

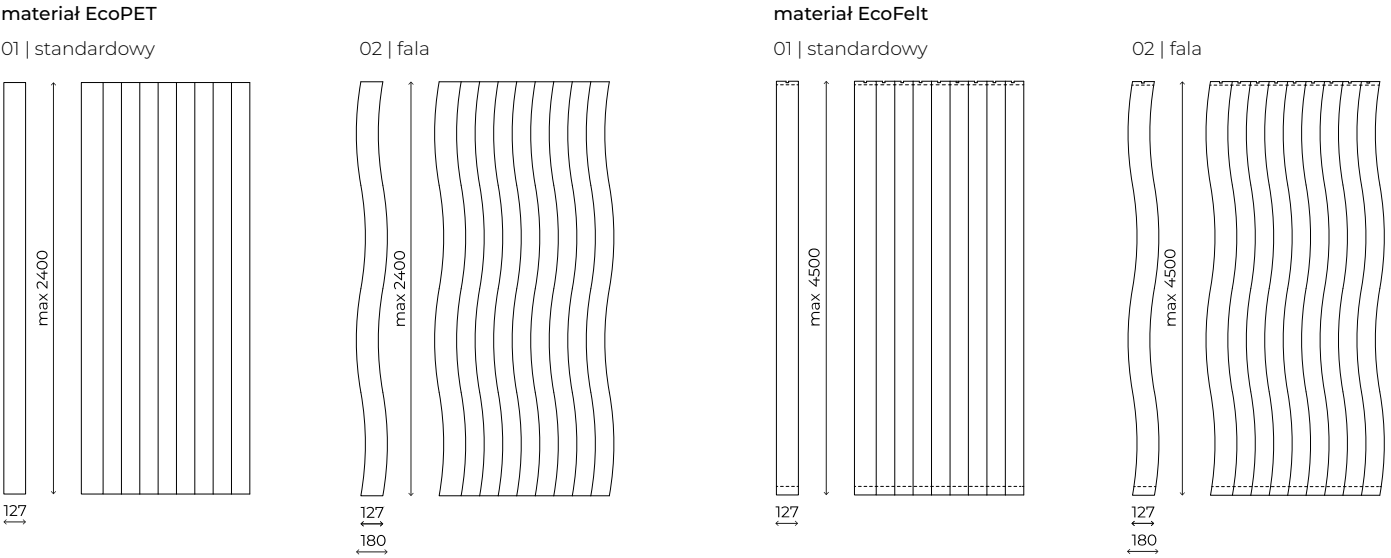


BLINDS

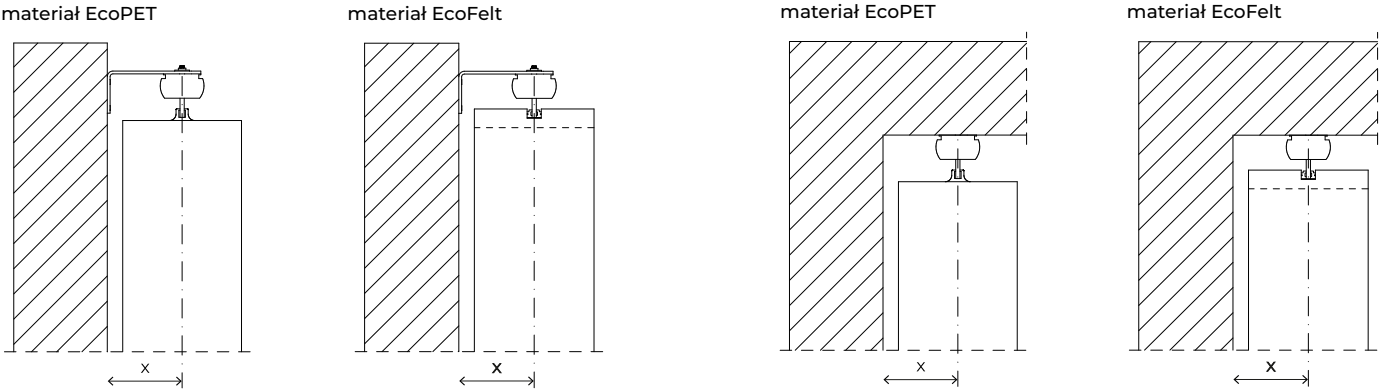


Blinds to pionowe żaluzje dźwiękochłonne z lamelami wykonywanymi z EcoPET lub EcoFelt. Zastępują tradycyjne żaluzje okienne, wprowadzając do wnętrza dodatkową powierzchnię pochłaniającą dźwięk. Obracane lamele pozwalają regulować dopływ światła, poziom prywatności i charakter akustyczny pomieszczenia.

Przykładowe wzory



Montaż ścienny



* x – minimalna odległość od ściany do osi lameli. Wzór 01: 80 mm, wzór 02: 105 mm.

Wymiary

szer. lameli: std. 127 mm
wys. lameli:
EcoPET: maks. 2400 mm
EcoFelt: maks. 4500 mm
dł. szyny: maks. 5000 mm

Grubość lameli

EcoPET: 9 lub 12 mm
EcoFelt: 2 mm
EcoPET + EcoFelt: 11 mm

architected sound

Materiał

EcoPET lub EcoFelt, materiały na bazie sprasowanych włókien poliestrowych PET, gęstość: 500 - 2400 g/m². Wzorniki kolorów dostępne na życzenie.
aluminium, std. w kolorze białym.
Inne kolory RAL dostępne na zamówienie.

Bezpieczeństwo pożarowe

lamele EcoPET: B-s2, d0
lamele EcoPET + EcoFelt: C-s1, d0

Projektant

Zespół ZAEM

Kraj pochodzenia

Polska

Kategoria

pochłanianie

Opis

Blinds ograniczają pogłos, regulują dopływ światła i stanowią element adaptacji akustycznej wnętrza. Lamelle montowane są na szynach ściennych lub sufitowych, a regulacja ich kąta pozwala dostosować stopień przesłonięcia okna do aktualnych potrzeb. Oprócz standardowych wzorów istnieje możliwość wycinania lameli w indywidualnych kształtach, zgodnie z koncepcją klienta. Możliwe jest także łączenie różnych kolorów lameli. Blinds łączą funkcję osłony okiennej z pochłanianiem dźwięku

i możliwością indywidualnego kształtowania wyglądu pomieszczenia.

