

Product Information

Patio Inowa Schema C

Profilsystem Veka Motion

Overview

System

Sliding

Product

Roto Patio Inowa

Intelligent hardware for tightly sealed sliding systems

Availability / Ordering ability

Bestellfähig / Available for order

Documentation

Next update IMO_403.

Description

Veka has modified the Patio Inowa Veka Move Scheme C profile system, which means that the switching sequence control had to be adjusted.

The originally planned set 2029890 "PIN SET SFR SCHEMA C 39.5 H8" is replaced by 2040403 "PIN SET SFR SCHEMA C 67".

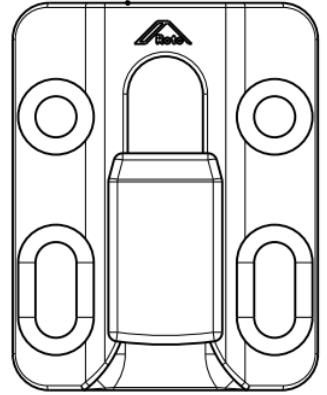
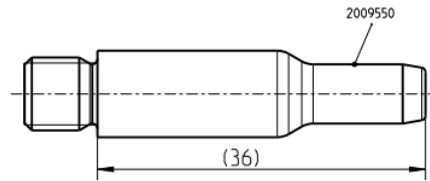
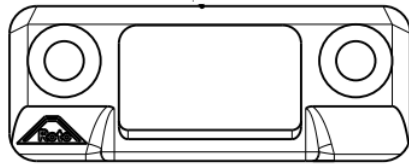
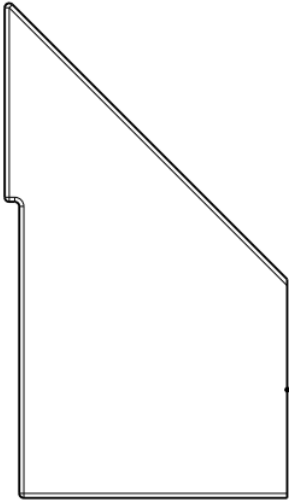
In addition, a BS15 espagnolette is used on the active and passive sash. Two sizes are currently available:

- 2036103 PIN KSR ESPAG. 1780/1000 BS15 Application range SRH 1870mm - 2070mm
- 2036115 PIN KSR ESPAG. 1980/1000 BS15 Application range SRH 2071mm - 2500mm

Article Overview

Article Code	EAN No.	Unit	Material Group
2040403 PIN SET SFR SCHEMA C 67	4036263559449	1	92
2036103 PIN KSR_GTR 1780/1000 D15	4036263552655	5	92

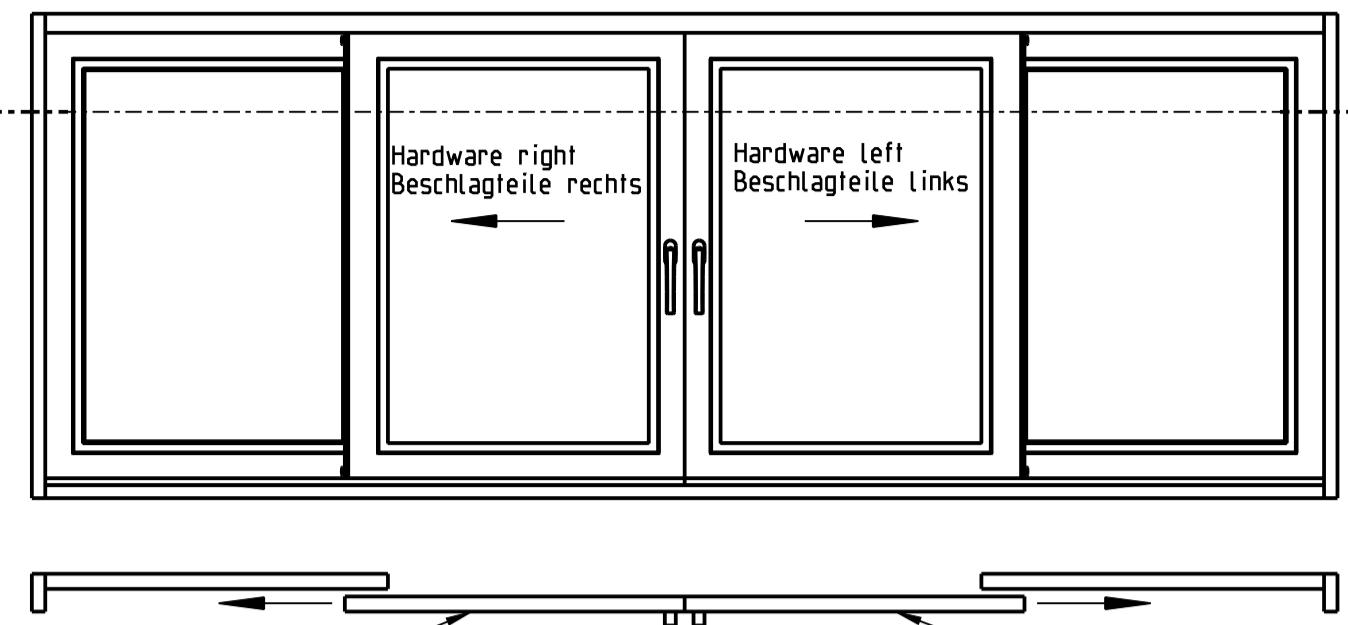
Article Code	EAN No.	Unit	Material Group
2036115 PIN KSR GTR 1980/1000 D15	4036263552679	5	92



Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Deutschland

Schema C (innen laufend); Ansicht von innen /
Diagram C (running inside); view from inside

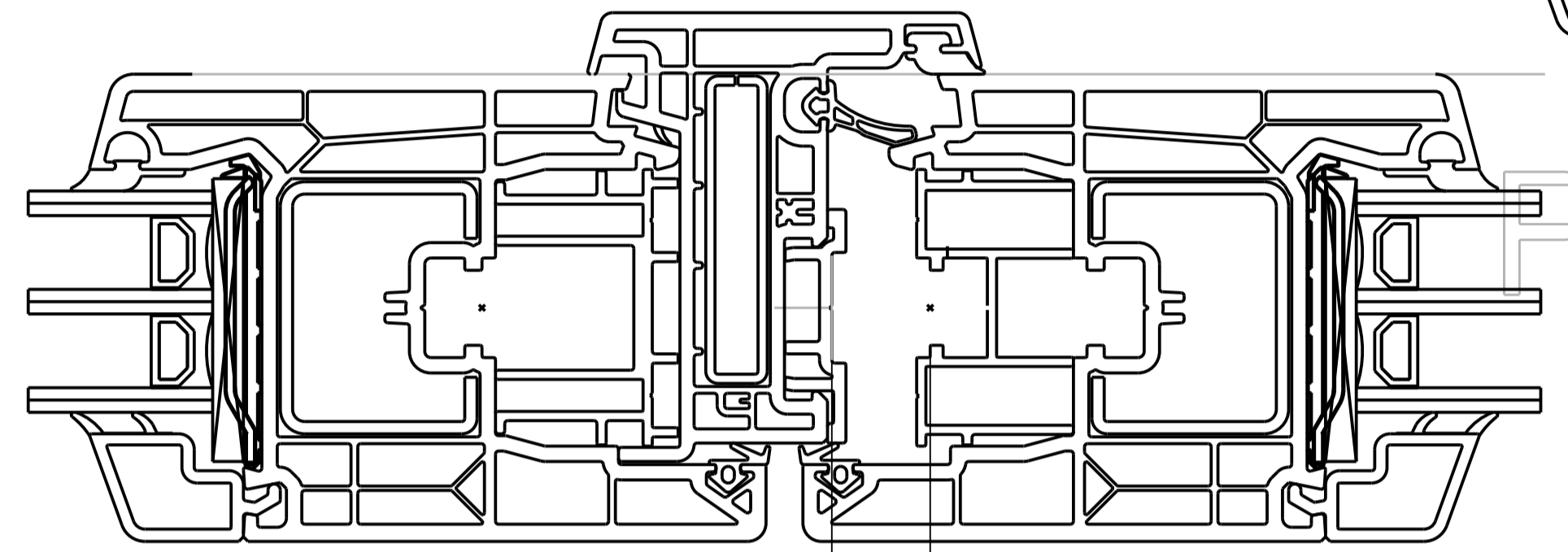


P ... passiv / passive A ... aktiv / active

Entriegelte Position des Fluegels /
Unlocked position of the sash

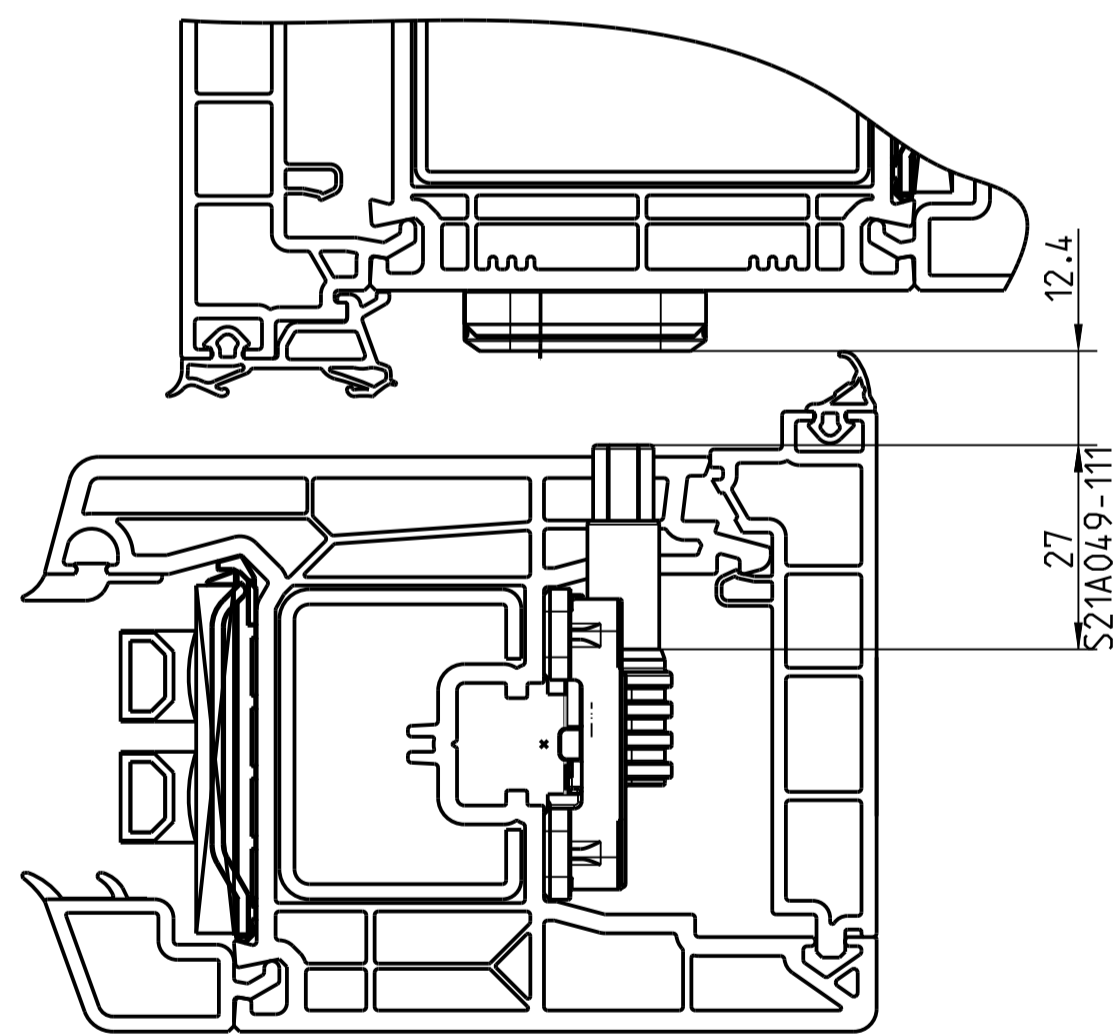
Verriegelte Position des Fluegels /
Locked position of the sash

