

створюємо  
новий простір



OPTIMAL





### **OPTIMAL SYSTEM:**

Польська система пересувних стін.

Створюємо новий простір на основі наших власних технологій. Прислухаючись до потреб Клієнтів, ми встановлюємо стандарти безпеки, естетики та акустики. Компанія працює на ринку перегородок з 2004 року на території всього Європейського Союзу і не тільки. Стіни Optimal System встановлені, зокрема, в готелю у Французькій Полінезії - одному з найвіддаленіших від Польщі місць нашої планети. Наші стіни формують простір у відомих готелях, офісах, конференц-залах і громадських місцях. Ми забезпечуємо безпеку, спокій і комфорт роботи.

### **СТАЛИЙ РОЗВИТОК:**

Ми - соціально відповідальні. Сталий розвиток закладено в стратегії нашої компанії. Ми співпрацюємо з дослідницькими підрозділами, піклуємося про місцеву громаду, а нашим ключовим капіталом є співробітники. Наша продукція виробляється з повагою до навколишнього середовища. Ми не використовуємо бітумні мати для підвищення звукоізоляції наших виробів. Стіни Optimal System безпечні, згідно зі стратегією компанії, це основна особливість нашої продукції.

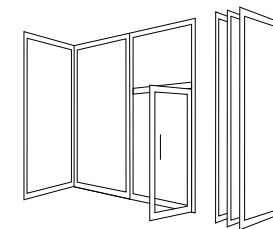
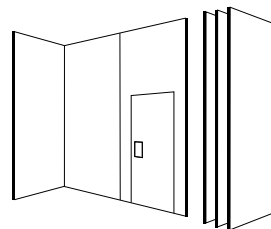
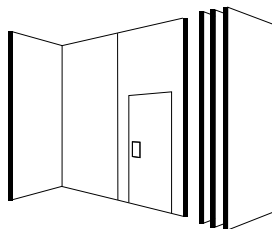
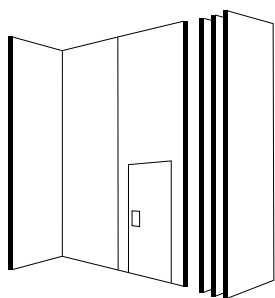
### **ПОЛЬСЬКИЙ ВИРОБНИК:**

Мобільні стіни Optimal System - найпопулярніші мобільні системи стін в Польщі. Легкі і автоматизовані стіни дозволяють оптимально розділити приміщення. Акустична система мобільних стін забезпечує максимальний комфорт використання (зокрема, завдяки можливості автоматичного розпирання модулів і високій звукоізоляції).

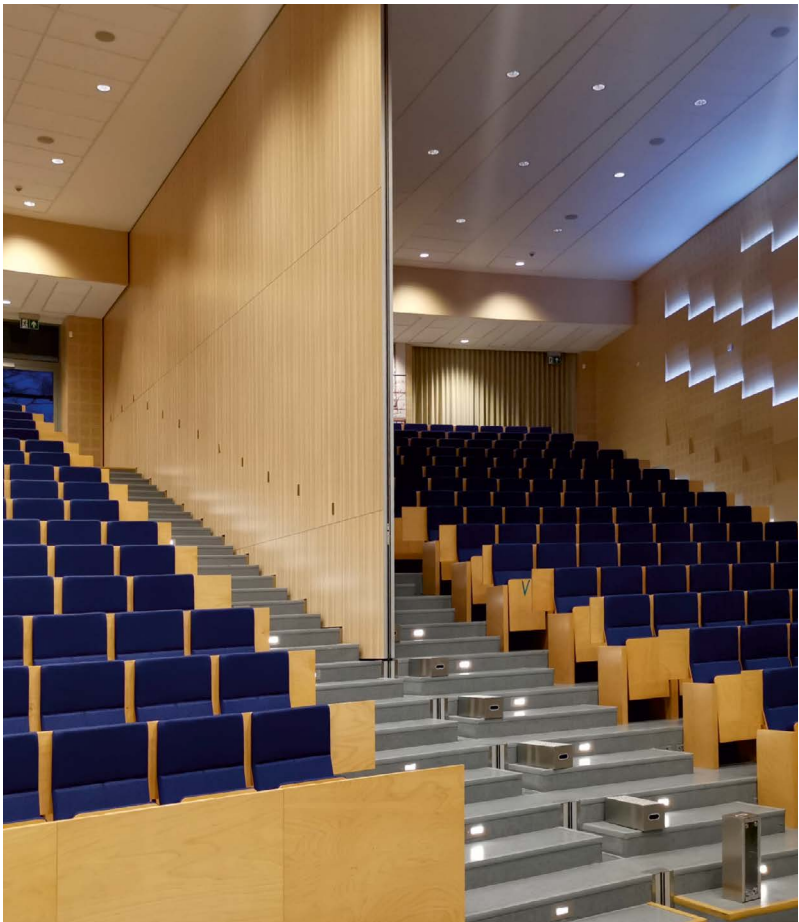
Запрошуємо до співпраці

A low-angle, upward-looking photograph of a modern interior space. The image features two sets of white, vertically-slatted partitions that converge towards the top of the frame, creating a strong sense of height and perspective. The slats are closely spaced and have a clean, minimalist design. In the background, a solid light blue wall is visible, and a small portion of a window or doorway can be seen at the bottom center. The lighting is soft and even, highlighting the textures of the slats and the wall. The overall aesthetic is contemporary and architectural.

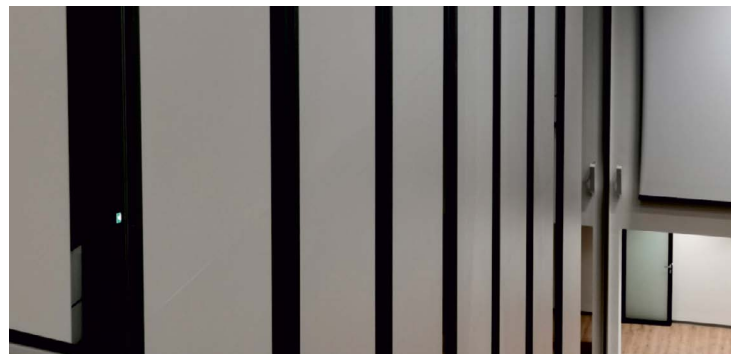
пересувні  
перегородки

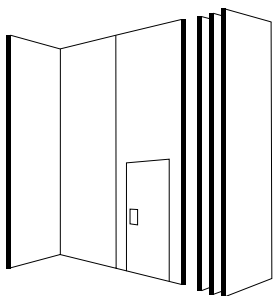


| Rw    | пересувні стіни                 | стор. 6-7 | пересувні стіни                                                                                                 | стор. 8-13 | пересувні стіни    | стор. 14-15 | пересувні стіни         | стор. 16-17 |
|-------|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| 57 дБ | Optimal <b>110 sky plus</b>     | 57 дБ     | Optimal <b>110 plus</b>                                                                                         | 57 дБ      |                    |             |                         |             |
| 54 дБ | Optimal <b>110 sky plus</b>     | 54 дБ     | Optimal <b>110 plus</b>                                                                                         | 54 дБ      |                    |             |                         |             |
| 53 дБ | Optimal <b>110 sky plus alu</b> | 53 дБ     | Optimal <b>110 plus alu</b>                                                                                     | 53 дБ      |                    |             |                         |             |
| 52 дБ |                                 |           | Optimal <b>110 plus fire</b>  | 52 дБ      |                    |             |                         |             |
| 51 дБ |                                 |           |                                                                                                                 |            | Optimal <b>110</b> | 51 дБ       |                         |             |
| 50 дБ |                                 |           | Optimal <b>110 plus glass</b>                                                                                   | 50 дБ      |                    |             |                         |             |
| 49 дБ |                                 |           |                                                                                                                 |            | Optimal <b>110</b> | 49 дБ       |                         |             |
| 45 дБ |                                 |           |                                                                                                                 |            | Optimal <b>110</b> | 45 дБ       |                         |             |
| 33 дБ |                                 |           |                                                                                                                 |            |                    |             | Optimal <b>50 glass</b> | 33 дБ       |
| 32 дБ |                                 |           |                                                                                                                 |            |                    |             | Optimal <b>50 light</b> | 32 дБ       |



ВИНЯТКОВА  
і безпечна





### Optimal 110 sky / Optimal 110 sky plus / Optimal 110 sky plus alu

Система високих пересувних стін, що дозволяє розділити дуже високі приміщення. Система була перевірена на безпеку використання і механічну міцність, що підтверджується присвоєним будівельним знаком . Наша будівельна технологія високих пересувних стін дозволяє запропонувати рішення, яке простим способом (з ручним або напіваавтоматичним управлінням), дозволяє розділити такі приміщення, як лекційні зали, спортивні зали, склади. Пройшла випробування до висоти 10850 мм.



