



В'ЇЗНІ ВІДКАТНІ ВОРОТА

Самонесуча конструкція, високий стандарт безпеки, попередньо зібрані

HÖRMANN

В'їзні відкатні ворота

Продумана технологія у вишуканому дизайні

В'їзні відкатні ворота Hörmann зі стабільних сталевих профілів, постачаються суцільним елементом і мають ширину відкриття до 16 м. А у виконанні з двох ступок, що рухаються у різні боки, можна досягти ширини 32 м. Самонесуча конструкція має переконливі переваги: мінімальні роботи з формування фундаменту, відсутність необхідності в установленні напрямних, відсутність збоїв у роботі воріт у разі ожеледиці, снігу чи великих забруднень.

Завдяки попередньому натягненню конструкції полотна воріт зменшується вірогідність його прогину. Натяжний елемент дає змогу пізніше коригувати висоту переднього краю. Полотно воріт точно розміщується в зоні проїзду.



Привод відкатних воріт непомітно вбудований у нижню напрямну **1**

Така конструкція не лише формує краще рішення з огляду на дизайн, але й забезпечує кращий захист від погодних умов і несанкціонованого доступу.

Ручне керування в разі вимкнення електроенергії **2**

У разі вимкнення електроенергії ви зможете швидко й просто перейти з електричного режиму роботи на аварійний. І відкривати й закривати ворота вручну без великих зусиль.

Надійні ролики з поліаміду **3**

Поліамід – стійкий до зношення матеріал, який не вимагає особливого догляду. У поєднанні з подвійними кульковими підшипниками ролики гарантують безшумне переміщення.

Ролики зі спеціальним покриттям **4**

Продумана технологія пластмасових роликів підшипників кочення у герметичних корпусах забезпечують плавний хід і захист від шуму.

Надійне автоматичне керування **5**

П'ять автоматичних запобіжників замикального контура відразу зупиняють ворота навіть у разі появи мінімального опору.

Додаткові алюмінієві петлі* **6**

Алюмінієві петлі* кріпляться з обох сторін воріт до верхнього краю полотна воріт. Це дає змогу запобігати прямому контакту роликів із високоякісним покриттям воріт і зберегти привабливий зовнішній вигляд воріт на довше.

Надійна електроніка керування **7**

Електроніку керування вбудовано в опору. Вона розміщується зі сторони двору. Для проведення технічного обслуговування і регулювання потрібно буде розблокувати лише кришку. Завдяки пульту керування з індивідуальним кодуванням водієві вашого автопарку буде особливо зручно відкривати відкатні ворота з автомобіля. Такий підхід дуже зручний, якщо ворота часто відкриваються.

- Потужна електроніка для всіх функцій керування
- Оцінювання контактної планки
- Радіокерування
- Система зчитування карток
- Автоматичне закривання / відкривання за часом
- Індукційні петлі
- Світлові бар'єри
- Індикація: «Відкрито», «Закрито», «Ворота переміщуються»
- завжди оптимальне вирівнювання

* для моделі HS входить в обсяг поставки, для моделей HSS / HS Alu доступно як опція



Сталеві в'їзні відкатні ворота HSS

У базовому виконанні ширина воріт становить до 9 м

В'їзні відкатні ворота Hörmann HSS це високоякісні окремі компоненти й порівняно невеликі інвестиції. Відкатні ворота HSS є доцільним комплексним рішенням, яке гармонійно вписується в довколишню обстановку. І до того ж вони нічим не поступаються відкатним воротам HS з огляду на безпеку та якість.

