



ZEKIĆ
GRUPA



ALUMINIJSKI SISTEMI

FASADE • PROZORI I VRATA • KLIZNE I PODIZNO KLIZNE STIJENE
BRISOLEJI • ŠKURETE • GRILJE
PROFILI • INDUSTRIJSKA VRATA



Dugogodišnjim rastom i razvojem, Zekić grupacija danas je u svojim glavnim djelatnostima – veleprodaji aluminijskih profila i pripadajućih okova – dosegnula čvrstu vodeću poziciju na hrvatskome tržištu. Stabilnost i stručnost u poslovanju, mladi, zadovoljni i visokoobrazovani kadrovi, izrazito velike zalihe materijala, integralni sustavi upravljanja, neprestana briga o zaštiti okoliša – tek su neke od mnogih komparativnih prednosti Zekić grupacije pred kojom je zasigurno još uspješnija poslovna budućnost.

Aluminijski profili u graditeljstvu svakodnevno se upotrebljavaju i visoko su cijenjeni zbog svojih svojstava. Kvalitetni su, osiguravaju potrebnu čvrstoću i nosivost, a elementi izvedeni od aluminijskih profila statički su vrlo stabilni. Uz to osiguravaju toplinsku i zvučnu izolaciju, sprečavaju propusnost zraka i vode, te su moderna dizajna.

Uz aluminijске profile i pripadajuće okove, Zekić grupacija je od nedavno proširila svoje poslovanje otvaranjem sestrinske tvrtke; **Zekić Sistemi** sa specijaliziranim programom **Automatike** za opremanje poslovnih i stambenih objekata, te **Inox-a** sa širokim programom proizvoda od inoxa i proizvoda za održavanje i obradu inoxa.

Naša je misija voditi stručnu i proaktivnu brigu o zaštiti okoliša usmjeravanjem na partnere koji uvode sustavno upravljanje okolišem prema odrednicama međunarodnih normi, a poradi smanjenja svih vrsta onečišćenja u globalnom okruženju. Uz kontinuirano usavršavanje kvalitete naših proizvoda, a kao pouzdan partner, želimo zadovoljiti potrebe naših kupaca uz poštovanje najvažnijih međunarodnih standarda.

Obratite nam se s povjerenjem, srdačan pozdrav!

**Prodaja**

Kontaktirajte naš odjel prodaje:



Rijeka: +385 (0) 51 504 150

Zagreb: +385 (0) 1 348 4888

Zadar: +385 (0) 23 643 610

Tehnički ured

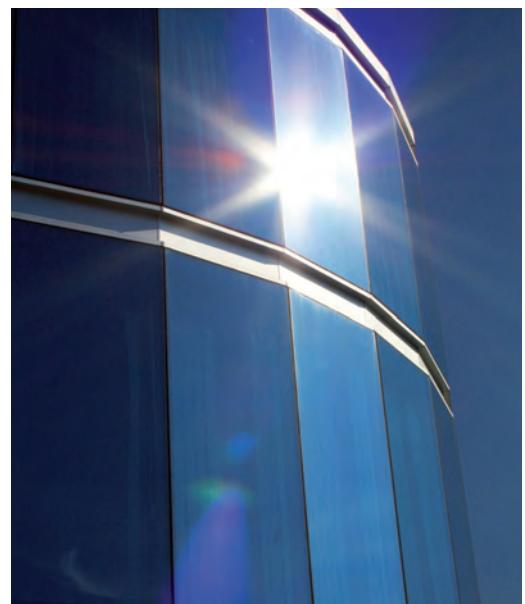
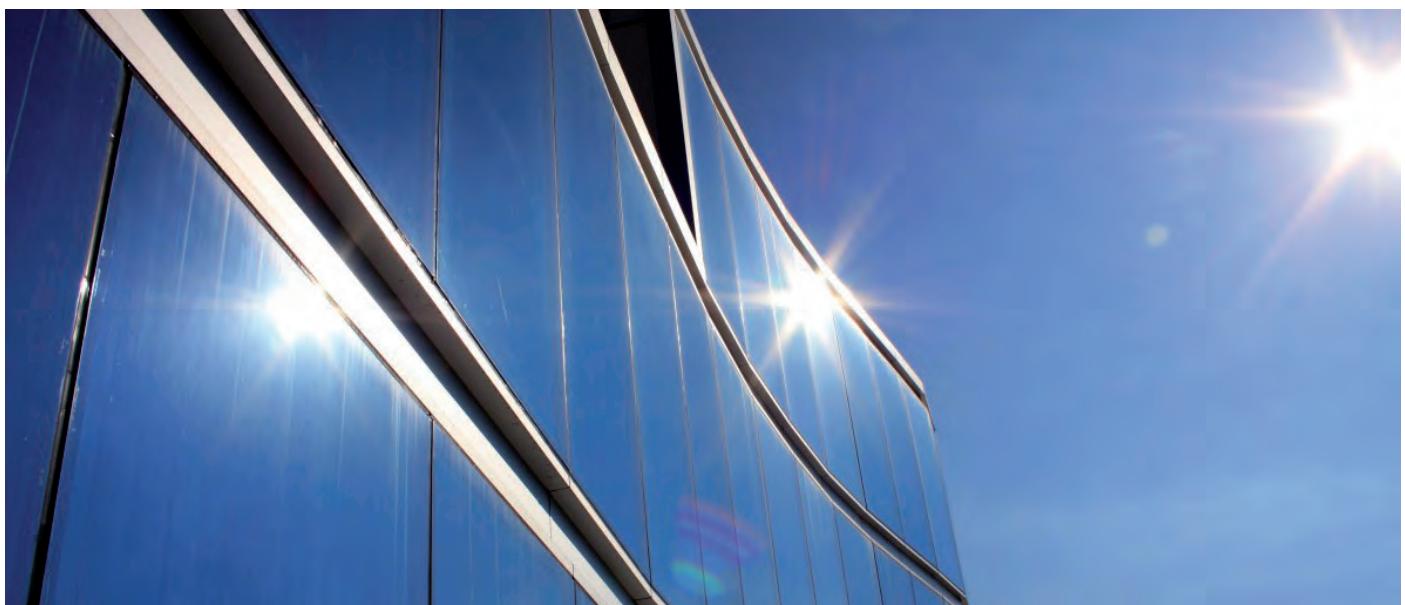
Kontaktirajte tehnički odjel za sva pitanja o tehničkim karakteristikama proizvodima i datumu isporuke.

**Dostava**

Vlastitim kamionima dostavljamo skladišnu robu unutar pet radnih dana u svim dijelovima Hrvatske.



ALUMINIJSKE FASADE



ALUMINIJSKE FASADE EL50F

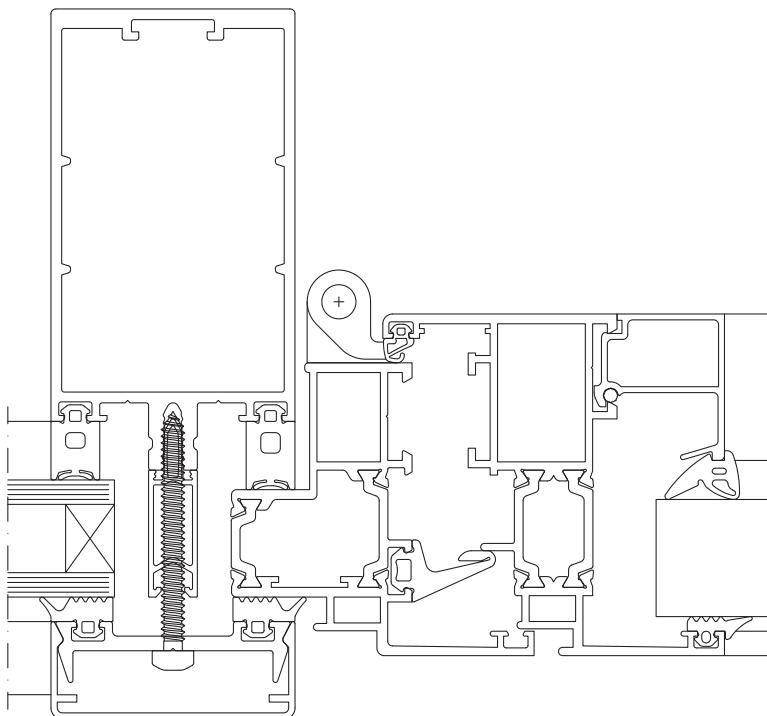
Sustav omogućuje izradu termoizoliranih kontinuiranih fasada preko vertikalnih i horizontalnih profila s prekinutim toplinskim mostom, s elementima prozora i vrata s unutarnjim i vanjskim otvaranjem.

Širok raspon profila omogućuje izvedbe atraktivnih pročelja zgrada sa velikim staklenim površinama. Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 22 do 50 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 0,8 - 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvučna izolacija: $R_w = 41 - 47 \text{ dB}$



3 TIPOA FASADE:

EL 50 FA – spajanje preko spojnica, debljina profila 50 mm

EL 50 FB – spajanje preko spojnica i zarezivanja horizontala, debljina profila 50 mm

EL 60 FB – spajanje preko spojnica i zarezivanja horizontala, debljina profila 60 mm



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- osnovne dimenzije:
- širina vertikale: 50 mm
- širina vanjskog pokrova: 50 mm
- prekinuti termički most: ostvaren izolirajućom platičnom šipkom
- ostakljenje: izvana brtvljeno i zaštićeno pokrovom (podkapom i kapom)



NORME

Zrakonepropusnost	EN 1026, EN 12152/3	AE 600 Pa
Vodonepropusnost	EN 12154/5, EN 13050	250 – 750 Pa
Otpornost na vjetar	EN 12179, EN 13116	+/- 3000 Pa
Zvučna izolacija	EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	$R_w = 41 - 47 \text{ dB}$
Toplinska izolacija	EN 10077-2, EN 12412-2	$U_f = 0,8 - 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALUMINIJSKE FASADE EL50FS

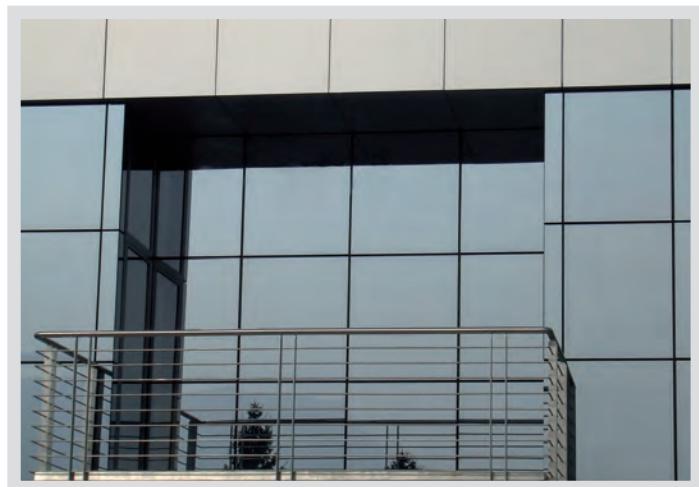
Sustav omogućuje izradu termoizoliranih strukturalnih i polustrukturalnih fasada preko vertikalnih i horizontalnih profila i profila okvira na koji se stakla vežu strukturalnim kitom.

Elementi se zasebno izrađuju i zatim slažu na postavljenu konstrukciju vertikala i horizontala. Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 30,76 do 38,76 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 3,5 - 3,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

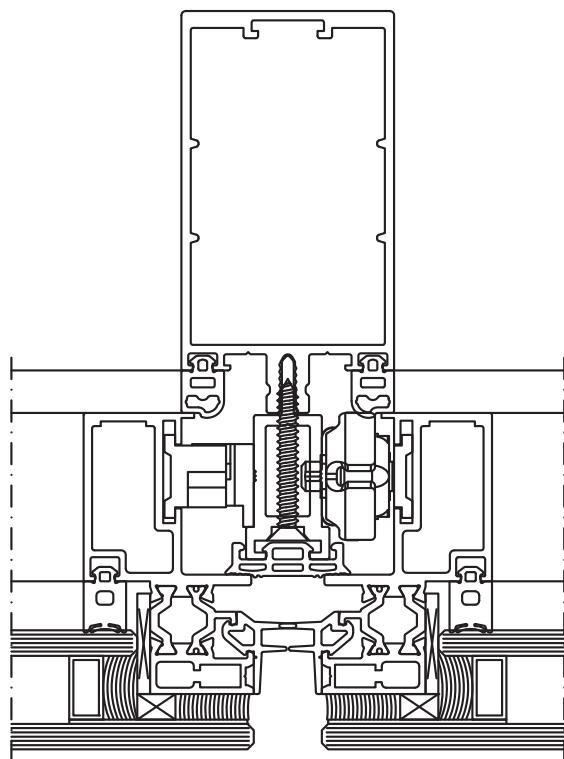
Zvučna izolacija: $R_w = 38 - 41 \text{ dB}$



2 TIPA FASADE:

EL 50 FSA – spajanje preko spojnica, debljina profila 50 mm

EL 50 FSB – spajanje preko spojnica i zarezivanja horizontala, debljina profila 50 mm



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- osnovne dimenzije:
- vidljiva unutrašnja širina vertikale: 96 mm
- prekinuti termički most: ostvaren izolirajućom platičnom šipkom
- ostakljenje: izvana brtvljeno i ljepljeno strukturalnim kitom



NORME

Zrakonepropusnost	EN 1026, EN 12152/3	
Vodonepropusnost	EN 12154/5, EN 13050	
Otpornost na vjetar	EN 12179, EN 13116	+3000 Pa, -3500 Pa
Zvučna izolacija	EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	$R_w = 38 - 41 \text{ dB}$
Toplinska izolacija	EN 10077-2, EN 12412-2	$U_f = 3,5 - 3,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALUMINIJSKE FASADE EL50FG

Sustav omogućuje izradu termoizoliranih strukturalnih fasada preko vertikalnih i horizontalnih profila na koje se stakla vežu mehaničkim zakačkama, a prostor između polja stakala ispunjava se izolirajućom brtvom i strukturalnim kitom.

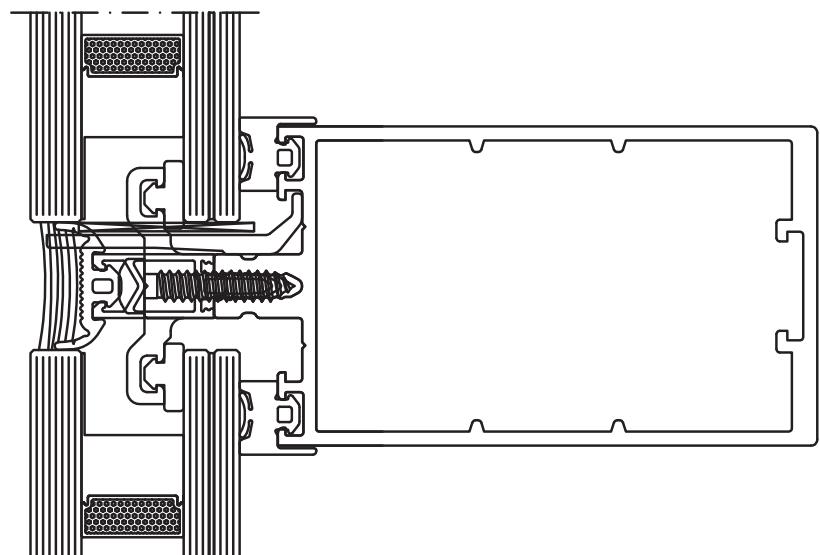
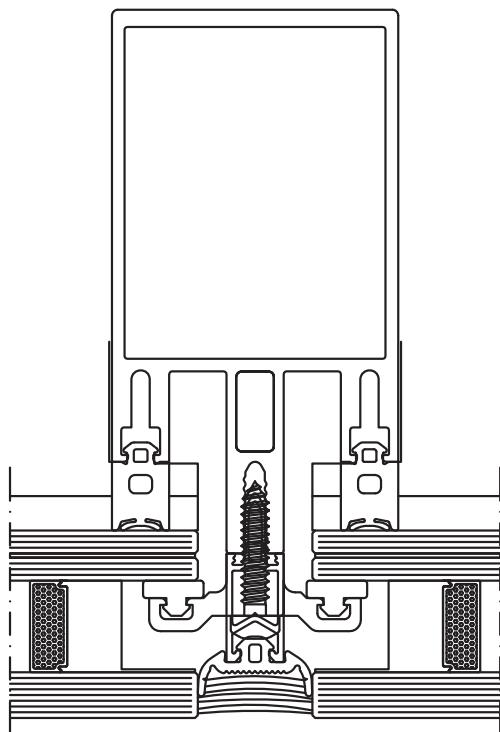
Ovim sustavom postiže se vanjski izgled pročelja zgrade potpuno u staklu bez vidljivih vertikalnih nosača.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja deblijine: od 30,76 do 38,76 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 1,7 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvučna izolacija: $R_w = 40 \text{ dB}$



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- osnovne dimenzije:
- širina vertikale: 50 mm
- prekinuti termički most: ostvaren izolirajućom platičnom šipkom
- ostakljenje: izvana brtvljeno i ljepljeno strukturalnim kitom



NORME

Zrakonepropusnost	EN 1026, EN 12152/3
Vodonepropusnost	EN 12154/5, EN 13050
Otpornost na vjetar	EN 12179, EN 13116
Zvučna izolacija	EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1
Toplinska izolacija	EN 10077-2, EN 12412-2

A 900 Pa
250 – 500 Pa
+2700 Pa, -1800 Pa
$R_w = 40 \text{ dB}$
$U_f = 1,7 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

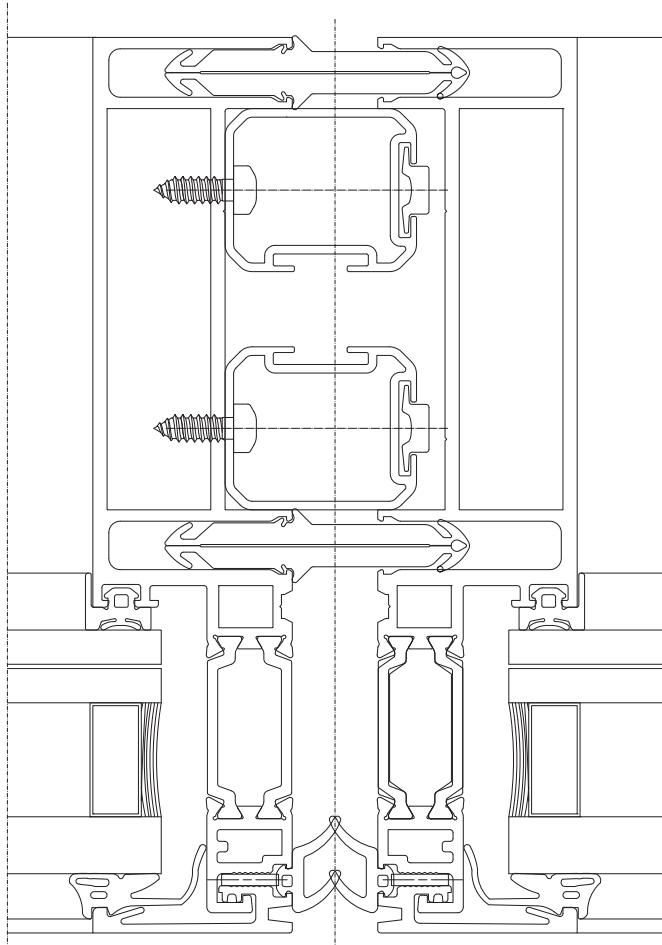
ALUMINIJSKE FASADE EL85ML

Sustav omogućuje izradu element (modul) termoizoliranih fasada. Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 33 do 44 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 2,1 - 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvučna izolacija: $R_w = 38 - 43 \text{ dB}$



Elementi se izrađuju zasebno.

Jednostavnom montažom moguće je ostakliti i do nekoliko katova zgrade u jednom danu.

Brtvljenje ostvareno putem tri brtve koje sprečavaju propust vode i zraka između elemenata te osiguravaju toplinsku izolaciju.

TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- osnovne dimenzije:
- širina vertikale: 85 mm
- širina horizontale: 70 mm
- prekinuti termički most: ostvaren izolirajućom platičnom šipkom
- ostakljenje: izvana brtvljeno i ljepljeno strukturalnim kitom



NORME

Zrakonepropusnost	EN 1026, EN 12152/3	AE 1200 Pa
Vodonepropusnost	EN 12154/5, EN 13050	466 – 933 Pa
Otpornost na vjetar	EN 12179, EN 13116	+/- 2100 Pa
Zvučna izolacija	EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	$R_w = 38 - 43 \text{ dB}$
Toplinska izolacija	EN 10077-2, EN 12412-2	$U_f = 2,1 - 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

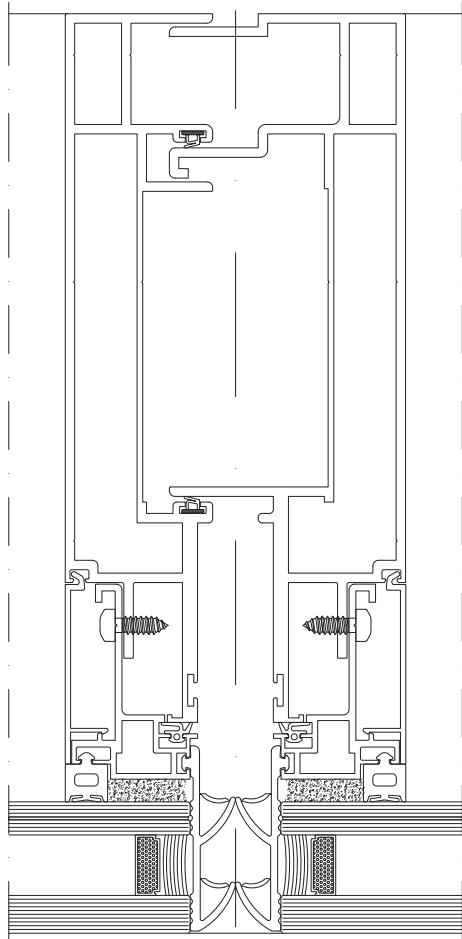
ALUMINIJSKE FASADE EL90MLS

Sustav omogućuje izradu elementi termoizoliranih fasada gdje je sa vanjske strane vidljivo samo staklo.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja deblijine: od 34,76 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 1,2 - 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



Sistem ovih fasada koristi se za realizaciju velikih projekata.

Elementi se zasebno izrađuju u radionici i jednostavno se montiraju čime se znatno smanjuje vrijeme montaže.

Dvostrukim brtvljenjem s vanjske strane osigurana je toplinska izolacija. Svi elementi imaju nezavisnu drenažu. Unutar elemenata moguća su modularna otvaranja.

TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoča DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- osnovne dimenzije:
 - širina vertikalne: 90 mm
 - širina horizontale: 90 mm
- prekinuti termički most: ostvaren izolirajućom platičnom šipkom
- ostakljenje: izvana brtvljeno i ljepljeno strukturalnim kitom

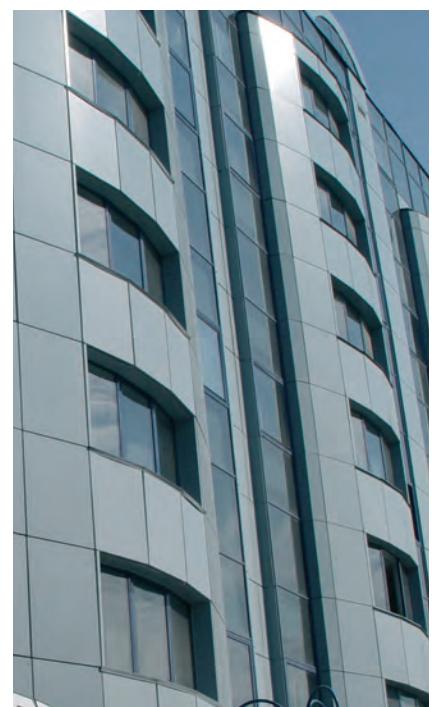
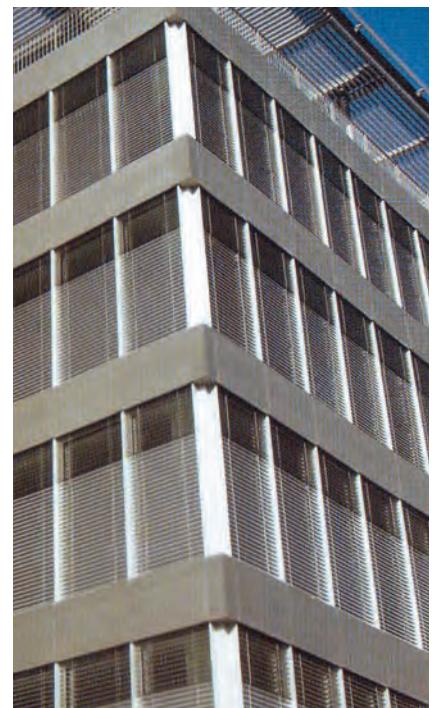
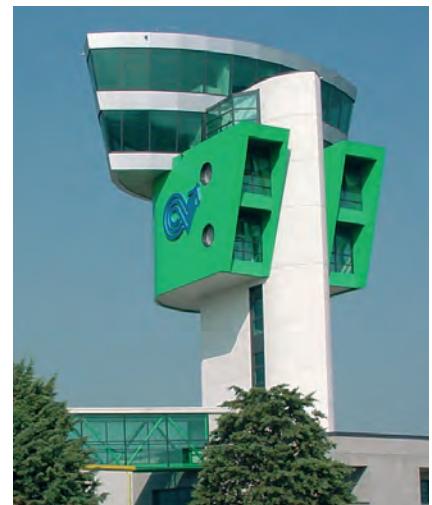
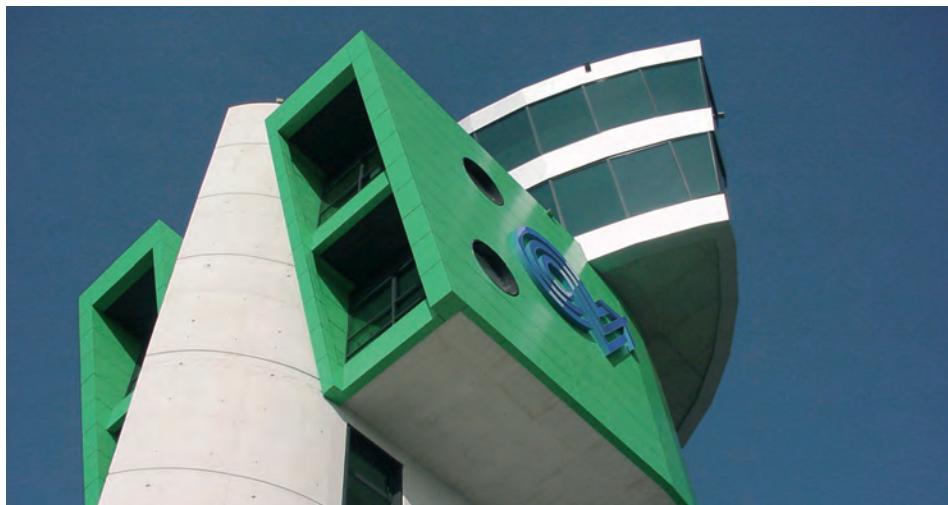
NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar
Toplinska izolacija

EN 1026, EN 12152/3
EN 12154/5, EN 13050
EN 12179, EN 13116
EN 10077-2, EN 12412-2

A4 900 Pa
250 – 500 Pa
+3000 Pa, -900 Pa
 $U_f = 1,2 - 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA



ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EL50N

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta.

Klasičan ravni dizajn profila uz varijantu djelomično zaobljenih profila za prozorska krila.

Vrhunski okovi za eurožlijeb koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i stijena velikih dimenzija.

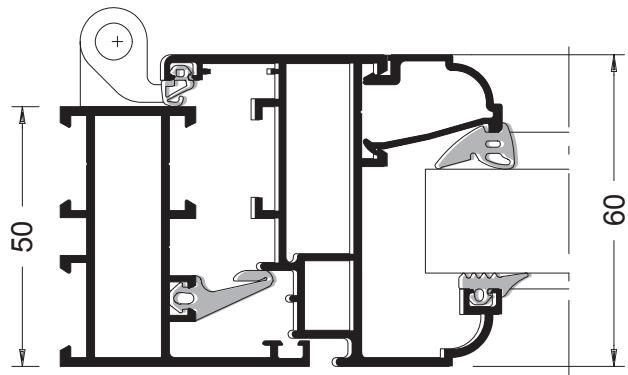
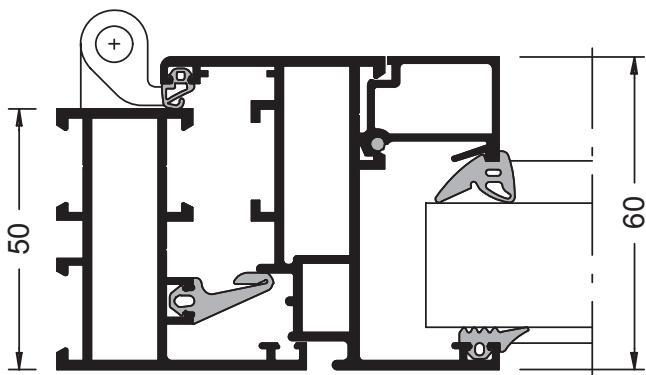
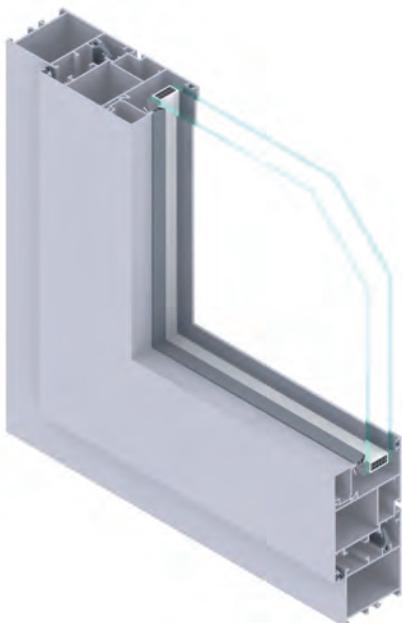
Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 6 do 43 mm

Zvučna izolacija: $R_w = 38 \text{ dB}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni, harmonika otvaranja, mimokretno



S obzirom na loša izolacijska svojstva i veliku mogućnost kondenzacije vodene pare na profilima, preporučljivo ga je ugrađivati samo na pozicije kod kojih nema velikih temperaturnih razlika između unutarnjeg i vanjskog prostora (predulazi, unutarnje pregradne stijene, industrijski objekti, podrumi i sl.).

TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenziye okvira: 50 mm
- dimneziye krila: 60 mm

NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar
Zvučna izolacija

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210
EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 4
razred 9 A 600 – 1200 Pa
razred C4/B4
 $R_w = 38 \text{ dB}$

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EL60

Izvedbom vrhunska, a ekonomski najisplativija serija za visokokvalitetnu gradnju.

Klasičan ravni dizajn profila uz varijantu djelomično zaobljenih profila za prozorska krila.

Vrhunski okovi za eurožlijeb koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i stijena velikih dimenzija.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

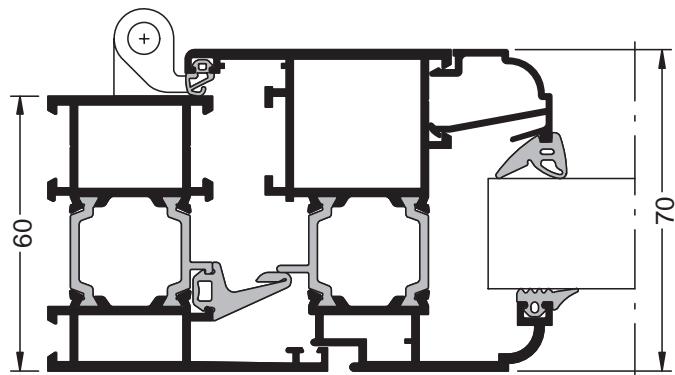
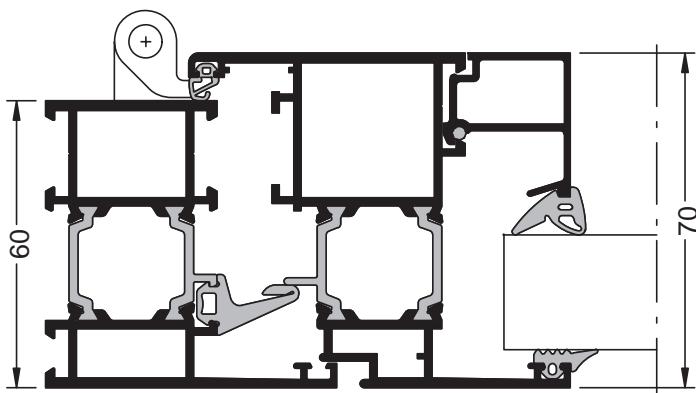
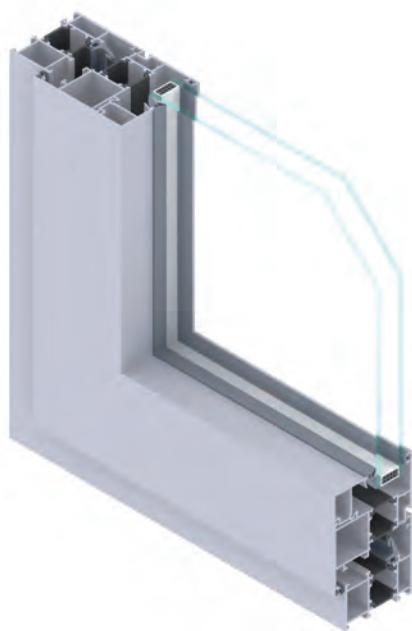
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 9 do 53 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 2,0 - 3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvučna izolacija: $R_w = 37 - 47 \text{ dB}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni, harmonika otvaranja, mimokretno



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzijske okvira: 60 mm
- dimenzijske krila: 70 mm
- sprječavanje prolaska zraka i vode osigurana je središnjom brtvom i predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 24 mm

NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar
Zvučna izolacija

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210
EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 4
razred E 1650 – 1500 Pa
razred C4/B4, C5/B5
 $R_w = 37 - 47 \text{ dB}$

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EL65P

Zbog svojih solidnih izolacijskih svojstava pogodan je za ugradnju u stambene objekte, a s obzirom na konstrukciju profila, pogodan je i za izradu elemenata većih statickih zahtjeva.

Klasičan ravni dizajn profila uz varijantu djelomično zaobljenih profila za prozorska krila.

Vrhunski okovi za eurožlijeb koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i stijena velikih dimenzija.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

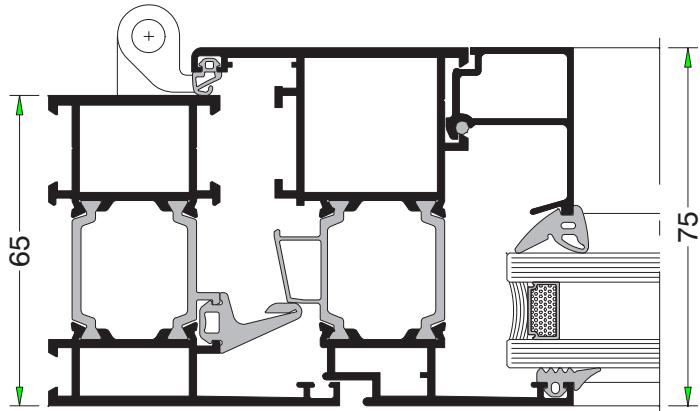
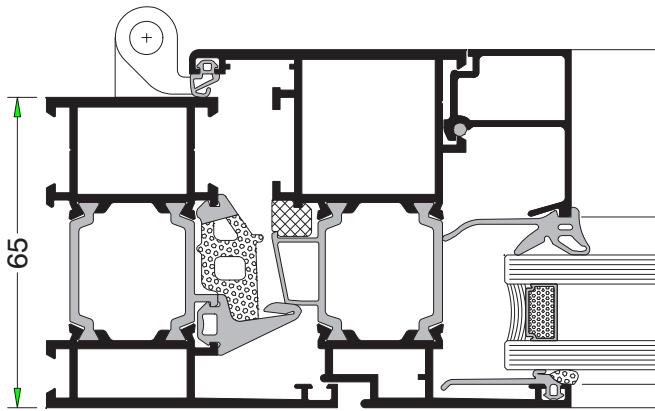


Mogućnost ostakljenja debljine: od 14 do 58 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 1,9 - 3,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvučna izolacija: $R_w = 42 - 44 \text{ dB}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni, harmonika otvaranja



Dvije varijante brtvljenja:

- a) klasična – središnja brtva
- b) višekomorna središnja brtva s dodatnom brtvom u krilu – postiže bolje koeficijente prolaska topline



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzijske okvira: 65 mm
- dimenzijske krila: 75 mm
- sprječavanje prolaska zraka i vode osigurana je središnjom brtvom i predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 29 mm



NORME

Zrakonepropusnost	EN 1026, EN 12207
Vodonepropusnost	EN 1027, EN 12208
Otpornost na vjetar	EN 12211, EN 12210
Zvučna izolacija	EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 4
razred E 900 – 1200 Pa
razred C4/B4
$R_w = 42 - 44 \text{ dB}$

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EL72P

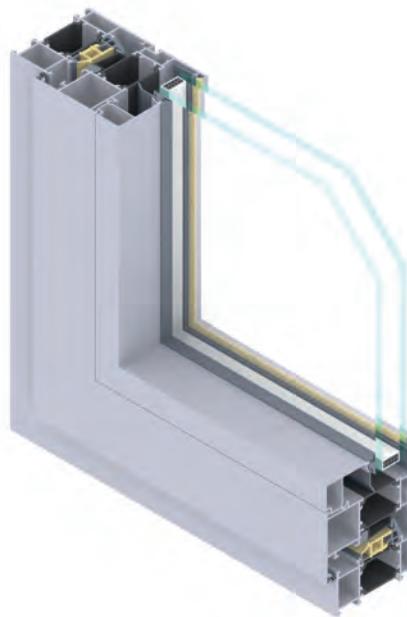
Zbog svojih solidnih izolacijskih svojstava pogodan je za ugradnju u stambene objekte, a s obzirom na konstrukciju profila, pogodan je i za izradu elemenata većih statickih zahtjeva.

Klasičan ravni dizajn profila uz varijantu djelomično zaobljenih profila za prozorska krila.

Vrhunski okovi za eurožlijeb koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i stijena velikih dimenzija.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

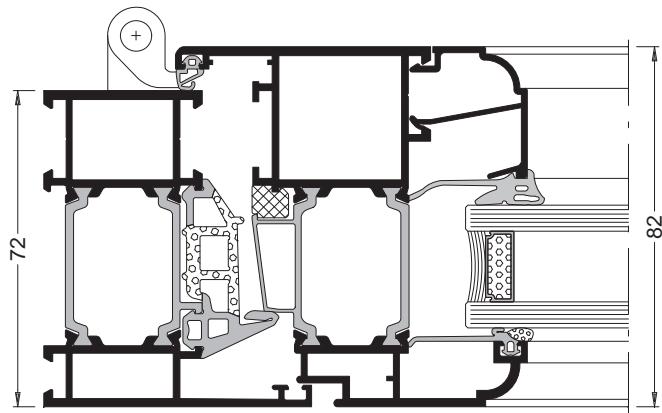
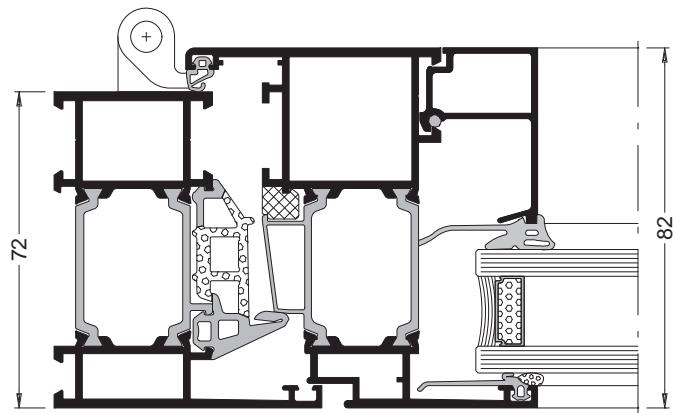


Mogućnost ostakljenja deblijine: od 21 do 65 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 1,8 - 3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvučna izolacija: $R_w = 37 - 48 \text{ dB}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni, harmonika otvaranja



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 72 mm
- dimenzije krila: 82 mm
- spriječavanje prolaska zraka i vode osigurana je višekomorna središnjom brtvom, brtvom u krilu predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 36 mm

NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar
Zvučna izolacija

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210
EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 4
razred E 900 Pa
razred C4/B4
 $R_w = 37 - 48 \text{ dB}$

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EL72

Zbog svojih poboljšanih izolacijskih svojstava pogodan je za ugradnju u stambene objekte, a s obzirom na konstrukciju profila, pogodan je i za izradu elemenata većih statičkih zahtjeva.

Klasičan ravni dizajn profila uz varijantu djelomično zaobljenih profila za prozorska krila.

Vrhunski okovi za eurožlijeb koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i stijena velikih dimenzija.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

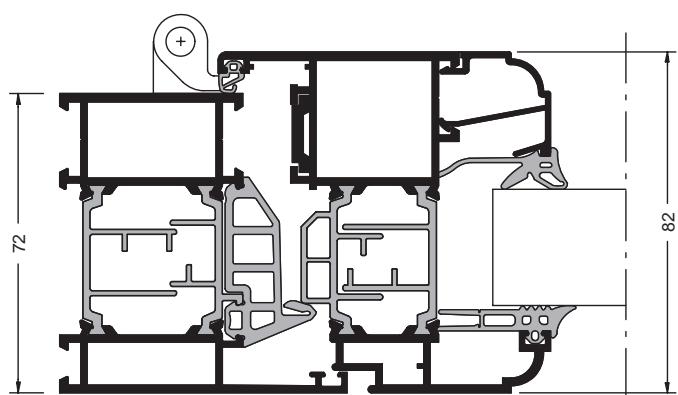
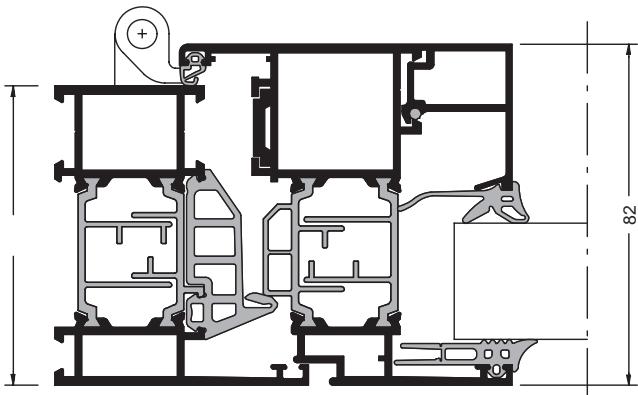
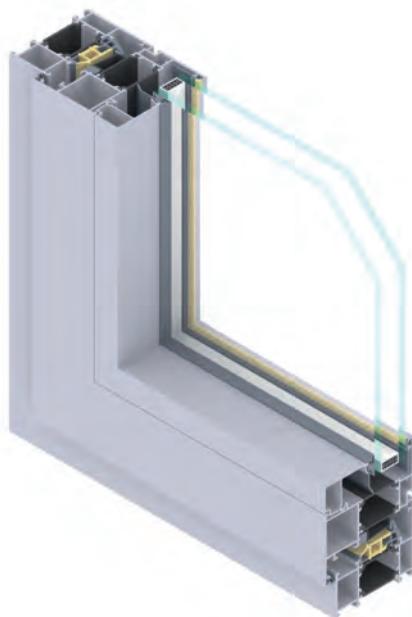
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja deblijine: od 21 do 65 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 1,8 - 3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvučna izolacija: $R_w = 37 - 48 \text{ dB}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni, harmonika otvaranja



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 72 mm
- dimenzije krila: 82 mm
- spriječavanje prolaska zraka i vode osigurana je višekomornom središnjom brtvom i predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 sačasto oblikovane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 36 mm



NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar
Zvučna izolacija

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210
EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 4
razred E 900 Pa
razred C4/B4
 $R_w = 37 - 48 \text{ dB}$

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EL76E

Serija profila koja odgovara najstrožim uredbama o uštedi energije te se po izolacijskim svojstvima mogu mjeriti sa PVC 5-komornim profilima i prikladni su za ugradnju u niskoenergetske objekte.

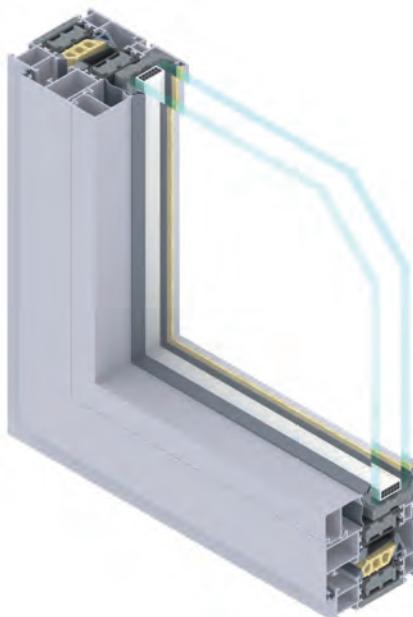
Zahvaljujući inovativnim prekinutim toplinskim mostovima sa spužvom i višekomornoj središnjoj brtvi velikih dimenzija, ispunjava najviše zahtjeve u pogledu toplinske zaštite.

Klasičan ravni dizajn profila uz varijantu djelomično zaobljenih profila za prozorska krila.

Vrhunski okovi za eurožlijeb koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i stijena velikih dimenzija.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

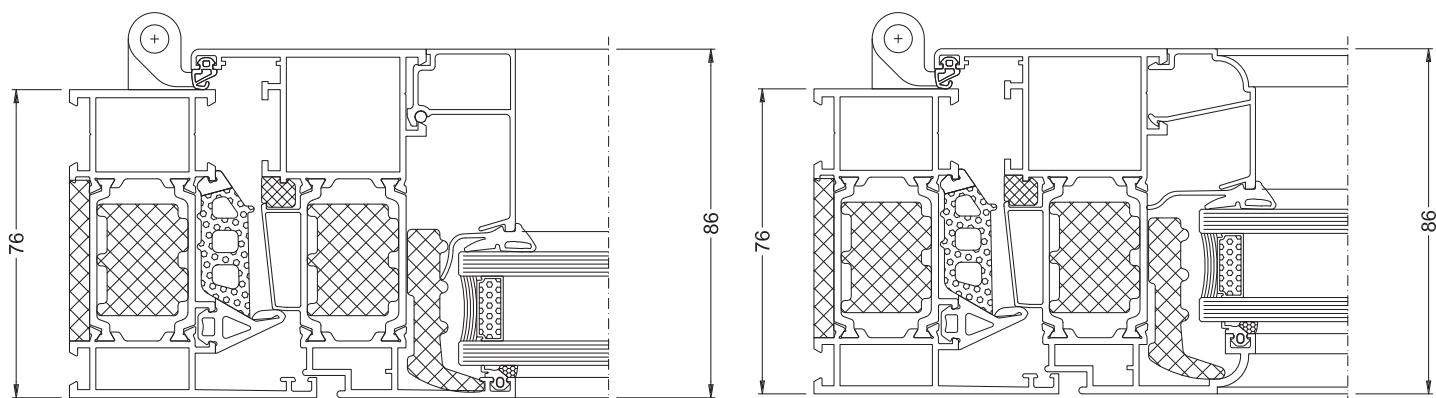
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.



Mogućnost ostakljenja debljine: od 15 do 69 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 0,95 - 1,98 \text{ W/m}^2\text{K}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni, harmonika otvaranja



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzijske okvira: 76 mm
- dimenzijske krila: 86 mm
- spriječavanje prolaska zraka i vode osigurana je višekomornom središnjom brtvom, brtvom u krilu, predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 40 mm, sružve između poliamida



NORME

Zrakonepropusnost	EN 1026, EN 12207	razred 4
Vodonepropusnost	EN 1027, EN 12208	razred E 1350 Pa
Otpornost na vjetar	EN 12211, EN 12210	razred C4/B4
Zvučna izolacija	EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	

ALUMINIJSKI "SKRIVENI" PROZORI ELAS

Serijs profila s prekinutim toplinskim mostom čiji je dizajn krila izveden na način da je s vanjske strane prozora krilo sakriveno tj. vidi se samo fiksni okvir.

Prozori se mogu ubacivati i u polja aluminijskih fasada.

