



Alumil
Building excellence every day



 **SMARTIA**
S61

U KOMPANIJI ALUMIL,
SVAKODNEVNO GRADIMO
SAVRŠENSTVO.

KROZ NAŠE NAJSAVREMENIJE POGONE I STROGE KONTROLE KVALITETA DUŽ
CELOKUPNEPROIZVODNELINIJE,OBEZBEĐUJEMOIZRADUVISOKOKVALITETNIH
I PROIZVODA DODATNOM VREDNOŠĆU. NAŠE KONTINUIRANO ISTRAŽIVANJE I
RAZVOJ OMOGUĆAVAJU ISPORUKU JEDINSTVENIH REŠENJA SA INOVATIVNIM
KARAKTERISTIKAMA KOJE ODGOVARAJU RAZNOVRSNIM POTREBAMA NAŠIH
KUPACA



SADRŽAJ

SMARTIA S6 1

PREGLED	02
KLJUČNE KARAKTERISTIKE I TEHNIČKI	
PODACI	04
VAŽNE NAPOMENE	10
ENERGETSKE OPCIJE	
ZAPTIVANJE SISTEMA	
TIPOLOGIJE SA NISKIM PRAGOM	
KLIZNA VRATA	12
UVOD	
OPCIJE DONJE KONFIGURACIJE	
RAZNOVRSNOST OKOVA	
PRESECI	18
UGRADNJA	32
PRIMENE	35
PERFORMANSE	36



SMARTIA
S61

BUDUĆNOST MODULARNIH OKRETNO-NAGIBNIH SISTEMA

SMARTIA S61 je najnoviji dodatak portfoliju ALUMIL sistema sa šarkama, sa modularnim dizajnom koji omogućava fleksibilne konfiguracije i širok spektar primena.

Bilo da se radi o savremenom butik hotelu ili sofisticiranom stambenom kompleksu, SMARTIA S61 je dizajniran da odgovori na zahteve moderne arhitekture.

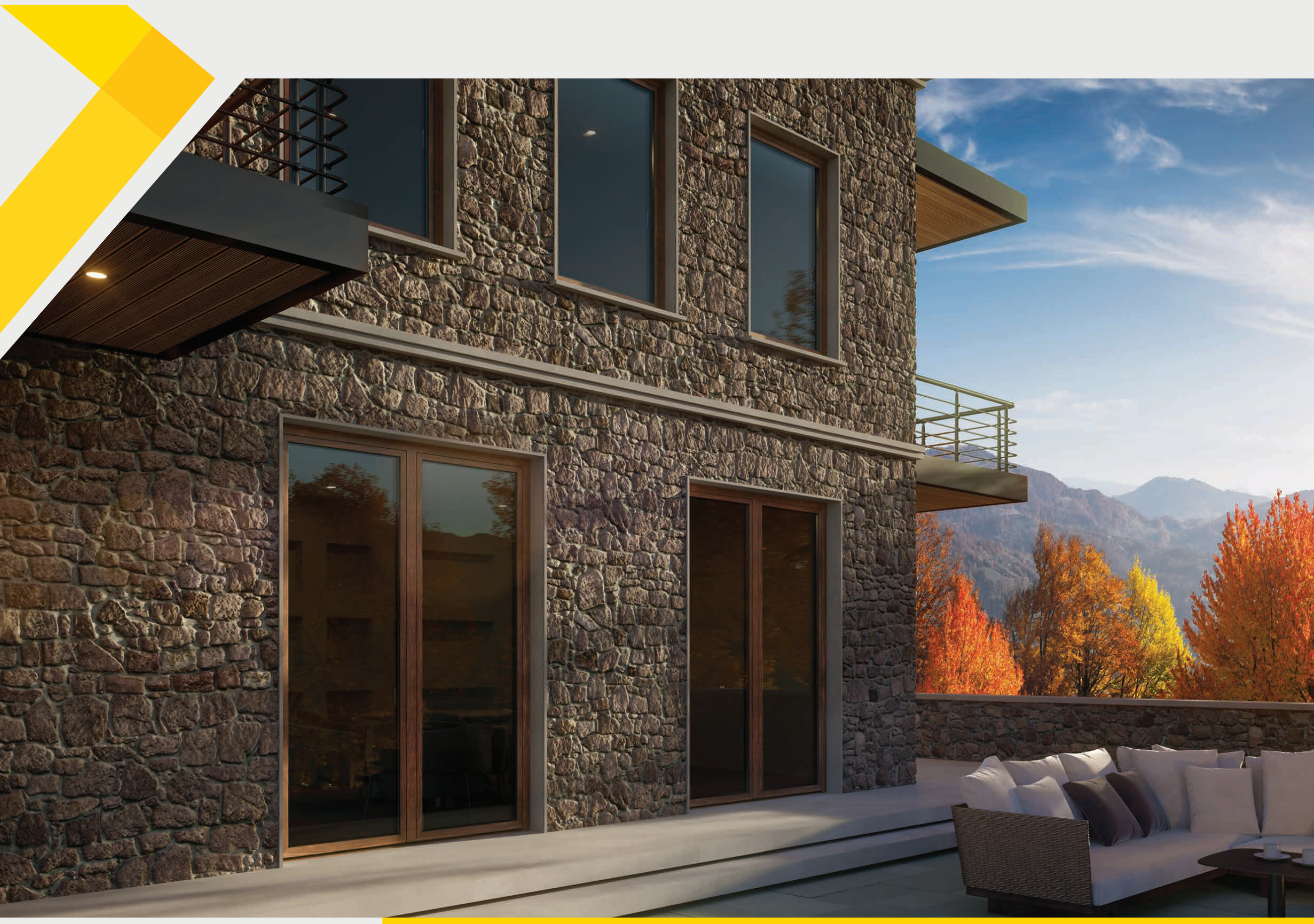


SMARTIA S61 je sofisticiran, termoizolacioni sistem sa šarkama koji kombinuje moderan dizajn sa izuzetnim performansama.

Njegova modularna struktura omogućava fleksibilne konfiguracije, što ga čini idealnim za stambene i komercijalne objekte. Od stilizovanih prozora do besprekorno integrisanih kliznih vrata, SMARTIA S61 unapređuje svaki prostor spajajući funkcionalnost i savremenu estetiku, stvarajući neprekidan spoj između unutrašnjeg i spoljašnjeg okruženja.

KLJUČNE PREDNOSTI

- ♦ Osnovna dubina sistema: 61 mm.
- ♦ Tri energetske efikasne opcije nude raznovrsna rešenja za poboljšanu izolaciju i smanjenje ukupnih troškova energije.
- ♦ Značajno smanjenje buke zahvaljujući trostrukom zastakljenju do 52 mm.
- ♦ Poboljšana estetika i pristupačnost sa niskim pragom od 14 mm.
- ♦ Visok nivo sigurnosti uz mehanizme zaključavanja sa više tačaka.
- ♦ Idealno za novogradnje i renoviranja, jer u potpunosti ispunjava kriterijume za programe energetske obnove domaćinstava.



SPECIFIKACIJE

MINIMALNA ŠIRINA ALUMINIJUMSKE VIDLJIVE POVRŠINE 93 mm

VISINA ŠTOKA

51 / 57,5 / 61 / 71 mm

ŠIRINA ŠTOKA

61 mm

VISINA KRILA

73 / 107 / 110 mm

ŠIRINA KRILA

69 mm

MAKSIMALNA TEŽINA KRILA

DO 180 Kg

DEBLJINA ZASTAKLJIVANJA

DO 52 mm

IZOLACIJA

24 mm POLIAMID OJAČAN STAKLENIM VLAKNIMA

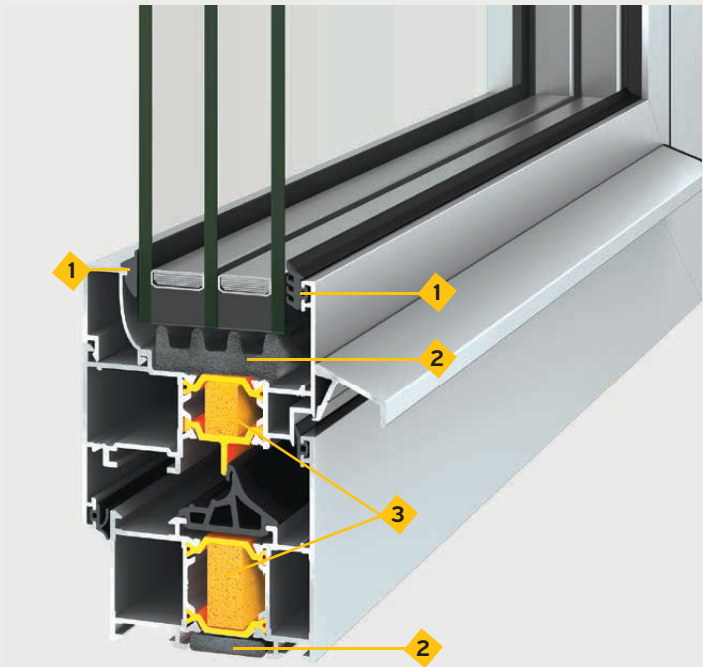


VAŽNE NAPOMENE

ENERGETSKE OPCIJE

Izborom različitih dodataka, SMARTIA S61 nudi fleksibilnost u pogledu termoeфикаsnosti, poboljšavajući performanse izolacije i smanjujući ukupne troškove energije.

	STANDARD	NAPREDNO	HIGH
1 GUME ZA ZASTAKLJIVANJE	●	●	●
2 IZOLACIONA PENA		●	●
3 IZOLACIONE TRAKE			●



REŠENJA SA NISKIM PRAGOM

Opcija niskog donjeg praga za balkonska vrata donosi značajne prednosti u pogledu pristupačnosti, estetike, praktičnosti i performansi, čineći ih funkcionalnim i elegantnim izborom za savremene domove i zgrade.

SOFISTICIRANO DIZAJNIRANE BRTVE GARANTUJU EFIKASNU VODONEPROUSTLJIVOST SISTEMA.

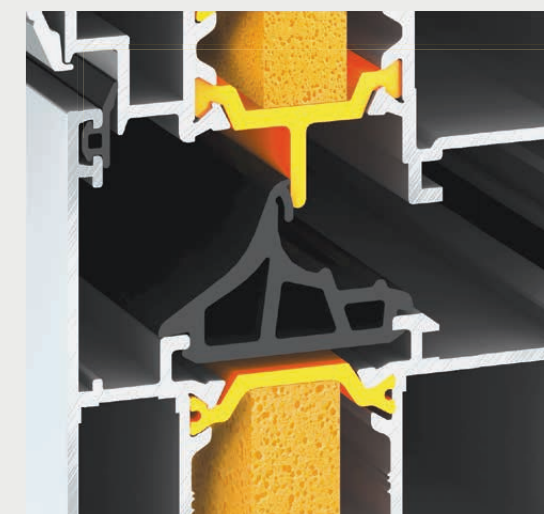


VAŽNE NAPOMENE

ZAPTIVANJE SISTEMA

Tri nivoa zaptivanja obezbeđuju:

- ♦ POBOLJŠANU ENERGETSKU EFIKASNOST,
- ♦ OTPORNOST NA VREMENSKE USLOVE,
- ♦ SMANJENJE BUKE,
- ♦ DUGOTRAJNU IZDRŽLJIVOST.



