

tworzymy
nową przestrzeń



OPTIMAL
POLAND



**OPTIMAL
POLAND**

OPTIMAL POLAND:

Polski system ścian przesuwanych.

Tworzymy nową przestrzeń w oparciu o własną technologię. Wsluchując się w potrzeby Klientów wyznaczamy standardy bezpieczeństwa, estetyczne i akustyczne. Firma działa na rynku ścian działowych od 2004 roku na terenie całej Unii Europejskiej i nie tylko. Ściany Optimal Poland zamontowane są m.in. w hotelu na Polinezji Francuskiej – jednym z najdalej oddalonych od Polski miejsc naszej planety. Nasze ściany kształtują przestrzeń w renomowanych hotelach, biurach, salach konferencyjnych i obiektach użyteczności publicznej. Zapewniamy bezpieczeństwo, spokój i komfort pracy.

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ:

Jesteśmy odpowiedzialni społecznie. Zrównoważony rozwój jest wpisany w strategię naszej firmy. Współpracujemy z jednostkami badawczymi, dbamy o społeczność lokalną, a naszym kluczowym kapitałem są pracownicy. Nasze produkty powstają z szacunkiem do środowiska naturalnego. Nie stosujemy mat bitumicznych, w celu podniesienia izolacyjności akustycznej naszych wyrobów. Ściany Optimal Poland są bezpieczne, zgodnie ze strategią firmy, jest to podstawowa cecha naszych produktów.

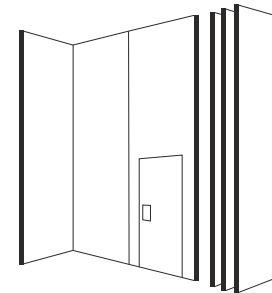
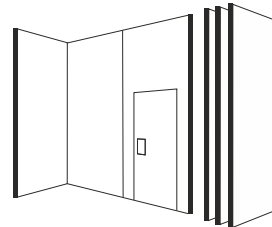
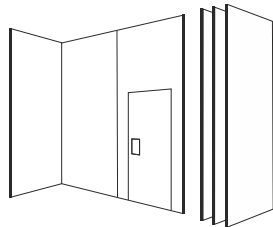
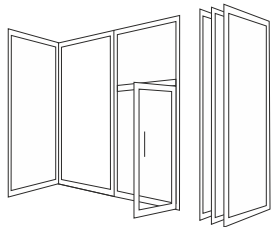
POLSKI PRODUCENT:

Ściany mobilne Optimal Poland to najczęściej wybierane systemy ścian mobilnych w Polsce. Lekkie i zautomatyzowane ściany pozwalają na optymalny podział pomieszczeń. System akustycznych ścian mobilnych zapewnia najwyższy komfort użytkowania (m.in. dzięki możliwości automatycznego rozpierania modułów oraz wysokiej izolacyjności akustycznej).

Zapraszam do współpracy

A low-angle, upward-looking photograph of a modern office interior. The image shows two rows of glass partitions with light-colored wooden slats, creating a strong sense of perspective. The partitions are supported by metal brackets and cables. In the center, a bright blue sky is visible through the opening between the partitions. The lighting is bright and even, highlighting the clean lines and materials of the office design.

ściany działowe
przesuwne

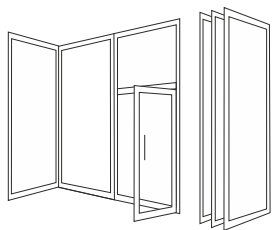


Rw	ściany przesuwne	str 5-6	ściany przesuwne	str 7-8	ściany przesuwne	str 9-14	ściany przesuwne	str 15-16
54 dB					Optimal 110 plus	54 dB	Optimal 110 sky plus	54 dB
53 dB					Optimal 110 plus alu	53 dB	Optimal 110 sky plus alu	53 dB
52dB					Optimal 110 plus fire 	52dB		
51 dB			Optimal 110	51 dB				
50 dB					Optimal 110 plus glass	50 dB		
49 dB			Optimal 110	49 dB				
45 dB			Optimal 110	45 dB				
33 dB	Optimal 50 glass	33 dB						
32 dB	Optimal 50 light	32 dB						



przestrzeń
to nasza
specjalność





Optimal 50

Ekonomiczny system do szybkiego i estetycznego podziału powierzchni. Zbudowany z aluminiowych profili wypełnionych laminowaną płytą wiórową lub szkłem bezpiecznym. System oferuje mnogość wersji kolorystycznych – od wersji podstawowej w srebrnej anodzie po dowolne kolory z palety RAL CLASSIC. Dodając do tego płyty laminowane dostępne w kilkudziesięciu wariantach i możliwość podziału poziomego płyta/szkłouzyskujemy wiele możliwych kombinacji wykończenia.

Izolacyjność akustyczna:

Rw = 32dB – wypełnienie laminowaną płytą wiórową

Rw = 33dB – wypełnienie szkłem bezpiecznym VSG

Opcje wyposażenia:

Drzwijednoskrzydłowe

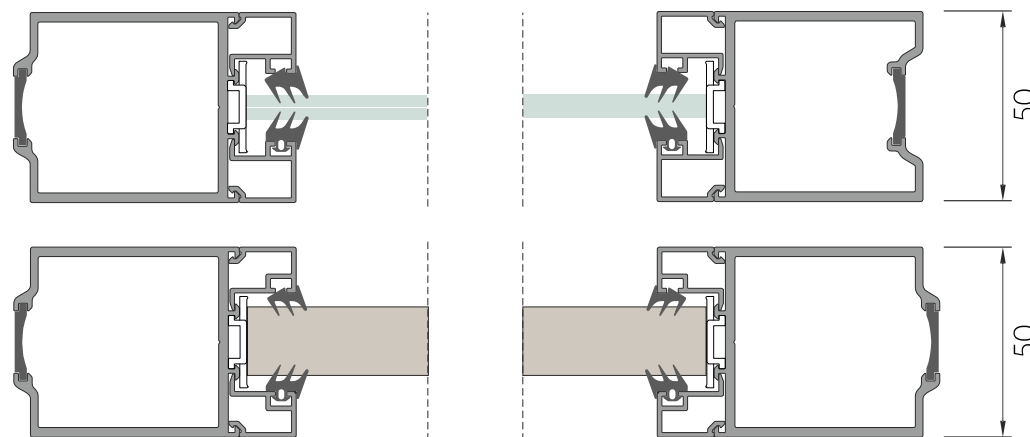
Łączenie ścian mobilnych pod kątem prostym

