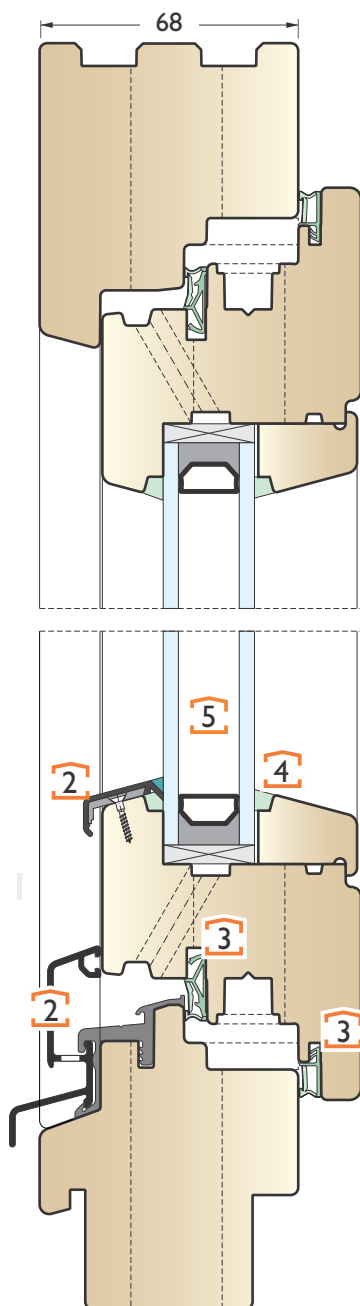


INO-68

okno - vertikalni prerez



1 KONSTRUKCIJA:

Leseni profili okvirja in krila debeline 68 mm ustrezajo konstrukcijskim zahtevam standarda DIN 68121. Profili so zlepljeni iz treh slojev z vodoodpornim lepilom skupine D4 po EN 204 in pr EN 14257 in po dolžini niso spojeni.

LESNE VRSTE:

Na izbiro so vam lesne vrste: smreka, bor, macesen, hrast in meranti.

OKOVJE

Vgrajujemo okovje ROTO NX srebrne barve nosilnosti 150 kg.

2 ZAŠČITNA ALUMINIJASTA PROFILA

Prašno lakirani alu profili v različnih barvah ščitijo izdelek pred zunanjimi vremenskimi vplivi.

3 TESNILO

Trajno elastični tesnili iz visokokakovostnega materiala TPE (termo-PVC Elastomer).

4 SILIKON

Trajnoelastična tesnilna masa barvno prilagojena površini izdelka.

5 ZASTEKLITEV

Vgradnja toplotno in zvočno izolativnih ter varnostnih stekel z medstekelnimi distančniki iz različnih materialov.



Koeficienti toplotne prehodnosti

INO-68 (les iglavcev)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,5	1,1 (TGI)	1,3
	1,0 (TGI)	1,3
	0,7 (TGI)	1,1

INO-68 (meranti, hrast)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,8	1,1 (TGI)	1,4
	1,0 (TGI)	1,4
	0,7 (TGI)	1,2







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.

