

створюємо
НОВИЙ простір



OPTIMAL



OPTIMAL POLAND:

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 Poland 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 Poland безпечні, згідно зі стратегією компанії, це основна особливість нашої продукції.

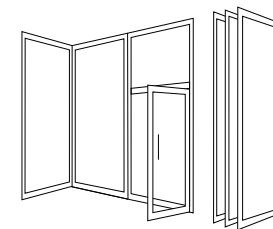
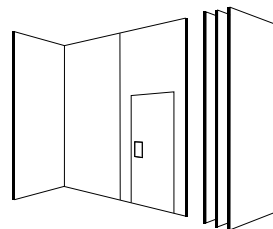
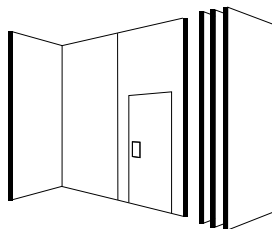
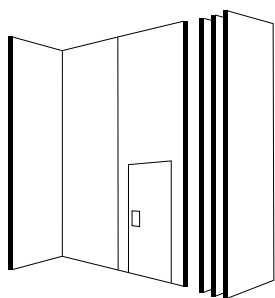
ПОЛЬСЬКИЙ ВИРОБНИК:

Мобільні стіни Optimal Poland - 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).

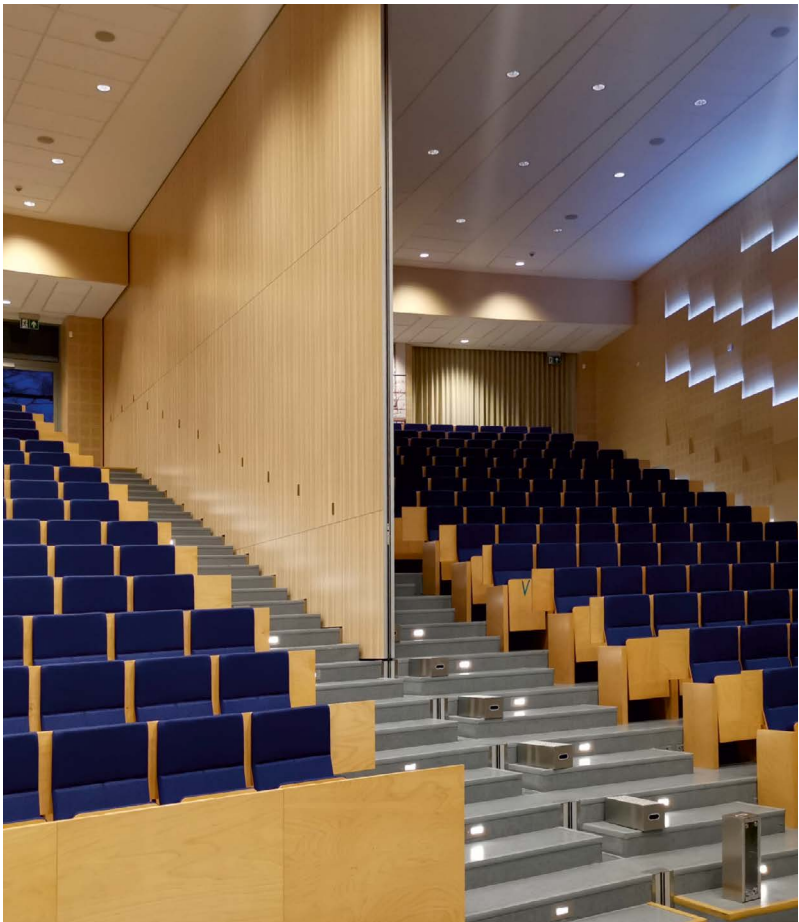
Запрошуємо до співпраці

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.

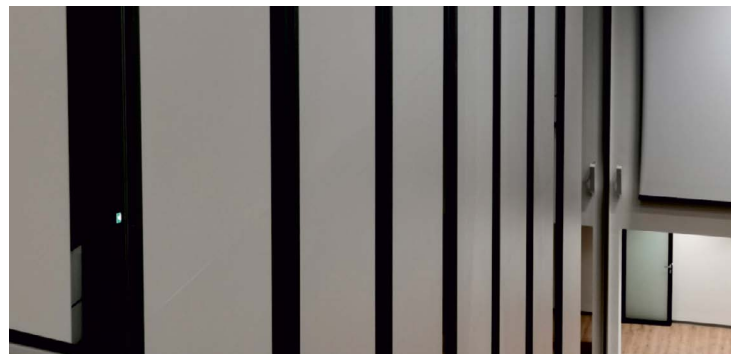
пересувні
перегородки

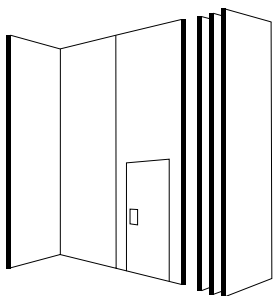


Rw	пересувні стіни	стор. 6-7	пересувні стіни	стор. 8-13	пересувні стіни	стор. 14-15	пересувні стіни	стор. 16-17
57 дБ	Optimal 110 sky plus	57 дБ	Optimal 110 plus	57 дБ				
54 дБ	Optimal 110 sky plus	54 дБ	Optimal 110 plus	54 дБ				
53 дБ	Optimal 110 sky plus alu	53 дБ	Optimal 110 plus alu	53 дБ				
52 дБ			Optimal 110 plus fire 	52 дБ				
51 дБ					Optimal 110	51 дБ		
50 дБ			Optimal 110 plus glass	50 дБ				
49 дБ					Optimal 110	49 дБ		
45 дБ					Optimal 110	45 дБ		
33 дБ							Optimal 50 glass	33 дБ
32 дБ							Optimal 50 light	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 напівавтоматичним управлінням), дозволяє розділити такі приміщення, як лекційні зали, спортивні зали, склади. Пройшла випробування до висоти 10850 мм.