Klasa reakcji na ogień:

D-s2, d0 / B-s1, d0

Dodatkowe możliwości wypełnienia:

lustro, tablica suchocieralna, szkło matowe, szkło przeźierne



Rw ściany przesuwne

54 dB

53 dB

52 dB

51 dB

50 dB

49 dB

45 dB

Optimal **50 glass**

33 dB

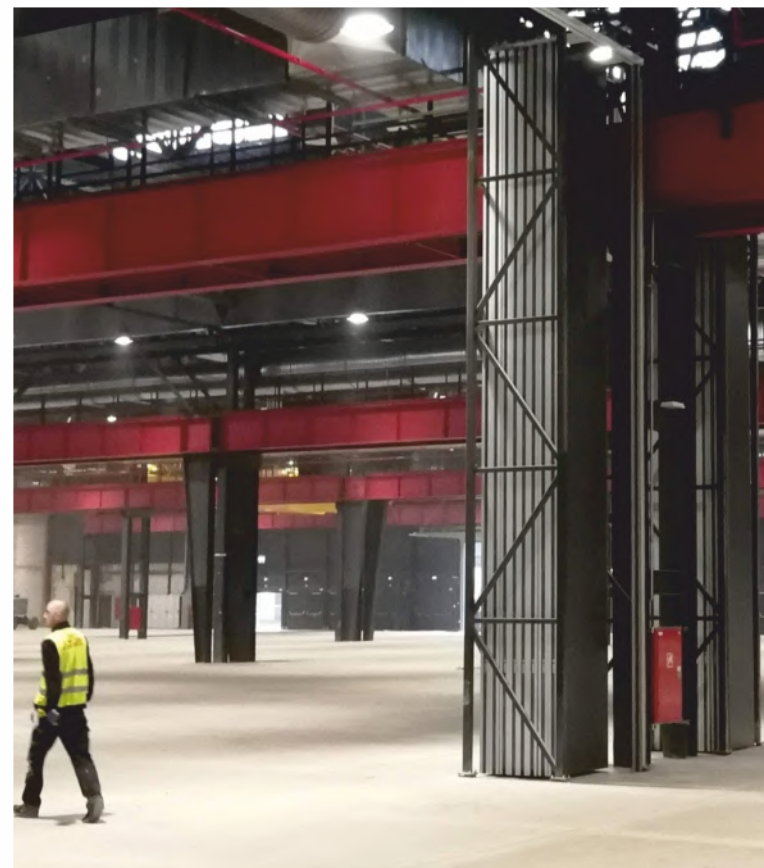
Optimal **50 light**

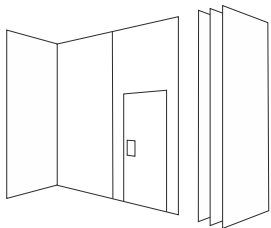
32 dB

pomiar >
 projekt >
 produkcja >
 montaż >



doświadczenie
i potencjał





Optimal 110

System ścian mobilnych o wyjątkowo uniwersalnym zastosowaniu i wielu możliwościach konfiguracji. Dźwiękoizolacyjność od $R_w = 45\text{dB}$ do $R_w = 51\text{dB}$, możliwość zastosowania modułów drzwiowych oraz modułów kątowych. Moduły w klasach reakcji na ogień: D-s2,d0 lub B-s1,d0 lub B-s2,d0, oraz o odporności na uderzenia w klasie IVb wypełnione laminowaną płytą wiórową lub szkłem bezpiecznym. Manualne lub półautomatyczne sterowanie. System opatrzony znakiem budowlanym

Izolacyjność akustyczna:

$R_w = 45\text{dB} / 49\text{dB} / 51\text{dB}$

Opcje wyposażenia:

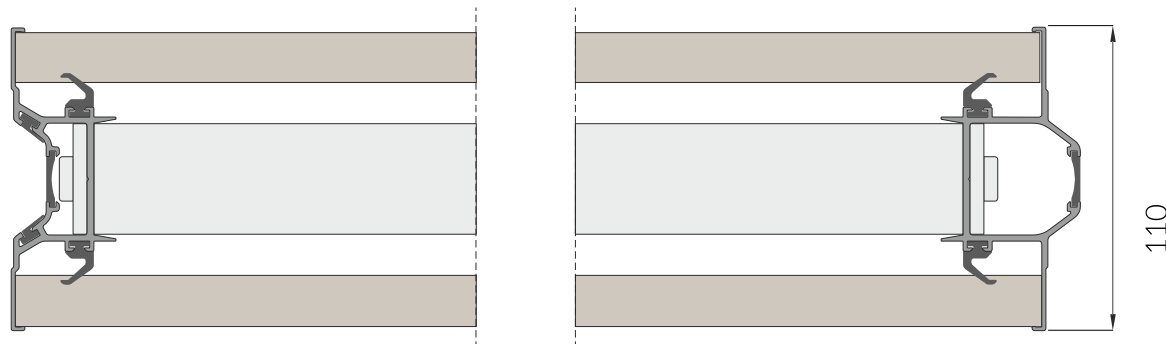
Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe
Zawijanie manualne lub półautomatyczne
Moduły przeszklone
Łączenie ścian mobilnych pod różnymi kątami

