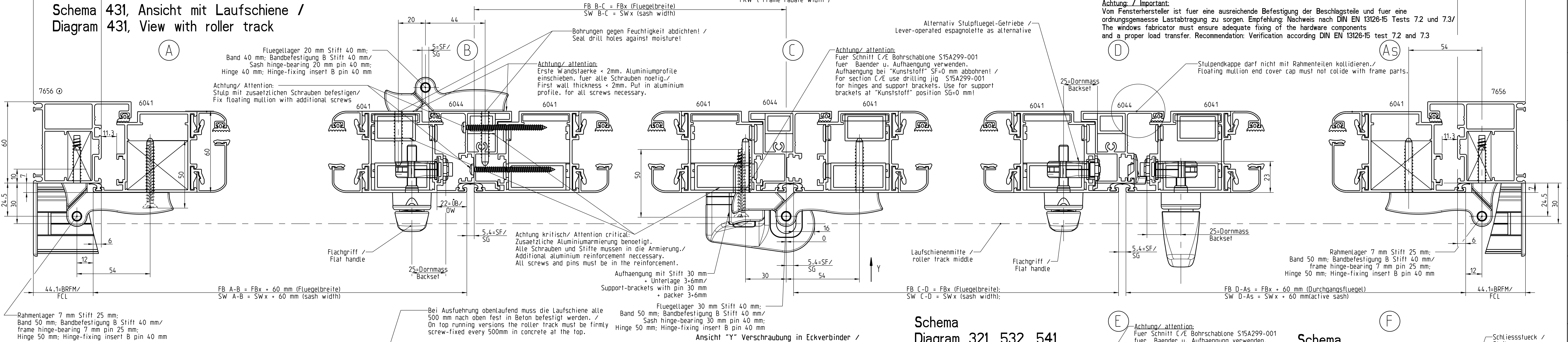
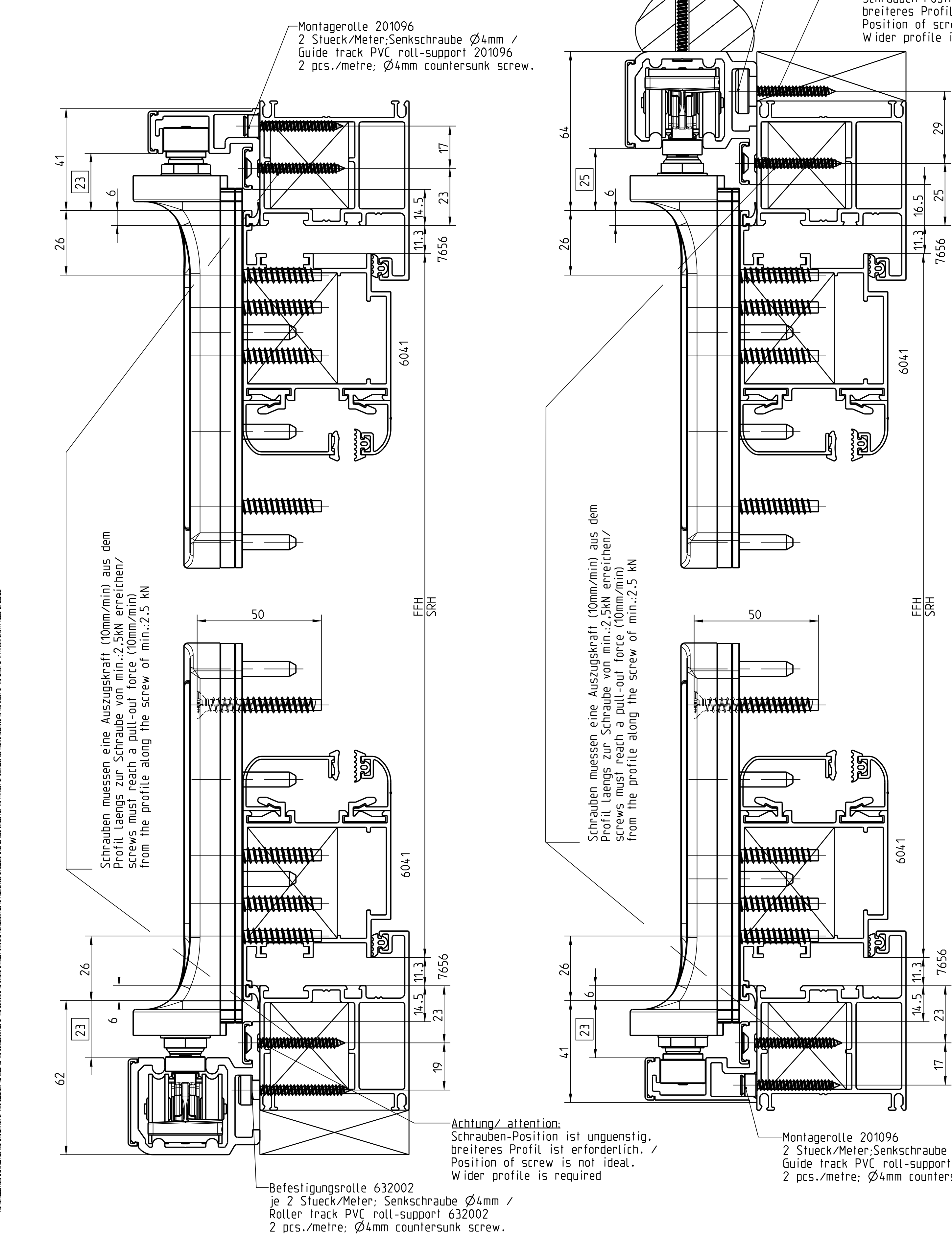


