

OWA

Sufity designerskie | Żagle sufitowe
OWAconsult collection

www.owa.com.pl

Spis treści

Swoboda aranżacyjna dla najbardziej wymagających projektów	04
Zalety żagli sufitowych OWA	06
Żagle sufitowe Selecta	20
Żagle sufitowe Selecta flex	26
Żagle sufitowe Selecta Metal	32
Żagle sufitowe Curve	38
Lamele FreeStyle	44
Lamele FreeStyle flex	50
Corpus	56
Akcesoria montażowe	62
Punkty mocowań przy podwieszeniu na linkach/ przy montażu bezpośrednim	64
Podwieszenie na linkach	68
Montaż bezpośredni	70
Selecta Metal - montaż	72
Montaż z systemem S 3 (tylko FreeStyle)	74
Wartości absorpcji dźwięku	76
Dostępne kolory tkanin - OWAcolor	81

Swoboda aranżacyjna dla najbardziej wymagających projektów

OWAconsult collection | Żagle sufitowe

Więcej swobody i przestrzeni na kreatywne pomysły w projektowaniu wnętrz. Z naszymi żaglami sufitowymi OWAconsult collection stworzyliśmy kreatywny zestaw modułowy, który otwiera całkowicie nowe możliwości w zakresie aranżacji sufitów. Wyjątkowa swoboda, brak ograniczeń dla tworzenia indywidualnych, "żywych" obrazów. System obejmuje również moduły świetlne w najnowszej technologii LED, które idealnie dopełniają system. We współpracy ze znanym architektem Hadi Teherani tworzymy rozwiązania sufitowe, które wyznaczają trendy w naszej branży.





Doskonała akustyka.
Różne opcje montażu.
Ekspresyjny design.

OWA to wysokiej jakości systemy sufitowe, w wyjątkowy sposób łączące design i funkcjonalność. Żagle sufitowe OWA przyczyniają się do tworzenia przytulnych, a zarazem komfortowych pod względem akustycznym wnętrz.



Zalety żagli sufitowych OWA:

- wysoka skuteczność akustyczna
- indywidualne wymiary
- wyjątkowa estetyka dzięki pokrytym welonem szklanym krawędziom
- różne opcje montażu do wyboru
- prosty montaż dzięki zaznaczonym na odwrotnej stronie punktom podwieszenia
- duży wybór wymiarów i kolorów
- dopracowane opakowanie chroniące przed uszkodzeniami

Oferujemy indywidualne rozwiązania dostosowane do Państwa projektu. Jesteśmy do Państwa dyspozycji. Zapytania prosimy wysłać na adres: info@owa.com.pl.



Wysoka skuteczność akustyczna

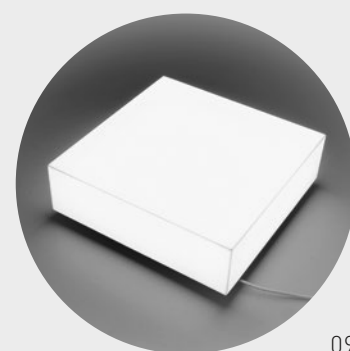
Doskonałe właściwości akustyczne sprawiają, że żagle sufitowe świetnie sprawdzają się jako elementy optymalizacji akustycznej w już istniejących i funkcjonujących obiektach. Różnorodność oferowanych form i wymiarów pozwala na swobodną aranżację przestrzeni sufitowych. Poszczególne żagle sufitowe gwarantują wysoką skuteczność akustyczną również dlatego, że cała powierzchnia żagla, nie tylko strona frontowa, pełni funkcję akustyczną.



PRODUKT: Corpus
PROJEKT: Beckhoff Automation
REGION: Vert, Niemcy

Nasz wielokrotnie nagradzany na rynku międzynarodowym produkt oferuje doskonałą akustykę i wyrazisty, oryginalny design. Bazę stanowią akustyczne elementy modułowe, przypominające wyglądem pudełka, dostępne w dziesięciu wymiarowo zróżnicowanych prostokątnych lub kwadratowych wariantach.

W skład systemu wchodzi także sześcienne elementy LED.





PRODUKT: lamele FreeStyle podwieszane na linkach

PROJEKT: budynek biurowy

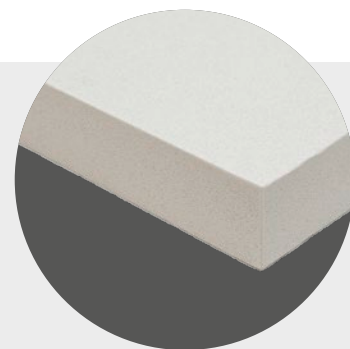
REGION: Braunschweig, Niemcy

Dla zapewnienia bezpiecznego transportu, każdy z elementów jest osobno pakowany.



Przykuwający uwagę estetyczny design, pokryte welonem szklanym krawędzie

Powierzchnie oraz krawędzie żagli sufitowych OWAconsult pokryte są welonem szklanym. Wpływa to pozytywnie nie tylko na estetykę ale także na właściwości akustyczne.





Do wyboru różne warianty montażu

Lamele dostępne są w różnych wariantach kolorystycznych, w różnych długościach, mocowane do stropu lub jako absorbery ścienne. Szeroki wachlarz dostępnych wariantów pozwala na tworzenie ciekawych rozwiązań aranżacyjnych.



PRODUKT: absorber ścienny Selecta
PROJEKT: budynek biurowy
REGION: Braunschweig, Niemcy

Absorbery ścienne FreeStyle pozwalają na tworzenie niepowtarzalnych aranżacji pomieszczeń. Korzystając z dostępnych formatów i form każdą ścianę można zamienić w obraz 3D. Chętnie służymy radą także w tworzeniu indywidualnych rozwiązań projektowych. Więcej informacji znajdziecie Państwo w [broszurze 1587 e.](#)



PRODUKT: Selecta loop
PROJEKT: Volksbank Kurpfalz
REGION: Heidelberg, Niemcy



Prosty montaż, dodatkowo ułatwiony poprzez punkty podwieszenia zaznaczone na odwrocie żagli

Dla prostego montażu nasze żagle sufitowe posiadają na odwrocie zaznaczone punkty podwieszenia. W przypadku Selecta i Curve istnieje możliwość wyboru pomiędzy podwieszeniem na linkach stalowych a montażem bezpośrednim. Bliższe informacje znajdziecie Państwo od strony 62.



Szeroki wybór formatów i kolorów

Wychodząc naprzeciw indywidualnym życzeniom klientów, oferujemy bogaty wybór kolorów i formatów naszych żagli sufitowych. Więcej informacji na temat OWAcOLOR znajdziecie Państwo na stronie 81. Zachęcamy również do kontaktu z nami.



PRODUKT: Selecta loop
PROJEKT: Quellenhof Luxury Resort Passeier
REGION: St. Martin, Südtirol

Nasz zespół doradców technicznych oferuje wsparcie w procesie projektowania Państwa obiektu. Możemy zaproponować pomoc w zakresie wyliczenia zapotrzebowania materiałowego, zaplanowania montażu czy wyliczenia czasu pogłosu. Wymiary i formaty ponadstandardowe dostępne na zapytanie.



PRODUKT: Selecta flex
PROJEKT: Dupont
REGION: Mexico City, Meksyk



Rozwiązania specjalne

Nasze elementy sufitowe Selecta i FreeStyle można zestawiać w coraz to nowe obrazy i konfiguracje na suficie. Elementy sufitowe można dodatkowo uzupełnić o czujniki pożarowe czy oświetlenie punktowe.



PRODUKT: Selecta loop
PROJEKT: IHO Espacios
REGION: Costa Rica, Amérika

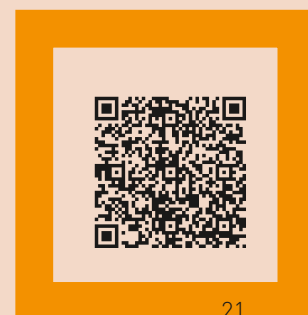
Selecta

Żagle sufitowe

Wyszukana forma, doskonała akustyka

Selecta

Coraz więcej osób przywiązuje wagę zarówno do designu jak i warunków akustycznych w miejscu pracy. Seria Selecta to ekskluzywne rozwiązanie z lekkimi absorberami z wełny szklanej o wysokiej skuteczności akustycznej. Do wyboru jest siedem podstawowych formatów, wykończonych w kolorze białym, szarym lub czarnym. Mogą one być swobodnie łączone w grupy, tworząc wyraziste formy na suficie. Żagle sufitowe, pokryte welonem szklanym, oferowane w różnych rozmiarach, są mocowane do sufitu przy użyciu linek i mocowań sufitowych. Tak prosty montaż pozwala na tworzenie rozwiązań akustycznych praktycznie pod każdym typem konstrukcji.



