ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ И МЕТАЛНИ ВРАТИ



ЛОГЕЛ

Защото ние можем!

I. ЕДНОКРИЛИ ВРАТИ

1. ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ ВРАТИ НА ПАНТИ

Граница на пожароустойчивост EI_2 60 - EI_2 120



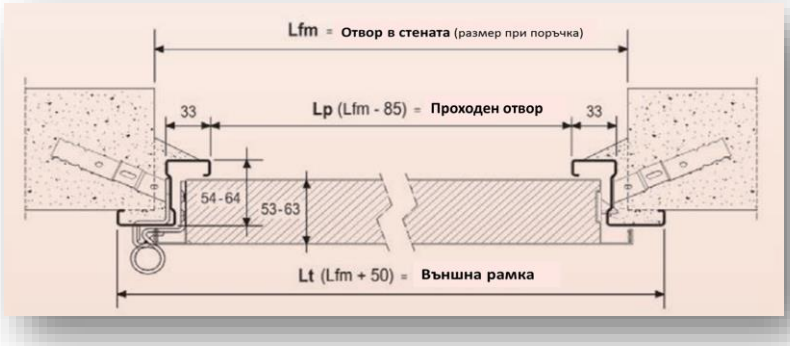
Металните пожароустойчиви еднокрили врати, 60 или 120 минути, РЕВЕРСИВНИ или DX-SX РЪЧНИ модели, се доставят с устойчива стоманена рамка от четирите страни със скоби за отваряне и отвори за закрепване с разширителни/удължени винтове, една панта с пружина и една панта на лагери. Долната страна на рамката, се отстранява след монтажа. Крилото е с обща дебелина 53 mm (EI2 60) или 63 mm (EI2 120) от поцинкована двойна стоманена ламарина с огнеустойчива сърцевина и терморазширяващо се уплътнение между рамката и крилото. Боядисана е прахово с епокси-полиестерна и релефна довършителна боя RAL 9010, маркирана е със CE маркировка. Окомплектована е с черна предпазна дръжка със стоманена сърцевина, плочи и патентен ключ, метален етикет на марката за съответствие, стикер с данни, книжка за използване и поддръжка на инсталацията, копие на хомологация и декларация за съответствие.

2. МЕТАЛНИ ВРАТИ НА ПАНТИ

Метални многофункционални еднокрили врати

Многофункционалните метални еднокрили врати, РЕВЕРСИВНИ или DX-SX РЪЧЕН модели, се доставят с устойчива стоманена рамка от четирите страни със скоби за отваряне и отвори за закрепване с разширителни/удължени винтове, две носещи панта с намалени размери mm 98 x 16,5 Ø. Долната страна на рамката се отстранява след монтаж. Съставена е от лист с обща дебелина 53 мм поцинкована двойна стоманена ламарина с минерална вата или фибро-пчелна сърцевина, прахово боядисана е с епокси-полиестерни бои, релефна довършителна боя RAL 9010 (някои обратими модели се предлагат също само поцинкована или с предварително покрито довършително покритие и полистиролна сърцевина). Окомплектована е с черна предпазна дръжка със стоманена сърцевина, патентен ключ, метален етикет на марката за съответствие, стикер с данни, книжка за използване и поддръжка на инсталацията, копие на хомологация и декларация за съответствие. Вратата се предлага и с вентилационни отвори с триъгълна форма, симетрични в четирите ъгъла на листа.







Част от рамката се отстранява след монтаж.

Примерни стандартни размери

СВЕТЪЛ ОТВОР В СТЕНАТА, /ШхВ/мм	ПРОХОДЕН ОТВОР, /Ш/мм
700 X 2060 о 2150 - многофункционална	615
800 X 2060 о 2150	715
890 X 2060 о 2150	805
990 X 2060 о 2150	905
1100 X 2060 о 2150	1015
1200 X 2060 о 2150	1115
1300 X 2060 о 2150	1215
1330 X 2060 о 2150	1245

