



SRD-C a SID

Vestavěné
průchozí dveře



Rám dveří v barvě



Vestavěné dveře s oknem



Zesílená konstrukce zámku



Snížený automatický zavírač



Vnější okapová stříška



Nízký práh dveří



Konstrukce a design průchozích dveří do sekčních garážových vrat Alutech se radikálně liší od konkurenčních výrobků. Toto komplexní řešení znamená podstatné zlepšení provozních vlastností vratových dveří:

- jako rám dveří jsou použity zesílené hliníkové profily s novou technologií připojení k vratovému křídlu a dveřím;
- použití dveřních „závěsů“ zhotovených z plnostěnných profilů zaručuje spolehlivé uchycení dveřního křídla a zcela vylučuje možnost jeho prověšení a křížení či přičení;
- nad dveřním křídlem je z vnější strany umístěn přístřešek proti dešti, který brání zatékání vody do otvorů kolem dveří;
- v konstrukci je použit liniový samočinný dveřní zavírač, který na rozdíl od tradičního pákového zavírače podstatně méně vystupuje za vnitřní rovinu vrat a zajišťuje jejich bezpečný provoz. Umožňuje také použít vratové křídlo s vestavěnými dveřmi v kombinaci se všemi variantami montáže vodičích lišt;
- samočinný dveřní zavírač je vybaven regulačními šrouby, pomocí nichž lze nastavit sílu zavírání, úhel otevírání a rychlost pohybu dveří v závěrečné fázi pohybu;
- ve všech vratech jsou instalovány magnetické snímače polohy dveří, které jsou provozně velmi spolehlivé;

- kabelové propojení mikrosplínače dveří je vedeno v jejich prahu a snižuje se tak riziko jeho poruchovosti;
- zámek garážových vrat je opatřen zesílenými hliníkovými držadly odolnými proti poškození a útokům vandalů, které zajišťují spolehlivý a dlouhodobý provoz systému;
- v konstrukci je použita vylepšená varianta připevnění zámku do vratového křídla. Vrata obsahují speciální dodatečný zesílený korpus, který zaručuje bezpečné a pevné spojení zámku v místech vybrání pěny. Zaručuje také vysokou odolnost dveřního křídla vůči rázům a pokusům o prolomení v místě zámku;
- rám dveří je z vnější strany pohledově nerušivý;
- při instalaci dveří jsou vrata vybavena doplňkovým speciálním hliníkovým profilem sloužícím k zesílení spodního panelu vrat. Daný profil zajišťuje také vysokou provozní stabilitu a zlepšuje design vrat;
- rám dveří, horní a dolní koncový profil vrat lze objednat v barvě bílý hliník nebo koňak;
- v souladu s bezpečnostními normami je dveřní práh speciálně výrazně označen.

Dveře se dodávají zkompletované pomocí předepsaných spojovacích závěsů, které jsou v průběhu výroby připevněny ocelovými nýty. Tím je značně usnadněna montáž systému a zajištěna provozní spolehlivost.

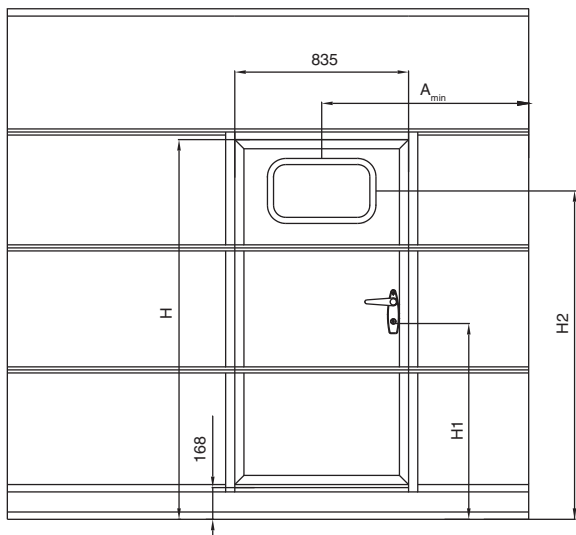
Dveře se standardním prahem

Minimální možná šířka vrat s vestavěnými dveřmi je 1850 mm.

Dveře lze vestavět:

- do garážových vrat od výšky 2135 mm;
- do průmyslových vrat od výšky 2135 mm u vrat s nízkým a nízkým šikmým kováním a od 2500 mm u všech ostatních typů kování.