Vrhunski okovi za eurožlijeb koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i stijena velikih dimenzija.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

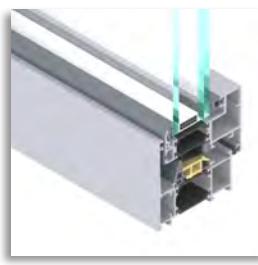
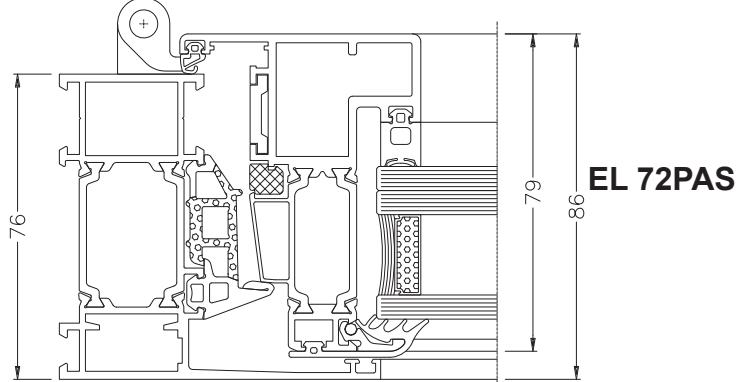
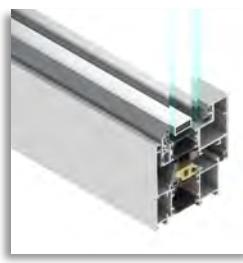
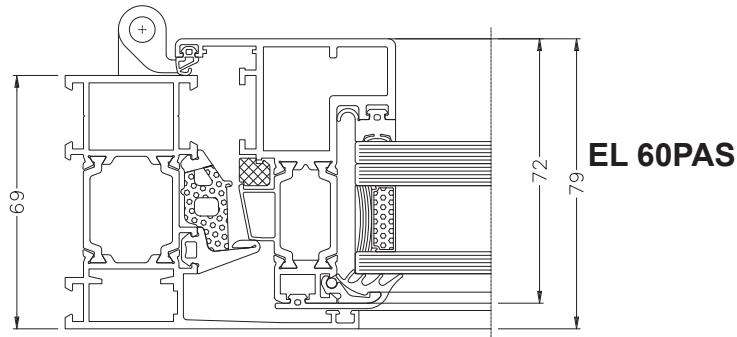
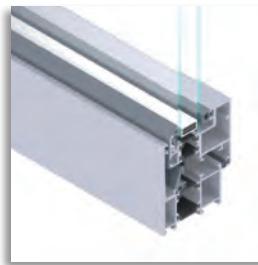
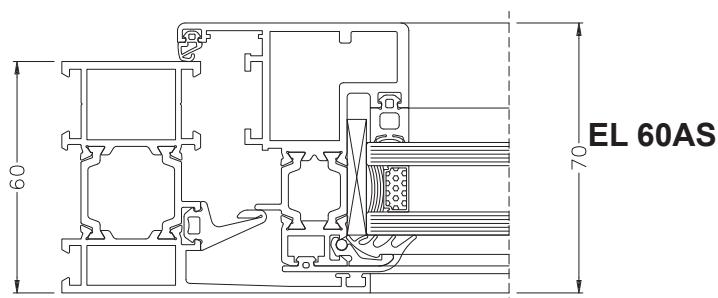
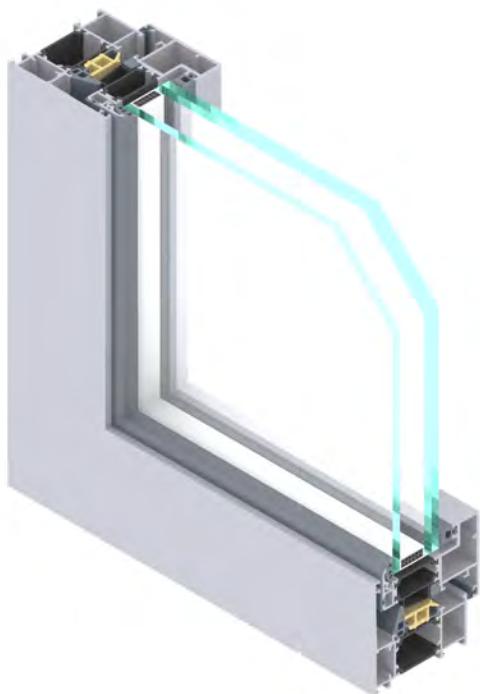
Mogućnost ostakljenja:

EL 60AS debljine od 21 do 31 mm

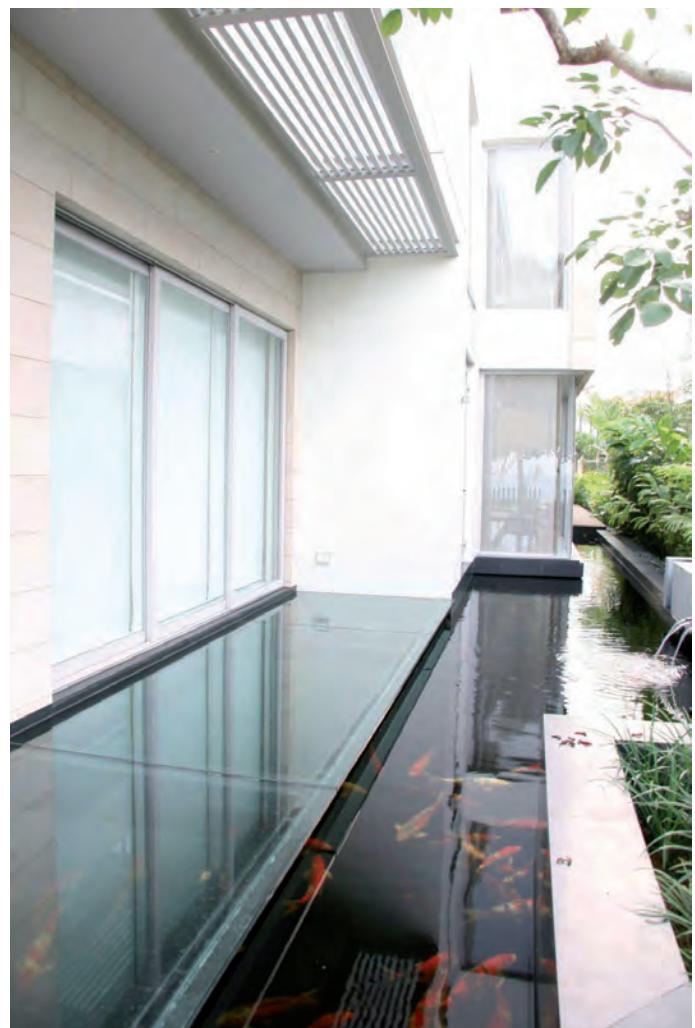
EL 65PAS debljine od 24 do 40 mm

EL 72PAS debljine od 31 do 47 mm

Moguće izvedbe otvaranja: jednokrilni otklopni, jednokrilni zaokretni i jednokrilni otklopno-zaokretni



ALUMINIJSKE KLIZNE I PODIZNO KLIZNE STIJENE



ALUMINIJSKE KLIZNE STIJENE SERIJE EL60SN

Serijski profil bez prekinutog toplinskog mosta namijenjen za izradu dvokrilnih ili višekrilnih kliznih prozora i vrata.

Štok s dvostaznom šinom i trostaznom šinom.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

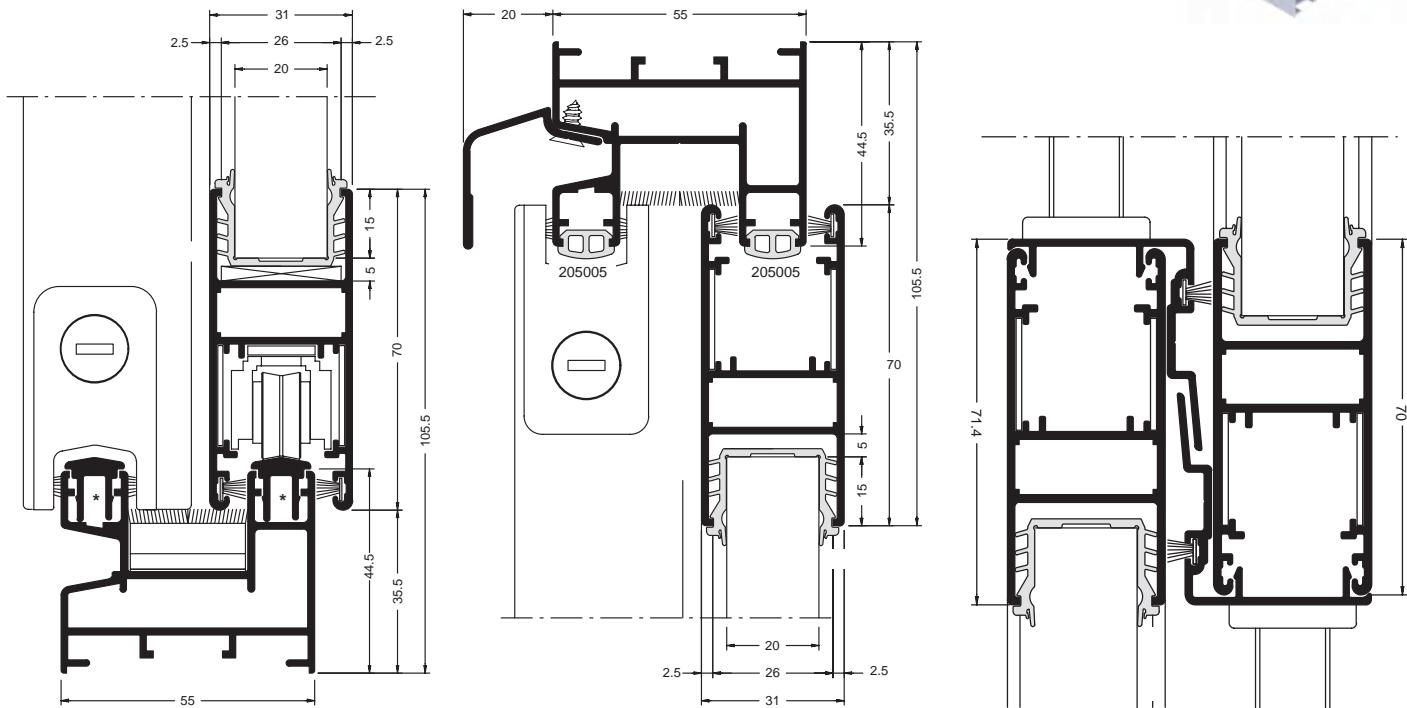
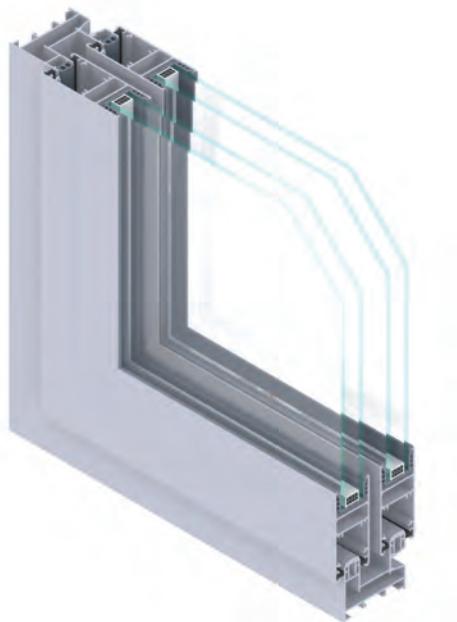
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 6 do 20 mm

Nosivost krila: 150 kg

Staklo se postavlja umatanjem u okvir prilikom izrade krila.

Nema mogućnosti ostakljenja letvicom za staklo.



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 35,5 mm
- vidljivo krilo: 70 mm



NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210

razred 4
razred 7A 300 Pa
razred A2

ALUMINIJSKE KLIZNE STIJENE SERIJE EL75S

Serijski profil sa prekinutim toplinskim mostom namijenjen za izradu dvokrilnih ili višekrilnih kliznih prozora i vrata.

Štok s dvostaznom šinom i trostaznom šinom.

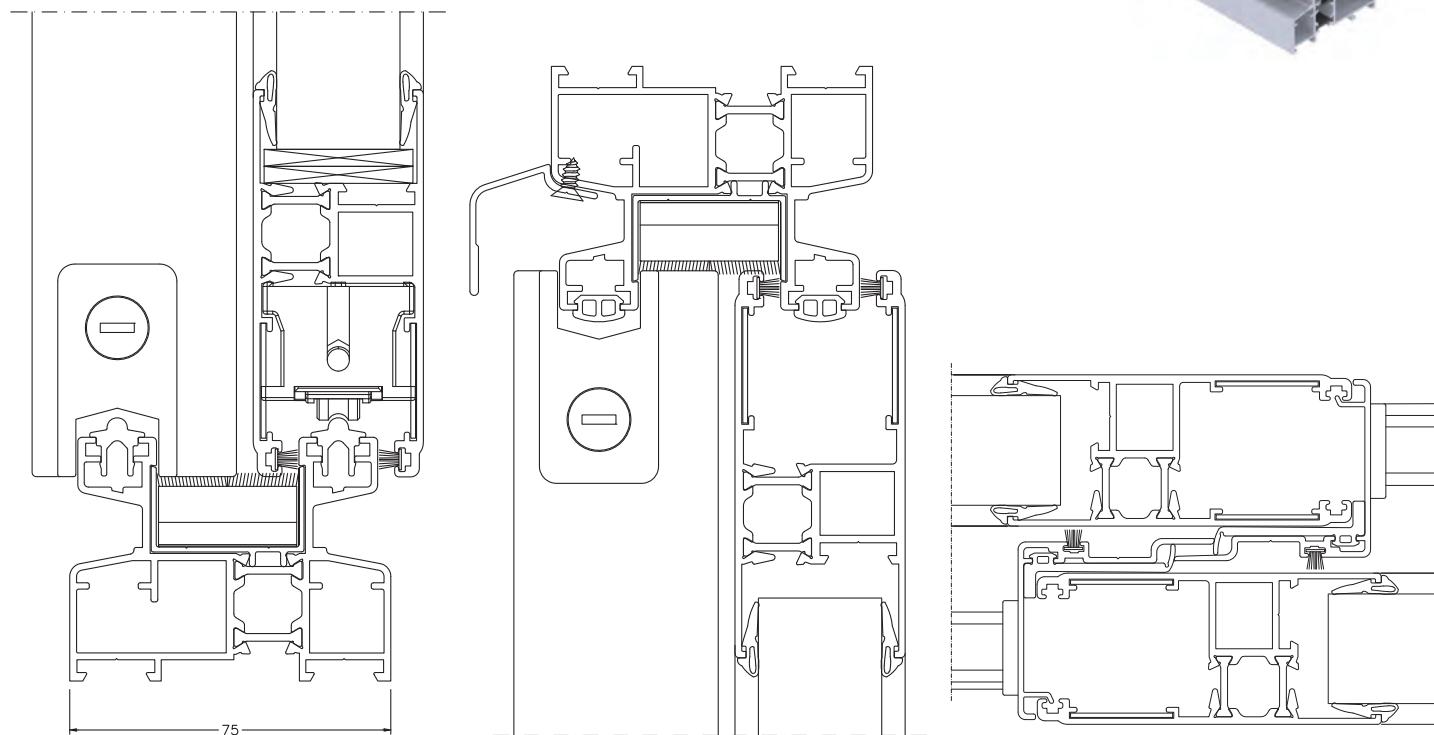
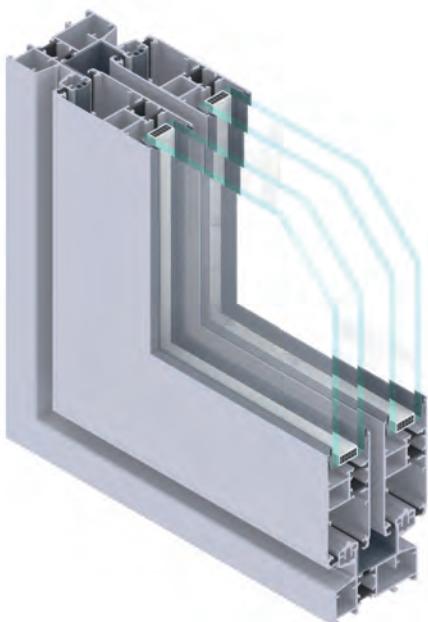
Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 10 do 27 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 4,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Nosivost krila: 150 kg



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 48 mm
- vidljivo krilo: 91 mm
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 16 mm



NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar
Zvučna izolacija

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210
EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 4
razred 6A 250 Pa
razred C1/B2
 $Rw = 37 \text{ dB}$

ALUMINIJSKE KLIZNE STIJENE SERIJE EL90SN

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta namijenjena za izradu dvokrilnih ili višekrilnih kliznih prozora i vrata.

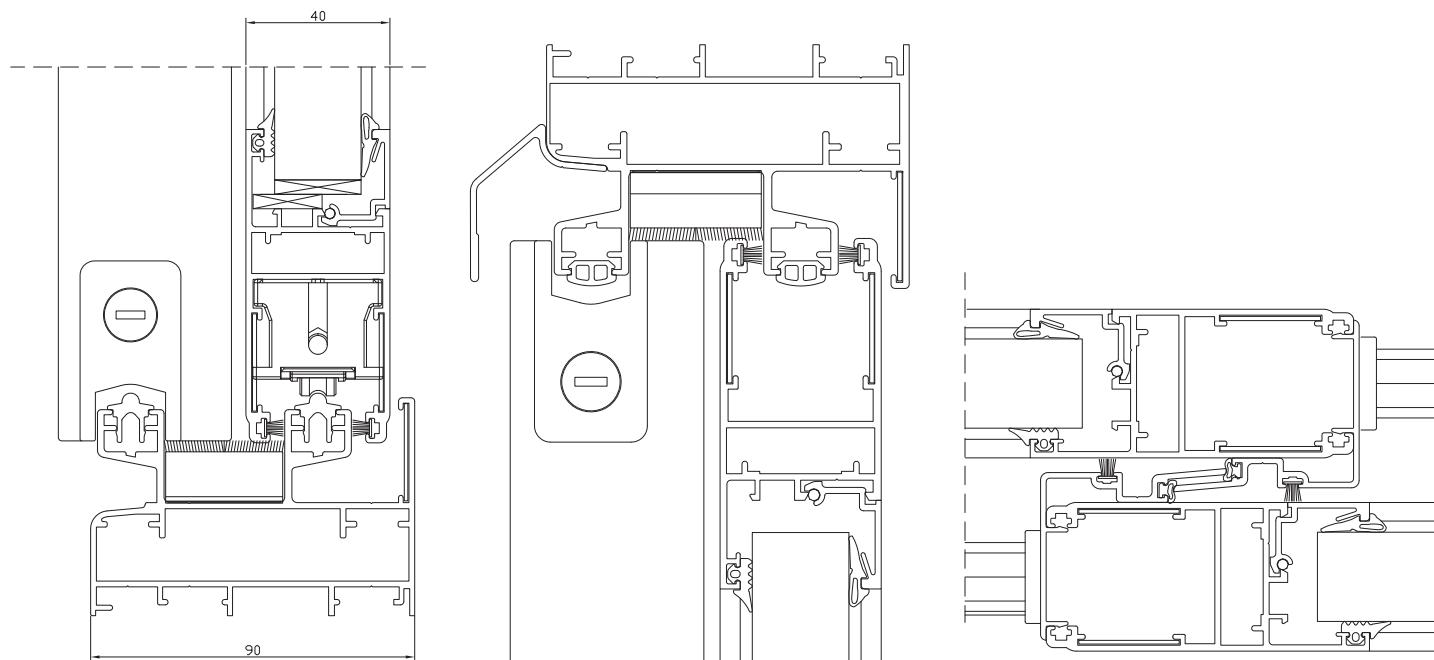
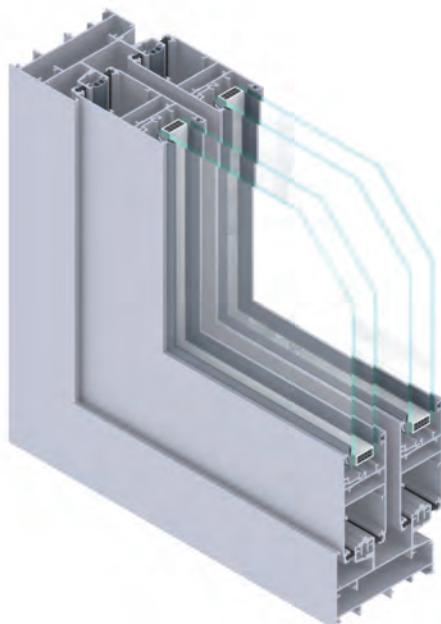
Štok s dvostaznom šinom i trostaznom šinom.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 3 do 27 mm

Nosivost krila: 150 kg



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 48 mm
- vidljivo krilo: 87 mm

NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar
Zvučna izolacija

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210
EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 3
razred 7A 300 Pa
razred C1/B2
Rw = 32 dB

ALUMINIJSKE KLIZNE STIJENE SERIJE EL90S

Serija profila sa prekinutim toplinskim mostom namijenjena za izradu dvokrilnih ili višekrilnih kliznih prozora i vrata.

Štok s dvostaznom šinom i trostaznom šinom.

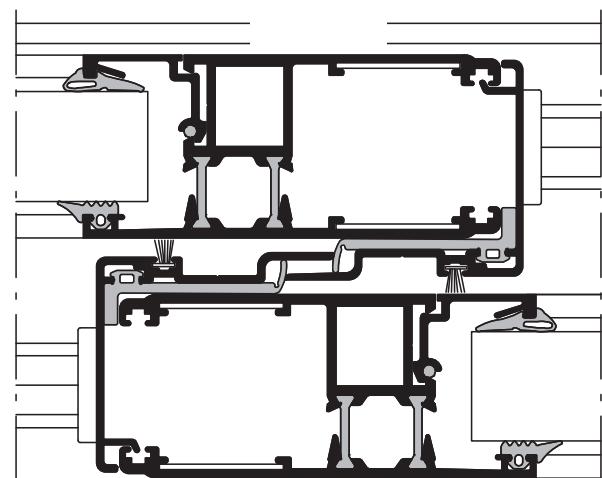
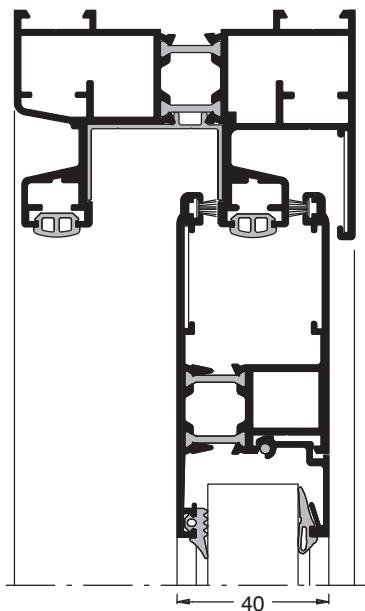
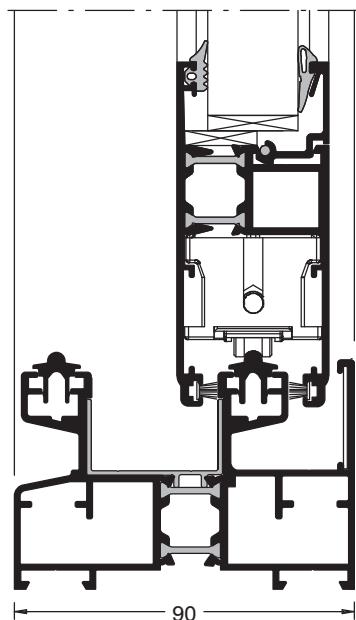
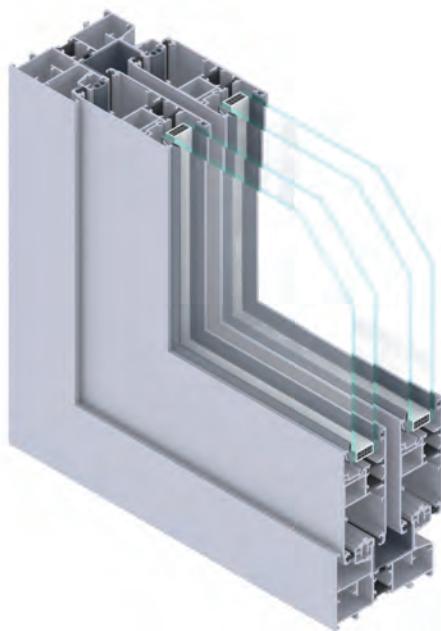
Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 10 do 27 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 4,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Nosivost krila: 150 kg



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 48 mm
- vidljivo krilo: 91 mm
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 16 mm



NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar
Zvučna izolacija

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210
EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

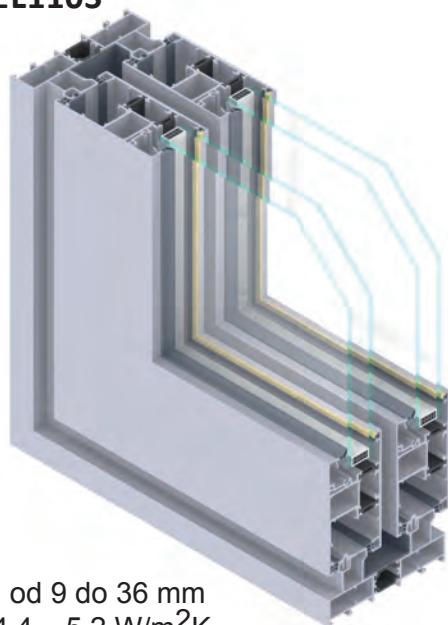
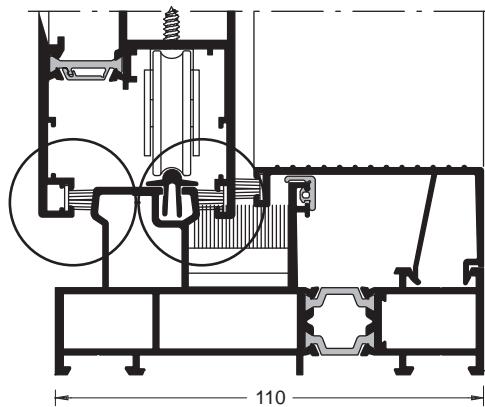
razred 4
razred 6A 250 Pa
razred C1/B2
 $Rw = 37 \text{ dB}$

ALUMINIJSKA KLIZNA I PODIZNO KLIZNA STIJENA SERIJE EL110S

Serija profila sa prekinutim toplinskim mostom namijenjena za izradu dvokrilnih ili višekrilnih kliznih i podizno-kliznih prozora i vrata.