Żagle sufitowe Selecta



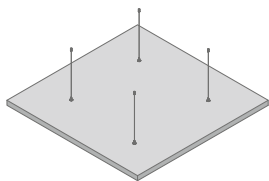
PRODUKT: Selecta grande

PROJEKT: Architonic

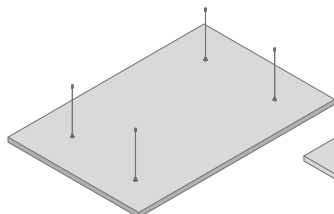
REGION: Berlin, Niemcy

Selecta one, plus, grande, grande XL, loop, concav, convex

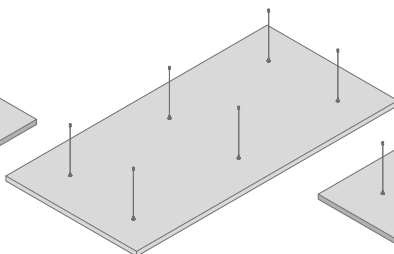
Selecta one
pokryta welonem
szklanym



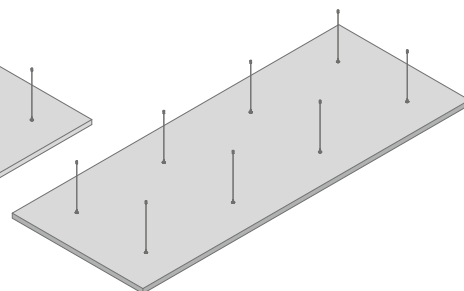
Selecta plus
pokryta welonem
szklanym



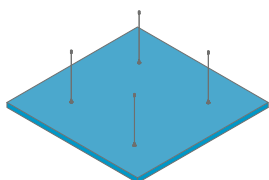
Selecta grande
pokryta welonem
szklanym



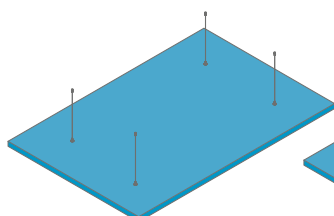
Selecta grande XL
pokryta welonem
szklanym



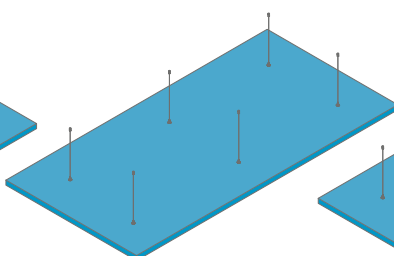
Selecta one
tkanina w kolorze



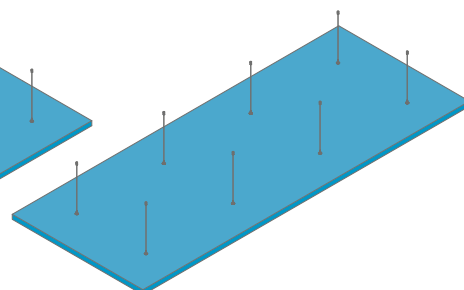
Selecta plus
tkanina w kolorze



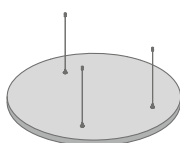
Selecta grande
tkanina w kolorze



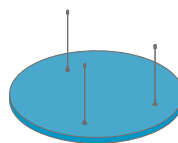
Selecta grande XL
tkanina w kolorze



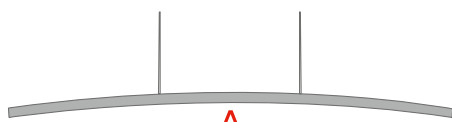
Selecta loop
pokryta welonem



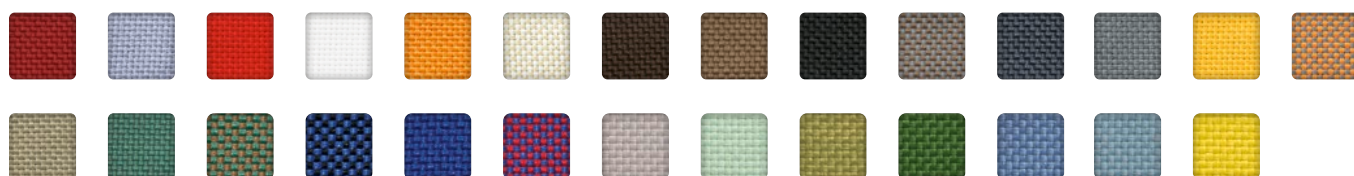
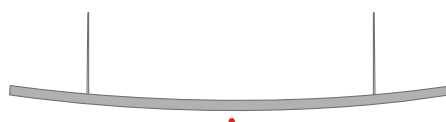
Selecta loop
tkanina w kolorze



Selecta concav
pokryta welonem szklanym w kolorze białym



Selecta convex
pokryta welonem szklanym w kolorze białym



Więcej informacji na temat dostępnych tkanin w kolorze na stronie 81.
Dodatkowe informacje na temat produktu zawarte są w [katalogu OWAconsult collection 1001.pl](http://katalogu.OWAconsult.collection.1001.pl).

Selecta one, plus, grande, grande XL, loop, concav, convex

Selecta, pokryta welonem szklanym

	Długość	Szerokość	Grubość	Waga	Strona widoczna	Nr art.
Selecta one	1200 mm	1200 mm	40 mm	ok. 6,2 kg	biała	00074782
					szara	00093110
					czarna	00093109
Selecta plus	1800 mm	1200 mm	40 mm	ok. 9,3 kg	biała	00074783
					szara	00093112
					czarna	00093111
Selecta grande	2400 mm	1200 mm	40 mm	ok. 12,4 kg	biała	00074780
					szara	00093114
					czarna	00093113
Selecta grande XL	3000 mm	1200 mm	40 mm	ok. 15,5 kg	biała	00092154
					szara	00093116
					czarna	00093115

Pakowanie: wszystkie żagle pakowane pojedynczo

Selecta, pokryta tkaniną w kolorze

	Długość	Szerokość	Grubość	Waga	Strona widoczna	Nr art.
Selecta one	1200 mm	1200 mm	40 mm	ok. 6,2 kg	zgodnie z wzornikiem tkanin na stronie 81	na zapytanie
Selecta plus	1800 mm	1200 mm	40 mm	ok. 9,3 kg		na zapytanie
Selecta grande	2400 mm	1200 mm	40 mm	ok. 12,4 kg		na zapytanie
Selecta grande XL	3000 mm	1200 mm	40 mm	ok. 15,5 kg		na zapytanie

Pakowanie: wszystkie żagle pakowane pojedynczo

Selecta loop, pokryta welonem szklanym

	Średnica	Grubość	Waga	Strona widoczna	Nr art.
Selecta loop 800	Ø 800 mm	40 mm	ok. 2,2 kg	biała	00077120
				szara	00093118
				czarna	00093117
Selecta loop 1000	Ø 1000 mm	40 mm	ok. 3,4 kg	biała	00077180
				szara	00093120
Selecta loop 1200	Ø 1200 mm	40 mm	ok. 4,9 kg	czarna	00093119
				biała	00074781
				szara	00093122
				czarna	00093121

Pakowanie: wszystkie żagle pakowane pojedynczo

Selecta loop, pokryta tkaniną w kolorze

	Średnica	Grubość	Waga	Strona widoczna	Nr art.
Selecta loop 800	Ø 800 mm	40 mm	ok. 2,2 kg	zgodnie z wzornikiem tkanin na stronie 81	na zapytanie
Selecta loop 1000	Ø 1000 mm	40 mm	ok. 3,4 kg		na zapytanie
Selecta loop 1200	Ø 1200 mm	40 mm	ok. 4,9 kg		na zapytanie

Pakowanie: wszystkie żagle pakowane pojedynczo

Selecta one, plus, grande, grande XL, loop, concav, convex

Selecta concav i convex, pokryta welonem szklanym

	Długość	Szerokość	Grubość	Strona widoczna	Waga	Nr art.
Selecta concav	1200 mm	1200 mm	40 mm	biała	ok. 6,2 kg	00076262
Selecta convex	1200 mm	1200 mm	40 mm	biała	ok. 6,2 kg	00076263

Pakowanie: wszystkie żagle pakowane pojedynczo | Brak dostępności w wersji powlekanej tkaniną w kolorze.

Żagle sufitowe można montować również na ścianie, jako absorbery ścienne ([patrz broszura nr 1587 e](#)).

Uwaga:

Montując żagle sufitowe należy sprawdzić warunki panujące w pomieszczeniu i w przypadku występującego działania ciśnienia wiatru zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze.

Więcej informacji na temat akcesoriów montażowych i zasad montażu na stronie 62.

Dane techniczne



Strona widoczna	welon szklany w kolorze białym, czarnym, szarym lub tkanina w kolorze
Wykończenie krawędzi	welon szklany w kolorze białym, czarnym, szarym lub tkanina w kolorze
Krawędzie	krawędź prostokątna
Klasa budowlana w wersji z welonem szklanym	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
System konstrukcji	patrz strona 62
Absorpcja dźwięku	wartości absorpcji dźwięku na stronach 76 - 79
Odporność na wilgoć	do 90% RH

* obowiązuje tylko dla wersji z welonem szklanym



PRODUKT: Selecta flex
PROJEKT: budynek biurowy
REGION: Braunschweig, Niemcy

Selecta flex

Żagle sufitowe

Swoboda aranżacyjna i akustyka

Selecta flex

Swoboda i wolność aranżacyjna w projektach akustycznych z naszymi niestandardowymi, "szytymi na miarę" żaglami akustycznymi! Dzięki elastyczności naszej produkcji możliwe jest zrealizowanie Państwa życzeń w zakresie kształtu i rozmiaru żagli, co jednocześnie pozwoli zagwarantować optymalną akustykę projektowanych pomieszczeń. Tworzymy przestrzeń dla kreatywnych rozwiązań, łączących estetykę z funkcjonalnością.

