



SRD a SID | Panoramatické prosklení vrat



Série vrat PO



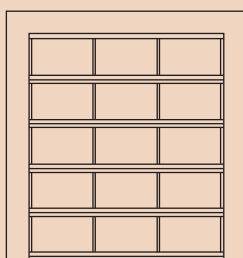
Série vrat ALPS



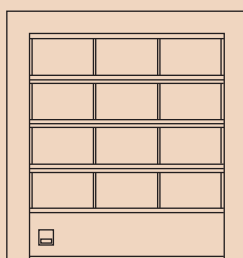
Série vrat ALP



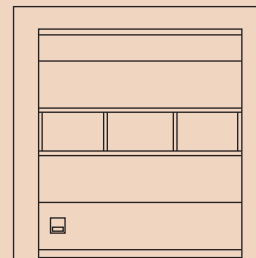
Typy vratových křídel panoramatických vrat



Série ALP: vrata se zcela proskleným křídlem (všechny panely jsou panoramatické).



Série ALPS: vrata, v nichž je spodní panel – sendvičový a ostatní jsou panoramatické.



Série PO: jeden nebo více panoramatických panelů v sekčních vratech z panelů sendvičového typu.

Typy kování

Volba typu kování záleží na výšce nadpraží. Typy kování panoramatických vrat odpovídají kování průmyslových vrat. Ve vratech s celkově proskleným křídlem (série ALP) výbava nezahrnuje zámek a držadlo. Vrata série ALP musí být vybavena elektrickým pohonem nebo reduktorem. Boční krycí lišty se na panoramatické panely neinstalují.

Výbava a příslušenství

- ve vratech s celkově proskleným křídlem (série ALP) výbava nezahrnuje zámek a držadlo. Vrata série ALP musí být vybavena elektrickým pohonem nebo ručním kladkostrojem;
- boční krycí lišty se na panoramatické panely neinstalují.

Do základní výbavy panoramatických vrat patří průsvitná akrylová těsnění s primárním těsnícím okruhem. Průsvitné těsnění i se sekundárním těsnícím okruhem patří do doplňkové výbavy sekčních panoramatických vrat.

Hliníkové rámy prosklených sekcí jsou vyrobeny v tloušťce 45 mm tak, aby navazovaly na běžné panely vrat.

Prosklení vrat

- výplň prosklených sekcí může být provedena s dvojitým akrylovým sklem o síle 14 mm s výbornými tepelně izolačními vlastnostmi nebo jednoduchým akrylovým sklem o síle 3 mm;
- akrylové sklo je mechanicky velmi odolné a při případném rozbití netvoří ostré střípy;
- místo skleněných výplní lze do hliníkových rámy vsadit i pevnou výplň o tloušťce 14 mm z hliníkového plechu vyplněnou polystyrenem nebo výplň o tloušťce 3 mm s polyetylenovou výplní;
- prosklená sekce je ve vratech vždy o stejné výšce v rozmezí 425 až 625 mm.

Rozměry prosklených panoramatických vrat

Standardní rozměry panoramatických vrat typu ALP a ALPS jsou uvedeny v rozměrové tabulce (viz „Standardní rozměry panoramatických vrat“).

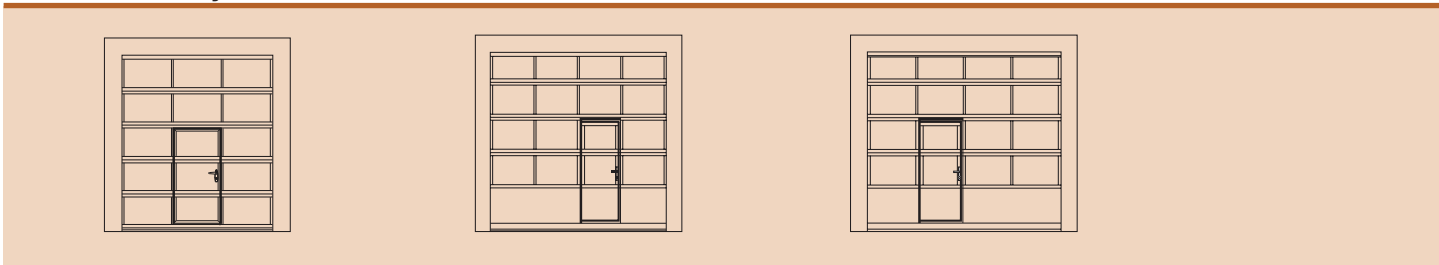
- výška panoramatických panelů se může v závislosti na výšce vrat pohybovat od 425 do 625 mm;
 - všechny panely v sestavě jedné vrat mají stejnou výšku;
 - panoramatický panel může obsahovat v závislosti na šířce vrat 3 až 5 polí. Šířka jednotlivých polí se pohybuje od 520 do 1350 mm;
 - šířka všech oken v panoramatickém panelu je stejná. Výjimkou jsou vrata se šířkou do 3000 mm s vestavěnými dveřmi.
- V těchto vratech je šířka bočních oken menší než šířka středového (dveřního) okna.