Štok s dvostaznom šinom i trostaznom šinom.

Posebnost serije ističe se u jednostaznoj vodilici koja omogućuje zatvaranje drugog fiksnog krila samo sa staklodržačem.



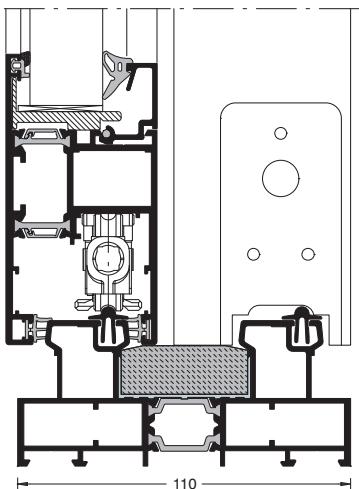
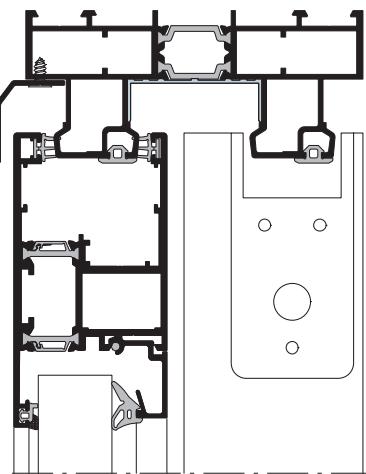
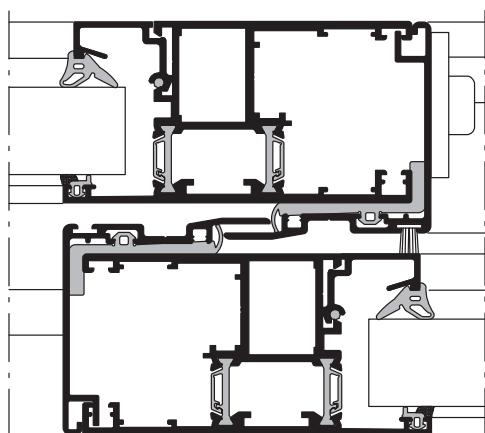
Mogućnost ostakljenja debljine: od 9 do 36 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 4,4 - 5,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Atraktivn dizajn profila. Vrhunski okovi omogućavaju izvedbe kliznih stijena velikih dimenzija, krila podnose mase i do 200kg.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 41 mm
- vidljivo krilo: 96 mm
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 20 mm



NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar
Zvučna izolacija

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210
EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 4
razred 7A 300 Pa
razred B4/A3
 $Rw = 39 - 40 \text{ dB}$

ALUMINIJSKA KLIZNA I PODIZNO KLIZNA STIJENA SERIJE EL120S

Serija profila sa prekinutim toplinskim mostom namijenjena za izradu dvokrilnih ili višekrilnih kliznih i podizno-kliznih prozora i vrata.

Štok s dvostaznom šinom i trostaznom šinom.

Atraktivan dizajn profila.

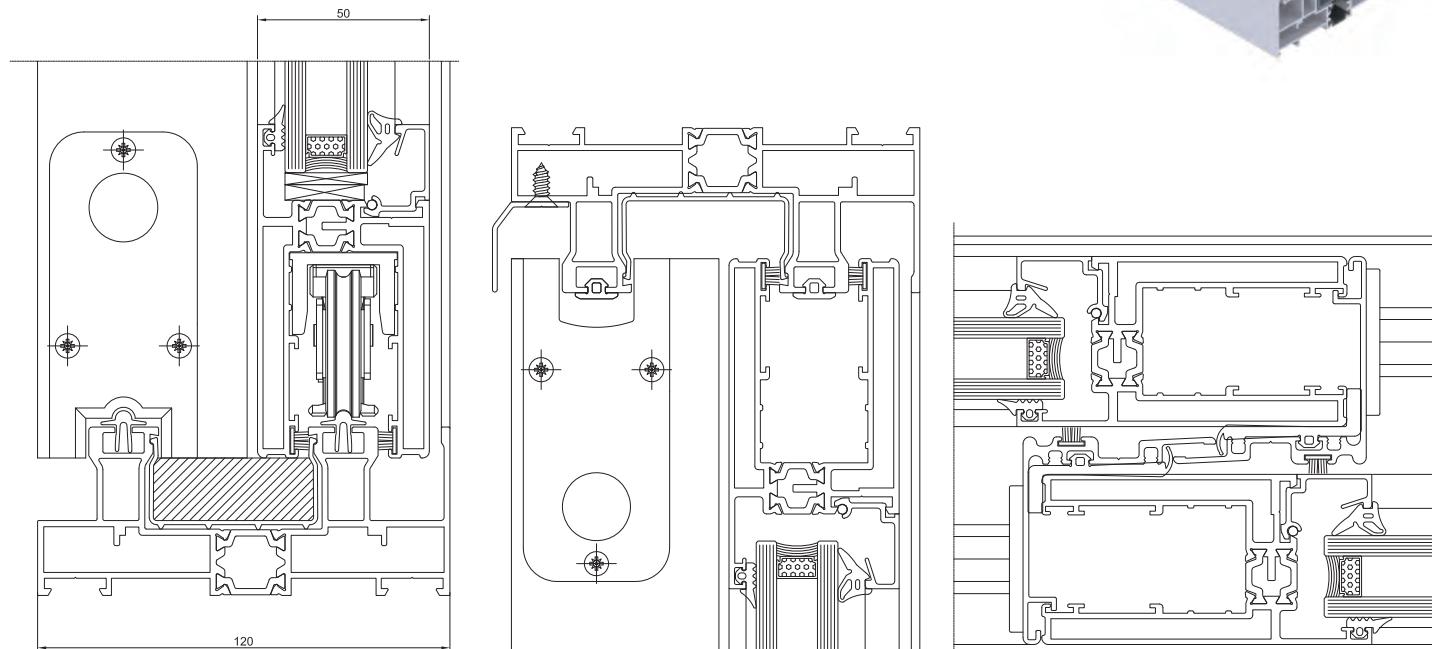
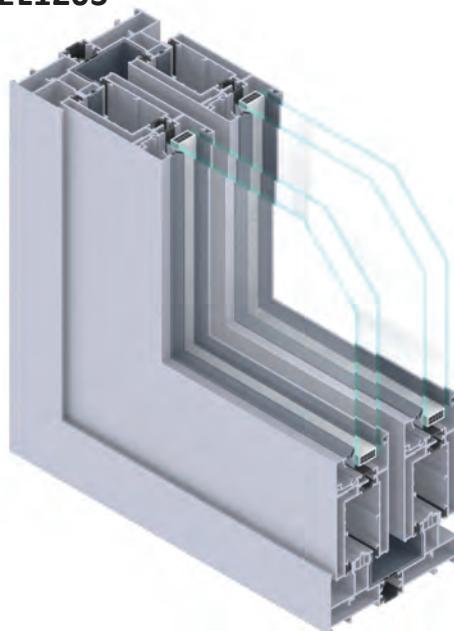
Vrhunski okovi omogućavaju izvedbe kliznih stijena velikih dimenzija, krila podnose mase i do 300kg.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 9 do 36 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 4,2 \text{ W/m}^2\text{K}$



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 41 mm
- vidljivo krilo: 96 mm
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 20 mm



NORME

Zrakonepropusnost	EN 1026, EN 12207
Vodonepropusnost	EN 1027, EN 12208
Otpornost na vjetar	EN 12211, EN 12210
Zvučna izolacija	EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 4
razred 7A 300 Pa
razred C2/B3
$Rw = 36 - 38 \text{ dB}$

ALUMINIJSKE KLIZNE STIJENE SERIJE EL170S

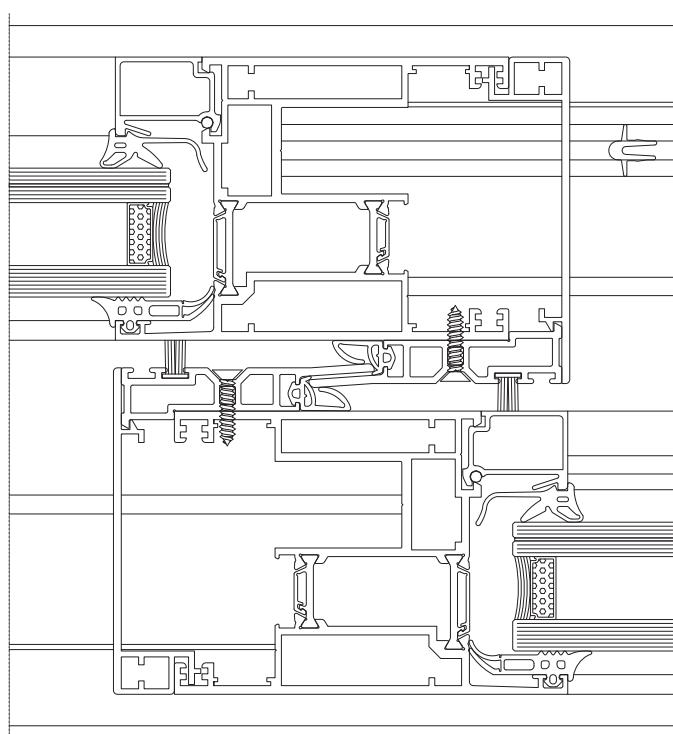
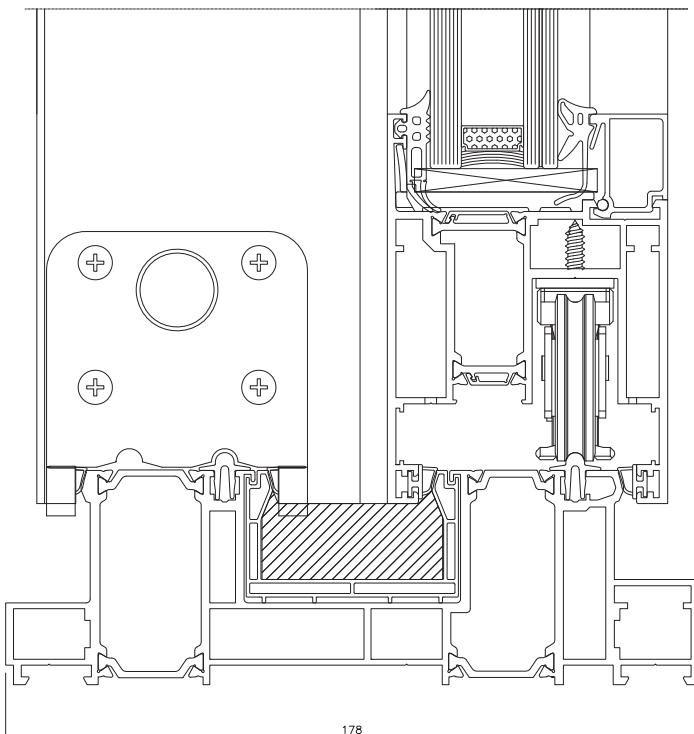
Serijski profil sa prekinutim toplinskim mostom namijenjena za izradu jednokrilnih ili višekrilnih kliznih i podizno-kliznih prozora i vrata.

Štok s dvostaznom šinom visine 55 ili 22mm.

Atraktivni dizajn profila.

Vrhunski okovi omogućavaju izvedbe kliznih stijena velikih dimenzija, krila podnose mase i do **400kg**. Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina postojanosti materijala i boje. Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 23 do 58 mm



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 46,5 mm
- vidljivo krilo: 100 mm
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 27 mm

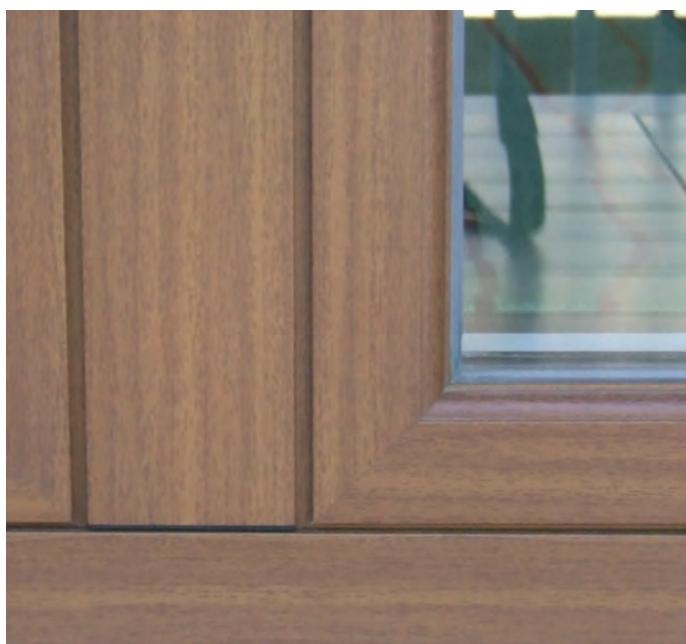
NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210

razred 4
razred E 1200 Pa
razred C3

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA WOOD



ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EL57N WOOD

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta u kombinaciji sa drvenim letvicama.

S unutarnje strane izgled drvenih prozora s vanjske strane izgled aluminijskih prozora.

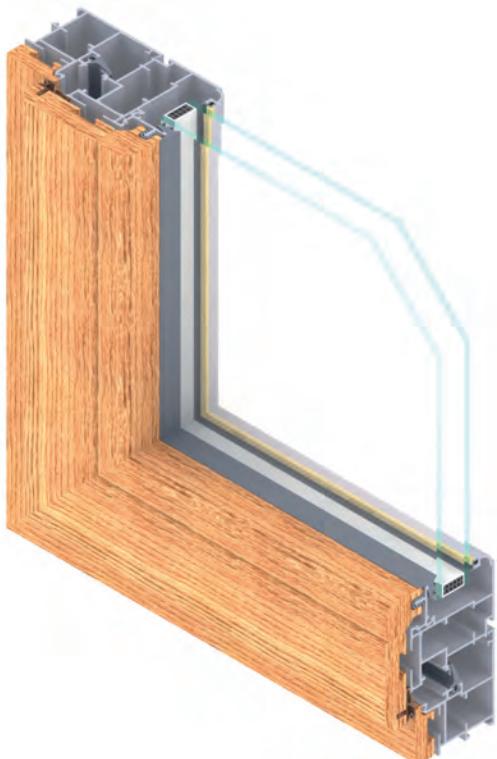
Drvne letvice: hrast, orah, trešnja te ostale boje po narudžbi.

Drvne letvice spajaju se s aluminijskim profilima preko mehaničkih kopči koje omogućavaju nesmetano toplinsko rastezanje dvaju različitih materijala.

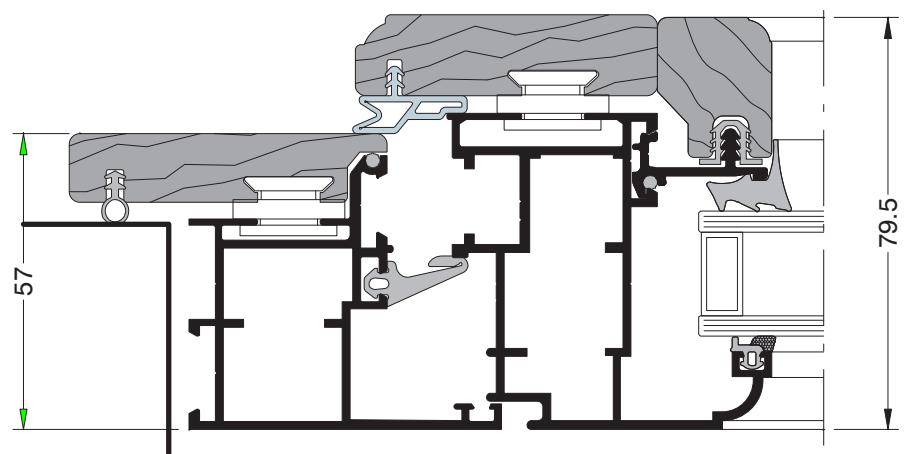
Vrhunski okovi za euro komoru 16/12/9 koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i stijena.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.



Mogućnost ostakljenja debljine: od 6 do 24 mm



Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni, harmonika otvaranja

S obzirom na loša izolacijska svojstva i veliku mogućnost kondenzacije vodene pare na profilima, preporučljivo ga je ugrađivati samo na pozicije kod kojih nema velikih temperaturnih razlika između unutarnjeg i vanjskog prostora (predulazi, unutarnje pregradne stijene, podrumi i sl.).

TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 60 mm
- dimenzije krila: 47 mm

NORME

Zrakonepropusnost	EN 1026, EN 12207
Vodonepropusnost	EN 1027, EN 12208
Otpornost na vjetar	EN 12211, EN 12210
Zvučna izolacija	EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 4
razred E 750 – 900 Pa
razred C4/B4
Rw = 37 – 38 dB

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EL72 WOOD

Serija profila sa prekinutim toplinskim mostom u kombinaciji sa drvenim letvicama.

S unutarnje strane izgled drvenih prozora s vanjske strane izgled aluminijskih prozora.

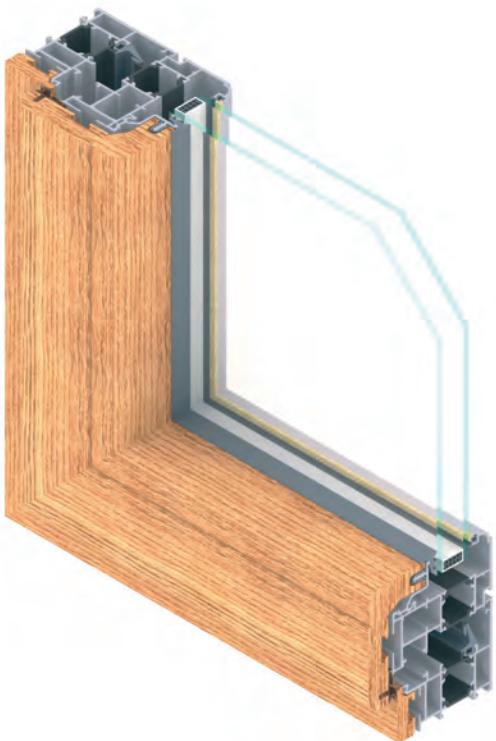
Drvne letvice: hrast, orah, trešnja te ostale boje po narudžbi.

Drvne letvice spajaju se s aluminijskim profilima preko mehaničkih kopči koje omogućavaju nesmetano toplinsko rastezanje dvaju različitih materijala.

Vrhunski okovi za euro komoru 16/12/9 koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i stijena.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

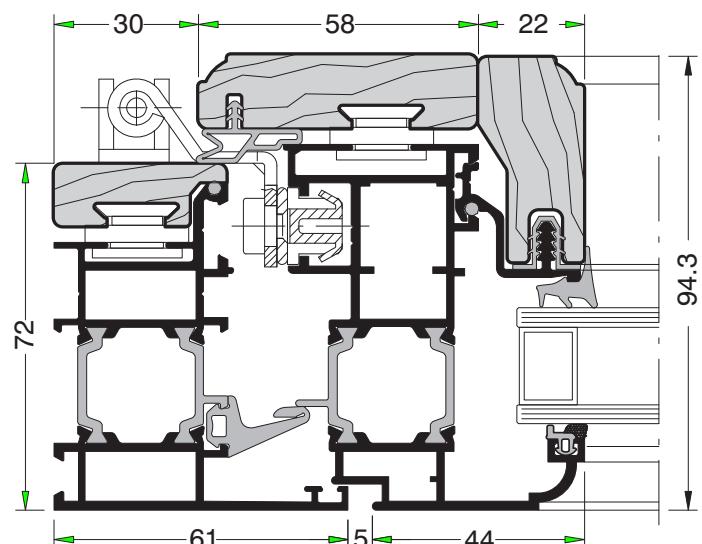
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.



Mogućnost ostakljenja debljine: od 23 do 34 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 1,9 - 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno klizni, harmonika otvaranja



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 61 mm
- dimenzije krila: 44 mm
- sprječavanje prolaska zraka i vode osigurana je središnjom brtvom i predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 24 mm



NORME

Zrakonepropusnost

EN 1026, EN 12207

razred 4

Vodonepropusnost

EN 1027, EN 12208

razred E 750 – 900 Pa

Otpornost na vjetar

EN 12211, EN 12210

razred C4/B4

Zvučna izolacija

EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

Rw = 38 dB

ALUMINIJSKE KLIZNE STIJENE SERIJE EL115SN WOOD

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta namijenjena za izradu dvokrilnih ili višekrilnih kliznih prozora i vrata u kombinaciji sa drvenim letvicama.

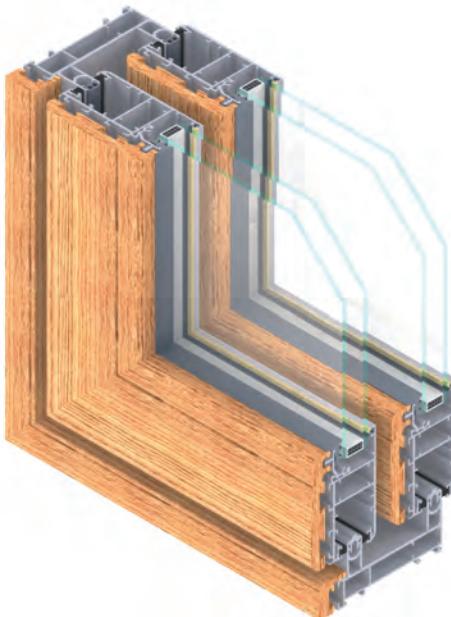
S unutarnje strane izgled drvenih prozora s vanjske strane izgled aluminijskih prozora.

Drvene letvice: hrast, orah, trešnja te ostale boje po narudžbi.

Drvene letvice spajaju se s aluminijskim profilima preko mehaničkih kopči koje omogućavaju nesmetano toplinsko rastezanje dvaju različitih materijala.

