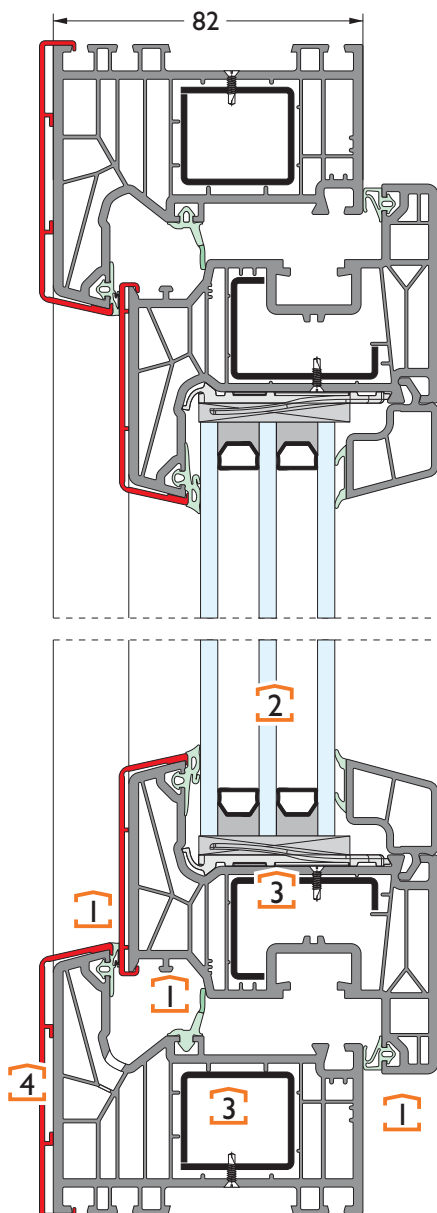


LivIng MD Top Alu

okno - vertikalni prerez



KONSTRUKCIJA:
Energijsko 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 130 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 protikorozijsko 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 dvoobarvih izvedb znotraj - zunaj.

4 OBLOGE IZ ALUMINIJA
So prašno lakirane, kar je ekološko prijaznejše in zagotavlja odlično kakovost ter obstojnost obarvane površine. Na voljo je široka paleta barv po RAL barvni karti, imitacij lesnih dekorjev ter barv s kovinskim izgledom. Z oblogo iz aluminija lahko enostavno prilagodite barvo površine zunanjemu ovoju stavbe.

Koeficienti toplotne prehodnosti

Living MD Top Alu		
U _f - W/m ² K	U _g - W/m ² K	U _w - W/m ² 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_f - W/m²K Koeficient toplotne prehodnosti okenskega profila po EN ISO 10077-2.

U_g - W/m²K Koeficient toplotne prehodnosti zasteklitve.

U_w - W/m²K Koeficient toplotne prehodnosti celotnega okna izračunan po EN ISO 10077-1.

Možne izvedbe

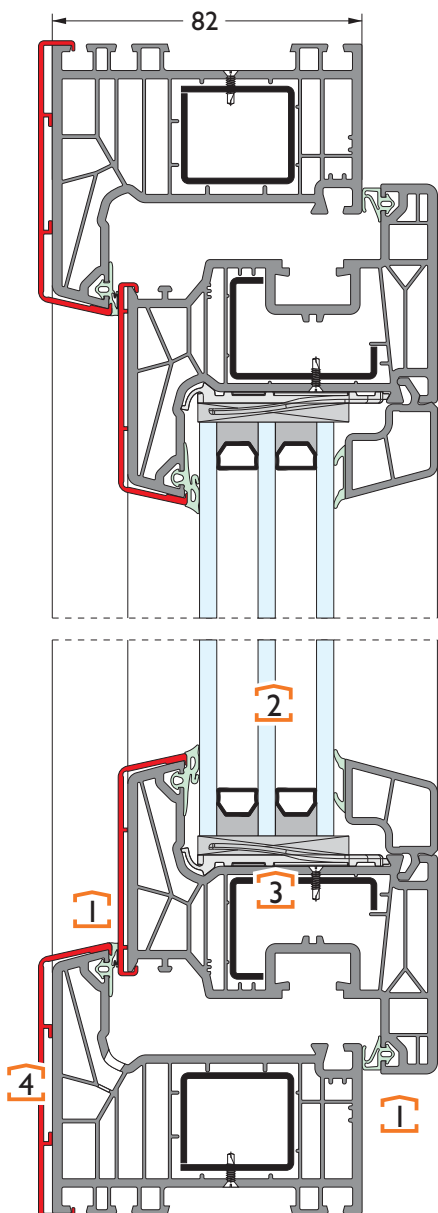
IZVEDBA	Living MD Top Alu
Okna in balkonska vrata	⊕
Balkonska vrata tip 11 BS, MFZ 20, MFAT 20	⊕
Balk. vrata brez pokon. tip 12, 13 BS, MFZ 20, MFAT 20	⊕
Balkonska vrata tip KPZ	⊕
Balkonska vrata z odpiranjem navzven	⊗
Nagibno drsne panoramske stene TIP 14 PSK	⊕
Dvižno drsne stene TIP 18 HST	⊗
Zložljivo zgibne stene	⊗