Rozměry dveří:



Rozsah výškových rozměrů vrat (mm)	H (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	A (mm)	Typ okna vhodného k použití
2135 až 2255	1835	915	1662	925**	2380
2260 až 2670	1960		1725		2380, 2445, 2397
2675 až 2755	1835		1662		2380
> 2760	1960		1725		2380, 2445, 2397
-	1710*	853*	1600*		2380

Poznámky:

* Rozměry dveří určených pouze k zakomponování vrat do fasádové kompozice.

** Údaje o vratech s prosklenými otvory jsou uvedeny v bodu 5.3.

Dveře s nízkým prahem

Minimální možná šířka vrat s vestavěnými dveřmi je 1850 mm.

Dveře jsou vestavovány:

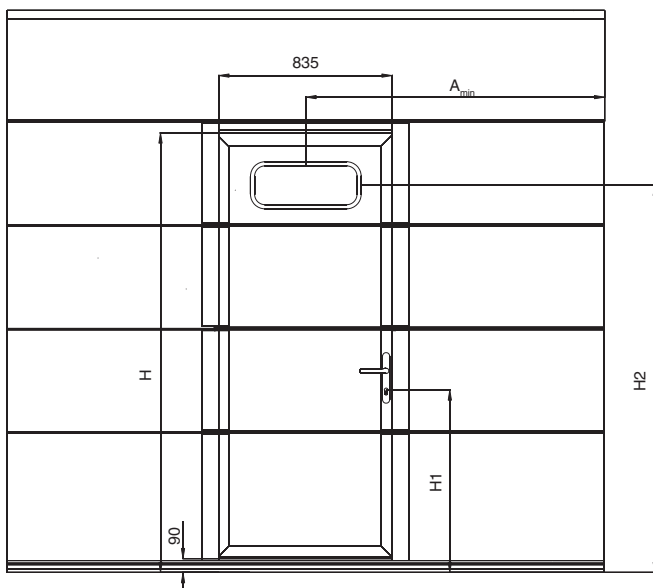
- do garážových vrat od výšky 2430 mm;
- do průmyslových vrat od výšky 2430 mm u vrat s nízkým a nízkým šikmým kováním a od 2500 mm u všech ostatních typů kování.

Maximální rozměry garážových vrat s dveřmi s nízkým prahem – 4500 × 3085.

Maximální rozměry průmyslových vrat s dveřmi s nízkým prahem – 4500 × 4500.

Rozměry dveří:

Dveře s nízkým prahem jsou tvořeny čtyřmi panely: spodní – 625 mm, zbývající – 500 mm. Níže uvedené údaje platí pro dveře vestavěné do křídel jak garážových tak průmyslových vrat.



Rozsah výškových rozměrů vrat (mm)	H (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	A (mm)	Typ okna vhodného k použití
> 2430	2130	875	1955	925	2380



SRD a SID | Umístění dveří ve vratech

Dveře mohou být umístěny ve středu vratového křídla nebo na jeho straně. Pokud jsou dveře vestavěny na straně, určuje se jejich poloha při pohledu z vnější strany vrat. Volba umístění dveří buď ve středu nebo na straně křídla závisí na šířce vrat a také na rozložení prosklených otvorů. Existují následující omezení pro vzájemnou polohu dveří a prosklených otvorů:

- ve dveřích se standardním prahem může být umístěno pouze jedno okno bez ohledu na jeho typový rozměr a může se nacházet pouze na podélné ose třetího panelu odspodu;
- ve dveřích s nízkým prahem může být umístěno jedno nebo dvě okna. Okna se mohou nacházet pouze na podélné ose třetího a/nebo čtvrtého panelu odspodu;
- poloha dveří na vratech s maximálním možným počtem oken v jednom panelu se určuje podle následující tabulky:

Umístění dveří na vratovém křídle

Rozpětí šířkových rozměrů vrat (mm)	Maximální počet oken v jednom panelu	Možné umístění dveří	Nákres umístění dveří
do 2945	1	omezení polohy (viz kap. 1.4.2, str. 2, Dveře s nízkým prahem)	
2950 ... 3845	3	ve středu vratového křídla	
3850 ... 4745	4	na straně vratového křídla (zleva či zprava)	
5650 ... 6545	6		
4750 ... 5645	5	ve středu nebo na straně vratového křídla (zleva či zprava)	
> 6550	7		

Poznámka:

V některých případech, je-li počet oken na jednom panelu od 4-7, je možné umístit dveře na kterékoliv okno kromě krajních.