ІТВ -КОТ
2022/1699
випуск 1

Звукоізоляція:

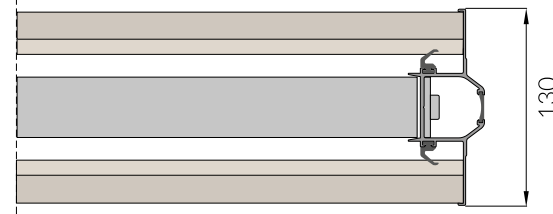
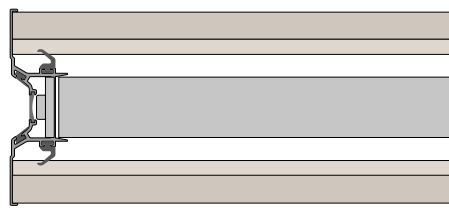
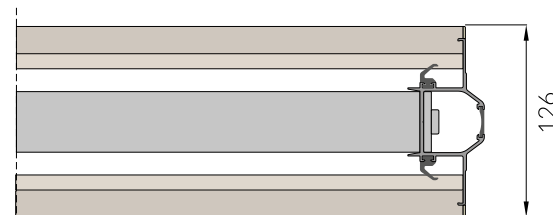
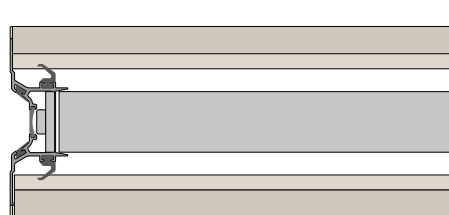
Optimal 110 sky plus: $R_w = 57$ дБ
Optimal 110 sky plus: $R_w = 54$ дБ
Optimal 110 sky plus alu: $R_w = 53$ дБ
Optimal 110 sky: $R_w = 45$ дБ / 49 дБ / 51 дБ

Варіанти обладнання:

Одностулкові і двостулкові двері
Ручне або напівавтоматичне управління

Клас реакції на вогонь:

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



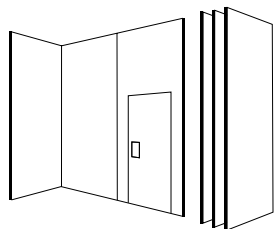
вимірювання >
проект >
виробництво >
монтаж >

Rw	пересувні стіни
57 дБ	Optimal 110 sky plus
54 дБ	Optimal 110 sky plus
53 дБ	Optimal 110 sky plus alu
52 дБ	
51 дБ	
50 дБ	
49 дБ	
45 дБ	
33 дБ	
32 дБ	



цінується
в Польщі
й у світі





Optimal 110 plus і Optimal 110 plus alu

Найбільш передова система з точки зору параметрів звукоізоляції. Перевагою системи є її звукоізоляційні властивості на рівні $R_w = 54$ 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 обладнання:

Одностулкові і двостулкові двері

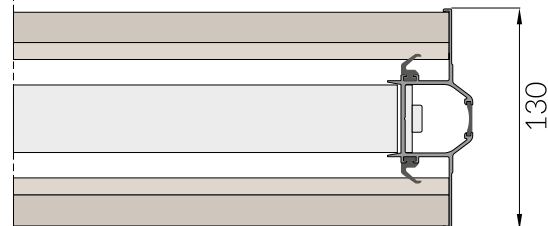
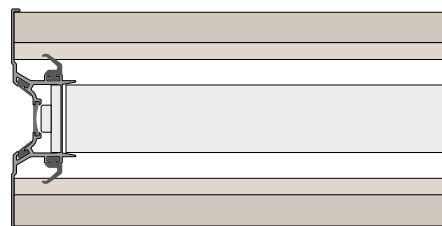
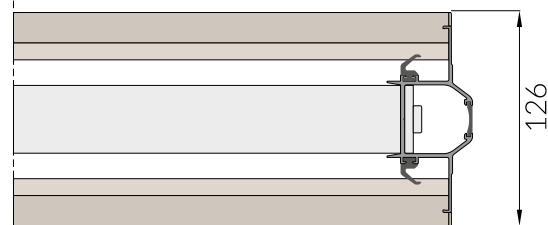
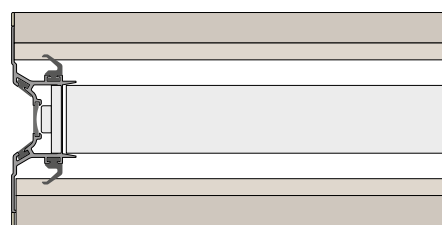
Ручне або напівавтоматичне управління

Засклені модулі ($R_w = 50$ дБ)

З'єднання мобільних стін під різними кутами

Клас реакції на вогонь:

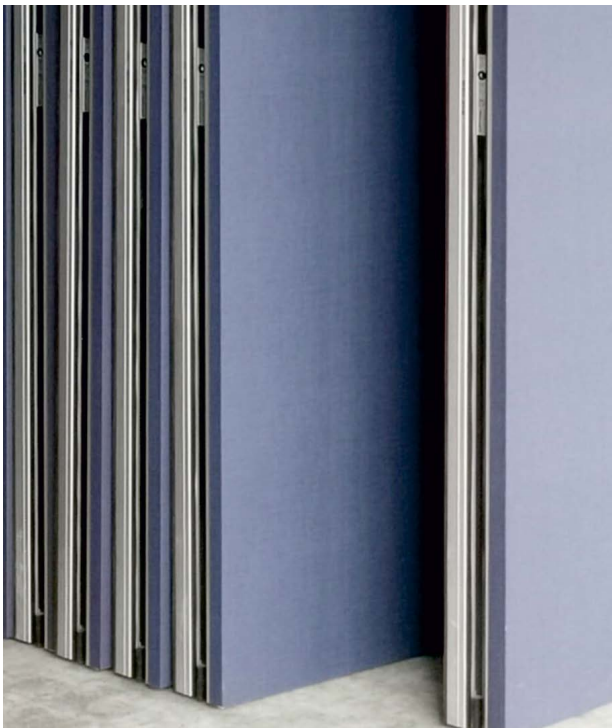
D-s2, d0 / B-s2, d0



ІТВ -КОТ
2022/1699
випуск 1

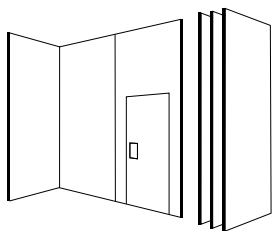
Rw	пересувні стіни
57 дБ	Optimal 110 sky plus
54 дБ	Optimal 110 sky plus
53 дБ	Optimal 110 sky plus alu
52 дБ	
51 дБ	
50 дБ	
49 дБ	
45 дБ	
33 дБ	
32 дБ	