Klasa reakcji na ogień:

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

Dodatkowe możliwości wypełnienia dla całej rodziny systemów Optimal 110:

lustro, tablica suchościeralna, moduły przygotowane do tapetowania, laminat HPL, fornir



ITB-KOT
2022/1699
wydanie 1

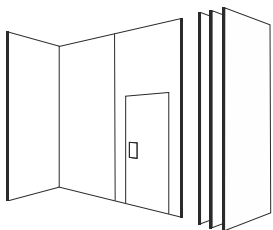
R _w	ściany przesuwne
54 dB	
53 dB	
52 dB	
51 dB	Optimal 110
50 dB	
49 dB	Optimal 110
45 dB	Optimal 110
33 dB	
32 dB	

pomiar >
 projekt >
 produkcja >
 montaż >



doceniani
w Polsce
i na świecie





Optimal 110plus i Optimal 110plus alu

Najbardziej zaawansowany system pod względem parametrów izolacyjności akustycznej. Atutami systemu są jego właściwości dźwiękoizolacyjne na poziomie $R_w = 54\text{dB}$. Brak widocznych pionowych profili aluminiowych w systemie Optimal 110 plus tworzy dodatkowe możliwości aranżacyjne. Widoczne pionowe krawędzie profili aluminiowych systemu Optimal 110 plus alu mogą być lakierowane na dowolny kolor (RAL CLASSIC).

Izolacyjność akustyczna:

Optimal 110plus: $R_w = 54\text{dB}$

Optimal 110plus alu: $R_w = 53\text{dB}$

Opcje wyposażenia:

Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe

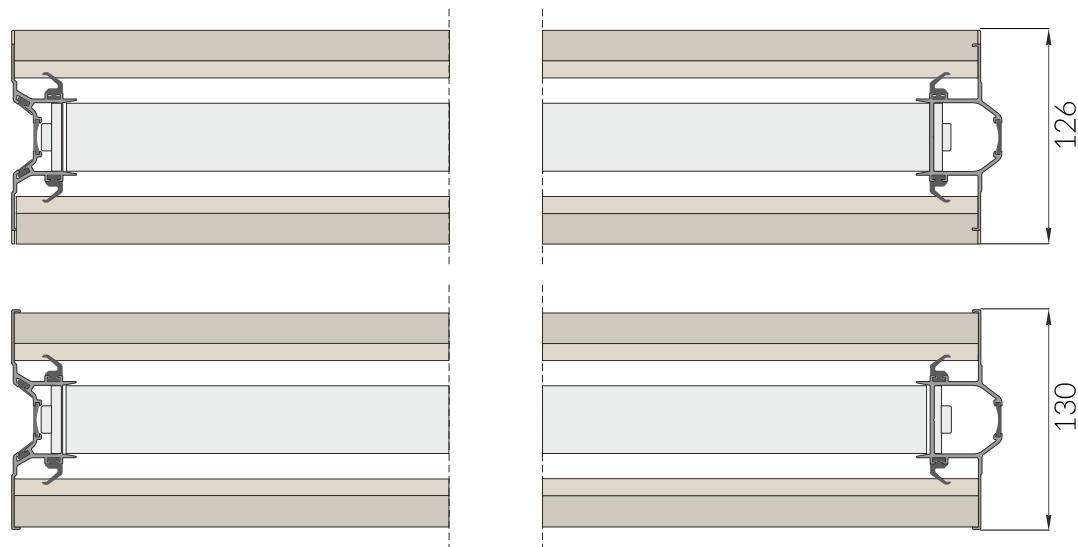
Zawijanie manualne lub półautomatyczne

Moduły przeszklone ($R_w = 50\text{dB}$)

Łączenie ścian mobilnych pod różnymi kątami

Klasa reakcji na ogień:

D-s2, d0 / B-s2, d0



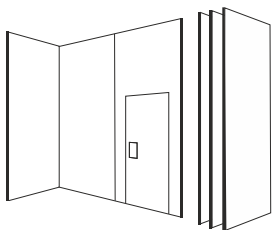
ITB-KOT
2022/1699
wydanie 1

pomiar >
 projekt >
 produkcja >
 montaż >



pewna
i dyskretna





Optimal 110 plus fire

Bezpieczny system przeciwpożarowych ścian przesuwnych. System o grubości 126 mm, bez widocznych pionowych profili aluminiowych tworzący jednolitą powierzchnię o klasie odporności ogniowej EI30. Jego maksymalna wysokość to aż 4653 mm przy nieograniczonej długości. Komfort akustyczny, gwarantuje parametr R_w równy 52dB. Jednocześnie zapewniona jest pełna kompatybilność z systemem Optimal 110 Plus.

Izolacyjność akustyczna:

Optimal 110 plus fire: $R_w = 52\text{dB}$

Opcje wyposażenia:

Drzwi jednoskrzydłowe

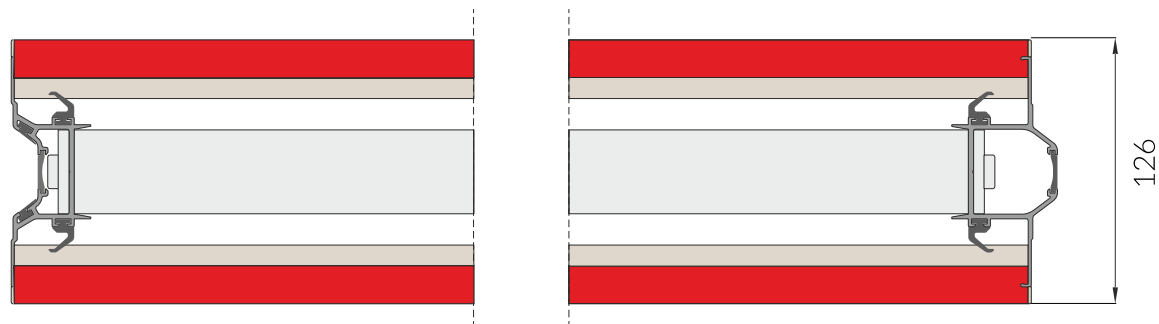
Zawijanie manualne lub półautomatyczne

Klasa reakcji na ogień:

B-s2, d0

Odporność ogniowa:

EI30



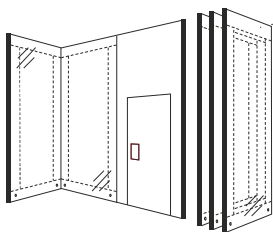
ITB-KOT
2022/1699
wydanie 1

pomiar >
 projekt >
 produkcja >
 montaż >



materiały
struktury
kolory
lakiery





Optimal 110 plus glass

System ścian mobilnych wykończonych szkłem bezpiecznym. Moduły szklane dostępne w dwóch opcjach – o podwyższonej izolacji akustycznej na poziomie $R_w = 50\text{dB}$ ze szkłem nawierzchniowym, oraz podstawowej ze szkleniem wewnątrz modułu*. W obu przypadkach moduły przeszklone można łączyć z modułami pełnymi odpowiednich systemów rodziny Optimal 110.

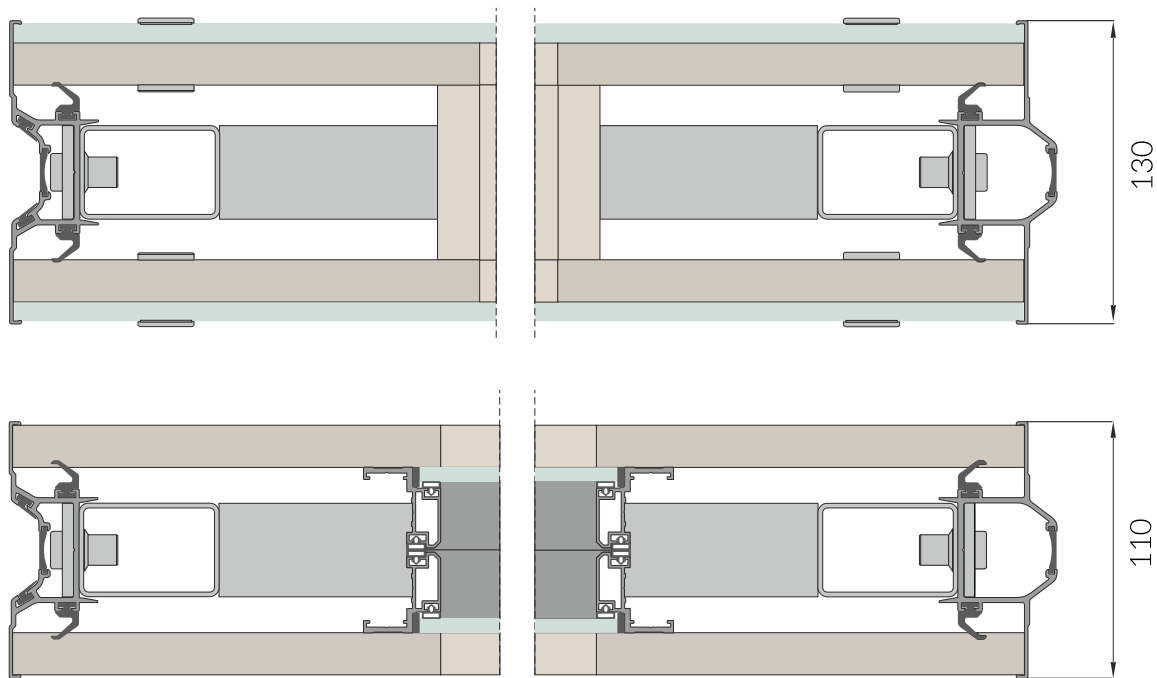
Izolacyjność akustyczna:

Optimal 110 plus glass: $R_w = 50\text{dB}$

Opcje wyposażenia:

Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe (wykończenie płytą laminowaną)
Zawijadanie manualne lub półautomatyczne

R _w	ściany przesuwne
54 dB	
53 dB	
52 dB	
51 dB	
50 dB	Optimal 110 plus glass
49 dB	
45 dB	
33 dB	
32 dB	

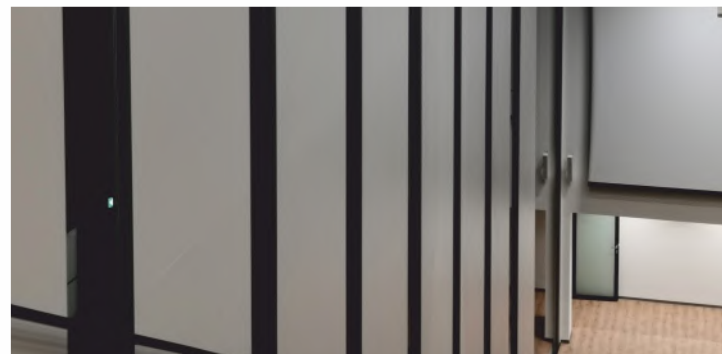


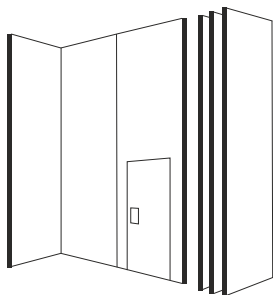
pomiar >
 projekt >
 produkcja >
 montaż >

* przekrój modułu szklanego systemu optimal 110 (str 8)



imponująca
i bezpieczna





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

System wysokich ścian przesuwanych umożliwiający podział bardzo wysokich pomieszczeń. System został przebadany pod kątem bezpieczeństwa użytkowania oraz wytrzymałości mechanicznej, co potwierdza nadany znak budowlany . Nasza technologia budowy wysokich ścian przesuwanych, pozwala na zaoferowanie rozwiązania, które w prosty sposób (sterowane manualnie lub półautomatycznie), umożliwia podział pomieszczeń takich jak aule wykładowe, hale sportowe, magazyny. Przebadana do wysokości 10850mm.



