



PREKATNE POLIKARBONATNE PLOŠČE – FASADNI SISTEM 'KLIK'



U faktor
w/m²K



Dnevna
naravna
svetloba



Naravna
ventilacija



Zaščita



Energijska
učinkovitost



Modularnost

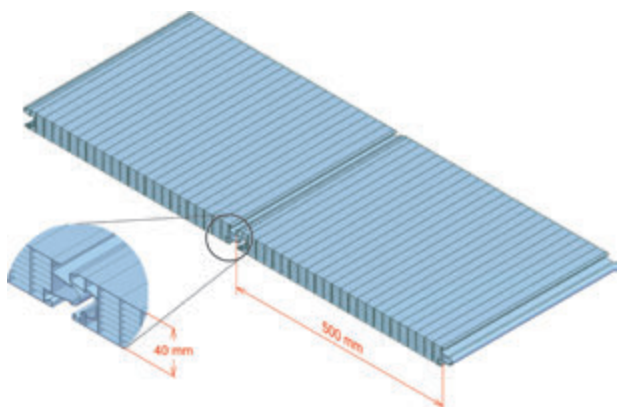
PREDNOSTI IN KARAKTERISTIKE 'KLIK' SISTEMOV

- Idealna rešitev za nove fasadne svetlobne pasove ali za sanacije vseh vrst terciarnih objektov (telovadnice, šole, pisarne) ter za industrijske stavbe (trgovinski objekti, proizvodne hale, skladišča ...)
- Širok izbor aluminijastih profilov in profilov s prekinjenim toplotnim mostom. Vključno z dodatki za hitro in profesionalno vgradnjo.

AKYVER® PANEL 40 – 8 sten

Prednosti

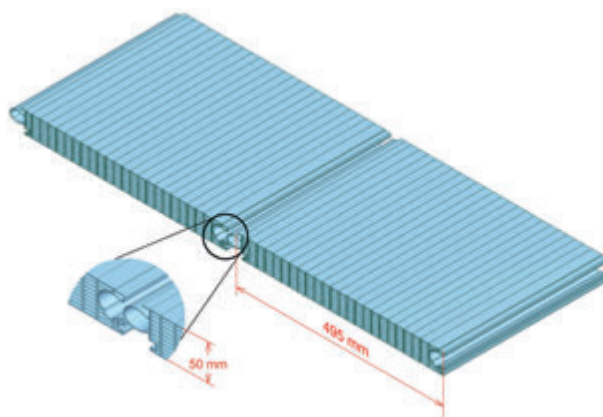
- Zrakotesnost
- Dobra termična izolacija ($U_g = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Uporaba profilov s prekinjenim toplotnim mostom po odobritvi oddelka tehnologije dobavitelja
- Odlična obtežba - obremenitve (do 2,3 m)



AKYVER® PANEL 50 – 10 sten

Prednosti

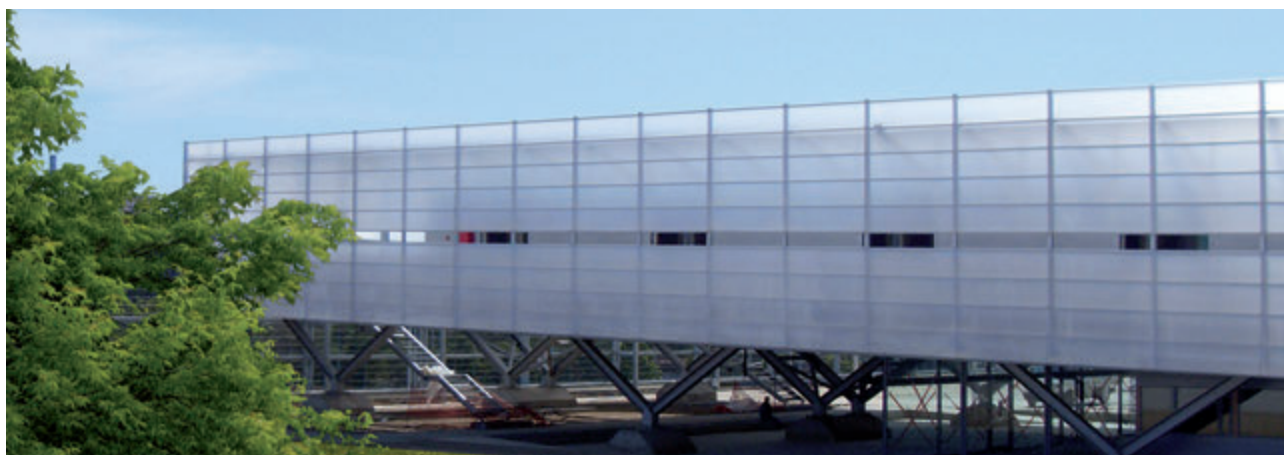
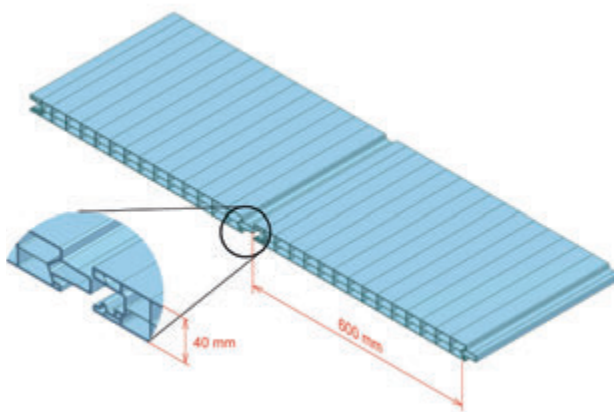
- Odlična termična izolacija ($U_g = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Uporaba profilov s prekinjenim toplotnim mostom po odobritvi oddelka tehnologije dobavitelja
- Odlična obtežba - obremenitve (do 2,4 m)