Schema	431, Ansicht mit Laufschiene /
Diagram	431, View with roller track



Ausfuehrung untenlaufend
Bottom running version



Ausfuehrung obenlaufend
Top running version



Achtung kritisch!

Borhörungen koennen Eckverbindeer drehstrennen!
Dies maecht eine eigenverantwoertliche Bewertung /
Pruefung der hieraus resultierenden Konsequenzen
durch den Empfaenger der Zeichnung erforderlich.

Attention critical!

Drill holes can cut through the corner connector!
This means that the recipient of this drawing
must perform an independent evaluation
and check of the resulting consequences. ①

Attention critical!

Drill holes can cut through the corner connector!
This means that the recipient of this drawing
must perform an independent evaluation
and check of the resulting consequences. ④

Zeichnung Eckverbinder mit Bohrungen,
siehe dokument: S16A261-010/
Corner connector with drill holes,
see document: S16A261-010

Haftungsausschluss ⓘ

Roto uebernimmt fuer das Profilsystem des Empfaengers dieser Zeichnung keine Verantwortung. Lediglich die in dieser Zeichnung explizit gemachten Angaben wurden von Roto untersucht. Alle Angaben von Roto sind vom Empfaenger kritisch zu pruefen und selbststaendig zu bewerten. Um die Richtigkeit der Angaben zu ueberpruefen, ist ein Musteranschlag erforderlich ! Der Empfaenger entwickelt das Profilsystem eigenverantwortlich und uebernimmt insbesondere die alleinige Verantwortung und Haftung fuer Funktionalitaet und Sicherheit des Profilsystems.

