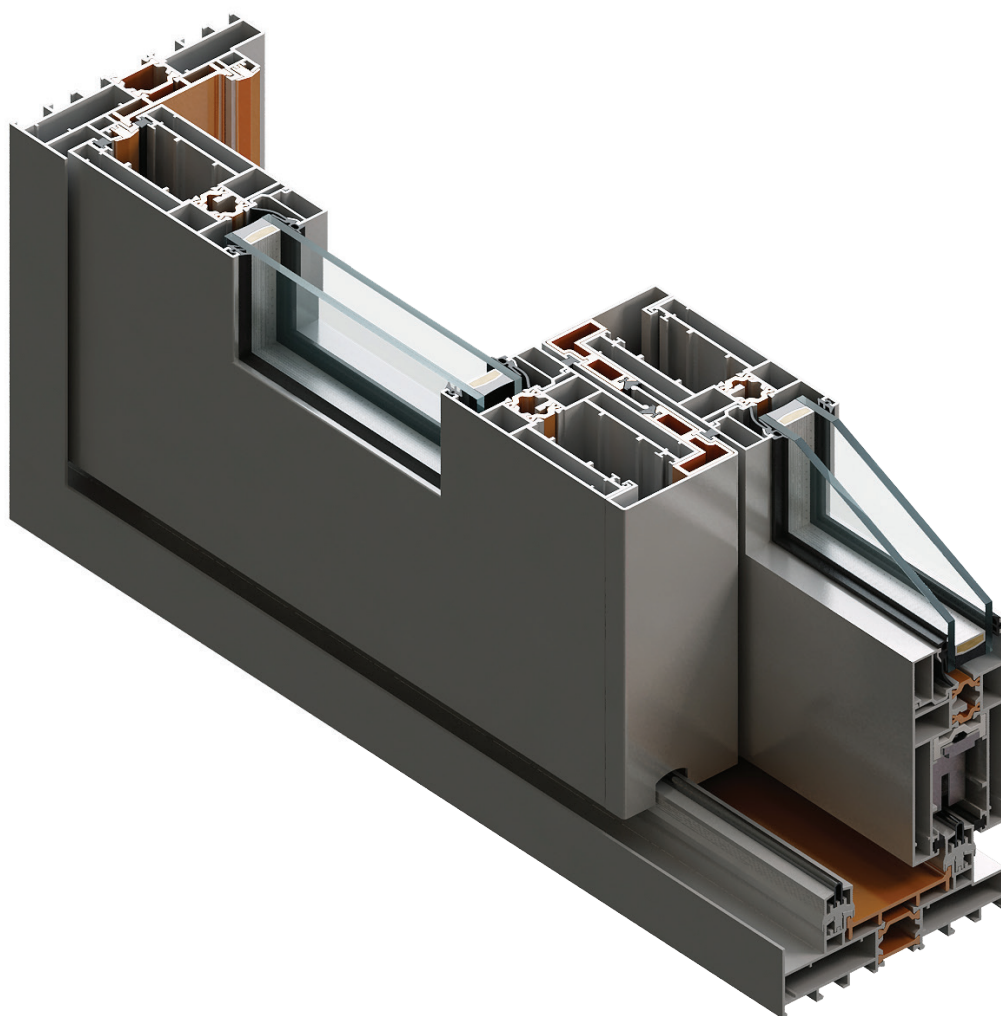


FEAL



TERMO 120

PODIZNO-KLIZNA VRATA

LIFT & SLIDE DOORS

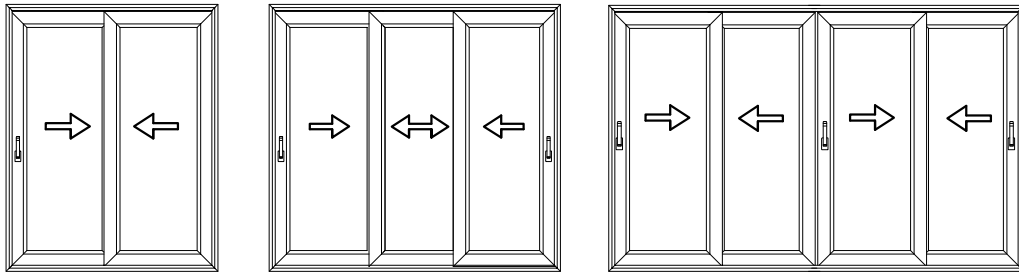
Knjiga A / Book A

SADRŽAJ

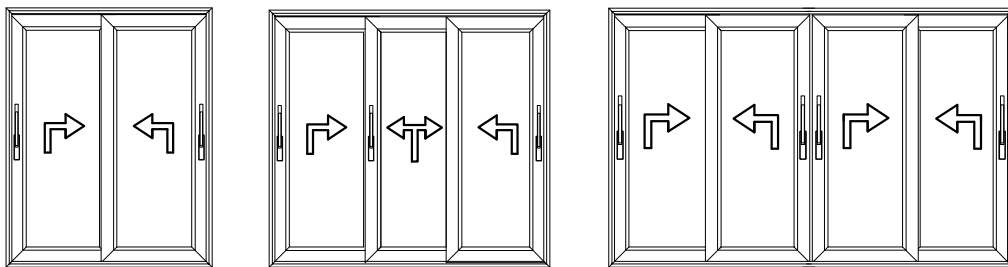
01	ZNAČAJKE SISTEMA	403.01.000-005
02	ISPITIVANJA I CERTIFIKATI	403.02.000-006
03	PROFILI	403.03.000-029
04	PRIKAZ STAKLJENJA	403.04.000-005
05	PRESJECI TERMO 120 (klizno)	403.05.000-013
05	PRESJECI TERMO 120 (podizno klizno)	403.05.014-023
05	PRESJECI TERMO 120 plus	403.05.024-045
05	PRESJECI TERMO 120-D	403.05.046-053
05	PRESJECI TERMO 120-D plus	403.05.054-073
05	PRESJECI TERMO 120	403.05.074-085

