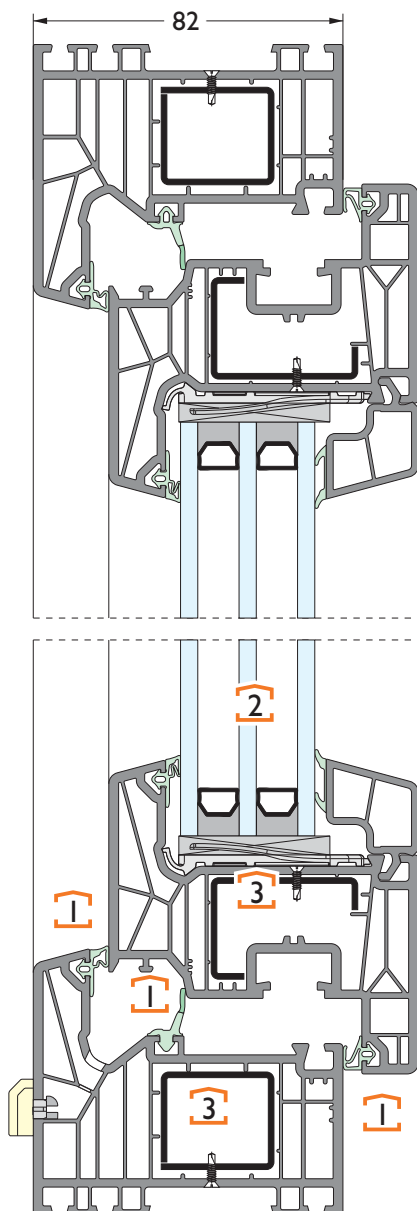


## LivIng MD

okno - vertikalni prerez



- KONSTRUKCIJA:**  
Energjsko varčni 7 komorni PVC profili so skladni s standardom DIN EN ISO 1163-1: PVC-U, EDLP, 082-50-T28. Debelina okvirja in krila je 82 mm.
- OKOVJE**  
Vgrajujemo okovje ROTO NT srebrne barve nosilnosti I 50 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**  
Jekleni ojačitveni profili okvirja in krila so protikorozijski zaščiteni in v PVC profil privijačeni z nerjavečimi vijaki.
- 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

Living MD		
U <sub>f</sub> - W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> - W/m <sup>2</sup> K	U <sub>w</sub> - W/m <sup>2</sup> K
1,0	1,1 (TGI)	1,2
	1,0 (TGI)	1,1
	0,7 (TGI)	0,90
	0,5 (TGI)	0,76

### Legenda

U<sub>f</sub> - W/m<sup>2</sup>K Koeficient toplotne prehodnosti okenskega profila po EN ISO 10077-2.

U<sub>g</sub> - W/m<sup>2</sup>K Koeficient toplotne prehodnosti zasteklitve.

U<sub>w</sub> - W/m<sup>2</sup>K Koeficient toplotne prehodnosti celotnega okna izračunan po EN ISO 10077-1.

## Možne izvedbe

IZVEDBA	Living MD
Okna in balkonska vrata	⊕
Balkonska vrata tip I I BS, MFZ 20, MFAT 20	⊕
Balk. vrata brez pokon. tip 12, 13 BS, 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	⊗

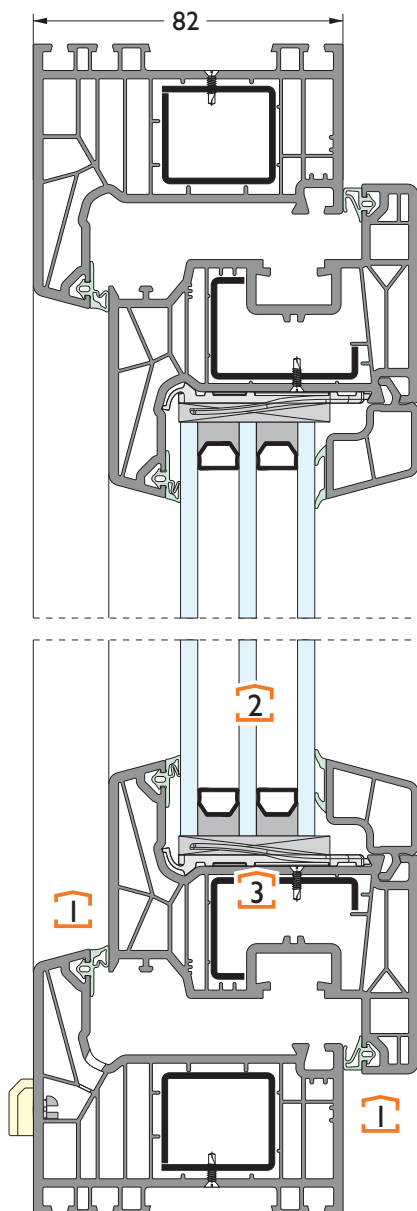
IZVEDBA	SI82 THERMOSLIDE
Dvižno drsne stene TIP 18 HST	⊕