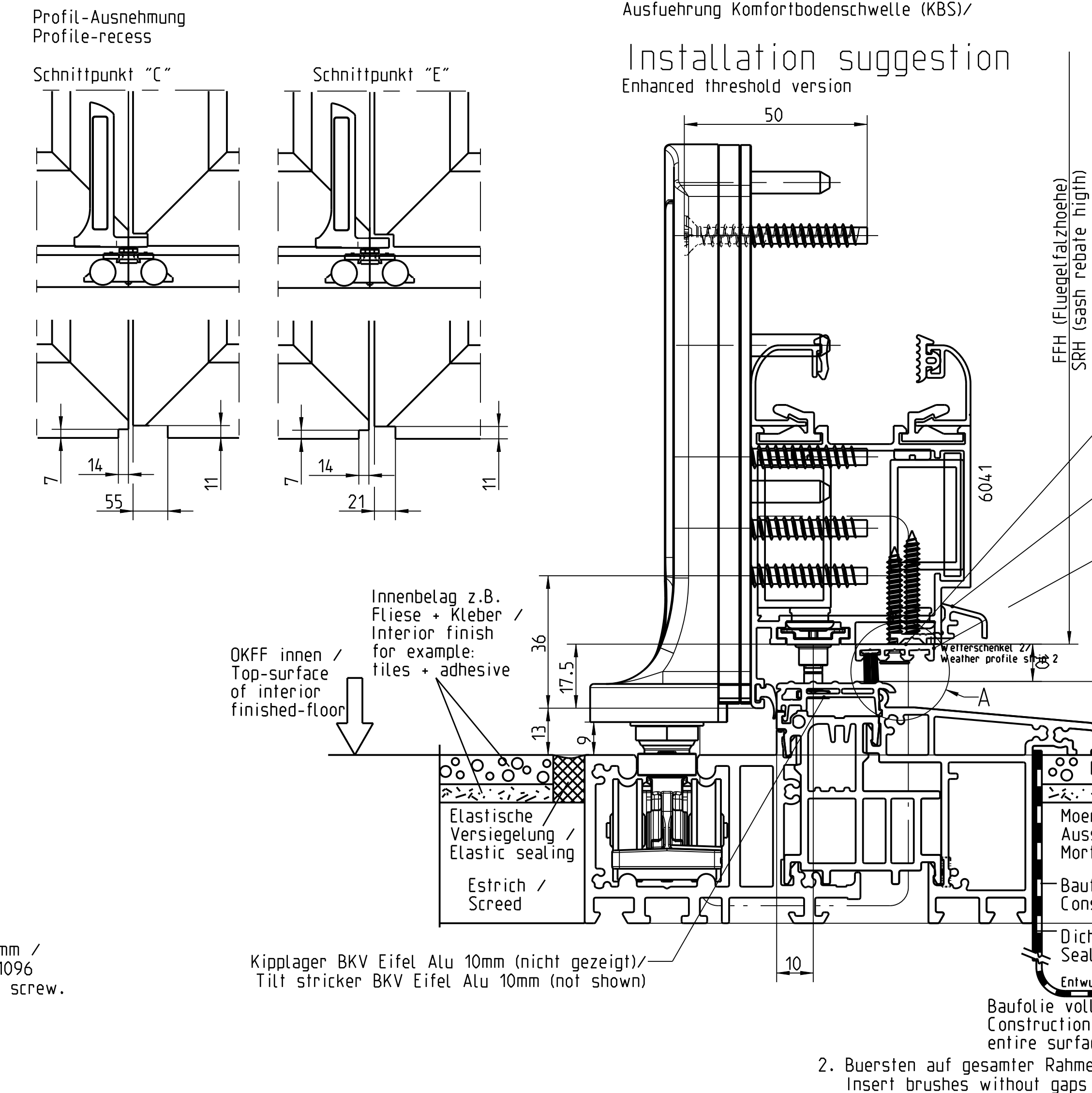
Liability exclusion

Roto accepts no responsibility for the profile system of the recipient of this drawing. Only the information explicitly mentioned in this drawing were investigated by Roto. All information sent by Roto must be checked critically by the recipient and must be assessed independently. To check the correctness of the information, a sample window must be built ! The recipient develops the profile system independently and, in particular, has sole responsibility and liability for functionality and the safety of the profile system.