ІТВ -КОТ  
2022/1699  
випуск 1

#### Звукоізоляція:

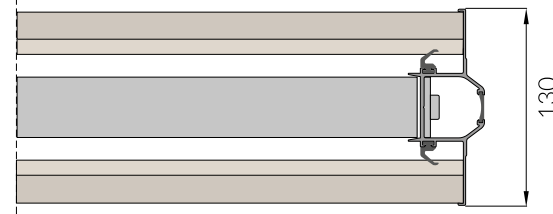
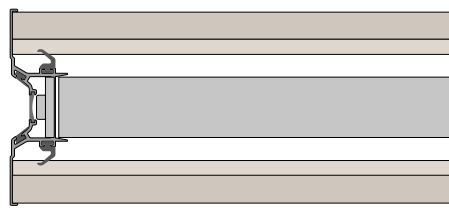
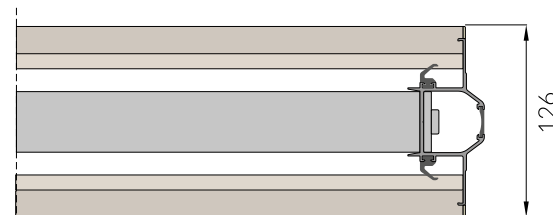
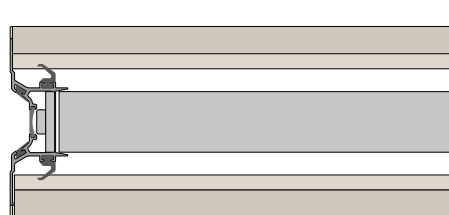
Optimal 110 sky plus:  $R_w = 57$  дБ  
Optimal 110 sky plus:  $R_w = 54$  дБ  
Optimal 110 sky plus alu:  $R_w = 53$  дБ  
Optimal 110 sky:  $R_w = 45$  дБ / 49 дБ / 51 дБ

#### Варіанти комплектації:

Одностулкові і двостулкові двері  
Ручне або напіваавтоматичне управління

#### Клас реакції на вогонь:

D - s2, d0 / B - s1, d0 / B - s2, d0



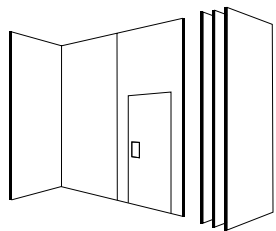
вимірювання >  
проект >  
виробництво >  
монтаж >

| Rw    | пересувні стіни                   |
|-------|-----------------------------------|
| 57 дБ | Optimal <b>110 sky plus</b>       |
| 54 дБ | Optimal <b>110 sky plus</b> Opti- |
| 53 дБ | mal <b>110 sky plus alu</b>       |
| 52 дБ |                                   |
| 51 дБ |                                   |
| 50 дБ |                                   |
| 49 дБ |                                   |
| 45 дБ |                                   |
| 33 дБ |                                   |
| 32 дБ |                                   |



цінується  
в Польщі  
й у світі





| Rw    | пересувні стіни             |
|-------|-----------------------------|
| 57 дБ | Optimal <b>110 plus</b>     |
| 54 дБ | Optimal <b>110 plus</b>     |
| 53 дБ | Optimal <b>110 plus alu</b> |
| 52 дБ |                             |
| 51 дБ |                             |
| 50 дБ |                             |
| 49 дБ |                             |
| 45 дБ |                             |
| 33 дБ |                             |
| 32 дБ |                             |

### Optimal 110 plus і Optimal 110 plus alu

Найбільш передова система з точки зору параметрів звукоізоляції. Перевагою системи є її звукоізоляційні властивості на рівні  $R_w = 57$  дБ. Відсутність видимих вертикальних алюмінієвих профілів в системі Optimal 110 plus створює додаткові можливості облаштування. Видимі вертикальні краї алюмінієвих профілів системи Optimal 110 plus alu можуть бути пофарбовані в будь-який колір (RAL CLASSIC).

### Звукоізоляція:

Optimal 110 plus:  $R_w = 57$  дБ

Optimal 110 plus:  $R_w = 54$  дБ

Optimal 110 plus alu:  $R_w = 53$  дБ

### Варіанти комплектації:

Одностулкові і двостулкові двері

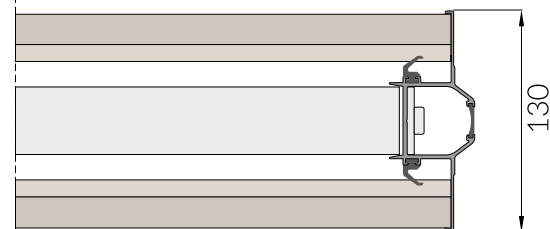
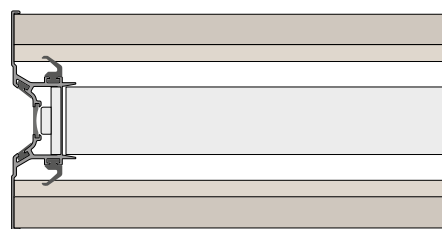
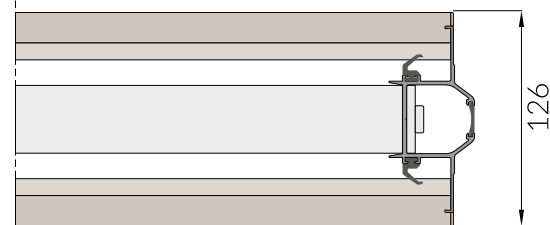
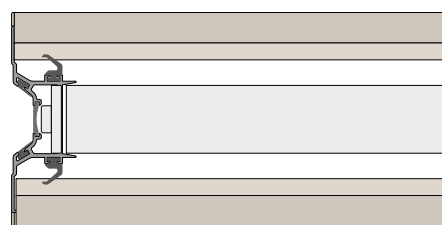
Ручне або напівавтоматичне управління

Засклені модулі ( $R_w = 50$  дБ)

