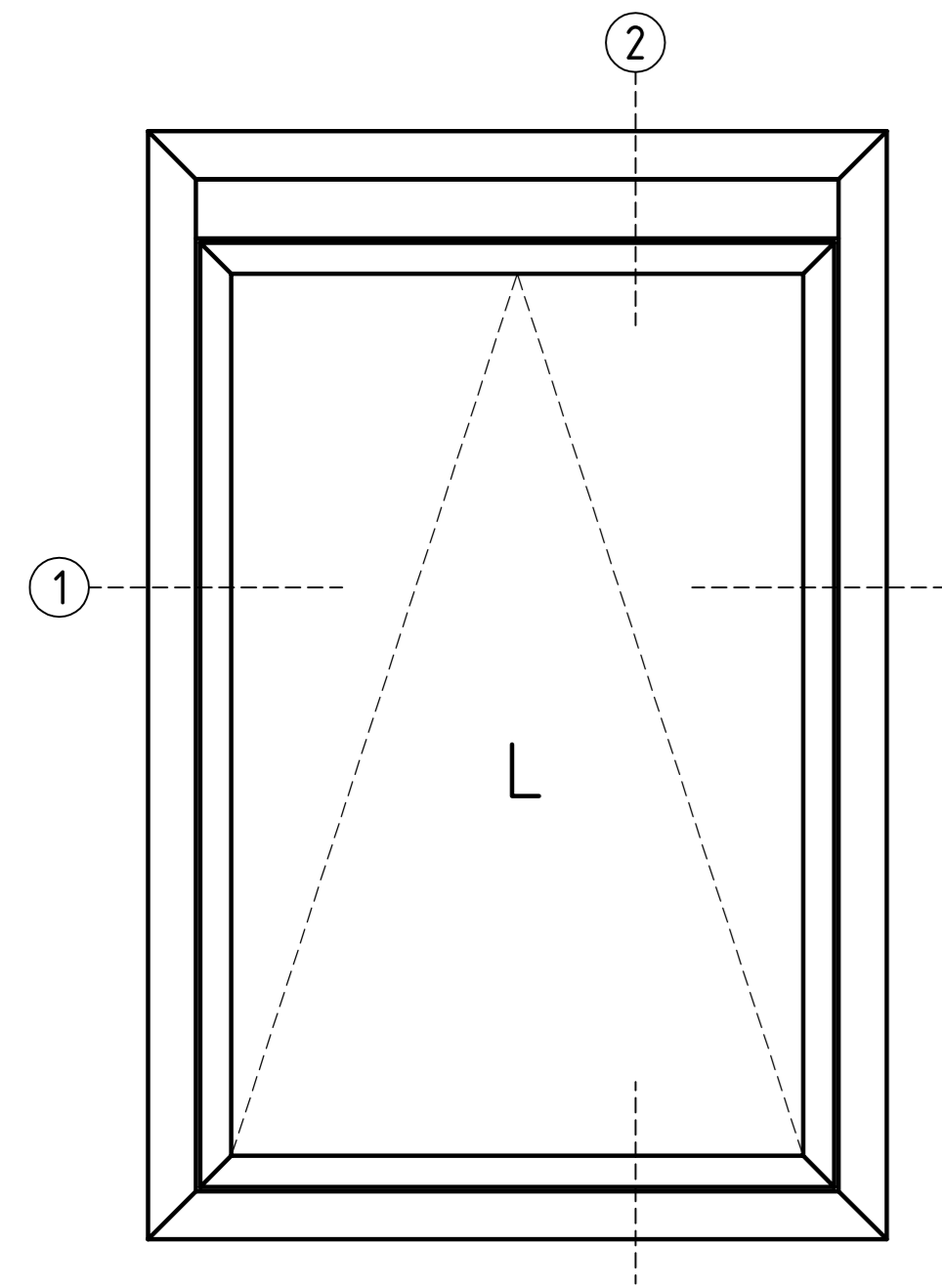
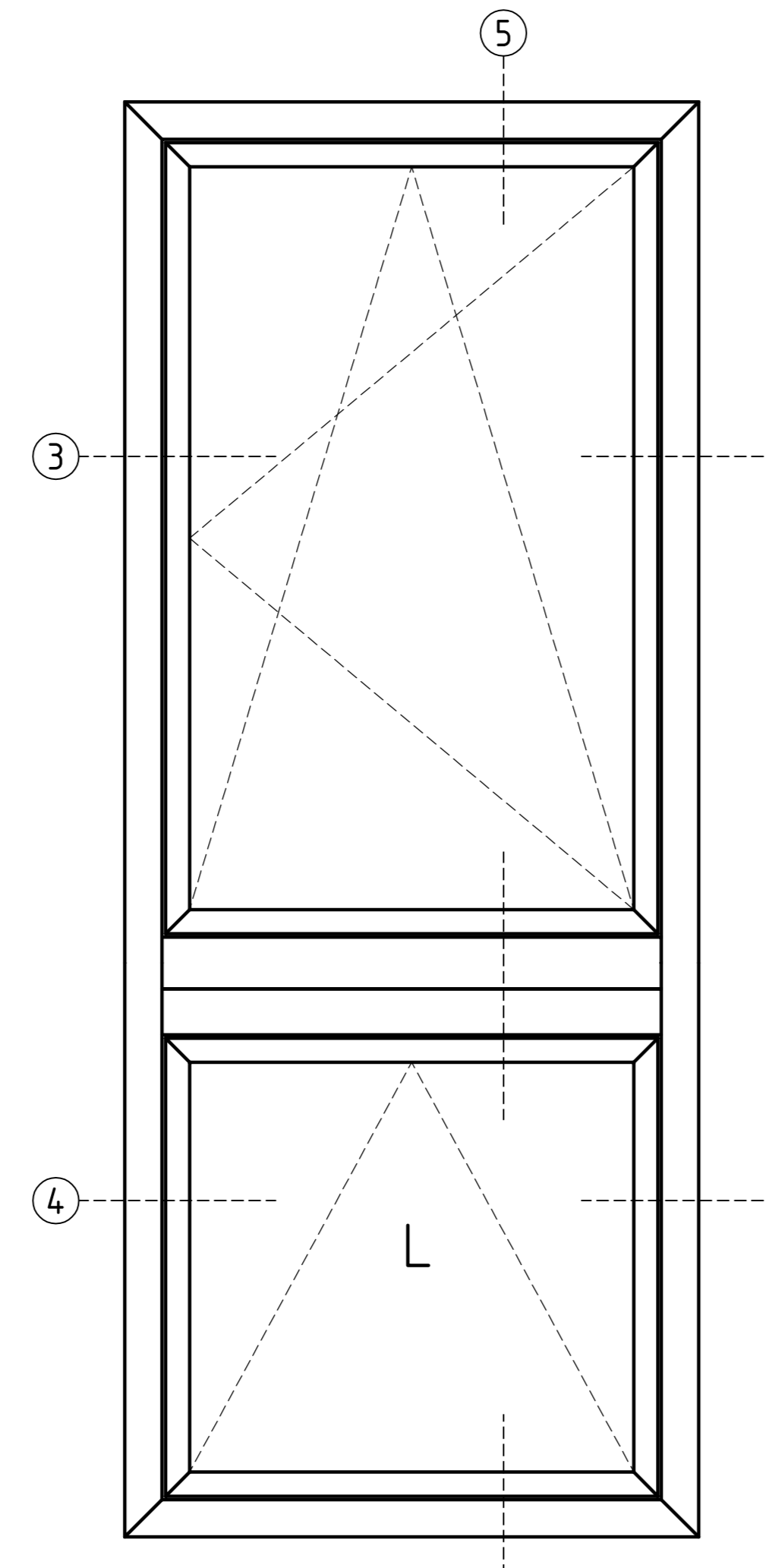