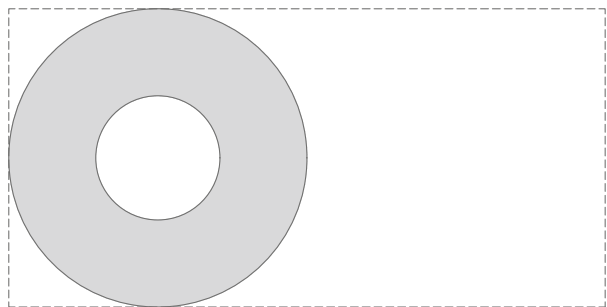
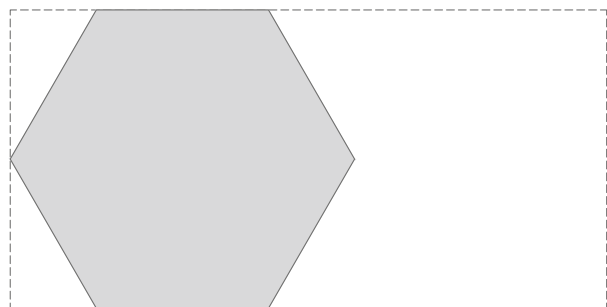
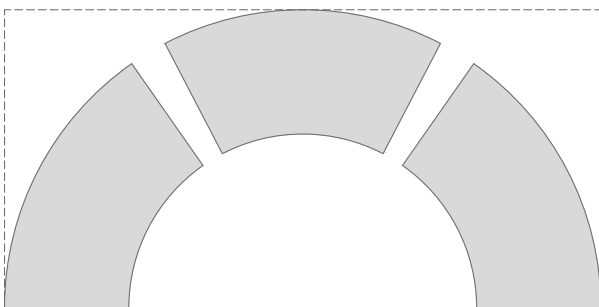
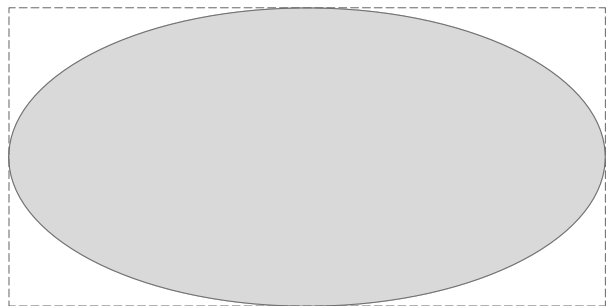
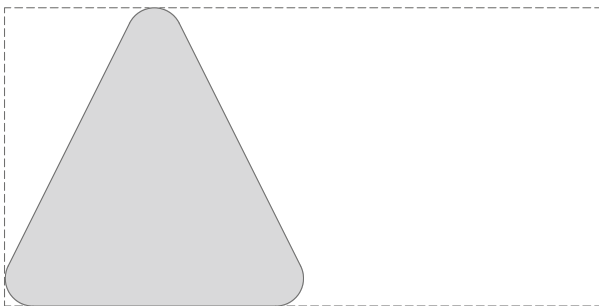
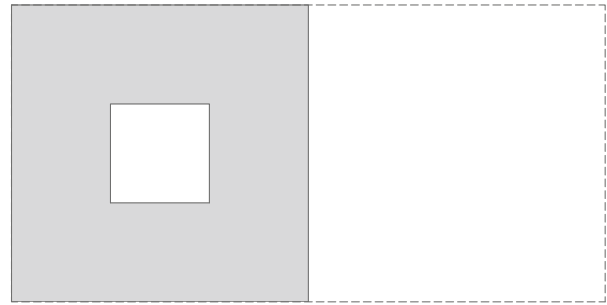
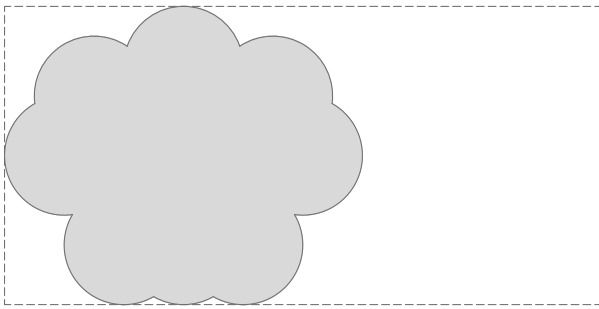




PRODUKT: Selecta flex

PROJEKT: budynek biurowy

REGION: Braunschweig, Niemcy



Przykłady możliwych wzorów żagli. Przerywana linia pokazuje maksymalny możliwy rozmiar (2400 x 1200 mm).

Selecta flex

Selecta flex, pokryta welonem szklanym

Długość	Szerokość	Grubość	Strona widoczna	Nr art.
max. 2400 mm	max. 1200 mm	40 mm	biała	na zapytanie
max. 2400 mm	max. 1200 mm	40 mm	szara	na zapytanie
max. 2400 mm	max. 1200 mm	40 mm	czarna	na zapytanie

Pakowanie: wszystkie żagle pakowane pojedynczo | Konieczność wcześniejszego sprawdzenia możliwości wykonania wybranego kształtu i formatu żagla. | Wartości absorpcji dźwięku i wymagane akcesoria montażowe zależne od geometrii żagla.

Selecta flex, pokryta tkaniną w kolorze

Długość	Szerokość	Grubość	Strona widoczna	Nr art.
max. 2400 mm	max. 1200 mm	40 mm	zgodnie z wzornikiem tkanin na stronie 81	na zapytanie

Pakowanie: wszystkie żagle pakowane pojedynczo | Konieczność wcześniejszego sprawdzenia możliwości wykonania wybranego kształtu i formatu żagla. | Wartości absorpcji dźwięku i wymagane akcesoria montażowe zależne od geometrii żagla.

Żagle sufitowe można montować również na ścianie, jako absorbery ścienne ([patrz broszura nr 1587 e](#)).

Uwaga:

Montując żagle sufitowe należy sprawdzić warunki panujące w pomieszczeniu i w przypadku występującego działania ciśnienia wiatru zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze.

Więcej informacji na temat akcesoriów montażowych i zasad montażu na stronie 62.

Dane techniczne



Strona widoczna	welon szklany w kolorze białym, czarnym, szarym lub tkanina w kolorze
Wykończenie krawędzi	welon szklany w kolorze białym, czarnym, szarym lub tkanina w kolorze
Krawędzie	krawędź prostokątna
Klasa budowlana w wersji z welonem szklanym	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
System konstrukcji	patrz strona 62
Absorpcja dźwięku	wartości absorpcji dźwięku zależne od wybranego kształtu
Odporność na wilgoć	do 90% RH

* obowiązuje tylko dla wersji z welonem szklanym





Selecta Metal

Żagle sufitowe

Dopracowana forma i funkcjonalność Selecta Metal

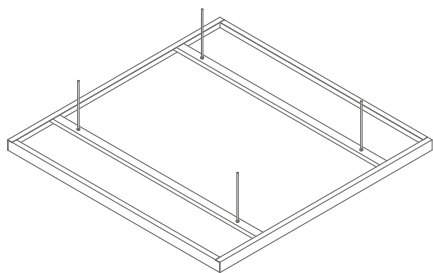
Funkcjonalny design i doskonała akustyka – Selecta Metal spełnia najwyższe wymagania stawiane żaglom akustycznym. Dostępne są trzy wymiary i dwa wzory perforacji. Żagle można w łatwy sposób mocować przy użyciu prętów gwintowanych. Wszystkie produkty Selecta Metal są wyłożone na odwrocie welonem akustycznym, co pozwala na uzyskanie różnorodnych efektów aranżacyjnych i akustycznych.



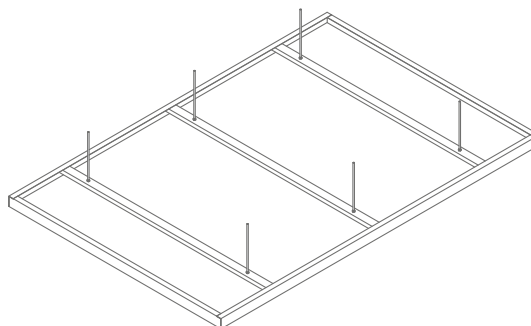


PRODUKT: Selecta Metal

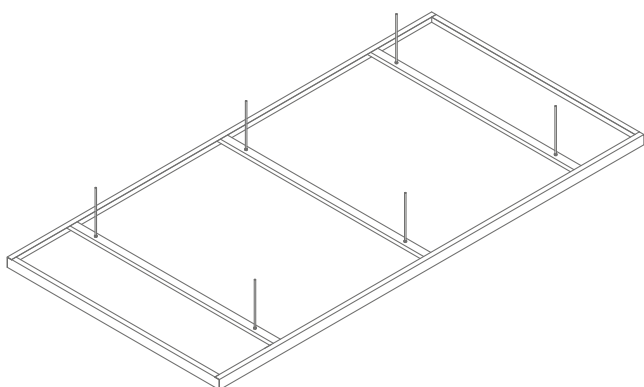
Selecta Metal one



Selecta Metal plus



Selecta Metal grande

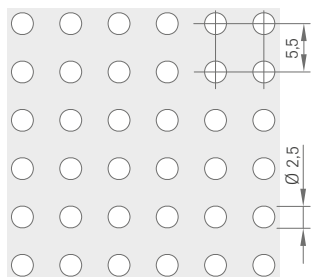


Selecta Metal

Selecta Metal Rg2516

	Długość	Szerokość	Grubość	Perforacja	Waga	Nr art.
Selecta Metal one	1200 mm	1200 mm	50 mm	Rg2516	ok. 10,8 kg	00092132
Selecta Metal plus	1800 mm	1200 mm	50 mm	Rg2516	ok. 15,1 kg	00092133
Selecta Metal grande	2400 mm	1200 mm	50 mm	Rg2516	ok. 20,2 kg	00092134

Pakowanie: wszystkie żagle pakowane pojedynczo



Rg2516

Ø 2,5 mm | stopień perforacji 16%

Żagle sufitowe można montować również na ścianie, jako absorbery ścienne ([patrz broszura nr 1587 e](#)).