TIPOLOGIJA IZRADE

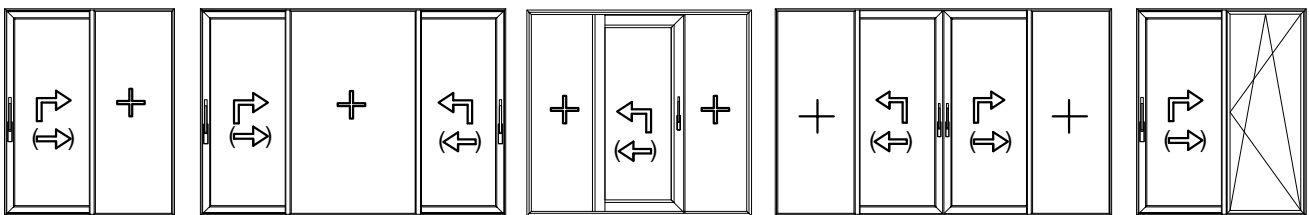
Termo 120 klizno



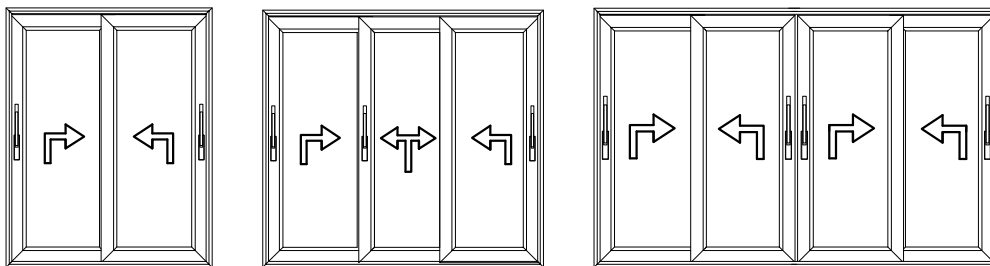
Termo 120 podizno klizno



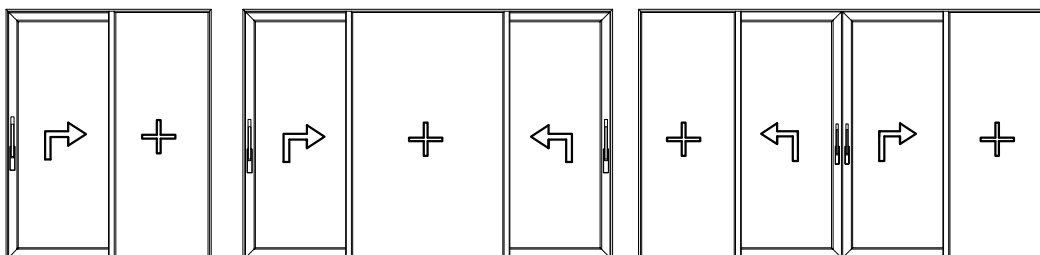