Grundposition P(assiv) / A(ktiv) Fluegel /
Basic position P(assive) / A(ctive) sash

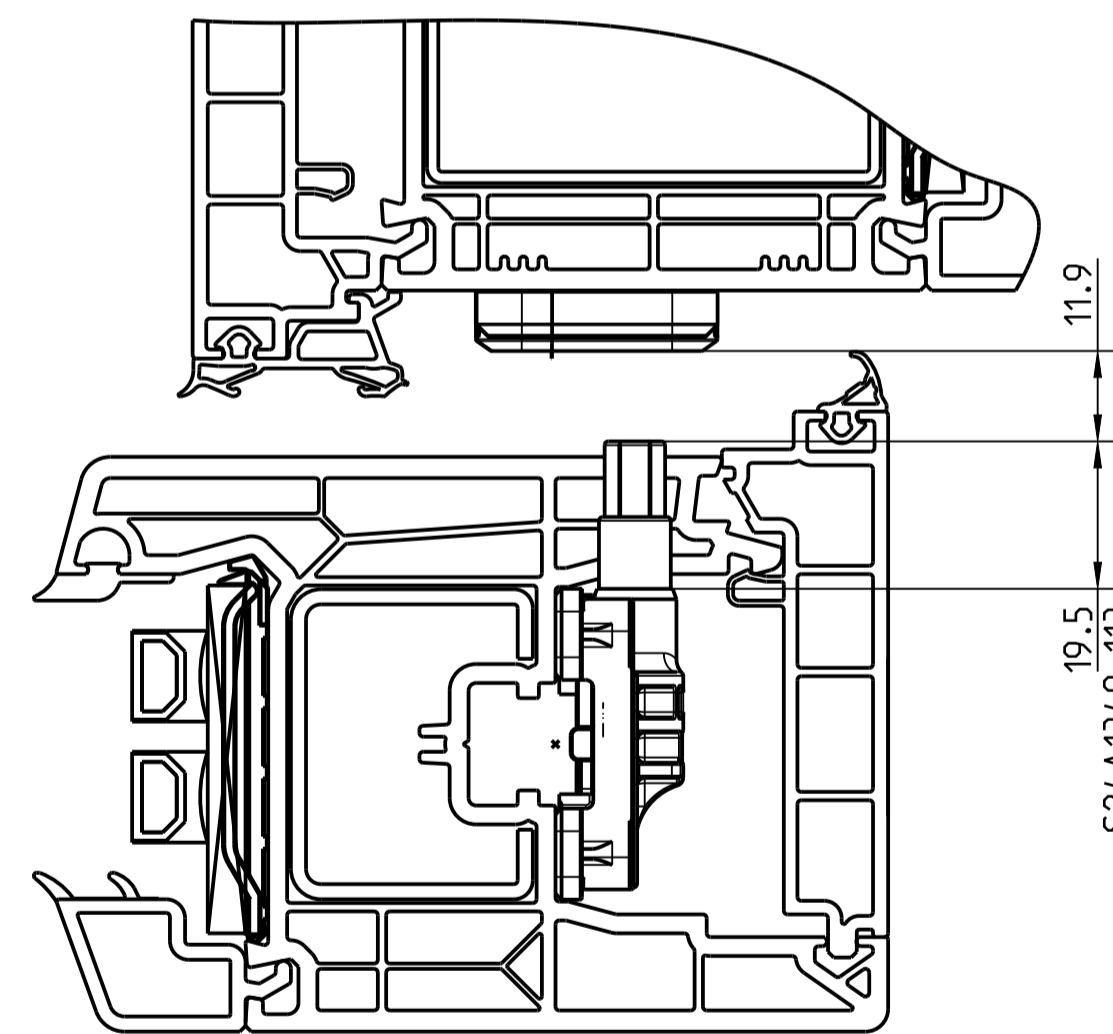


16
min. Abstand Fluegel zu Fluegel
(Fixmass) /
min. distance sash to sash
(fixed dimension)

MVS Schema C 200 /
MVS Schema C 200



MVS Schema C 400 /
MVS Schema C 400

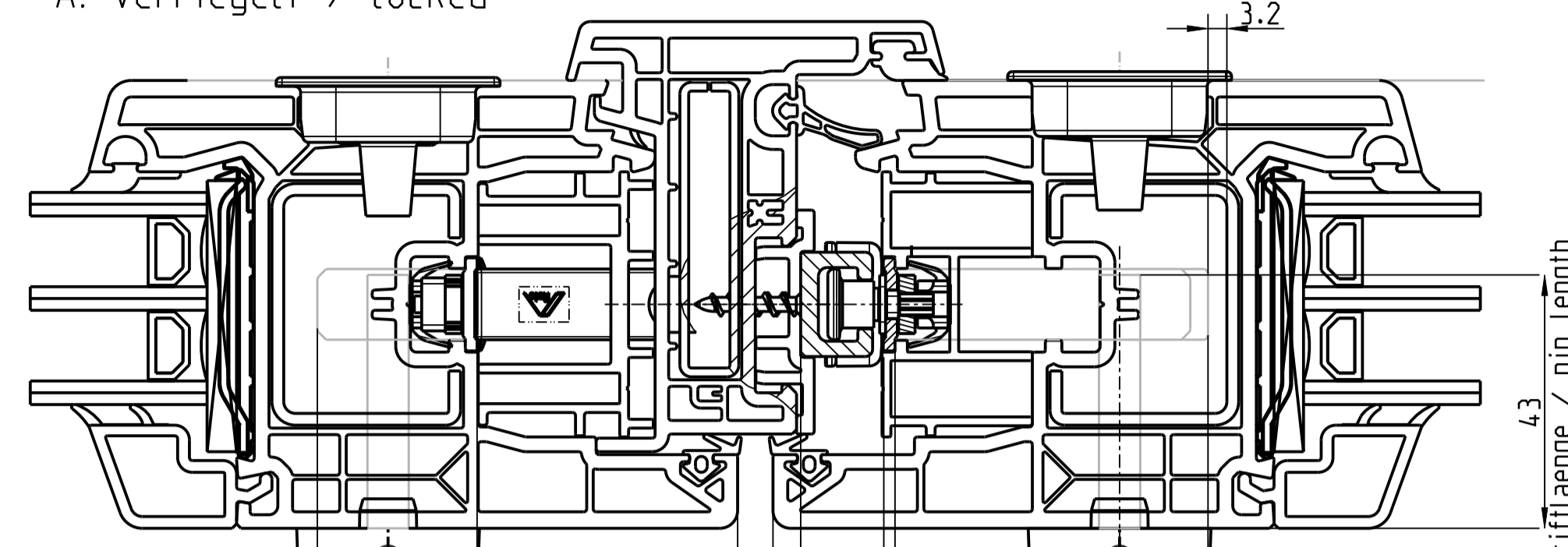


Haftungsausschluss
Roto uebernimmt fuer das Profilsystem des Empfaengers dieser Zeichnung keine Verantwortung. Lediglich die in dieser Zeichnung explizit gemachten Angaben wurden von Roto untersucht.
Alle Angaben von Roto sind vom Empfaenger kritisch zu pruefen und selbstaendig zu bewerten. Um die Richtigkeit der Angaben zu ueberpruefen, ist ein Musteranschlag erforderlich, dessen Durchfuehrung dem Empfaenger obliegt.
Der Empfaenger entwickelt das Profilsystem eigenverantwortlich und uebernimmt insbesondere die alleinige Verantwortung und Haftung fuer Funktionalitaet und Sicherheit des Profilsystems.
Es ist zwingend die neueste, gueltige Roto Einbauanleitung zu beachten (verfuegbar unter www.roto-frank.com). /

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, demo assembly is required, which is the responsibility of the recipient. The recipient develops the profile system independently and, in particular, has sole responsibility and liability for functionality and the safety of the profile system.
The latest version of the applicable Roto installation instructions must be observed (available at www.roto-frank.com).

