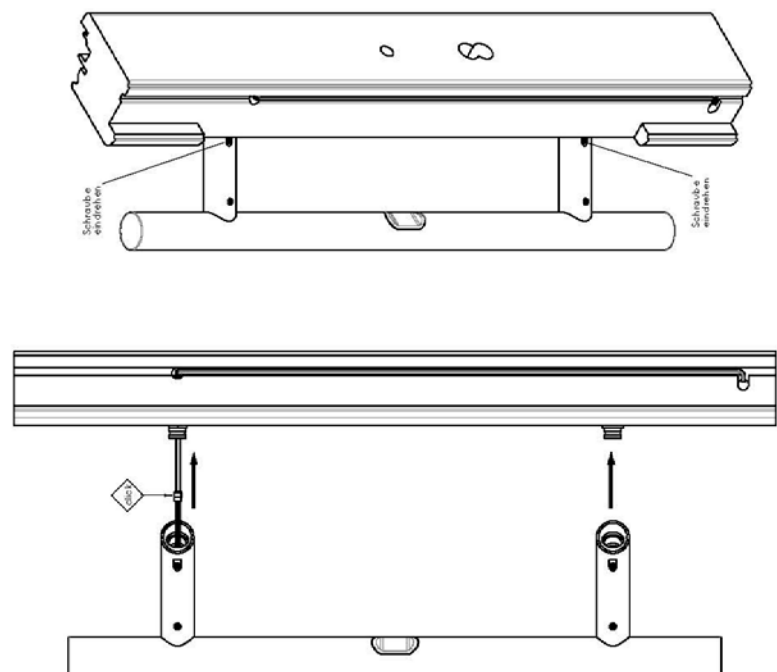


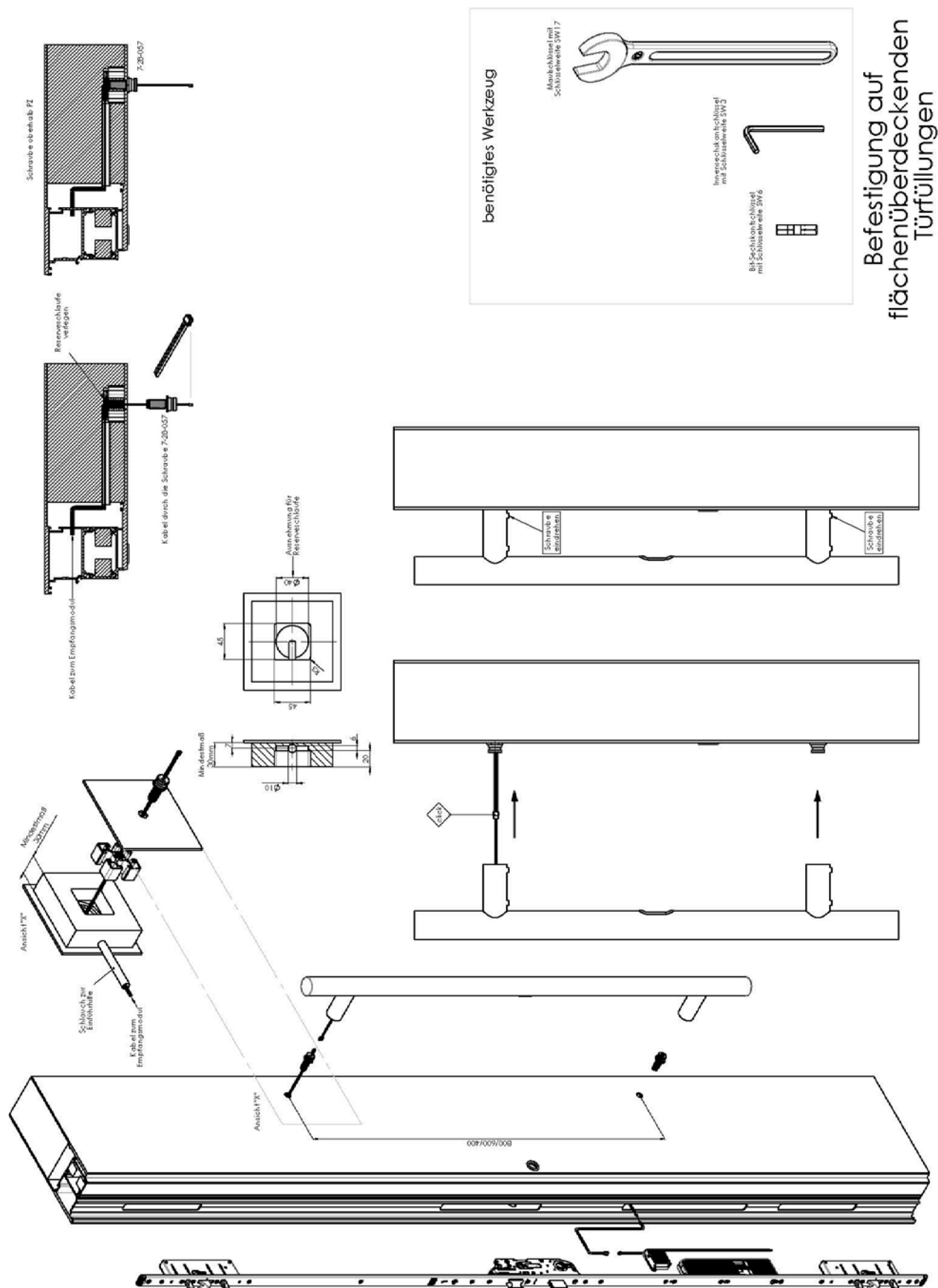
Befestigung auf ALU- Profilen



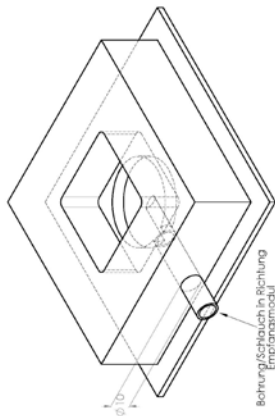


Befestigung auf Holz-Profilen

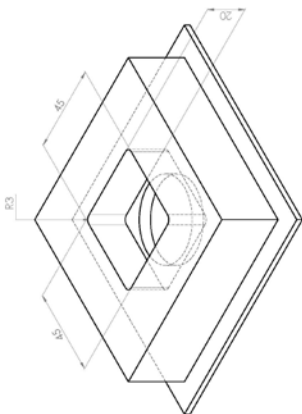




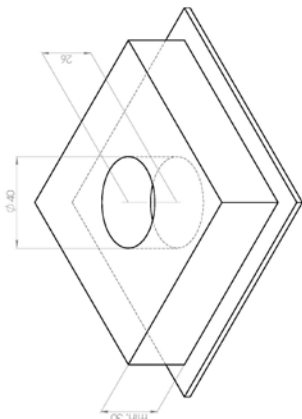
Die Türfüllung seitlich mit einer 10mm Bohrung versehen.
(Nur erforderlich in der Tasche oberhalb des PZ)
Diese Bohrung endet in der Tasche mit $\varnothing 40\text{mm}$.
Anschließend Schlauch einführen.



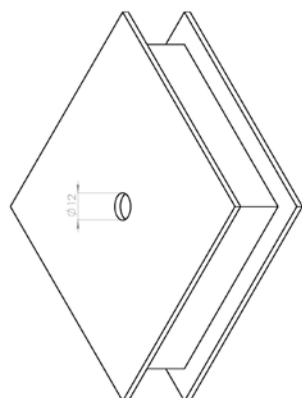
Tasche 45x45mm mit einer
