ГАРАЖНИ ВРАТИ



ЛОГЕЛ

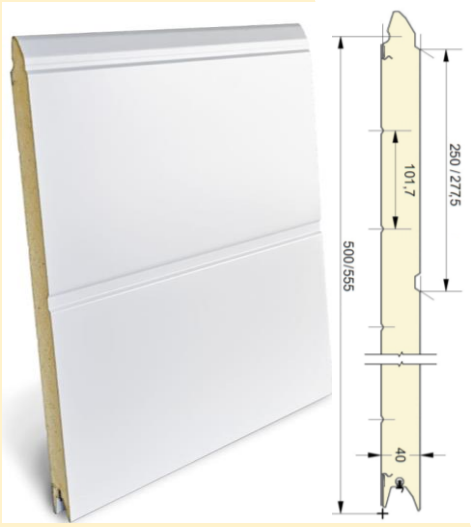
Защото ние можем!

ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Секционните врати LOGEL® са изработени от висококачествени материали, доставени от водещи европейски компании. Произведени съгласно изискванията на безопасност на Европейската норма 13241-1 те предоставят оптимална изолация, дълготрайност и максимален комфорт при употреба.
Металните части са изработени от галванизирана стомана и гарантират дълъг срок на безпроблемна експлоатация.
Водещите ролки са от високоякостен полиамид осигуряващи дълъг експлоатационен период (слабо износване), както и безшумна работа на вратите.
Системата на отваряне позволява вратата да заеме минимално пространство.

Стандарт на производството	CE (EN 13241-1)
Сертификати	ISO 9001:2015; IS0 50001:2011
Релси и профили	Алуминиеви и Поцинковани
Ветроустойчивост	Клас 5
Въздухопропускливост	Клас 3
Водонепроницаемост	Клас 3
Коефициент на топлопреминаване	1,2 W/m^2.^{o}K
Захранване	230V/400V

ПАНЕЛИ



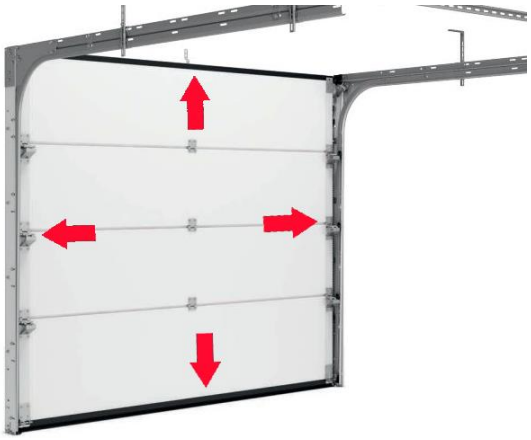


RAL 9010 Бял | Златен дъб | Тъмен дъб | Махагон | RAL 7016 Антрацит

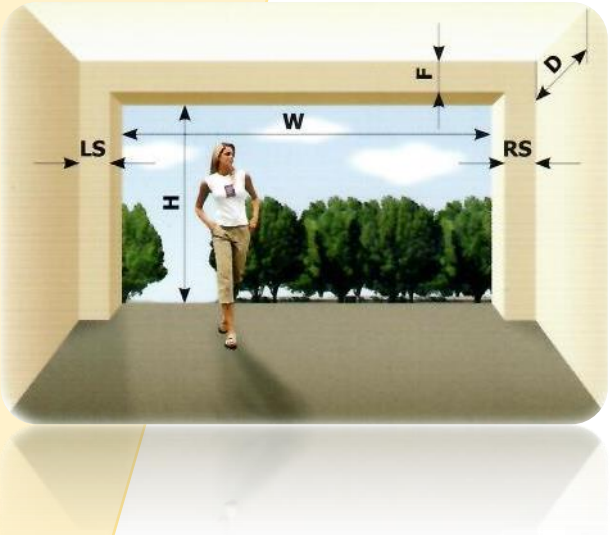
Панелите тип „Сандвич“ са с дебелина 40mm и височина 500mm, 555mm и 610mm, всеки панел се състои от два външни слоя стоманена,галванизирана, праховобоядисана в цвят по RAL или в дървесна имитация, ламарина, осигуряваща надеждна корозионна устойчивост на панелите.
Вътрешният слой е от поли-уретанова пяна с висока плътност и прекъснат термичен мост.
Профилът на панела е със специална конструкция, която не позволява прищипване на пръстите.

ВОДЕЩИ РЕЛСИ, ИЗОЛАЦИЯ И УПЛЪТНЕНИЕ

Секционните гаражни врати LOGEL® са оборудвани с надеждно четиристранно уплътнение. Водещите релси се произвеждат с галванизирана стомана, която предпазва от корозия, с възможност да бъдат прахово боядисани в цвят по RAL. То осигурява отлична топлоизолация на вратата, както и изолация от влага, прах и насекоми.



ИНДИВИДУАЛНИ РАЗМЕРИ



LOGEL® предлага врати по индивидуален размер с точност до 10mm.
За изготвяне на проекта се снемат следните размери, указани на схемата:
LS – лява колона в mm
RS – дясна колона в mm
D – дълбочина в mm
F – трегер в mm

НЕОБХОДИМИ ОТСТОЯНИЯ

Fmin = 150mm
LSmin = 100mm
RSmin = 100mm
D = H + 1000mm

Забележка: По продължение на дълбочината D не трябва да има препятствия.