Додаткове обладнання

- Проміжні розміри за висотою
- Поверхня в кольорі RAL на вибір
- Шаблон для свердління як допоміжний інструмент для монтажу
- Світловідбивні попереджувальні стрічки на нижній планці
- Захист від перелазу (зубчаста планка) для висоти від 1,8 м
- Захисна накладка від зношення для верхньої планки з алюмінію, з обох сторін
- З'єднання перегородок з обох сторін, що кріпиться до воріт
- Бічні двері шириною 1000 мм, для кріплення на дюбель
- Контактні планки
- Сигнальна лампа
- Домофон
- Датчик індукційних петель
- Часовий механізм тижневого часу



Тип воріт	HSS 160	HSS 200
Висота нижньої планки (мм)	160	200
Глибина нижньої планки (мм)	165	165
Макс. просвіт проїзду (мм)	7000	9000
Потужність привода (кВт)	0,18	0,37

Діапазон розмірів

Загальна висота воріт*	2000	HSS 160	HSS 200				
	2000						
	1600						
	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000
	Просвіт проїзду						

* Зокрема приблизно 100 мм кліренсу

усі дані в мм

Сталеві в'їзні відкатні ворота HS

Індивідуальне виконання з шириною воріт до 16 м

Перше враження має вирішальне значення, тому важливо, щоб у ваших ділових партнерів, відвідувачів і працівників формувалося правильне враження, щойно вони входять чи заїжджатимуть на вашу територію. Цього можна досягти завдяки численним варіантам дизайну, доступним з огляду на ці ворота. Індивідуальні вимоги вимагають індивідуальних рішень.

Додаткове обладнання

- Проміжні розміри за висотою та шириною
- Поверхня в кольорі RAL на вибір
- Шаблон для свердління як допоміжний інструмент для монтажу
- Спеціальний план для формування фундаменту відповідно до умов на місці встановлення
- Спеціальні панелі полотна воріт
- Відкатні ворота висотою до 2000 мм і шириною до 12000 мм, адаптовані до нахилу місцевості, макс. нахил 3 %, зокрема гальмо для аварійного режиму
- Світловідбивні попереджувальні стрічки на нижній планці
- Сейф для ключів F 3100, вбудований у напрямну стійку
- Плавний пусковий пристрій (рекомендується за великих змін у навантаженні)
- Захист від перелазу (зубчаста планка) для висоти від 1,8 м
- З'єднання перегородок з обох сторін, що кріпиться до воріт
- Бічні двері шириною 1000 мм, для кріплення на дюбель
- Додаткові контактні планки
- Сигнальні лампи або проблискові маячки
- Домофон
- Індукційні петлі (опціонально з багатофункціональним керуванням)
- Додатковий запобіжник замикального контуру
- Сезонний / тижневий таймер
- Швидкісна система



Тип воріт	HS 160	HS 200	HS 280	HS 400
Висота нижньої планки (мм)	160	200	280	400
Глибина нижньої планки (мм)	165	165	200	200
Макс. просвіт проїзду (мм)	7000	9000	12000	16000
Потужність привода (кВт)	0,18	0,37	0,75	0,75

Діапазон розмірів

Загальна висота воріт*	Просвіт проїзду															
	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000		
2400	HS 160		HS 160		HS 200		HS 200		HS 280		HS 280		HS 400		HS 400	
2200	HS 160		HS 160		HS 200		HS 200		HS 280		HS 280		HS 400		HS 400	
2000	HS 160		HS 160		HS 200		HS 200		HS 280		HS 280		HS 400		HS 400	
1800	HS 160		HS 160		HS 200		HS 200		HS 280		HS 280		HS 400		HS 400	
1600	HS 160		HS 160		HS 200		HS 200		HS 280		HS 280		HS 400		HS 400	
1200	HS 160		HS 160		HS 200		HS 200		HS 280		HS 280		HS 400		HS 400	

* Зокрема приблизно 100 мм кліренсу

усі дані в мм

Алюмінієві в'їзні відкатні ворота HSS Alu

У виконанні з шириною воріт до 13 м

Алюмінієві в'їзні відкатні ворота Hörmann HS Alu є альтернативою великих воріт. Завдяки запатентованій модульній конструкції нижньої планки ворота з просвітом до 13 м можна виготовити з мінімальними витратами. Вбудована срібляста смуга надає надійним воротам неповторного вишуканого стилю.