ITB-KOT
2022/1699
wydanie 1

Izolacyjność akustyczna:

Optimal 110sky plus: $R_w = 54\text{dB}$

Optimal 110sky plus alu: $R_w = 53\text{dB}$

Optimal 110sky: $R_w = 45\text{dB}/49\text{dB}/51\text{dB}$

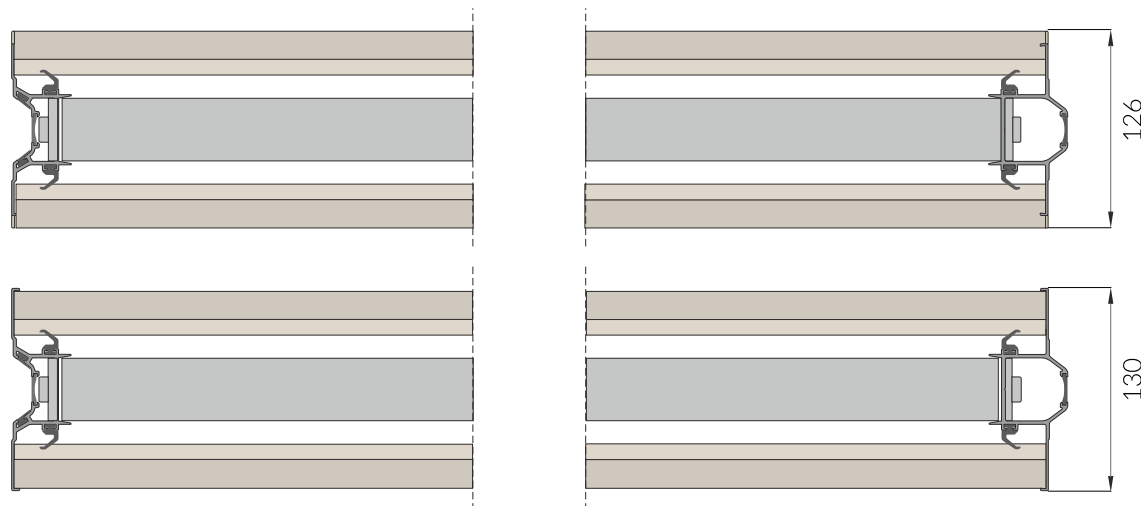
Opcje wyposażenia:

Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe

Zawijanie manualne lub półautomatyczne

Klasa reakcji na ogień:

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



R_w ściany przesuwne

54 dB Optimal **110 sky plus**

53 dB Optimal **110 sky plus alu**

52dB

51 dB

50 dB

49 dB

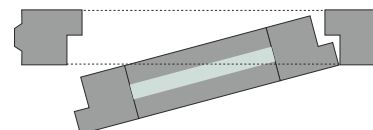
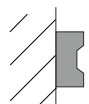
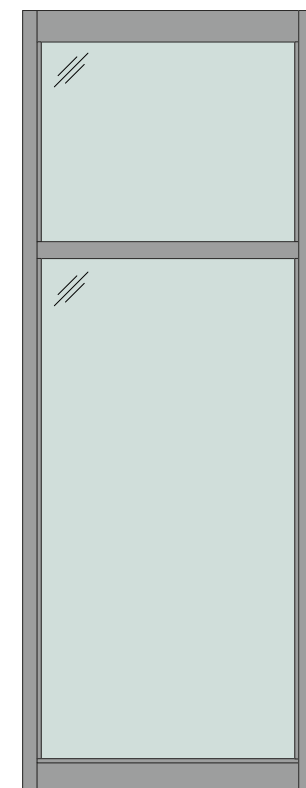
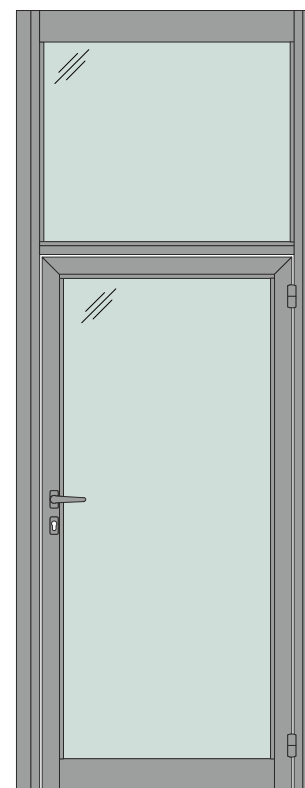
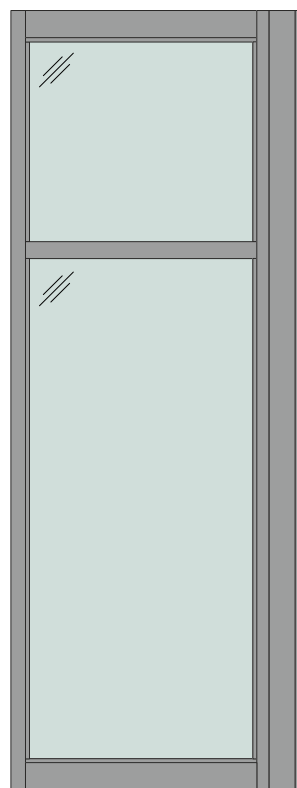
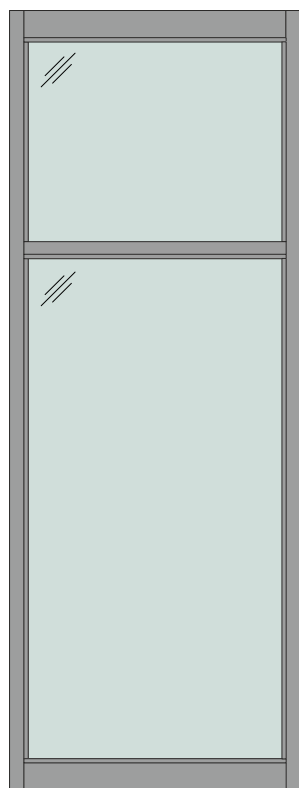
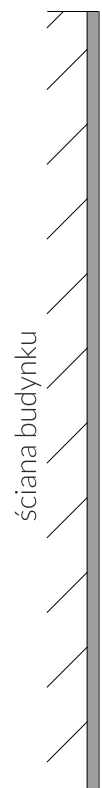
45 dB