Termo 120 plus



Termo 120-D

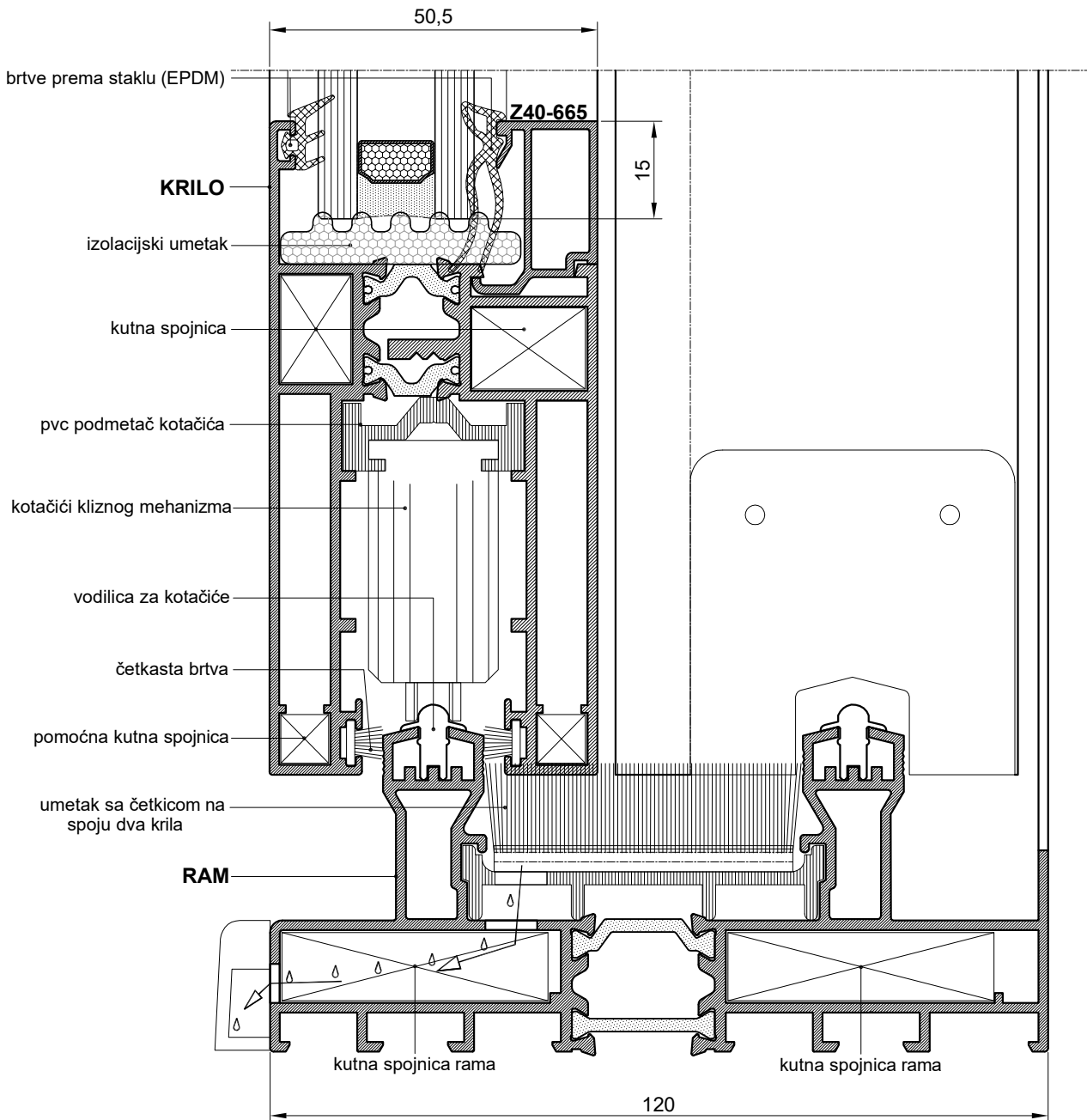


Termo 120-D plus



Značajke sistema

Klizni sistemi

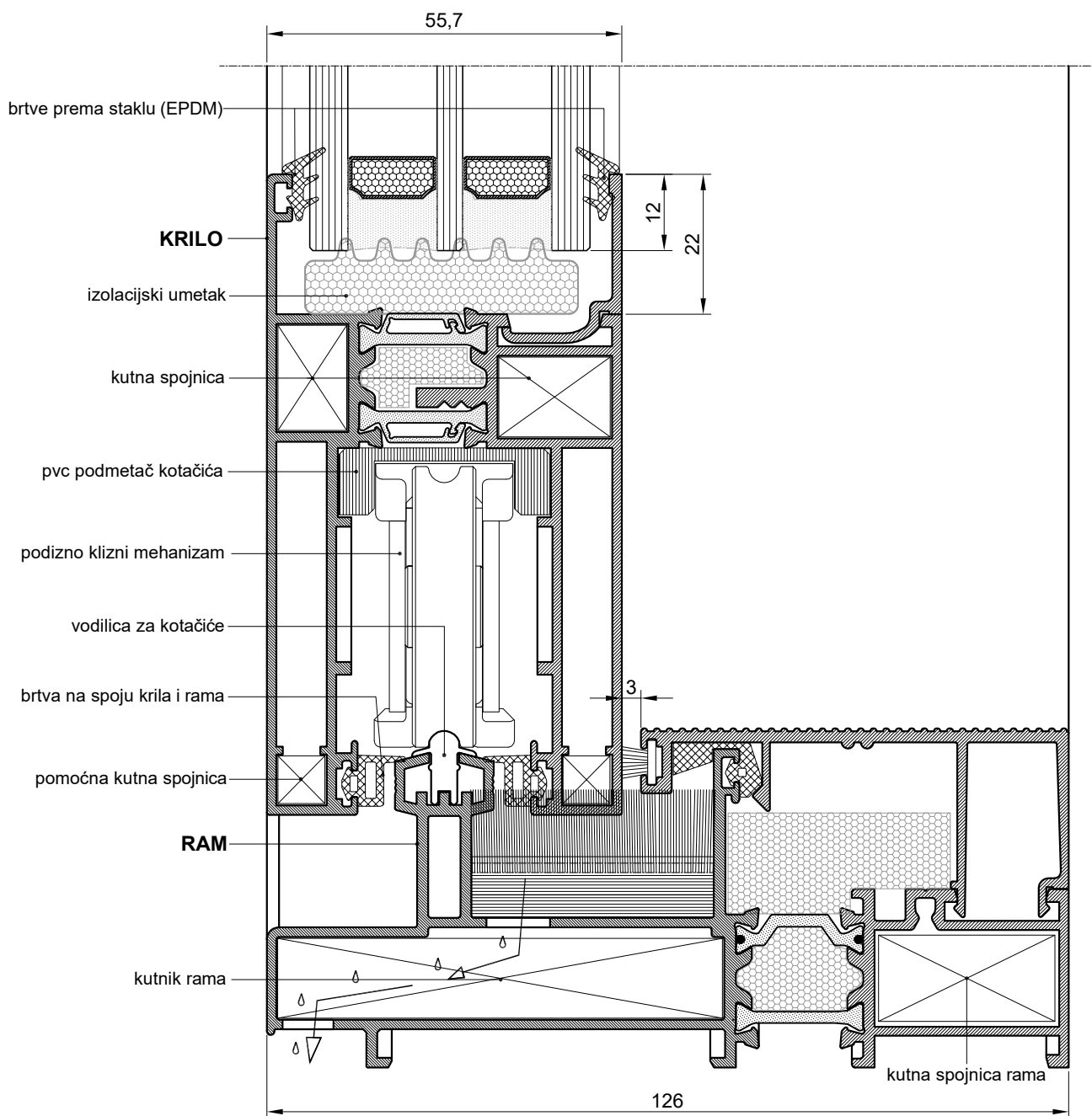


Klizni sistemi: RAM: - dvije staze (FT-0701; FT-0703; FT-0720F)
 - tri staze (FT-0702; FT-0703; FT-0721 F)
 - sa integriranim fiksnim dijelom (FT-0705; FT-0722 F)