Додаткове обладнання

- Проміжні розміри за висотою та шириною
- Поверхня в кольорі RAL на вибір
- Шаблон для свердління як допоміжний інструмент для монтажу
- Світловідбивні попереджувальні стрічки на нижній планці
- Захист від перелазу (зубчаста планка) для висоти від 1,8 м
- З'єднання перегородок
- Сигнальні лампи або проблискові маячки
- Додаткові контактні планки
- Датчик індукційних петель
- Захисна планка від зношування для верхньої планки (з алюмінію, з двох сторін)
- Часовий механізм тижневого часу



Тип воріт	HS Alu 200	HS Alu 240	HS Alu 340	HS Alu 440
Висота нижньої планки (мм)	200	240	340	400
Глибина нижньої планки (мм)	175	175	175	175
Макс. просвіт проїзду (мм)	7000 / 9000	9000 / 11000	11000 / 12000	12000 / 13000
Потужність привода (кВт)	0,25	0,37	0,37	0,37

Діапазон розмірів

Загальна висота воріт*	HS Alu 200				HS Alu 240		HS Alu 340		HS Alu 440	
	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
2400					HS Alu 240		HS Alu 340		HS Alu 440	
2200					HS Alu 240		HS Alu 340		HS Alu 440	
2000					HS Alu 240		HS Alu 340		HS Alu 440	
1800					HS Alu 240		HS Alu 340		HS Alu 440	
1600	HS Alu 200				HS Alu 240		HS Alu 340		HS Alu 440	
1400	HS Alu 200				HS Alu 240		HS Alu 340		HS Alu 440	
1200	HS Alu 200				HS Alu 240		HS Alu 340		HS Alu 440	
1000	HS Alu 200				HS Alu 240		HS Alu 340		HS Alu 440	
	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
	Просвіт проїзду									

* Зокрема приблизно 100 мм кліренсу

усі дані в мм

В'їзні відкатні ворота

Спеціальне обладнання та кольорове оформлення

Спеціальне обладнання



Захист від перелазу
Зубчаста планка висотою 50 мм, приварена за всією довжиною верхньої планки



З'єднання перегородок
кріпиться до однієї сторони напрямної чи вхідної стійки



Бічні двері
1-стулкові двері, ширина 1000 мм, висота 800 – 2400 мм



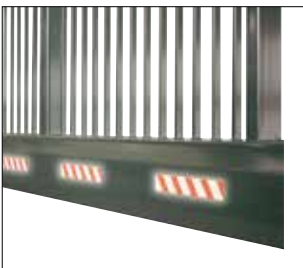
Домофон
вбудовується в напрямну чи вхідну стійку



Сигнальна лампа
як міра захисту й для запобігання нещасним випадкам.



Світлодіодний пробісковий маячок
установлюється на основі напрямної стійки, опціонально постачається із захисним кожухом

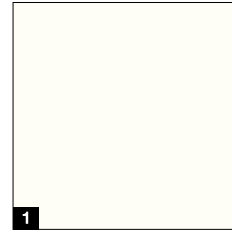


Попереджувальні стрічки
світловідбивні попереджувальні стрічки червоного й білого кольорів, що кріпляться до обох сторін нижньої планки