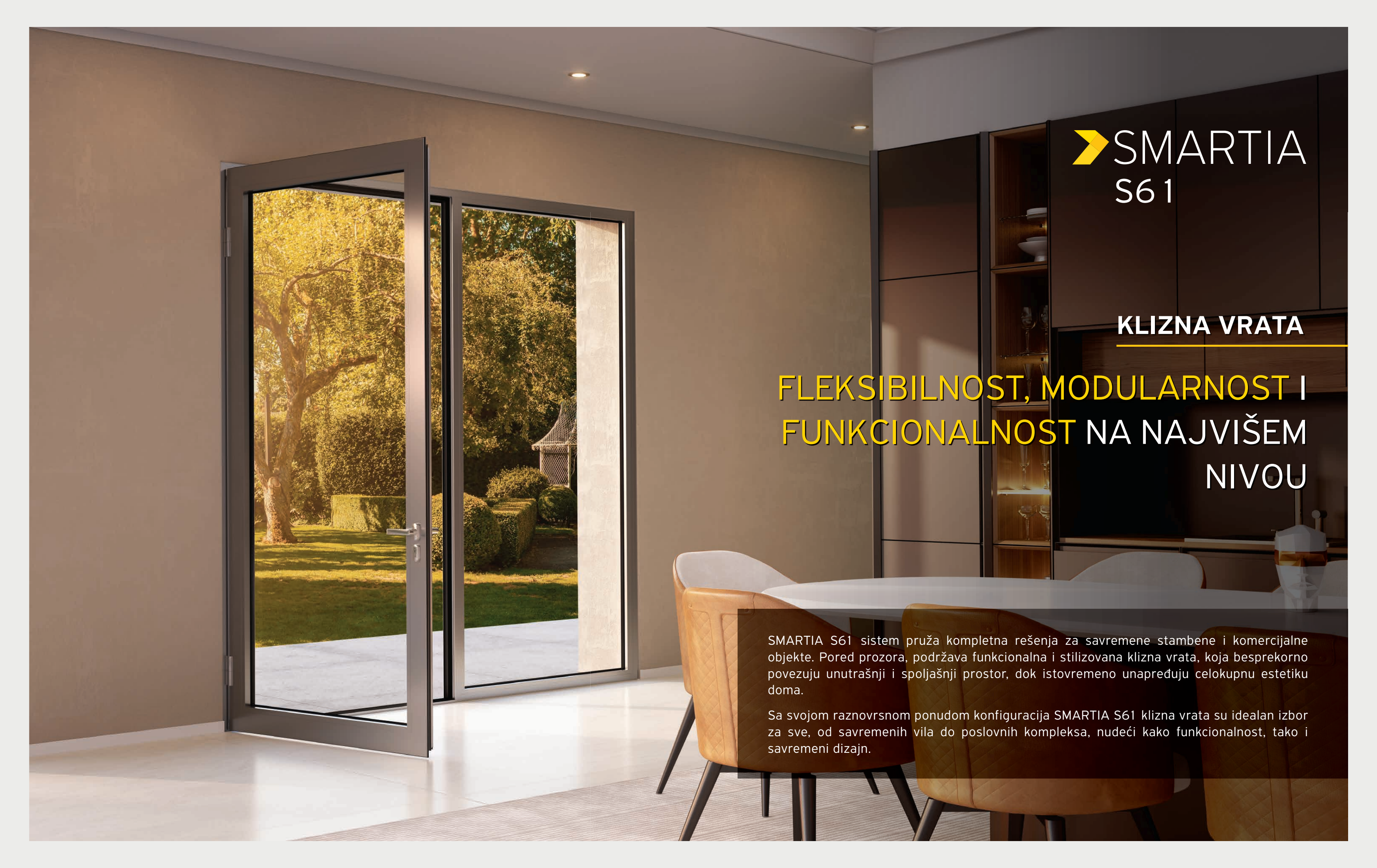
EPDM centralna guma, koja služi kao primarna barijera između štoka prozora i krila, pomaže u blokiranju infiltracije vazduha i vode. Ovo poboljšava vodonepropustljivost sistema, sprečavajući curenje.



EPDM dvostruka guma koja stvara čvrst spoj između krila i štoka kada je prozor zatvoren. Ovo sprečava infiltraciju vazduha i vode, održavajući unutrašnjost zaštićenom od spoljašnjih vremenskih uslova kao što su kiša, vetar i temperaturne promene.



EPDM jednostruka guma koja deluje kao dodatni zaštitni spoj između štoka i krila.



SMARTIA
S61

KLIZNA VRATA

**FLEKSIBILNOST, MODULARNOST I
FUNKCIONALNOST NA NAJVIŠEM
NIVOU**

SMARTIA S61 sistem pruža kompletna rešenja za savremene stambene i komercijalne objekte. Pored prozora, podržava funkcionalna i stilizovana klizna vrata, koja besprekorno povezuju unutrašnji i spoljašnji prostor, dok istovremeno unapređuju celokupnu estetiku doma.

Sa svojom raznovrsnom ponudom konfiguracija SMARTIA S61 klizna vrata su idealan izbor za sve, od savremenih vila do poslovnih kompleksa, nudeći kako funkcionalnost, tako i savremeni dizajn.



OPCIJE DONJE KONFIGURACIJE

Fleksibilnost sistema nudi tri različite opcije donje konfiguracije za tipologije kliznih vrata.



ODATNI PROFIL
BEZ PRAGAD



OPCIJA ZA
VETROBRANSKO
STAKLO

OPCIJE OKOVA

OPCIJE ZAKLJUČAVANJA

SMARTIA S61 pruža visok nivo sigurnosti uz mehanizme zaključavanja sa više tačaka, dostupne u širokom spektru opcija.



NISKI PRAG OD
14 mm
ZA POBOLJŠANU
PRISTUPAČNOST

RUČICE

Standardne ručice za vrata, sa ALUMIL patentiranim dizajnom, dostupne su u širokom spektru boja. Pored toga, sistem nudi fiksne ručice od nerđajućeg čelika, koje kombinuju eleganciju i funkcionalnost.



ŠARKE ZA TEŠKA VRATA

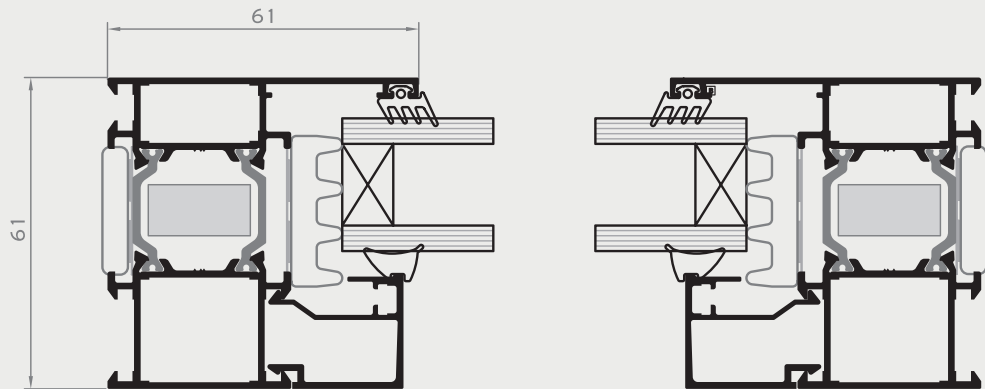
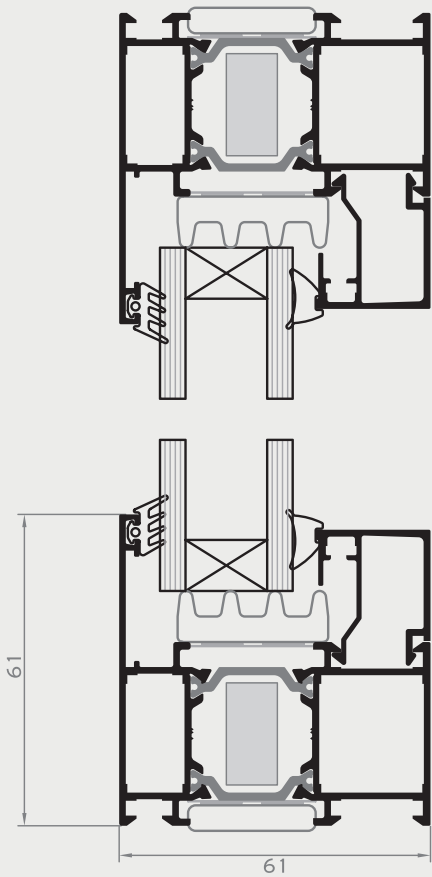
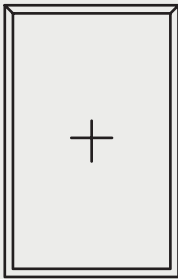
Dizajnirane da podrže veća i teža vrata, ove šarke su napravljene da izdrže čestu upotrebu i da budu otporne na habanje tokom vremena. Dostupne su u dvostrukim i trostrukim izdanjima koja mogu podneti do 150 kg po krilu.

Antiprovalna oprema i 3D podešavanja doprinose dužem veku trajanja sistema i njegovoj pouzdanosti.