Profilcheck Schema C - Teil 1 /
Profile check diagram C - part 1

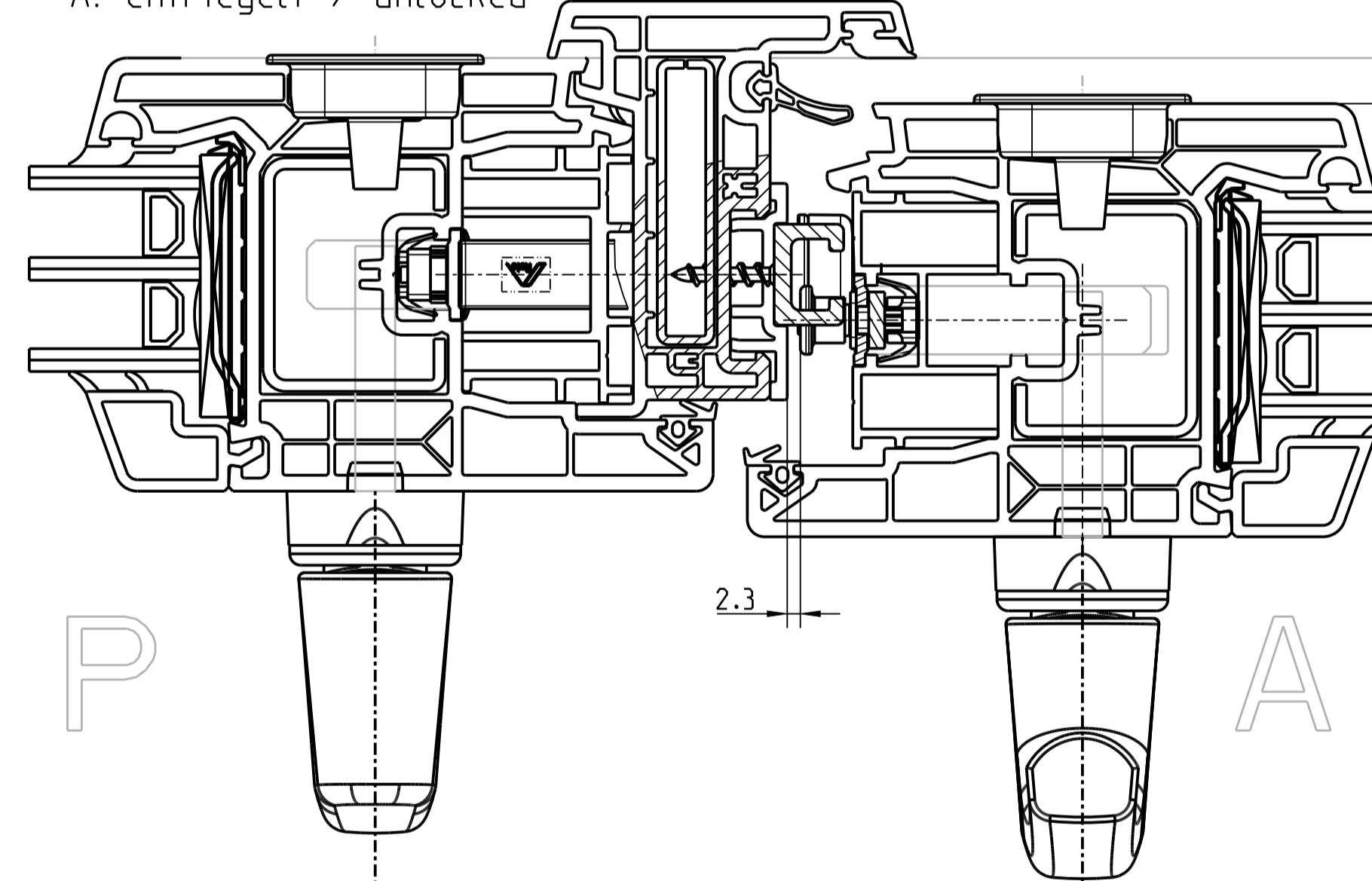
P: verriegelt / locked
A: verriegelt / locked



12 Hinterdornmass Getriebekasten /
Rear backset gearbox

A

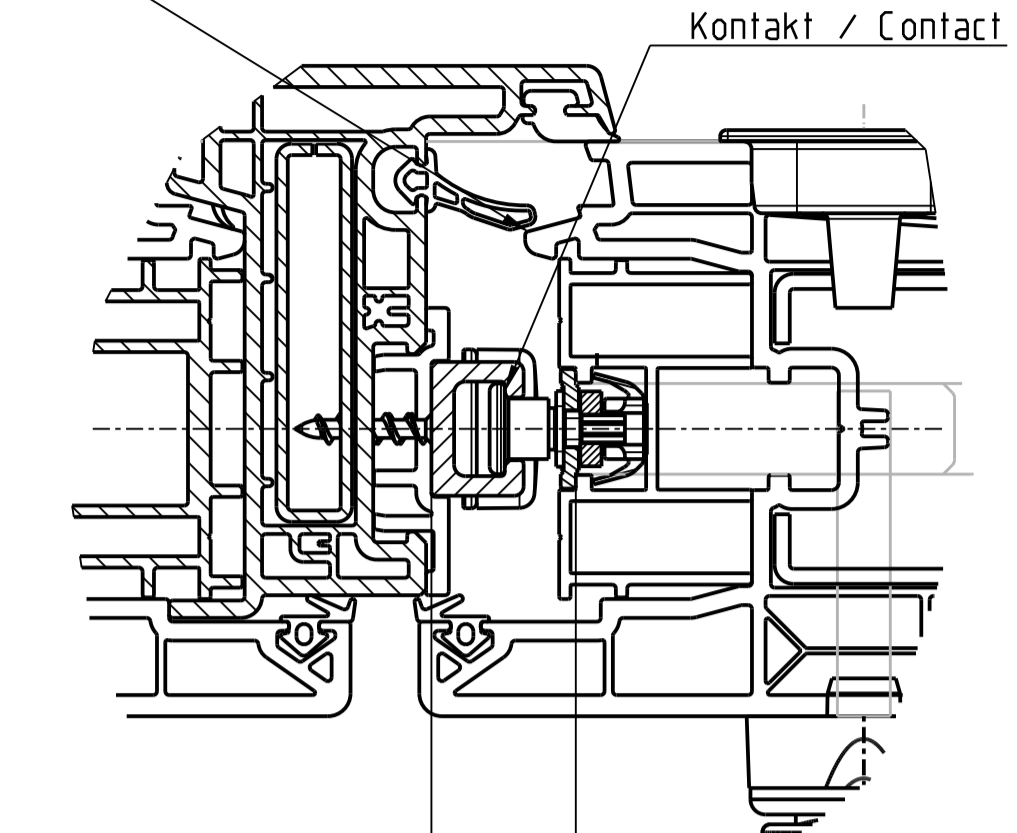
P: verriegelt / locked
A: entriegelt / unlocked



P

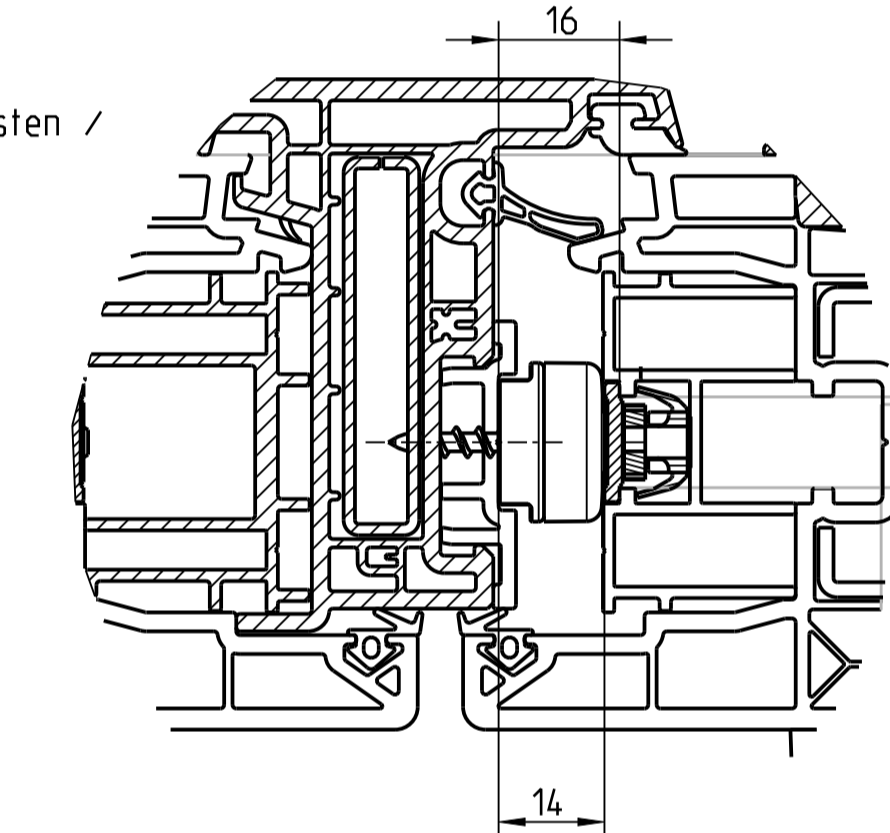
[N1] Kein Kontakt zur Dichtung! /
No contact with the seal!

P: verriegelt / locked
A: verriegelt / locked
Fluegel max. verschoben /
Sashes moved max.



19.1
max. Abstand Fluegel / Fluegel
max. distance sash / sash

Puffersituation / Buffer situation



Notwendige Aenderungen / Necessary adjustments
SEITE / PAGE 1:
[N1] Kein Kontakt zur Dichtung! / No contact with the seal!
SEITE / PAGE 2:
[N2] Kollision / collision