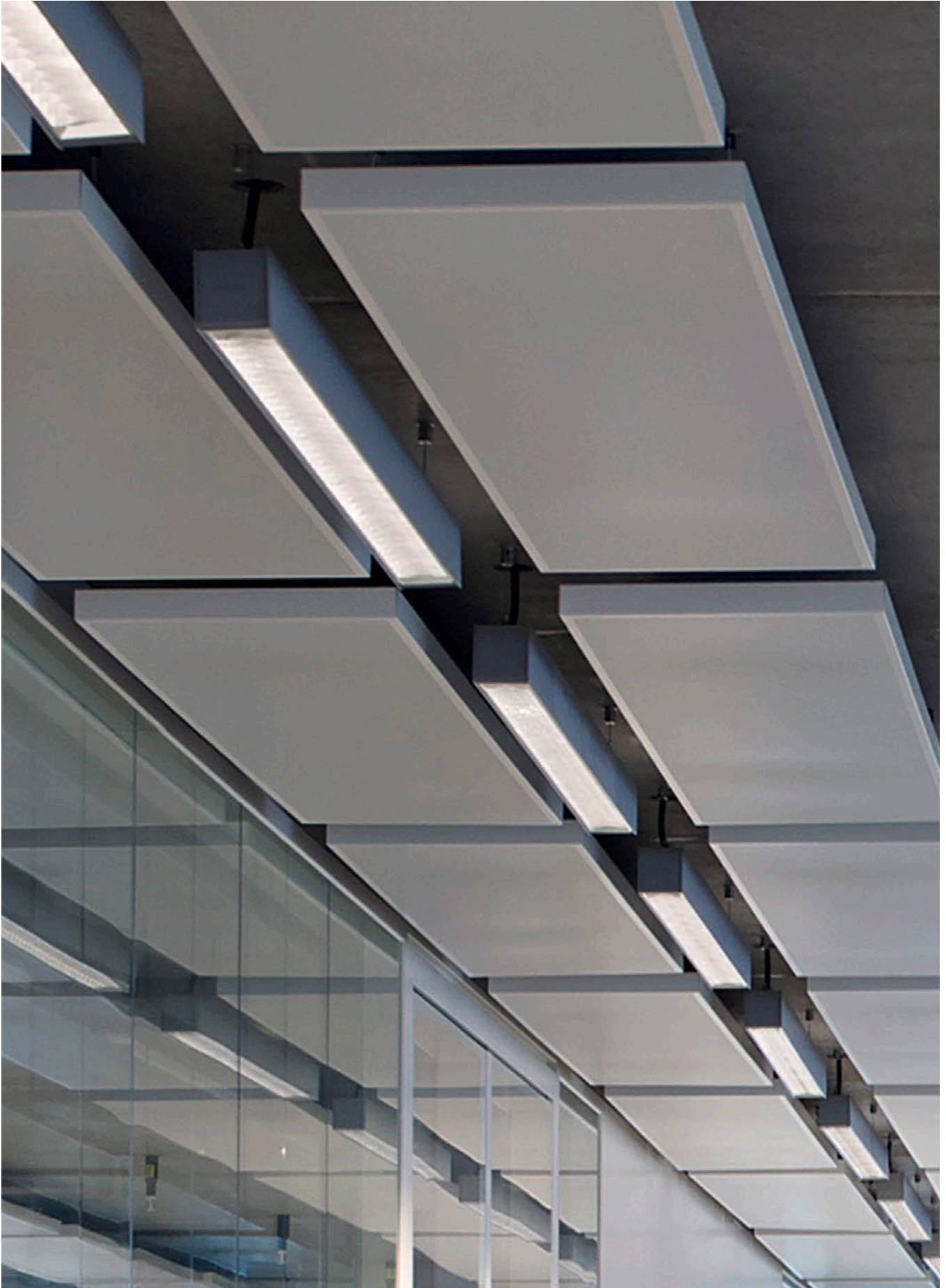
Uwaga:

Montując żagle sufitowe należy sprawdzić warunki panujące w pomieszczeniu i w przypadku występującego działania ciśnienia wiatru zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze.

Więcej informacji na temat akcesoriów montażowych i zasad montażu na stronie 62.

Dane techniczne

Kolor	biały zbliżony do RAL 9003
Perforacja	Rg2516
Wkład/wypełnienie	czarny welon szklany
Krawędzie	krawędź prostokątna - kant 03
Grubość	ocynkowana blacha stalowa ok. 1,0 mm
Klasa budowlana	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
Absorpcja dźwięku	wartości absorpcji dźwięku na stronach 76 - 79
Odporność na wilgoć	do 90% RH





TE



privato



PRODUKT: Curve
PROJEKT: Pizzeria Da Vinci
REGION: Bad Kreuznach, Niemcy

Curve

Żagle sufitowe

Prosta i szybka droga do uzyskania doskonałej akustyki pomieszczenia

Curve

Żagle sufitowe Curve 1 (forma wypukła) i Curve 2 (forma wklęsła) wykonane są z wetny szklanej i dzięki temu charakteryzują się bardzo niewielkim ciężarem. Krawędzie żagli są również wykończone w kolorze białym, dzięki czemu można je montować zarówno pojedynczo jak i w formacjach. Maksymalny wymiar: 1200 x 1100 mm. Żagle są standardowo dostępne w kolorze białym, ale jest również możliwa opcja wykonania żagli powlekanych tkaniną w kolorze.



Żagle sufitowe Curve



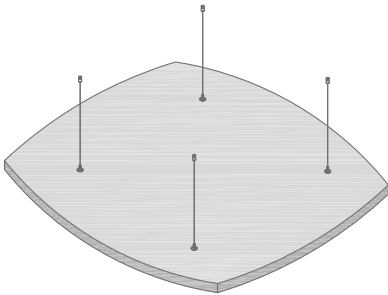
PRODUKT: Curve

PROJEKT: Pizzeria Da Vinci

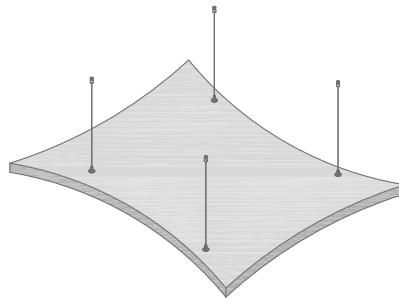
REGION: Bad Kreuznach, Niemcy

Curve

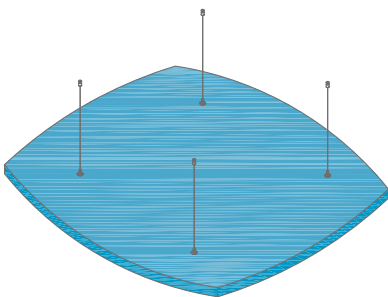
Curve 1, pokryte białym welonem szklanym



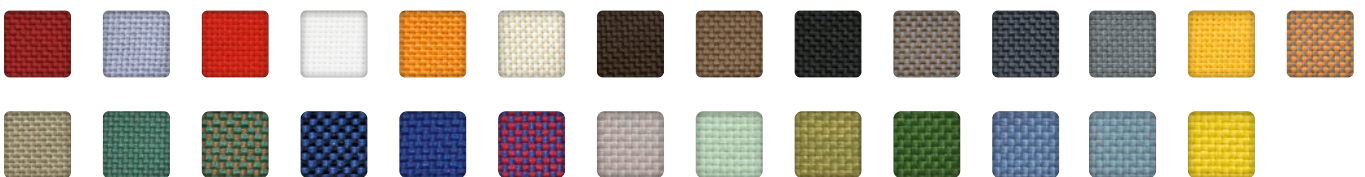
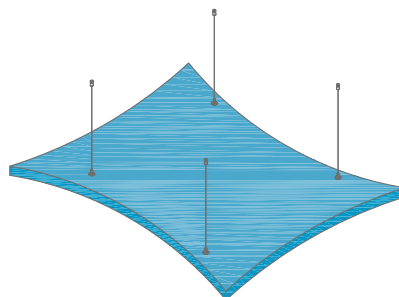
Curve 2, pokryte białym welonem szklanym



Curve 1, pokryte tkaniną w kolorze



Curve 2, pokryte tkaniną w kolorze



Więcej informacji na temat dostępnych tkanin w kolorze na stronie 81.
Dodatkowe informacje na temat produktu zawarte są w [katalogu OWAconsult collection 1001.pl](http://katalogu.OWAconsult.collection.1001.pl).

Curve

Curve, pokryte welonem szklanym

	Długość	Szerokość	Grubość	Strona widoczna	Waga	Nr art.
Curve 1	1200 mm	1100 mm	40 mm	biały welon szklany	ok. 5.3 kg	00074785
Curve 2	1100 mm	910 mm	40 mm	biały welon szklany	ok. 4.0 kg	00074786

Pakowanie: wszystkie żagle pakowane pojedynczo

Curve, pokryte tkaniną w kolorze

	Długość	Szerokość	Grubość	Strona widoczna	Waga	Nr art.
Curve 1	1200 mm	1100 mm	40 mm	tkanina w kolorze	ok. 5.7 kg	zależnie od wybranej tkaniny
Curve 2	1100 mm	910 mm	40 mm	tkanina w kolorze	ok. 4.3 kg	zależnie od wybranej tkaniny

Pakowanie: wszystkie żagle pakowane pojedynczo

Żagle sufitowe można montować również na ścianie, jako absorbery ścienne ([patrz broszura nr 1587 e](#)).

Uwaga:

Montując żagle sufitowe należy sprawdzić warunki panujące w pomieszczeniu i w przypadku występującego działania ciśnienia wiatru zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze.