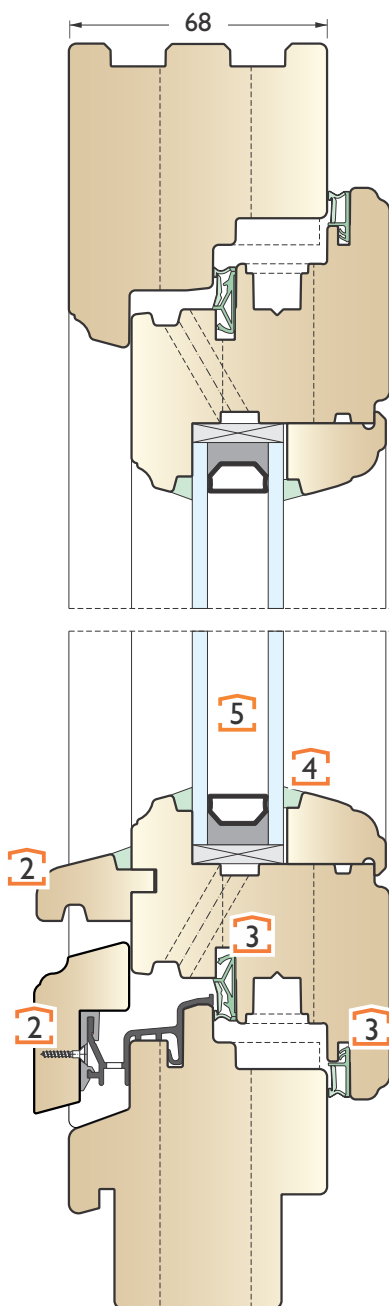
Možne izvedbe

IZVEDBA	INO-68
Okna in balkonska vrata	
Fiksni elementi	
Nagibno drsne panoramske stene	
Dvižno drsne stene	
Zložljivo zgibne stene	
Balkonska vrata z odpiranjem navzven	

Legenda  - možno  - ni možno

INO-68 Stil A

okno - vertikalni prerez



1 KONSTRUKCIJA:

Leseni profili okvirja in krila debeline 68 mm ustrezajo konstrukcijskim zahtevam standarda DIN 68121. Profili so zlepljeni iz treh slojev z vodoodpornim lepilom skupine D4 po EN 204 in pr EN 14257 in po dolžini niso spojeni.

LESNE VRSTE:

Na izbiro so vam lesne vrste: smreka, bor, macesen, hrast in meranti.

OKOVJE

Vgrajujemo okovje ROTO NT srebrne barve nosilnosti 150 kg.

2 LESENI ODKAPNI LETVI

za stilistično dovršena okna primerna tudi za spomeniško zaščitene objekte.

3 TESNILO

Trajno elastični tesnili iz visokokakovostnega materiala TPE (termo-PVC Elastomer).

4 SILIKON

Trajnoelastična tesnilna masa barvno prilagojena površini izdelka.

5 ZASTEKLITEV

Vgradnja toplotno in zvočno izolativnih ter varnostnih stekel z medstekelnimi distančniki iz različnih materialov.



Koeficienti toplotne prehodnosti

INO-68 Stil A (les iglavcev)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,5	1,1 (TGI)	1,3
	1,0 (TGI)	1,3
	0,7 (TGI)	1,1

INO-68 Stil A (meranti, hrast)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,8	1,1 (TGI)	1,4
	1,0 (TGI)	1,4
	0,7 (TGI)	1,2







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.

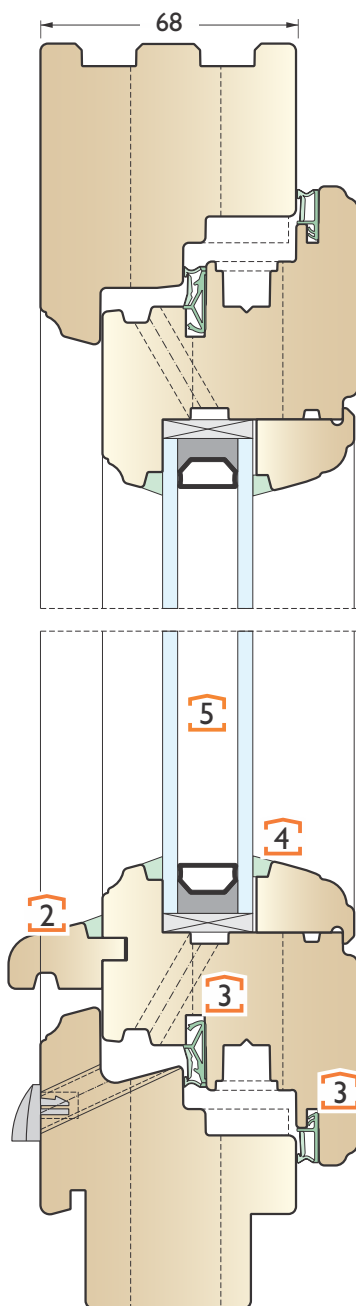
Možne izvedbe

IZVEDBA	INO-68 Stil A
Okna in balkonska vrata	
Fiksni elementi	
Nagibno drsne panoramske stene	
Dvižno drsne stene	
Zložljivo zgibne stene	
Balkonska vrata z odpiranjem navzven	