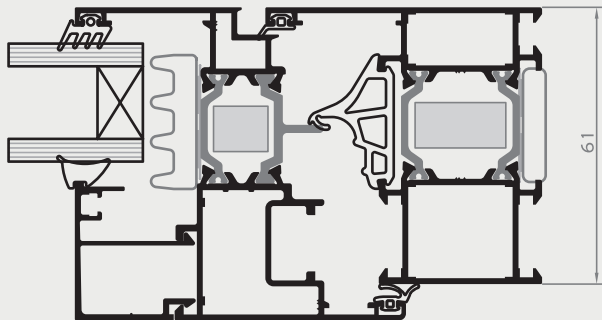
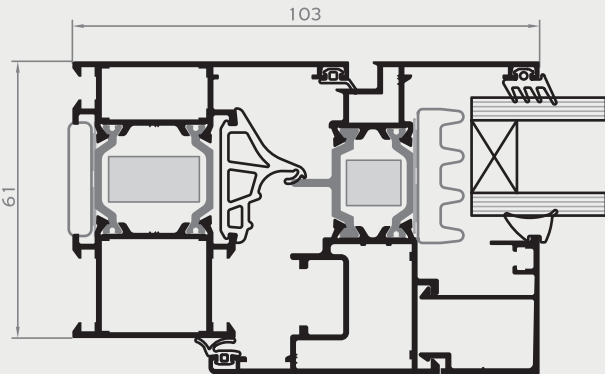
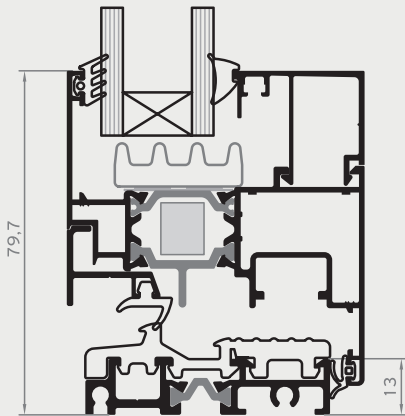
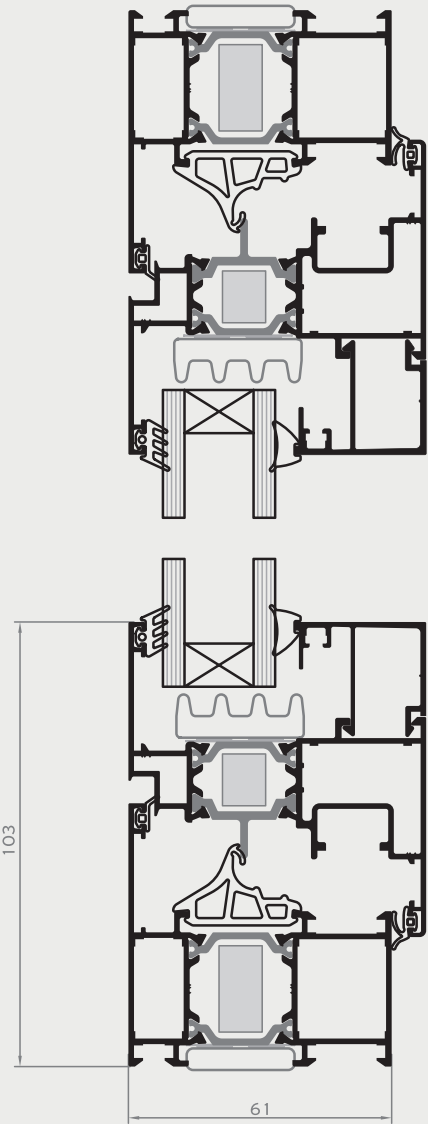
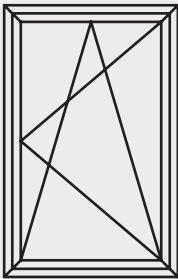


POBOLJŠANA ESTETIKA KORIŠĆENJEM SKRIVENIH ŠARKI, PRUŽAJUĆI ČIST I MODERAN IZGLED BEZ VIDLJIVIH OKOVA KOJI OMETAJU DIZAJN.

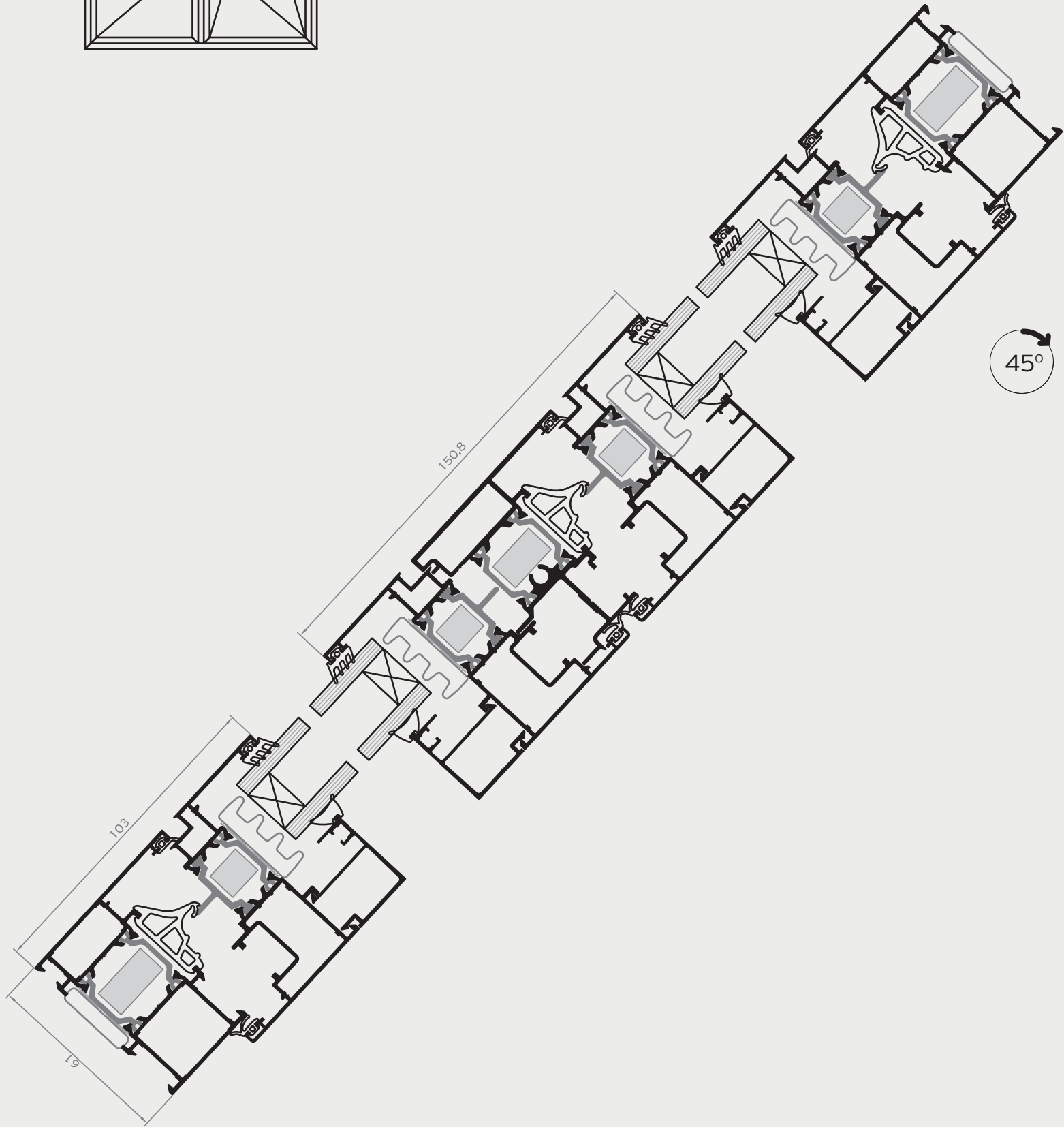
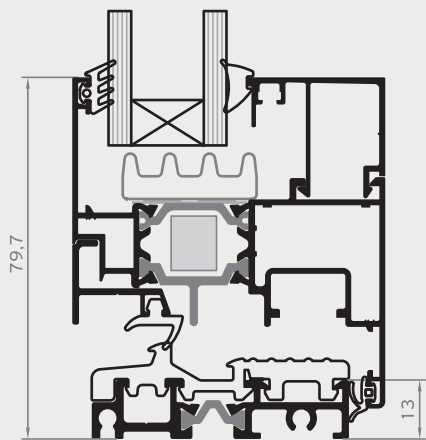
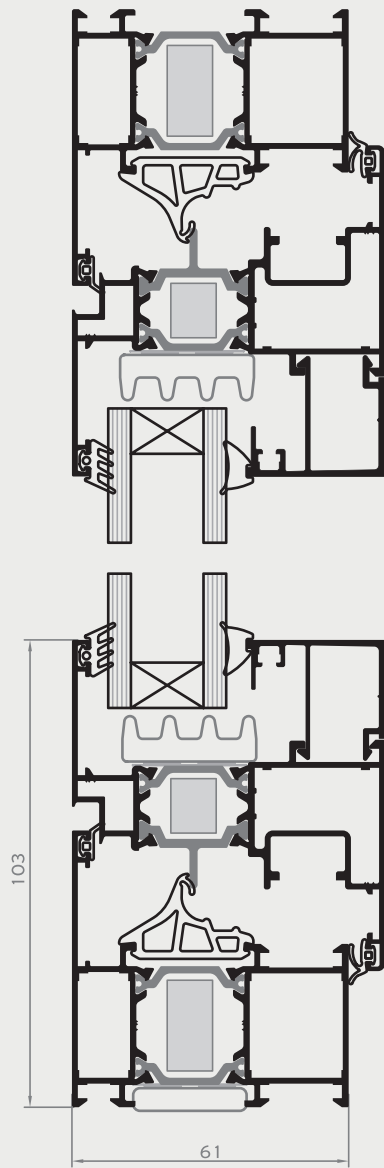
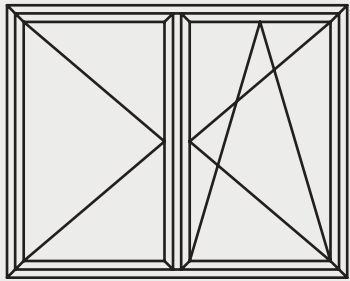
FIKSNO