II. ДВУКРИЛИ ВРАТИ

1. ДВУКРИЛИ ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ ВРАТИ

Граница на пожароустойчивост EI_2 60 - EI_2 120



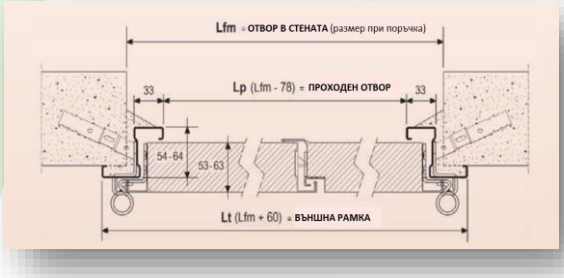
Металните пожароустойчиви еднокрили врати, 60 или 120 минути, DX-SX РЪЧНИ модели, се доставят в сглобено състояние или на части в зависимост от размерите, стоманена рамка с висока устойчивост от 3 страни със скоби за отваряне и отвори за закрепване с разширителни/удължени винтове, две панти с пружинни и две лагерни панти и два болта (EI2 60) или четири болта (EI2 120) за странични панти. Долната страна на рамката се отстранява след монтажа. Крилото е с обща дебелина 53 mm (EI2 60) или 63 mm (EI2 120) от поцинкована двойна стоманена ламарина с огнеустойчива сърцевина и термо-разширяващо се уплътнение между рамката и листата. Прахово боядисана с епокси-полиестерни боя и релефно довършително покритие RAL 9010. CE маркировка, заключване с език и завъртания в главното листо и врезно заключване със самозатварящо се устройство с пръти за горното и долното затваряне на вторичното листо, подов цокъл, черна предпазна дръжка със стоманена сърцевина, затварящ регулатор, патентен ключ, маркировка за съответствие метален етикет, стикер с данни, копие на хомологация и декларация за съответствие.

2. ДВУКРИЛИ МЕТАЛНИ ВРАТИ

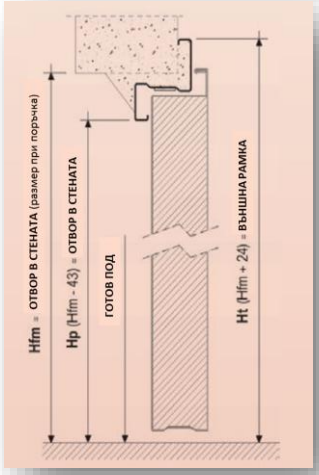
Метални многофункционални двукрили врати



Многофункционалните метални двукрили врати, DX-SX РЪЧНИ модели, се доставят в сглобено състояние или на части в зависимост от размерите, стоманена рамка с висока устойчивост от 3 страни със скоби за отваряне и отвори за закрепване с разширителни/удължени винтове, четири носещи панта с намалени размери mm 98 x 16,5 Ø. Долната страна на рамката се отстранява след монтаж. Съставена е от лист с обща дебелина 53 мм поцинкована двойна стоманена ламарина с минерална вата или фибро-пчелна сърцевина, прахово боядисана е с епокси-полиестерни бои, релефна довършителна боя RAL 9010. Окомплектована е с черна предпазна дръжка със стоманена сърцевина, патентен ключ, метален етикет на марката за съответствие, стикер с данни, книжка за използване и поддръжка на инсталацията, копие на хомологация и декларация за съответствие. Вратата се предлага и с вентилационни отвори с триъгълна форма, симетрични в четирите ъгъла на листа.





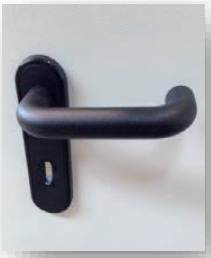


ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ

Примерни стандартни размери

СВЕТЪЛ ОТВОР В СТЕНАТА, /ШхВ/мм	ПРОХОДЕН ОТВОР, /Ш/мм
1190 (600+590) X 2060 o 2150	1112
1200 (800+400) X 2060 o 2150	1122
1290 (650+640) X 2060 o 2150	1212
1290 (890+400) X 2060 o 2150	1212
1390 (700+690) X 2060 o 2150	1312
1390 (990+400) X 2060 o 2150	1312
1490 (750+740) X 2060 o 2150	1412
1590 (800+790) X 2060 o 2150	1512
1770 (890+880) X 2060 o 2150	1692
1970 (990+980) X 2060 o 2150	1892

III. СТАНДАРТНИ АКСЕСОАРИ



Пожароустойчива брава
DIN 18255 стандарт



Мултифункционална
панта mm 98 x 16,5 Ø





CE маркировка според стандарт EN 1935.
Панта с пружини (отляво) и панта с лагери (отдясно)

IV. ПРОЗОРЦИ

ПРОЗОРЦИ EI_2 60 - EI_2 120

Противопожарните класове Прозорци, инсталирани, не могат да се отварят. Стъклата се използват в интериора, те се влошават, ако са инсталирани навън. Винтове за закрепване на профилите. За предпочитане е прозорците с огнеустойчивост да са по-голяма дебелина на стъклото от 0,15 кв.м. за EI2 60 и 23-25 mm дебелина на стъклото за EI2 120 50-53 мм.





V. ОПЦИИ

1. АНТИПАНИК БРАВА
Модел TWIST, тип лост, черна основа, напречна греда от естествен алуминий, удобна за употреба. Маркировка CE 376B1422AA. Движение при натиск 110 мм.