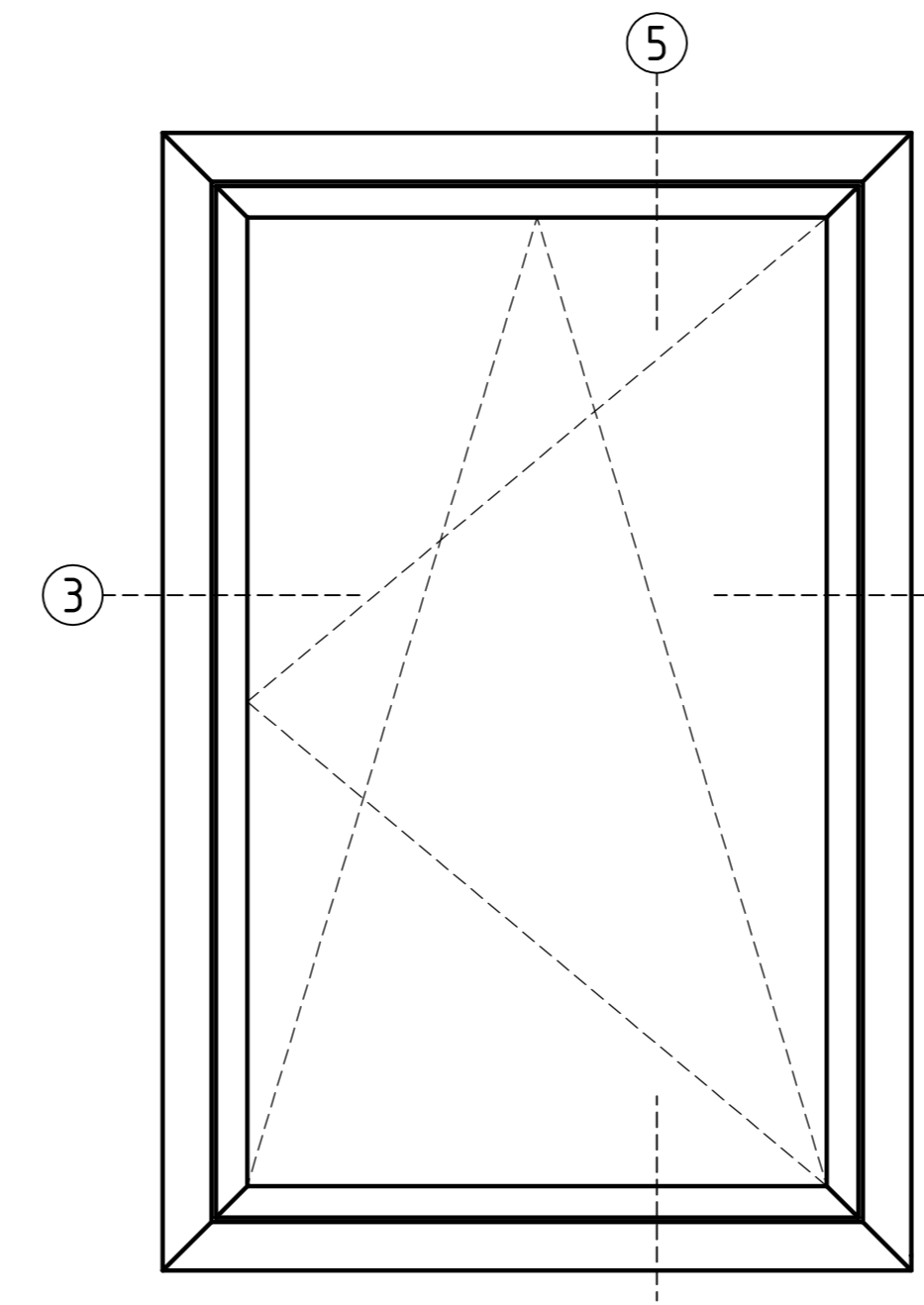
SA I - Kipp Fenster
SA I - Bottom hung window



SA I - Drehkipp Fenster
SA I - Turn - tilt window



DUO 90 - Drehkipp
DUO 90 - Turn - tilt window



TITEL 1
TITEL 2



Hochwärmegedämmte Aluminium-Fensterkonstruktion mit integriertem Flügel.
 Profilbauteile von 75 mm (Rahmen). Flügelanschlag raumseitig 10 mm.
 Flügelüberschlag umlaufend 6 mm.
 „Lambdatherm“-Isolierzone, Wärmebeständig bis 180 °C.
 Werkseitiger schubfester Verbund, zur nachträglichen Pulverbeschichtung und Eloxierung geeignet.