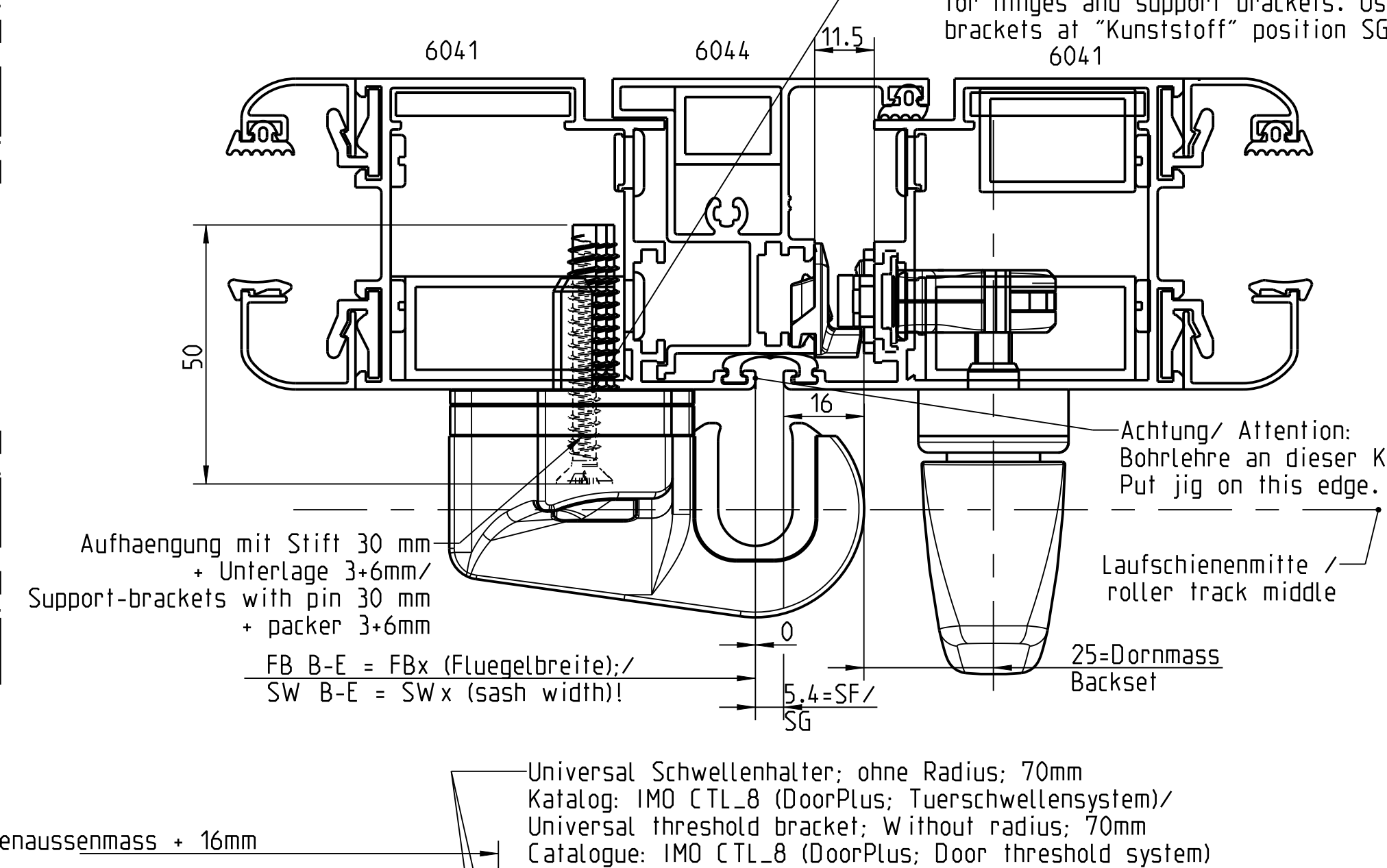
Montagevorschlag

Installation suggestion

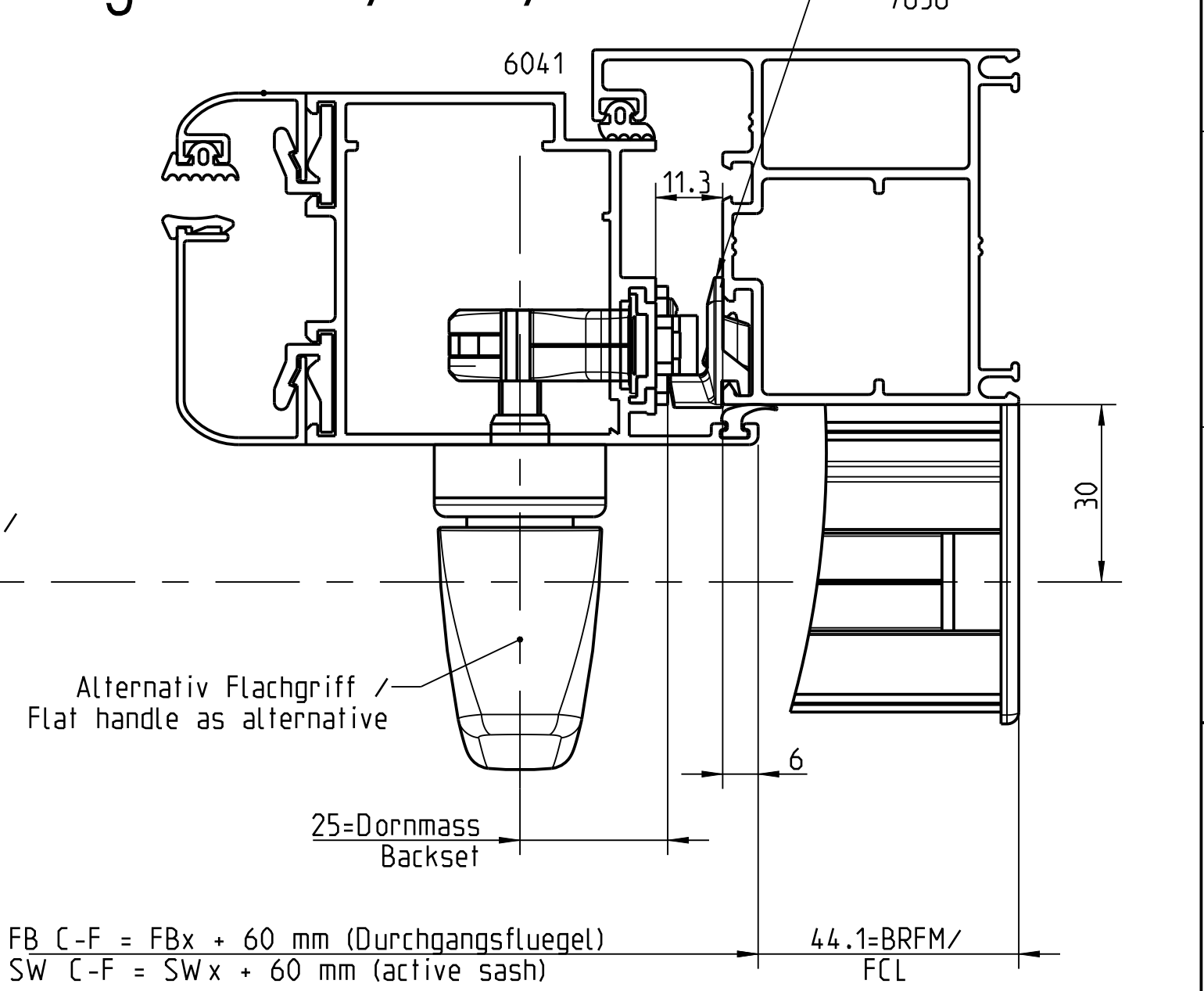
Enhanced threshold version



Schema
Diagram 321, 532, 541,
761, 743



Schema
Diagram 330, 550, 770



Berechnung der Flügelbreite	Sash widths calculation
Schema 3.. FBx = (BRM - 2xBRFM - 131) / 3 Schema 4.. FBx = (BRM - 2xBRFM - 136) / 4 Schema 550 FBx = (BRM - 2xBRFM - 202,5) / 5 Schema 5+1 FBx = (BRM - 2xBRFM - 202,5) / 5 Schema 532 FBx = (BRM - 2xBRFM - 141,5) / 5 Schema 651 FBx = (BRM - 2xBRFM - 208) / 6 Schema 633 FBx = (BRM - 2xBRFM - 147) / 6 Schema 7.. FBx = (BRM - 2xRFM - 274,5) / 7 Schema 8.. FBx = (BRM - 2xRFM - 200) / 8	Diagram 3.. SWx = (FOD - 2xFCL - 131) / 3 Diagram 4.. SWx = (FOD - 2xFCL - 136) / 4 Diagram 550 SWx = (FOD - 2xFCL - 202,5) / 5 Diagram 5+1 SWx = (FOD - 2xFCL - 202,5) / 5 Diagram 532 SWx = (FOD - 2xFCL - 141,5) / 5 Diagram 651 SWx = (FOD - 2xFCL - 208) / 6 Diagram 633 SWx = (FOD - 2xFCL - 147) / 6 Diagram 7.. SWx = (FOD - 2xFCL - 274,5) / 7 Diagram 8.. SWx = (FOD - 2xFCL - 200) / 8