\* samo tip I I - enokrilna

Legenda ⊕ - možno ⊗ - ni možno

## LivIng AS

okno - vertikalni prerez



- KONSTRUKCIJA:**  
Energjsko varčni 7 komorni PVC profili so skladni s standardom DIN EN ISO 1163-1: PVC-U, EDLP, 082-50-T28. Debelina okvirja in krila je 82 mm.
- OKOVJE**  
Vgrajujemo okovje ROTO NT srebrne barve nosilnosti 150 kg.
- 1 TESNILO**  
Dvoje viskoelešičnih 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**  
Jekleni ojačitveni profili okvirja in krila so protikorozijski zaščiteni in v PVC profil privijačeni z nerjavečimi vijaki.
- 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

LivIng AS		
U <sub>f</sub> - W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> - W/m <sup>2</sup> K	U <sub>w</sub> - W/m <sup>2</sup> K
1,1	1,1 (TGI)	1,2
	1,0 (TGI)	1,1
	0,7 (TGI)	0,93
	0,5 (TGI)	0,79

### Legenda

U<sub>f</sub> - W/m<sup>2</sup>K Koeficient toplotne prehodnosti okenskega profila po EN ISO 10077-2.

U<sub>g</sub> - W/m<sup>2</sup>K Koeficient toplotne prehodnosti zasteklitve.

U<sub>w</sub> - W/m<sup>2</sup>K Koeficient toplotne prehodnosti celotnega okna izračunan po EN ISO 10077-1.

## Možne izvedbe

IZVEDBA	LivIng AS
Okna in balkonska vrata	⊕
Balkonska vrata tip I I BS, MFZ 20, MFAT 20	⊕
Balk. vrata brez pokon. tip 12, 13 BS, 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	⊗

IZVEDBA	SI82 THERMOSLIDE
Dvižno drsne stene TIP 18 HST	⊕

\* samo tip I I - enokrilna

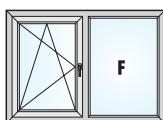
Legenda ⊕ - možno ⊗ - ni možno

## PREGLED TIPOV IN OKENSKIH STRUKTUR

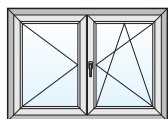
### Okna in balkonska vrata



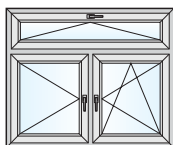
TIP 01  
enokrilno okno



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



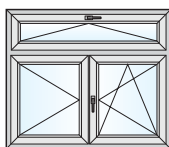
TIP 06, 07  
dvokrilno okno  
brez pokončnika  
simetrično/asimetrično



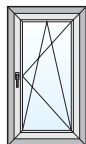
TIP 01/01-01  
dvokrilno okno z nadsvetlobo  
s pokončnikom 92 mm  
simetrično



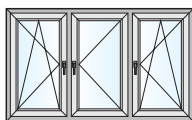
TIP 08  
fiksno okno



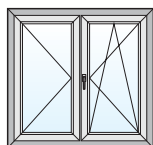
TIP 01/06  
dvokrilno okno z nadsvetlobo  
brez pokončnika  
simetrično/asimetrično



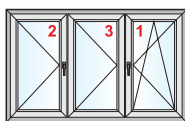
TIP 11  
enokrilna balkonska vrata



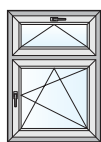
TIP 01-01-01  
trokrilno okno z dvema  
pokončnikoma 92 mm  
simetrično/asimetrično



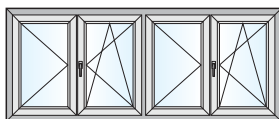
TIP 12/13  
dvokrilna balkonska vrata  
brez pokončnika  
simetrična/asimetrična