Legenda  - možno  - ni možno

INO-68 Stil B

okno - vertikalni prerez



1 KONSTRUKCIJA:

Leseni profili okvirja in krila debeline 68 mm ustrezajo konstrukcijskim zahtevam standarda DIN 68121. Profili so zlepljeni iz treh slojev z vodoodpornim lepilom skupine D4 po EN 204 in pr EN 14257 in po dolžini niso spojeni.

LESNE VRSTE:

Na izbiro so vam lesne vrste: smreka, bor, macesen, hrast in meranti.

OKOVJE

Vgrajujemo okovje ROTO NT srebrne barve nosilnosti 150 kg.

2 LESENA ODKAPNA LETEV

za stilistično dovšena okna primerna tudi za spomeniško zaščitene objekte

3 TESNILO

Trajno elastični tesnili iz visokokakovostnega materiala TPE (termo-PVC Elastomer).

4 SILIKON

Trajnoelastična tesnilna masa barvno prilagojena površini izdelka.

5 ZASTEKLITEV

Vgradnja toplotno in zvočno izolativnih ter varnostnih stekel z medstekelnimi distančniki iz različnih materialov.



Koeficienti toplotne prehodnosti

INO-68 Stil B (les iglavcev)		
U _f - W/m ² K	U _g - W/m ² K	U _w - W/m ² K
1,5	1,1 (TGI)	1,3
	1,0 (TGI)	1,3
	0,7 (TGI)	1,1

INO-68 Stil B (meranti, hrast)		
U _f - W/m ² K	U _g - W/m ² K	U _w - W/m ² K
1,8	1,1 (TGI)	1,4
	1,0 (TGI)	1,4
	0,7 (TGI)	1,2







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.

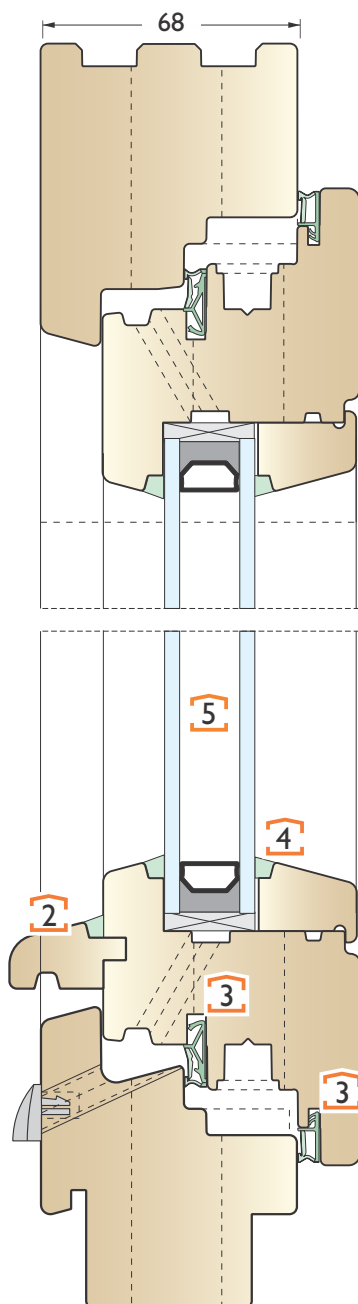
Možne izvedbe

IZVEDBA	INO-68 Stil B
Okna in balkonska vrata	
Fiksni elementi	
Nagibno drsne panoramske stene	
Dvižno drsne stene	
Zložljivo zgibne stene	
Balkonska vrata z odpiranjem navzven	

Legenda  - možno  - ni možno

INO-68 Standard B

okno - vertikalni prerez



1 KONSTRUKCIJA:

Leseni profili okvirja in krila debeline 68 mm ustrezajo konstrukcijskim zahtevam standarda DIN 68121. Profili so zlepljeni iz treh slojev z vodoodpornim lepilom skupine D4 po EN 204 in pr EN 14257 in po dolžini niso spojeni.