З'єднання мобільних стін під різними кутами

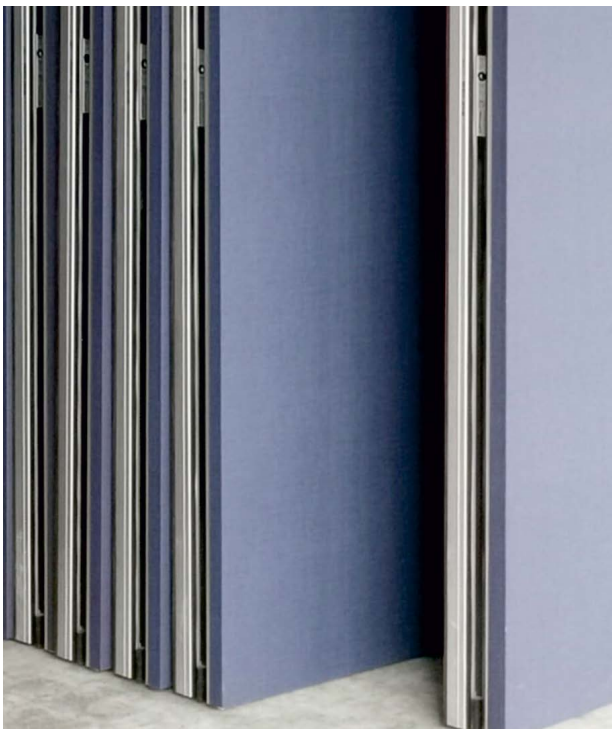
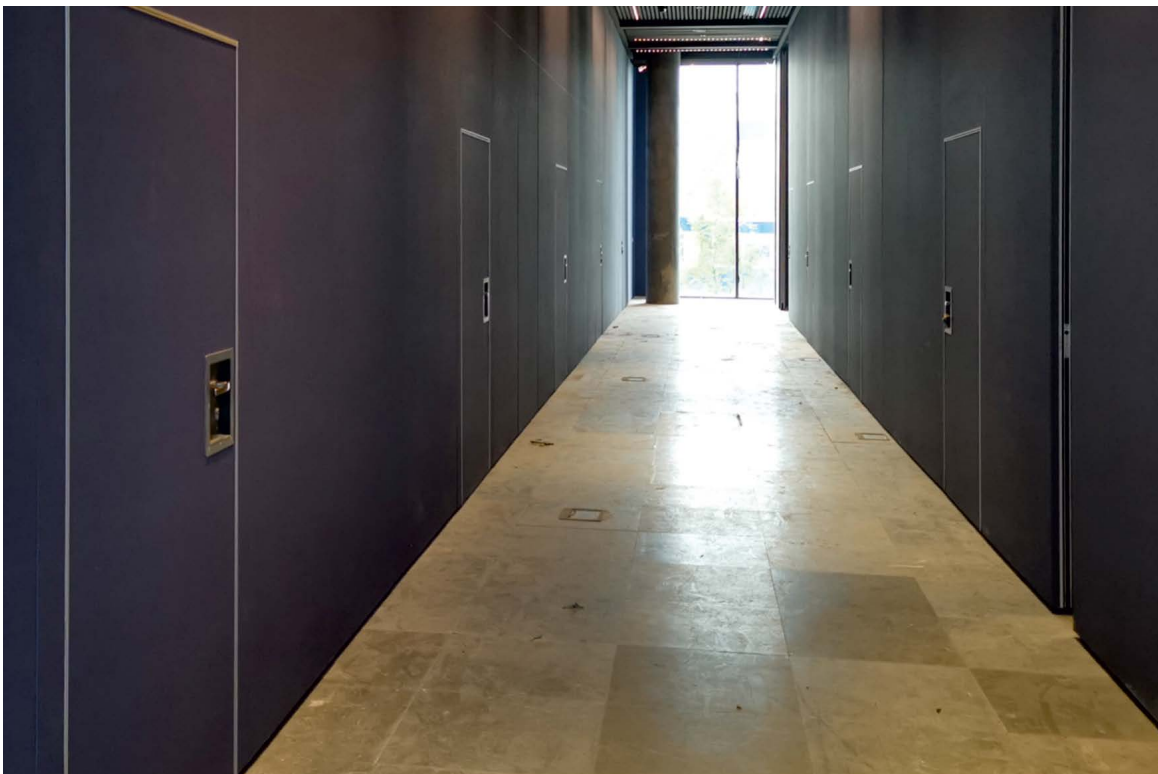
### Клас реакції на вогонь:

D-s2, d0 / B-s2, d0

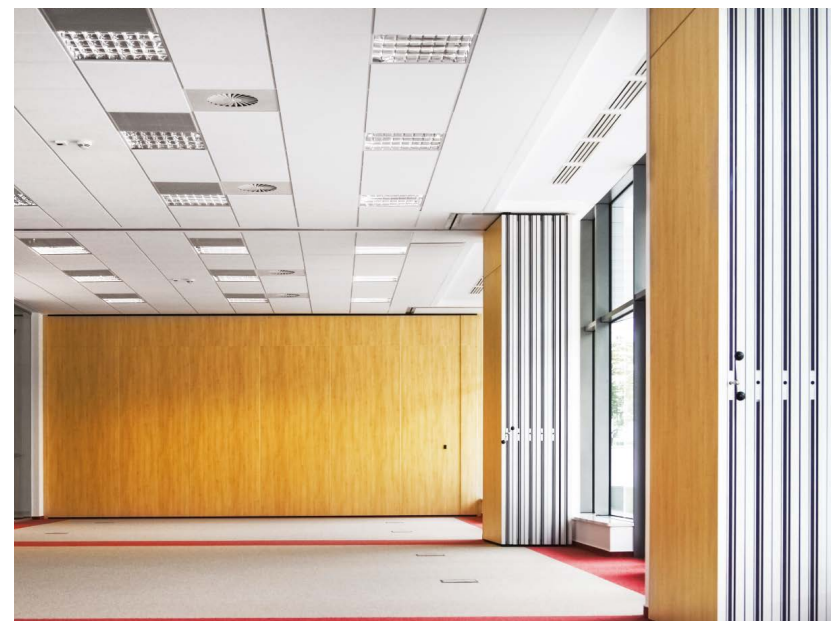


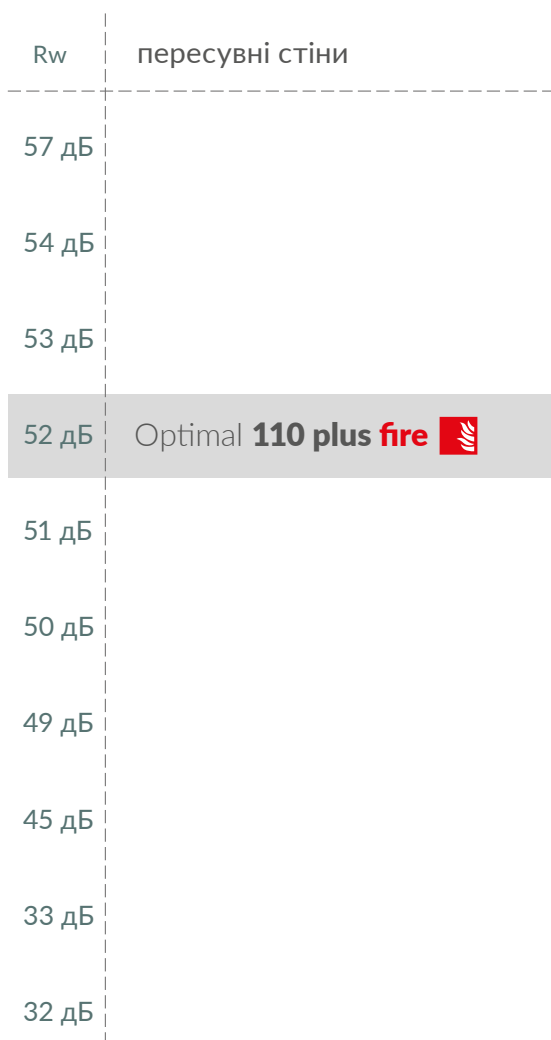
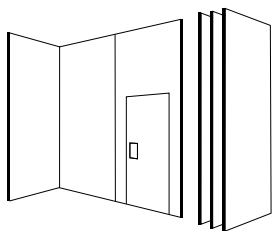
ITB -KOT  
2022/1699  
випуск 1

вимірювання >  
проєкт >  
виробництво >  
монтаж >



надійна  
і стримана





### Optimal 110 plus fire

Безпечна система протипожежних пересувних стін. Система товщиною 126 мм, без видимих вертикальних алюмінієвих профілів, що утворюють однорідну поверхню з класом вогнестійкості EI30. Його максимальна висота становить аж 4653 мм при необмеженій довжині. Акустичний комфорт, гарантує параметр Rw, рівний 52 дБ. При цьому забезпечується повна сумісність з системою Optimal 110 Plus.