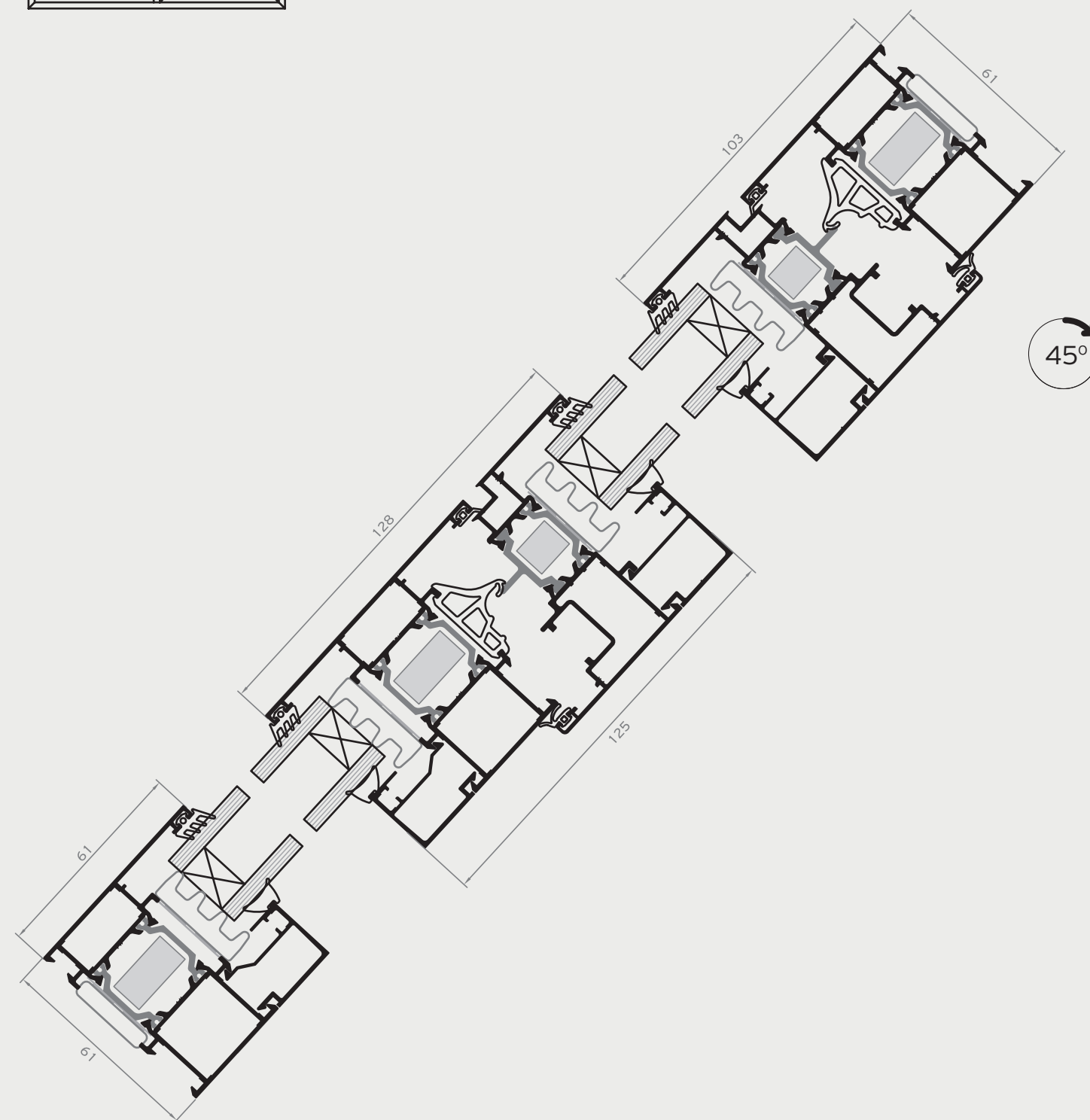
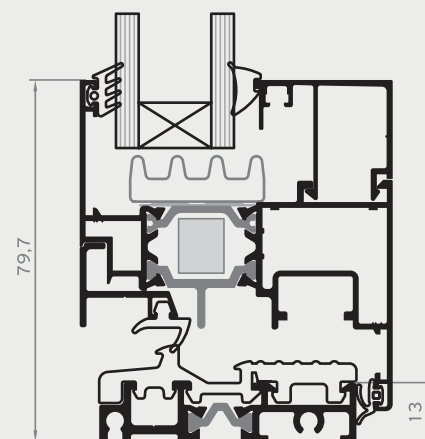
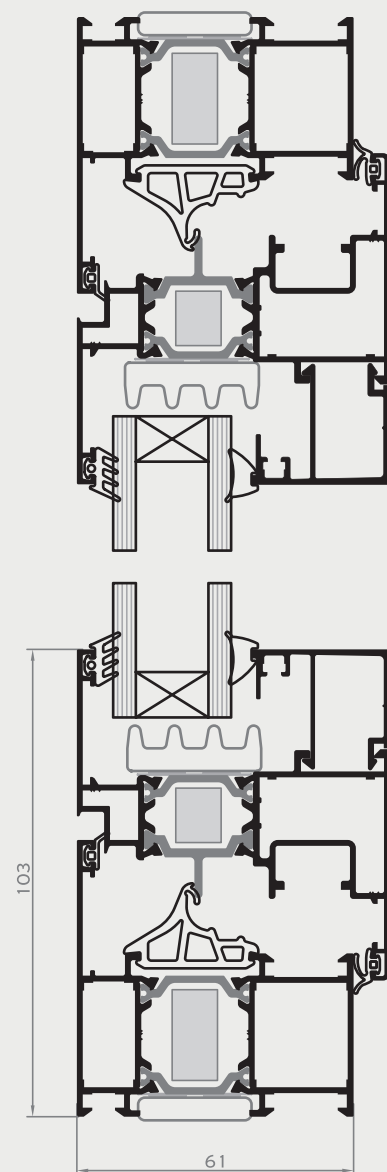
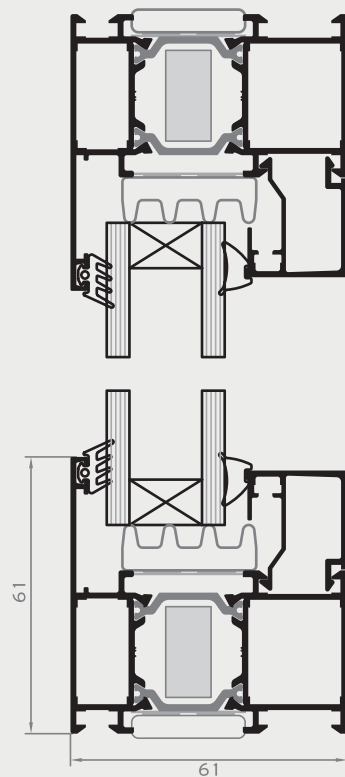
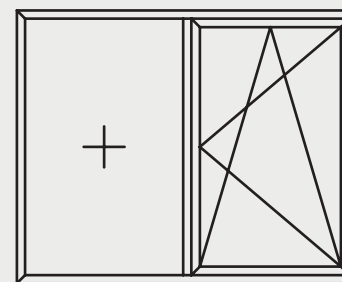
1-KRILNA



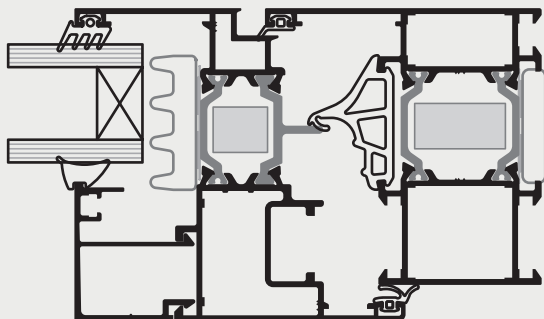
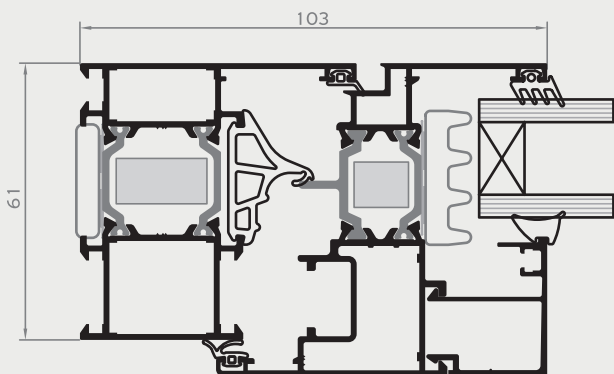
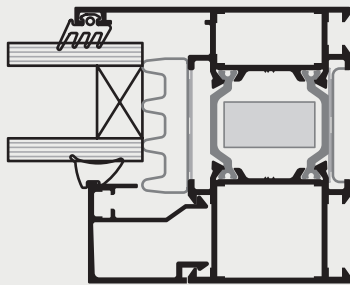
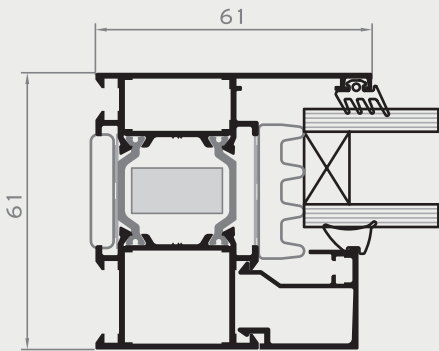
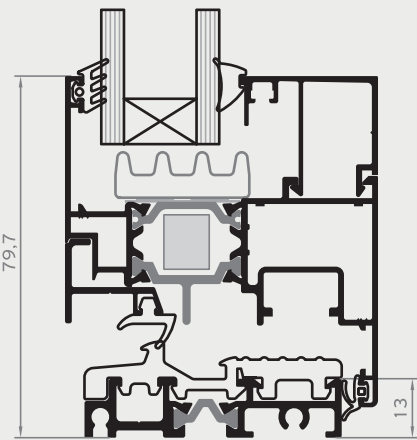
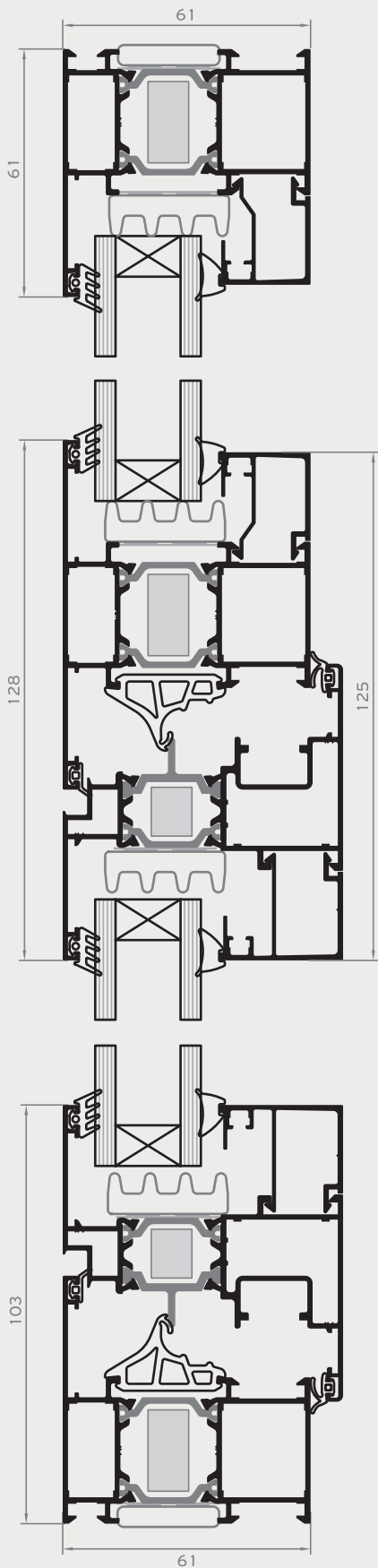
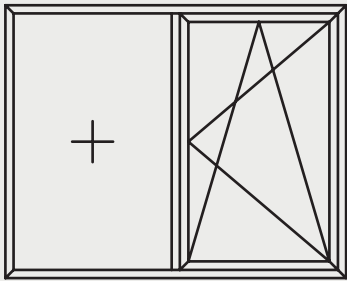
2-KRILNA