33 dB

32 dB

pomiar >
projekt >
produkcja >
montaż >

Podstawowe moduły systemu Optimal 50



IE
moduł początkowy

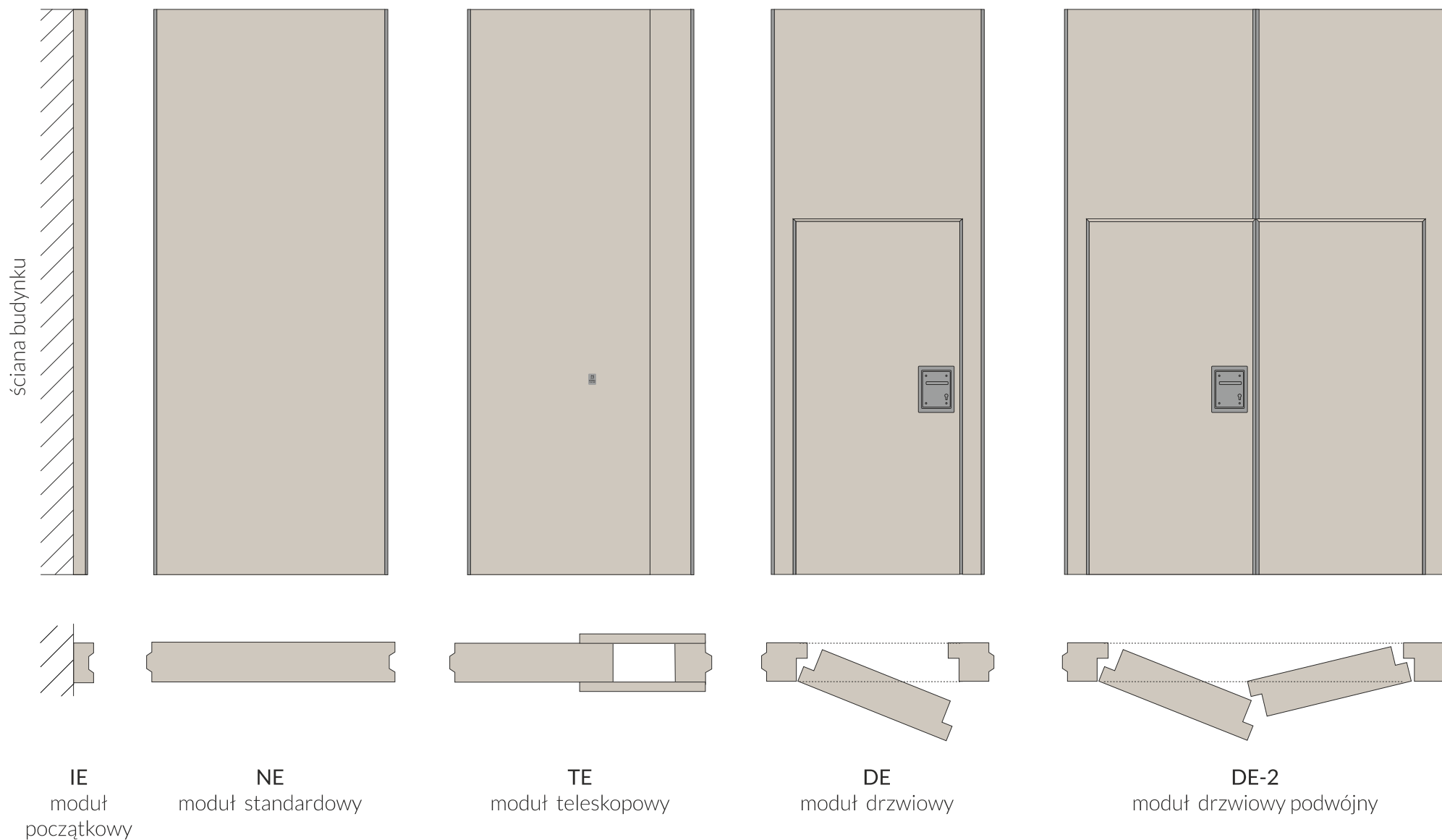
NE
moduł standardowy

TE
moduł teleskopowy

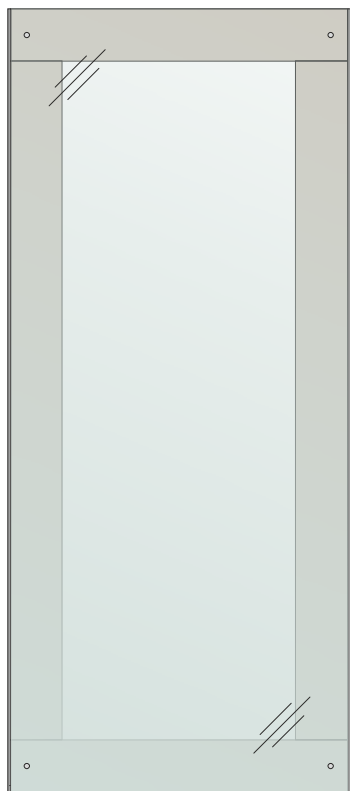
DE
moduł drzwiowy

NE-L
moduł narożny

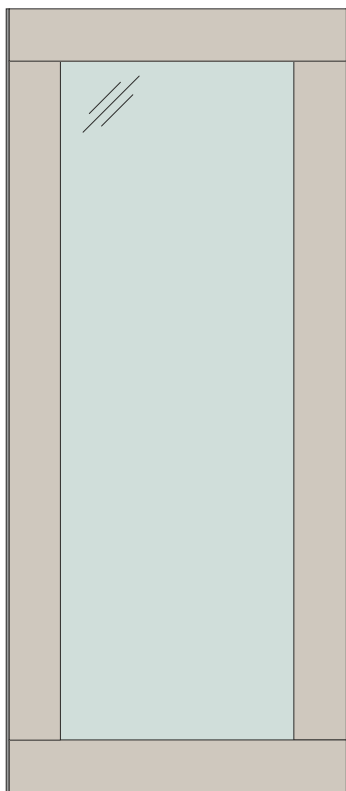
Podstawowe moduły systemów Optimal 110 / Optimal 110 plus



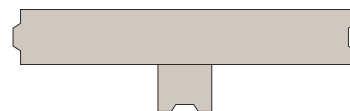
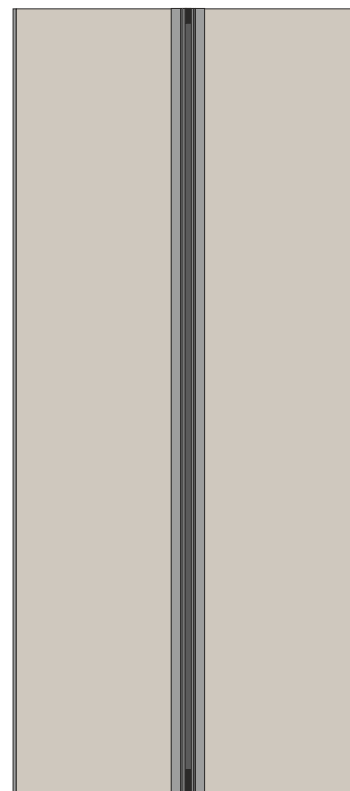
Podstawowe moduły systemów Optimal 110 / Optimal 110 plus