LESNE VRSTE:

Na izbiro so vam lesne vrste: smreka, bor, macesen, hrast in meranti.

OKOVJE

Vgrajujemo okovje ROTO NT srebrne barve nosilnosti 150 kg.

2 LESENA ODKAPNA LETEV, klasičnih ravnih linij.

3 TESNILO

Trajno elastični tesnili iz visokokakovostnega materiala TPE (termo-PVC Elastomer).

4 SILIKON

Trajnoelastična tesnilna masa barvno prilagojena površini izdelka.

5 ZASTEKLITEV

Vgradnja toplotno in zvočno izolativnih ter varnostnih stekel z medstekelnimi distančniki iz različnih materialov.



Koeficienti toplotne prehodnosti

INO-68 Standard B (les iglavcev)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,5	1,1 (TGI)	1,3
	1,0 (TGI)	1,3
	0,7 (TGI)	1,1

INO-68 Standard B (meranti, hrast)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,8	1,1 (TGI)	1,4
	1,0 (TGI)	1,4
	0,7 (TGI)	1,2

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.

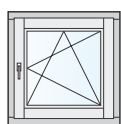
Možne izvedbe

IZVEDBA	INO-68 Standard B
Okna in balkonska vrata	⊕
Fiksni elementi	⊕
Nagibno drsne panoramske stene	⊕
Dvižno drsne stene	⊕
Zložljivo zgibne stene	⊗
Balkonska vrata z odpiranjem navzven	⊗

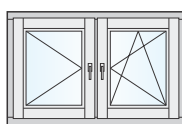
Legenda ⊕ - možno ⊗ - ni možno

PREGLED TIPOV

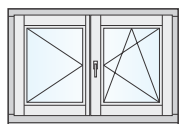
Okna in balkonska vrata



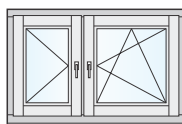
TIP 01
Enokrilno okno



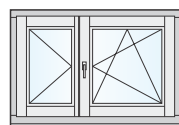
TIP 01-01
dvokrilno simetrično okno
s pokončnikom 109 mm



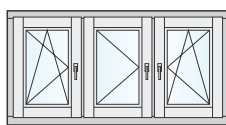
TIP 06
dvokrilno simetrično
okno brez pokončnika



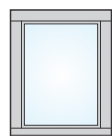
TIP 01-01
dvokrilno asimetrično okno
s pokončnikom 109 mm



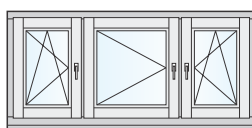
TIP 07
dvokrilno asimetrično
okno brez pokončnika



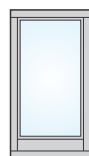
TIP 01-01-01
trokrilno simetrično okno
z dvema pokončnikoma 109 mm



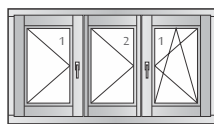
TIP 08
fiksno okno



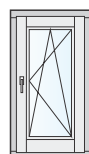
TIP 01-01-01
trokrilno asimetrično okno
z dvema pokončnikoma



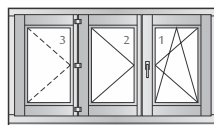
TIP 09
fiksna stena



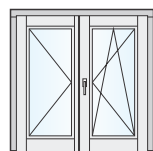
TIP 01-01-01A
trokrilno asimetrično okno
brez pokončnika



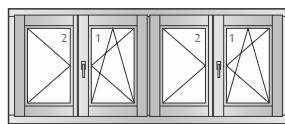
TIP 11
enokrilna balkonska
vrata



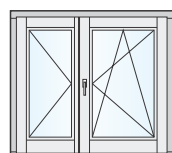
TIP 01-01-01 C
trokrilno simetrično/asimetrično
okno brez pokončnika



