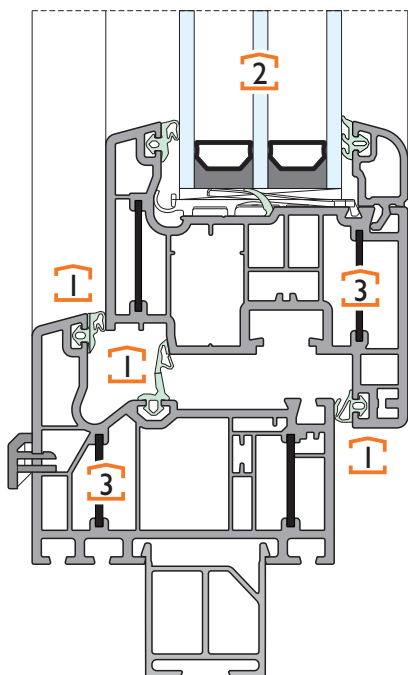
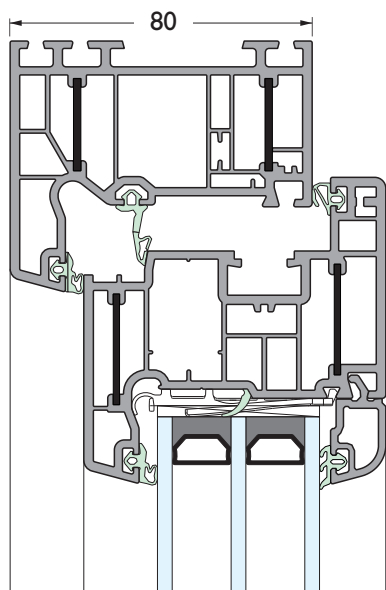


## Alu Inside

okno - vertikalni prerez



**KONSTRUKCIJA:**  
Energijsko varčni 7 komorni PVC profili z odličnimi toplotnimi karakteristikami in ojačitvami iz aluminija. Debelina okvirja in krila je 82 mm.

**OKOVJE**  
Vgrajujemo okovje ROTO NT srebrne barve nosilnosti 150 kg.

**1 TESNILO**  
Troje visokoeleastičnih tesnil zagotavlja optimalno tesnenje in dobro zvočno izolacijo.

**2 ZASTEKLITEV**  
Možnost vgradnje troslojno izolativnega stekla s toplotno prehodnostjo tudi do  $U_g=0,5\text{W/m}^2\text{K}$ .

**3 OJAČITVENI PROFILI**  
Iz aluminija izboljšajo toplotne karakteristike in konstrukcijsko stabilnost.

**POVRŠINSKA OBDELAVA**  
Široka paleta aktualnih standardnih in Ral barv ter dekorjev. Posebne folije s kovinskim in metalnim izgledom. Možnost dvobarvih izvedb znotraj - zunaj.

## Koeficienti toplotne prehodnosti

Alu Inside		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
0,9	1,0 (TGI)	1,1
	0,7 (TGI)	0,86
	0,6 (TGI)	0,80
	0,5 (TGI)	0,73

### Legenda

$U_f - W/m^2K$  Koeficient toplotne prehodnosti okenskega profila po EN ISO 10077-2.

$U_g - W/m^2K$  Koeficient toplotne prehodnosti zasteklitve.

$U_w - W/m^2K$  Koeficient toplotne prehodnosti celotnega okna izračunan po EN ISO 10077-1.