Parametry a umístění vestavěných dveří ve vratech s panoramatickým prosklením

Na objednávku je možné panoramatická vrata opatřit vestavěnými dveřmi. Dveře se otevírají vždy ven a mohou mít pravé či levé otevírání.

- Dveře jsou v závislosti na výšce vrat tvořeny 3 až 4 sekcemi.
- Dveřní zámek se instaluje na druhý panel odspodu.
- Dveře nelze montovat do krajních vratových polí.

Možné varianty instalace dveří



Omezení rozměrů panoramatických vrat série ALP, ALPS s dveřmi

Minimální možná šířka vrat s vestavěnými dveřmi je 2125 mm.

Minimální možná výška vrat s vestavěným dveřmi je 2460 mm.

Rozměry dveří

Šířka dveří se pohybuje od 835 do 1200 mm v závislosti na šířce vrat.

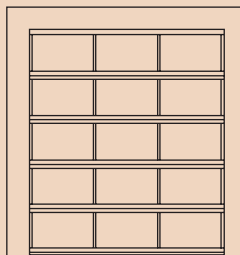
Výška dveří se pohybuje od 1800 do 2310 mm v závislosti na výšce vrat.

Parametry a utěsnění skleněné výplně

Tloušťka výplně z akrylového skla činí 14 mm a je zkonstruována ze dvou akrylových desek (organické sklo) o tloušťce 3 mm a je standardně dodávána s jedním hermetickým utěsněním. Provedení prosklení s dvojitým utěsněním se zvýšenou hermetičností se dodává za příplatek a je vhodné do prostor se zvýšenou vlhkostí, kde hrozí nebezpečí tvorby kondenzátu uvnitř výplně. Distanční rámeček mezi skly je vyplněn molekulárním sítem. Sekce lze také objednat s jednoduchým prosklením o tloušťce 3 mm. Výplň je utěsněna v křídle vrat sekundárním těsněním.



Standardní rozměry prosklených panoramatických vrat série ALP bez dveří



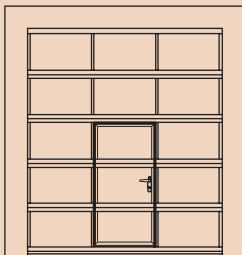
Výška vrat (mm)	Šířka sekce	Šířka vrat	Výška vrat (mm)			Počet polí v každém panelu
			Výška	Výška vrat	Výška panelu	
1960	689	2125	1960	468	3	
2085	731	2250	2085	499		
2210	773	2375	2210	530		
2335	814	2500	2335	562		
2460	856	2625	2460	593	4	
2585	898	2750	2585	624		
2710	939	2875	2710	655		
2835	981	3000	2835	686		
2960	1023	3125	2960	717	5	
3085	1064	3250	3085	748		
3210	1106	3375	3210	779		
3335	1148	3500	3335	810		
3460	1189	3625	3460	841	6	
3585	1231	3750	3585	872		
3710	955	3875	3710	903		
3835	986	4000	3835	934		
3960	1017	4125	3960	965	7	
4085	1048	4250	4085	996		
4210	1080	4375	4210	1027		
4335	1111	4500	4335	1058		
4460	1142	4625	4460	1089	8	
4585	1173	4750	4585	1120		
4710	964	4875	4710	1151		
4835	989	5000	4835	1182		
4960	1023	5125	4960	1213	9	
5085	1064	5250	5085	1244		
5210	1106	5375	5210	1275		
5335	1148	5500	5335	1306		
Na objednávku						

n - počet panelů

Tato tabulka je pouze orientační.

Sekční průmyslová vrata Alutech se vyrábějí na zakázku v libovolném rozměru o maximální výšce 5335 mm a šířce 5000 mm.

Standardní rozměry prosklených panoramatických vrat série ALP s dveřmi



Výška vrat (mm)	Šířka bočních sekcí	Šířka dveří	Šířka vrat	Počet polí v každém panelu	n	Výška	Výška			n1		
							RM	DHS	HP			
2460	544	836	2125	3	4	2460	2460	1806	572	3		
2585	607	836	2250				2670	2585	1899		603	
2710	669	836	2375				2675	2710	2118		507	4
2835	732	836	2500				2895	2835	2218		532	
2960	794	836	2625					2900	2960		1950	465
3085	857	836	2750				3350	3085	2030		485	
3210	919	836	2875					3210	2114		506	
3335	981	838	3000					3335	2198		527	
3460	1023	880	3125					3460	1970		470	4
3585	1064	921	3250				3805	3585	2042		488	
3710	1106	963	3375	3810	3710	2110		505	4			
3835	1148	1005	3500	4265	3835	1922	458					
3960	1189	1046	3625		3960	1986	474	4				
4085	1231	1088	3750	4085	2046	489						
4210	1273	1130	3875	4715	4210	2110	505	4				
4335	1314	1171	4000		4335	1942	463					
4460	1356	1212	4125	4720	4460	1998	477	4				
4585	1398	1253	4250		4585	2050	490					
4710	1440	1294	4375	5335	4710	2106	504	4				
4835	1482	1335	4500		4835	1954	466					
4960	1524	1376	4625	Na objednávku	4960	2006	479	4				
5085	1566	1417	4750		5085	2054	491					
5210	1608	1458	4875		5210	2106	504					
5335	1650	1499	5000		5335	2154	516					