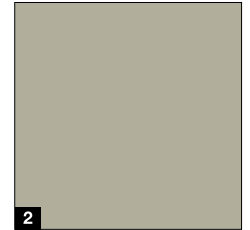


Сезонний таймер
Автоматичний режим «УВІМК. / ВИМК.», враховує святкові дні

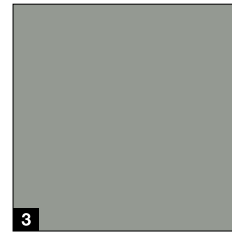
Стандартні кольори



1



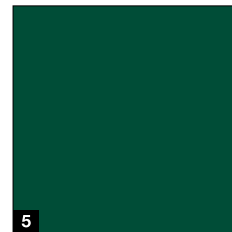
2



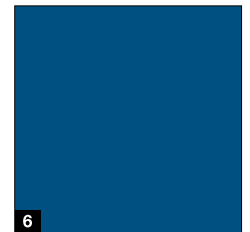
3



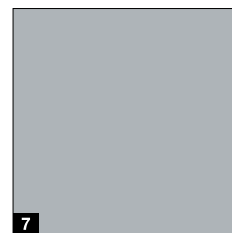
4



5



6



7

- 1 RAL 9010 Чисто білий
- 2 RAL 7032 Гальковий сірий
- 3 RAL 7030 Сірий камінь
- 4 RAL 7016 Сірий антрацит
- 5 RAL 6005 Зелений мох
- 6 RAL 5010 Тирличево-синій
- 7 Сріблясто-сірий (цинкоподібний) не підходить для HS Alu

Ви можете вибрати з-поміж 7 стандартних кольорів або доступних по запиті спеціальних кольорів. За бажанням виріб також можна замовити в будь-якому з кольорів карти RAL.



Колір за картою RAL
на вибір

Ворота		Стулка воріт												Фундамент							
Просвіт проїзду (мм)	Загальна вага воріт за висоти воріт 2 м (кг)	Доступна для постачання загальна висота воріт (мм)	Висота рами воріт (мм)	Висота стійки воріт (мм)	Відстань між стійками (мм)	Міжосьова відстань до станцій (мм)	Довжина висування (мм)	Довжина нижньої планки (мм)	Міжосьова відстань основних стійок (мм)	Міжосьова відстань набогаючого ролика (мм)	Міжосьова відстань стопера (мм)	Необхідна загальна довжина (мм)	Висота нижньої планки (мм)	Центр вхідної стійки (мм)	Довжина основного фундаменту (мм)	Центр набогаючого ролика (мм)	Центр стопера (мм)	Обсяг бетону (м³)			
A	Fg	B	GB	C	D	E	F	G	B	L	M	K	X	a	b	l	m	B25			
HSS 160																					
3000	410	Бажані розміри: 1600 / 1800 / 2000	В – 100 від ОК фундаменту (+/- 0)	В + прибіл. 115 від ОК фундаменту	3200	1350	4810	4900	3350	3000	4780	8710	160	3100	1850	3250	5030	1,6			
4000	460				4200	1450	5910	6000	4350	3500	5880	10810	160	4100	1950	3750	6130	1,7			
5000	520				5200	1850	7310	7400	5350	4600	7280	13210	160	5100	2350	4850	7530	1,8			
6000	600				6200	1850	8310	8400	6350	5300	8280	15210	160	6100	2350	5550	8530	1,8			
7000	660				7200	2250	9710	9800	7350	6200	9680	17610	160	7100	2750	6450	9930	2,0			
HSS 200																					
8000	730							8200	2650	11110	11200	8350	7100	11080	20010	200	8100	3150	7350	11330	2,2
9000	980							9200	3050	12510	12600	9350	8300	12480	22410	200	9100	3550	8550	12730	2,9
HS 160, HS 200, HS 280, HS 400																					
3000	410				Бажані розміри: 1200 / 1400 / 1600 / 1800 / 2000 / 2200 / 2400	В – 100 від ОК фундаменту (+/- 0)	В + прибіл. 115 від ОК фундаменту	3150	1350	4860	4900	3350	3000	4780	8710	200	3100	1850	3250	5030	1,6