### Звукоізоляція:

Optimal 110 Plus fire:  $R_w = 52$  дБ

### Варіанти комплектації:

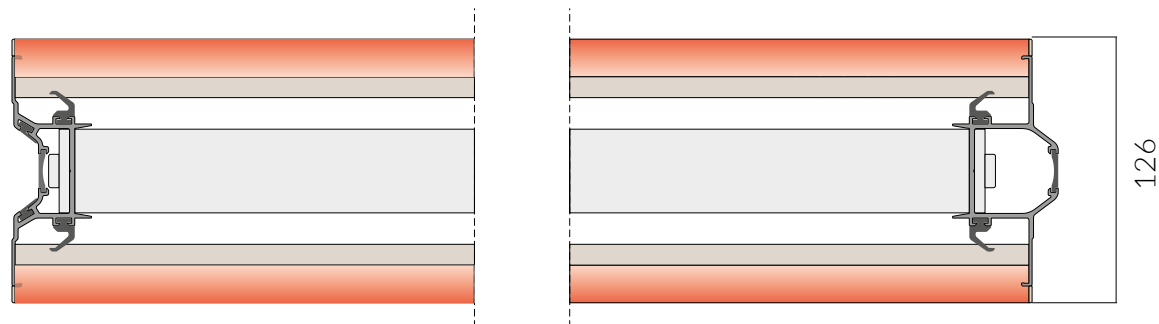
Одностулкові двері  
Ручне або напівавтоматичне управління

### Клас реакції на вогонь:

B-s2, d0

### Вогнестійкість:

EI30



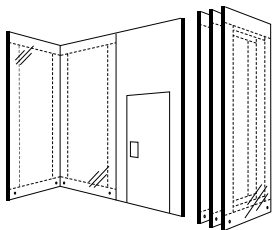
ITB -KOT  
2022/1699  
випуск 1

вимірювання >  
проект >  
виробництво >  
монтаж >



матеріали  
структури  
кольори  
лаки





### Optimal 110 plus glass

Система мобільних стін, оздоблених безпечним склом. Складні модулі доступні у двох варіантах - з підвищеною звукоізоляцією на рівні  $R_w = 50$  дБ з поверхневим склом, а також базовою зі склінням всередині модуля\*. В обох випадках засклені модулі можна комбінувати з певними модулями відповідних систем сімейства Optimal 110.

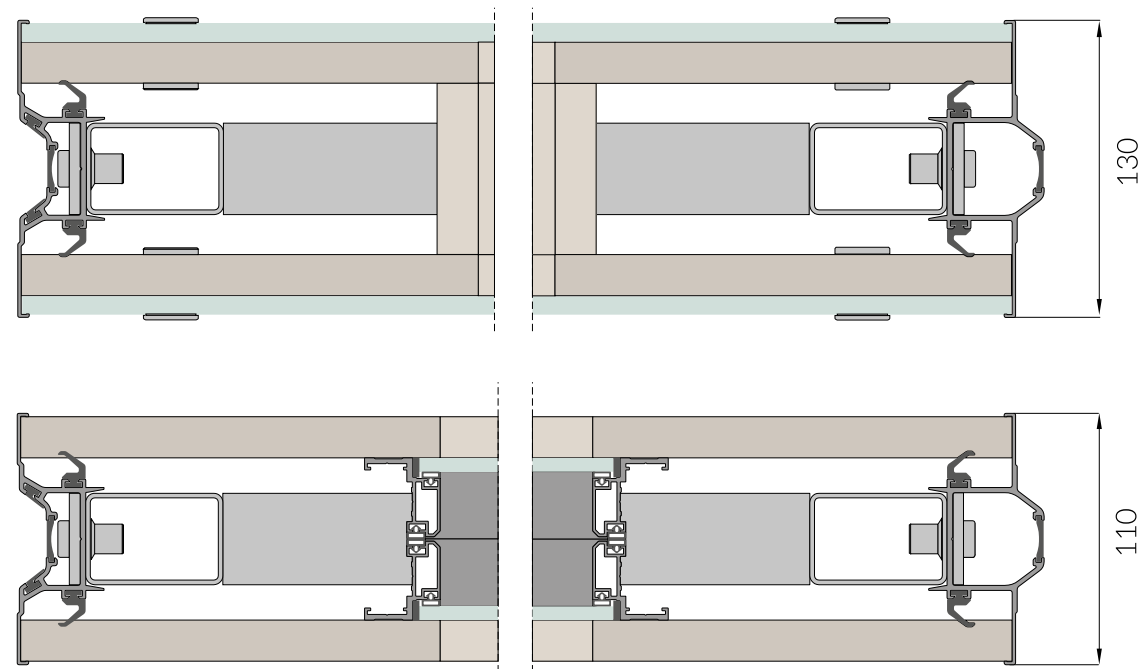
### Звукоізоляція:

Optimal 110 Plus glass:  $R_w = 50$  дБ

### Варіанти комплектації:

Одностулкові і двостулкові двері (оздоблені ламінованою плитою)

Ручне або напіваавтоматичне управління



вимірювання >  
проект >  
виробництво >  
монтаж >

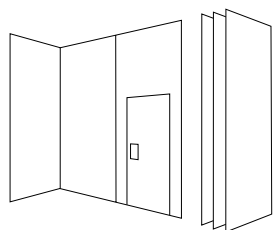
\* поперечний розріз скляного модуля optimal 110 (стор. 15)

| Rw    | пересувні стіни               |
|-------|-------------------------------|
| 57 дБ |                               |
| 54 дБ |                               |
| 53 дБ |                               |
| 52 дБ |                               |
| 51 дБ |                               |
| 50 дБ | Optimal <b>110 plus glass</b> |
| 49 дБ |                               |
| 45 дБ |                               |
| 33 дБ |                               |
| 32 дБ |                               |



досвід  
і потенціал





Rw

### Optimal 110

Система мобільних стін винятково універсального застосування і з безліччю можливостей конфігурації. Звукоізоляція від  $R_w = 45$  дБ до  $R_w = 51$  дБ, можливість застосування дверних модулів і кутових модулів. Модулі в класах реакції на вогонь: D-s2, d0 або B-s1, d0 або B-s2, d0, а також з ударостійкістю класу IVb, заповнені ламінованою ДСП або безпечним склом. Ручне або напівавтоматичне управління. Система, позначена будівельним маркуванням .