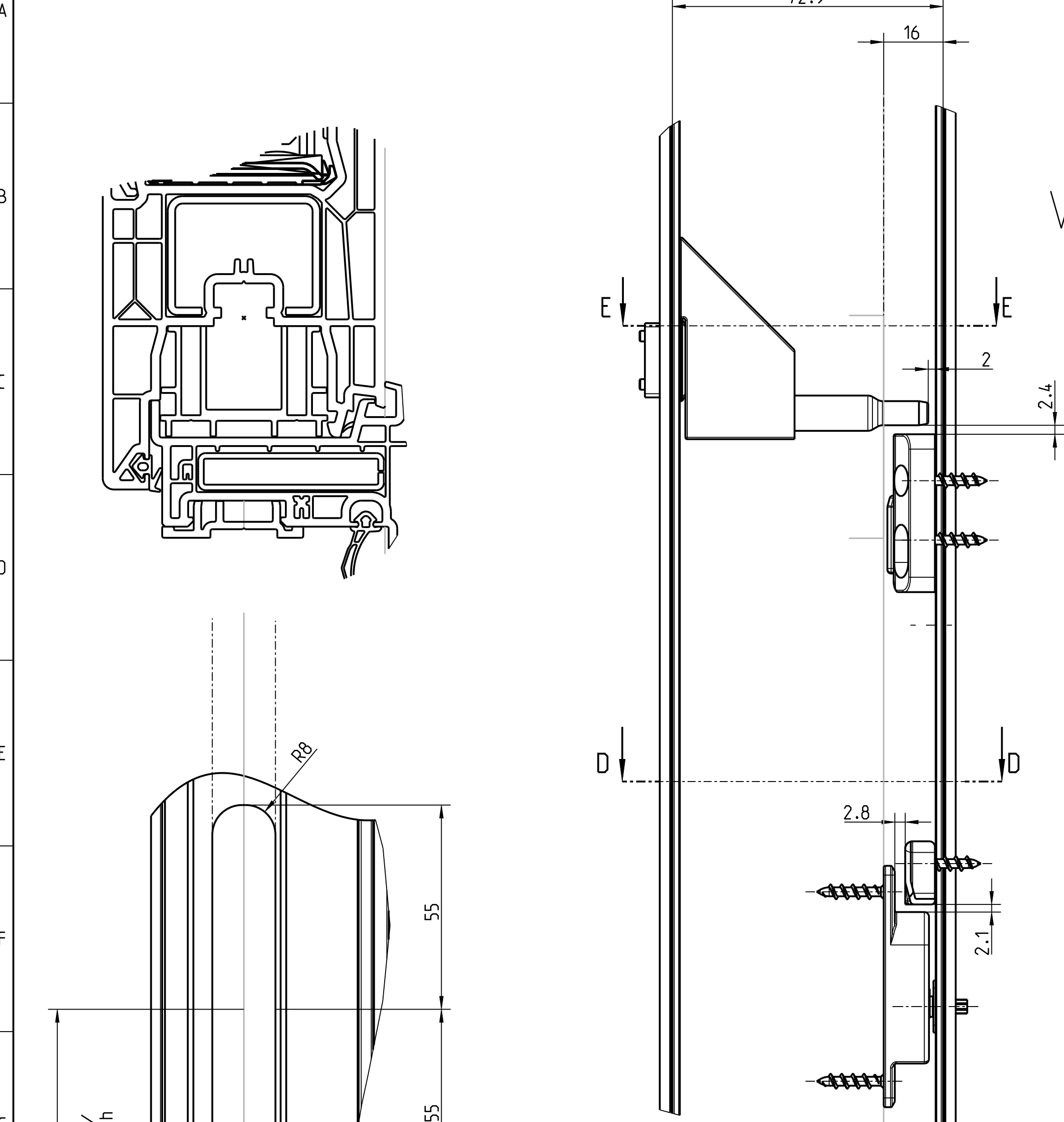
Hinweise / Notes:
[E1] Mit Dichtungen max.10 Nm Bediendrehmoment /
With seals max.10 Nm operating torque

Mitgeltende Unterlagen:
Roto Einbauanleitung IMO_403 und Profilcheck Schema A S24A1349-000
Applicable documents:
Roto installation instructions IMO_403 and profile check diagram A S24A1349-000

2024/1349	Erstausgabe/First edition	Design	05.04.2024	Nyikos T.	Tolerierung/Tolerancing ISO 8015
-	-	Check	05.04.2024	Varsanyi Zs.	Qualitaetssicherung/Quality assurance
-	-	Standards	-	-	Normen/Norms
0	-	Maßstab/Scale	1:1	-	PIN SFR VEKA MOVE 76 NT Patio Inowa Schema C NT (PIN OSC VEKA MOVE 76 diagram C NT)
-	-	Revizyon/Revision	-	-	-
-	-	Änderung/Change	-	-	-
-	-	Erstellt/Prepared	-	-	-
-	-	Änderung/Revision	-	-	-
-	-	Ausgabe/Issue	-	-	-
-	-	Blatt/Sheet	1/4	-	-
-	-	Index	-	-	-

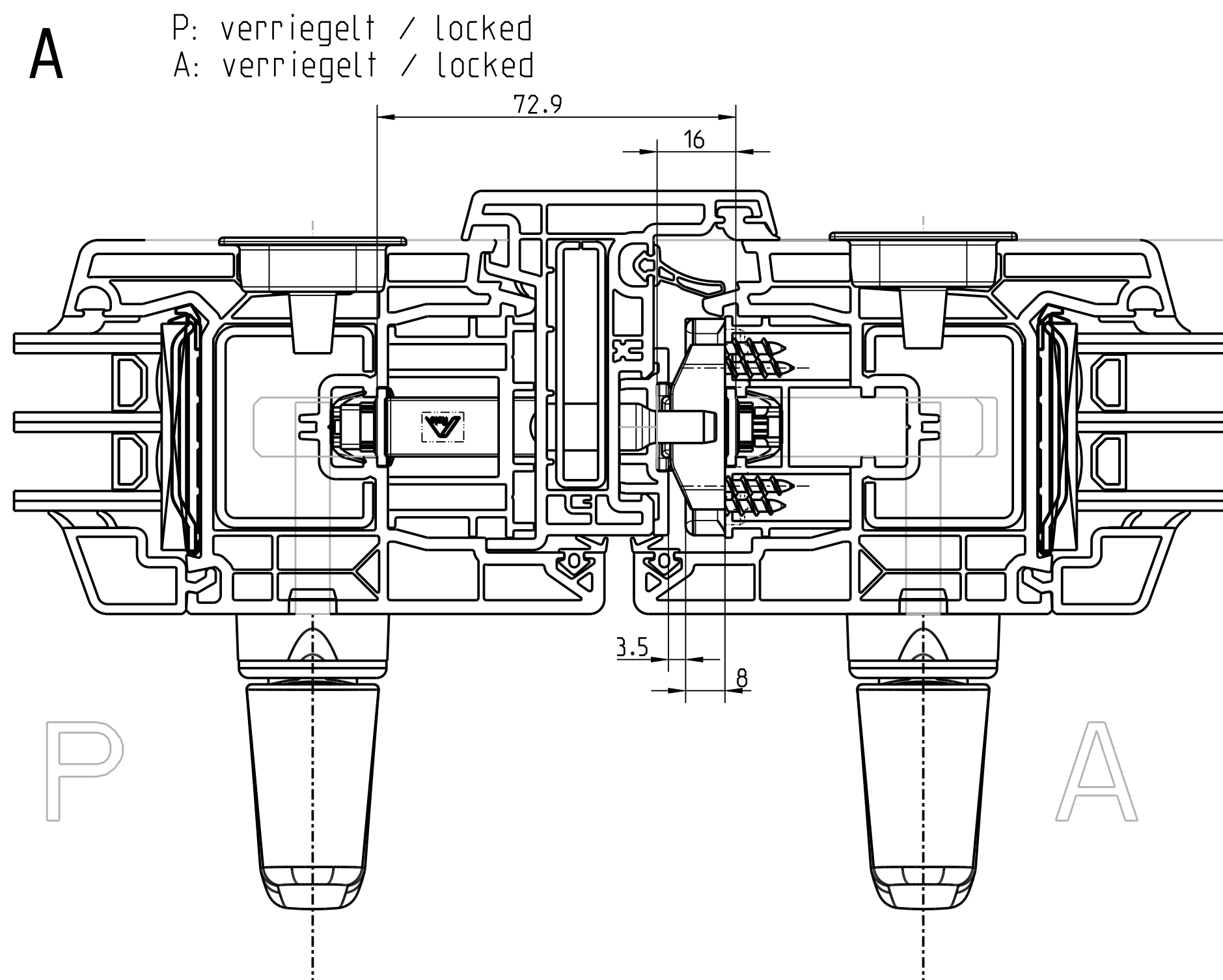
Roto-Frank AG, 69126 Heidelberg, Germany. All rights reserved. This document is the property of Roto-Frank AG. It is not to be distributed, copied, or used in any way without the written permission of Roto-Frank AG.

Fraesung des Aufsatzprofils
Passivfluegel/
Milling of the add-on profile
passive sash

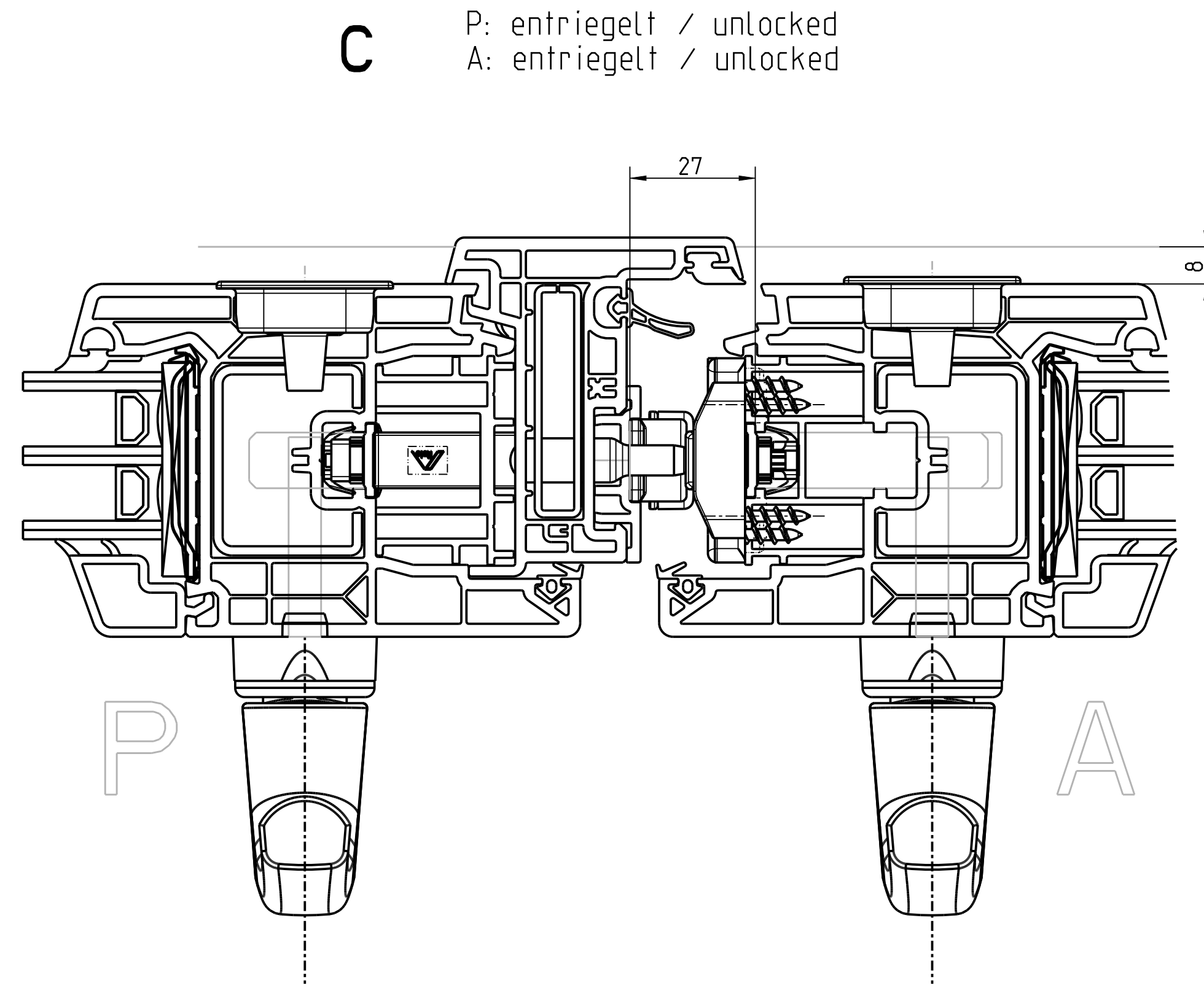


Profilcheck Schema C Kunststoff - Teil 2- Schaltfolgeregelung (SFR) /
Profile check diagram C PVC - part 2 - Operating Sequence Control (OSC)