вимірювання >
проєкт >
виробництво >
монтаж >



надійна
і стримана





Rw	пересувні стіни
57 дБ	
54 дБ	
53 дБ	
52 дБ	Optimal 110 plus fire 
51 дБ	
50 дБ	
49 дБ	
45 дБ	
33 дБ	
32 дБ	

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 обладнання:

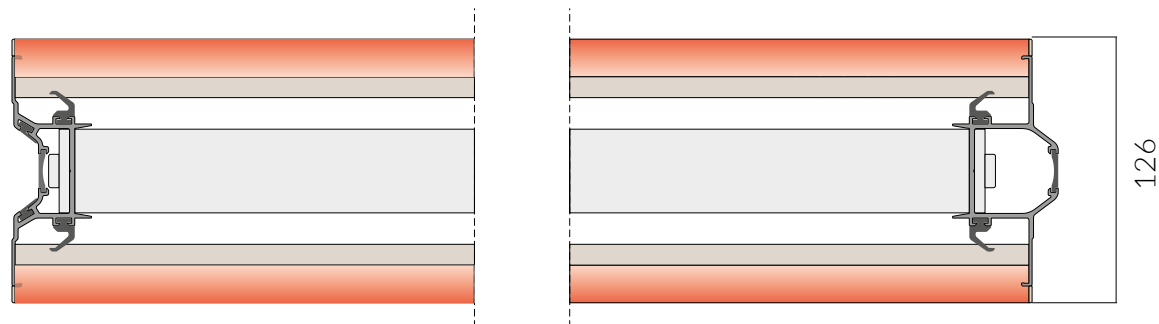
Одностулкові двері
Ручне або напівавтоматичне управління

Клас реакції на вогонь:

B-s2, d0

Вогнестійкість:

EI30



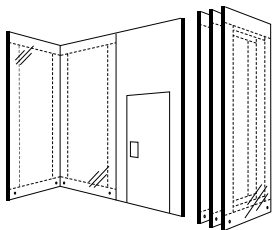
ІТВ -КОТ
2022/1699
випуск 1

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.

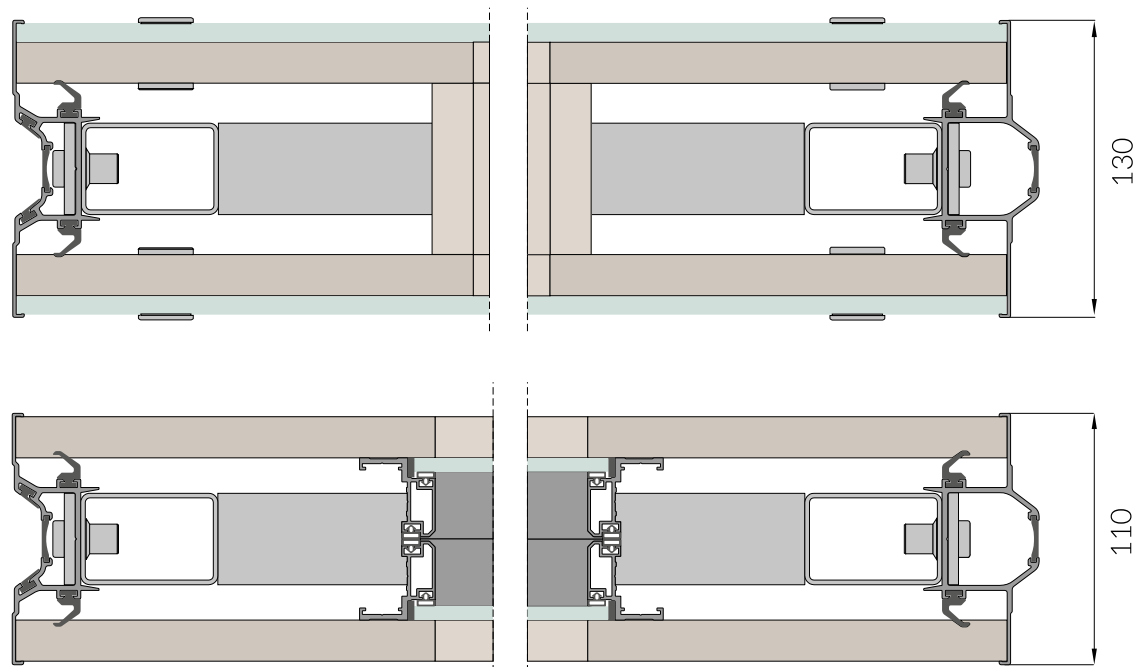
Звукоізоляція:

Optimal 110 Plus glass: $R_w = 50$ дБ

Варіанти обладнання:

Одностулкові і двостулкові двері (оздоблені ламінованою плитою)

Ручне або напівавтоматичне управління



вимірювання >
проект >
виробництво >
монтаж >

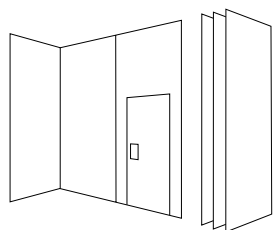
* поперечний розріз скляного модуля optimal 110 (стор. 15)