### Звукоізоляція:

$R_w = 45$  дБ / 49 дБ / 51 дБ

### Варіанти комплектації:

Одностулкові і двостулкові двері

Ручне або напівавтоматичне управління

Засклені модулі

З'єднання мобільних стін під різними кутами

### Клас реакції на вогонь:

D-s2, d0 / B-s1, d0 / B-s2, d0

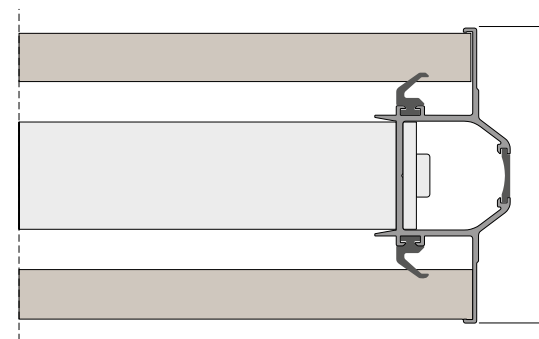
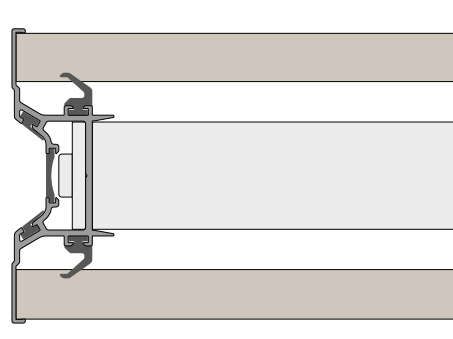
### Додаткові можливості заповнення для всього сімейства систем Optimal 110:

дзеркало, дошка для сухого стирання, модулі, підготовлені для обклеювання шпалерами, ламінат HPL, шпон

Optimal **110**

Optimal **110**

Optimal **110**



110

вимірювання >  
проект >  
виробництво >  
монтаж >

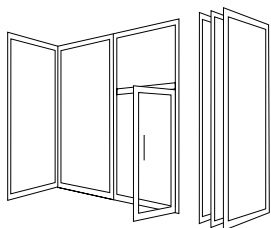


ITB -KOT  
2022/1699  
випуск 1



простір  
– це наша  
спеціальність





## Optimal 50

Економічна система для швидкого і естетичного поділу поверхні.

Виготовлена з алюмінієвих профілів, заповнених ламінованою ДСП або безпечним склом. Система пропонує безліч кольорних версій - від базової версії в срібному аноді до будь-яких кольорів з палітри RAL CLASSIC. Додаючи до цього ламіновані плити, доступні в десятках варіантів, і можливість горизонтального поділу дошка/скло, ми отримуємо безліч можливих комбінацій оздоблення.