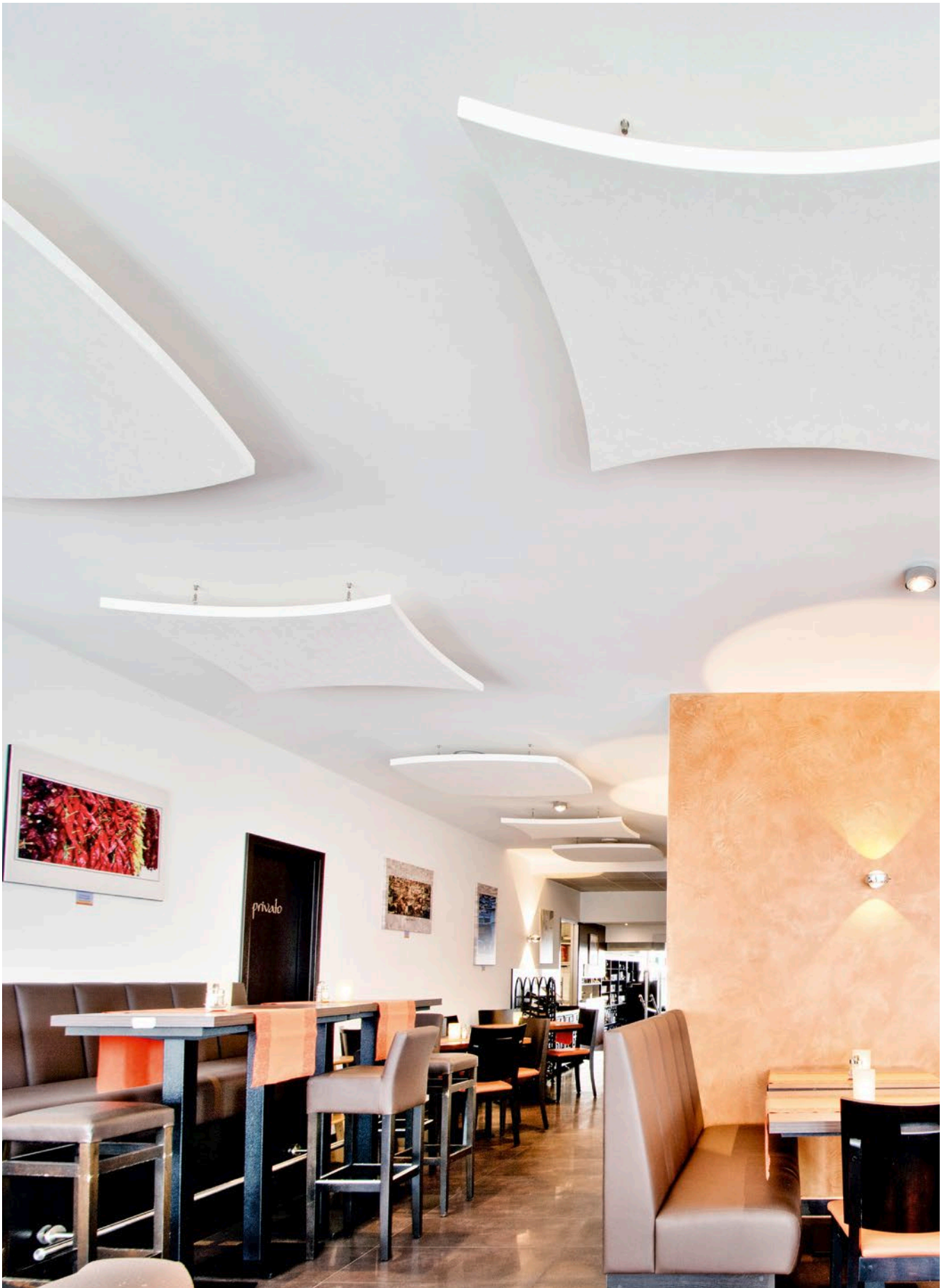
Więcej informacji na temat akcesoriów montażowych i zasad montażu na stronie 62.

Dane techniczne



Strona widoczna	biały welon szklany lub tkanina w kolorze
Wykończenie krawędzi	biały welon szklany lub tkanina w kolorze
Krawędzie	krawędź prostokątna
Klasa budowlana w wersji z welonem szklanym	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
System konstrukcji	patrz strona 62
Absorpcja dźwięku	wartości absorpcji dźwięku na stronach 76 - 79
Odporność na wilgoć	do 90% RH

* obowiązuje tylko dla wersji z welonem szklanym





PRODUKT: lamele FreeStyle podwieszane na linkach stalowych

PROJEKT: budynek biurowy Braunschweig

REGION: Niemcy

Lamele FreeStyle

Kreatywność w nowym wymiarze Lamele FreeStyle

Lamele Freestyle to duża swoboda projektowania i możliwość tworzenia indywidualnych akcentów w pomieszczeniu. Ilość możliwych kombinacji jest praktycznie nieograniczona. Dzięki dostępnym opcjom montażu lamele mogą swobodnie "unosić się" w pomieszczeniu lub mogą być zamontowane tuż pod sufitem. Pomieszczenia zyskują bardzo ciekawy, unikalny charakter.



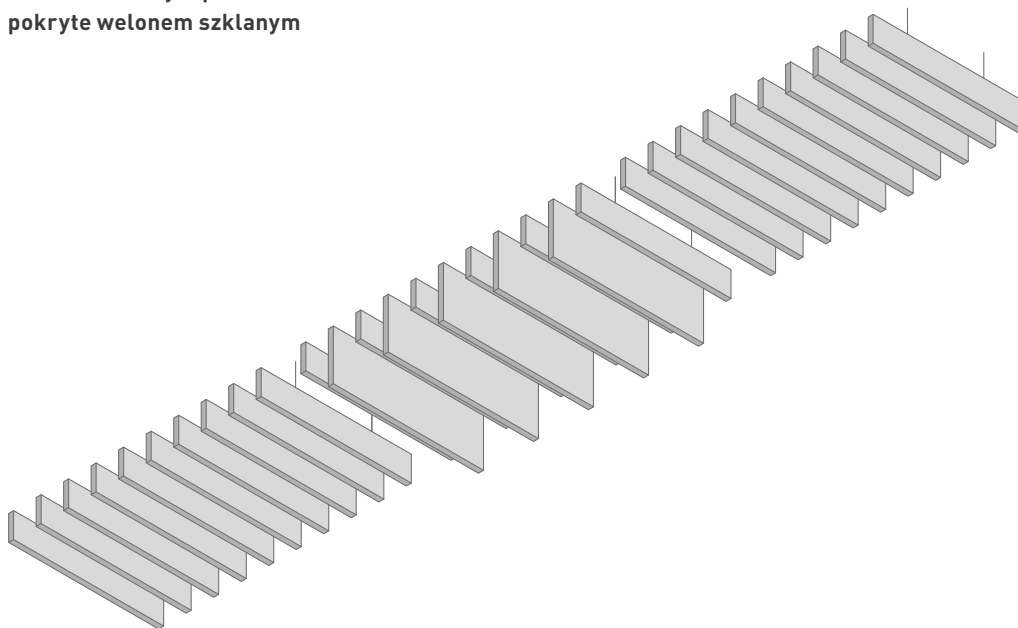
Lamele FreeStyle



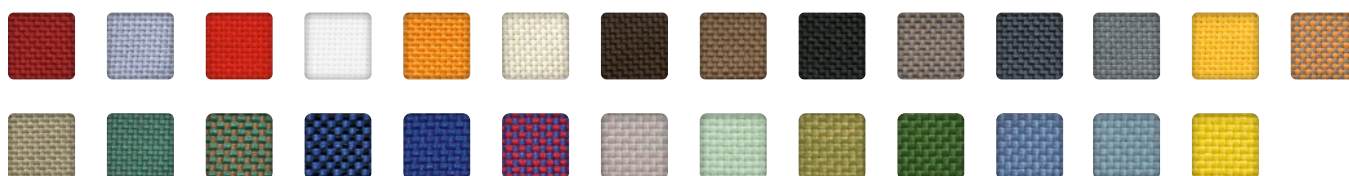
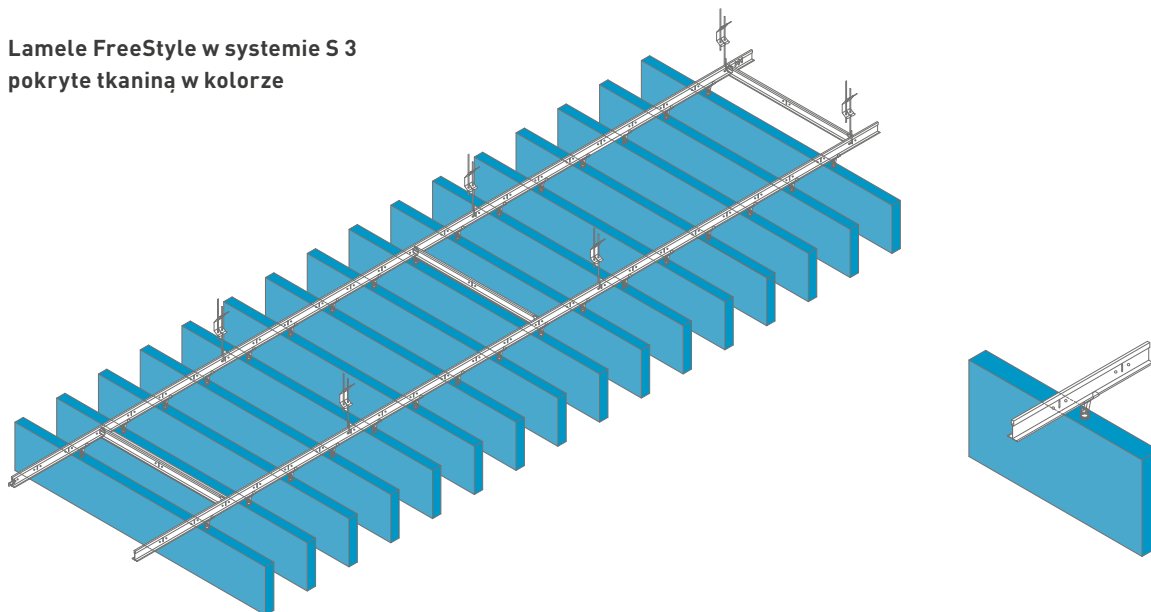
PRODUKT: lamele FreeStyle podwieszane na linkach
PROJEKT: Fontys University of Applied Sciences
REGION: Eindhoven, Holandia

Lamele FreeStyle

**Lamele FreeStyle podwieszane na linkach
pokryte welonem szklanym**



**Lamele FreeStyle w systemie S 3
pokryte tkaniną w kolorze**



Więcej informacji na temat dostępnych tkanin w kolorze na stronie 81.
Dodatkowe informacje na temat produktu zawarte są w [katalogu OWAconsult collection 1001.pl](http://katalogu.OWAconsult.collection.1001.pl).

Lamele FreeStyle

Lamele FreeStyle pokryte welonem szklanym

	Długość	Wysokość	Grubość	Waga	Ilość szt w paczce	Strona widoczna	Nr art.
FreeStyle S	1200 mm	200 mm	40 mm	ok. 1,3 kg	6	biała	00076308
						szara	00093124
						czarna	00093123
FreeStyle M	1200 mm	400 mm	40 mm	ok. 2,6 kg	3	biała	00076639
						szara	00093126
						czarna	00093125
FreeStyle L	1200 mm	600 mm	40 mm	ok. 4,0 kg	2	biała	00076796
						szara	00093128
						czarna	00093127

Lamele FreeStyle pokryte tkaniną w kolorze

	Długość	Wysokość	Grubość	Waga	Ilość szt w paczce	Strona widoczna	Nr art.
FreeStyle S	1200 mm	200 mm	40 mm	ok. 1,3 kg	6	zgodnie z wzornikiem tkanin na stronie 81	na zapytanie
FreeStyle M	1200 mm	400 mm	40 mm	ok. 2,6 kg	3		na zapytanie
FreeStyle L	1200 mm	600 mm	40 mm	ok. 4,0 kg	2		na zapytanie

Uwaga:

Montując żagle sufitowe należy sprawdzić warunki panujące w pomieszczeniu i w przypadku występującego działania ciśnienia wiatru zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze.