3500	430	3650	1350	5360				5400	3850	3300	5280	9710	200	3600	1850	3550	5530	1,6			
4000	460	4150	1450	5960				6000	4350	3500	5880	10810	200	4100	1950	3750	6130	1,7			
4500	480	4650	1550	6560				6600	4850	3800	6480	11910	200	4600	2050	4050	6730	1,7			
5000	520	5150	1850	7360				7400	5350	4600	7280	13210	200	5100	2350	4850	7530	1,8			
5500	540	5650	1850	7860				7900	5850	4800	7780	14210	200	5600	2350	5050	8030	1,8			
6000	600	6150	1850	8360				8400	6350	5300	8280	15210	200	6100	2350	5550	8530	1,8			
6500	640	6650	2250	9260				9300	6850	5900	9180	16610	200	6600	2750	6150	9430	2,0			
7000	660	7150	2250	9760				9800	7350	6200	9680	17610	200	7100	2750	6450	9930	2,0			
7500	690	7650	2450	10460				10500	78500	6600	10380	18810	200	7600	2950	6850	10630	2,1			
8000	730	8150	2650	11160				11200	8350	7100	11080	20010	200	8100	3150	7350	11330	2,2			
8500	970	8650	3050	12060				12100	8850	7600	11980	21410	280	8600	3550	7850	12230	2,9			
9000	980	9150	3050	12560				12600	9350	8300	12480	22410	280	9100	3550	8550	12730	2,9			
9500	1020	9650	3450	13460				13500	9850	8800	13380	23810	280	9600	3950	9050	13630	3,1			
10000	1060	10150	3450	13960				14000	10350	9300	13880	24810	280	10100	3950	9550	14130	3,1			
10500	1110	10650	3850	14860				14900	10850	10300	14780	26210	280	10600	4350	10550	15030	3,3			
11000	1140	11150	3850	15360				15400	11350	10800	15280	27210	280	11100	4350	11050	15530	3,3			
11500	1180	11650	4250	16260				16300	11850	11300	16180	28610	280	11600	4750	11550	16430	3,5			
12000	1210	12150	4250	16760				16800	12350	11700	16680	29610	280	12100	4750	11950	16930	3,5			
12500	1510	12650	4450	17660				17700	12850	12150	17580	31010	400	12600	5100	12400	17830	3,8			
13000	1560	13150	4450	18160	18200	13350	12650	18080	32010	400	13100	5100	12900	18330	3,8						
13500	1610	13650	4550	18760	18800	13850	13100	18680	33110	400	13600	5200	13350	18930	3,9						
14000	1650	14100	4850	19560	19600	14350	13300	19480	34410	400	14100	5500	13550	19730	4,1						
14500	1720	14600	5350	20560	20600	14850	13800	20480	35910	400	14600	6000	14050	20730	4,4						
15000	1790	15100	5850	21560	21600	15350	14200	21480	37410	400	15100	6500	14450	21730	4,7						
15500	1860	15600	5850	22060	22100	15850	14500	21980	38410	400	15600	6500	14750	22230	4,7						
16000	1930	16100	6050	22760	22800	16350	15000	22680	39610	400	16100	6700	15250	22930	4,9						