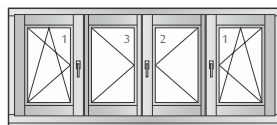
TIP 12
dvokrilna simetrična
balkonska vrata brez
pokončnika



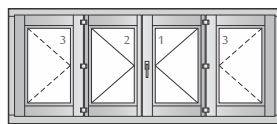
TIP 06-06
štirikrilno simetrično/asimetrično
okno z enim pokončnikom 109 mm



TIP 13
dvokrilna asimetrična
balkonska vrata brez
pokončnika

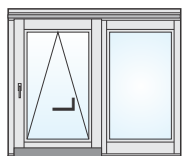


TIP 01-06-01A
štirikrilno simetrično/asimetrično
okno brez pokončnika

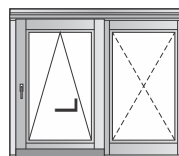


TIP 01-06-01B
štirikrilno simetrično/asimetrično
okno brez pokončnika

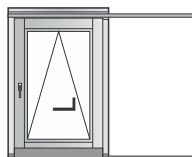
Nagibno drsne panoramske stene



TIP 14 PSK
drsna balkonska vrata
enodelna - dvokrilna



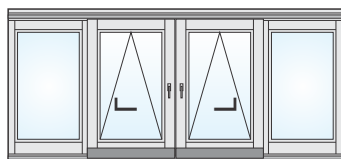
TIP 14 PSK F
drsna balkonska vrata
enodelna - dvokrilna



TIP 14 PSK-A
drsna balkonska vrata
enodelna - enokrilna

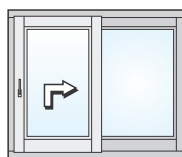


TIP 14 PSK-B
drsna balkonska vrata
enodelna - trikrična

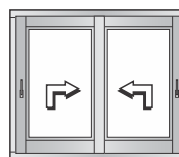


TIP 14 PSK-C
drsna balkonska vrata
enodelna - štirikrična

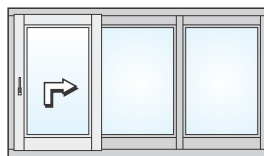
Dvižno drsne stene



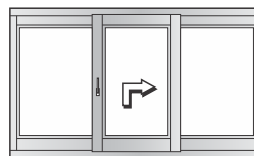
TIP 18 HS
dvižno pomična balkonska
vrata enodelna
1 x krilo, 1 x fiksno



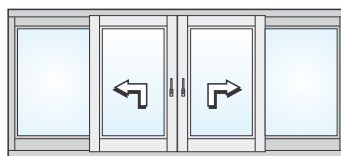
TIP 18 HS-D
dvižno pomična balkonska
vrata enodelna
2 x krilo