### Звукоізоляція:

Rw = 32 дБ - заповнення ламінованою ДСП

Rw = 33 дБ - заповнення безпечним склом VSG

### Варіанти комплектації:

Одностулкові двері

З'єднання мобільних стін під прямим кутом

### Клас реакції на вогонь:

D-s2, d0 / B-s1, d0

### Додаткові можливості заповнення:

дзеркало, дошка для сухого стирання, матове скло, прозоре скло

Rw

57 дБ

54 дБ

53 дБ

52 дБ

51 дБ

50 дБ

49 дБ

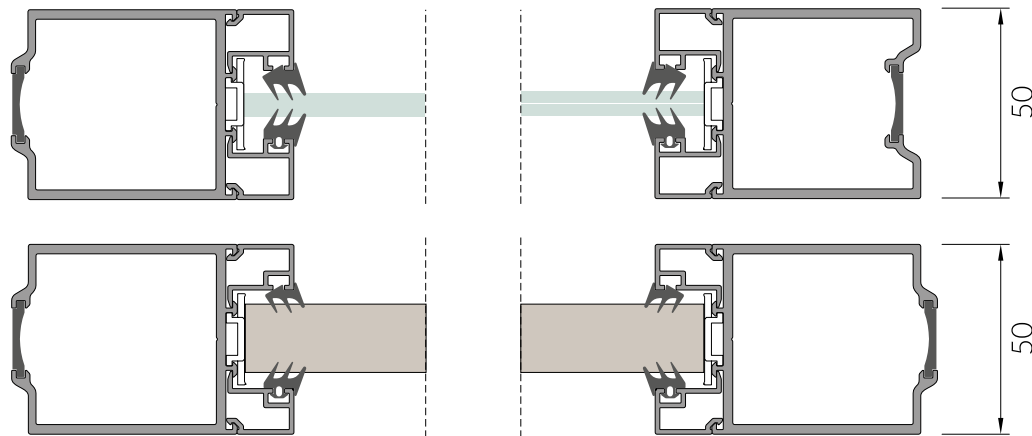
45 дБ

33 дБ

Optimal **50 glass**

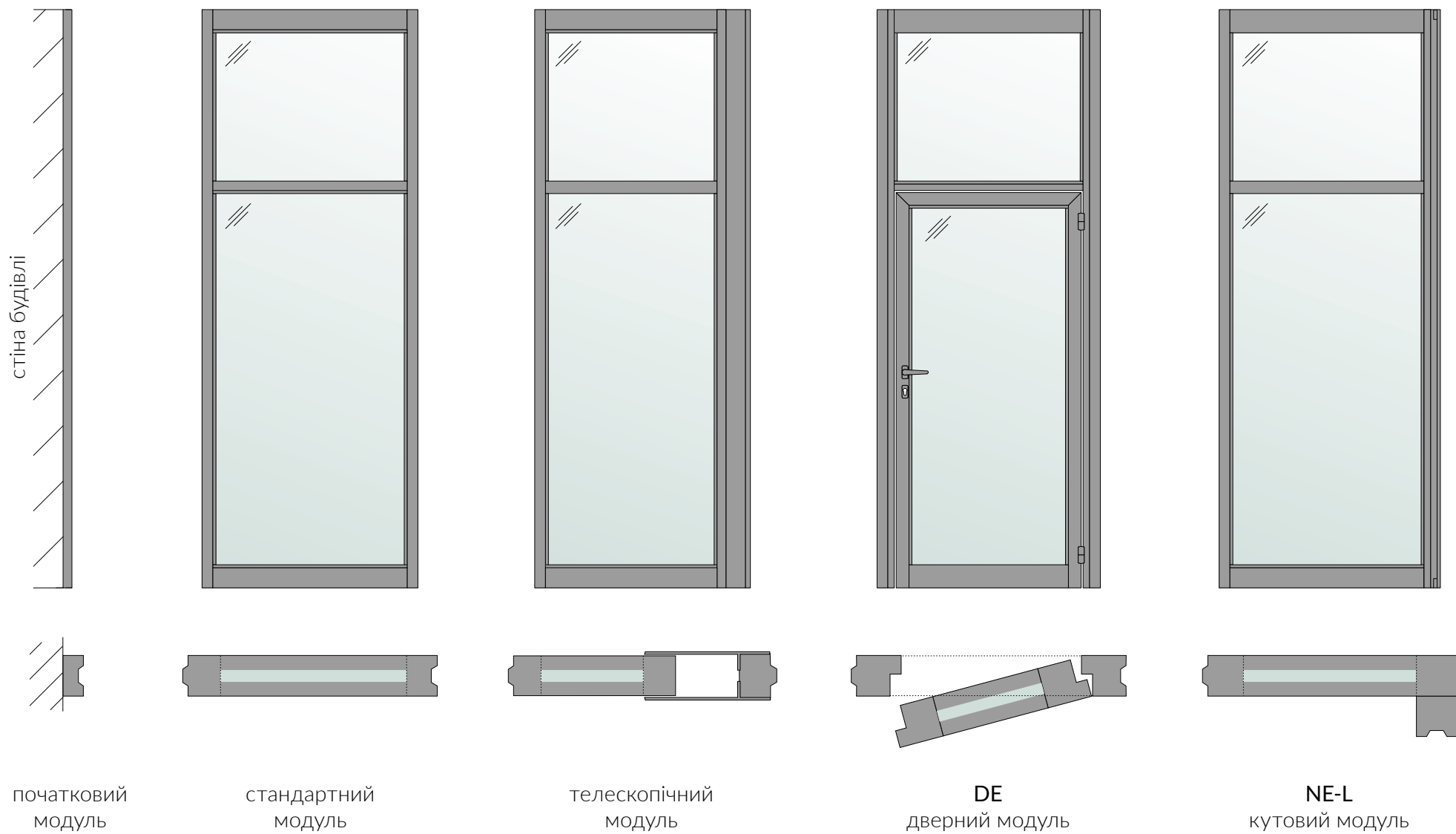
32 дБ

Optimal **50 light**

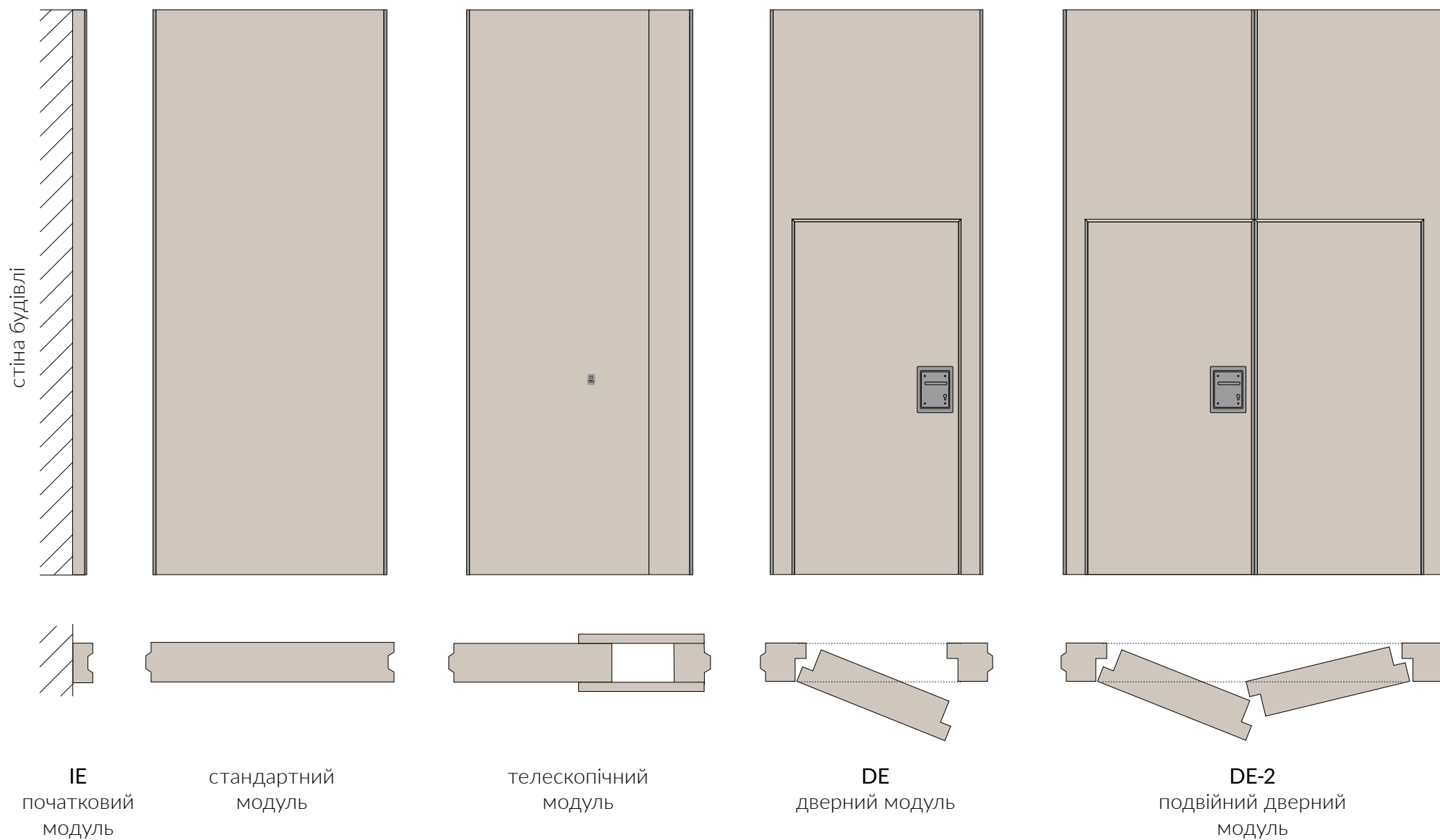


вимірювання >  
проект >  
виробництво >  
монтаж >

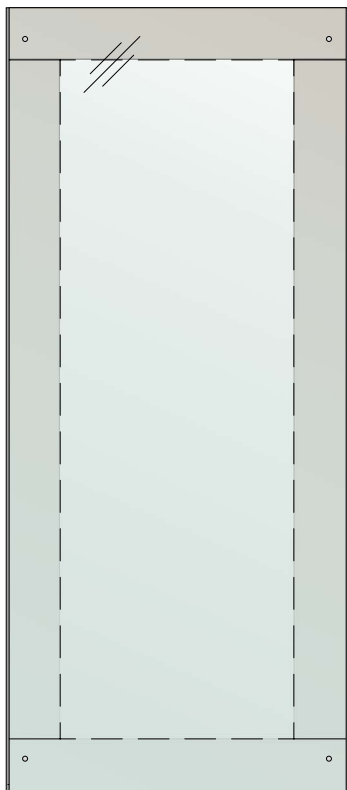
## Базові модулі системи Optimal 50



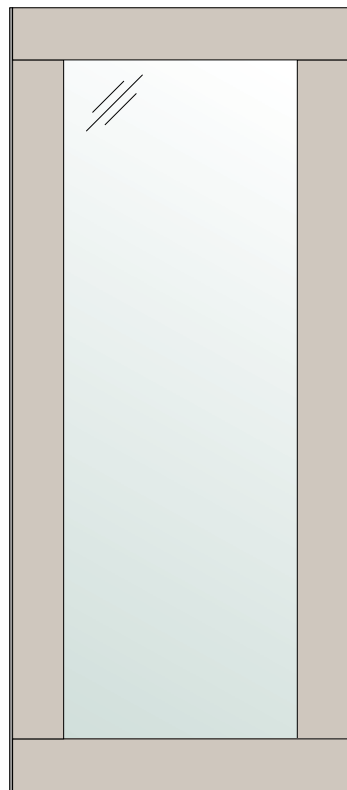
## Базові модулі систем Optimal 110 / Optimal 110 plus



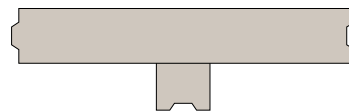
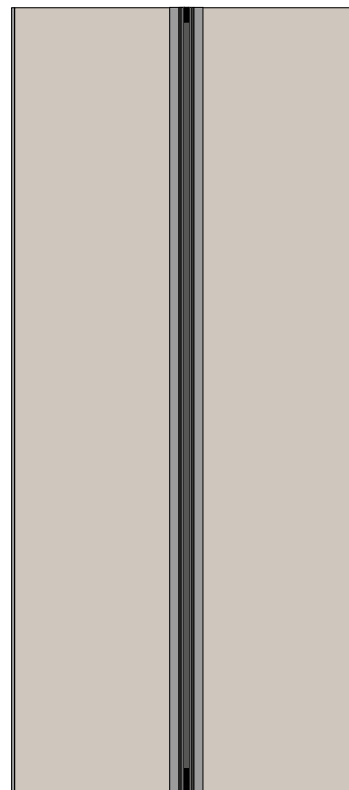
Базові модулі систем Optimal 110 / Optimal 110 plus



