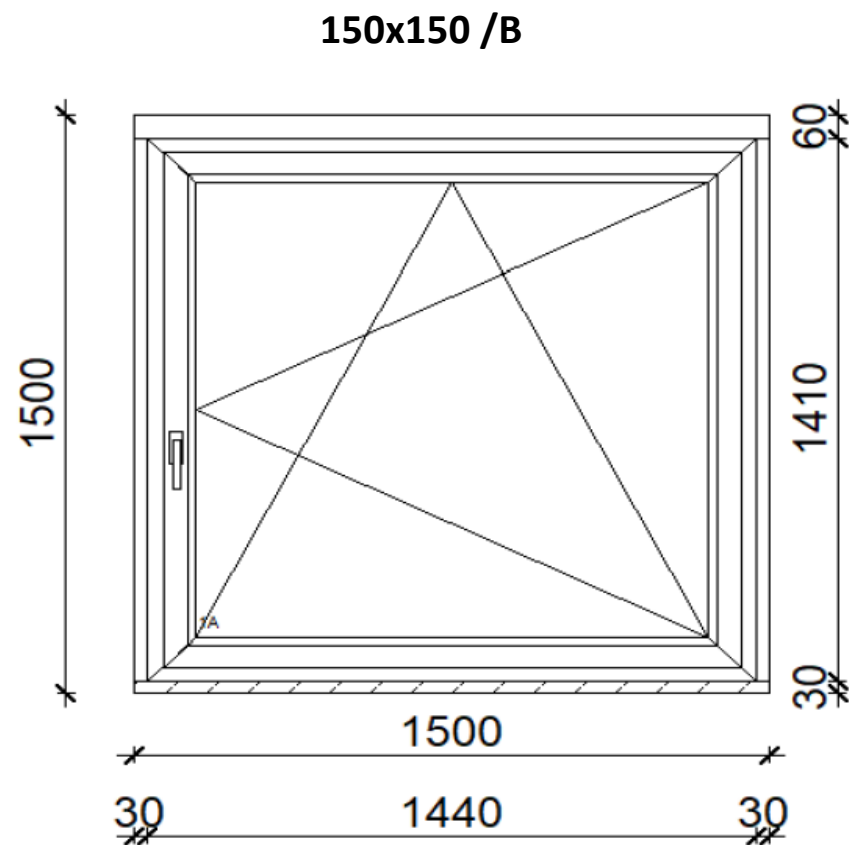
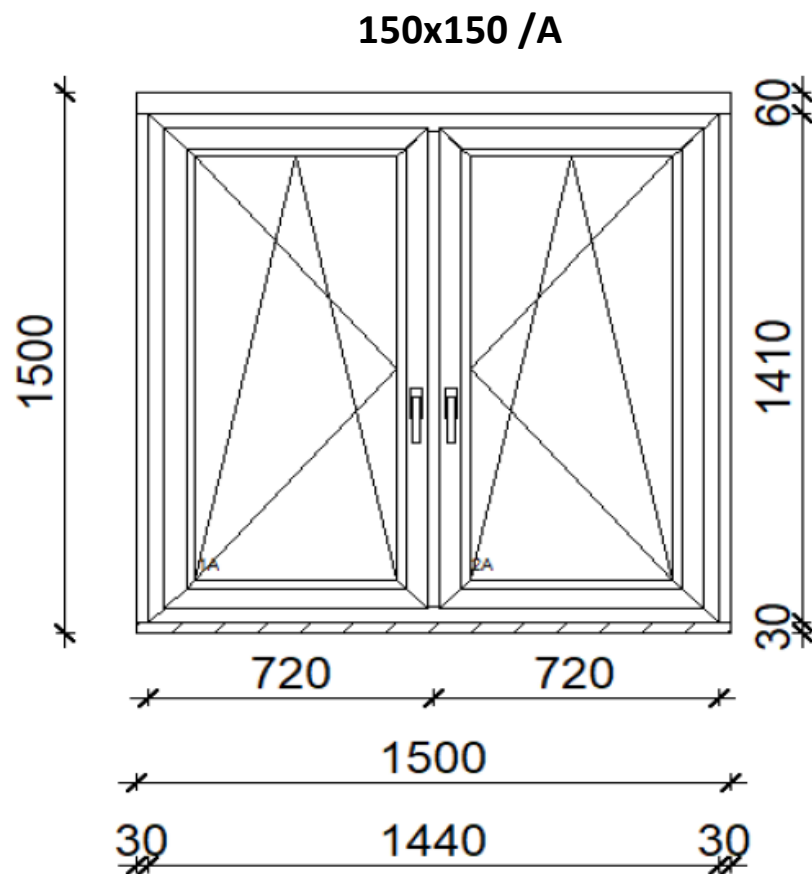