Hochwärmegedämmte Mittelstichung mit vulkanisierten Dichtungsgesenken.
 Umlaufende EPDM-Flügelanschlagdichtung, Kammerbildende EPDM-Verglasungsdichtungen, umlaufend einziehbar. Alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen.

Verglasung des Flügels von außen mit vulkanisiertem EPDM-Dichtungsrahmen.
 Alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen.

Falschkammerentwässerung durch Schlitze und einklipbare Regenkapfen (Kunststoff oder Aluminium) oder verdeckt liegende Entwässerung.

Eck- und Stoßverbinder für nachträgliche Kleberinjektion geeignet.

Glastärken bis 50 mm.

Öffnungsarten: Dreh, OK, Kipp, KivO, Stulp und PS.
 Flügelgrößen gem. Anwendungsdiagrammen.
 Hochwertige, verdeckt liegende und aufliegende Beschlagelösungen.

Korrosionsschutzklasse 5

Wärmedurchgangskoeffizient: Uf abhängig von Profildicke $\geq 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Schlagregendichtheit: bis Klasse 9A nach EN 12 208
 Luftdichtheit: bis Klasse 4 nach EN 12 207
 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: bis Klasse CA/B4 nach EN 12210
 Mechanische Beanspruchung: Klasse 4 nach EN 13115
 Einbruchhemmung: Klassen RC 1 N, RC 2, RC 2 N und RC 3

Highly thermally insulated aluminium window design with an integrated sash.
 Profile depth of 75 mm (frame). Sash lap on the room side 10 mm.
 Sash lap over the frame circumferential 6 mm.
 „Lambdatherm“ insulation zone, heat resistant up to 180°C.
 Factory-made shear-proof composite, suitable for subsequent powder-coating and anodization.

Highly thermally insulated centre seal gasket with vulcanized corner gaskets.
 Circumferential EPDM rebate sash gasket.
 Chamber-forming EPDM glazing gaskets, to be drawn in circumferentially.
 All gaskets coated with sliding polymer, suitable for self-cleaning glazing.

Sash glazing on the outside with a vulcanized EPDM frame gasket.
 All gaskets coated with sliding polymer, suitable for self-cleaning glazing.

Rebate chamber drainage through slot areas and clip-in drain caps (plastic or aluminium) or concealed drainage.

Corner and I brackets suitable for subsequent glue injection.