KRILO: - FT-0710okov Hautau i Notter
 - FT-0725Fokov Hautau
 - FT-0711okov Hautau

STAKLO: - dvoslojno.....debljina 10-37 mm
 troslojnodebljina 36-43 mm.....kriilo FT-0725 F

Podizno klizni sistemi



Podizno klizni sistemi: RAM: - dvije staze (FT-0701; FT-0703; FT-0720F)
 - tri staze (FT-0702; FT-0704; FT-0721F)
 - sa integriranim fiksnim dijelom (FT-0705; FT-0722F)

KRILO: - FT-0710okov Hautau
 - FT-0725 Fokov Hautau
 - FT-0711okov Hautau

STAKLO: - dvoslojno.....debljina 10-37 mm
 - troslojnodebljina 36-43 mm.....krilo FT-0725 F

OPIS SISTEMA TERMO 120

Sistem koristi se za izradu podizno-kliznih i kliznih vrata i sastoji se od grupa:

- **Termo 120:**
 - (dvostruko staklo) - dvokrilni vrata.....(klizno+podizno klizno)
 - trokrilna vrata.....(klizno+podizno klizno)
 - četverokrilna vrata..(klizno+podizno klizno)

- **Termo 120 plus:**
 - (dvostruko staklo) - jedno krilo podizno klizno (klizno)+fiksno
 - dva srednja krila podizno klizna (klizna)+bokovi fiksni
 - srednje krilo podizno klizno (klizno) + bokovi fiksni
 - krila na bokovim podizno klizna (klizna) + sredina fiksna

- **Termo 120-D:**
 - (trostruko staklo) - dvokrilni vrata.....(podizno klizno)
 - trokrilna vrata.....(podizno klizno)
 - četverokrilna vrata..(podizno klizno)

- **Termo 120-D plus:**
 - (trostruko staklo) - jedno krilo podizno klizno+fiksno
 - dva srednja krila podizno klizna+bokovi fiksni
 - srednje krilo podizno klizno+ bokovi fiksni
 - krila na bokovim podizno klizna+ sredina fiksna

Profili su izvedeni s prekinutim toplinskim mostom:

- osnovne ugradbene dubine rama: - dvije staze 120 mm.....Termo 120
 - tri staze 184 mm.....Termo 120
 - 115.5 mm.....Termo 120 plus
 - dvije staze 126 mm.....Termo 120-D
 - tri staze 196.5 mm.....Termo 120-D
 - 126 mm.....Termo 120-D plus

Prekid toplinskog mosta postiže se poliamidnim trakama (14.8, 20, 22, 28 mm za ram i 14.8 i 20 mm za krilo).

Radi poboljšanja toplinskih karakteristika (smanjenja toplinske provodljivosti) u komore profila se ugrađuju trake od ekstrudiranog polistirena (XPS-a).

U kombinaciji s troslojnim staklom i odgovarajućim distancerom stakla sistem može postići ukupni koeficijent prolaska topline $U_d \geq 1.4$ [W/m²K].

Brtvljenje između krila i rama izvedeno je EPDM brtvama.

Staklo je u krilu učvršćeno unutarnjim letvicama te zabrtvljeno EPDM brtvama s obje strane.

Okov je sistemski (podizno-klizni) različitih proizvođača (Hautau, Notter...).

Karakteristike sistema:

-materijal	EN AW-6060
-masa krila	120-330 kg
-debljina stakla	do 44 mm
-materijal za brtvljenje (EPDM)	DIN 7863
-proračun U_d koeficijenta	DIN EN ISO 10077-2
-površinska obrada	DIN 17611
-kontrola kvalitete	DIN EN ISO 2041

Ispitivanja i certifikati