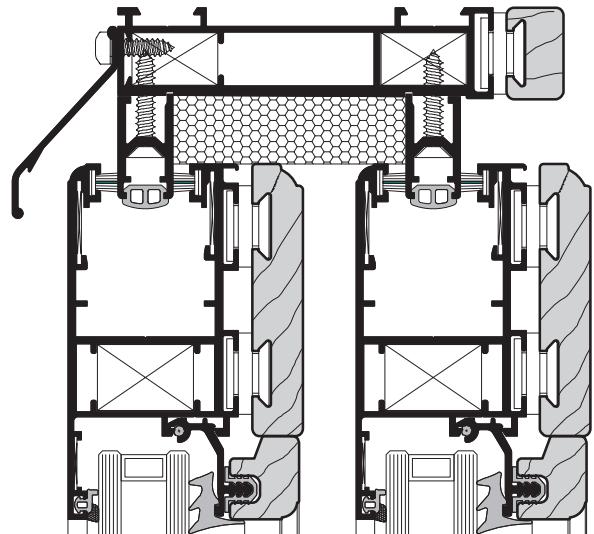
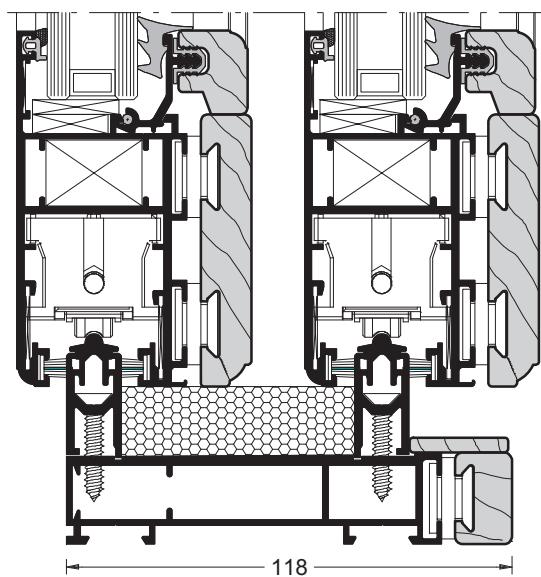
Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.



Mogućnost ostakljenja debljine: od 8 do 28 mm

Nosivost krila: 170 kg



S obzirom na loša izolacijska svojstva i veliku mogućnost kondenzacije vodene pare na profilima, preporučljivo ga je ugrađivati samo na pozicije kod kojih nema velikih temperaturnih razlika između unutarnjeg i vanjskog prostora (predulazi, unutarnje pregradne stijene, podrumi i sl.).

TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 48 mm
- dimenzije krila: 87 mm



NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar
Zvučna izolacija

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210
EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 3
razred 6A 250 Pa
razred C2/B2
Rw = 32 dB

ALUMINIJSKE KLIZNE STIJENE SERIJE EL160S WOOD

Serija profila sa prekinutim toplinskim mostom namijenjena za izradu dvokrilnih ili višekrilnih kliznih prozora i vrata u kombinaciji sa drvenim letvicama.

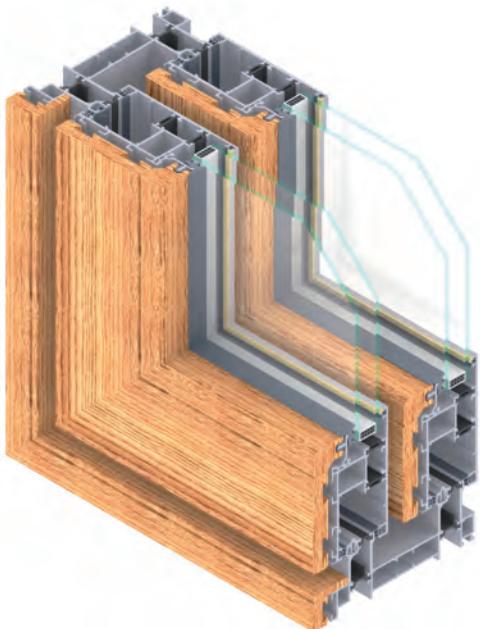
S unutarnje strane izgled drvenih prozora s vanjske strane izgled aluminijskih prozora.

Drvene letvice: hrast, orah, trešnja te ostale boje po narudžbi.

Drvene letvice spajaju se s aluminijskim profilima preko mehaničkih kopči koje omogućavaju nesmetano toplinsko rastezanje dvaju različitih materijala.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

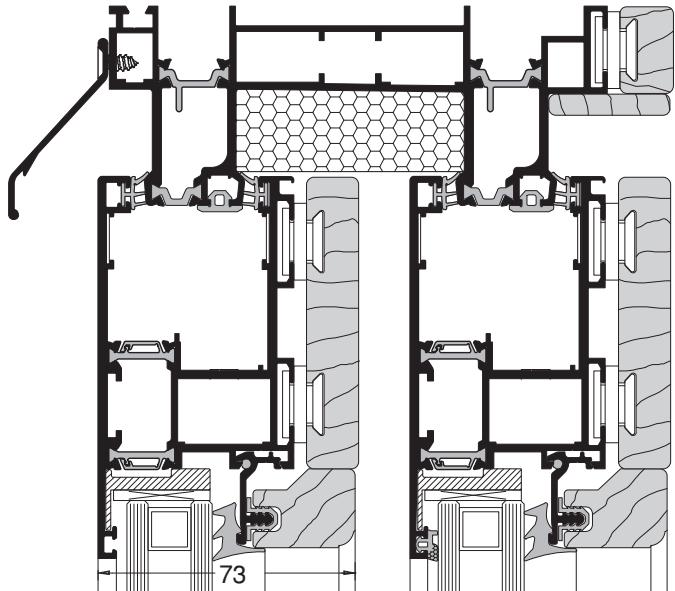
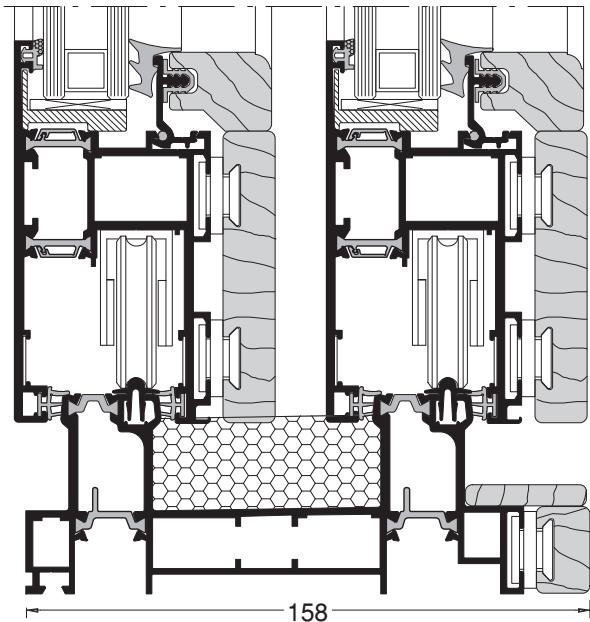
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.



Mogućnost ostakljenja debljine: od 20 do 40 mm

Nosivost krila: 250 kg

Toplinska izolacija profila: $U_f = 3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 47,5 mm
- vidljivo krilo: 107 mm
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 14/18, 6/20 mm

NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar
Zvučna izolacija

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210
EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 4
razred 7A 300 Pa
razred C2/B3
 $Rw = 36 - 38 \text{ dB}$

ALUMINIJSKI BRISOLEJI, ŠKURETE I GRILJE



ALUMINIJSKI BRISOLEJI

Služe za zaštitu od sunca.

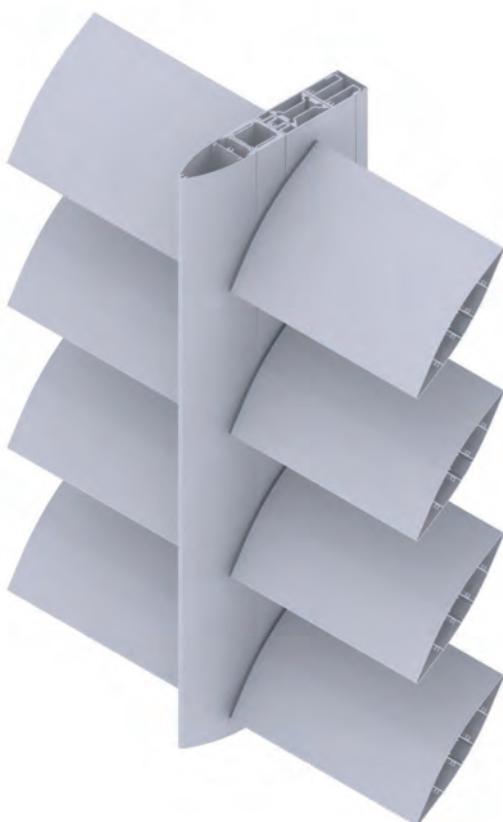
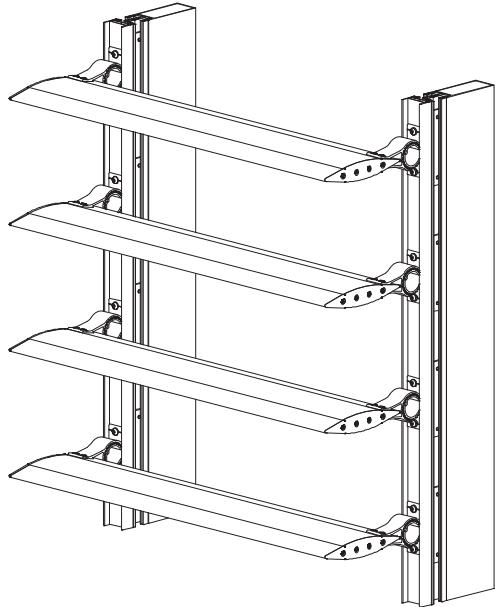
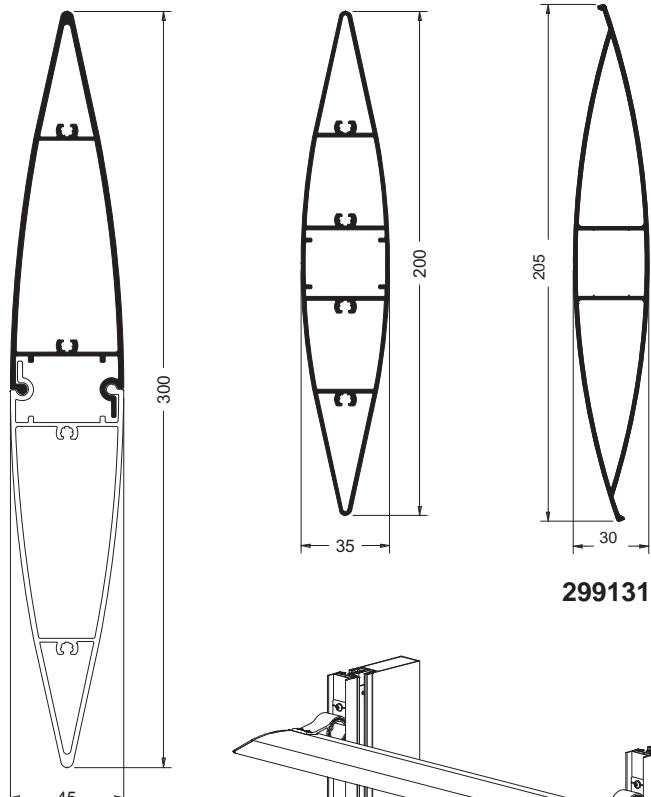
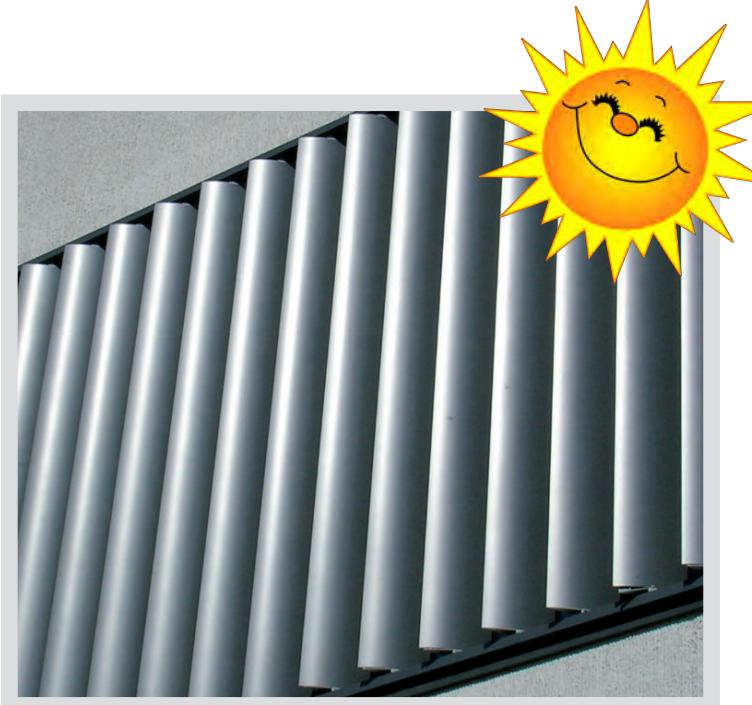
Aluminijске lamele mogu biti različite širine, različitog razmaka između pojedine lamele i mogu biti postavljene vertikalno ili horizontalno.

Lamele se najčešće izrađuju kao fiksne, ali mogu biti i pokretne.

Pokretne lamele moguće je zakretati ručno - mehanički ili automatski - preko elektromotora.

Primjena: Najčešće se ugrađuju na industrijske i poslovne objekte, ali isto tako izvrsno se uklapaju u stambene objekte moderne arhitekture.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama i tonovima eloksaže.



ALUMINIJSKE ŠKURETE 25SV



ALUMINIJSKE ŠKURETE EL 25SV

Služe za zaštitu od sunca.

Izvedbe s i bez prekinutog toplinskog mosta.

Vertikalne ispune daju dojam punog panela.

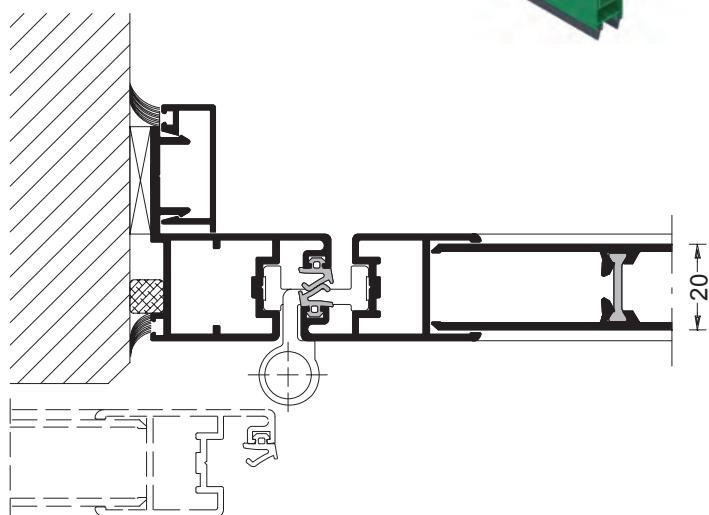
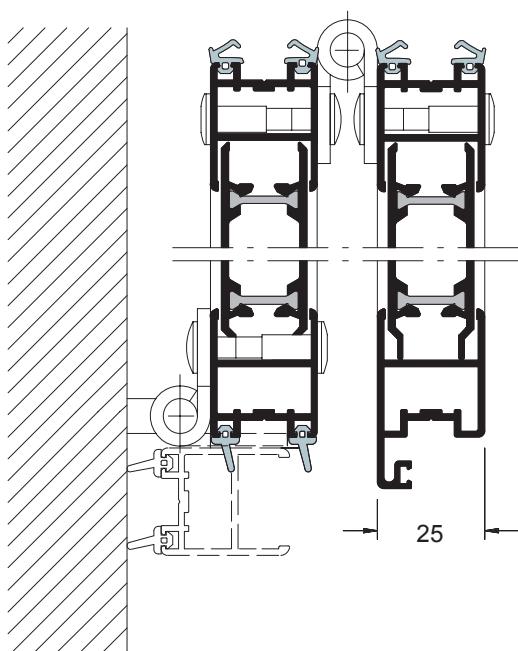
Debljina krila i štoka samo 25 mm.

Debljina ispuna 20 mm.

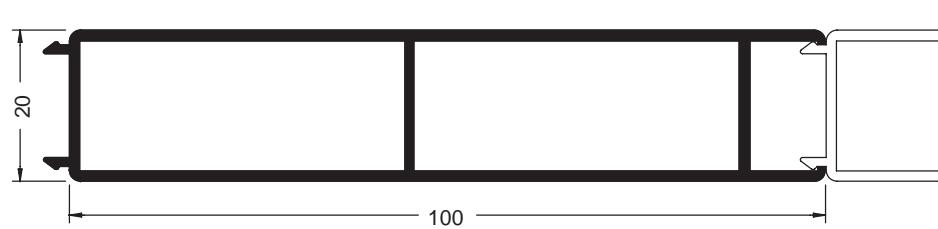
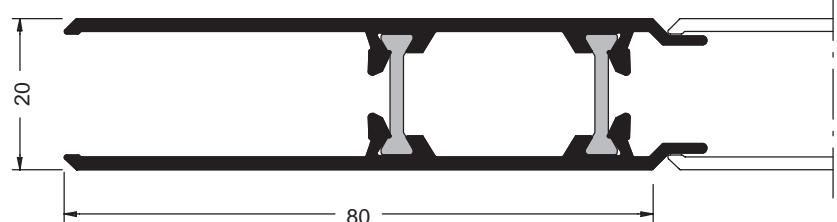
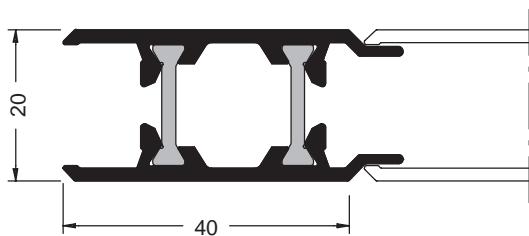
Otvaranje preklapanjem krila jedno preko drugog.

Mogućnost montiranja sa i bez štoka.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.



Moguće ispune:



ALUMINIJSKE GRILJE EL 40P

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta namijenjena za izradu grilja za zaštitu od sunca.

Moguće izvedbe:

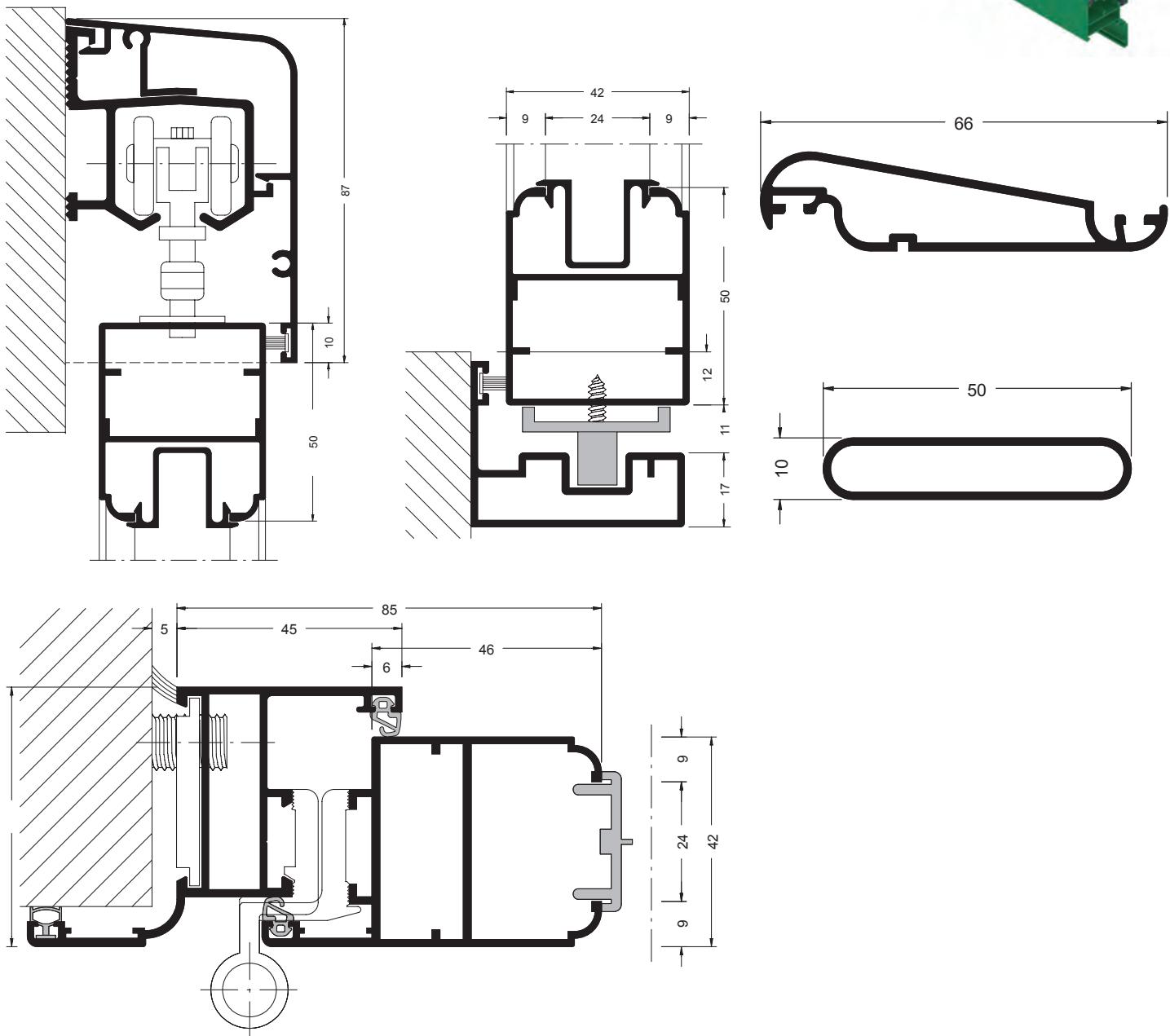
- s pokretnim lamelama
- s fiksnim lamelama
- zaokretne
- viseće klizne fasadne

Lamele mogu biti ovalne ili oblikovane u "suza" oblik čeme se postiže bolje odlijevanje vode nanesene kišom.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Štok 72 mm, krilo 82 mm.





ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE NEWTEC 50

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta.

Koriste se okovi za R žlijeb.

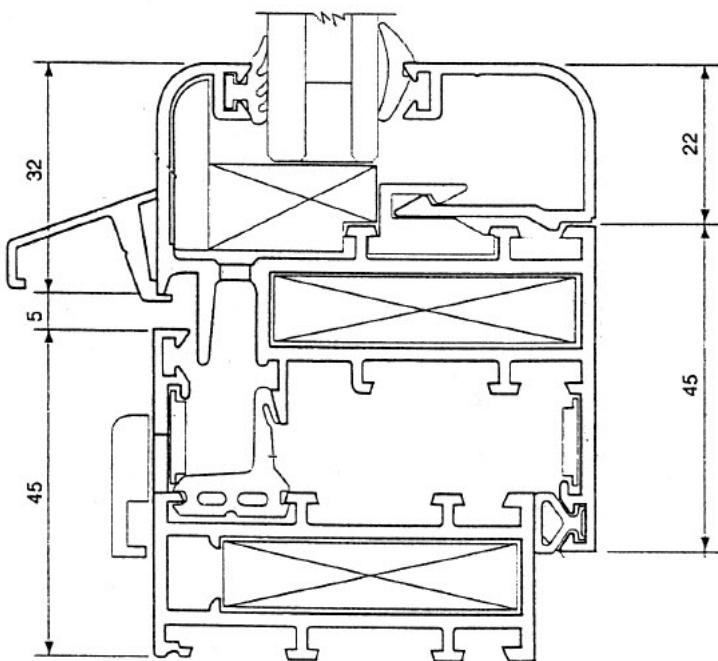
Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 12 do 40 mm

Zvučna izolacija: $Rw = 37 - 38 \text{ dB}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni



S obzirom na loša izolacijska svojstva i veliku mogućnost kondenzacije vodene pare na profilima, preporučljivo ga je ugrađivati samo na pozicije kod kojih nema velikih temperturnih razlika između unutarnjeg i vanjskog prostora (predulazi, unutarnje pregradne stijene, industrijski objekti, podrumi i sl.).

TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 52 mm
- dimenzije krila: 60 mm

NORME

Zrakonepropusnost	EN 1026, EN 12207	razred 4
Vodonepropusnost	EN 1027, EN 12208	razred E1050
Otpornost na vjetar	EN 12211, EN 12210	razred C4/B4
Zvučna izolacija	EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	$Rw = 37 - 38 \text{ dB}$

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE NEWTEC 52TT

Serija profila s prekinutim toplinskim mostom.