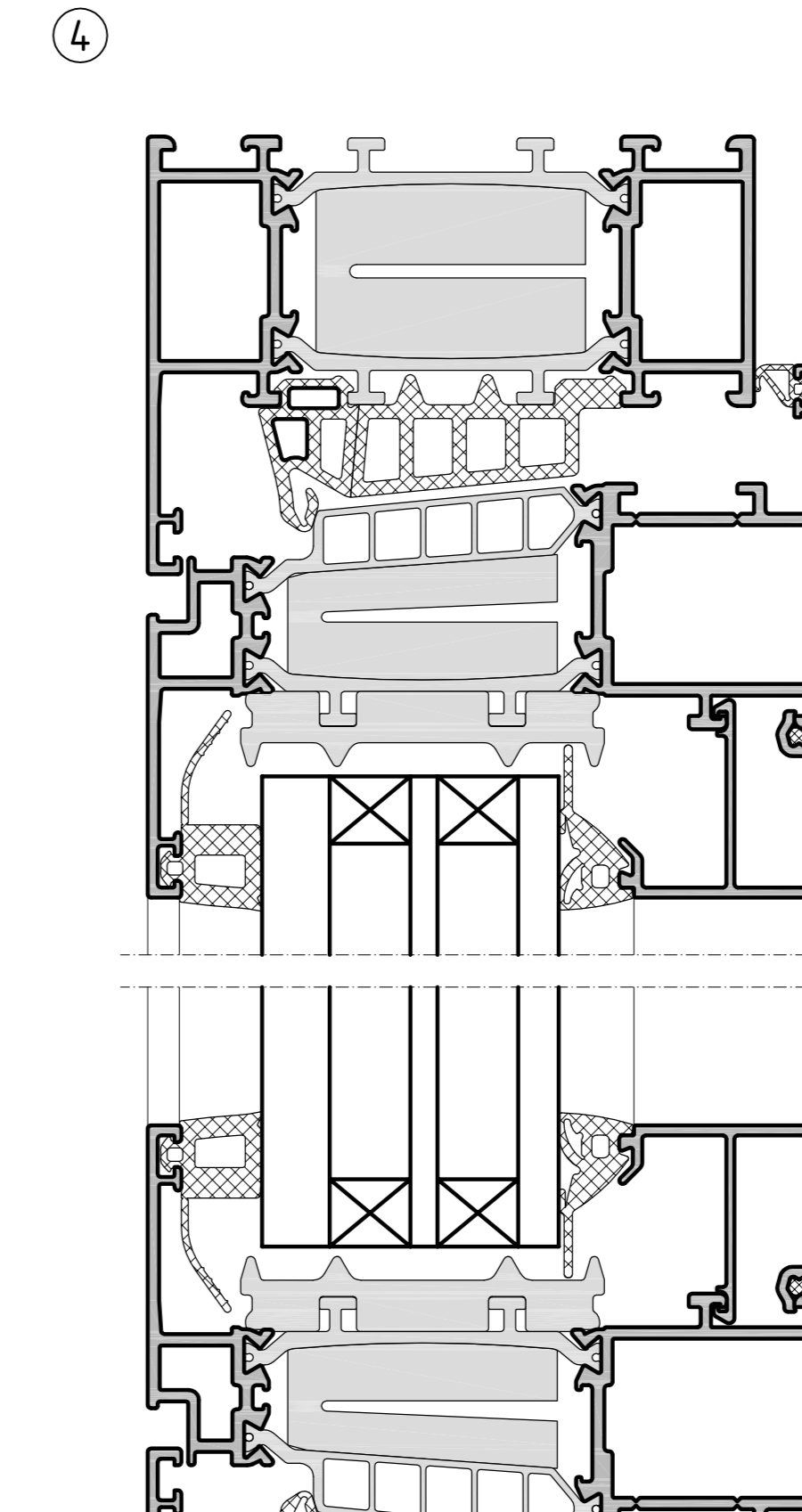
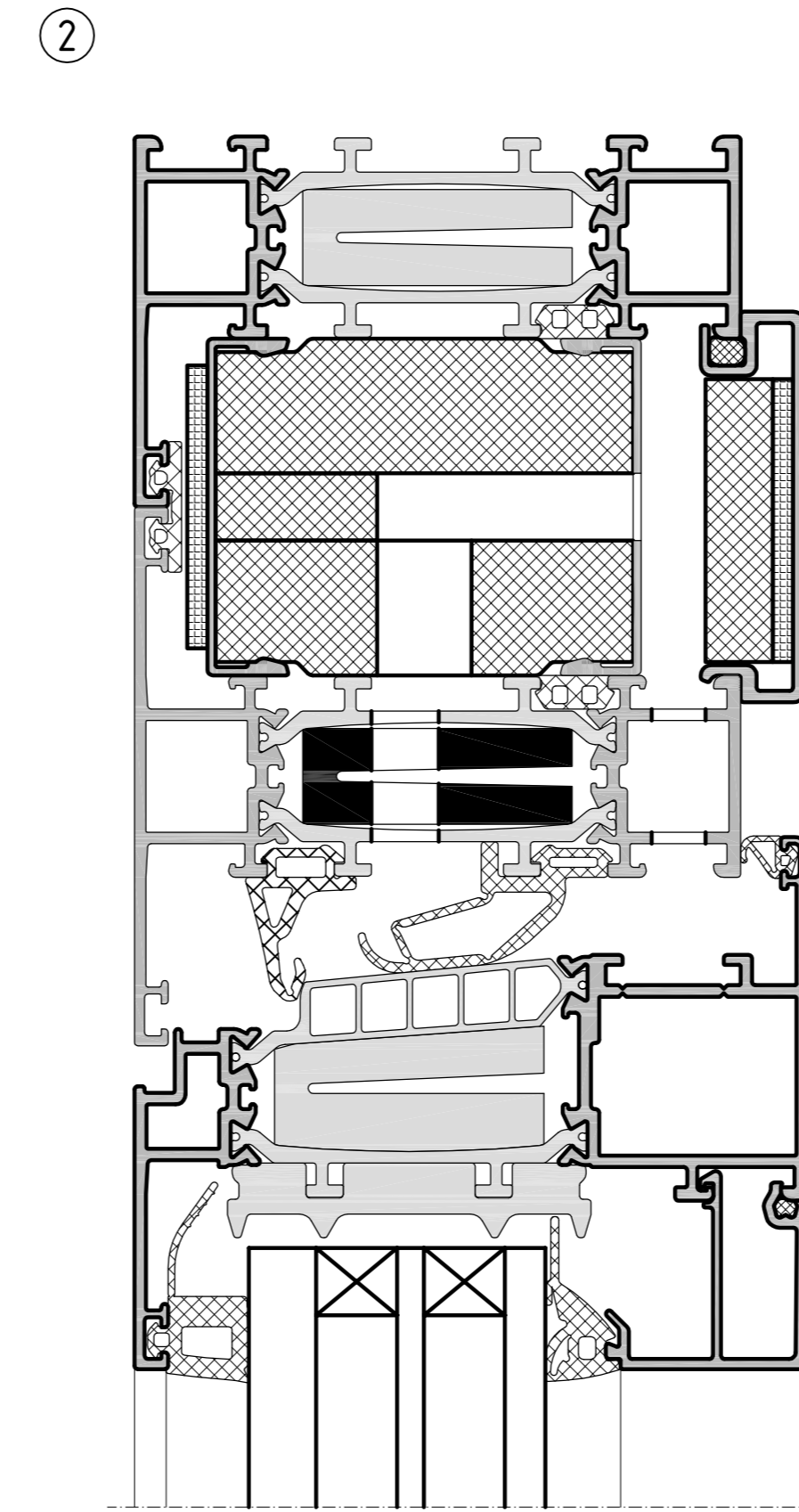