Rw	пересувні стіни
57 дБ	
54 дБ	
53 дБ	
52 дБ	
51 дБ	
50 дБ	Optimal 110 plus glass
49 дБ	
45 дБ	
33 дБ	
32 дБ	



досвід
і потенціал





Rw	пересувні стіни
57 дБ	
54 дБ	
53 дБ	
52 дБ	
51 дБ	Optimal 110
50 дБ	
49 дБ	Optimal 110
45 дБ	Optimal 110
33 дБ	
32 дБ	

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 обладнання:

Одностулкові і двостулкові двері

Ручне або напівавтоматичне управління

Засклені модулі

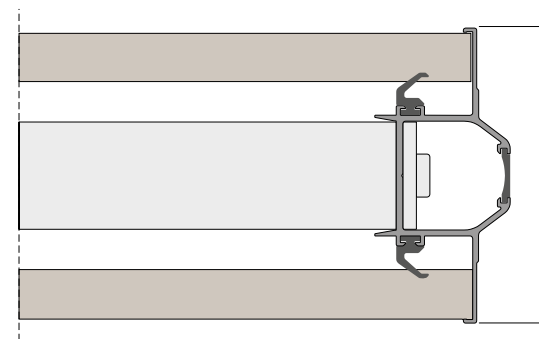
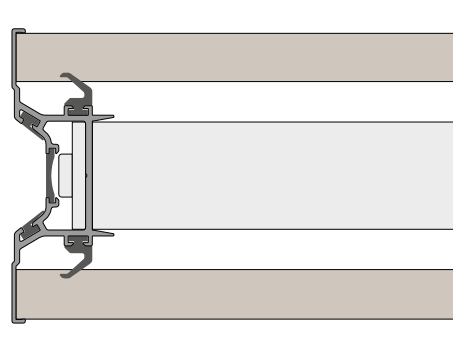
З'єднання мобільних стін під різними кутами

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



110

вимірювання >
проект >
виробництво >
монтаж >

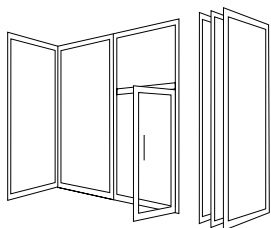


ITB -KOT
2022/1699
випуск 1



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 обладнання:

Одностулкові двері

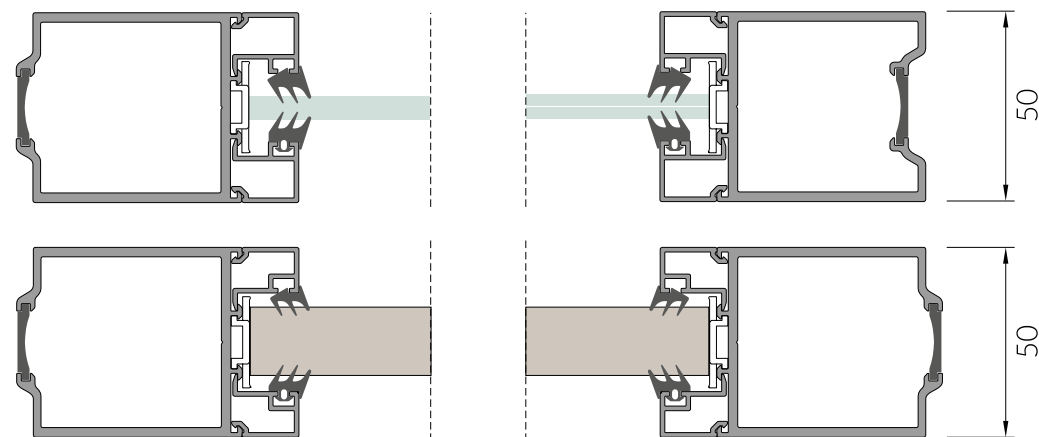
З'єднання мобільних стін під прямим кутом

Клас реакції на вогонь:

D-s2, d0 / B-s1, d0

Додаткові можливості заповнення:

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



вимірювання >
проект >
виробництво >
монтаж >

Rw пересувні стіни

57 дБ

54 дБ

53 дБ

52 дБ

51 дБ

50 дБ

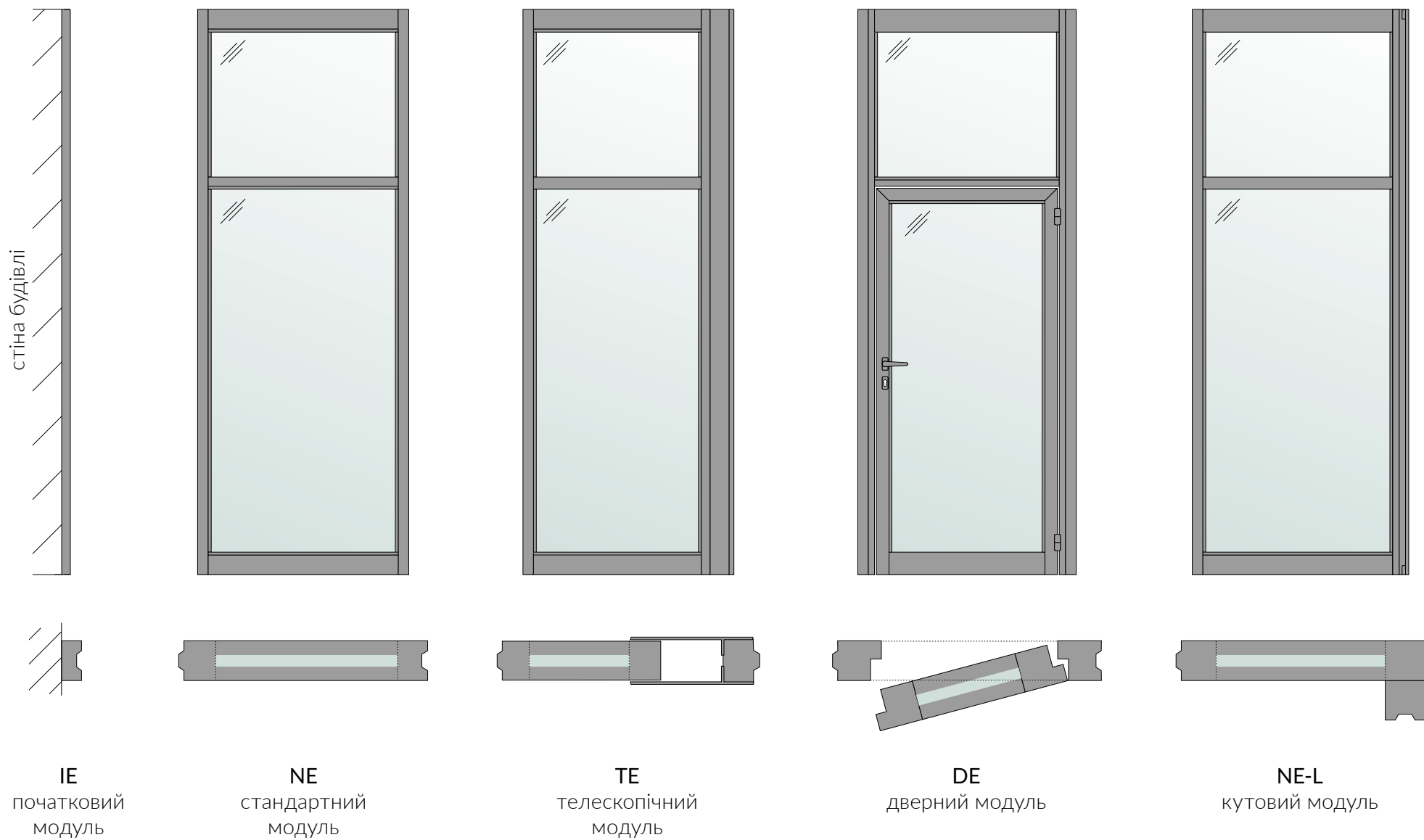
49 дБ

45 дБ

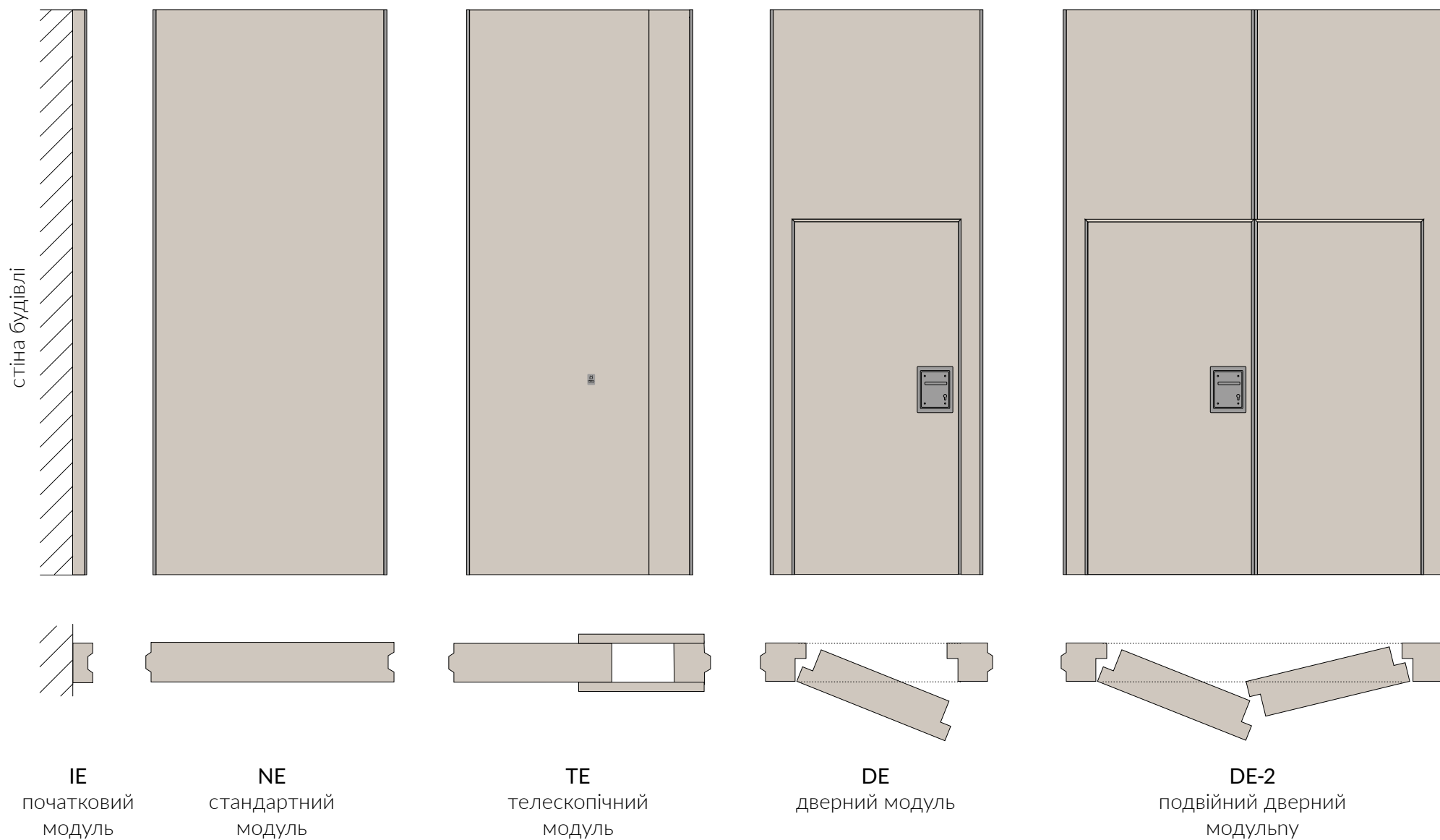
33 дБ Optimal **50 glass**

32 дБ Optimal **50 light**

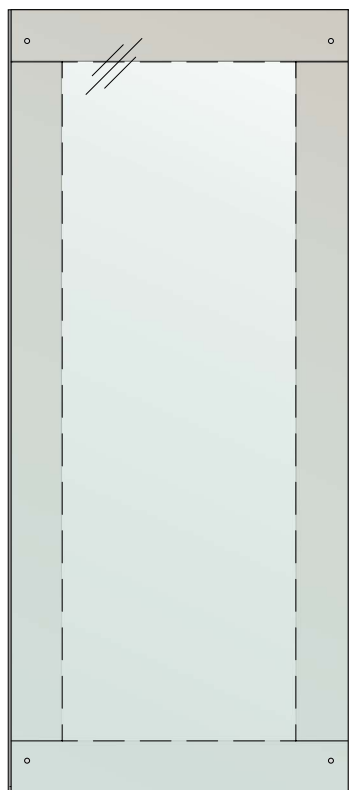