Koriste se okovi za R žlijeb.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

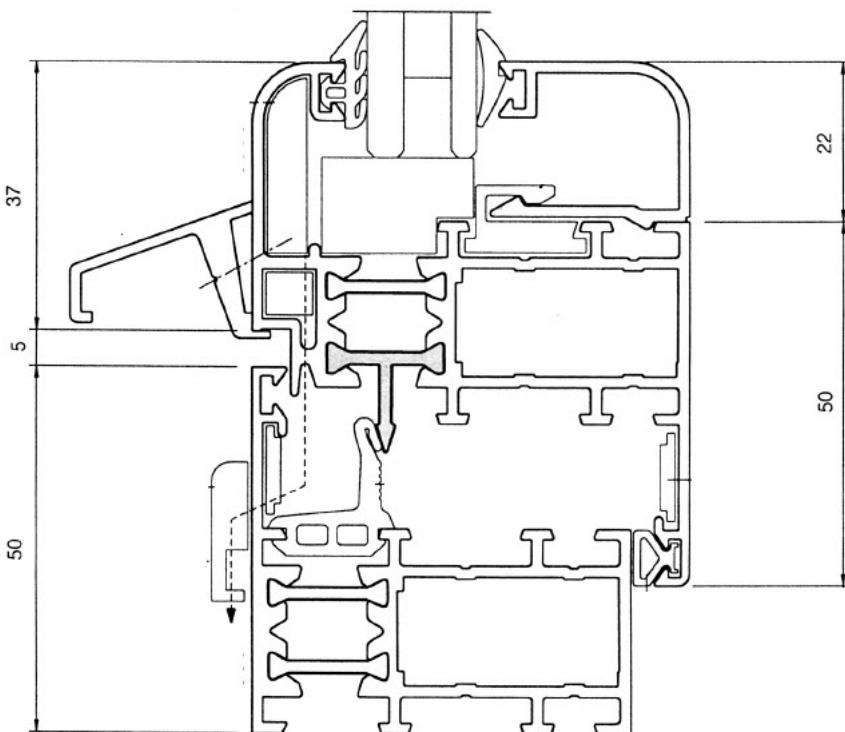
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 12 do 40 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 3,29 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvučna izolacija: $R_w = 37 - 41 \text{ dB}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 52 mm
- dimenzije krila: 60 mm
- sprječavanje prolaska zraka i vode osigurana je središnjom brtvom i predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 16 mm

NORME

Zrakonepropusnost

EN 1026, EN 12207

razred 4

Vodonepropusnost

EN 1027, EN 12208

razred E750

Otpornost na vjetar

EN 12211, EN 12210

razred C4/B4

Zvučna izolacija

EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

$R_w = 37 - 41 \text{ dB}$

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE NEWTEC 60TT

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta.

Koriste se okovi za R žlijeb.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

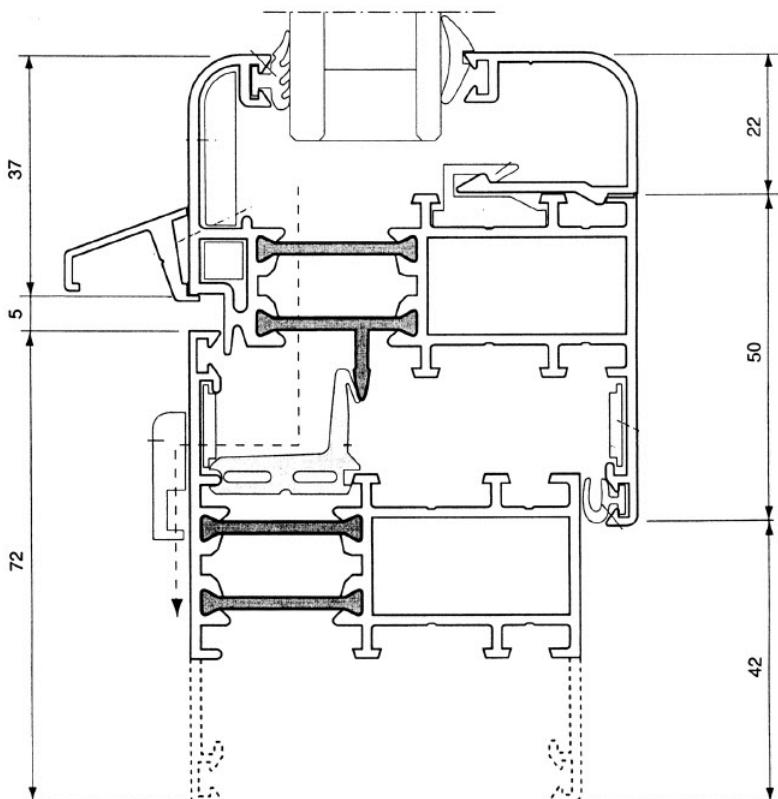
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 6 do 48 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 2,71 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvučna izolacija: $R_w = 37 - 46 \text{ dB}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 60 mm
- dimenzije krila: 68 mm
- sprječavanje prolaska zraka i vode osigurana je središnjom brtvom i predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 24 mm

NORME

Zrakonepropusnost

EN 1026, EN 12207

razred 4

Vodonepropusnost

EN 1027, EN 12208

razred 9A

Otpornost na vjetar

EN 12211, EN 12210

razred C3/B3

Zvučna izolacija

EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

$R_w = 37 - 46 \text{ dB}$

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE NEWTEC 65TT

Serija profila s prekinutim toplinskim mostom.

Zbog svojih poboljšanih izolacijskih svojstava pogodan je za ugradnju u stambene objekte, a s obzirom na konstrukciju profila, pogodan je i za izradu elemenata većih statickih zahtjeva.

Klasičan ravni dizajn profila uz varijantu djelomično zaobljenih profila za prozorska krila.

Koriste se okovi za R žlijeb.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

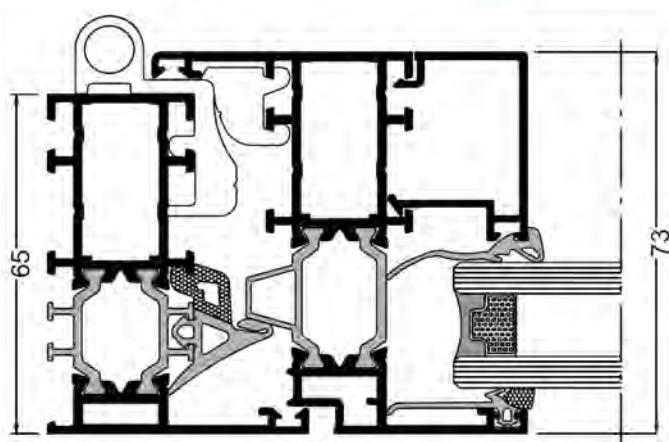
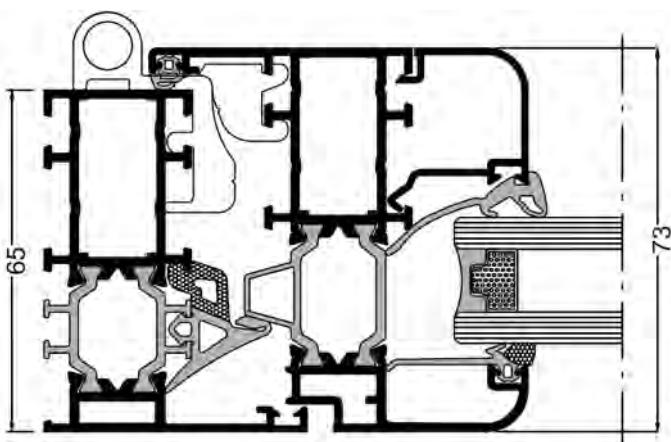
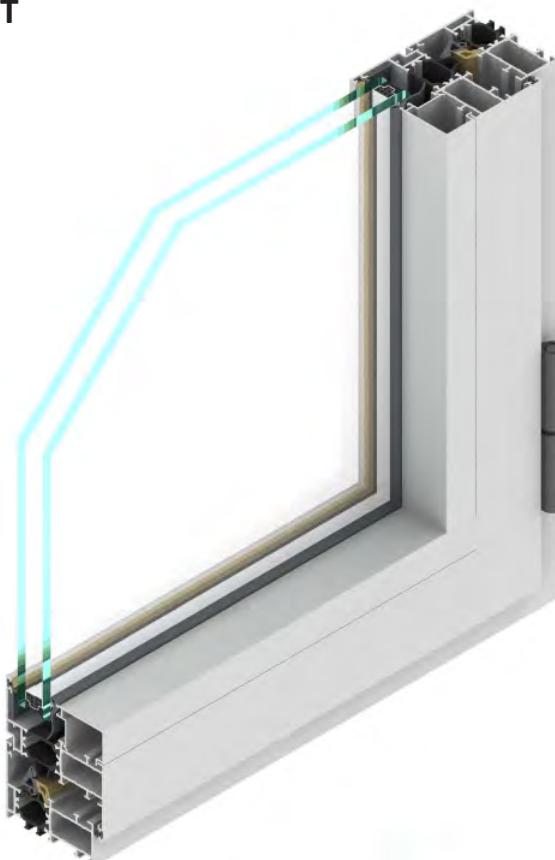
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 14 do 59 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 1,9 - 4,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvučna izolacija: $R_w = 43 - 45 \text{ dB}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 65 mm
- dimenzije krila: 73 mm
- sprječavanje prolaska zraka i vode osigurana je središnjom brtvom i predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 24/27 mm



NORME

Zrakonepropusnost

EN 1026, EN 12207

razred 4

Vodonepropusnost

EN 1027, EN 12208

razred E1500

Otpornost na vjetar

EN 12211, EN 12210

razred C5

Zvučna izolacija

EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

$R_w = 43 - 45 \text{ dB}$



ALUMINIJSKI PROZORI, VRATA I GRILJE SERIJE R40

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta.

Ekonomski najisplativija za izradu grilja i stijena gdje nije potrebna toplinska izolacija.

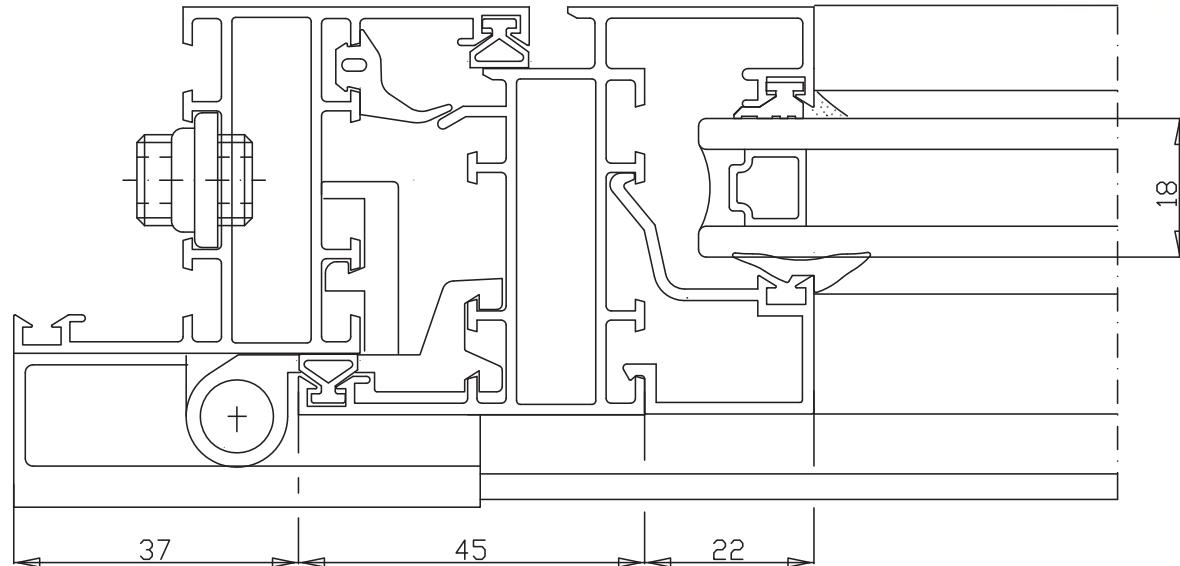
Koriste se okovi za R žlijeb.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 5 do 33 mm

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni, grilje s fiksnim i pomičnim lamelama



S obzirom na loša izolacijska svojstva i veliku mogućnost kondenzacije vodene pare na profilima, preporučljivo ga je ugrađivati samo na pozicije kod kojih nema velikih temperaturnih razlika između unutarnjeg i vanjskog prostora (predulazi, unutarnje pregradne stijene, industrijski objekti, podrumi i sl.).



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 45 mm
- dimenzije krila: 53 mm



NORME

Zrakonepropusnost	EN 1026, EN 12207	razred 4
Vodonepropusnost	EN 1027, EN 12208	razred E1050
Otpornost na vjetar	EN 12211, EN 12210	razred C4/B4

ALUMINIJSKE KLIZNE STIJENE SERIJE R50S

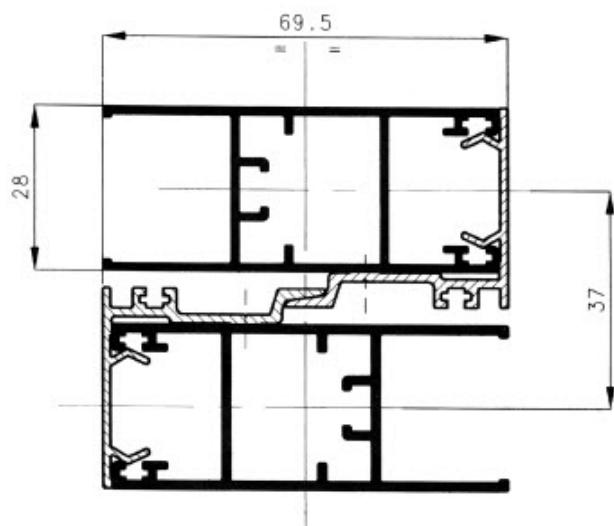
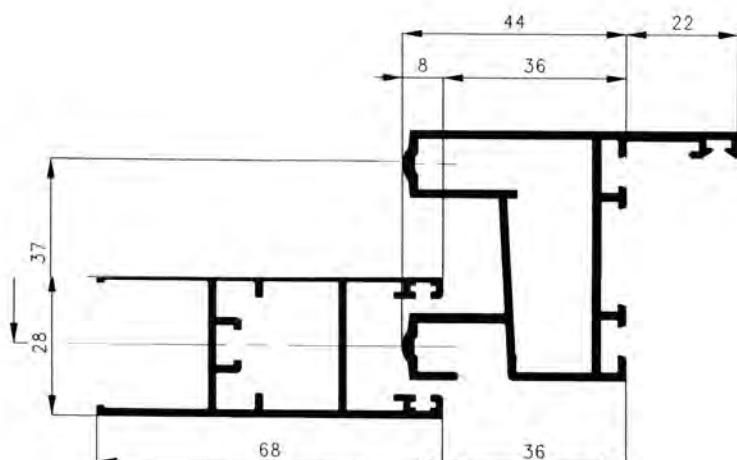
Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta namijenjena za izradu dvokrilnih ili višekrilnih kliznih prozora i vrata.

Štok s dvostaznom šinom i trostaznom šinom.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 3 do 22 mm



S obzirom na loša izolacijska svojstva i veliku mogućnost kondenzacije vodene pare na profilima, preporučljivo ga je ugrađivati samo na pozicije kod kojih nema velikih temperturnih razlika između unutarnjeg i vanjskog prostora (predulazi, unutarnje pregradne stijene, industrijski objekti, podrumi i sl.).



TEHNIČKI OPIS

- legura po standardu 6060 (UNI 9006/1)
- tolerancije i debljina: UNI 3879
- vidljivi okvir: 36 mm
- vidljivo krilo: 68 mm



NORME

Zrakonepropusnost	razred A3
Vodonepropusnost	razred E3
Otpornost na vjetar	razred V2

 *projekt 2009*



ALUMINIJSKI PROZORI, VRATA I GRILJE SERIJE EKU53

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta.

Klasičan ravni dizajn profila uz varijantu djelomično zaobljenih profila za prozorska krila.

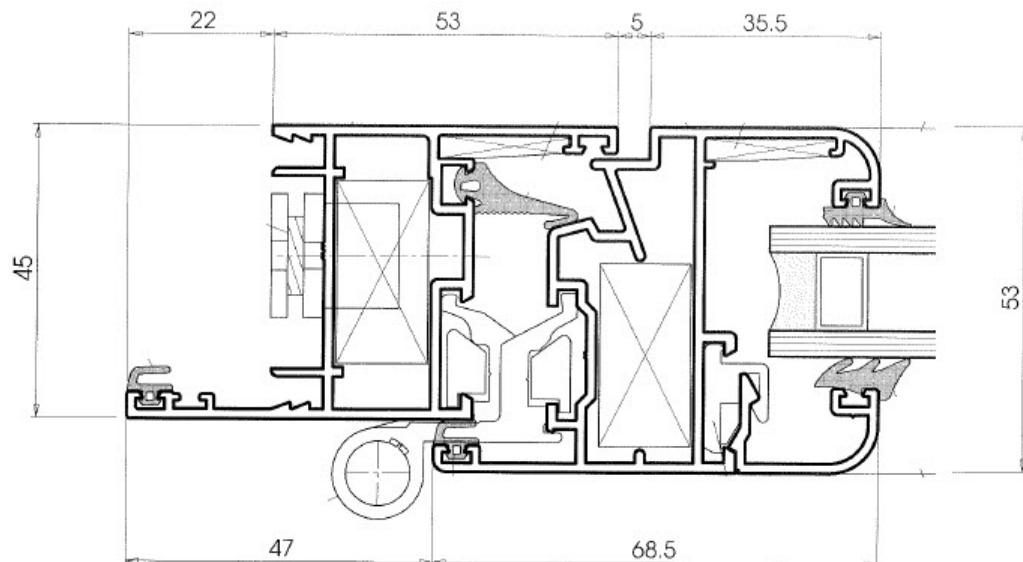
Vrhunski okovi za eurožlijeb koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i grilja.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 4 do 32 mm

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni, harmonika otvaranja, mimokretno, grilje s fiksnim i pomicnim lamelama



S obzirom na loša izolacijska svojstva i veliku mogućnost kondenzacije vodene pare na profilima, preporučljivo ga je ugrađivati samo na pozicije kod kojih nema velikih temperaturnih razlika između unutarnjeg i vanjskog prostora (predulazi, unutarnje pregradne stijene, industrijski objekti, podrumi i sl.) i naravno za grilje gdje nema potrebe za toplinskom izolacijom.

TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debљina: UNI EN 12020-2
- dimenzijske okvira: 45 mm
- dimenzijske krila: 53 mm
- centralna brtva sa brtvom na krilu sprečava prođor zraka, vode i prašine

NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210

razred 4
razred 9A
razred B3

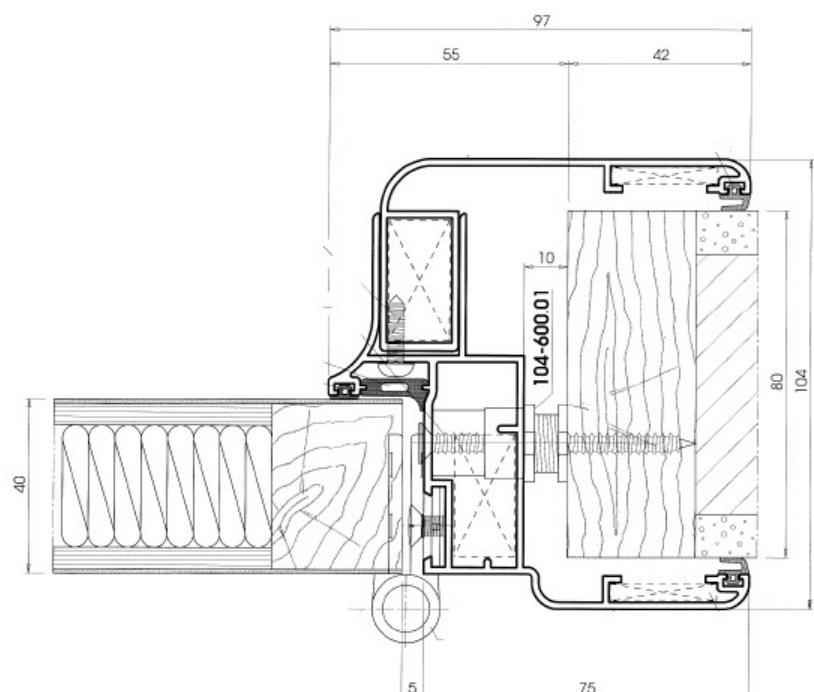
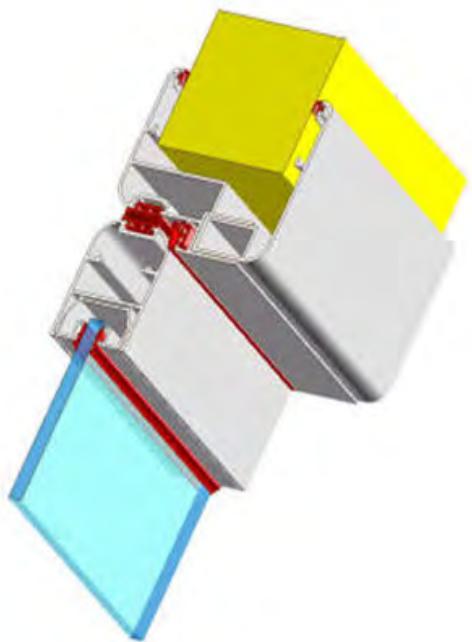
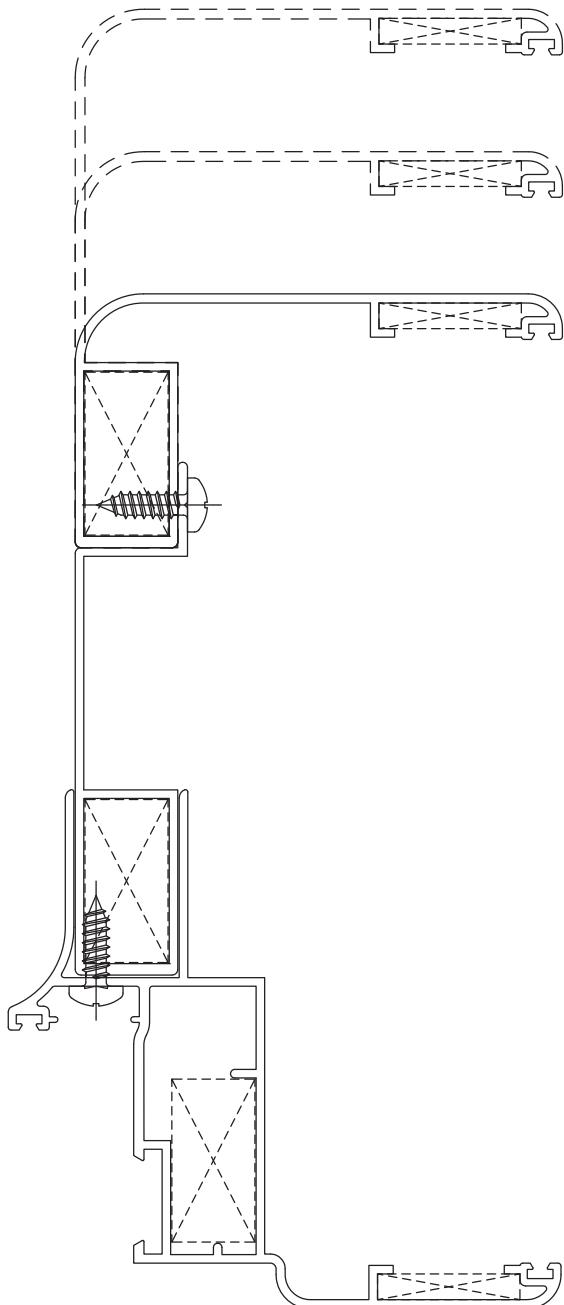
ALUMINIJSKI PROFILI EKU DOOR

Serija profila dekorativnih štokova koji obuhvaćaju zid njegovom čitavom debljinom.

Koriste se u kombinaciji sa profilima serije EKU 53 za izradu unutarnjih sobnih vrata.

Za debljine zida od 80 mm do 230 mm (moguće su i veće debljine od navedenih).

U ove štokove moguće je postaviti i drveno krilo.



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2

ALUMINIJSKI PROZORI, VRATA I GRILJE SERIJE EKU KOMAPCT 60

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta.

Obli ("bačvasti") dizajn profila daje poseban izgled prozora i grilja.

Vrhunski okovi za eurožlijeb koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i grilja.