Візьміть до уваги:

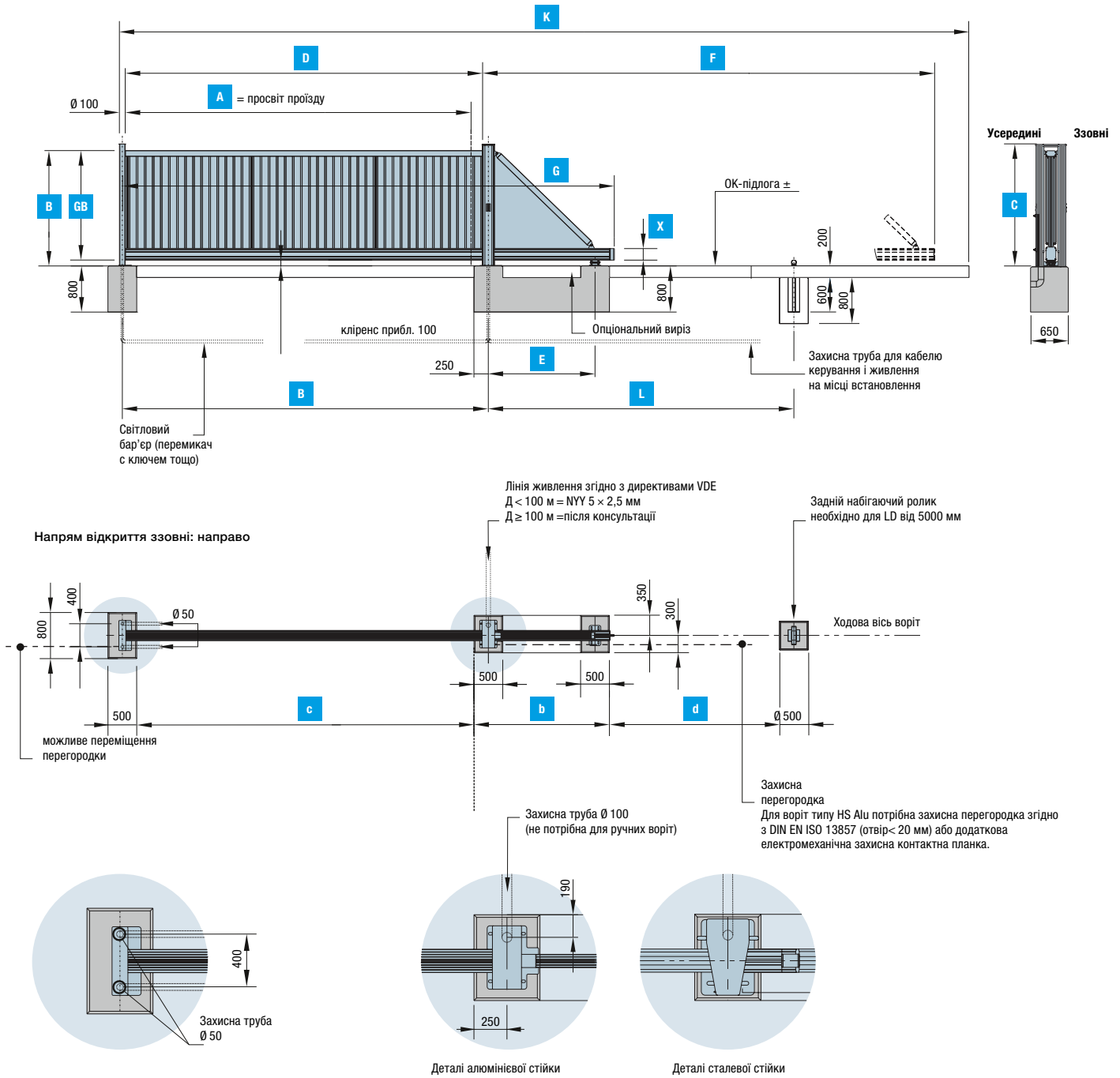
Слід дотримуватися директив щодо прокладання кабелів. Розмір фундаменту для класу підлоги 3.
Для класів менше 3 фундаменти слід збільшувати відповідним чином.