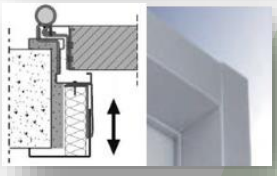




2. ГУМЕНИ УПРЪТНЕНИЯ
Еластични уплътнения за рамка.



3. ДРЪЖКА ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА
Придава елегантност



4. ОБХВАТНА КАСА.
Поцинкована стомана в същия цвят като вратата се облича върху рамката



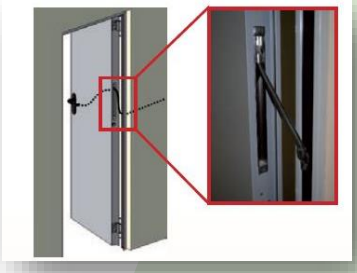
5. ЕЛЕКТРОМАГНИТИ
Поддържат вратите отворени. Необходимо е връзка с ПИЦ.



6. ТРЕТА ПАНТА
Задължителна при височина повече от 240см и опция за по-малки височини.



7. ПРОТИВОУДАРНА ЛЕНТА
Алуминиева или от неръждаема стома, лентата е идеална за усилване на вратата при тежък трафик.



8. КОНТРОЛ НА ДОСТЪП
Механизмът за контрол на достъп е свързан с ключалката. Кабелите са скрити вътре във вратата. Връзката между вратата и рамката се осъществява чрез тръбичка от неръждаема стоманена или WiFi. Оперира на 12 V ac/dc 860 mA. Съвместим с четци на карти, бутони и др. Възможност за Антипаник брава.

ЛОГЕЛ



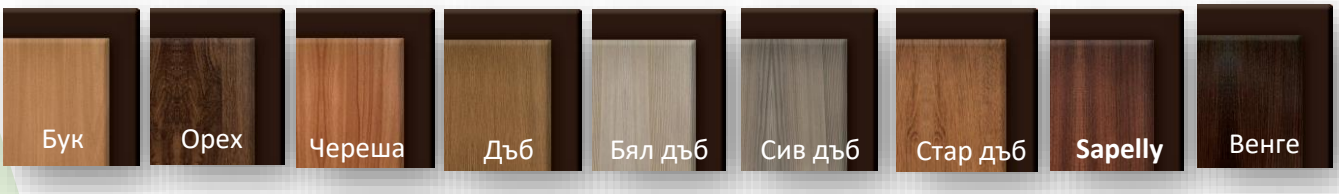






София 1618, ул. Българска легия 41
Тел. 02 962 13 09, 0889 880 870
e-mail: office@logel-bg.com
www.logel.bg

9.ДЪРВЕСНА ИМИТАЦИЯ
Стоманена ламарина, покрита с PVC имитиращо дърво и защитен филм, който се отстранява след монтаж.
Максимална ширина на светъл отвор 1090 мм на крило. Рамката е боядисана в цвят RAL 8017.



VI. ПЛЪЗГАЩИ СЕ ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ ВРАТИ

1. ХОРИЗОНТАЛНО ПЛЪЗГАЩИ СЕ ВРАТИ

Дебелина на вратата 90 мм.
Може да се плъзга наляво или надясно.
Възможност за боядисване по RAL.
Видим горен водещ механизъм, с опция за капак на релсата.
Електромагнитен механизъм за самозатваряне при пожар.
Устройство за регулиране скоростта на вратата.

Към всички врати може да се монтира евакуационна врата.



ЕДНОКРИЛА - EI_2 30, EI_2 60, EI_2 90 и EI_2 120
Може да се плъзга наляво или надясно.



ДВУКРИЛА - EI_2 30, EI_2 60, EI_2 90 и EI_2 120
Две крила плъзгащи се на противоположни страни.
Симетрични – еднакви по широчина крила.
Асиметрични – различни по широчина крила.

2. ВЕРТИКАЛНО ПЛЪЗГАЩИ СЕ ВРАТИ
Степен на пожароустойчивост -EI_2 30, EI_2 60, EI_2 90 и EI_2 120
Дебелина на вратата 75мм
Електромагнитен механизъм за самозатваряне при пожар.
Устройство за регулиране скоростта на вратата
Буфер



МЕТАЛЕН КАПАК ТИП „ГИЛОТИНА “
С хоризонтални или вертикални ламели



Бутон за прекъсване с 24 V / 10 W постоянен ток, който прекъсва захранването при натискане и деблокира крилото на вратата за период от 130 секунди; блокира при натискане отново. Може да се използва за управление на електромагнитна спирачка.