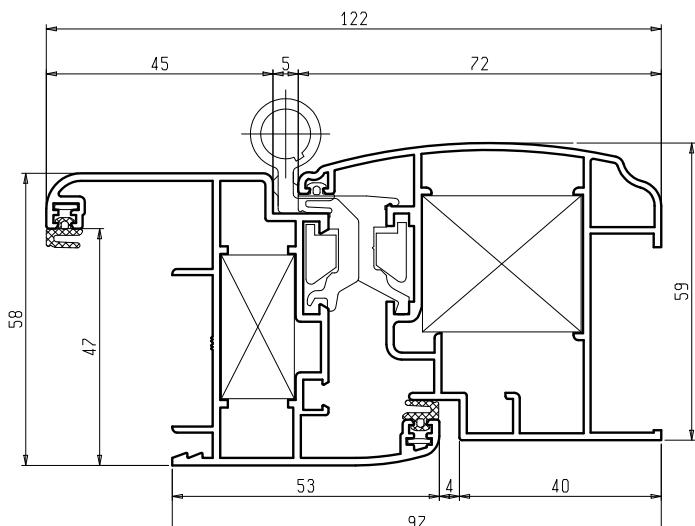
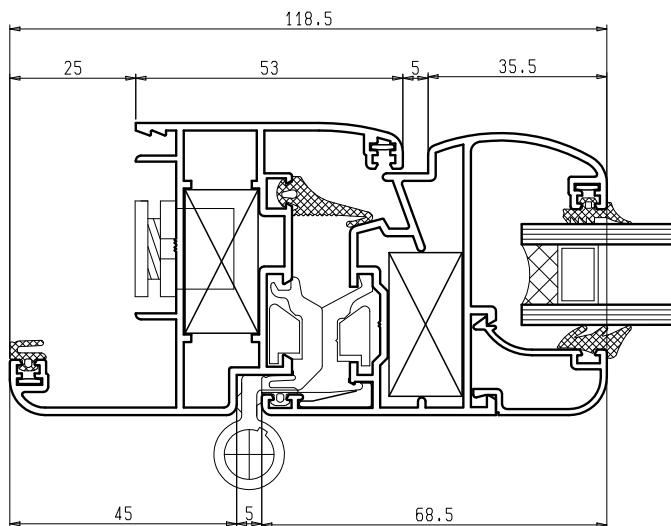
Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.



Mogućnost ostakljenja debljine: od 4 do 32 mm

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, grilje s fiksним i pomičnim lamelama



S obzirom na loša izolacijska svojstva i veliku mogućnost kondenzacije vodene pare na profilima, preporučljivo ga je ugrađivati samo na pozicije kod kojih nema velikih temperaturnih razlika između unutarnjeg i vanjskog prostora (predulazi, unutarnje pregradne stijene, industrijski objekti, podrumi i sl.) i naravno za grilje gdje nema potrebe za toplinskom izolacijom.

TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 45 mm
- dimenzije krila: 53 mm
- centralna brtva sa brtvom na krilu sprečava prođor zraka, vode i prašine



NORME

Zrakonepropusnost

EN 1026, EN 12207

razred 4

Vodonepropusnost

EN 1027, EN 12208

razred 9A

Otpornost na vjetar

EN 12211, EN 12210

razred B3

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EKU 64TT

Serija profila s prekinutim toplinskim mostom.

Klasičan ravni dizajn profila uz varijantu djelomično zaobljenih profila za prozorska krila.

Vrhunski okovi za eurožlijeb koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i stijena velikih dimenzija.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

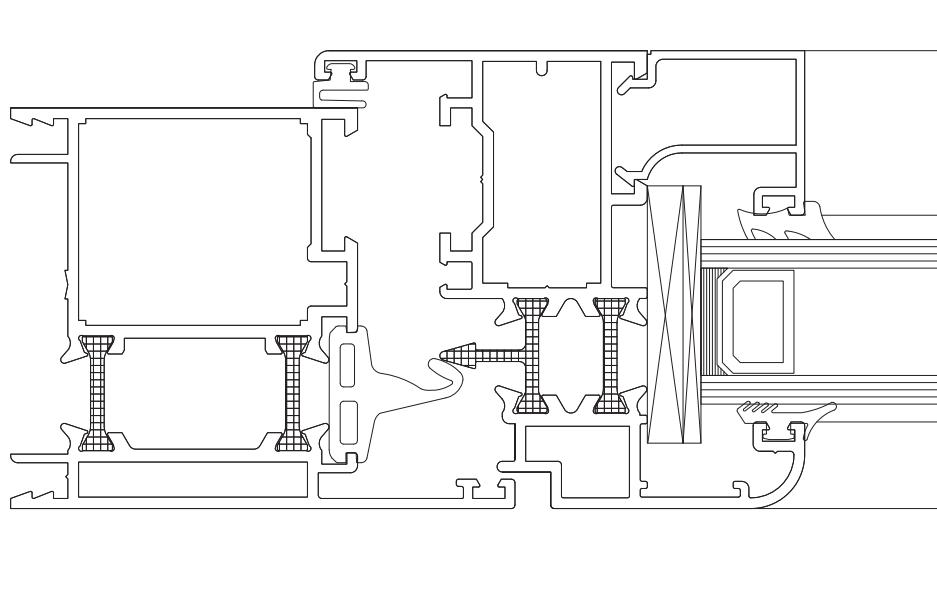


Mogućnost ostakljenja debljine: od 10 do 43 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 2,4 - 3,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvučna izolacija: $R_w = 31 \text{ dB}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni, harmonika otvaranja



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 56 mm
- dimenzije krila: 64 mm
- sprječavanje prolaska zraka i vode osigurana je središnjom brtvom i predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 16 mm

NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar
Zvučna izolacija

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210
EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

razred 4
razred E 900
razred C3
 $R_w = 31 \text{ dB}$

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EKU 72TT

Serija profila s prekinutim toplinskim mostom.

Klasičan ravni dizajn profila uz varijantu djelomično zaobljenih profila za prozorska krila.

Vrhunski okovi za eurožlijeb koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i stijena velikih dimenzija.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

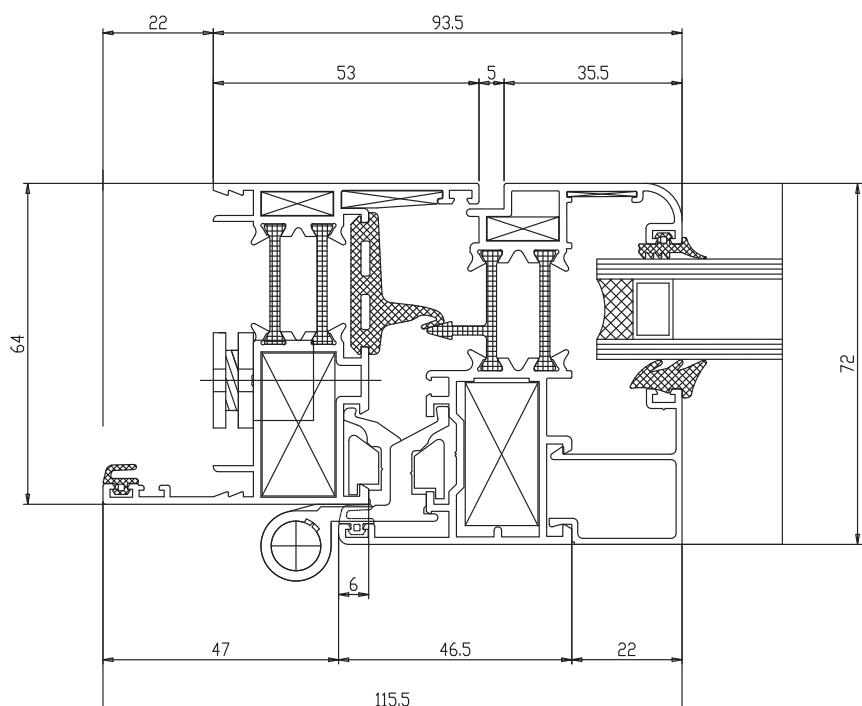
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.



Toplinska izolacija profila: $U_f = 2,7 - 3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Mogućnost ostakljenja debljine: od 18 do 51 mm

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni, harmonika otvaranja



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzijske okvira: 64 mm
- dimnežije krila: 72 mm
- sprječavanje prolaska zraka i vode osigurana je središnjom brtvom i predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 24 mm

NORME

Zrakonepropusnost	EN 1026, EN 12207	razred 4
Vodonepropusnost	EN 1027, EN 12208	razred 9A
Otpornost na vjetar	EN 12211, EN 12210	razred C3
Zvučna izolacija	EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	$R_w = 44 \text{ dB}$

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EKU 66TT

Serija profila s prekinutim toplinskim mostom.

Izvedbom vrhunska, a ekonomski najisplativija serija za visokokvalitetnu gradnju.

Klasičan ravn dizajn profila uz varijantu djelomično zaobljenih profila za prozorska krila.

Vrhunski okovi za eurožlijeb koji omogućavaju izvedbe prozora, vrata i stijena velikih dimenzija.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

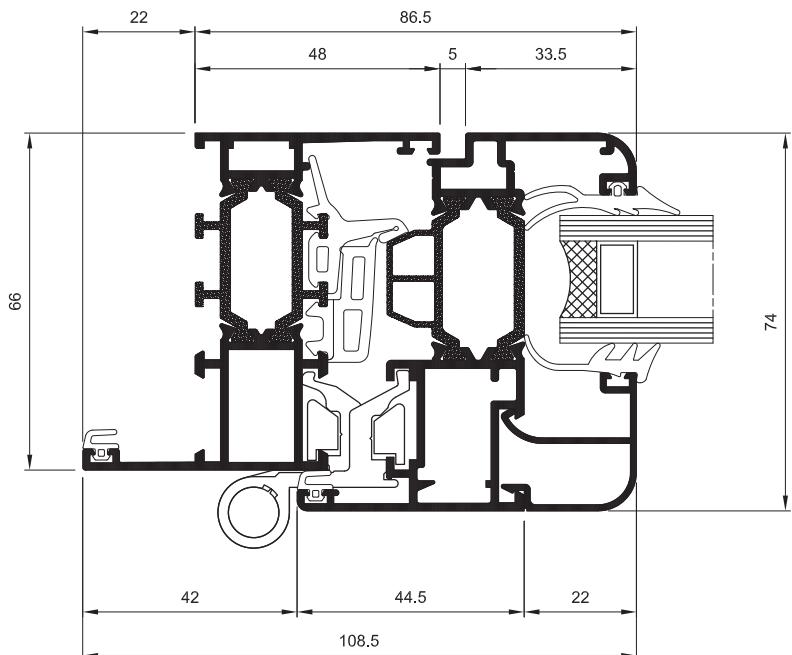
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.



Mogućnost ostakljenja debljine: od 20 do 58 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 1,9 - 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni, harmonika otvaranja



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzijs okvira: 66 mm
- dimnežije krila: 74 mm
- sprječavanje prolaska zraka i vode osigurana je središnjom brtvom i predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 32 mm



NORME

Zrakonepropusnost

EN 1026, EN 12207

razred 4

Vodonepropusnost

EN 1027, EN 12208

razred E 900 – 1500 Pa

Otpornost na vjetar

EN 12211, EN 12210

razred C5

Zvučna izolacija

EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

Rw = 45 dB

ALUMINIJSKE KLIZNE STIJENE SERIJE PE 70 SLIDE

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta namijenjena za izradu dvokrilnih ili višekrilnih kliznih prozora i vrata.

Štok s jednostaznom, dvostaznom i trostaznom šinom.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

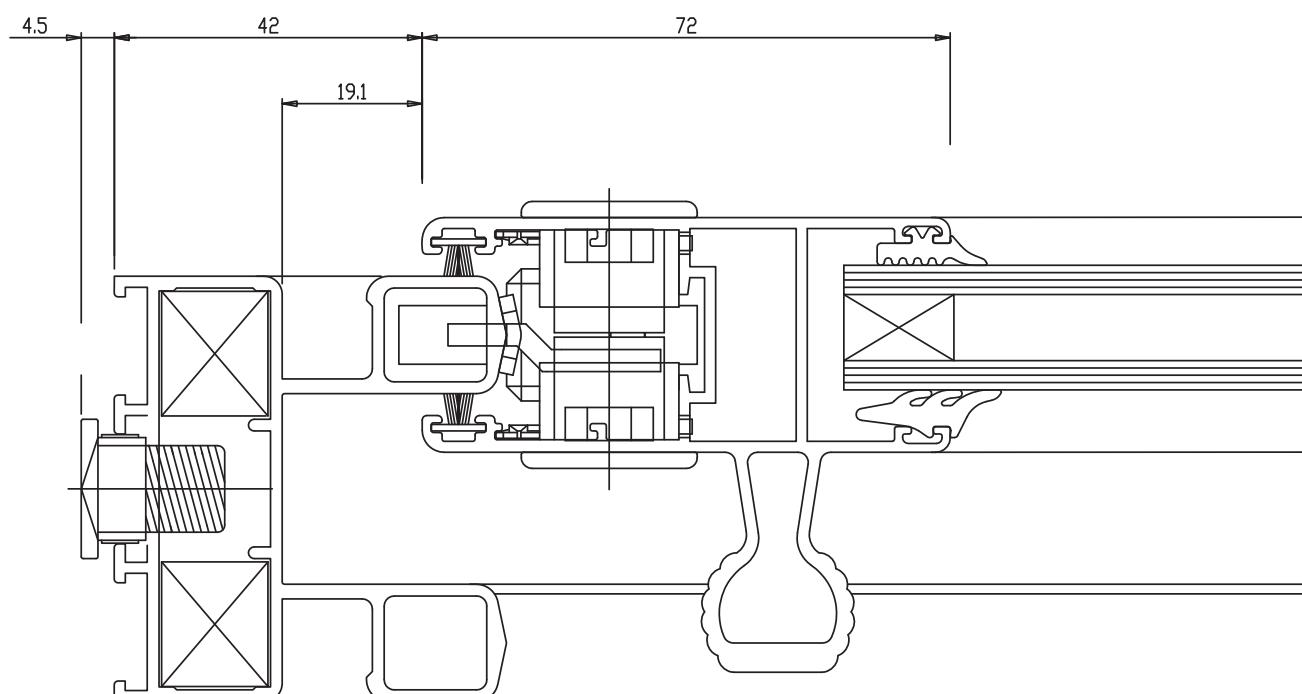
Mogućnost ostakljenja debljine: od 6 do 20 mm

Nosivost krila: 220 kg

Staklo se postavlja umatanjem u okvir prilikom izrade krila.

Nema mogućnosti ostakljenja letvicom za staklo.

Sistem klizanja krila po donjoj vodilici.



S obzirom na loša izolacijska svojstva i veliku mogućnost kondenzacije vodene pare na profilima, preporučljivo ga je ugrađivati samo na pozicije kod kojih nema velikih temperaturnih razlika između unutarnjeg i vanjskog prostora (predulazi, unutarnje pregradne stijene, industrijski objekti, podrumi i sl.).



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 42 mm
- vidljivo krilo: 72 mm



NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210

razred 2
razred 4A
razred B3

ALUMINIJSKE KLIZNE STIJENE SERIJE PE 70 SLIDE TT

Serija profila sa prekinutim toplinskim mostom namijenjena za izradu dvokrilnih ili višekrilnih kliznih prozora i vrata.

Štok s dvostaznom šinom, trostaznom i četverostaznom šinom.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

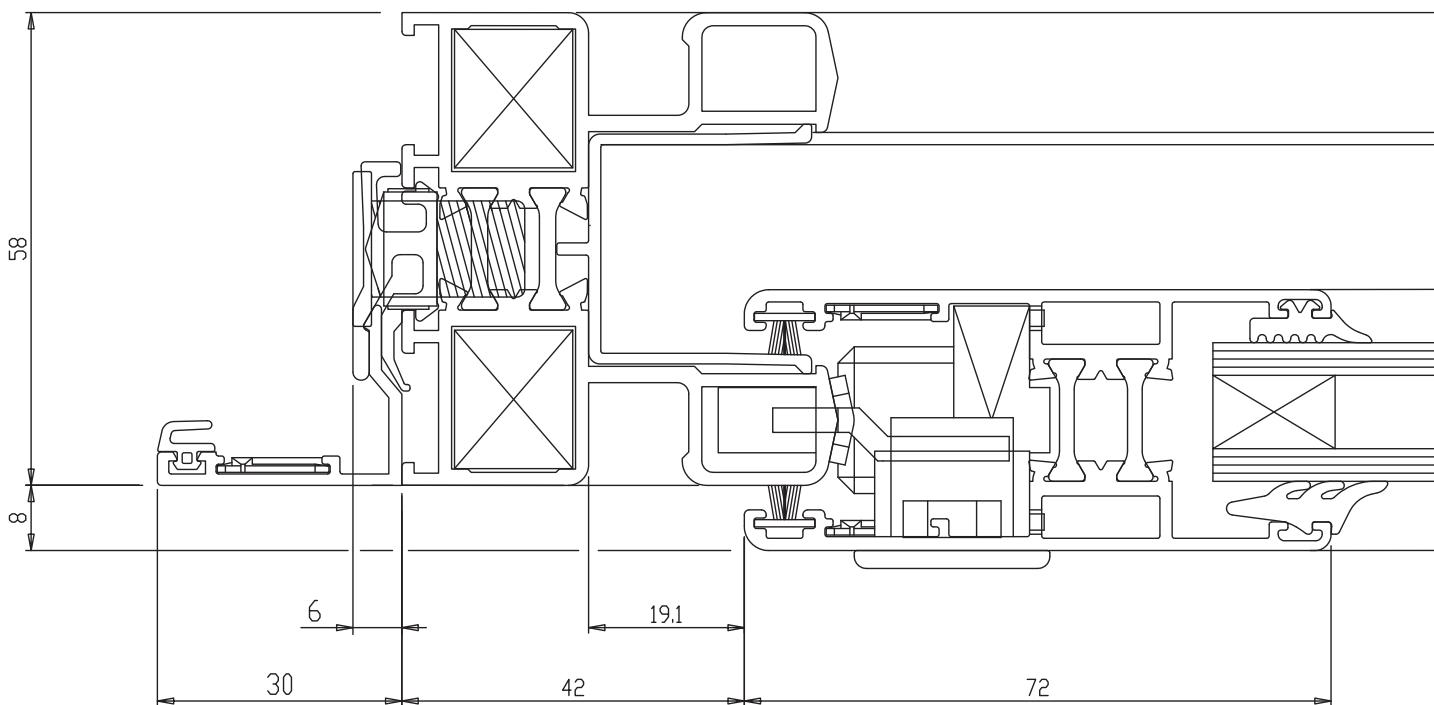
Mogućnost ostakljenja debljine: od 6 do 20 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 4,63 \text{ W/m}^2\text{K}$

Nosivost krila: 220 kg

Staklo se postavlja umatanjem u okvir prilikom izrade krila.

Nema mogućnosti ostakljenja letvicom za staklo.



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 42 mm
- vidljivo krilo: 72 mm
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 14,8 mm

NORME

Zrakonepropusnost

EN 1026, EN 12207

razred 2

Vodonepropusnost

EN 1027, EN 12208

razred 4A

Otpornost na vjetar

EN 12211, EN 12210

razred B3

ALUMINIJSKE KLIZNE I PODIZNO KLIZNE STIJENE SERIJE EKU 100 SLIDE TT

Serija profila sa prekinutim toplinskim mostom namijenjena za izradu dvokrilnih, trokrilnih i četverokrilnih kliznih i podizno kliznih prozora i vrata.

Štok s dvostaznom šinom i trostaznom i šinom.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Staklo se postavlja umatanjem u okvir prilikom izrade krila.

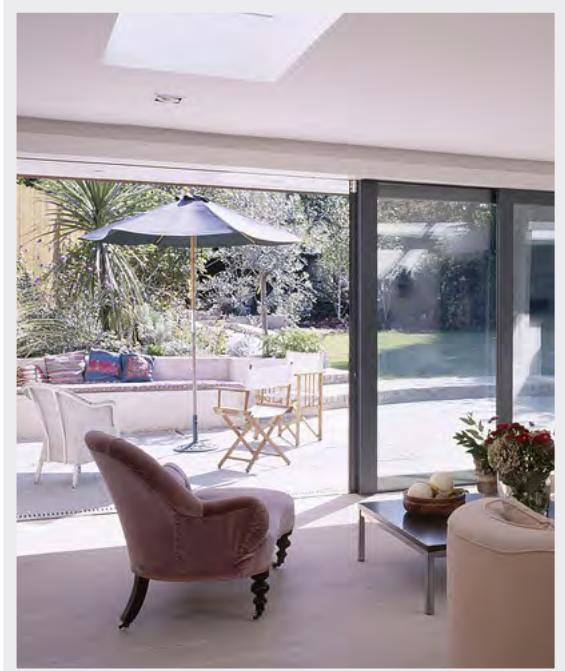
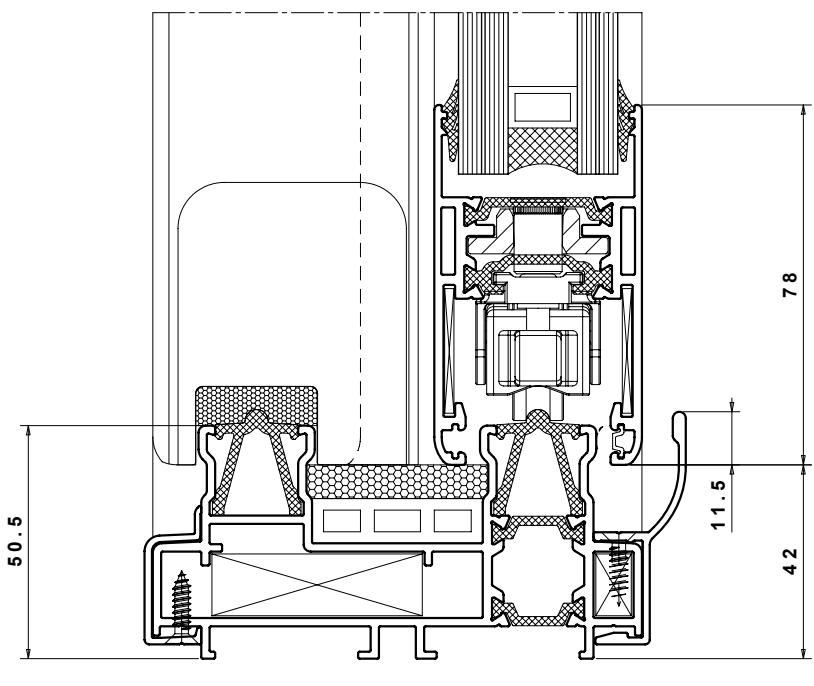
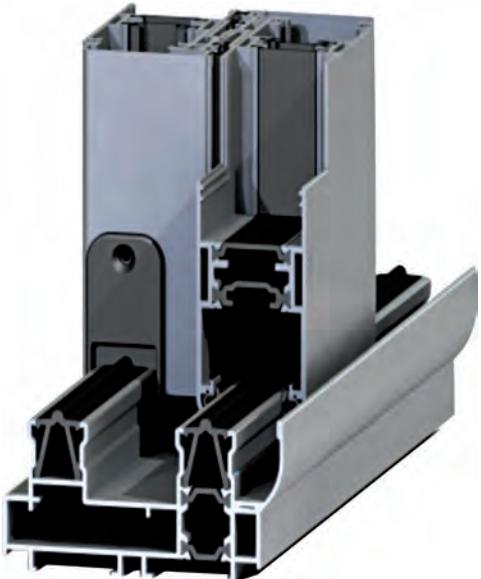
Nema mogućnosti ostakljenja letvicom za staklo.

Odlična toplinska izolacija postiže se spajanjem dvaju štokova izolacijskom spojnicom kojom se prekinuti toplinski most vodilice okreće na stranu krila.

Mogućnost ostakljenja debeline: 39 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 2,9 - 3,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Nosivost krila: 200 kg



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debeljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 42 mm
- vidljivo krilo: 78 mm
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 20 mm za štok i 32 mm za krilo



NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210

razred 4
razred E 750
razred A3

ALUMINIJSKE KLIZNE STIJENE SERIJE EKU 120 SLIDE TT

Serija profila sa prekinutim toplinskim mostom namijenjena za izradu dvokrilnih, trokrilnih i četverokrilnih kliznih prozora i vrata.

Štok s dvostaznom šinom.