TIP 18 HS-A
dvižno pomična balkonska
vrata enodelna
1 x krilo, 2 x fiksno

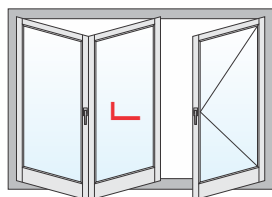


TIP 18 HS-G
dvižno pomična balkonska
vrata enodelna
1 x krilo, 2 x fiksno

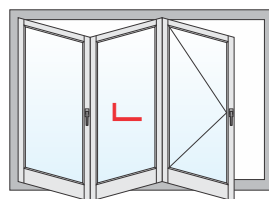


TIP 18 HS-C
dvižno pomična balkonska
vrata enodelna
2 x krilo, 2 x fiksno

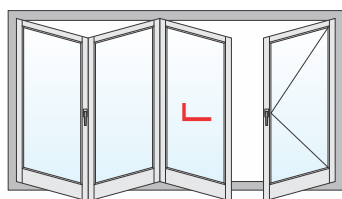
Zložljivo zgibne stene



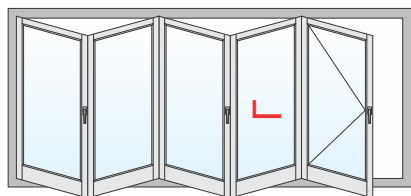
TIP 321 FT
TIP 312 FT
trikrilna



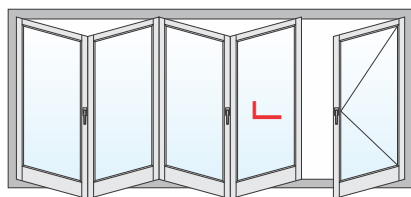
TIP 330 FT
TIP 303 FT
trikrilna



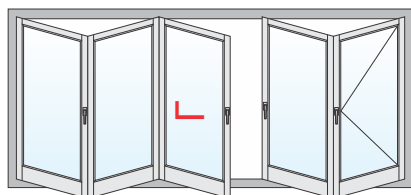
TIP 431 FT
TIP 413 FT
štirikrilna



TIP 550 FT
TIP 505 FT
petkrična



TIP 541 FT
TIP 514 FT
petkrična

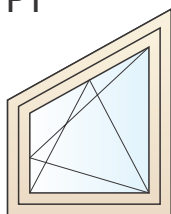


TIP 532 FT
TIP 523 FT
petkrična

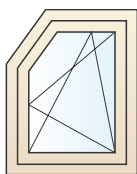
POSEBNE OBLIKE

Poševna okna

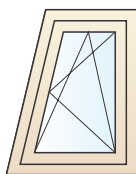
P1



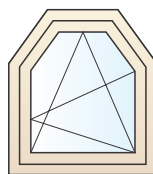
P2



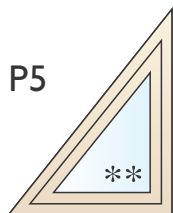
P3



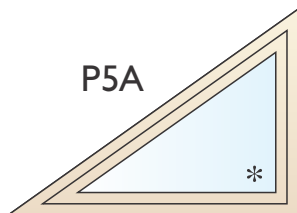
P4



P5



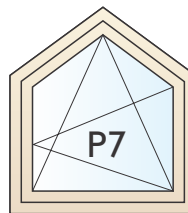
P5A



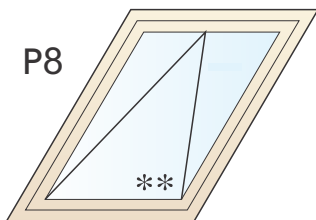
P6



P7



P8



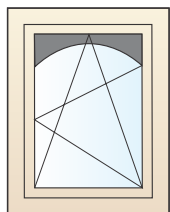
* obrtno odpiranje ali fiksna zasteklitev

** nagibno odpiranje ali fiksna zasteklitev

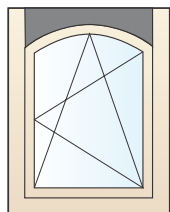
POSEBNE OBLIKE

Ločna in polkrožna okna

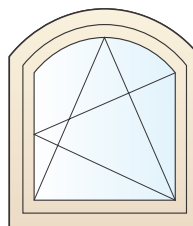
P9



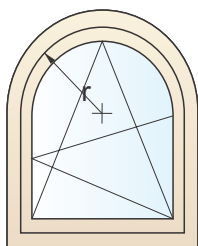
P9A



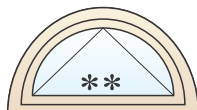
P11



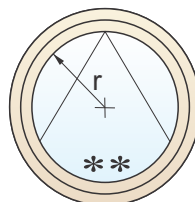
P12



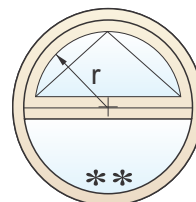
P13



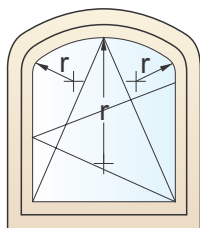
P14



P14A



P15



* obrtno odpiranje ali fiksna zasteklitev

** nagibno odpiranje ali fiksna zasteklitev