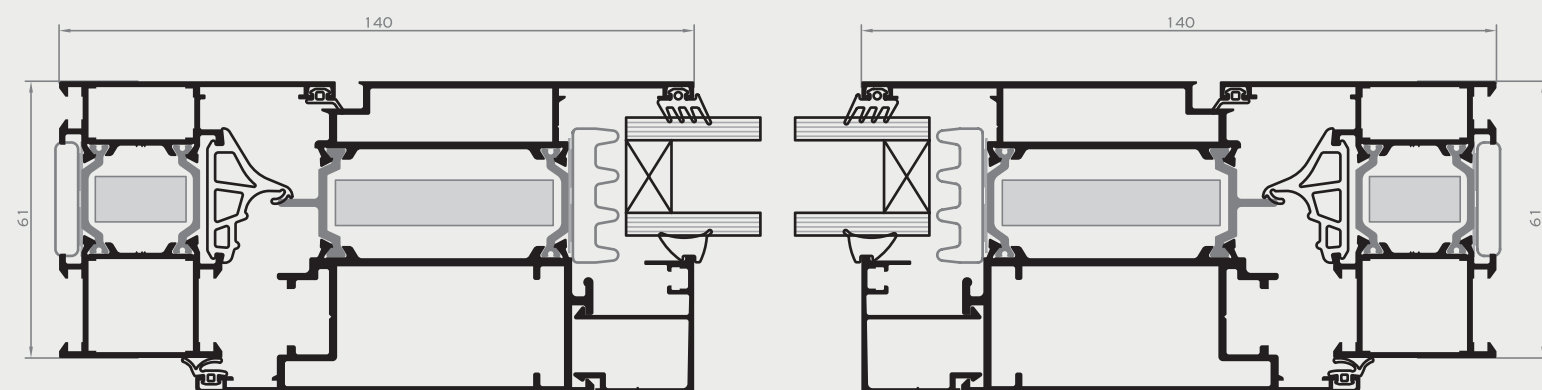
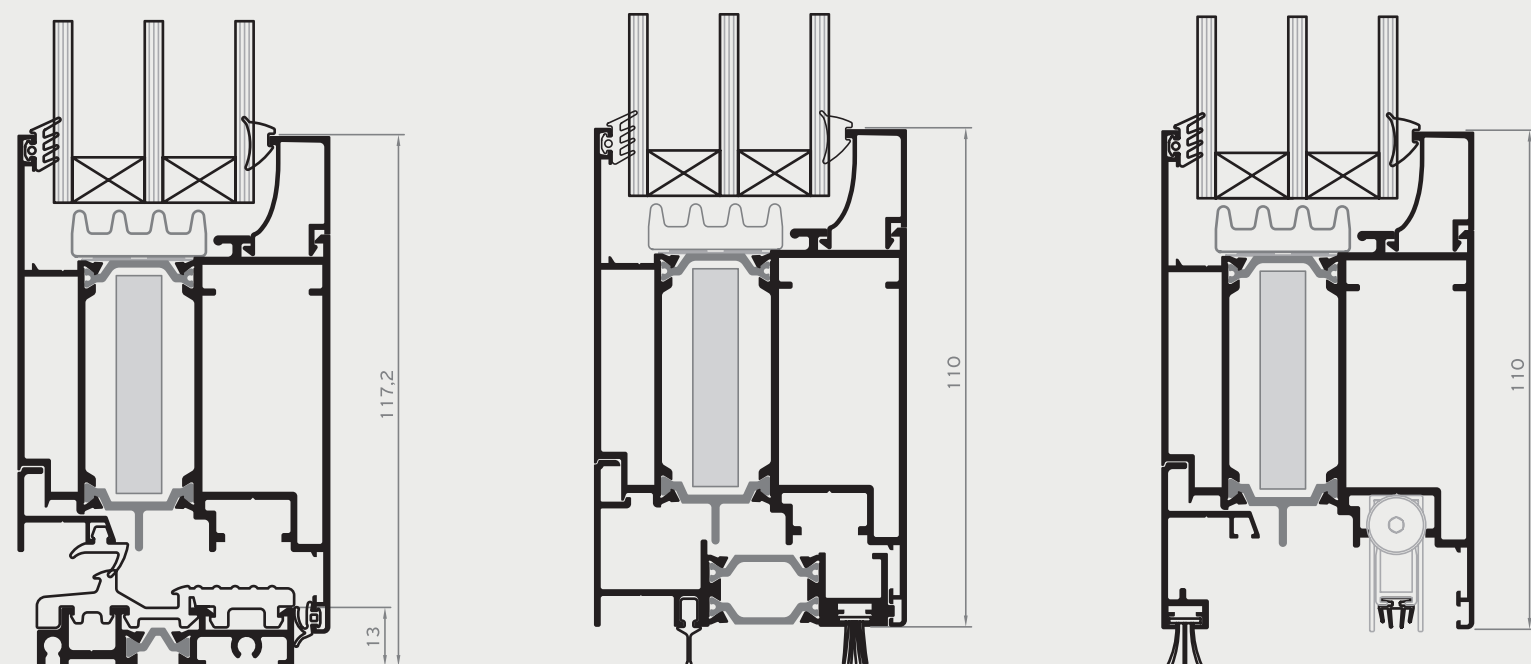
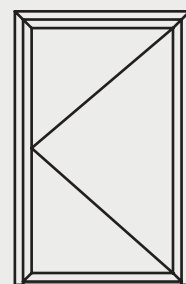
1-KRILNA SA FIKSNIM DELOM



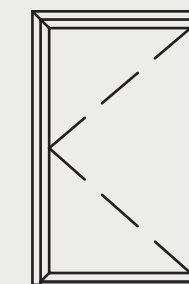
1-KRILNA SA FIKSNIM STAKLOM



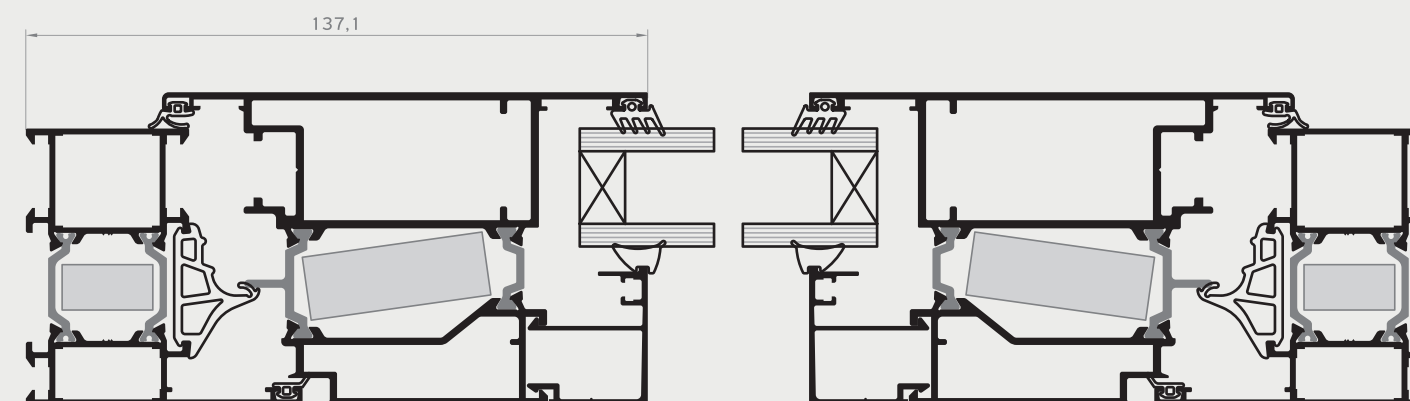
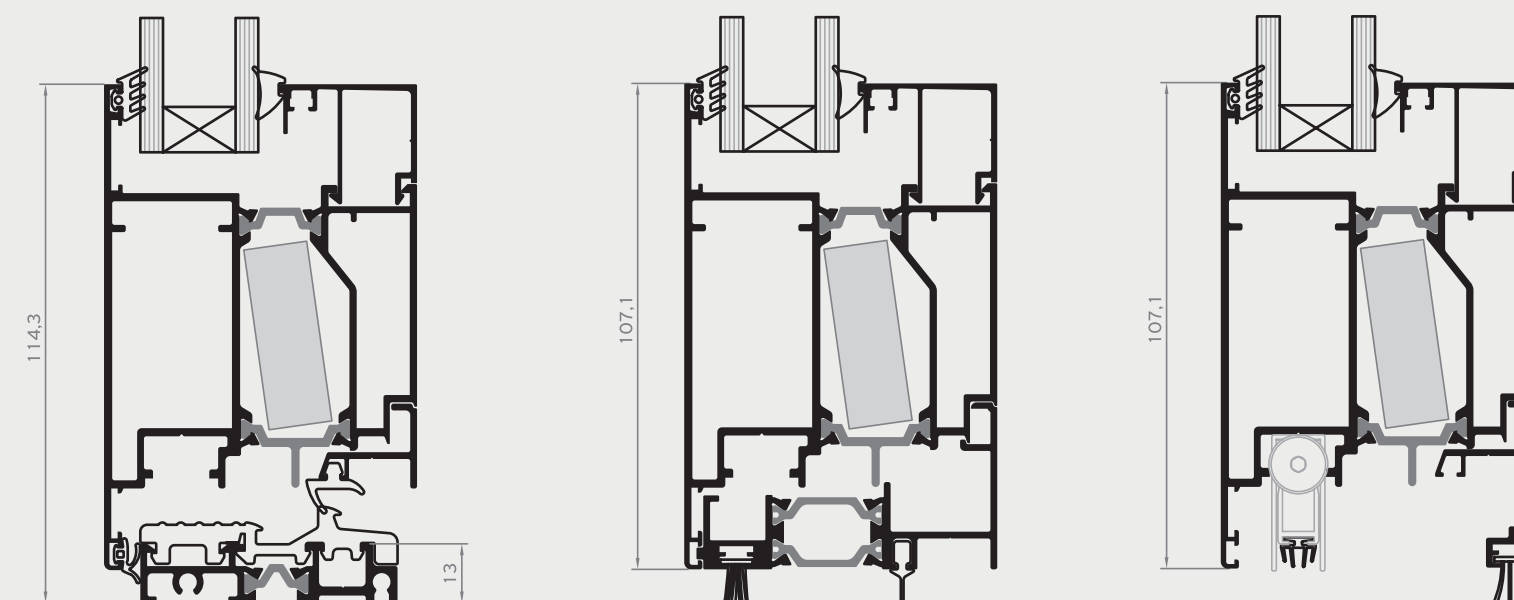
1-KRILNA VRATA UNUTRAŠNJE OTVARANJE