Базові модулі системи Optimal 50



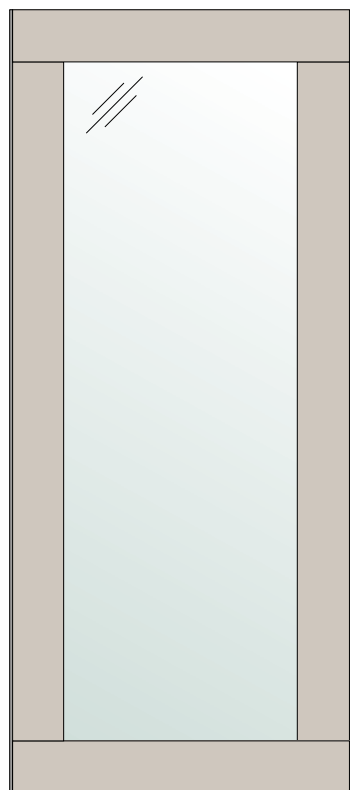
Базові модулі систем Optimal 110 / Optimal 110 plus



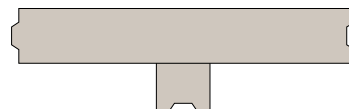
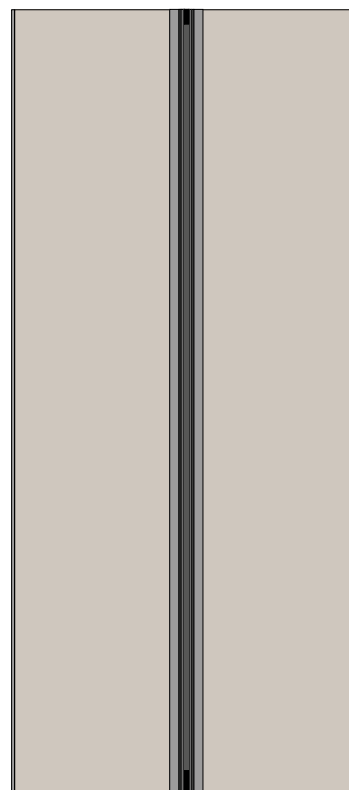
Базові модулі систем Optimal 110 / Optimal 110 plus



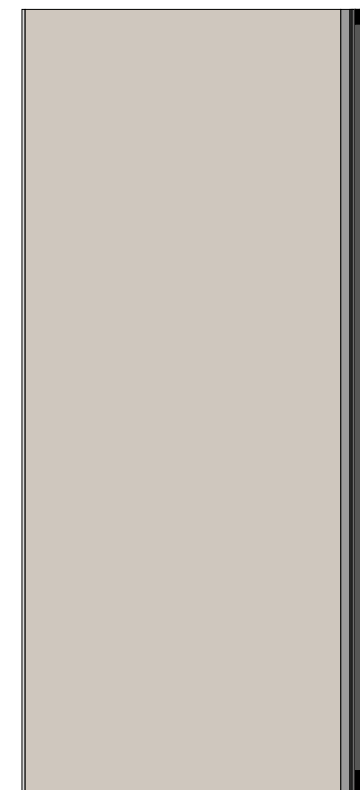
SE PLUS
засклений модуль
скло поверхнєве