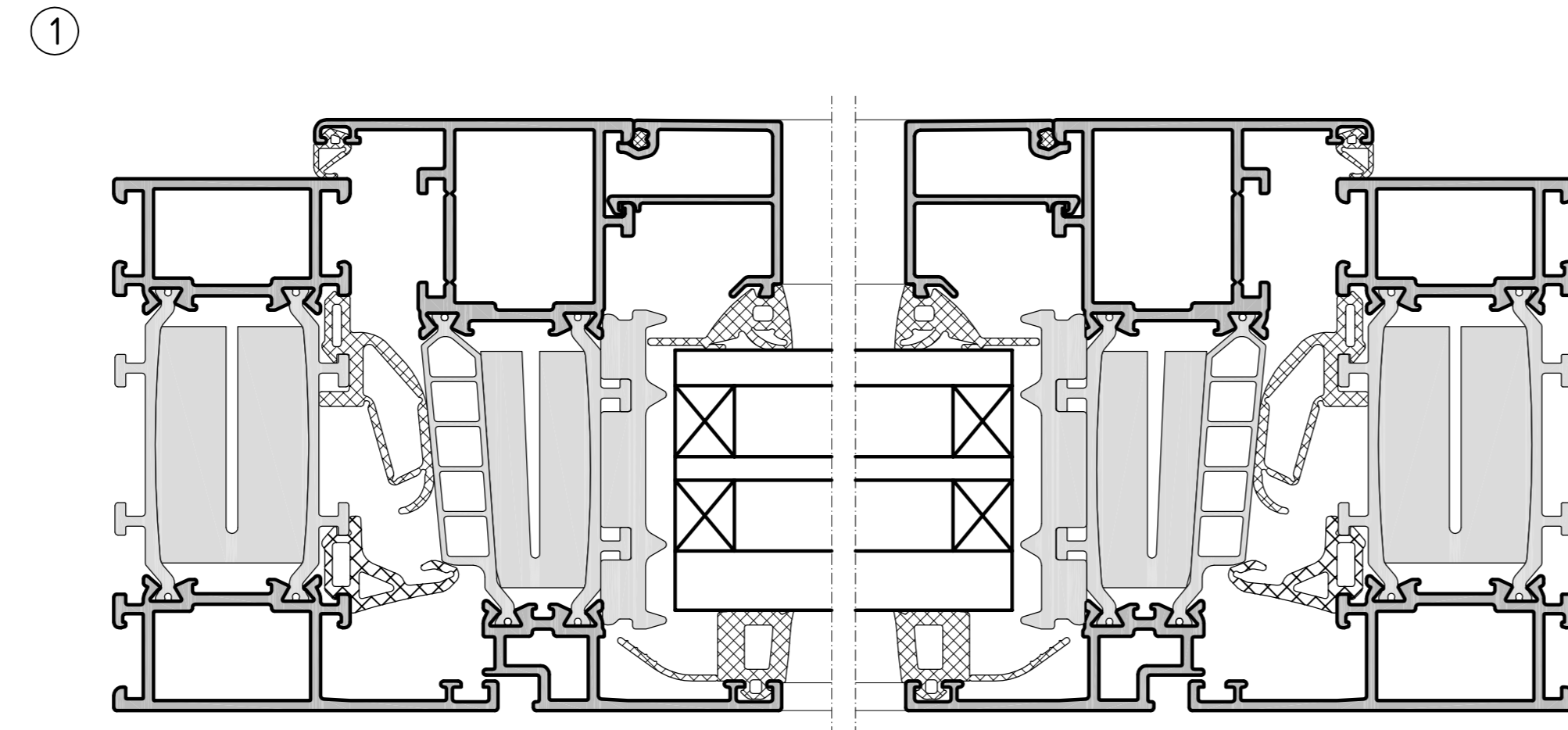
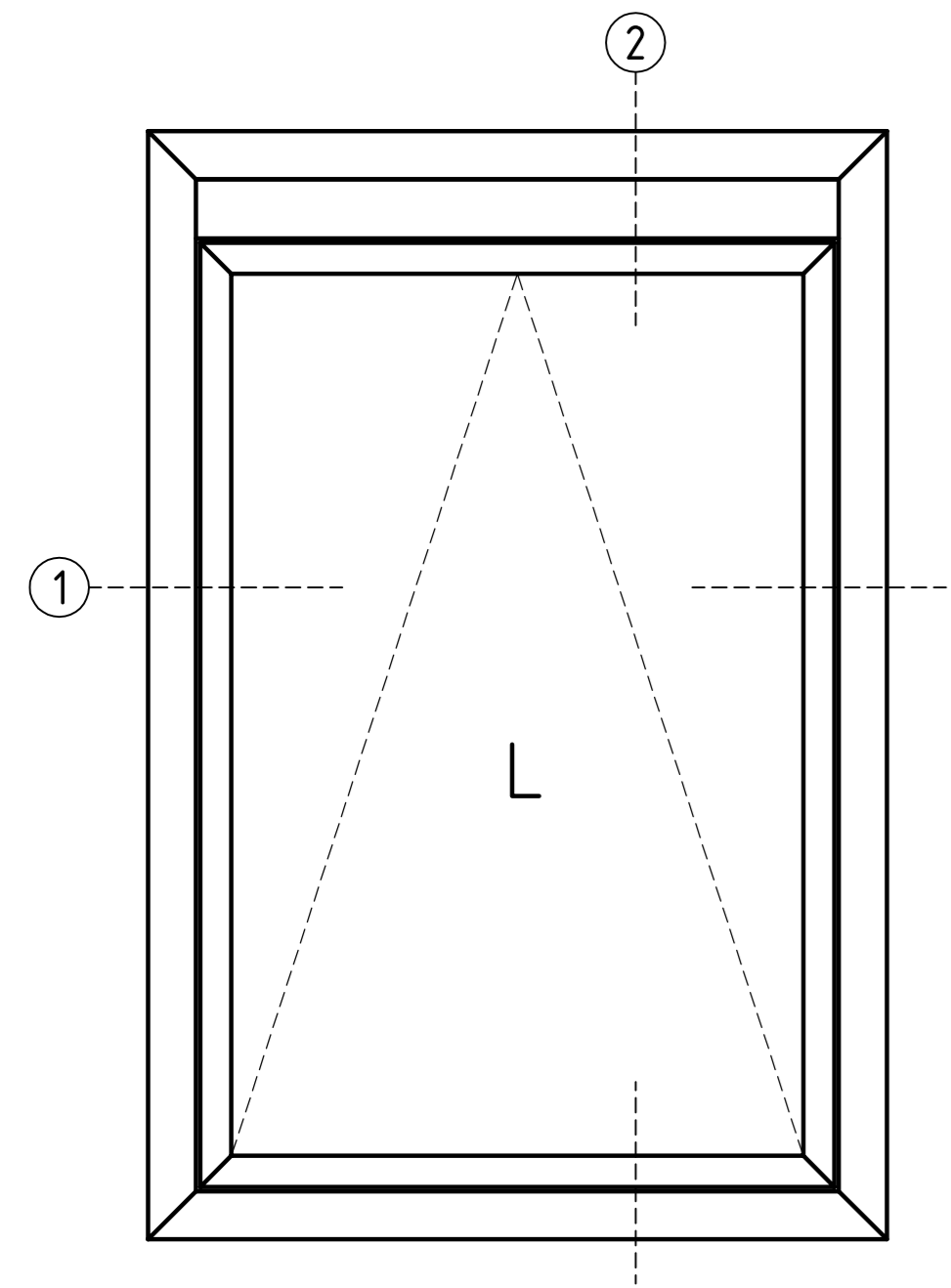
Glass thicknesses up to 50 mm.