Zastosowanie

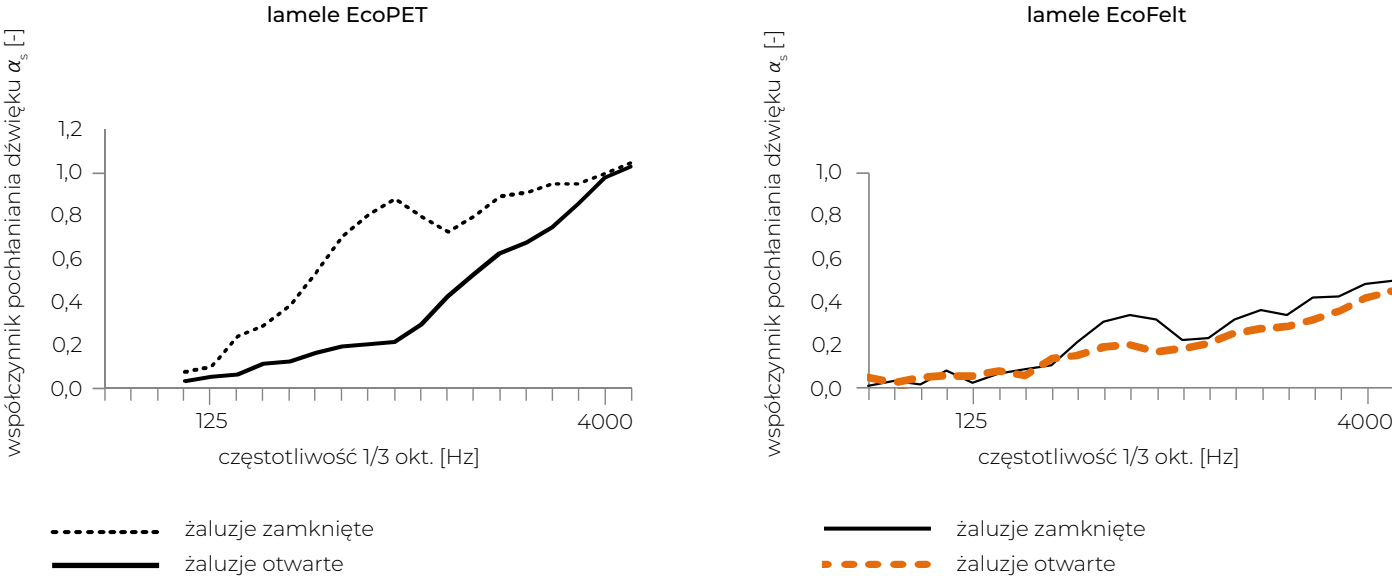
Pomieszczenia biurowe, sale konferencyjne, sale prób, aule, pomieszczenia w domach prywatnych i budynkach użyteczności publicznej, np. szkoły, uczelnie, biblioteki, urzędy itp. Blinds mogą pełnić funkcję przegród, za pomocą których można wydzielić w pomieszczeniu oddzielną przestrzeń – ta funkcjonalność idealnie sprawdzi się w salonach i gabinetach kosmetycznych.

Na zamówienie

Blinds wykonywane są na wymiar,

zgodnie z wymiarami przeszklenia lub miejsca montażu. Lamelle mogą być wykonane z EcoPET, EcoFelt lub w wariantcie łączącym oba materiały. Do wyboru dostępna jest szeroka gama kolorów oraz możliwość tworzenia zestawień wielobarwnych. Oprócz standardowych wzorów lameli możemy wykonać również indywidualne kształty na zamówienie, zgodnie z koncepcją projektanta lub klienta. Dzięki możliwości indywidualnego doboru wymiarów, materiału, kolorystyki i kształtu lameli Blinds można dopasować zarówno do parametrów technicznych wnętrza, jak i jego projektu architektonicznego.

Architected Sound Blinds – współczynniki pochłaniania dźwięku



Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p				
częstotliwość 1/1 okt.	lamelle EcoPET		lamelle EcoFelt	
	żaluzje zamknięte	żaluzje otwarte	żaluzje zamknięte	żaluzje otwarte
125 Hz	0,15	0,05	0,05	0,05
250 Hz	0,40	0,15	0,15	0,15
500 Hz	0,80	0,20	0,40	0,20
1000 Hz	0,80	0,40	0,30	0,25
2000 Hz	0,90	0,70	0,45	0,35
4000 Hz	1,00	0,95	0,60	0,50

Jednoliczbowe współczynniki pochłaniania dźwięku				
	lamelle EcoPET		lamelle EcoFelt	
	żaluzje zamknięte	żaluzje otwarte	żaluzje zamknięte	żaluzje otwarte
Wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w	0,70	0,30	0,35	0,25
Klasa pochłaniania	C	D	D	E
Sound Absorption Average SAA	0,72	0,37	0,33	0,24
Noise Reduction Coefficient NRC	0,70	0,35	0,30	0,25

* Pomiary właściwości dźwiękochłonnych przeprowadzono dla lameli o std. szer. 127 mm, we Wzorzec 01 (std.), wykonanych z EcoPET o grub. 9 mm oraz EcoFelt o grub. 2 mm. Prezentowane wartości odnoszą się do tych konfiguracji.