AKYVER® PANEL 40 – 3 stene

Prednosti

- Visoka transparentnost ($LT = 72\%$)
- Širina panelov 600 mm omogoča hitro in preprosto vgradnjo



TEHNIČNE INFORMACIJE

Karakteristike

	PANEL 40 – 3 stene		PANEL 40 – 8 sten		PANEL 50 – 10 sten	
Debelina (mm)	40		40		50	
Teža (kg/m ²)	3,5		4		5	
Uporabna širina (mm)	600		500		495	
Standardna dolžina (mm)	6.000 ali 7.000					
Reakcija na požar (Evropski standard SBI EN 13501)	B s1 d0		B s1 d0		B s2 d0	
UV zaščita	Koestrucija na zunanji površini panelov					
Linearni ekspanzijski koeficient (mm/m/°C)	0,065					
Modul elastičnosti E (N/m ²)	2,300					
Delovna temperatura (°C)	-40 / + 115					
Odpornost na udarce (DIN 18032)	T3					
Termična izolacija (W/m ² .°C)	1,7		0,98		0,83	
Standardne barve *	PROZORNA	OPAL	PROZORNA	OPAL	PROZORNA	OPAL
Svetlobna prepustnost (%)	72	57	60	49	50	28
Zvočna izolacija	20 dB		20 dB		22 dB	
Naklon za vgradnjo panelov (na primarno vertikalno vgradnjo)	45° (15° po CSTB tehnični odobritvi)					