Fallflügel	Durchgangsflügel
A - B Bs - As	E - As D - As C - F
Formel FB : FBx + 60 mm	Formel FB : FBx + 60 mm
B - C C - D Cs - Bs	D - Cs C - Es (532) Cs - Bs
Formel FB : FBx	Formel FB : FBx
C - B Formel FB : FBx + 61 mm	E - Cs Es - Cs (752) Formel FB : FBx + 61 mm
B - E Es - Bs	B - E Es - Bs
Formel SW : FBx	Formel SW : SWx
- BRFM = 23 mm (Blenndrahtenfreimass)	- FCL = 23 mm (Frame clearance)
- UB = 22 mm (Überschlagbreite)	- DW = 22 mm (Overlap width)
- UH = 7 mm (Überschlaghöhe)	- OH = 7 mm (Overlap height)
- SF = 5,4 mm (Schattenfuge)	- SG = 5,4 mm (Shadow gap)
- SF = 5,4 mm (bei Schnitt D bzw.E)	- SG = 5,4 mm (at section D and E)
Achtung: Bei der Aufhängung / Baender Bohrschablone 643365, ausser bei C und E die Bohrschablone S15A299-001 verwenden. Bei C auf "Ömm Kunststoffs" abbohren! Bei E auf "Ömm Kunststoffs" abbohren!	Important: For support-brackets / hinges use drilling jig 643365, except at C and E use the drilling jig S15A299-001. At C use "Ömm Kunststoffs" drilling position! At E use "Ömm Kunststoffs" drilling position!
Allgemein: Wegen der besseren Lastabtragung ist die Ausführung "untertaufenlauf" zu favorisieren.	General: Because of better load distribution the "bottom-runaround" version is favoured.
Bei der Montage der Fall-Anlage ist auf eine sorgfältige Verankerung des Blendensystems zum Mauerwerk zu achten, um möglichen Durchbiegungen vorzubeugen. Die untere Laufschiene ist sofort nach der Montage auf ganzer Länge zu unterfuerttern.	Upon installing a folding system, special attention must be paid to the fixing of the frame to the masonry brickwork in order to prevent possible bending. Underlay the entire length of the bottom roller track immediately after installation.
Mitgeliefende Unterlagen: neuste Einbauleitung IMO.374 (Roto Patio Fold Alu) neuster Katalog CTL14 (Roto AluVision)	Applicable documents: latest installation instructions IMO.374 (Roto Patio Fold Alu) latest catalogue CTL14 (Roto AluVision)