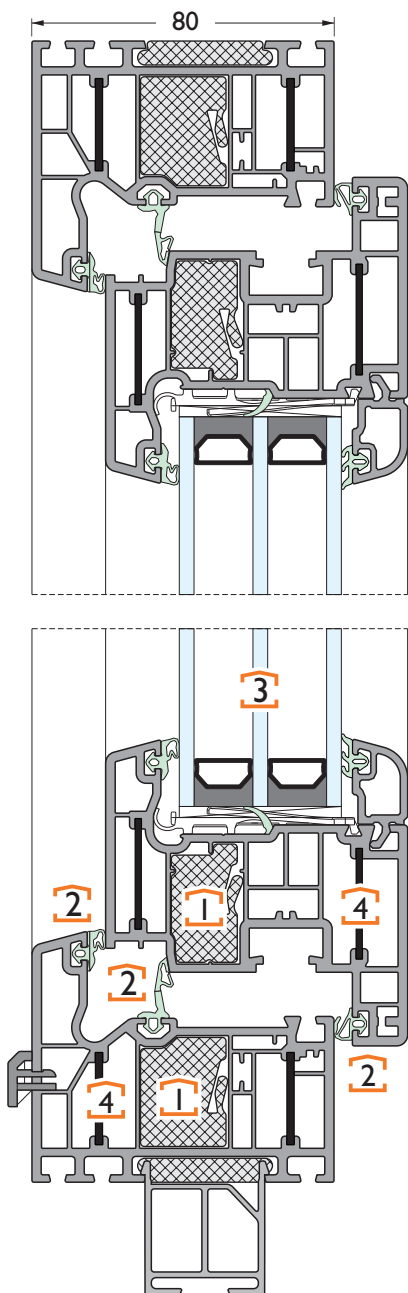
## Možne izvedbe

IZVEDBA	Alu Inside
Okna in balkonska vrata	⊕
Balkonska vrata tip 11 BS	⊕
Balkonska vrata tip 11, MFZ 20, MFAT 20	⊕
Balkonska vrata brez pokončnika tip 12, 13 BS	⊕
Balkonska vrata brez pok. tip 12, 13, MFZ 20, MFAT 20	⊕
Balkonska vrata tip KPZ	⊗
Balkonska vrata z odpiranjem navzven	⊗
Nagibno drsne panoramske stene TIP 14 PSK	⊕
Dvižno drsne stene TIP 18 HST	⊗
Zložljivo z gibne stene	⊗

Legenda ⊕ - možno ⊗ - ni možno

## Alu Inside PASSIV

okno - vertikalni prerez



**KONSTRUKCIJA:**  
Energjsko varčni 7 komorni PVC profili z odličnimi toplotnimi karakteristikami in ojačitvami iz aluminija. Debelina okvirja in krila je 82 mm.

**1** PUR PENA  
Toplotno izolativna trda PUR pena.

**OKOVJE**  
Vgrajujemo okovje ROTO NT srebrne barve nosilnosti 150 kg.

**2** TESNILO  
Troje visokoeleastičnih tesnil zagotavlja optimalno tesnenje in dobro zvočno izolacijo.

**3** ZASTEKLITEV  
Možnost vgradnje troslojno izolativnega stekla s toplotno prehodnostjo tudi do  $U_g=0,5\text{W/m}^2\text{K}$ .

**4** OJAČITVENI PROFILI  
Iz aluminija izboljšajo toplotne karakteristike in konstrukcijsko stabilnost.

**POVRŠINSKA OBDELAVA**  
Široka paleta aktualnih standardnih in Ral barv ter dekorjev. Posebne folije s kovinskim in metalnim izgledom. Možnost dvobarvih izvedb znotraj - zunaj.

## Koeficienti toplotne prehodnosti

Alu Inside PASSIV		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>0,78</b>	<b>1,0</b> (TGI)	<b>1,0</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>0,82</b>
	<b>0,6</b> (TGI)	<b>0,76</b>
	<b>0,5</b> (TGI)	<b>0,69</b>

### Legenda

$U_f - W/m^2K$  Koeficient toplotne prehodnosti okenskega profila po EN ISO 10077-2.

$U_g - W/m^2K$  Koeficient toplotne prehodnosti zasteklitve.

$U_w - W/m^2K$  Koeficient toplotne prehodnosti celotnega okna izračunan po EN ISO 10077-1.