Opening types: turn, turn/tilt, tilt, tilt before turn, french window and parallel slide.
 Sash sizes pursuant to application diagrams.
 High-quality, concealed and exposed fitting solutions.

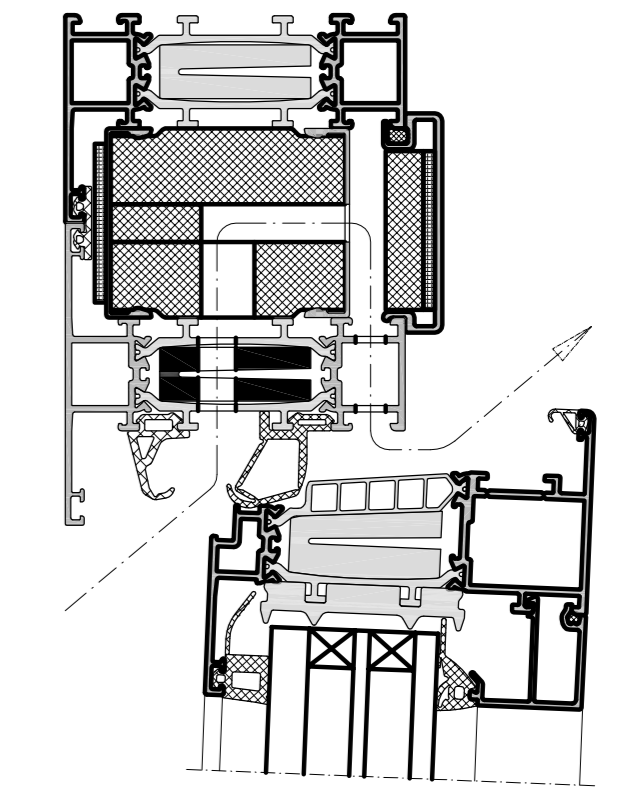
Corrosion prevention class 5

Thermal transmission coefficient: Uf dependent of profile geometry $\geq 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Water tightness: up to class 9A in accordance with EN 12 208
 Air permeability: up to class 4 in accordance with EN 12 207
 Resistance to wind loads: up to class CA / B4 in accordance with EN 12210
 Mechanical stress: class 4 in accordance with EN 13115
 Burglar resistance: classes RC 1 N, RC 2, RC 2 N and RC 3 RC 2 N and RC 3