IZVEDBA	SI82 THERMOSLIDE
Dvižno drsne stene TIP 18 HST	⊕

Legenda ⊕ - možno ⊗ - ni možno

LivIng AS Top Alu

okno - vertikalni prerez



- KONSTRUKCIJA:**
Energijsko 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 130 kg.
- 1 TESNILO**
Dvoje viskoeleastičnih 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 protikorozijsko 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.
- 4 OBLOGE IZ ALUMINIJA**
So prašno lakirane, kar je ekološko prijaznejše in zagotavlja odlično kakovost ter obstojnost obarvane površine. Na voljo je široka paleta barv po RAL barvni karti, imitacij lesnih dekorjev ter barv s kovinskim izgledom. Z oblogo iz aluminija lahko enostavno prilagodite barvo površine zunanjemu ovoju stavbe.

Koeficienti toplotne prehodnosti

LivIng AS Top Alu		
U _f - W/m ² K	U _g - W/m ² K	U _w - W/m ² 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_f - W/m²K Koeficient toplotne prehodnosti okenskega profila po EN ISO 10077-2.

U_g - W/m²K Koeficient toplotne prehodnosti zasteklitve.

U_w - W/m²K Koeficient toplotne prehodnosti celotnega okna izračunan po EN ISO 10077-1.

Možne izvedbe

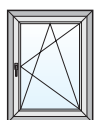
IZVEDBA	LivIng AS Top Alu
Okna in balkonska vrata	⊕
Balkonska vrata tip 11 BS, MFZ 20, MFAT 20	⊕
Balk. vrata brez pokon. tip 12, 13 BS, MFZ 20, MFAT 20	⊕
Balkonska vrata tip KPZ	⊕
Balkonska vrata z odpiranjem navzven	⊗
Nagibno drsne panoramske stene TIP 14 PSK	⊕
Dvižno drsne stene TIP 18 HST	⊗
Zložljivo zgibne stene	⊗

IZVEDBA	SI82 THERMOSLIDE
Dvižno drsne stene TIP 18 HST	⊕

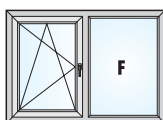
Legenda ⊕ - možno ⊗ - ni možno

PREGLED TIPOV IN OKENSKIH STRUKTUR

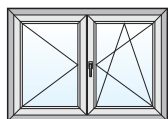
Okna in balkonska vrata



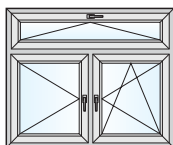
TIP 01
enokrilno okno



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



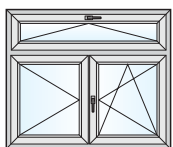
TIP 06, 07
dvokrilno okno
brez pokončnika
simetrično/asimetrično



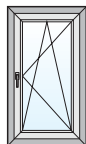
TIP 01/01-01
dvokrilno okno z nadsvetlobo
s pokončnikom 92 mm
simetrično



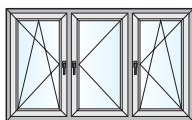
TIP 08
fiksno okno



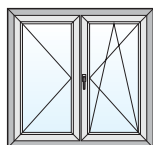
TIP 01/06
dvokrilno okno z nadsvetlobo
brez pokončnika
simetrično/asimetrično



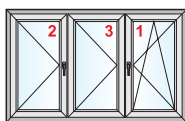
TIP 11
enokrilna balkonska vrata



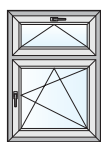
TIP 01-01-01
trokrilno okno z dvema
pokončnikoma 92 mm
simetrično/asimetrično