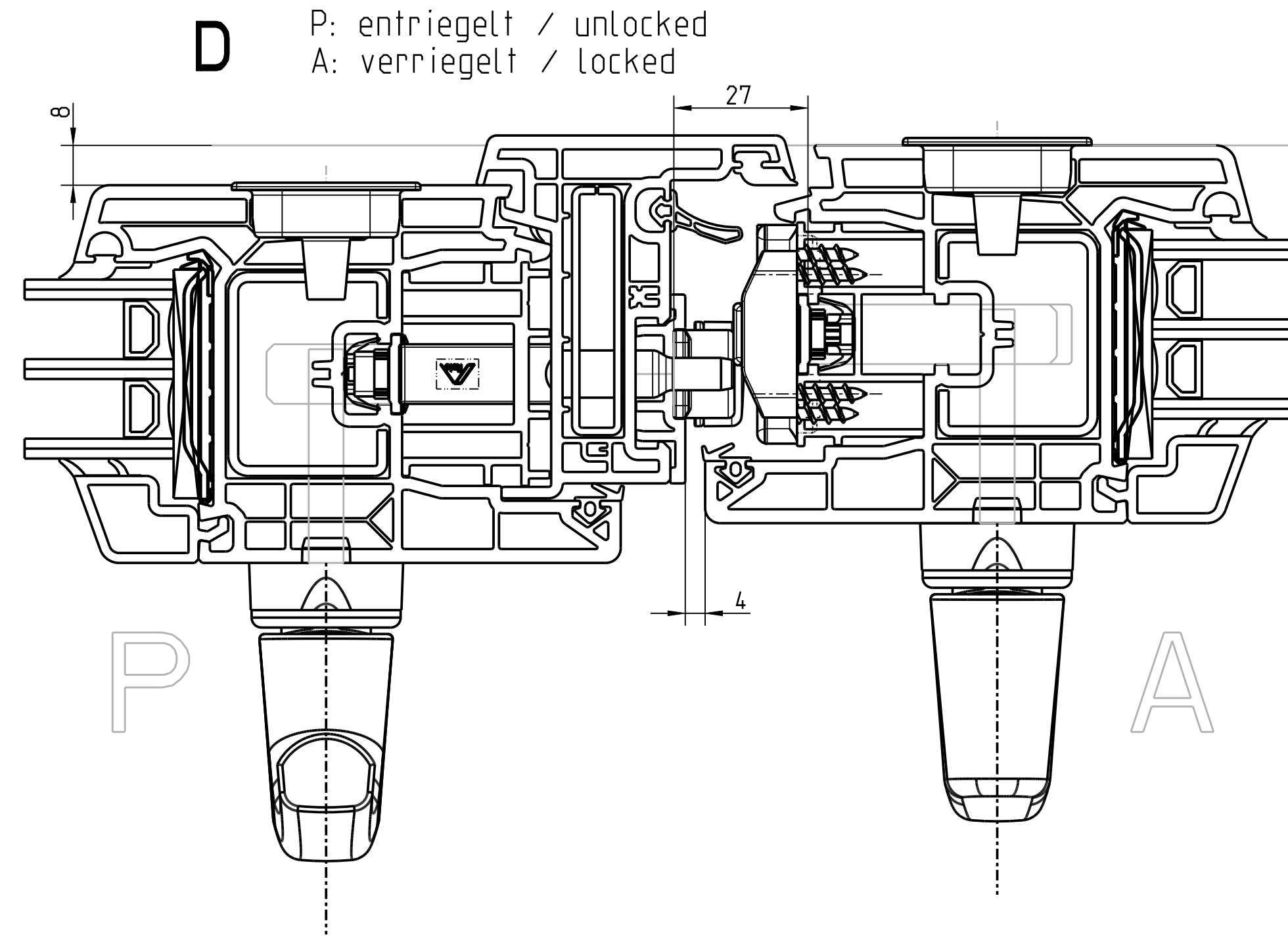
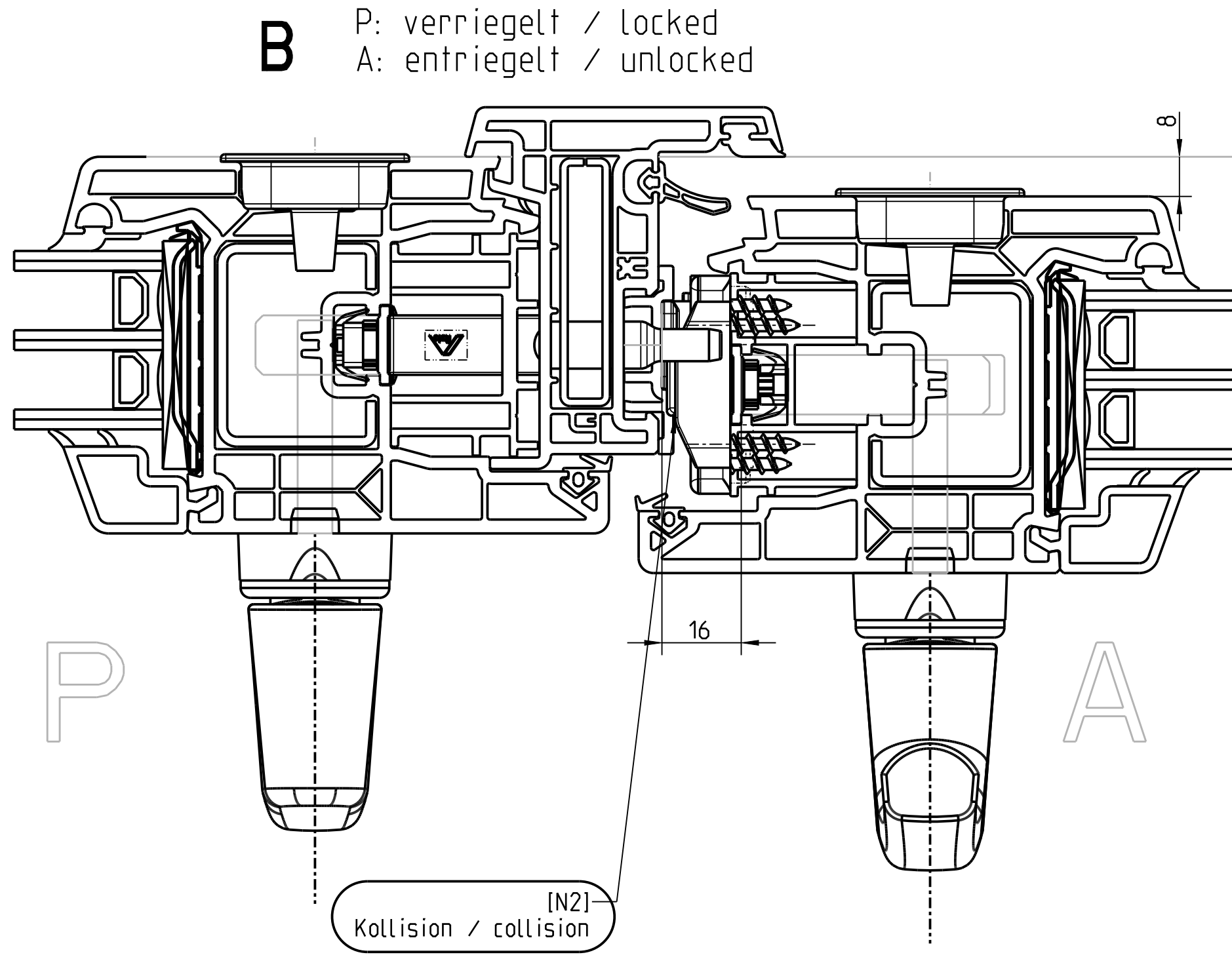
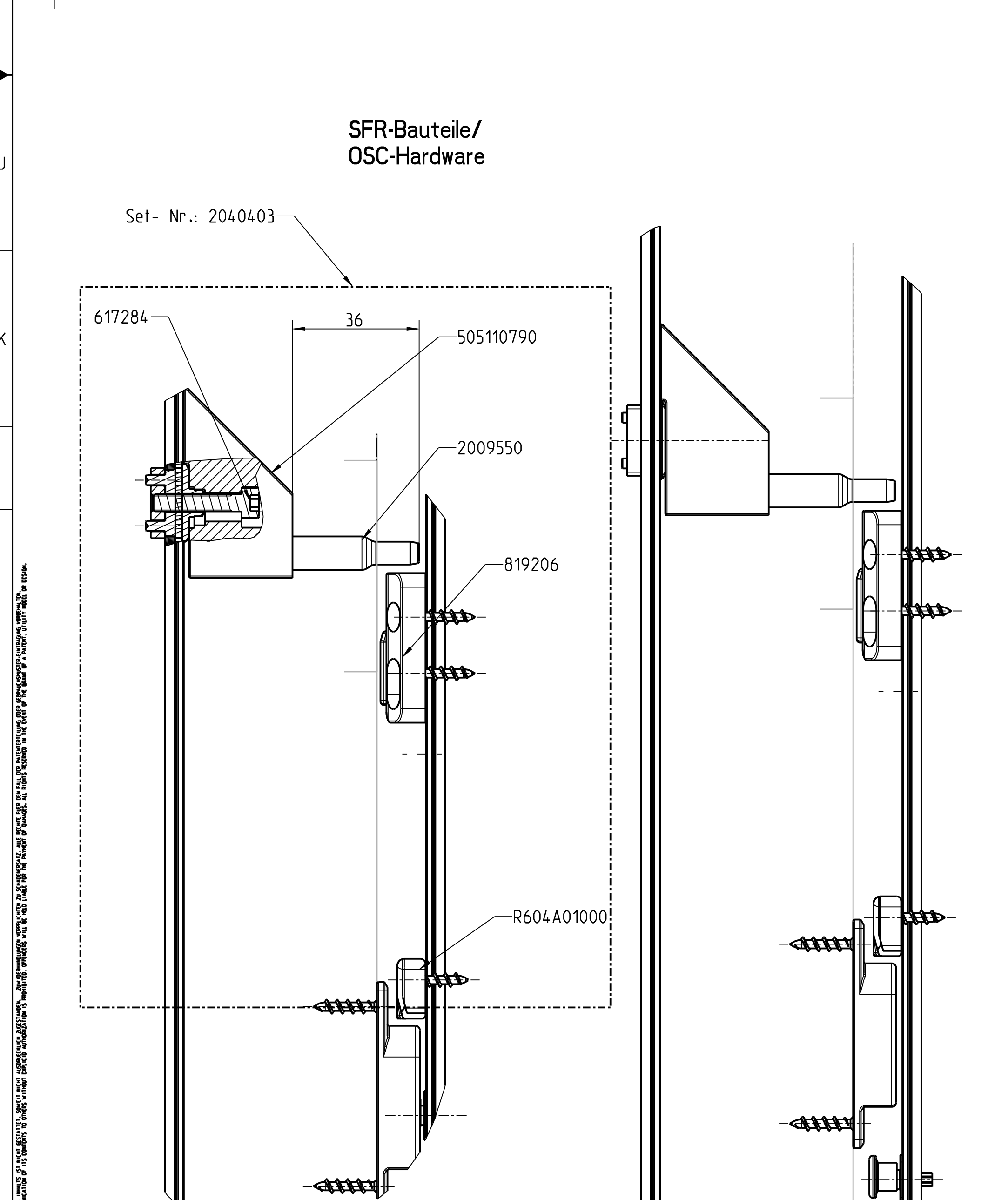
Vorgesehene Bedienung / Usual handling