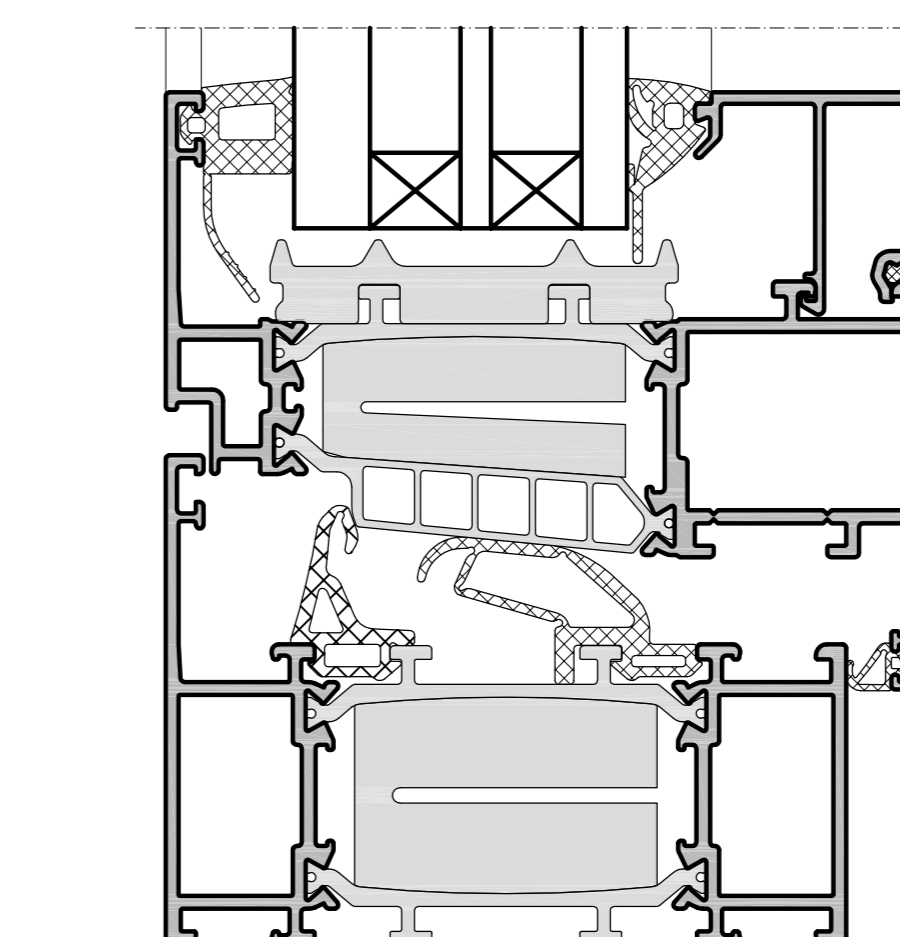
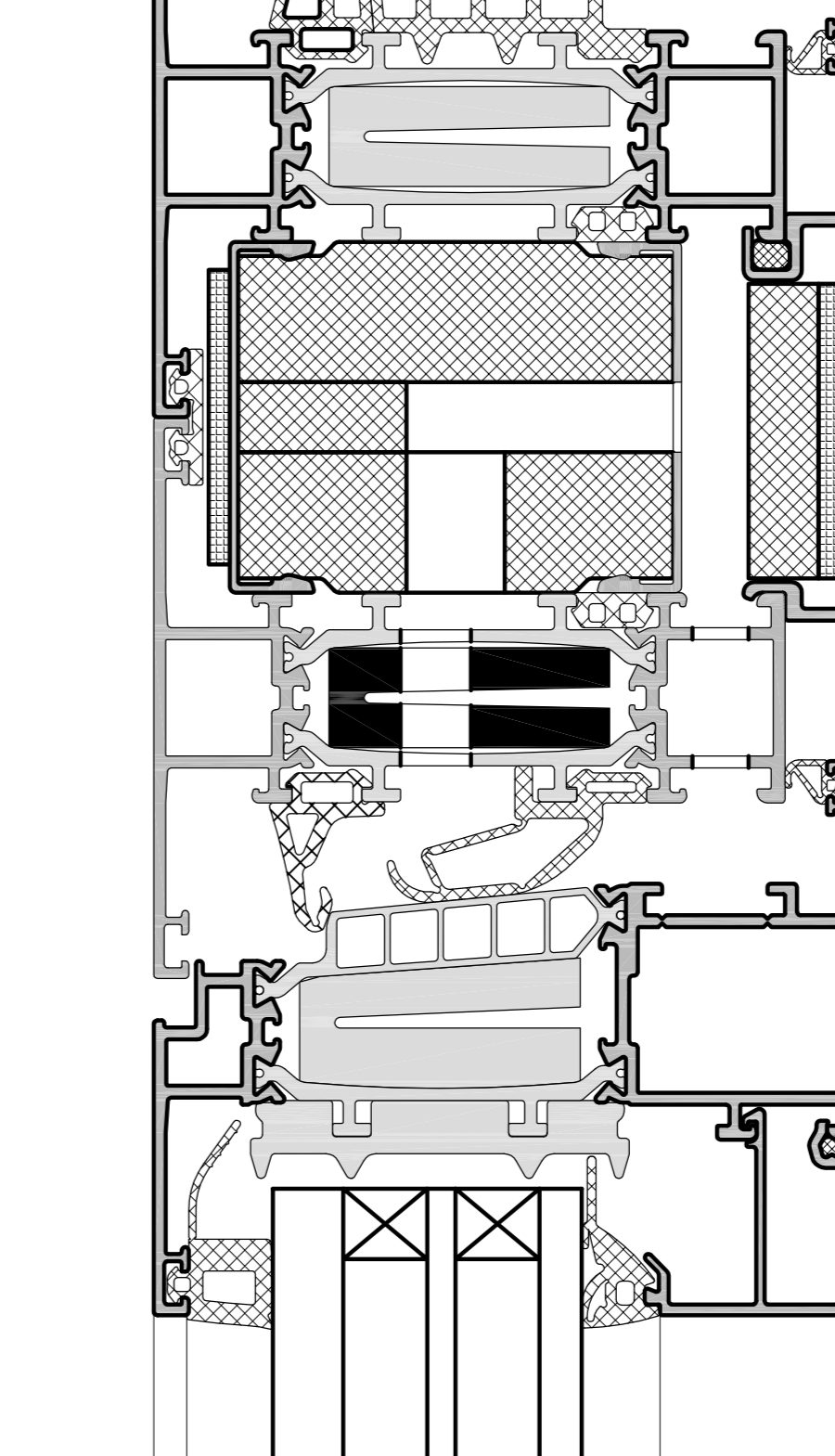
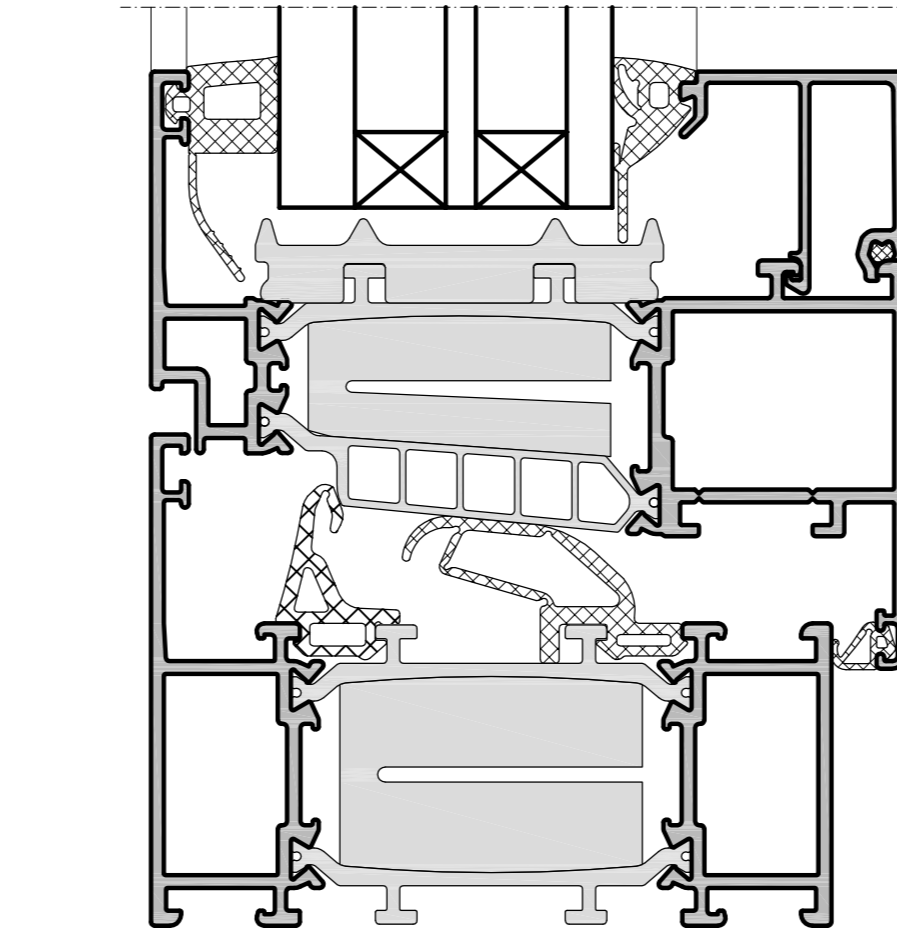
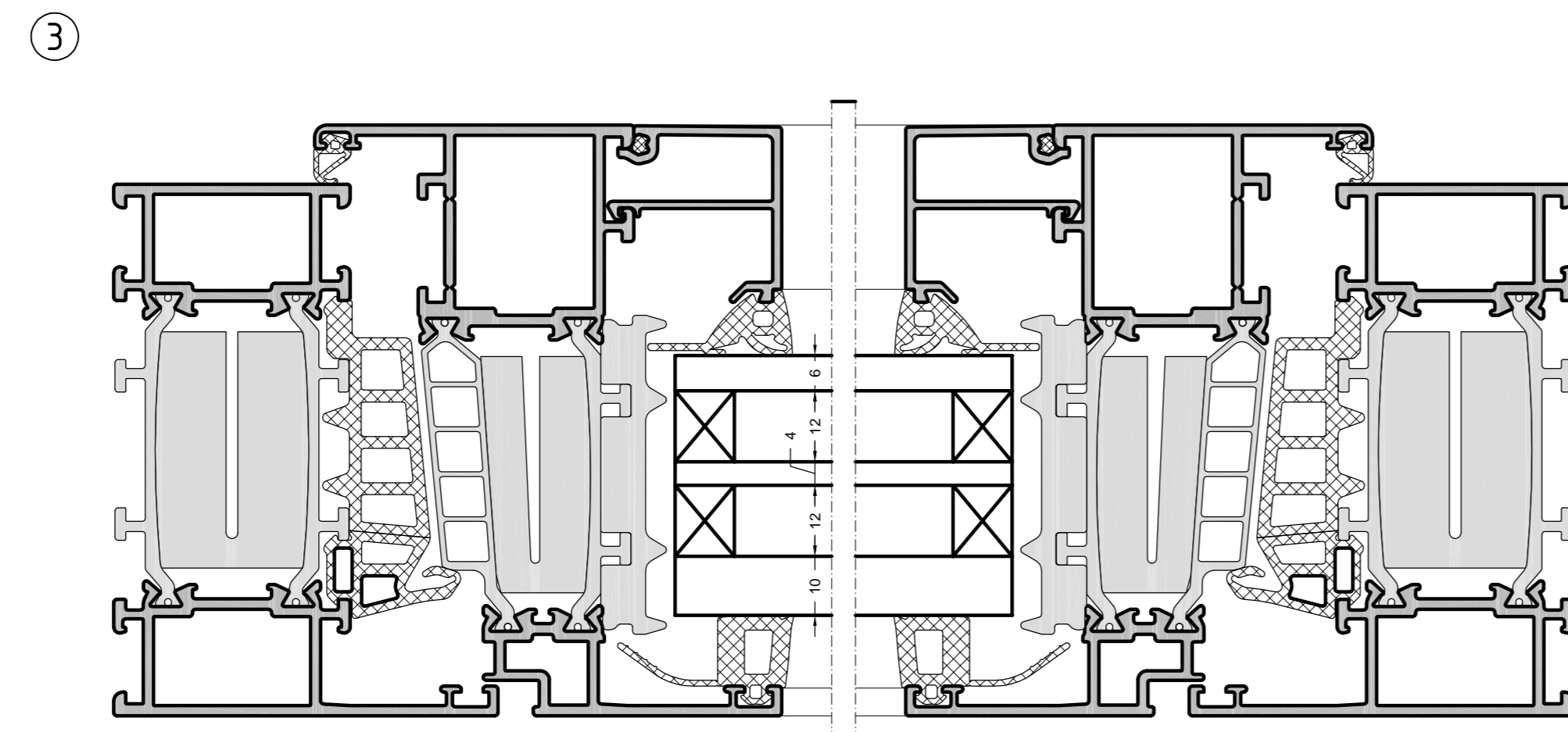
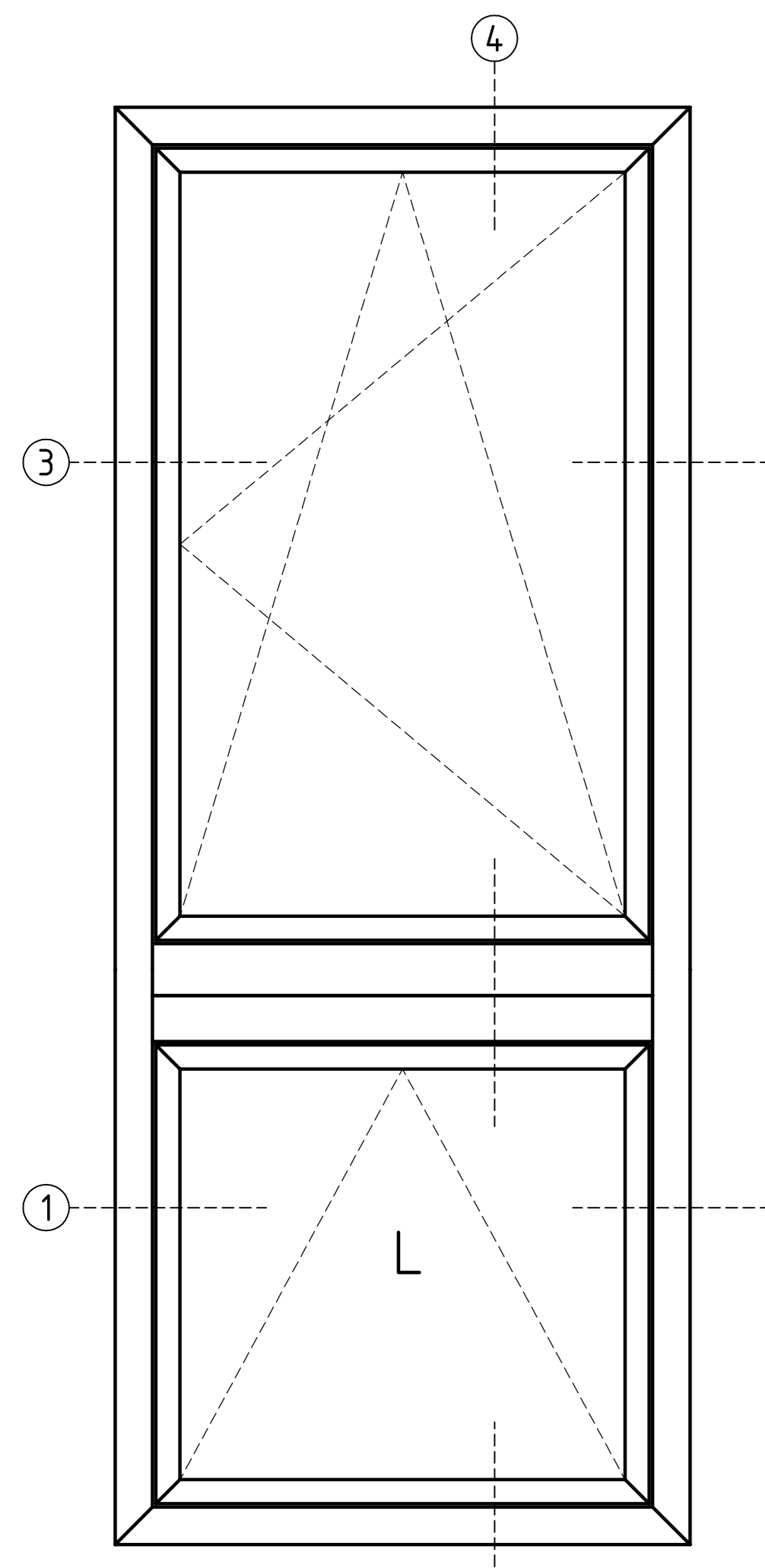
SA I - Kipp Fenster
SA I - Bottom hung window



Detail der Öffnung
Opening detail



SA I - Drehkipp Fenster
SA I - Turn - tilt window



DUO 90 - Drehkipp
DUO 90 - Turn - tilt window