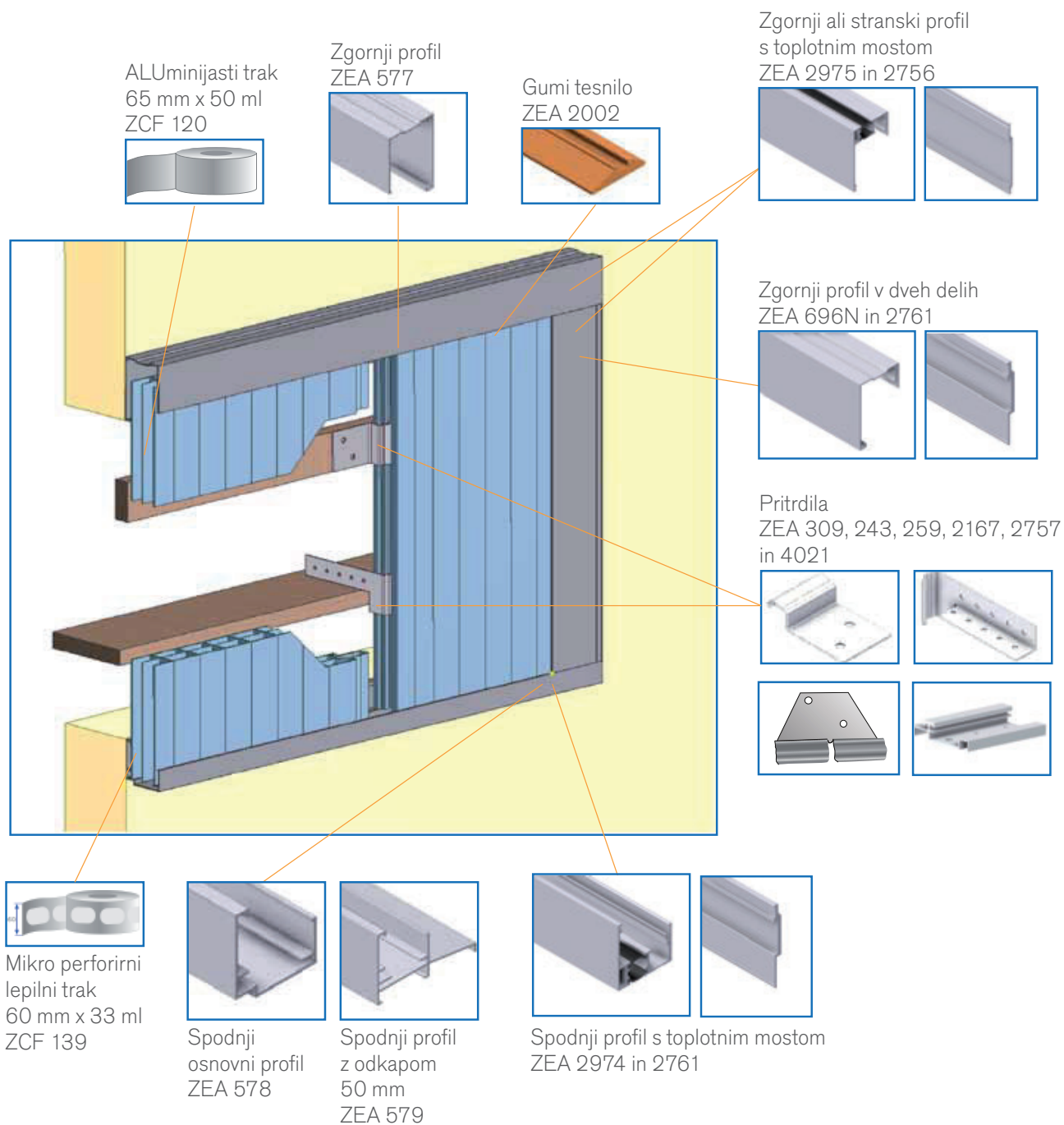
* ostale barve po povpraševanju

Obtežbe Akyver® Panelov

In/ali razmaki vmesnih podpor

daN/m ²	PANEL 40-3 + ZEA 2167 pritrdilo		PANEL 40-8 + ZEA 2757 pritrdilo		PANEL 50-10 + ZEA 2757	
	2 podpore	3 podpore	2 podpore	3 podpore	2 podpore	3 podpore
	pritisk/vakuum	pritisk/vakuum	pritisk/vakuum	pritisk/vakuum	pritisk/vakuum	pritisk/vakuum
2,50					54	54
2,40				60	58	
2,20					80	80
2,00		50	40	108	110	107
1,75	55	58		75	75	160
1,60		160	75	100	100	
1,50	82	70		210	140	254
1,25	125	125	210	110	220	160
					316	199
					316	199

NAVODILA ZA VGRADNJO



OPOZORILO:

Na strani panela z modro folijo je označena UV zaščitena stran panela, ki mora biti obrnjena proti zunanji strani fasade. Panel najprej potisnite v zgornji ALU profil in ga nato spustite v spodnji ALU profil. Panel nato potisnite proti stranskemu ALU profilu. Pritrditev zadnjega panela je enostavna, če uporabljate stranski ALU profil iz dveh delov: ZEA 696N in ZEA 2761.

ALUX PANELNA OKNA

Estetska, elegantna in energijsko učinkovita rešitev pri prezračevanju

Okna s toplotnim mostom

Alux fasadna panelna okna ponujajo različne variante in smeri odpiranja. Ponujajo učinkovito zaščito za vse vremenske pogoje. Ta okna so razvita za kombinacijo z Alux panel 40.



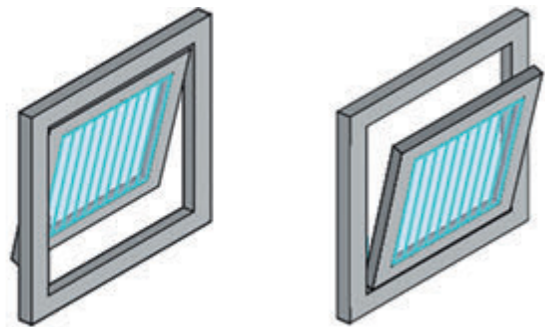
Možnosti uporabe:

- Prezračevalna okna v fasadnih svetlobnih panelih za industrijske, trgovinske, skladiščne in športne objekte ...
- Stenske fasade z naklonom do 35°
- Lahko je vgrajen kjerkoli v fasadnih panelih

Prednosti Alux panelnih oken:

- Uporaba profilov s toplotnim mostom je energetsko učinkovita
- Odporna in lahka struktura
- Hitra in lahka montaža zmanjša stroške vgradnje in zmanjša obremenitev vodil.
- CE certifikat
- Obstojen prezračevalni in fasadni sistem z 2 letno garancijo na celoten sistem odpiranja in 10 letno garancijo na vodotesnost.
- Širok nabor dimenzij navpičnih in vodoravnih oken z odpiranjem

Smer odpiranja oken:



Notranje odpiranje

Zunanje odpiranje



Možnosti odpiranja:

- Ročno odpiranje
- Električno odpiranje (verižni pogon)





Največje možne dimenzije oken z okvirji:

	Višina (mm)	Širina (mm)
Horizontalno	do 3000	do 1580
Vertikalno	do 2000	do 3050

Opomba : največja površina okna je 2,5 m²

Akyver®

je blagovna znamka podjetja
DS SMITH PLASTICS FRANCE - SAS.



Več informacij:

Akripol, d.o.o., Alux prodaja

Jože Bizjak / joze.bizjak@akripol.si
m: +386 31 355 309, t: +386 7 348 16 35

Gregor Bevc / gregor.bevc@akripol.si
m: +386 41 220 863, t: +386 7 348 16 09

f: + 386 7 346 00 45

info@akripol.si, akripol@akripol.si, www.akripol.si