1-KRILNA VRATA SPOLJNO OTVARANJE

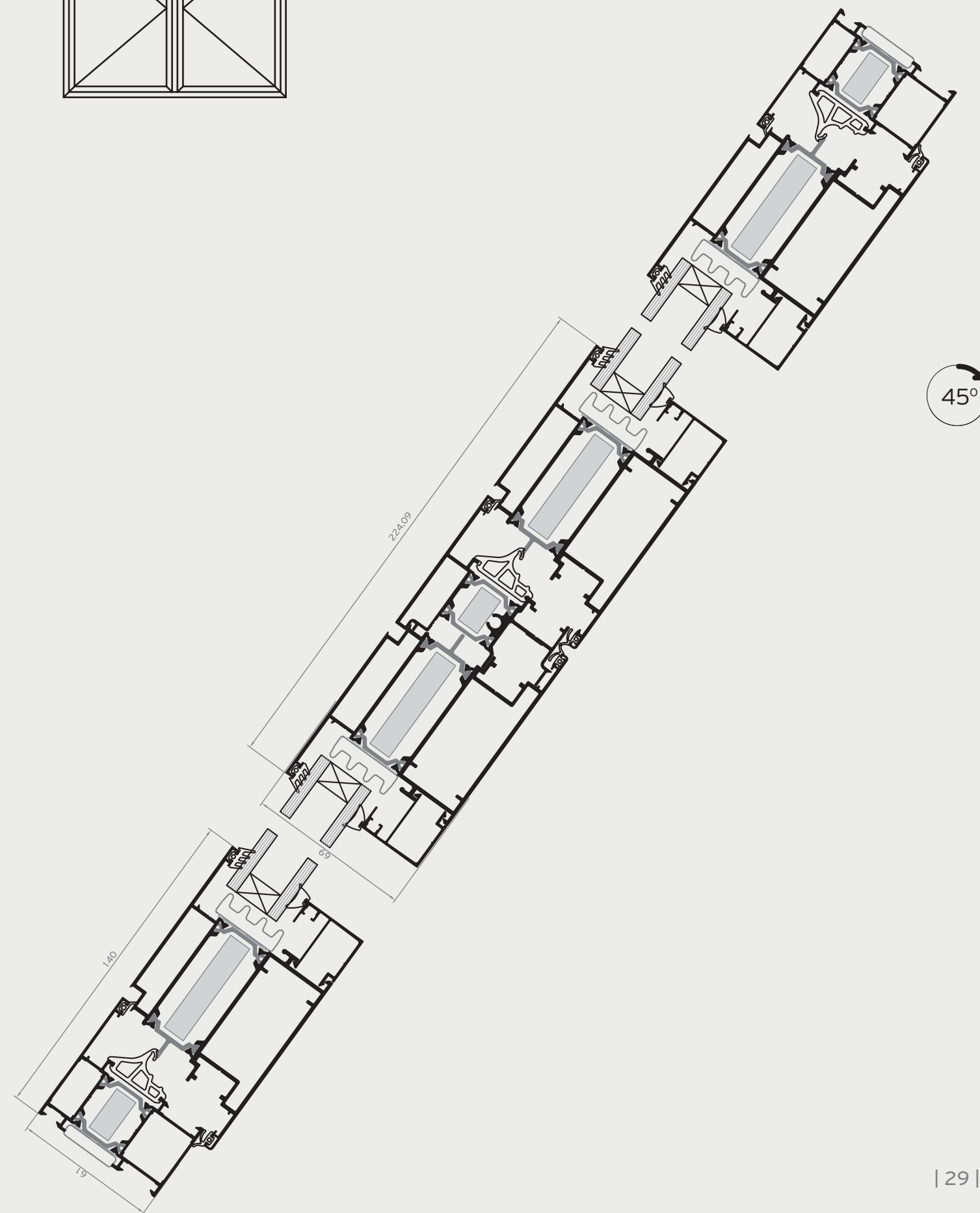
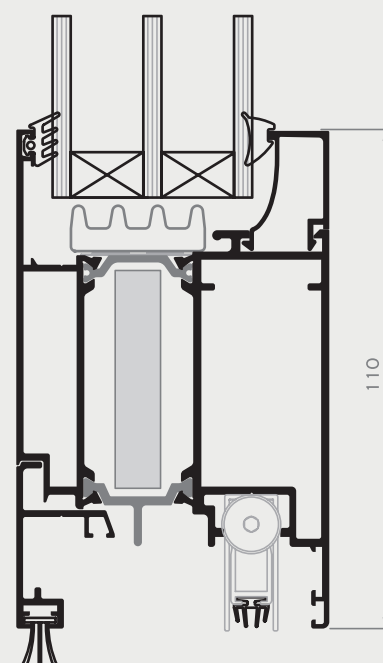
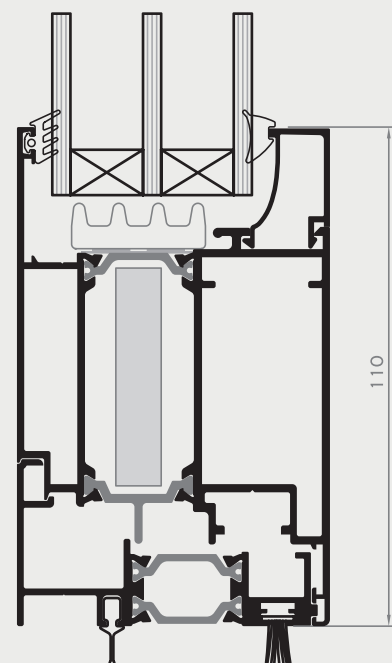
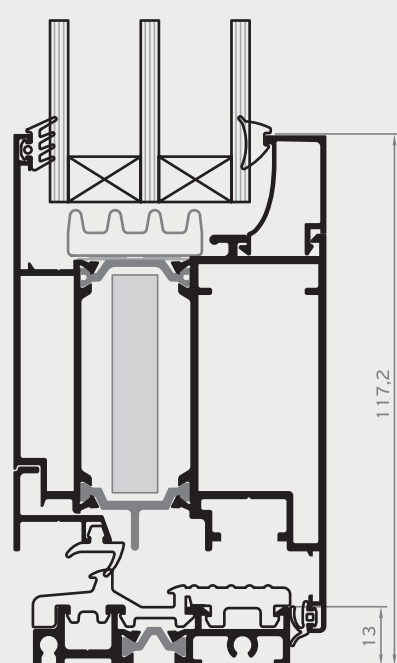
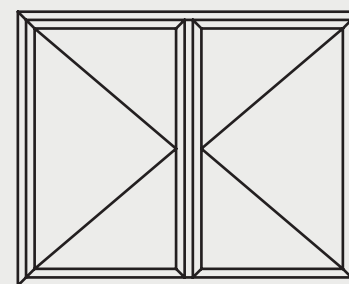


Alumil



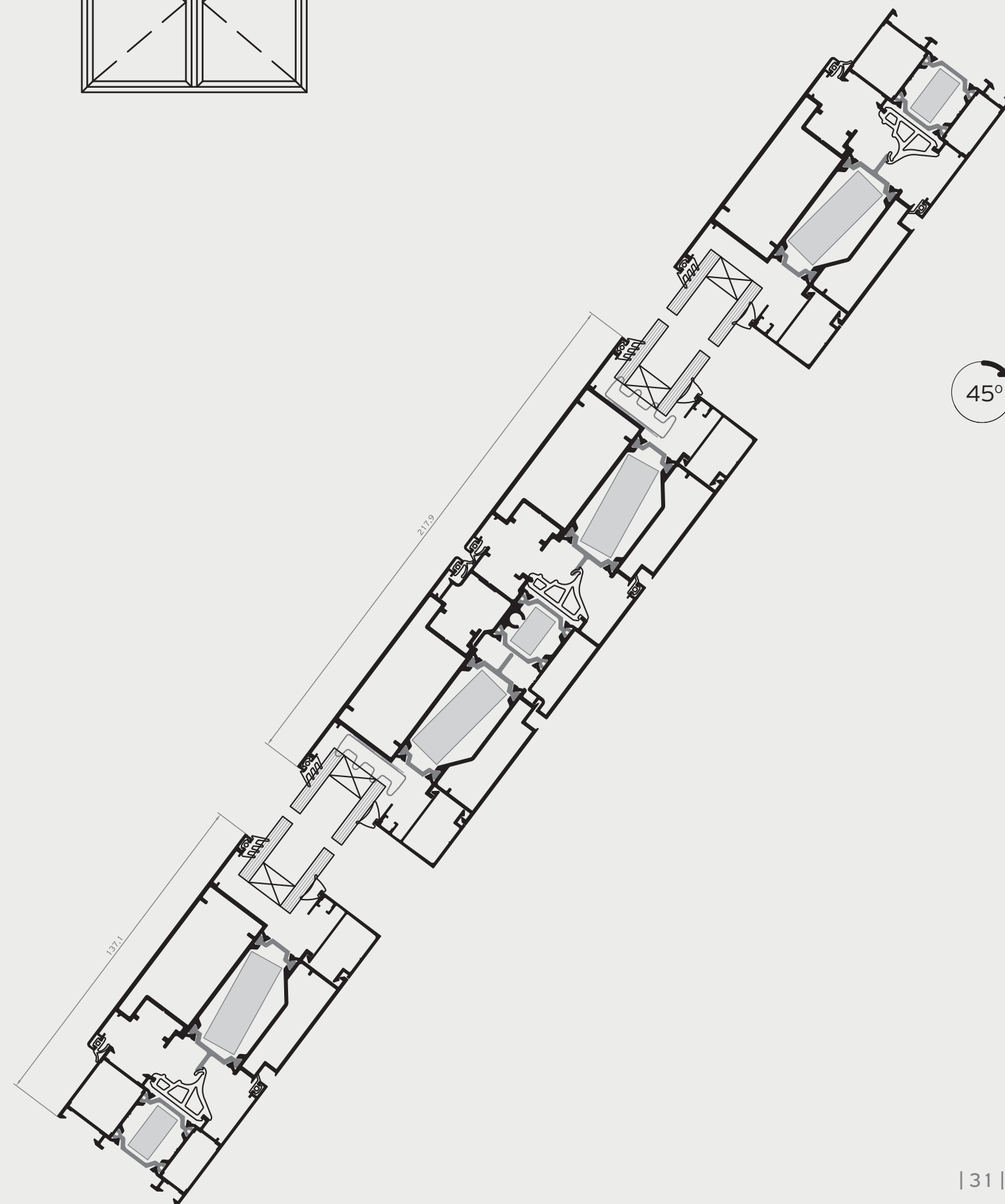
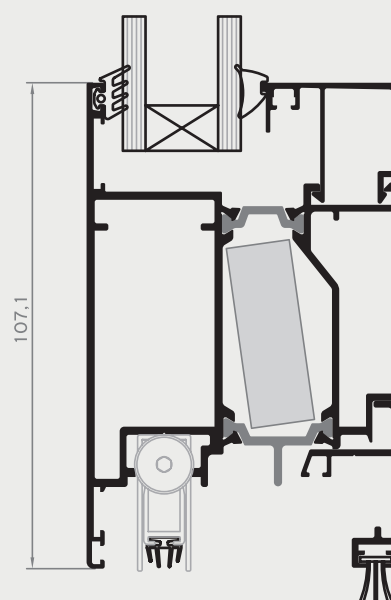
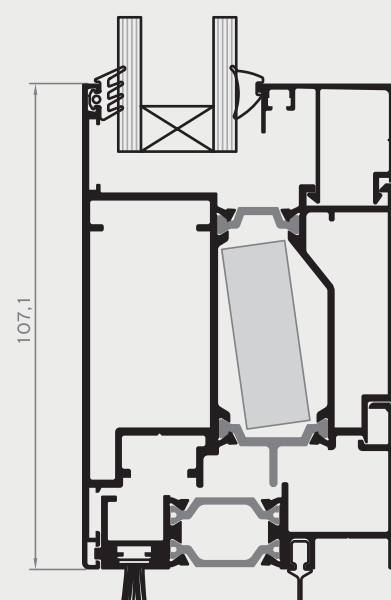
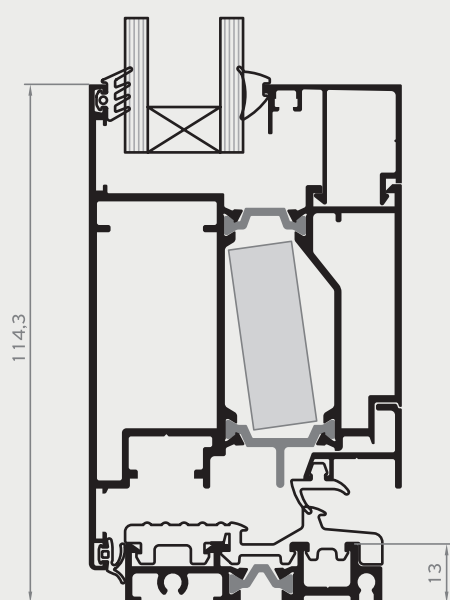
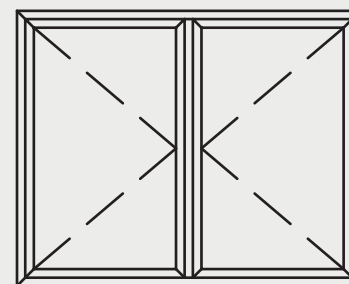
2-KRILNA VRATA UNUTRAŠNJE OTVARANJE