усі дані в мм

Алюмінієві в'їзні відкатні ворота

Технічні дані й розміри

В'їзні відкатні ворота HS Alu 200, 240, 340, 440



усі дані в мм

Ворота		Стулка воріт											Фундамент			
Просвіт проїзду (мм)	Загальна вага воріт за висоти воріт 2 м (кг)	Доступна для постачання загальна висота воріт (мм)	Висота рами воріт (мм)	Висота стійки воріт (мм)	Відстань між стійками (мм)	Міжосьова відстань до станцій (мм)	Довжина висування (мм)	Довжина нижньої планки (мм)	Міжосьова відстань основних стійок (мм)	Міжосьова відстань набагючого ролика (мм)	Необхідна загальна довжина (мм)	Висота нижньої планки (мм)	Відстань від вхідної стійки фундаменту до основного фундаменту (мм)	Довжина основного фундаменту (мм)	Відстань від основного фундаменту до вхідної стійки фундаменту (мм)	Обсяг бетону (м³)
A	Fg	B	GB	C	D	E	F	G	B	L	K	X	c	b	d	B25
HS Alu 200																
3000	300	Бажані розміри: 1000 / 1200 / 1400 / 1600 / 1800 / 2000 / 2200 / 2400 від ОК фундаменту (+/- 0)	В - 100 від ОК фундаменту (+/- 0)	Подвійна алюмінієва стійка: В + 110 Сталева стійка: В + 115	3200	1350	4810	4900	3350	-	8710	200	2850	1850	-	1,5
3500	315				3700	1350	5310	5400	3850	-	9710		3350	1850	-	1,5
4000	335				4200	1450	5910	6000	4350	-	10810		3850	1950	-	1,5
4500	355				4700	1550	6510	6600	4850	-	11910		4350	2050	-	1,6
5000	375				5200	1850	7310	7400	5350	4600	13210		4850	2350	2250	1,7
5500	390				5700	1850	7810	7900	5850	4800	14210		5350	2350	2450	1,7
6000	405				6200	1850	8310	8400	6350	5300	15210		5850	2350	2950	1,7
6500	440				6700	2250	9210	9300	6850	5900	16610		6350	2750	3150	2,0
7000	455				7200	2250	9710	9800	7350	6200	17610		6850	2750	3450	2,0
HS Alu 200 / 240																
7500	500				7700	2450	10410	10500	7850	6600	18810	200 240*	7600	2950	3650	2,3
8000	530				8200	2650	11110	11200	8350	7100	20010		8100	3150	3950	2,4
8500	590				8700	3050	12010	12100	8850	7600	21410		8600	3550	4050	2,6
9000	620				9200	3050	12510	12600	9350	8300	22410		9100	3550	4750	2,6
HS Alu 240 / 340																
9500	650				9700	3450	13410	13500	9850	8800	23810	240 340*	9600	3950	4850	2,8
10000	670				10200	3450	13910	14000	10350	9300	24810		10100	3950	5350	2,8
10500	685				10700	3850	14810	14900	10850	10300	26210		10600	4350	5950	3,5
11000	750				11200	3850	15310	15400	11350	10800	27210		11100	4350	6450	3,5
HS Alu 340 / 440																
11500	850			В + 115	11700	4250	16410	16500	11850	11300	28810	340 440*	11600	4900	6400	3,9
12000	955				12200	4250	16910	17000	12350	11700	29810		12100	4900	6800	3,9
12500	1050				12700	4450	17610	17700	12850	12150	31010	440	12600	5100	7050	4,0
13000	1120				13200	4450	18110	18200	13350	12650	32010		13100	5100	7550	4,0

* від загальної висоти воріт 2200 мм

Візьміть до уваги:

Слід дотримуватися директив щодо прокладання кабелів. Розмір фундаменту для класу підлоги 3. Для класів менше 3 фундаменти слід збільшувати відповідним чином.

усі дані в мм

Усе для комерційного й промислового будівництва від одного виробника

Наш широкий асортимент товарів забезпечує оптимальне рішення для будь-яких вимог. Усі наші вироби ідеально поєднуються один з одним і гарантують високий рівень надійності під час експлуатації. Саме тому ми є вашим надійним, інноваційним партнером у сфері комерційного й промислового будівництва.

ПРОМИСЛОВІ ВОРОТА. ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНА ТЕХНІКА. ВІДКАТНІ ВОРОТА. ДВЕРІ ДЛЯ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА. СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ДОСТУПУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ.



Деякі з товарів, зображених на ілюстраціях, оснащено нестандартним обладнанням, тому вони не завжди відповідають стандартному виконанню. Через технічні особливості поліграфічного друку кольори й поверхні, показані на ілюстраціях, можуть відрізнитися від фактичних. Авторські права захищено. Передрук, зокрема частковий, без нашого дозволу заборонений. Можуть вноситися зміни без попереднього повідомлення.