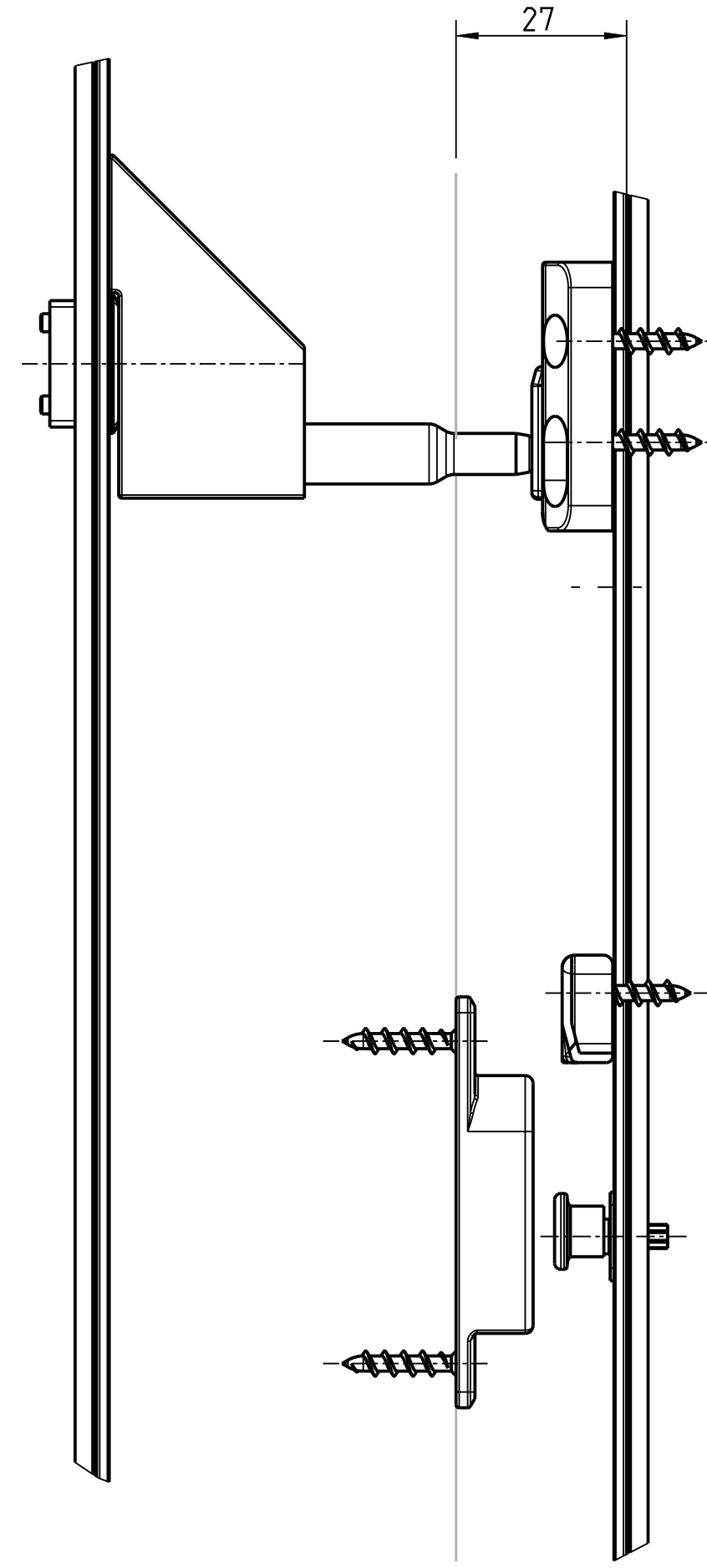
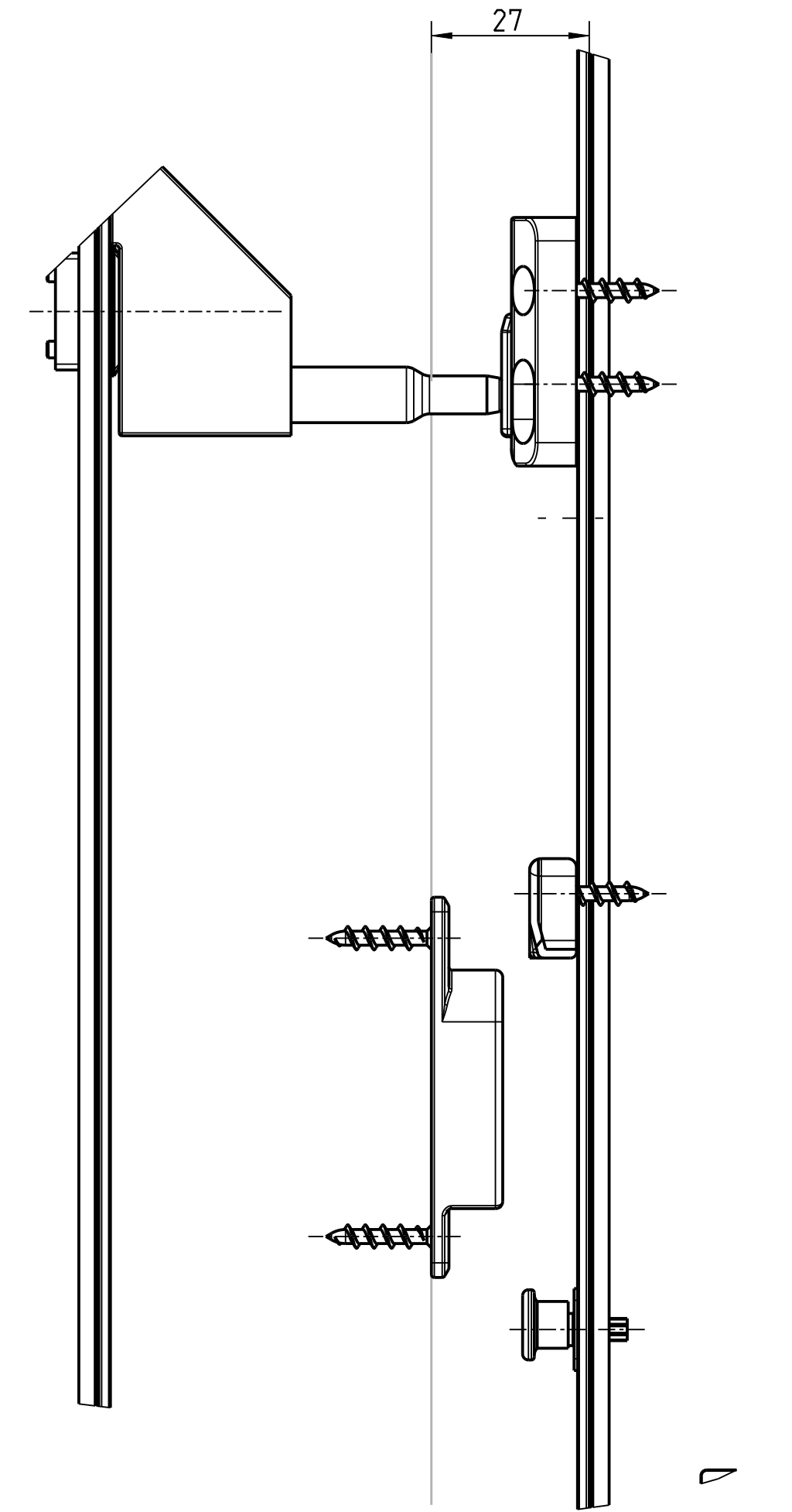
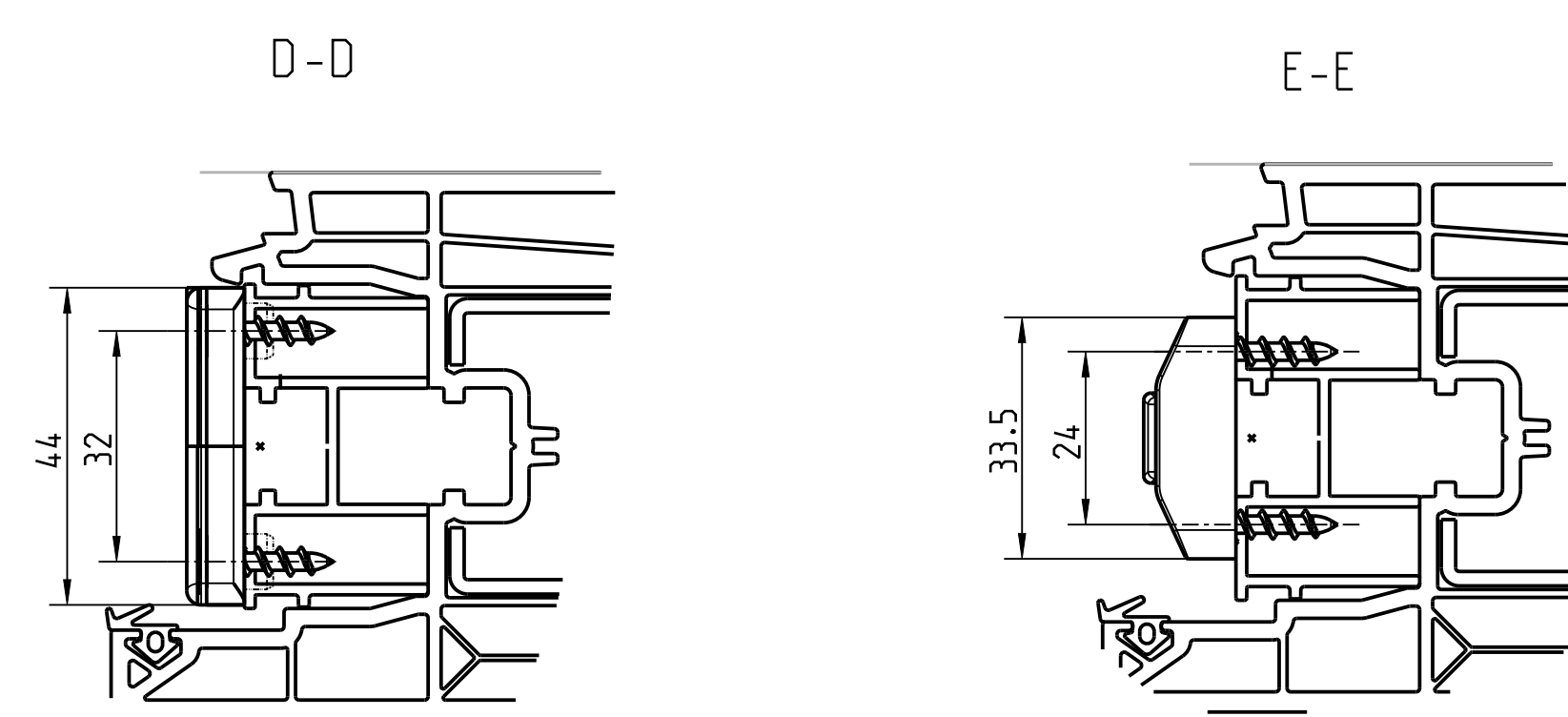
Fehlbedienung / Mishandling