Alumil



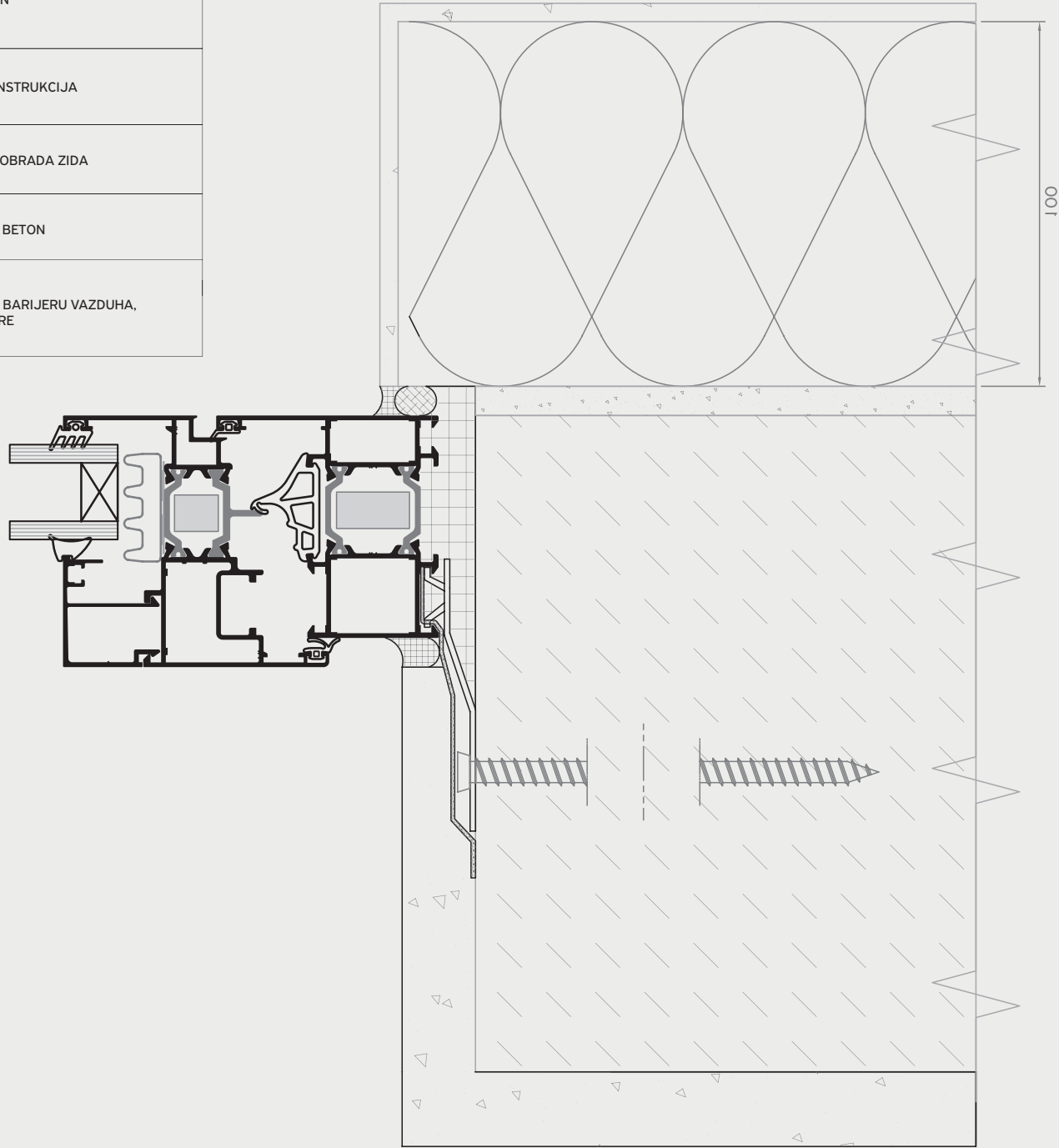
2-KRILNA VRATA SPOLJNO OTVARANJE

Alumil

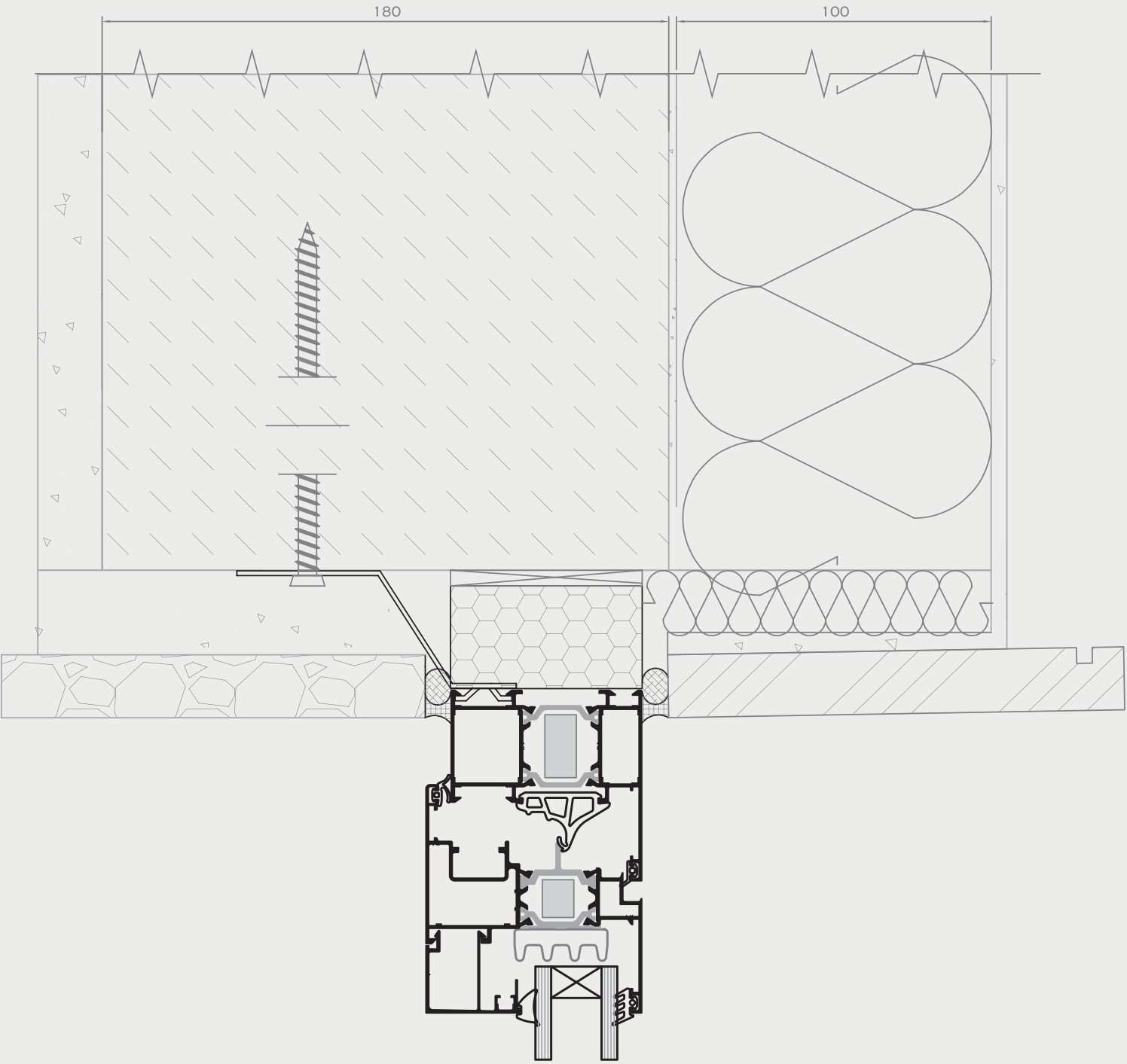


	PREKOMPRESOVANA VIŠENAMENSKA ZAPTIVNA TRAKA
	PODUPIRAČ
	HIBRIDNO ZAPTIVNO SREDSTVO ILI NEUTRALNI SILIKON
	STIRODUR PLOČA VISOKE GUSTINE
	MERMER
	POLIURETANSKA PENA
	POLISTIREN
	ZIDNA KONSTRUKCIJA
	ZAVRŠNA OBRADA ZIDA
	ARMIRANI BETON
	TRAKA ZA BARIJERU VAZDUHA, VODE I PARE