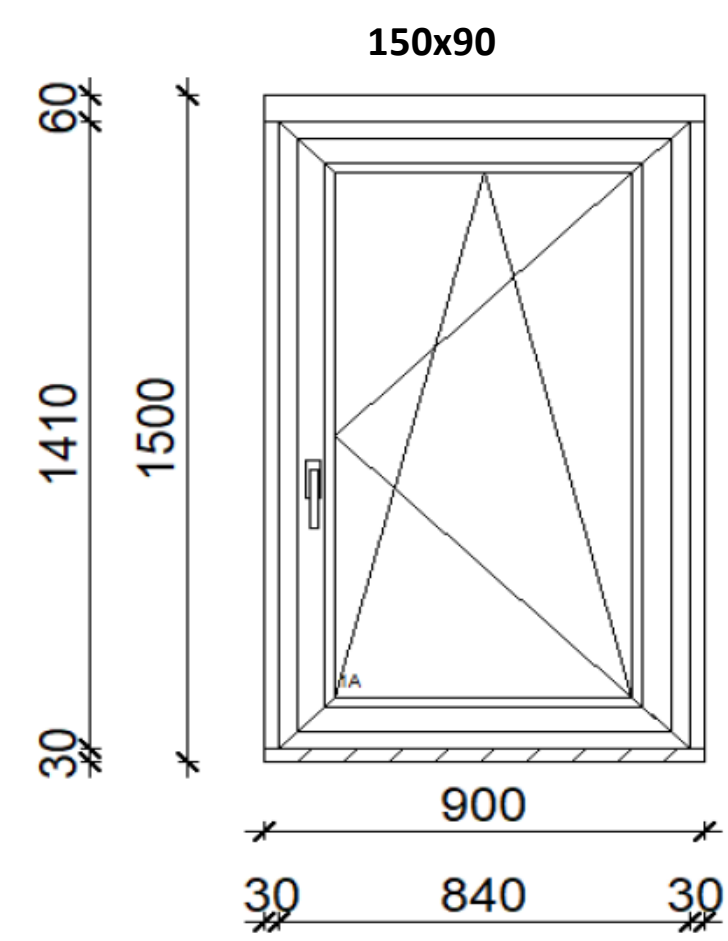
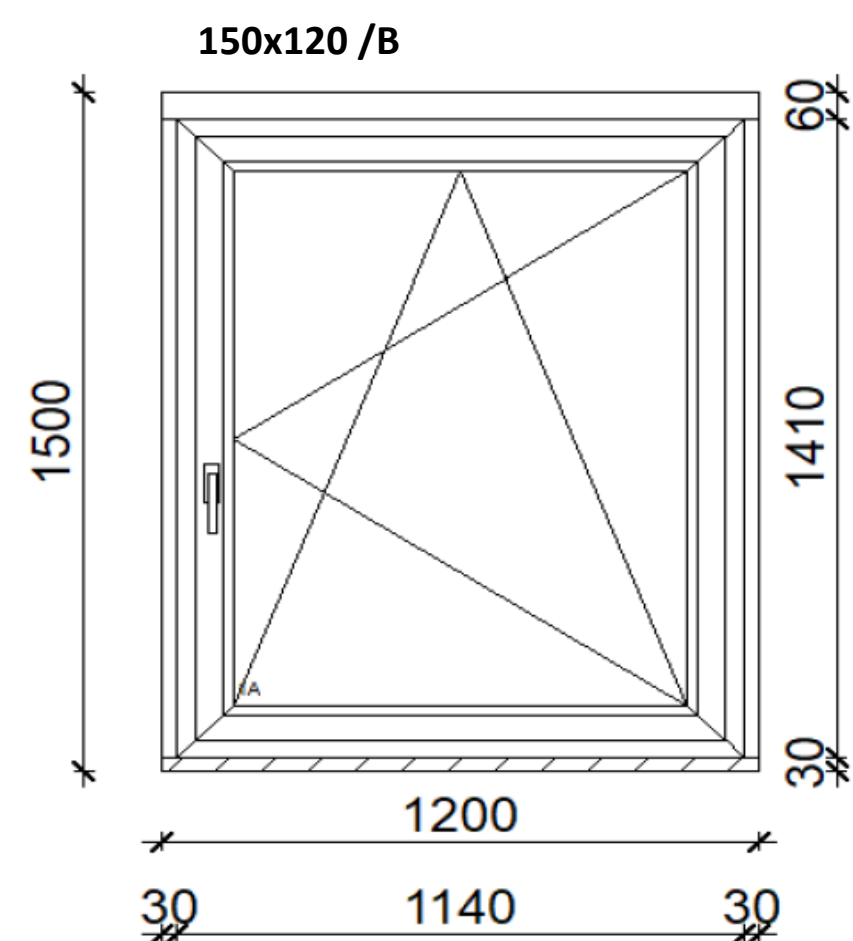