X Abhängigkeit von
der Gefährdung
des Betriebes
of the operation



Verschraubungssituation Aktivfluegel /
Screw fixing situation active sash



Haftungsausschluss
Roto uebernimmt fuer das Profilsystem des Empfangers dieser Zeichnung keine Verantwortung. Lediglich die in dieser Zeichnung explizit gemachten Angaben wurden von Roto untersucht.
Alle Angaben von Roto sind vom Empfänger kritisch zu pruefen und selbstaendig zu bewerten. Um die Richtigkeit der Angaben zu ueberpruefen, ist ein Musteranschlag erforderlich, dessen Durchfuehrung dem Empfänger obliegt.
Der Empfänger entwickelt das Profilsystem eigenverantwortlich und uebernimmt insbesondere die alleinige Verantwortung und Haftung fuer Funktionalitaet und Sicherheit des Profilsystems.
Es ist zwingend die neueste, gueltige Roto Einbauleitung zu beachten (verfuegbar unter www.roto-frank.com).

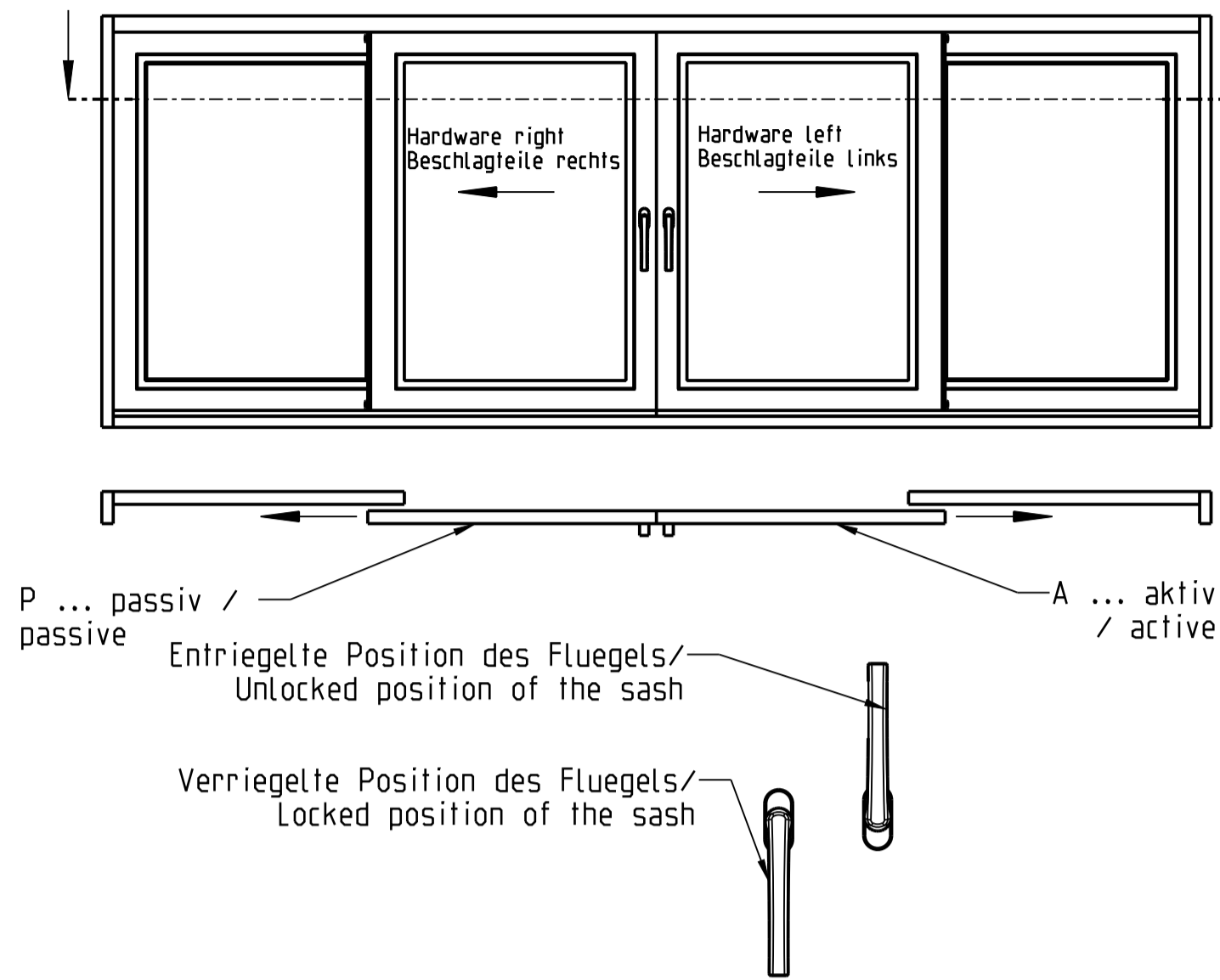
Liability exclusion
Roto accepts no responsibility for the profile system of the recipient of this drawing. Only the information explicitly mentioned in this drawing were investigated by Roto. All information sent by Roto must be checked critically by the recipient and must be assessed independently.
To check the correctness of the information, demo assembly is required, which is the responsibility of the recipient. The recipient develops the profile system independently and, in particular, has sole responsibility and liability for functionality and the safety of the profile system.
The latest version of the applicable Roto installation instructions must be observed (available at www.roto-frank.com).

Mitgelte Unterlagen:
Roto Einbauleitung IMO_403 und Profilcheck Schema A S24A1349-000
Applicable documents:
Roto installation instructions IMO_403 and profile check diagram A S24A1349-000

2024/1349	Erstausgabe / first edition	Design	05.04.2024	Hykios 1	Tolerierung / tolerancing	ISO 8018
-	-	Drawn	05.04.2024	Vershy 2s	-	-
-	-	Checked	-	-	-	-
-	-	Author	-	-	PIN SFR VEKA MOVE 76 NT	-
-	-	Drawn	-	-	Partio Inova Schema C NT	-
0	1	-	-	-	0218 OSC VEKA MOVE 76 Diagram C NT	-
Roto Frank FTT GmbH		S24A1349-110		22/4	S24A1349-110	