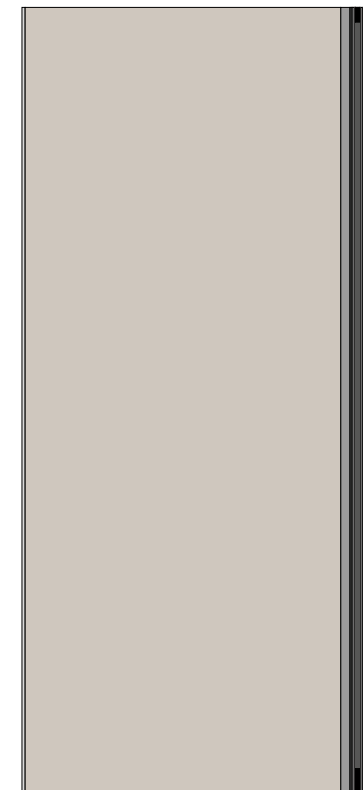
засклений модуль  
скло поверхнєве



**SE**  
засклений модуль  
внутрішнє скло

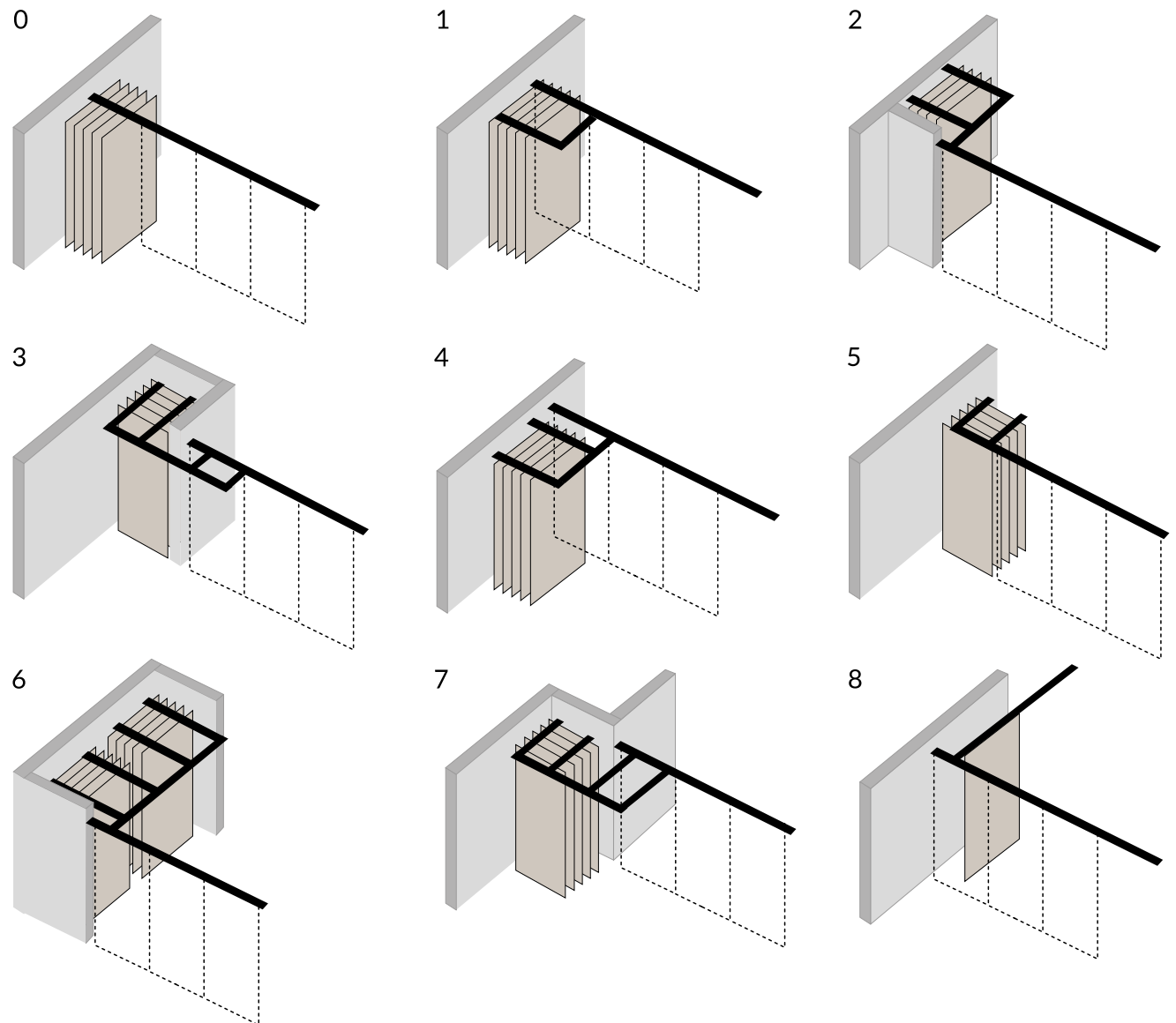
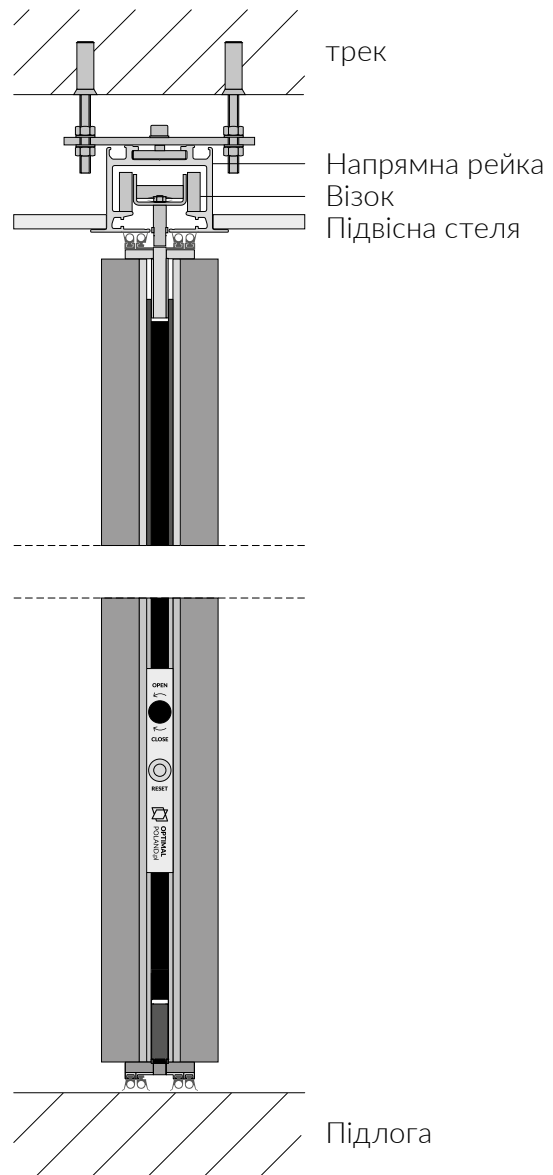


кутовий модуль



**NE-L**  
кутовий модуль

## Способи паркування пересувної стіни



## ДОСЛІДЖЕННЯ ТА СЕРТИФІКАТИ:



Наш пріоритет - поставляти не тільки функціональні й привабливі візуально, але, перш за все, безпечні стіни. Для гарантування безпеки використання на найвищому рівні ми постійно співпрацюємо з сертифікованими лабораторіями Інституту Будівельної Техніки. В рамках дослідницької програми ми перевірили наші стіни в області: нерозповсюдження вогню, вогнестійкості, звукоізоляції, безпеки використання, довговічності та зносостійкості, придатності для використання, стійкості до ударів м'яким і важким тілом, стійкості до горизонтальної сили, стійкості до вертикальної статичної сили і багатьох інших. Іншими словами: підпалювали, тиснули, били сталевими кульками і важкими мішками, вішали величезні вантажі, і все для того, щоб гарантувати найвищий рівень безпеки та функціональності. Доказом безпрецедентності наших дій може бути факт проведення досліджень в області безпеки використання мобільної стіни системи Optimal 110 висотою 10850 мм.

### ITB-KOT-2022/1699 Національна Технічна Оцінка (КОТ)

Це документально підтверджена позитивна оцінка основних експлуатаційних властивостей характеристик будівельного продукту, які за призначенням мають вплив на виконання основних вимог будівельними об'єктами, в яких виріб буде застосовуватися. Основні вимоги зазначені в ст. 5 пар. 1 п. 1 закону від 7 липня 1994 р. - Закон про будівництво («Закон. Вісник» від 2013 р., поз. 1409, з поправ.)