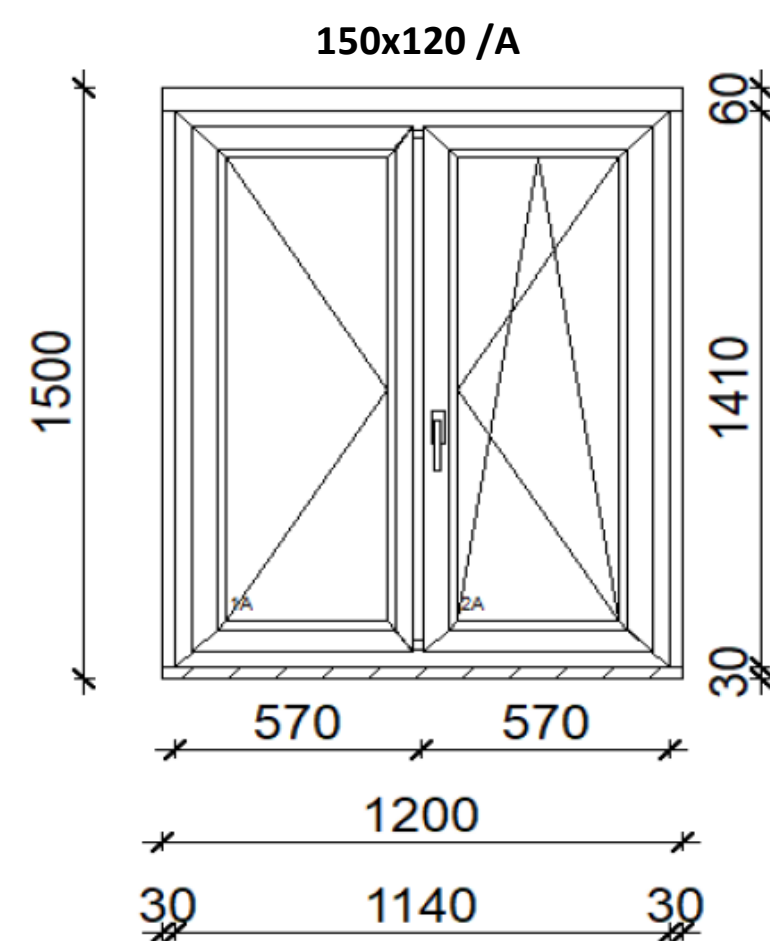
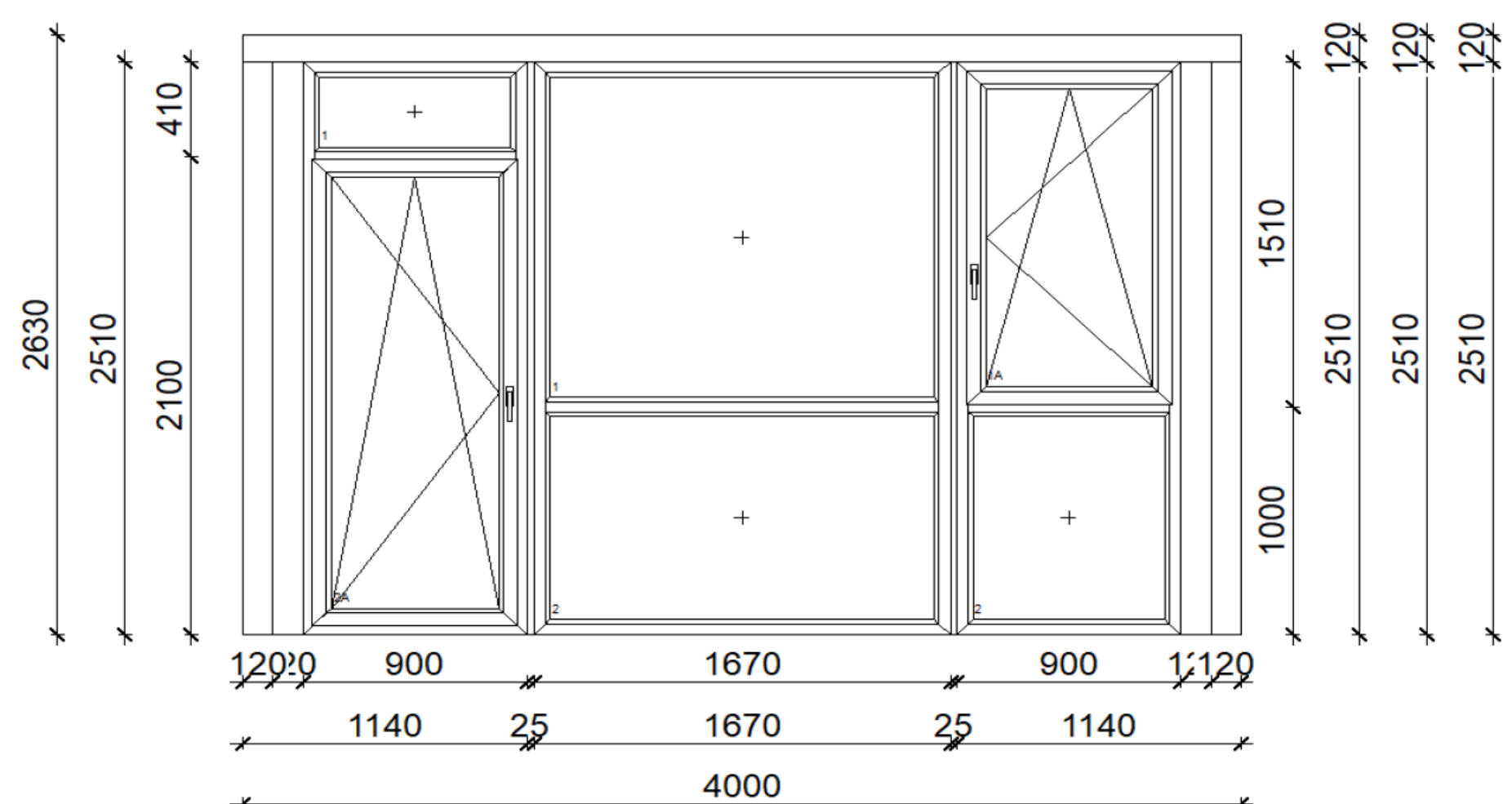


Profi-L Ablak		Sudár Ablakrendszerek Kft.		Minimál építőipari Kft.