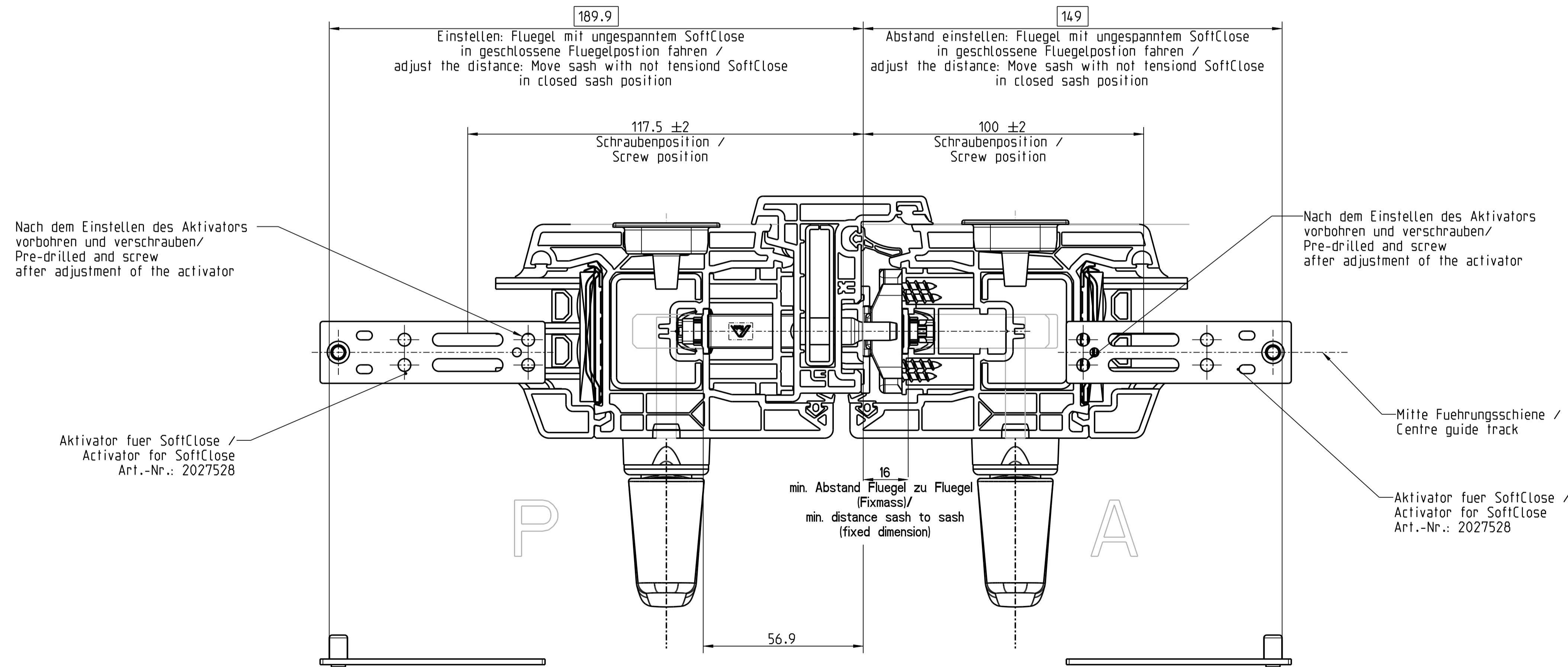
Profilcheck Schema C - Teil 3 - Option SoftClose /
Profile check diagram C - part 3 - Option SoftClose

Schema C (innen laufend); Ansicht von innen /
Diagram C (running inside); view from inside



Horizontale Einbaumasse Aktivator. Mit verglastem Fluegel einstellen.
Schritt 1: Vertikale Einbaumasse Aktivator, siehe Zeichnung Profilcheck Schema A SoftClose
Horizontal installation dimensions of activator. Adjust with glazed sash.
Step 1: Vertical installation dimensions of activator, see drawing diagram A SoftClose

Option Softclose; Positionen der Aktivatoren
Grundposition P(assiv) Fluegel verriegelt; A(ktiv) Fluegel verriegelt;
fuer Vertikalposition Schema A beachten /
Option Softclose; positions of the activators
Basic position P(assiv) sash locked; A(active) sash locked;
consider diagram A for vertical position



Mitgeltende Unterlagen:
Roto Einbauanleitung IMO_403 und Profilcheck Schema A S24A1349-000

Applicable documents:
Roto installation instructions IMO_403 and profile check diagram A S24A1349-000

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 selbstaendig zu bewerten. Um die Richtigkeit der Angaben zu ueberpruefen, ist ein Musteranschlag erforderlich, dessen Durchfuehrung dem Empfaenger obliegt.
Der Empfaenger entwickelt das Profilsystem eigenverantwortlich und uebernimmt insbesondere die alleinige Verantwortung und Haftung fuer Funktionalitaet und Sicherheit des Profilsystems.
Es ist zwingend die neueste, gueltige Roto Einbauanleitung zu beachten (verfuegbar unter www.roto-frank.com). /

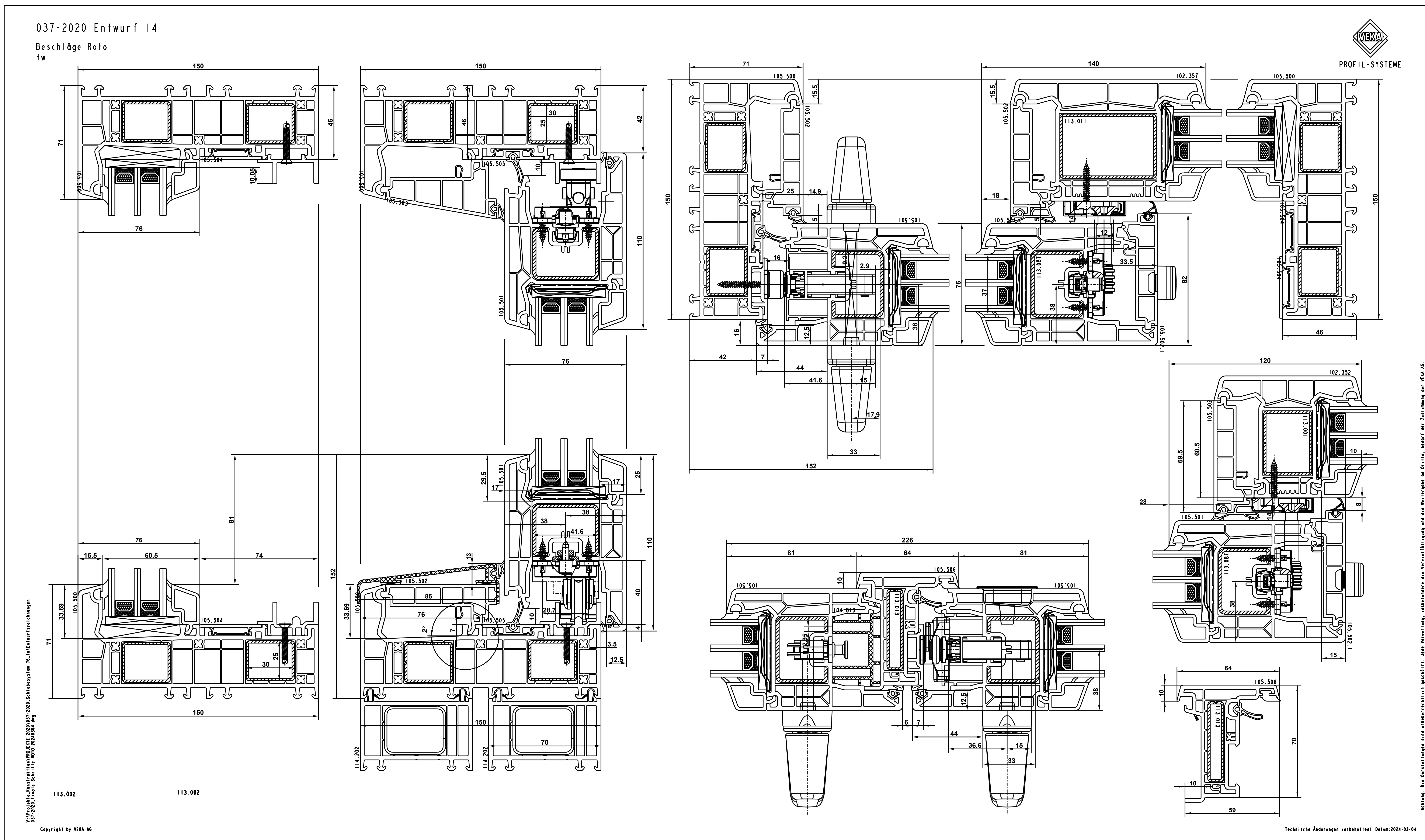
Liability exclusion
Roto accepts no responsibility for the profile system of the recipient of this drawing. Only the information explicitly mentioned in this drawing were investigated by Roto. All information sent by Roto must be checked critically by the recipient and must be assessed independently.
To check the correctness of the information, demo assembly is required, which is the responsibility of the recipient. The recipient develops the profile system independently and, in particular, has sole responsibility and liability for functionality and the safety of the profile system.
The latest version of the applicable Roto installation instructions must be observed (available at www.roto-frank.com).

Legende / Legend:

GTR = Getriebe Seite / Espagnolette side

2024/1349	Erstausgabe/First edition	Design	05.04.2024	Nykos T.	Tolerierung/Tolerancing ISO 8015
-	-	Check	05.04.2024	Vas dnyl Zs.	2D-Programm / 2D-Program
-	-	Standards	-	-	Geometrie / Geom. Tolerances
-	-	Maßstab / Scale	1:1	-	-
0	-	-	-	-	-
Name / Änderung / Revision / Issue		Roto Frank FTT		S24A1349-110	
Erstellt / Created		3/4		Blatt/Sheet	
Änderung / Revision		-		Rev. Datum/Date	
Änderung / Revision		-		Index	
Änderung / Revision		-		01	

Originaldaten vom: / Original data from:
06.03.2024



113.087

VEKA ist die amerikanische Tochter der VEKA AG, 037-2020 Entwurf 14, Beschläge Roto fw, Copyright by VEKA AG

113.002

113.002

113.271

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 selbstaendig zu bewerten. Um die Richtigkeit der Angaben zu ueberpruefen, ist ein Musteranschlag erforderlich, dessen Durchfuehrung dem Empfaenger obliegt.
Der Empfaenger entwickelt das Profilsystem eigenverantwortlich und uebernimmt insbesondere die alleinige Verantwortung und Haftung fuer Funktionalitaet und Sicherheit des Profilsystems.
Es ist zwingend die neueste, gueltige Roto Einbauanleitung zu beachten (verfuegbar unter www.roto-frank.com).

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, demo assembly is required, which is the responsibility of the recipient. The recipient develops the profile system independently and, in particular, has sole responsibility and liability for functionality and the safety of the profile system.
The latest version of the applicable Roto installation instructions must be observed (available at www.roto-frank.com).

Mitgeltende Unterlagen:
Roto Einbauanleitung IMO_403 und Profilcheck Schema A S24A1349-000

Applicable documents:
Roto installation instructions IMO_403 and profile check diagram A S24A1349-000

2024/r1349	Erstausgabe/first edition	Design	05.04.2024	Hykhus 1.	Erweiterung/extension	ISO 8018
-	-	Drawn	05.04.2024	Varsch 2s.
-	-	Checked	-	-	-	-
-	-	Approved	-	-	-	-
-	-	Released	-	-	-	-
PIN SFR VEKA MOVE 76 NT		Parto Inova Schema C NT				
1:1		© 1998-2024 VEKA MOVE 76 Diagram C NT1				
Roto Frank FTI GmbH		S24A1349-110				
Roto		...				

Anhang: Die Details sind anforderungsgemäß zu prüfen. Jede Verwendung, insbesondere die Weitergabe an Dritte, bedarf der Zustimmung der VEKA AG.

Technische Änderungen vorbehalten! Datum: 2024-03-04