6mm Fräse auf 20mm Tiefe fräsen.



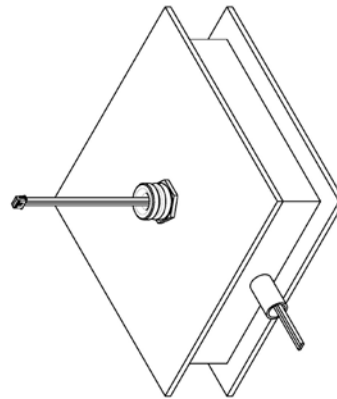
Obere Füllungshälfte abnehmen
und mit einem 40mm Fräser
mit 6mm tiefe fräsen
(Maße beziehen sich auf die Mindeststärke
der Füllung von 30mm)



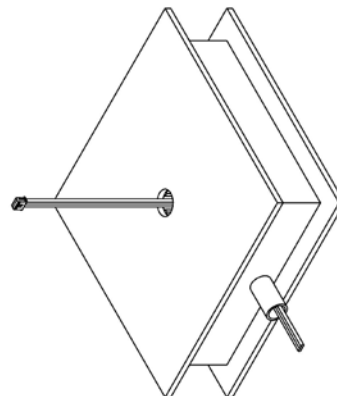
Beide Füllungshälften übereinander
legen und an der gewünschten Stelle
mit einem Bohrer $\varnothing 12\text{mm}$ bohren.



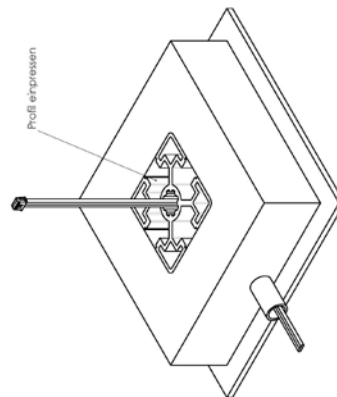
Kabel durch die Schraube
führen und eindrehen



Füllungshälften aufeinander
legen und verkleben



Profil einpressen



Kabel einführen