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

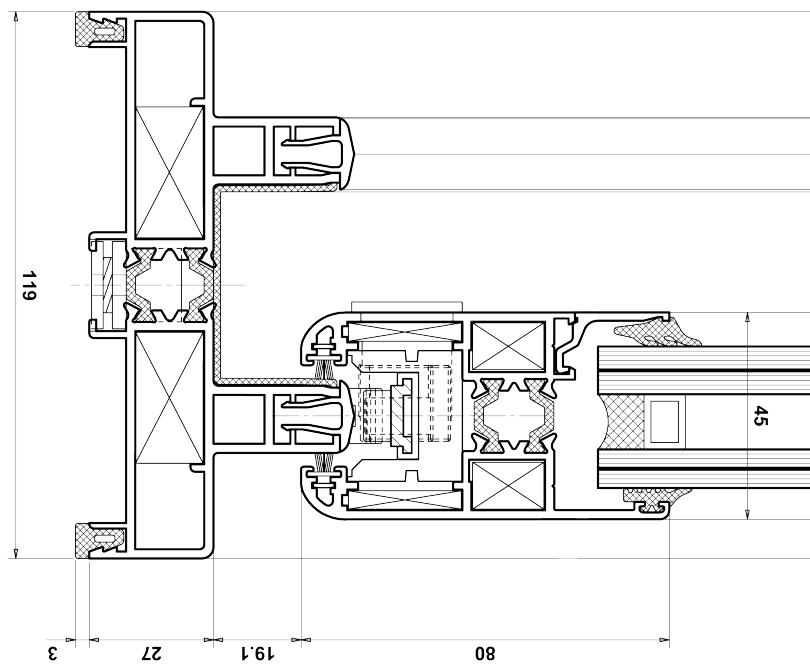
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: 34 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 4,95 \text{ W/m}^2\text{K}$

Nosivost krila: 200 kg

Staklo se postavlja umatanjem u okvir prilikom izrade krila ili letvicom za ostakljivanje na montaži



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 46 mm
- vidljivo krilo: 80 mm
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 16 mm



NORME

Zrakonepropusnost

EN 1026, EN 12207

razred 3

Vodonepropusnost

EN 1027, EN 12208

razred 7A

Otpornost na vjetar

EN 12211, EN 12210

razred A3

ALUMINIJSKE PODIZNO-KLIZNE STIJENE SERIJE EKU TT AS

Serija profila sa prekinutim toplinskim mostom namijenjena za izradu jednokrilnih, dvokrilnih i četverokrilnih podizno kliznih prozora i vrata velikih masa i dimenzija.

Štok na koji se dodaju profili ovisno o namjeni (donja vodilica sa šinama, bočne vodilice sa minimalnim profilom za nalijeganje krila).

Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

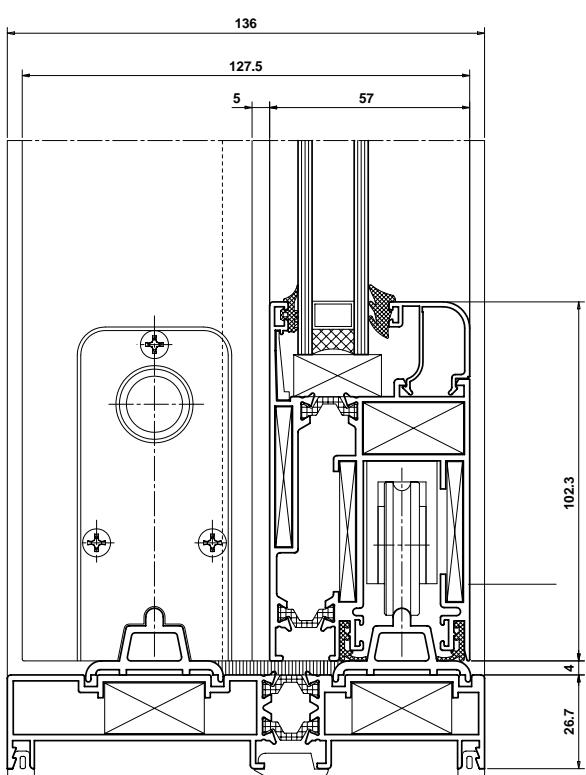
Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.



Mogućnost ostakljenja debljine: od 10 do 43 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 3,78 \text{ W/m}^2\text{K}$

Nosivost krila: 300 kg



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvir: 31 mm
- vidljivo krilo: 102 mm
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 16 mm



NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210

razred 2
razred A2
razred C3

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EKU WOODART TT

Serija profila sa prekinutim toplinskim mostom u kombinaciji sa drvenim letvicama.

S unutarnje strane izgled drvenih prozora s vanjske strane izgled aluminijskih prozora.

Drvne letvice: hrast, orah, trešnja te ostale boje po narudžbi.

Za ovu seriju koriste se PVC okovi tipa ROTO, MACO...

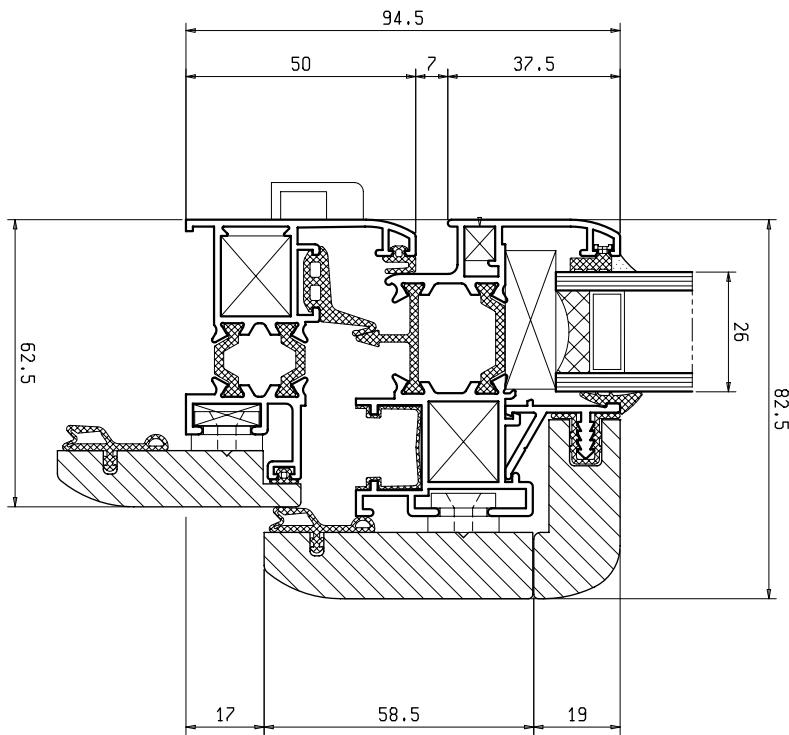
Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 24 do 26 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 2,7 - 3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenziye okvira: 62,5 mm
- dimneziye krila: 82,5 mm
- spriječavanje prolaska zraka i vode osigurana je središnjom brtvom i predkomorom za izjednačenje tlaka
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 16 mm za štok i 24 mm za krilo



NORME

Zrakonepropusnost

EN 1026, EN 12207

razred 4

Vodonepropusnost

EN 1027, EN 12208

razred E 1050

Otpornost na vjetar

EN 12211, EN 12210

razred C3

ALUMINIJSKI PROZORI I VRATA SERIJE EKU WOODART

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta u kombinaciji sa drvenim letvicama.

S unutarnje strane izgled drvenih prozora s vanjske strane izgled aluminijskih prozora.

Drvne letvice: hrast, orah, trešnja te ostale boje po narudžbi.

Za ovu seriju koriste se PVC okovi tipa ROTO, MACO...

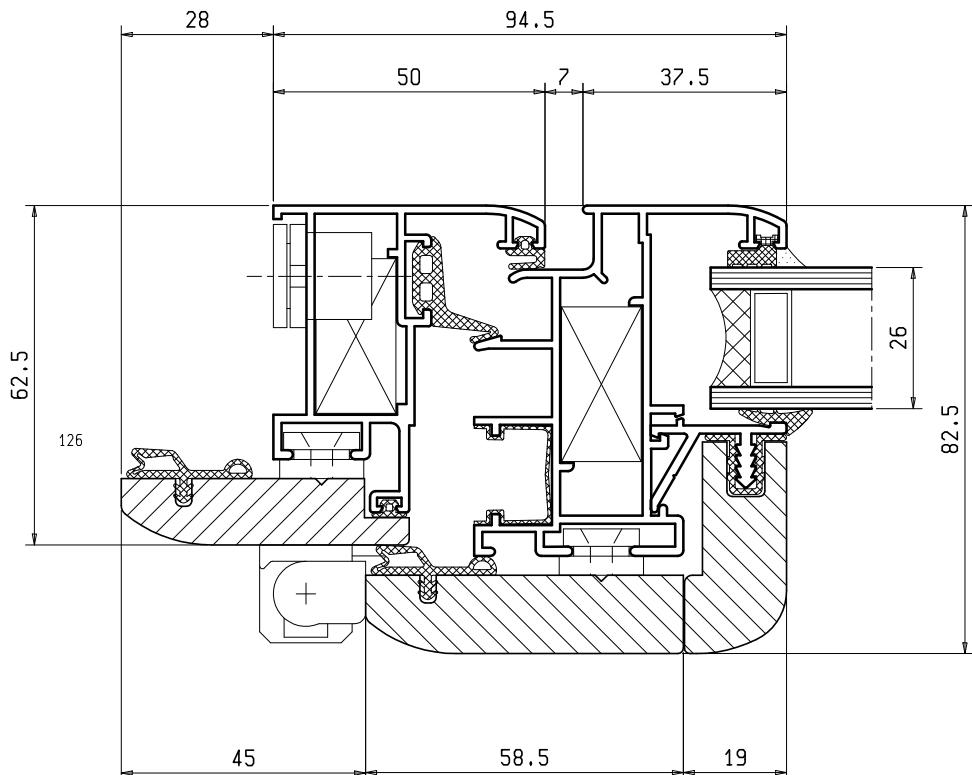
Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 24 do 26 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 3,4 - 4,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Moguće izvedbe otvaranja: otklopni, zaokretni, otklopno-zaokretni, otklopno-klizni



S obzirom na loša izolacijska svojstva i veliku mogućnost kondenzacije vodene pare na profilima, preporučljivo ga je ugrađivati samo na pozicije kod kojih nema velikih temperaturnih razlika između unutarnjeg i vanjskog prostora (predulazi, unutarnje pregradne stijene, podrumi i sl.).

TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- dimenzije okvira: 62,5 mm
- dimenzije krila: 82,5 mm
- spriječavanje prolaska zraka i vode osigurana je središnjom brtvom i predkomorom za izjednačenje tlaka



NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210

razred 4
razred E 750
razred B3

ALUMINIJSKE PODIZNO-KLIZNE STIJENE SERIJE EKU WOODART TT AS

Serija profila sa prekinutim toplinskim mostom namijenjena za izradu jednokrilnih, dvokrilnih ili četverokrilnih podizno-kliznih prozora i vrata u kombinaciji sa drvenim letvicama.

S unutarnje strane izgled drvenih prozora s vanjske strane izgled aluminijskih prozora.

Drvene letvice: hrast, orah, trešnja te ostale boje po narudžbi.

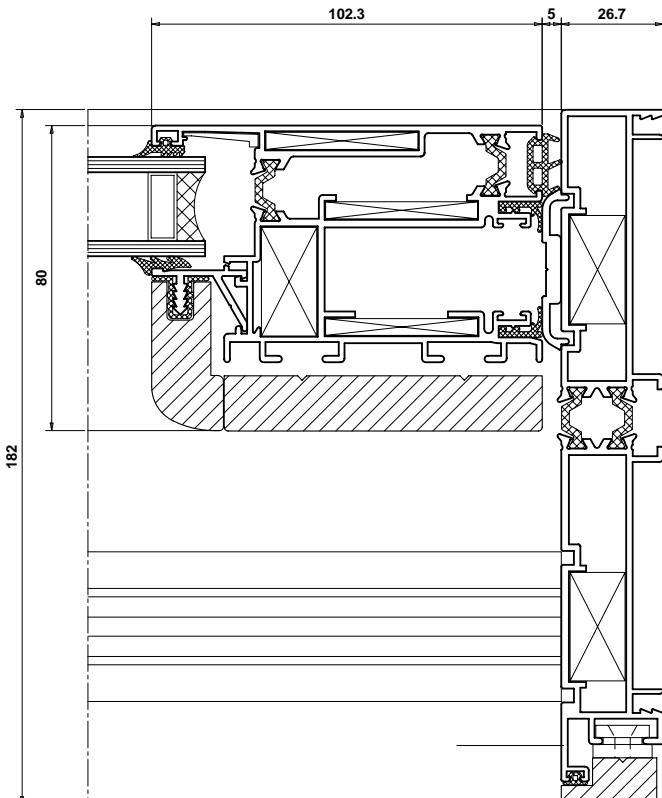
Jednostavno i lako održavanje zbog izrazito glatkih površina i postojanosti materijala i boje.

Profile je moguće dobiti u svim RAL bojama, raznim imitacijama drva i tonovima eloksaže.

Mogućnost ostakljenja debljine: od 24 do 26 mm

Toplinska izolacija profila: $U_f = 3,78 \text{ W/m}^2\text{K}$

Nosivost krila: 300 kg



TEHNIČKI OPIS

- legura UNI EN 573, UNI EN 755-2
- čvrstoća DIN EN 755 T2
- sastav DIN EN 573 T3
- tolerancije i debljina: UNI EN 12020-2
- vidljivi okvira: 31 mm
- vidljivo krilo: 102 mm
- termički most: 2 kontinuirane šipke od poliamida ojačane staklenim nitima širine 16 mm

NORME

Zrakonepropusnost
Vodonepropusnost
Otpornost na vjetar

EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210

razred 2
razred A2
razred C3

ALUMINIJSKE HARMO STIJENE SERIJE EKU VERANDA

Serija profila bez prekinutog toplinskog mosta namijenjena za izradu dvokrilnih i višekrilnih harmo stijena.

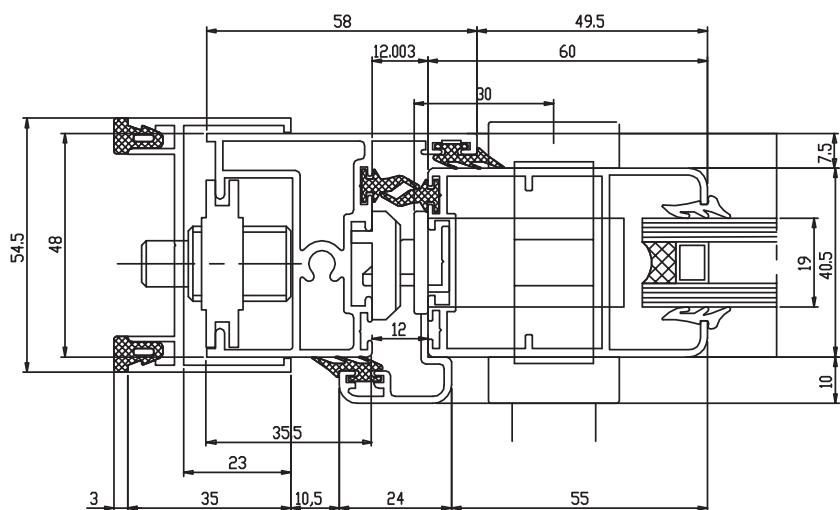
U krila moguće je postaviti ispušni debljine 24 mm, pokretne ili fiksne lamele grilja.

Između krila je dvostruka brtva koja osigurava zaštitu od pro-dora zraka i vode.

Sistem odlikuju visoka otpornost na atmosferilije, jednostavno održavanje, elegantan izgled, jednostavna izrada.

Pogon krila (kolica) smješten je u gornjoj vodilici.

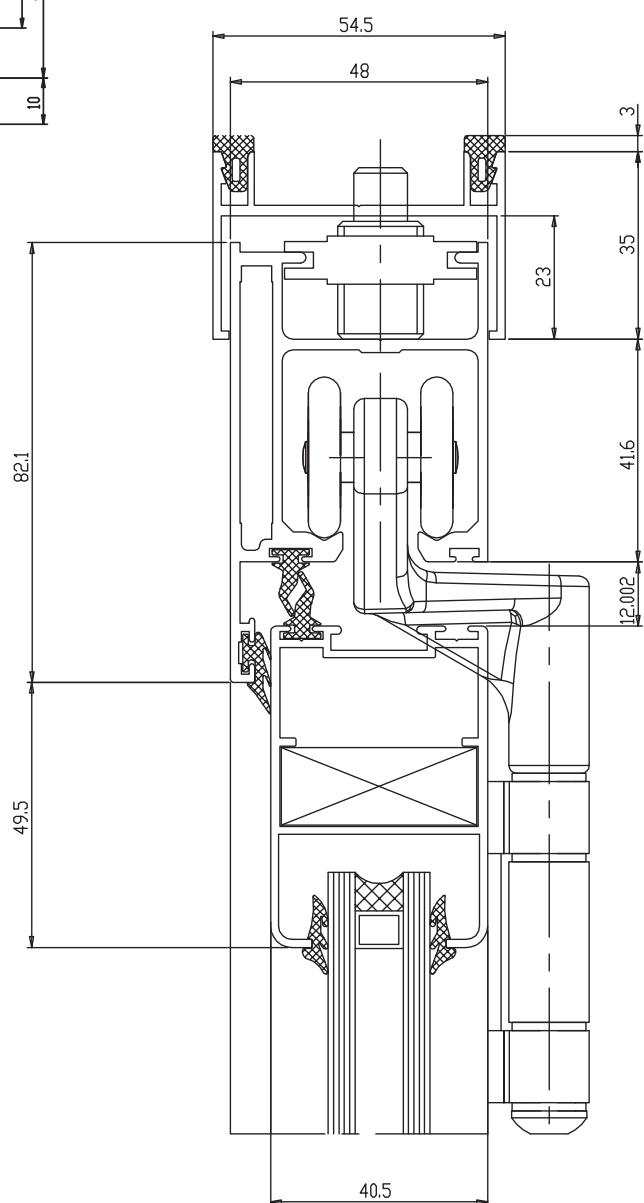
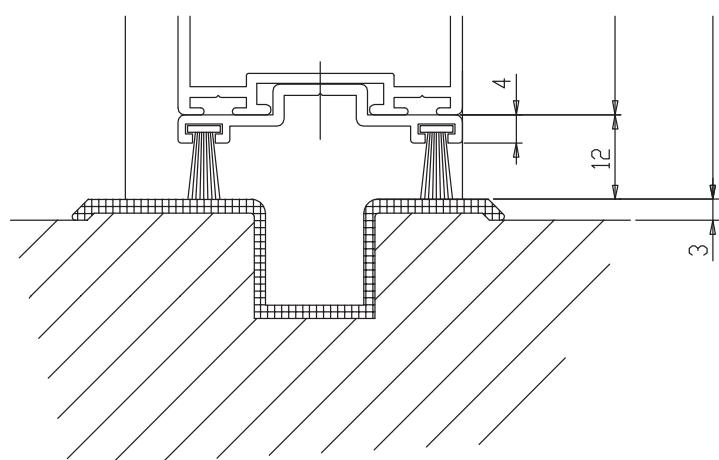
Mogućnost upotrebe profila za kompenziranje širirne i visine olakšava montažu kod stijena velikih širina.



Dimenzije okvira: 48 mm

Dimenzije krila: 40,5 mm

U donjoj zoni moguće je postavljanje ukopne INOX vodilice.



ALUMINIJSKA HARMO INDUSTRIJSKA VRATA SERIJE EKU 75

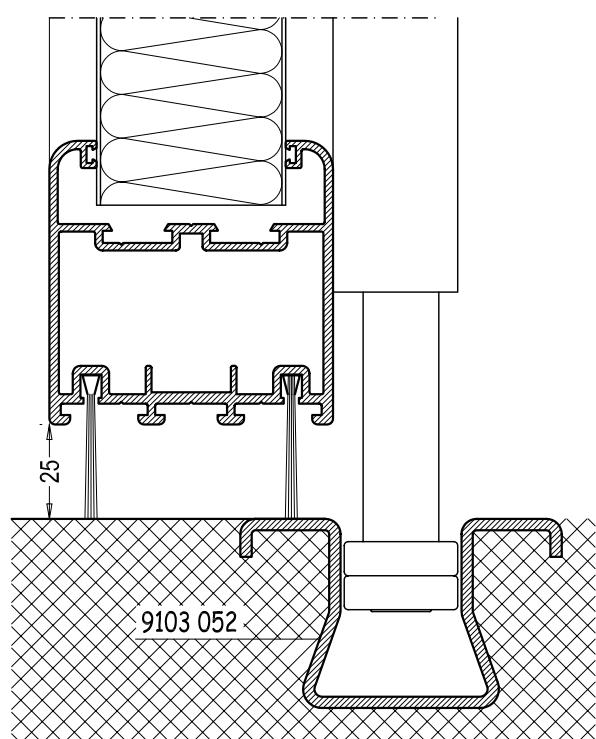
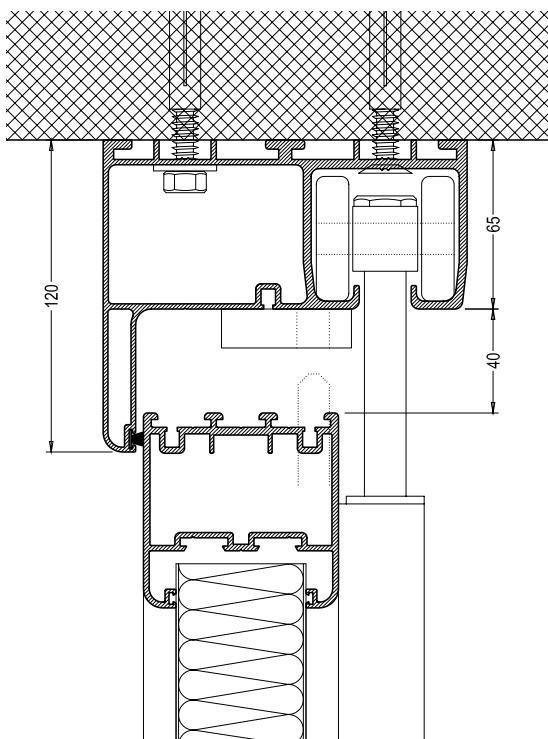
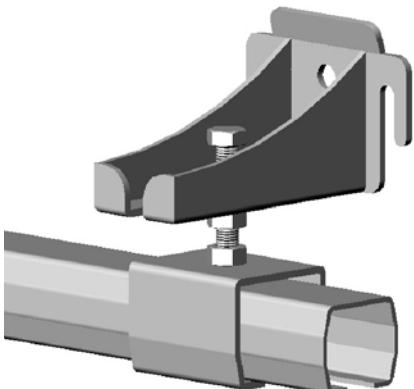
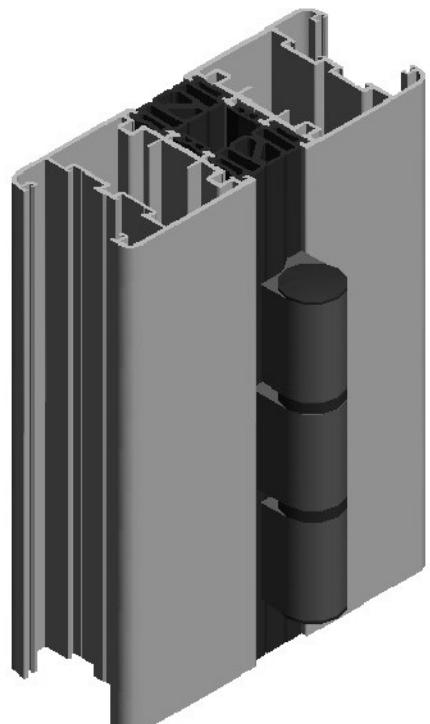
Serija namijenjena za izradu velikih harmo vrata za poslovne hale koje zahtijevaju otvore velikih dimenzija za prolaz radnih vozila.

Moguće izvedbe s vodilicom u ravnini otvora ili iza njega uvučenim čeličnim vodilicama. Viseći sistem otvaranja. Mogući ručni i motorni pogon. Unutar velikog harmo krila moguće je postavljenje malog krila za prolaz ljudi kada je harmo stijena zatvorena.

U krilo se mogu staviti ispune deblijine od 10 do 50 mm.

Nosivost jednog krila je maksimalno 150 kg.

Debljina krila 75 mm.



BILJEŠKE



ZEKIĆ
G R U P A

Sjedište Rijeka: Marinići bb, 51216 Viškovo
Tel: +385 51 504 150, **Fax:** +385 51 504 180,
E-mail: info@zekic.hr

Poslovница Zagreb: F. Lučića 23, Jankomir, 10000 Zagreb
Tel: +385 1 348 48 88, **Fax:** +385 1 348 48 90,
E-mail: info-zg@zekic.hr

Poslovница Zadar: Nikole Jurišića 49, 23000 Zadar
Tel: +385 23 643 610, **Fax:** +385 23 341 094,
E-mail: info-zd@zekic.hr

WWW.ZEKIC.HR

© Copyright 2011 ZEKIĆ grupa Sva prava pridržana.

Ni jedan dio ovog kataloga ne smije se reproducirati u bilo kojem obliku ili radi bilo koje namjene bez prethodne pismene suglasnosti izdavača.