SE
засклений модуль
внутрішнє скло

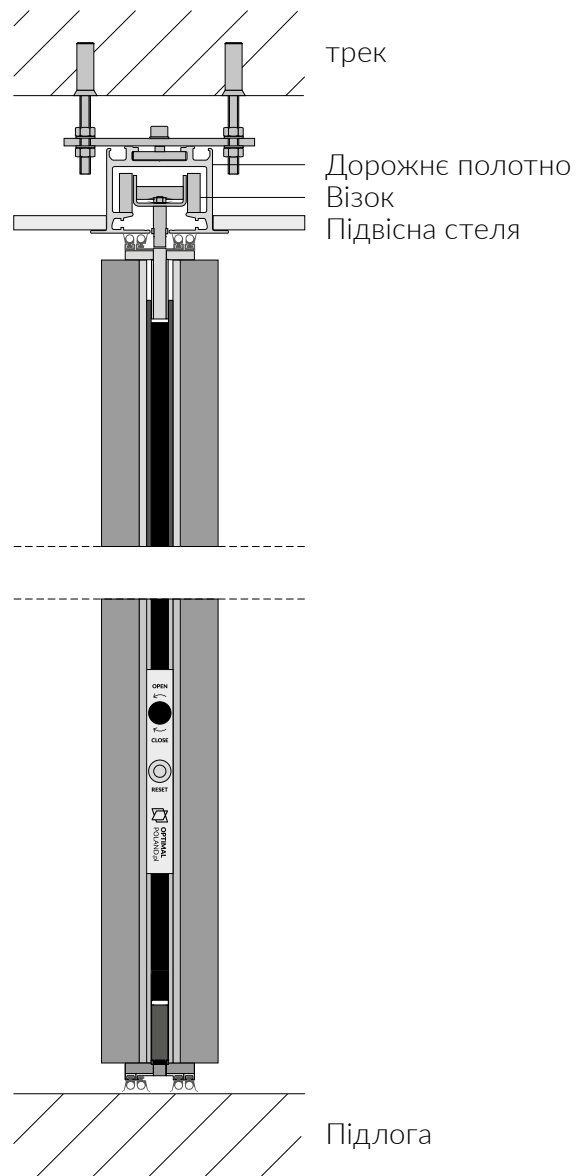


NE-T
кутовий модуль

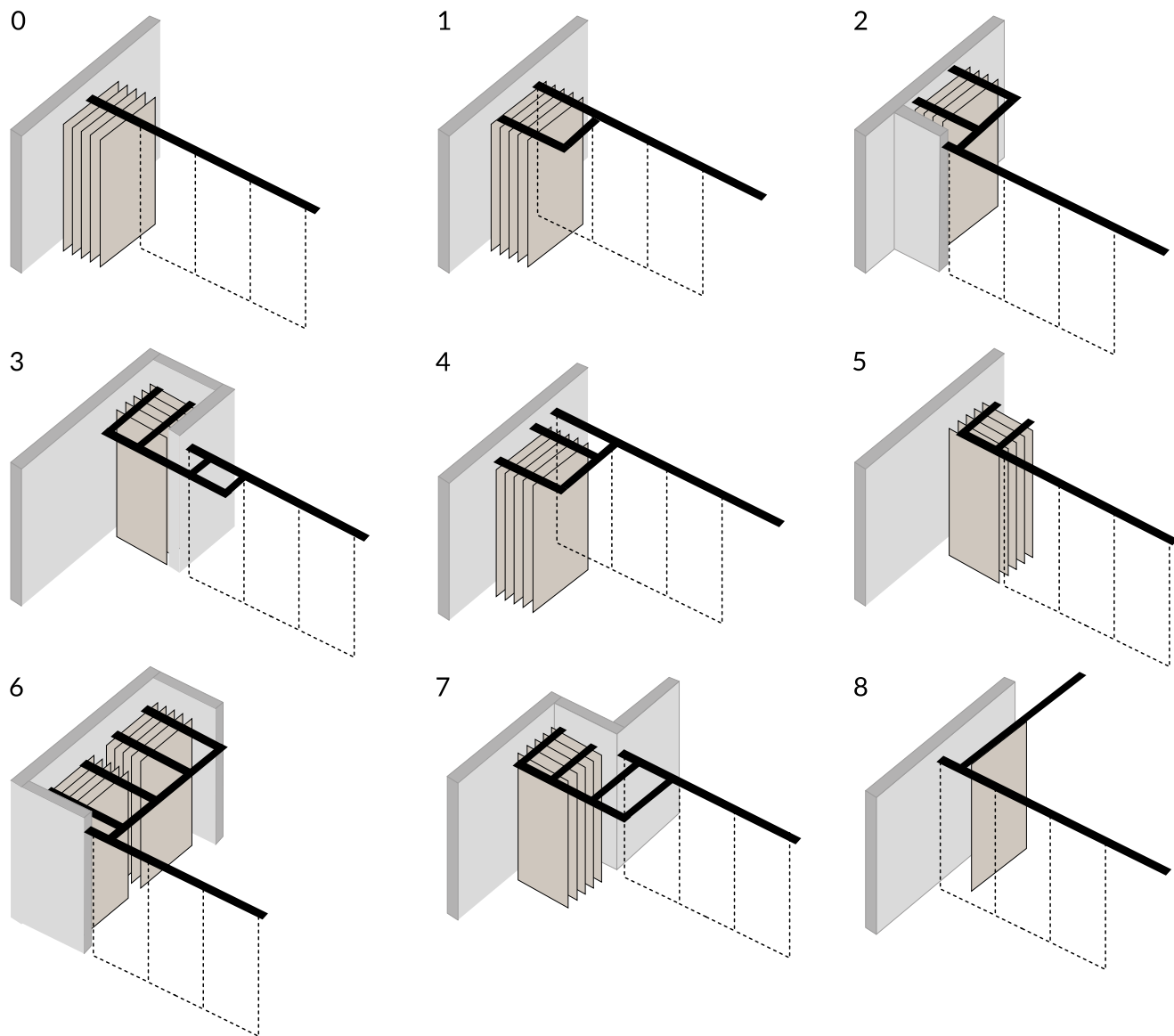


NE-L
кутовий модуль

монтаж пересувної стіни



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).