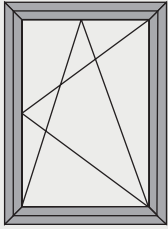
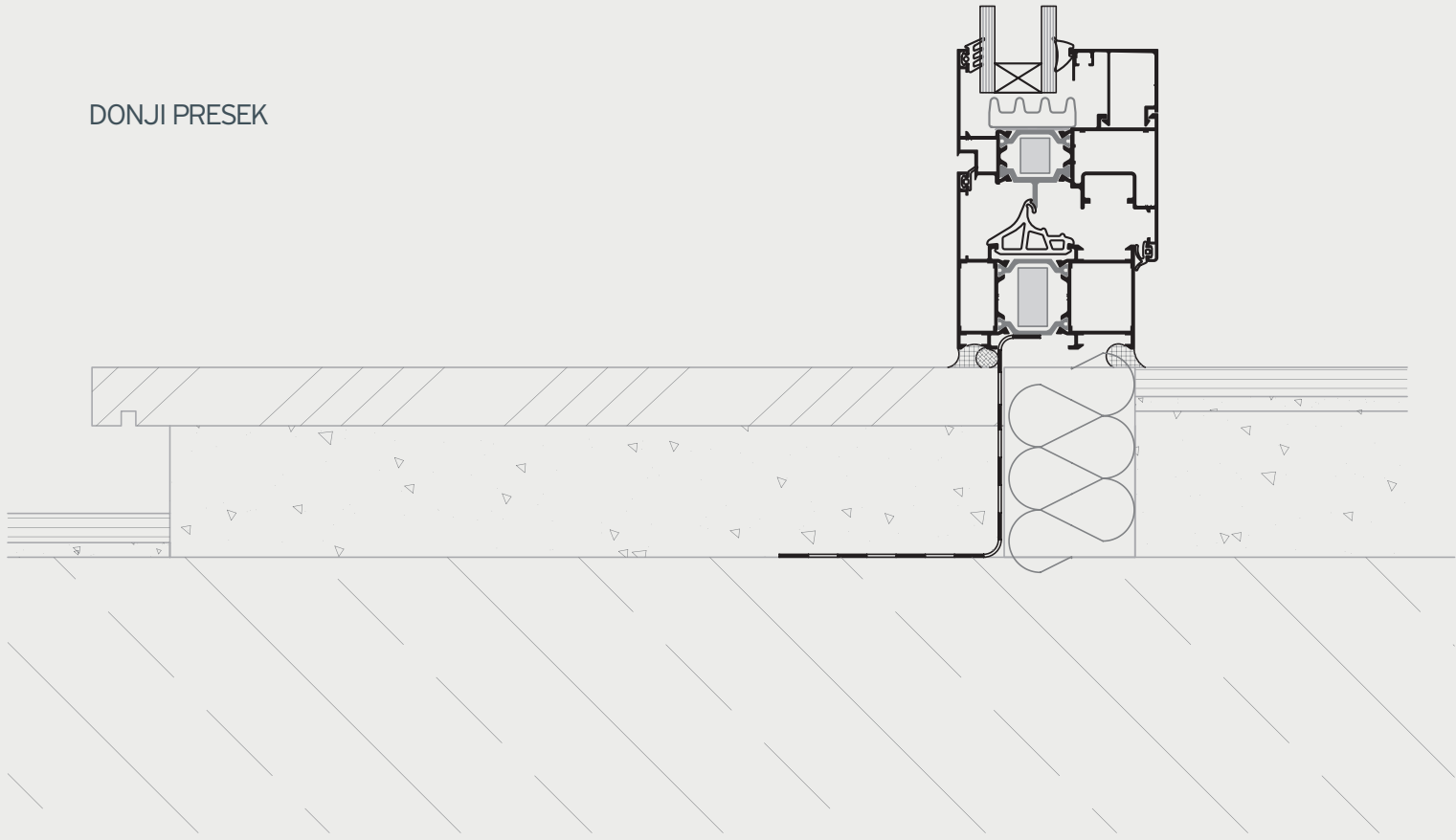
BOČNI PRESEK



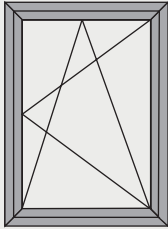
GORNJI PRESEK



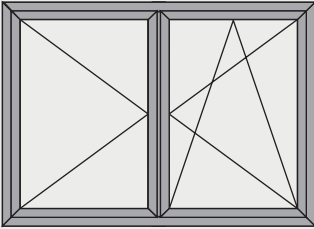
DONJI PRESEK



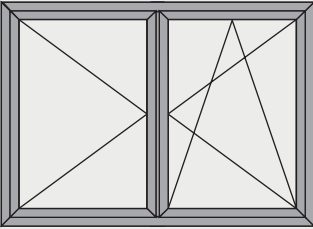
JEDNOKRILNI
OKRETNO/NAGIBNI
PROZOR



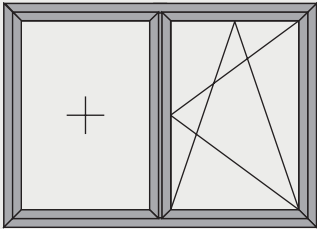
JEDNOKRILNI
OKRETNO/NAGIBNI
PROZOR SA P.W.D.
ŠTOKOM



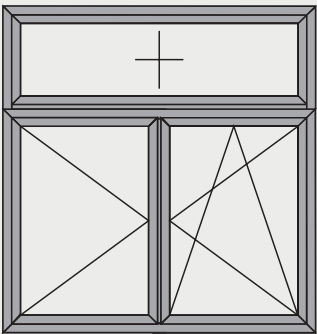
JEDNOKRILNI OKRETNO/
NAGIBNI PROZOR SA BOČNO
POSTAVLJENIM ŠARKAMA



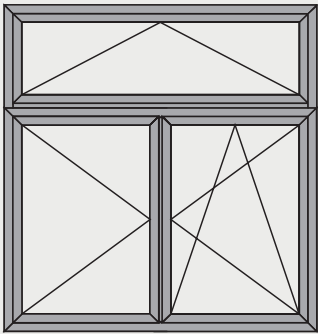
JEDNOKRILNI OKRETNO/
NAGIBNI PROZOR SA BOČNO
POSTAVLJENIM ŠARKAMA I
P.W.D. ŠTOKOM



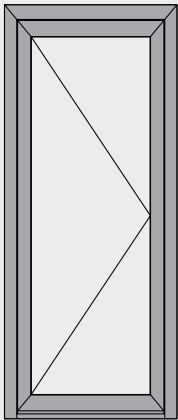
JEDNOKRILNI OKRETNO/
NAGIBNI PROZOR SA FIKSNIM
SVETLOM



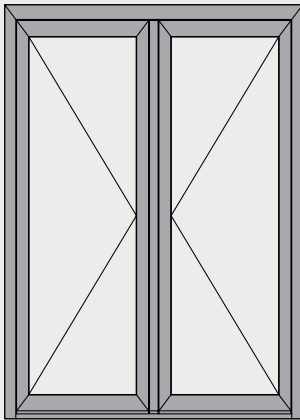
JEDNOKRILNI OKRETNO/
NAGIBNI PROZOR SA BOČNO
POSTAVLJENIM ŠARKAMA
I PROZOROM SA FIKSNIM
POLJEM SA GORNJE STRANE



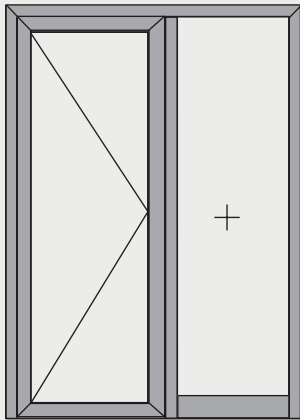
JEDNOKRILNI OKRETNO/
NAGIBNI PROZOR SA ŠARKAMA
POSTAVLJENIM SA BOČNE I
DONJE STRANE



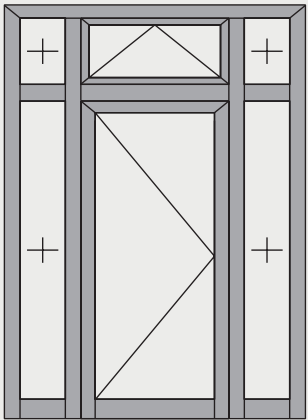
JEDNOKRILNA
VRATA



DVOKRILNA
VRATA



JEDNOKRILNA VRATA SA
FIKSNIM SVETLOM



JEDNOKRILNA VRATA SA
SVETLOM NA VRHU I FIKSNIM
SVETLIMA

TABELA PERFORMANSI



SAZNAJTE VIŠE:



SERTIFIKACIJA	KLASIFIKACIJA
 VODONEPROUSTLJIVOST EN 12208	1A (0 Pa)2A (50 Pa)3A (100 Pa)4A (150 Pa)5A (200 Pa)6A (250 Pa)7A (300 Pa)8A (450 Pa)9A (600 Pa)
 PROPUSTLJIVOST VAZDUHA EN 12207	1234
 OTPORNOST NA OPTEREĆENJE VETROM MAKSIMALNI TESTNI PRITISAK EN 12210	1 (400 Pa)2 (800 Pa)3 (1200 Pa)4 (1600 Pa)5 (2000 Pa)
 OTPORNOST NA OPTEREĆENJE VETROM DO FRONTALNE DEFORMACIJE EN 12210	A (≤ 1/150)B (≤ 1/200)C (≤ 1/300)

TERMALNE PERFORMANSE	DIMENZIJE U MM (Š X V)	U _w u W/m²K (U _g = 1)	U _w u W/m²K (U _g = 0,7)
1 KRILO / STANDARD	900 x 2200	1,69	1,27
1 KRILO / NAPREDNO	900 x 2200	1,63	1,21
1 KRILO / HI	900 x 2200	1,54	1,12
2 KRILA / STANDARD	1500 x 2200	1,74	1,29
2 KRILA / NAPREDNO	1500 x 2200	1,67	1,21
2 KRILA / HI	1500 x 2200	1,59	1,15





ALUMIL YU INDUSTRY A.D.

VOJAČKI PUT 3
22330 NOVA PAZOVA
TEL: 022 321 302
FAX: 022 321 244
E-MAIL: alumilyuindustry@alumil.com

**PROJEKTNI BIRO
- IZLOŽBENI SALON**

GTC SQUARE
MILUTINA MILANKOVIĆA 11B
11070 NOVI BEOGRAD
TEL.: 011 614 92 10
FAX: 011 614 92 11
E-MAIL: projektbiro@alumil.com

PRODAJNI CENTRI:

BEOGRAD-ZEMUN

AUTOPUT ZA NOVI SAD 221
11080 ZEMUN
TEL: 011 377 48 21
FAX: 011 377 48 22
E-MAIL: zemun@alumil.com

BEOGRAD-JUG

Bosanska 51
11050 Zvezdara
Tel: 011 289 11 41
Fax: 011 288 76 31
E-mail: beograd-jug@alumil.com

JAGODINA

Kablovska bb
35000 Jagodina
Tel: 035 88 20 777
Fax: 035 88 20 778
E-mail: jagodina@alumil.com

NOVI SAD

DJAKONA AVAKUMA 53
21000 NOVI SAD
TEL: 021 557667
FAX: 021 524 860
E-MAIL: novisad@alumil.com

ČAČAK

DRAGOSLAVA BOJOVIĆA 586
32212 PRELJINA - ČAČAK
TEL/FAX: 032 320 480,
320 490
E-MAIL: cacak@alumil.com

NIŠ

Toponički put bb
18000 Niš
Tel: 018 45 83 090
Fax: 018 45 83 092
E-mail: nis@alumil.com

**info@alumil.com
alumil.com**