Megnevezés		Első ajánlat	Második ajánlat	Harmadik ajánlat
Szigetelés:		Ug= 0.65 W/m2K, Uf= 1,3 W/m2K, Uw = 0,99 W/m2K	Ug= 1.0 W/m2K, Uf=1,1 W/m2K, Uw = 1,13 W/m2K	UG = (~0,7W/m2K)?, Uf = 0,94 W/m2K, Uw = 0,79-0,82 W/m2K
Üveg:		Háromrétegű hőszigetelő üvegezés (4 mm Low-E - 12 mm argon+ 4mm Float 9 12 mm argon 4 m float)	Kétrétegű műanyag távtartós hőszigetelő üvegezés (4 mm Low-E - 16 mm argon+ Thermixműanyag- 4 mm Low-E)	3 rétegű, 4 low-e+16 arg+4 float+14 arg+4 low-e 39x119 esetén 2 rétegű Uw=1,3 W/m2K
Profil:		70 mm-es beépítésű mélységű, 5 légkamrás	76 mm-es beépítésű mélységű, 5 légkamrás, horganyzott idomacél merevítéssel, széltömítéses	MD72/80, 5 légkamrás, horganyzott idomacél merevítéssel Pince: Euro Lux 70 mm-es, 5 légkamrás, horganyzott idomacél merevítéssel
Vasalat:		Maco vasalat, hibásműködtetés és kiemelés gátlóval	ROTO toló-bukó vasalat, hibásműködtetés gátlóval, opcionálisan résszellőzővel	ROTONT több ponton zárodó vasalati rendszer , hibásműködtetés gátlóval, egyponatos kiemelésgátlóval
Tömítés:			kettős szürke gumitömítés	
Megjegyzés:		A feltüntetett árak egységárak, a nyílászáró árán felül a bontást+beépítést, belső takaróléceezést, belső könyöklőket már tartalmazzák!		
Típus		ALUPLAST Ideal 4000	Fensterm Future Trocal	Sinego Lux 80 és Rehau
Árak				
263x400/A	Komplett erkély ablak-ajtó	701 726 Ft	446 913 Ft	753 081 Ft
263x400/B	Komplett erkély ablak-ajtó		505 206 Ft	
150x150/A	osztott, kétszárnyú	151 298 Ft	129 972 Ft	188 613 Ft
150x150/B	egyszárnyú, nem osztott	--	110 541 Ft	--
150x120/A	osztott, kétszárnyú	--	110 541 Ft	167 514 Ft
150x120/B	egyszárnyú, nem osztott	109 525 Ft	94 132 Ft	--
150x90	egyszárnyú, nem osztott	--	76 860 Ft	--
39x119/A	savmart üveg	63 576 Ft	53 975 Ft	67 101 Ft
39x119/B	biztonsági üveggel	71 958 Ft	66 497 Ft	71 037 Ft
(TNM rendelet követelmény értéke, ami 2018.01.01.-től változott és 2021-ig él: Ablak: Uw = 1,6 W/m2K értékről 1,15 W/m2K értékre Külső fal: külső fal 0,45 W/m2K értékről 0,24 W/m2K értékre (ez a 100%)				
A sorolt szerkezeteknél külön szerkezetek kapcsolódnak egymáshoz soroló profil segítségével, a tokosztósnál egy token belül van több ablakszárny tokosztó profillal elválasztva.				
Float: Sík üveg. A gyártás során olvasztott ónon "úsztatják". Low-e: nemesfém-oxid réteg, hívják lágy fém bevonatnak is, melyet a float üveg egyik oldalára felgőzőlnek, ezzel csökkentve a hőátbocsátási tényezőt.				
Float: Sík üveg. A gyártás során olvasztott ónon "úsztatják".A sorolt szerkezeteknél külön szerkezetek kapcsolódnak egymáshoz soroló profil segítségével, a tokosztósnál egy token belül van több ablakszárny tokosztó profillal elválasztva.				