В зависимост от ситуацията и нуждите на клиента е възможно задвижването на вратата да бъде осъществено посредством горни (Fmin - 250mm) или странични пружини (Fmin - 150mm).

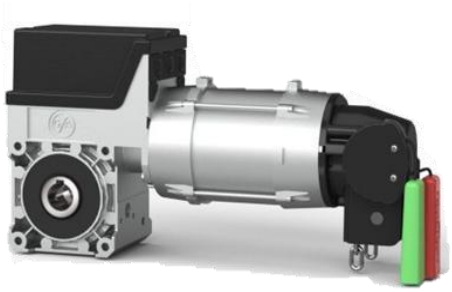
АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЗАДВИЖВАНЕ

Електрозадвижване – използват се два различни по вид електродвигатели в зависимост от големината и конструкцията на вратата.





Дърпащите таванни електромотори са подходящи за гаражни врати с по-малки размери.



Валовитее мотори се използват за врати с по-големи размери, както и за врати с по-голямо циклично натоварване.



Ръчно отстопоряване на двигателя – дърпащите електродвигатели могат да бъдат снабдени с ръчно външно отстопоряване при липса на електрозахранване.

Дистанционно управление:
Двуканалните и четириканални дистанционни управления са особено сигурни и имат двупосочен метод на криптиране





Ръчно задвижване - заключването се осъществява посредством секретна ключалка.

ОПЦИИ

Вратите на LOGEL® с електрозадвижване могат да се комбинират с различни аксесоари:

10-канална безжична метална клавиатура.



Практичното дистанционно управление за 12V (запалка за кола).



БЕЗОПАСНОСТ

- Двигатели, осигуряващи затварянето на вратата при срещане на препятствие.
- **Фотоклетка** - може да се използва като допълнително обезопасително устройство. Монтира се отвън и отвътре.

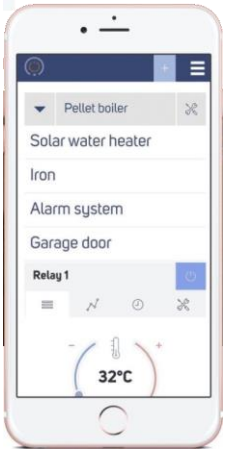


ОКОМПЛЕКТОВКА

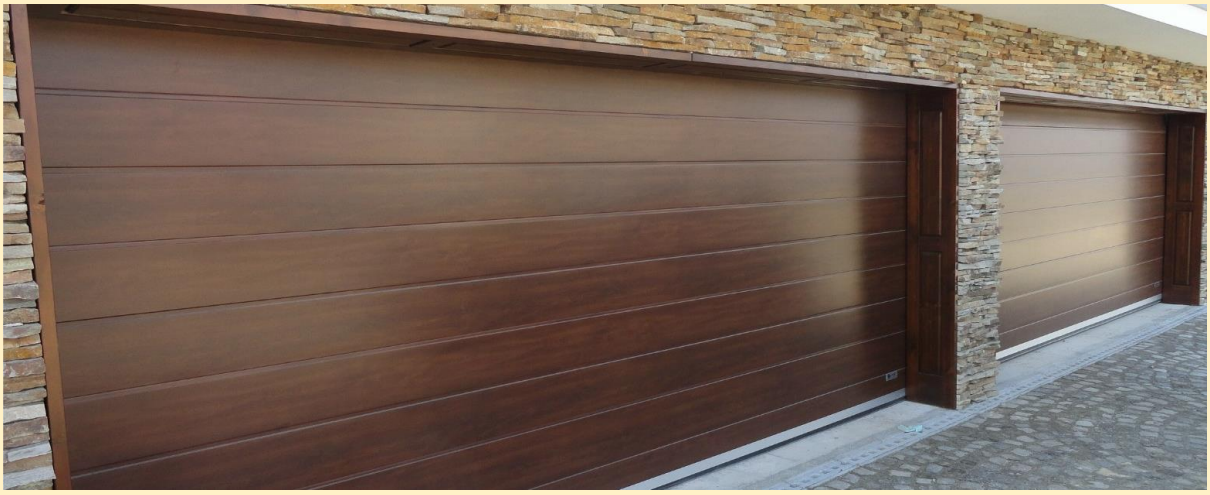
Гаражните врати се окомплектоват по желание на клиента с:
- Цвят по избор от RAL – гамата или дървесна имитация;
- Остъкляване с прозрачен панел;
- Проходна (пешеходна) врата, вградена в гаражната. За улесняване на достъпа в помещението, проходната врата може да бъде изработена без праг.

МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

През мобилния си телефон, с помощта на **мобилно приложение**, управлявай вратата си в реално време, където и да си.



ЛОГЕЛ









София 1618, ул. Българска легия 41
Тел. 02 962 13 09, 0889 880 870
e-mail: office@logel-bg.com
www.logel.bg

TÜVRheinland®