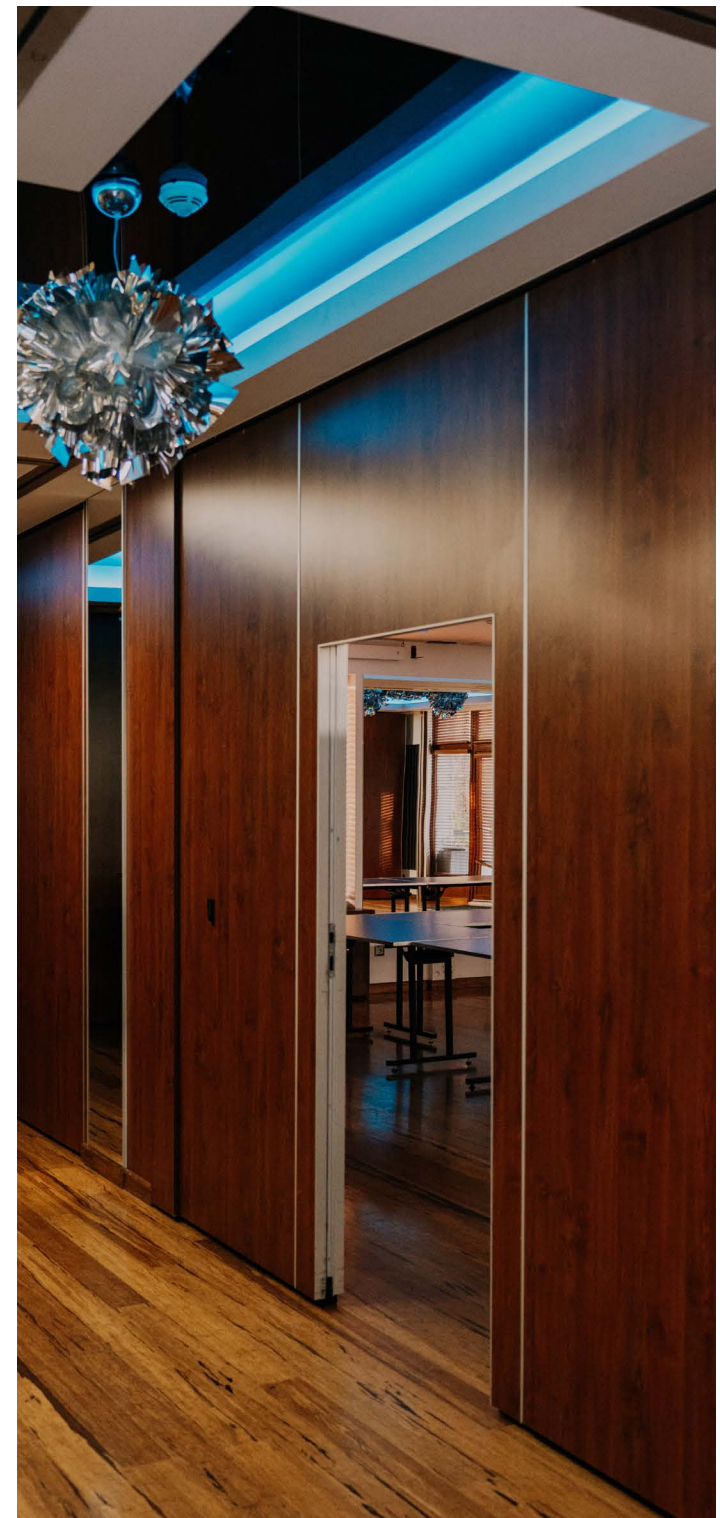
вимірювання >
проект >
виробництво >
монтаж >

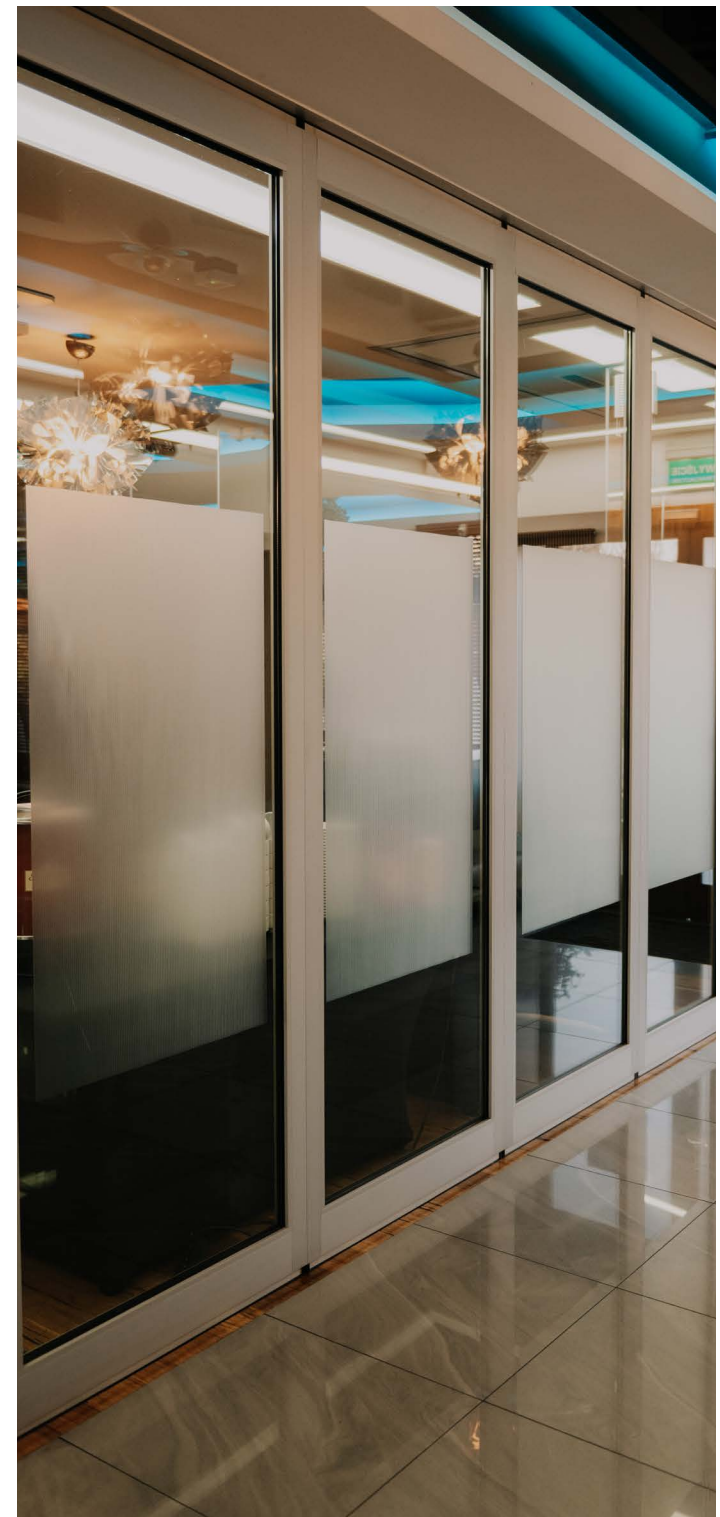














створюємо
новий простір



OPTIMAL



www.optimalpoland.pl
mobilne@optimalpoland.com.pl

+48 81 750 10 33
+48 660 554 533
+48 502 595 000