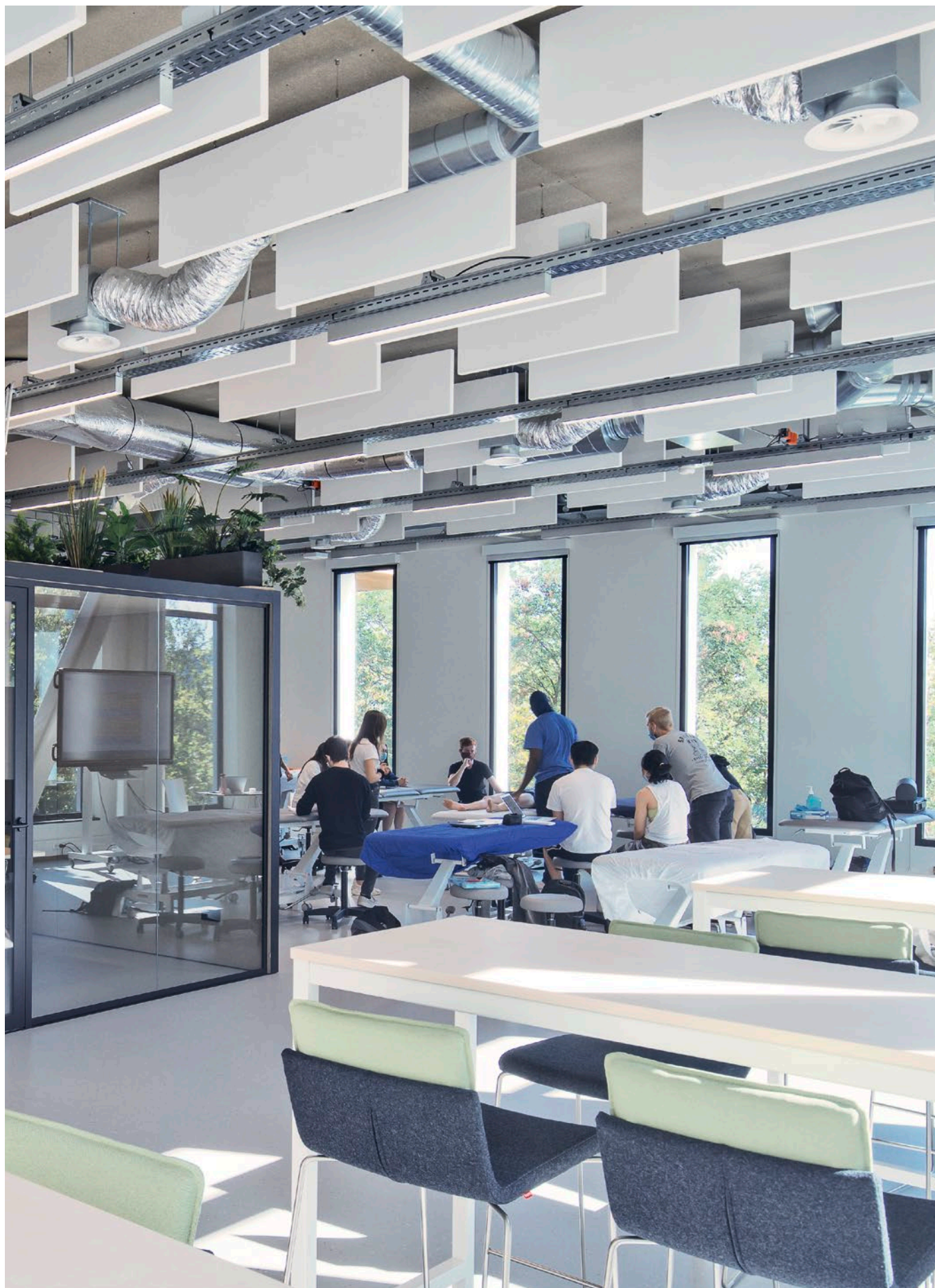
Więcej informacji na temat akcesoriów montażowych i zasad montażu na stronie 62.

Dane techniczne



Strona widoczna	welon szklany w kolorze białym, czarnym, szarym lub tkanina w kolorze
Wykończenie krawędzi	welon szklany w kolorze białym, czarnym, szarym lub tkanina w kolorze
Krawędzie	krawędź prostokątna
Klasa budowlana w wersji z welonem szklanym	A2-s1,d0 wg EN 13501-1:2019-05
System konstrukcji	patrz strona 62
Absorpcja dźwięku	wartości absorpcji dźwięku na stronach 76 - 79
Odporność na wilgoć	do 90% RH

* obowiązuje tylko dla wersji z welonem szklanym





PRODUKT: lamele FreeStyle flex

PROJEKT: Kapaprojekt

REGION: Serbia

Lamele FreeStyle flex

Indywidualnie dobrane lamele zapewnią ciszę i spokój

Lamele FreeStyle flex

Aranżacja pomieszczeń z lamelami według Państwa indywidualnego projektu.



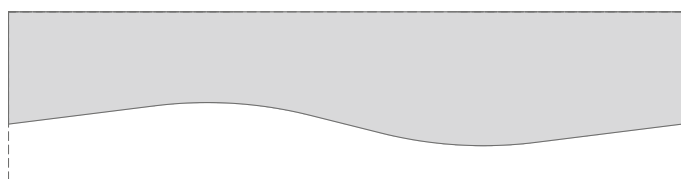
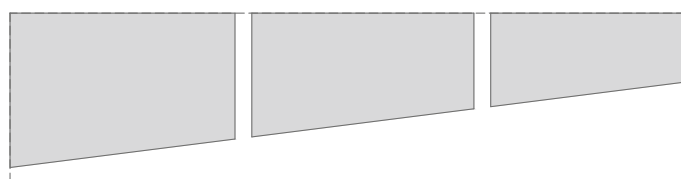
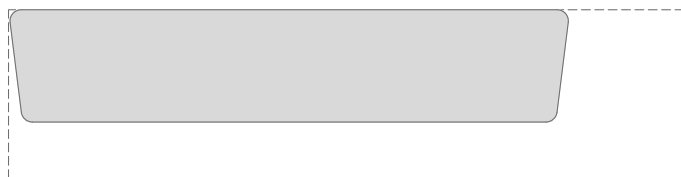
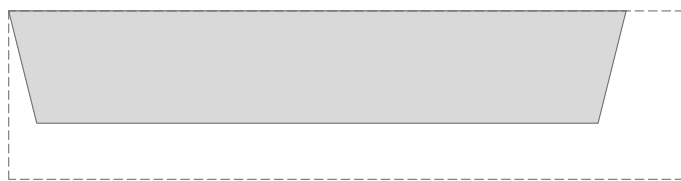


PRODUKT: lamele FreeStyle flex

PROJEKT: Kapaprojekt

REGION: Serbia

Lamele FreeStyle flex



Przykłady możliwych wzorów żagli, pokrytych welonem szklanym.
Przerywana linia wskazuje maksymalny możliwy rozmiar (2400 x 600 mm).

Lamele FreeStyle flex

Lamele FreeStyle flex, pokryte welonem szklanym

	Długość	Wysokość	Grubość	Strona widoczna	Nr art.
FreeStyle flex	max. 1200 mm	max. 600 mm	40 mm	biała	na zapytanie
				szara	na zapytanie
				czarna	na zapytanie

Konieczność wcześniejszego sprawdzenia możliwości wykonania wybranego kształtu i formatu żagla. | Wartości absorpcji dźwięku i wymagane akcesoria montażowe zależne od geometrii żagla.

Lamele FreeStyle flex, pokryte tkaniną w kolorze

	Długość	Wysokość	Grubość	Strona widoczna	Nr art.
FreeStyle flex	max. 1200 mm	max. 600 mm	40 mm	zgodnie z wzornikiem tkanin na stronie 81	na zapytanie

Konieczność wcześniejszego sprawdzenia możliwości wykonania wybranego kształtu i formatu żagla. | Wartości absorpcji dźwięku i wymagane akcesoria montażowe zależne od geometrii żagla.

Uwaga:

Montując żagle sufitowe należy sprawdzić warunki panujące w pomieszczeniu i w przypadku występującego działania ciśnienia wiatru zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze.