### Національна Декларація Експлуатаційних Властивостей (KDWU) і знак

Пересувні стіни Optimal 110, згідно з ITB-KOT-2022/1699, є виробами серійного виготовлення, призначеними для широкого застосування. Пересувні стіни Optimal 110, згідно з ITB-KOT-2022/1699, марковані будівельним знаком , мають Національну Декларацію Експлуатаційних Властивостей (KDWU).

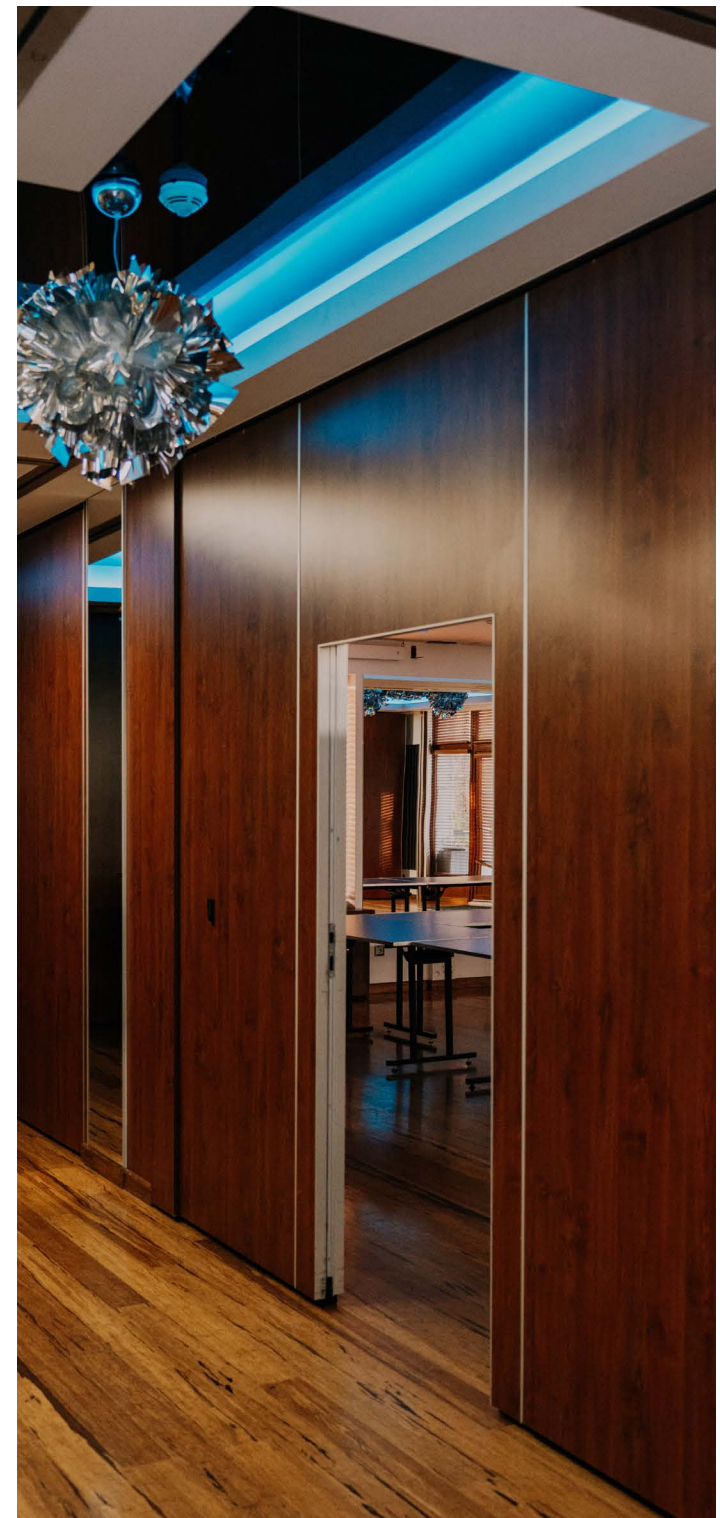
вимірювання >  
проект >  
виробництво >  
монтаж >

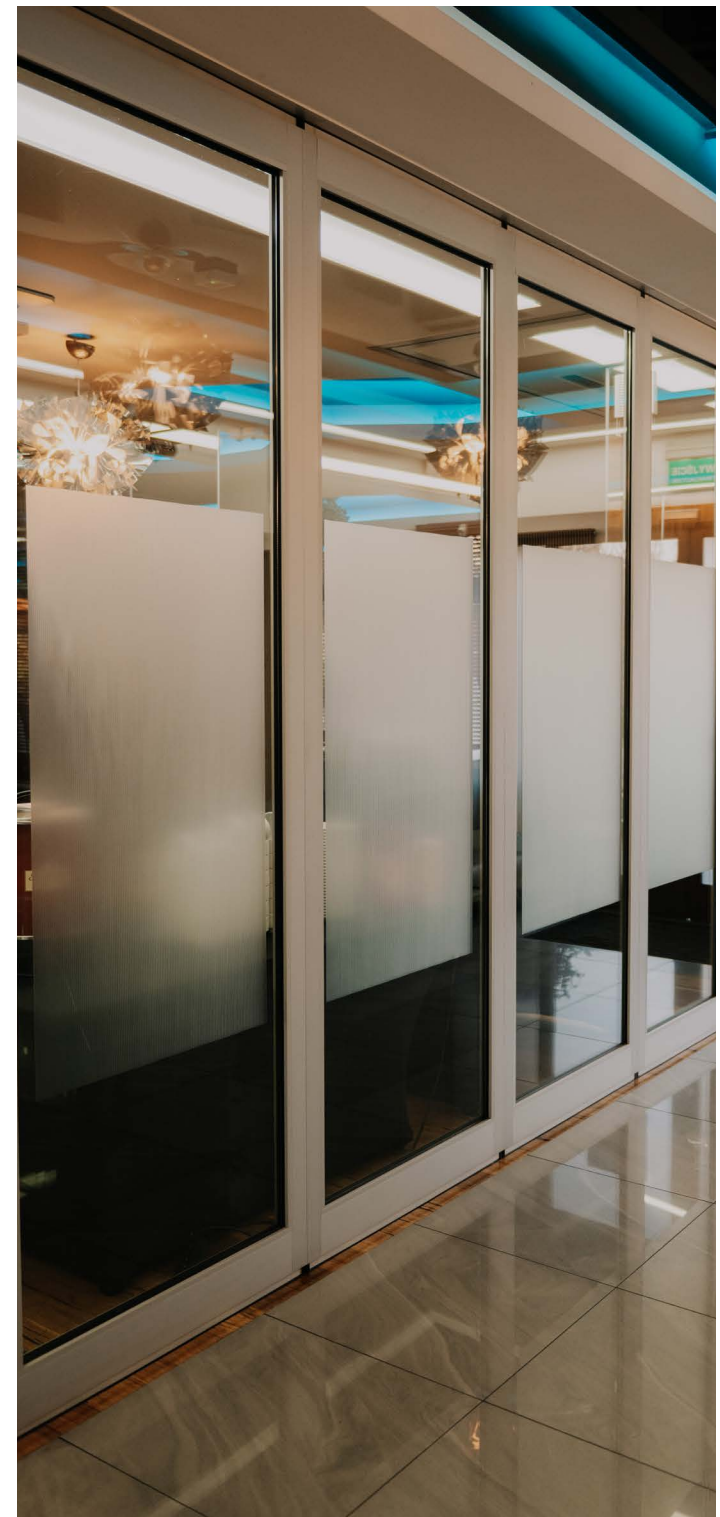














створюємо  
новий простір



OPTIMAL





[www.optimal-system.eu](http://www.optimal-system.eu)  
[international@optimalpoland.com.pl](mailto:international@optimalpoland.com.pl)  
[mobile.walls@optimal-system.eu](mailto:mobile.walls@optimal-system.eu)

+48 734 855 590  
+48 501 286 402  
+48 690 371 355