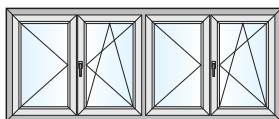
TIP 12/13
dvokrilna balkonska vrata
brez pokončnika
simetrična/asimetrična



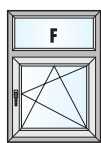
TIP 01-01-01B
trokrilno okno brez pokončnika
simetrično/asimetrično



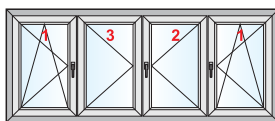
TIP 01/01
enokrilno okno
z nadsvetlobo



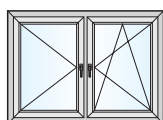
TIP 06-06
štirikrilno okno z enim
pokončnikom 112 mm
simetrično/asimetrično



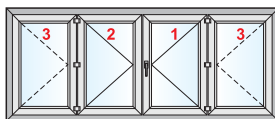
TIP 08/01
enokrilno okno
z fiksnim nadsvetlobo



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

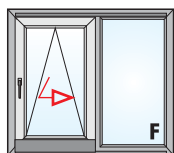


TIP 01-01
dvokrilno okno
s pokončnikom 92 mm
simetrično/asimetrično

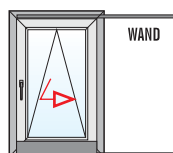


TIP 01-06-01C
štirikrilno okno brez pokončnika
simetrično/asimetrično

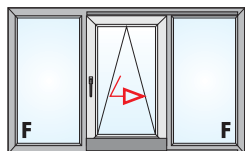
Nagibno drsne panoramske stene



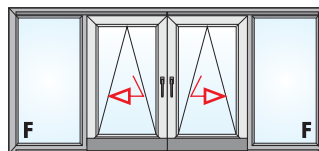
TIP 14 PSK
drsna balkonska vrata
enodelna - dvokrilna



TIP 14-A PSK
drsna balkonska vrata
enodelna - enokrilna



TIP 14-B PSK
drsna balkonska vrata
enodelna - trikrilna

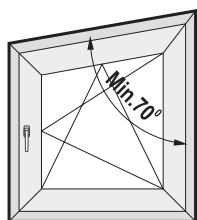


TIP 14-C PSK
drsna balkonska vrata
enodelna - štirikrilna

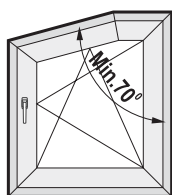
POSEBNE OBLIKE

Poševna okna

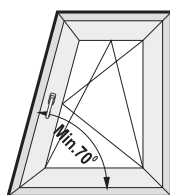
CP1



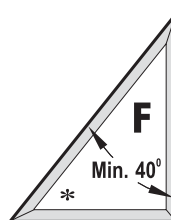
CP2



CP3

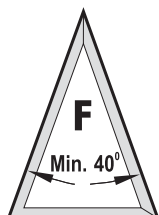


CP4A



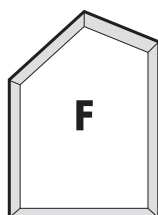
* samo nagibno
ali obrtno odpiranje
ali fiksno okno

CP5



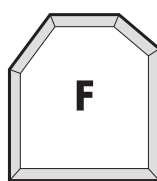
samo fiksno okno

CP6



samo fiksno okno

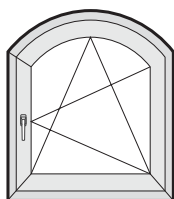
CP7



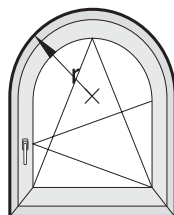
samo fiksno okno

Ločna in polkrožna in okrogla okna

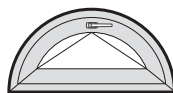
CP11



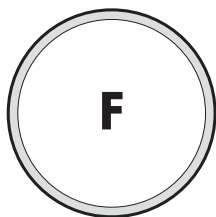
CP12



CP13

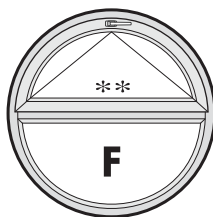


CP14



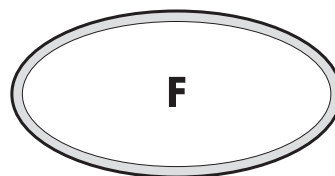
samo fiksno okno

CP15



** samo nagibno odpiranje
ali fiksno okno

CP16



samo fiksno okno