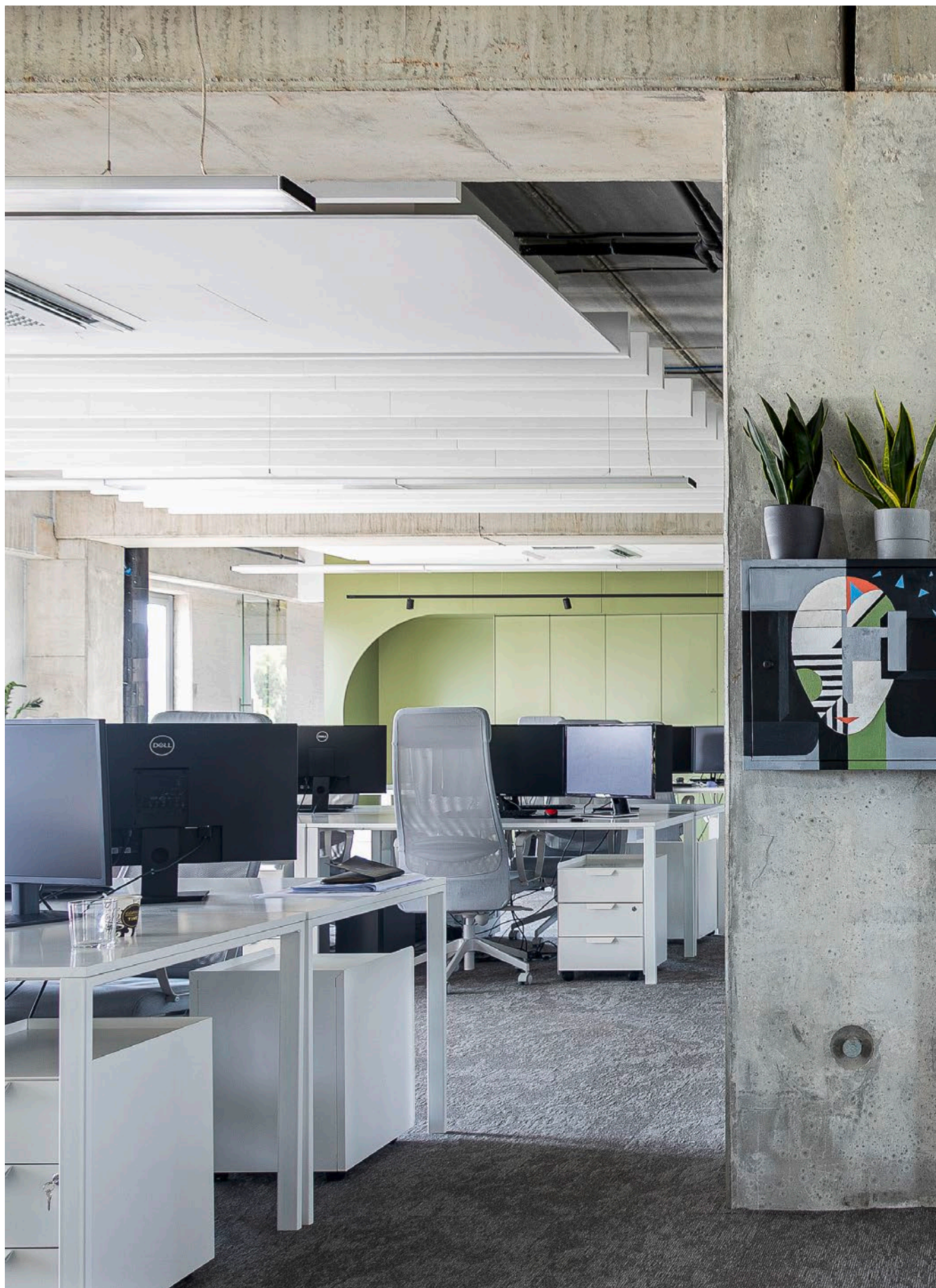
Więcej informacji na temat akcesoriów montażowych i zasad montażu na stronie 62.

Dane techniczne



Strona widoczna	welon szklany w kolorze białym, czarnym, szarym lub tkanina w kolorze
Wykończenie krawędzi	welon szklany w kolorze białym, czarnym, szarym lub tkanina w kolorze
Krawędzie	krawędź prostokątna
Klasa budowlana w wersji z welonem szklanym	A2-s1,d0 wg EN 13501-1
System konstrukcji	patrz strona 62
Absorpcja dźwięku	zależnie od kształtu i wielkości
Odporność na wilgoć	do 90% RH

* obowiązuje tylko dla wersji z welonem szklanym





Die Beckhoff Welt und ihre Vordenker



PRODUKT: Corpus
PROJEKT: Beckhoff Automation, Verl
REGION: Niemcy

Corpus

Klasyczna forma - swoboda projektowania

Corpus

Ciekawa, niebanalna forma, wysoka funkcjonalność i wyjątkowa swoboda w projektowaniu - to najważniejsze cechy, którymi charakteryzuje się nasza kolekcja OWAconsult. W zakresie wolności aranżacyjnej szczególnie wyróżniają się żagle Corpus. Pokryte białym welonem szklanym moduły łączą awangardę z klasyczną formą i pozwalają na stworzenie wyjątkowego, indywidualnego klimatu w pomieszczeniu. Dodatkowym atutem żagli Corpus są doskonałe właściwości absorpcji dźwięku, co pozwala na optymalizację akustyki pomieszczeń.

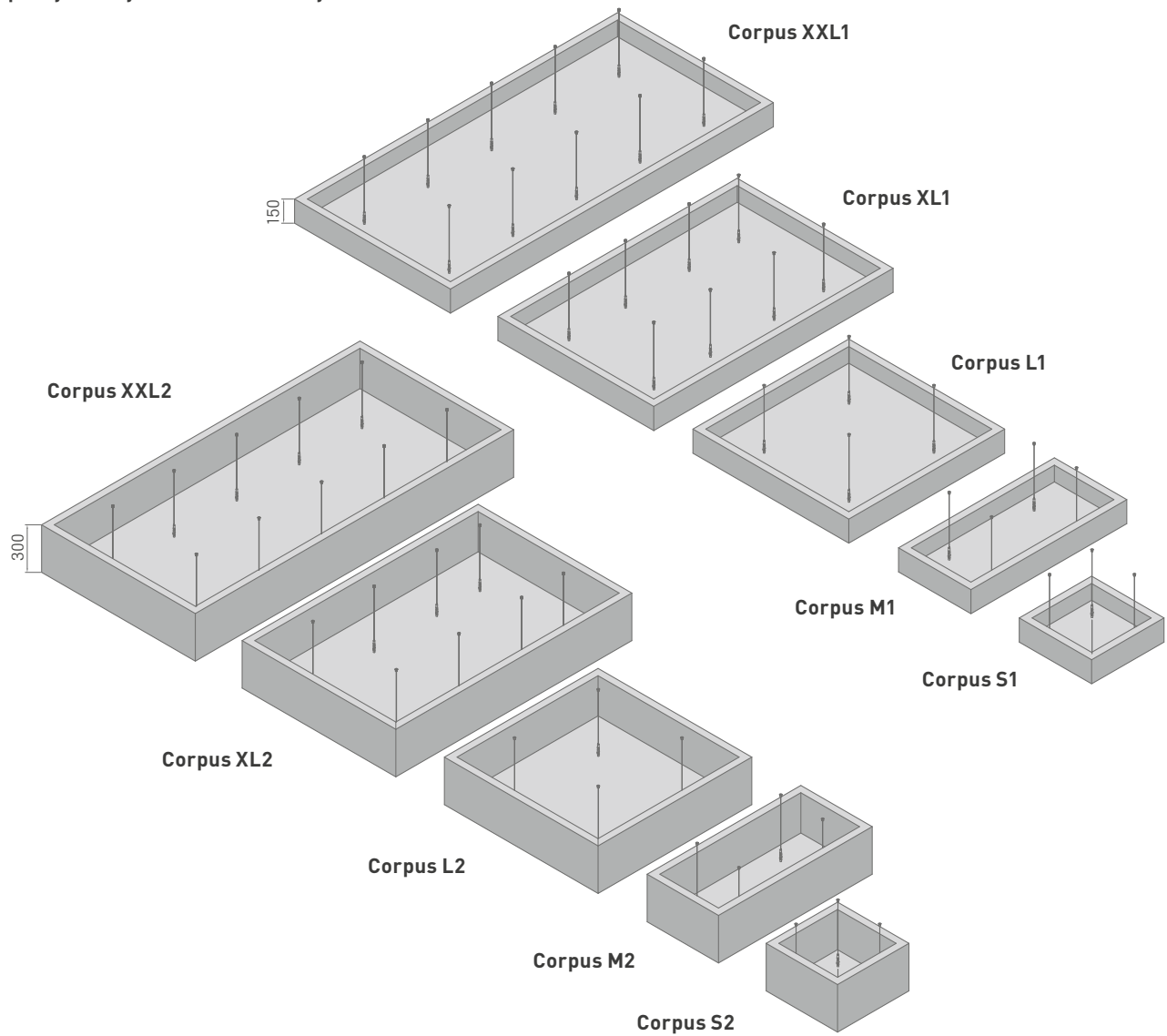




PRODUKT: Corpus
PROJEKT: Beckhoff Automation
REGION: Verl, Niemcy

Corpus

Corpus
pokryte białym welonem szklanym



Dodatkowe informacje na temat produktu zawarte są w [katalogu OWAconsult collection 1001.pl](http://katalogu.OWAconsult.collection.1001.pl).

Corpus

	Długość	Szerokość	Wysokość	Grubość	Strona widoczna	Waga	Nr art.
Corpus S1	520 mm	520 mm	150 mm	40 mm	biały welon szklany	ok. 2,2 kg	00074869
Corpus S2	520 mm	520 mm	300 mm	40 mm	biały welon szklany	ok. 3,4 kg	00074870
Corpus M1	1120 mm	520 mm	150 mm	40 mm	biały welon szklany	ok. 4,1 kg	00074871
Corpus M2	1120 mm	520 mm	300 mm	40 mm	biały welon szklany	ok. 6,0 kg	00074872
Corpus L1	1120 mm	1120 mm	150 mm	40 mm	biały welon szklany	ok. 7,3 kg	00074873
Corpus L2	1120 mm	1120 mm	300 mm	40 mm	biały welon szklany	ok. 9,9 kg	00074874
Corpus XL1	1120 mm	1720 mm	150 mm	40 mm	biały welon szklany	ok. 10,6 kg	00074875
Corpus XL2	1120 mm	1720 mm	300 mm	40 mm	biały welon szklany	ok. 13,8 kg	00074876
Corpus XXL1	1120 mm	2320 mm	150 mm	40 mm	biały welon szklany	ok. 13,8 kg	00074877
Corpus XXL2	1120 mm	2320 mm	300 mm	40 mm	biały welon szklany	ok. 17,8 kg	00074878