n - počet panelů

n1 - počet panelů ve dveřích

RM - výška vrat

DHS - výška dveří

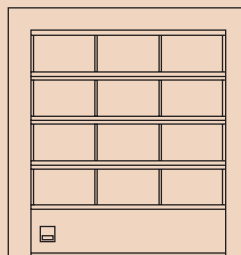
HP - výška panelu

Tato tabulka je pouze orientační.

Sekční průmyslová vrata Alutech se vyrábějí na zakázku v libovolném rozměru o maximální výšce 5335 mm a šířce 5000 mm.



Standardní rozměry prosklených panoramatických vrat série ALPS bez dveří

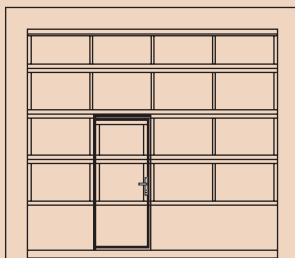


Výška vrat (mm)	Šířka		Počet polí v každém panelu	n	Výška	Výška spodního panelu	Výška proskleného panelu
	sekke	vrat					
1960	689	2125	3	4	1960	500	457
2085	731	2250					499
2210	773	2375					540
2335	814	2500					585
2460	856	2625					624
2585	898	2750					624
2710	939	2875					530
2835	981	3000					562
2960	1023	3125					593
3085	1064	3250					624
3210	1106	3375					624
3335	1148	3500					549
3460	1189	3625	574				
3585	1231	3750	599				
3710	1273	3875	624				
3835	1315	4000	624				
3960	1357	4125	562				
4085	1400	4250	683				
4210	1442	4375	604				
4335	1484	4500	625				
4460	1526	4625	625				
4585	1568	4750	571				
4710	1610	4875	589				
4835	1652	5000	607				
4960	1694		625				
5085	1736		625				
5210	1778		578				
5335	1820		594				
			Na objednávku	9	500		

n - celkový počet panelů

Tato tabulka je pouze orientační. Sekční průmyslová vrata Alutech se vyrábějí na zakázku v libovolném rozměru o maximální výšce 5335 mm a šířce 5000 mm.

Standardní rozměry prosklených panoramatických vrat série ALPS s dveřmi



		Šířka bočních sekcí	Šířka dveří	Šířka vrat					
		544	836	2125					
		607	836	2250					
		669	836	2375					
		732	836	2500					
		794	836	2625					
		857	836	2750					
		919	836	2875					
		981	838	3000					
		1023	880	3125					
		1064	921	3250					
		1106	963	3375					
		1148	1005	3500					
		1189	1046	3625					
		1231	1088	3750					
		1273	1130	3875					
		1314	1171	4000					
		1017	874	4125					
		1048	905	4250					
		1080	937	4375					
		1111	968	4500					
		1142	999	4625					
		1173	1030	4750					
		1205	1062	4875					
		1236	1093	5000					
Výška vrat (mm)	2460	4	2460	625	3	2460	1823	554	
	2585		2670			2585	1905	595	
	2710	5	2675	500	4	2710	2117	509	
	2835		2835			2210	540		
	2960	6	2960	625	3	2960	2306	572	
	3085		2965			3085	1859	572	
	3210	7	3295	500	4	3210	1921	603	
	3335		3300			3335	2186	526	
	3460	8	3535	625	3	3460	2261	557	
	3585		3540			3585	1829	557	
	3710	9	3920	500	4	3710	1879	582	
	3835		3925			3835	1929	607	
	3960	n	4105	625	3	3960	2234	548	
	4085		4110			4085	2297	569	
	4210	8	4545	500	4	4210	1853	569	
	4335					4550	4335	1895	590
	4460	9	4675	625	3	4460	1935	610	
	4585		4680			4585	2267	559	
	4710	n1	5170	625	3	4710	1833	559	
	4835					5175	4835	1869	577
4960	RM	5335	625	3	4960	1905	595		
5085					5335	5085	1941	613	
5210	DHS	Na objednávku			5210	1819	552		
5335		HP	Na objednávku			5335	1849	567	
Počet polí v každém panelu	3		4	n	Výška	Výška spodního panelu	n1	RM	DHS

n - celkový počet panelů
n1 - počet panelů ve dveřích
RM - výška vrat
DHS - výška dveří
HP - výška proskleného panelu

Tato tabulka je pouze orientační. Sekční průmyslová vrata Alutech se vyrábějí na zakázku v libovolném rozměru o maximální výšce 5335 mm a šířce 5000 mm.