## Možne izvedbe

IZVEDBA	Alu Inside PASSIV
Okna in balkonska vrata	⊕
Balkonska vrata tip I I BS	⊕
Balkonska vrata tip I I, MFZ 20, MFAT 20	⊗
Balkonska vrata brez pokončnika tip I 2, I 3 BS	⊕
Balkonska vrata brez pok. tip I 2, I 3, MFZ 20, MFAT 20	⊗
Balkonska vrata tip KPZ	⊕
Balkonska vrata z odpiranjem navzven	⊗
Nagibno drsne panoramske stene TIP I 4 PSK	⊕
Dvižno drsne stene TIP I 8 HST	⊗
Zložljivo zgibne stene	⊗

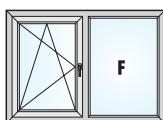
Legenda ⊕ - možno ⊗ - ni možno

## PREGLED TIPOV IN OKENSKIH STRUKTUR

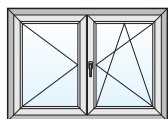
### Okna in balkonska vrata



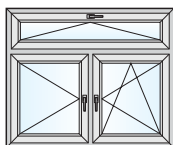
TIP 01  
enokrilno okno



TIP 01-08  
enokrilno okno z fiksnim oknom  
s pokončnikom 92 mm  
dvokrilno/simetrično



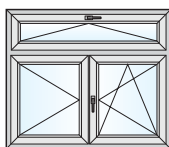
TIP 06,07  
dvokrilno okno  
brez pokončnika  
simetrično/asimetrično



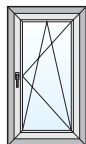
TIP 01/01-01  
dvokrilno okno z nadsvetlobo  
s pokončnikom 92 mm  
simetrično



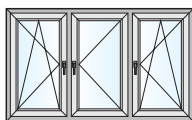
TIP 08  
fiksno okno



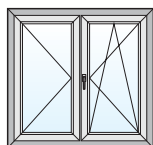
TIP 01/06  
dvokrilno okno z nadsvetlobo  
brez pokončnika  
simetrično/asimetrično



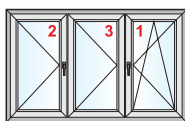
TIP 11  
enokrilna balkonska vrata



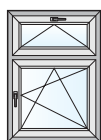
TIP 01-01-01  
trokrilno okno z dvema  
pokončnikoma 92 mm  
simetrično/asimetrično



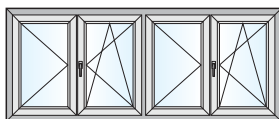
TIP 12/13  
dvokrilna balkonska vrata  
brez pokončnika  
simetrična/asimetrična



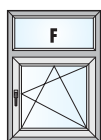
TIP 01-01-01B  
trokrilno okno brez pokončnika  
simetrično/asimetrično



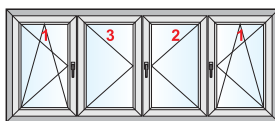
TIP 01/01  
enokrilno okno  
z nadsvetlobo



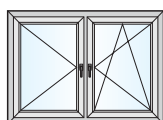
TIP 06-06  
štirikrilno okno z enim  
pokončnikom 112 mm  
simetrično/asimetrično



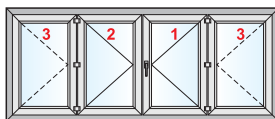
TIP 08/01  
enokrilno okno  
z fikсно nadsvetlobo



TIP 01-06-01A  
štirikrilno okno brez pokončnika  
simetrično/asimetrično

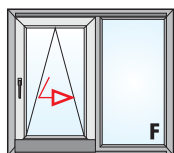


TIP 01-01  
dvokrilno okno  
s pokončnikom 92 mm  
simetrično/asimetrično

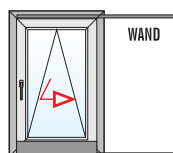


TIP 01-06-01C  
štirikrilno okno brez pokončnika  
simetrično/asimetrično

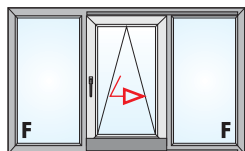
## Nagibno drsne panoramske stene



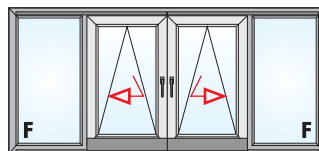
TIP 14 PSK  
drsna balkonska vrata  
enodelna - dvokrilna



TIP 14-A PSK  
drsna balkonska vrata  
enodelna - enokrilna



TIP 14-B PSK  
drsna balkonska vrata  
enodelna - trikrilna



TIP 14-C PSK  
drsna balkonska vrata  
enodelna - štirikrilna