SE PLUS
moduł przeszklony
szkło nawierzchniowe



SE
moduł przeszklony
szkło wewnętrzne

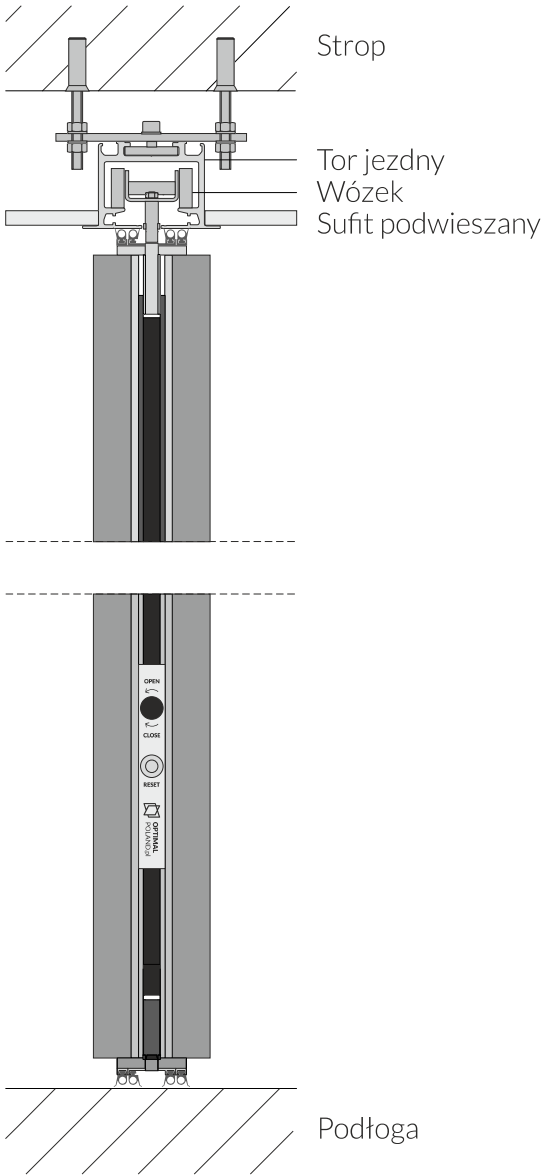


NE-T
moduł kątowy

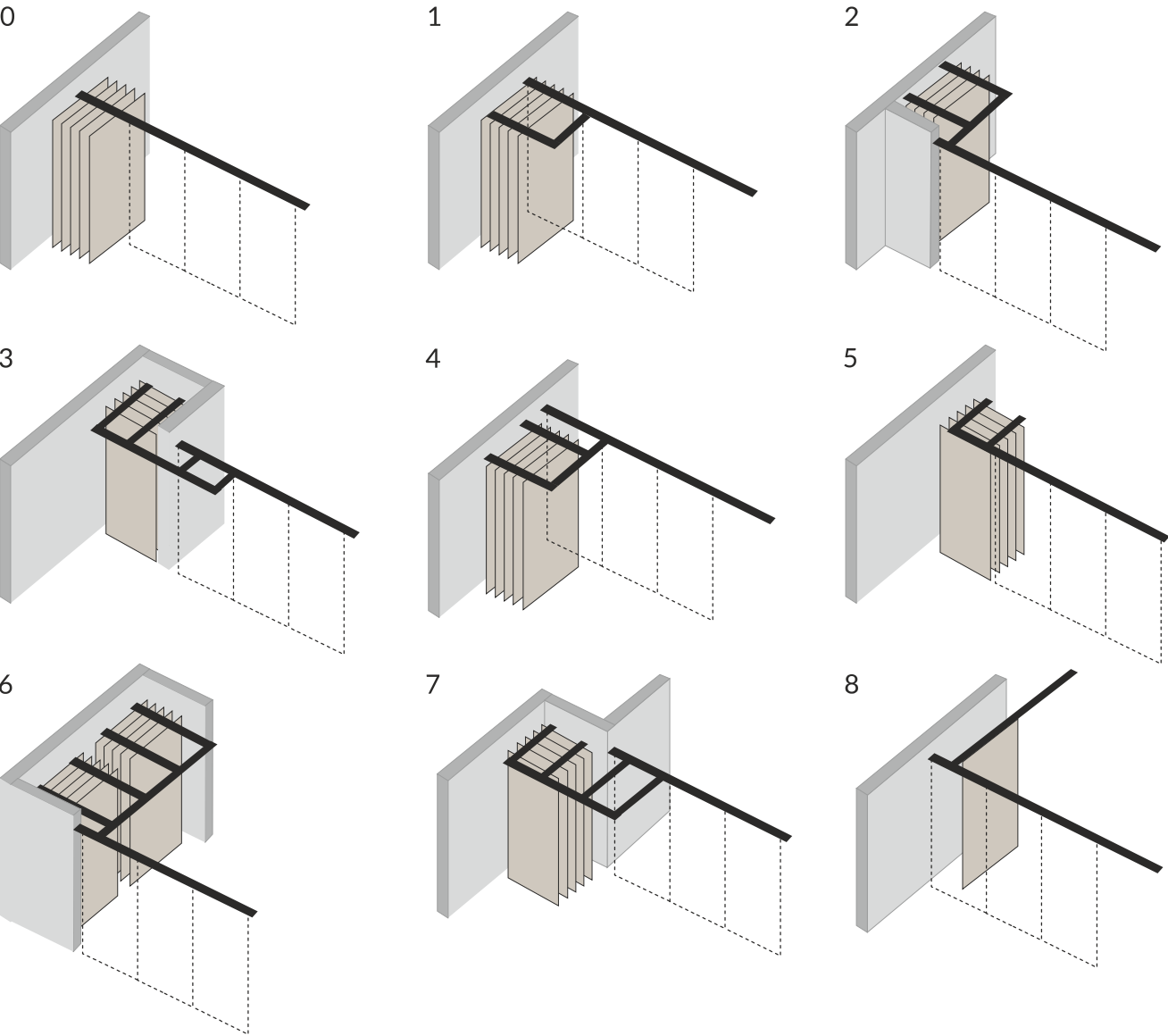


NE-L
moduł narożny

Montaż ściany przesuwnej



Sposoby parkowania ściany przesuwnej



BADANIA I CERTYFIKATY:



Naszym priorytetem jest dostarczenie ścian nie tylko funkcjonalnych i atrakcyjnych wizualnie, ale przede wszystkim bezpiecznych. W celu zagwarantowania bezpieczeństwa użytkowania na najwyższym poziomie stale współpracujemy z certyfikowanymi laboratoriami Instytutu Techniki Budowlanej. W ramach programu badawczego sprawdziliśmy nasze ściany w zakresie: nierozprzestrzeniania ognia, odporności ogniowej, dźwiękoizacyjności, bezpieczeństwa użytkowania, trwałości i przydatności użytkowej, odporności na uderzenia ciałem miękkim i ciężkim, odporności na działanie siłą poziomą, odporności na działanie siły statycznej pionowej i wiele innych. Innymi słowy: paliliśmy, naciskaliśmy, uderzaliśmy stalowymi kulkami i ciężkimi workami, zawieszaliśmy ogromne ciężary, a wszystko to, aby zagwarantować najwyższy poziom bezpieczeństwa i funkcjonalności. Dowodem na bezprecedensowość naszych działań może być fakt przeprowadzenia badań w zakresie m. in. bezpieczeństwa użytkowania ściany mobilnej systemu Optimal 110 o wysokości 10850 mm.

ITB-KOT-2022/1699 Krajowa Ocena Techniczna (KOT)

Jest udokumentowaną, pozytywną oceną właściwości użytkowych zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego, które zgodnie zamierzonym zastosowaniem mają wpływ na spełnienie podstawowych wymagań przez obiekty budowlane, w których wyrób będzie zastosowany. Podstawowe wymagania są wymienione w art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz.U.z 2013r.poz. 1409,z późn.zm.)

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych (KDWU) i znak

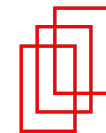
Ściany przesuwne Optimal 110, zgodnie z ITB-KOT-2022/1699, są wyrobami seryjnie produkowanymi, przeznaczonymi do powszechnego stosowania. Ściany przesuwne Optimal 110, zgodnie z ITB-KOT-2022/1699, są znakowane znakiem budowlanym  posiadają Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych (KDWU).

pomiar >
projekt >
produkcja >
montaż >





tworzymy
nową przestrzeń



SCIANY OPTIMAL

efirmy: Józef Ożóg

 (+48)501 206 166

 biuro@scianyoptimal.pl

 NIP: 815-152-57-04

 REGON: 690664062