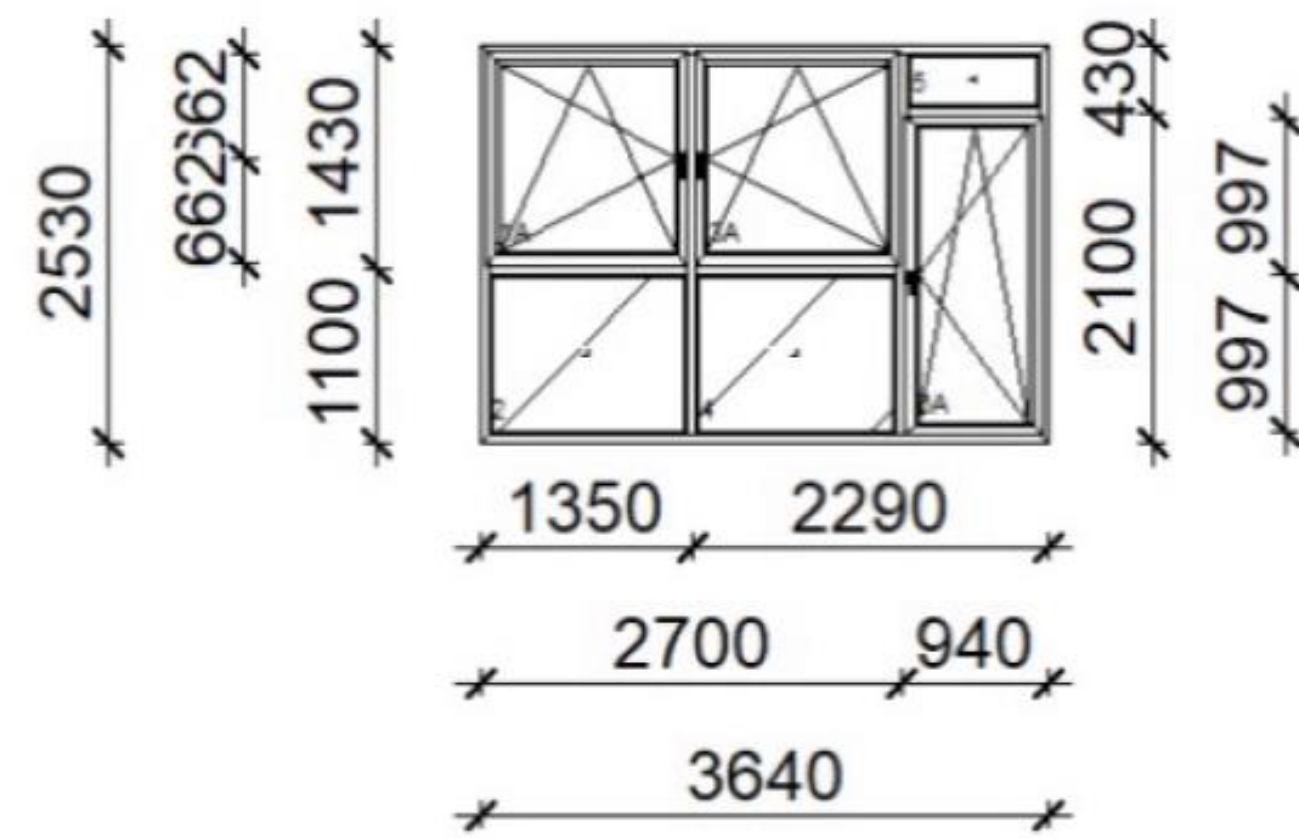




Erkély ablak és ajtó / második ajánlat

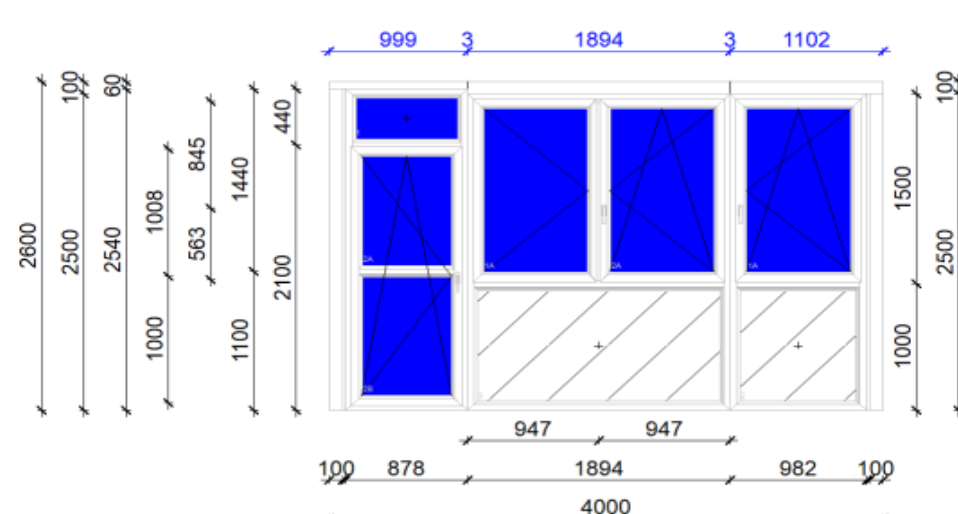


Erkély ablak és ajtó / első ajánlat



Erkély ablak és ajtó / harmadik ajánlat

"A" változat



"B" változat