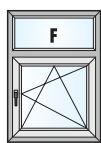
TIP 01-01-01B  
trokrilno okno brez pokončnika  
simetrično/asimetrično



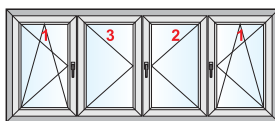
TIP 01/01  
enokrilno okno  
z nadsvetlobo



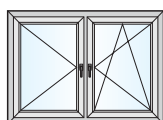
TIP 06-06  
štirikrilno okno z enim  
pokončnikom 112 mm  
simetrično/asimetrično



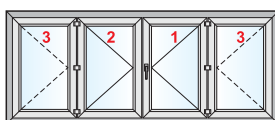
TIP 08/01  
enokrilno okno  
z fikсно nadsvetlobo



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

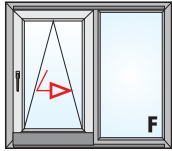


TIP 01-01  
dvokrilno okno  
s pokončnikom 92 mm  
simetrično/asimetrično

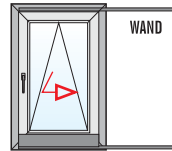


TIP 01-06-01C  
štirikrilno okno brez pokončnika  
simetrično/asimetrično

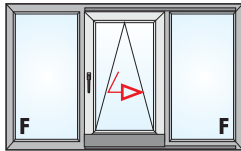
## Nagibno drsne panoramske stene



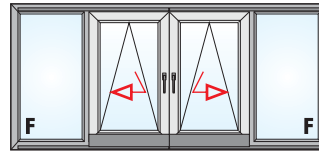
TIP 14 PSK  
drsna balkonska vrata  
enodelna - dvokrilna



TIP 14-A PSK  
drsna balkonska vrata  
enodelna - enokrilna



TIP 14-B PSK  
drsna balkonska vrata  
enodelna - trikrična

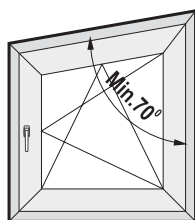


TIP 14-C PSK  
drsna balkonska vrata  
enodelna - štirikrična

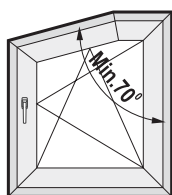
## POSEBNE OBLIKE

### Poševna okna

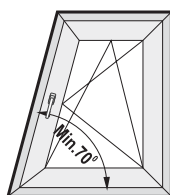
CP1



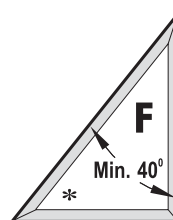
CP2



CP3

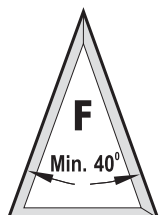


CP4A



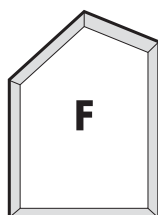
\* samo nagibno  
ali obrtno odpiranje  
ali fiksno okno

CP5



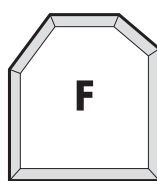
samo fiksno okno

CP6



samo fiksno okno

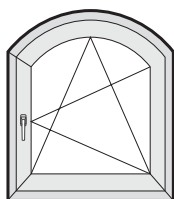
CP7



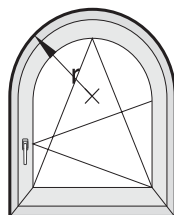
samo fiksno okno

### Ločna in polkrožna in okrogla okna

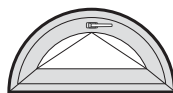
CP11



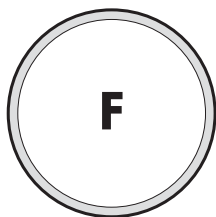
CP12



CP13

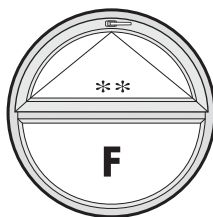


CP14



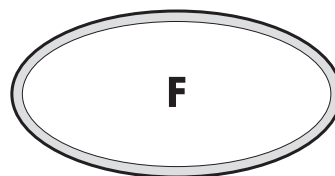
samo fiksno okno

CP15



\*\* samo nagibno odpiranje  
ali fiksno okno

CP16



samo fiksno okno