Pakowanie: wszystkie żagle pakowane pojedynczo

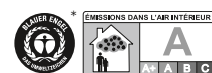
Oświetlenie LED - pakiety

	Długość	Szerokość	Wysokość	Barwa światła	Stopień ochrony	Stażownik	Nr art.
Corpus Q1*	520 mm	520 mm	150 mm	4000 K	IP 20	sterownik LED	SET-CORPUSQ1-4K
Panel LED	520 mm	520 mm	25 mm	4000 K		sterownik LED	00079615
Dyfuzor Q1	520 mm	520 mm	150 mm				00093494
Zestaw podwieszony	Zestaw składa się z linki stalowej, długość 1500 mm, napinacza linki z hakiem zabezpieczającym, mocowania do sufitu M6						00080477
Corpus Q2*	520 mm	520 mm	300 mm	4000 K	IP 20	sterownik LED	SET-CORPUSQ2-4K
Panel LED	520 mm	520 mm	25 mm	4000 K		sterownik LED	00079615
Dyfuzor Q2	520 mm	520 mm	300 mm				00093495
Zestaw podwieszony	Zestaw składa się z linki stalowej, długość 1500 mm, napinacza linki z hakiem zabezpieczającym, mocowania do sufitu M6						00080477
Corpus Q1*	520 mm	520 mm	150 mm	tunable white	IP 20	sterownik LED	SET-CORPUSQ1-TW
Panel LED	520 mm	520 mm	25 mm	tunable white		sterownik LED	00079258
Dyfuzor Q1	520 mm	520 mm	150 mm				00093494
Zestaw podwieszony	Zestaw składa się z linki stalowej, długość 1500 mm, napinacza linki z hakiem zabezpieczającym, mocowania do sufitu M6						00080477
Corpus Q2*	520 mm	520 mm	300 mm	tunable white	IP 20	sterownik LED	SET-CORPUSQ2-TW
Panel LED	520 mm	520 mm	25 mm	tunable white		sterownik LED	00079258
Dyfuzor Q2	520 mm	520 mm	300 mm				00093495
Zestaw podwieszony	Zestaw składa się z linki stalowej, długość 1500 mm, napinacza linki z hakiem zabezpieczającym, mocowania do sufitu M6						00080477

* Panel LED, dyfuzor i zestaw montażowy są częściami składowymi opakowania zbiorczego odpowiedniego zestawu Corpus (odpowiedniego nr art.) i nie muszą być osobno zamawiane. [Patrz broszura nr 9630 e Oświetlenie wbudowane](#)

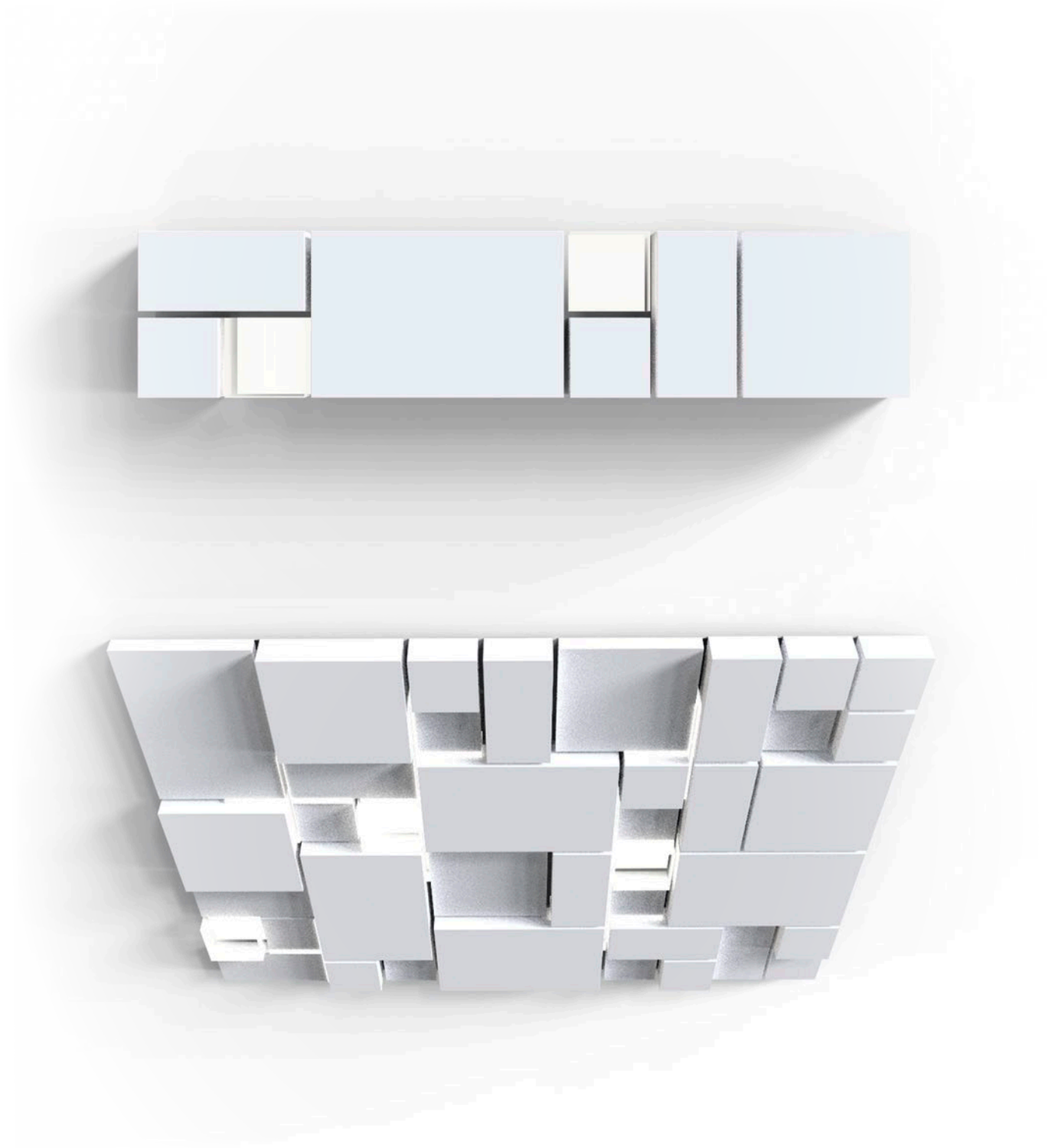
Więcej informacji na temat akcesoriów montażowych i zasad montażu znajduje się na stronie 62.

Dane techniczne



Strona widoczna	biały welon szklany
Wykończenie krawędzi	biały welon szklany
Krawędzie	krawędź prostokątna
System konstrukcji	patrz strona 62
Absorpcja dźwięku	wartości absorpcji dźwięku na stronach 76 - 79
Odporność na wilgoć	do 90% RH

* obowiązuje tylko dla wersji z welonem szklanym



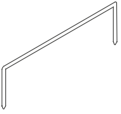

Akcesoria montażowe

Wymagana ilość zestawów montażowych na element, odpowiednio do sposobu podwieszenia, zawarta w poniższej tabeli:

		FreeStyle	Selecta one/plus	Selecta grande	Selecta grande XL	Selecta loop	Selecta convex/ concav	Curve	Corpus S/M/L	Corpus XL	Corpus XXL	FreeStyle flex	Selecta flex	Selecta Metal
Podwieszenie na linkach	Nr art.	Zapotrzebowanie materiałowe												
Zestaw montażowy z 2 linkami	00082765	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Akcesoria montażowe zależne od wybranego kształtu i wielkości	Akcesoria montażowe zależne od wybranego kształtu i wielkości	Pręty gwintowane M 6 nie są objęte dostawą i trzeba je zapewnić we własnym zakresie
Zestaw montażowy z 3 linkami	00082762	-	-	-	-	1	-	-	-	-				
Zestaw montażowy z 4 linkami	00082764	-	1	-	2	-	1	1	1	2	1			
Zestaw montażowy z 6 linkami	00082763	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1			
Montaż bezpośredni	Nr art.	Zapotrzebowanie materiałowe												
Zestaw montażowy z 2 wieszakami bezpośrednimi	00088137	1*	2	3	4	2	-	2	-	-	-			

* Do lameli FreeStyle należy każdorazowo zamówić zestaw montażowy.

System S 3 (tylko FreeStyle)	Nr art.	Zapotrzebowanie materiałowe												
Zestaw montażowy z 2 klipsami mocującymi	00091457	Ilości elementów konstrukcyjnych S3 zależne od wymiarów pomieszczenia i żądanych odstępów między lamelami.												
Wieszak ilość szt. w paczce: 100	12/XX/2													
Profil nośny Ilość szt. w paczce: 25	45													
Profil poprzeczny ilość szt. w paczce: 75	46													

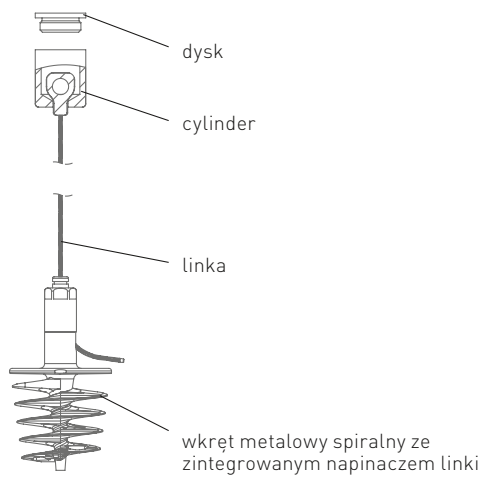
Klamra łącząca (opcjonalnie)	Nr art.	Opis	Szt./paczka
	00080545	do łączenia dwóch lub więcej żagli sufitowych montowanych jeden przy drugim lub do podłużnego łączenia lameli FreeStyle (mocowanie od góry), odstęp mocowania klamer łączących < 300 mm	25 szt.
Łącznik z tworzywa sztucznego (opcjonalnie)	Nr art.	Opis	Szt./paczka
	00082538	do podłużnego łączenia dwóch lameli FreeStyle (mocowanie w dolnym obszarze)	200 szt.

Akcesoria montażowe dopuszczone do stosowania jedynie w przypadku obciążeń statycznych, niezdatne do stosowania przy obciążeniach ruchomych, dynamicznych.

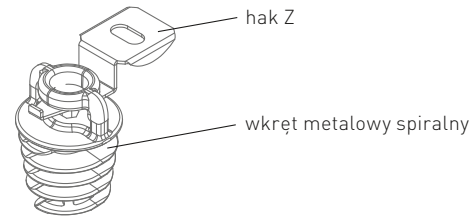
Akcesoria montażowe

Zestaw montażowy z linkami:

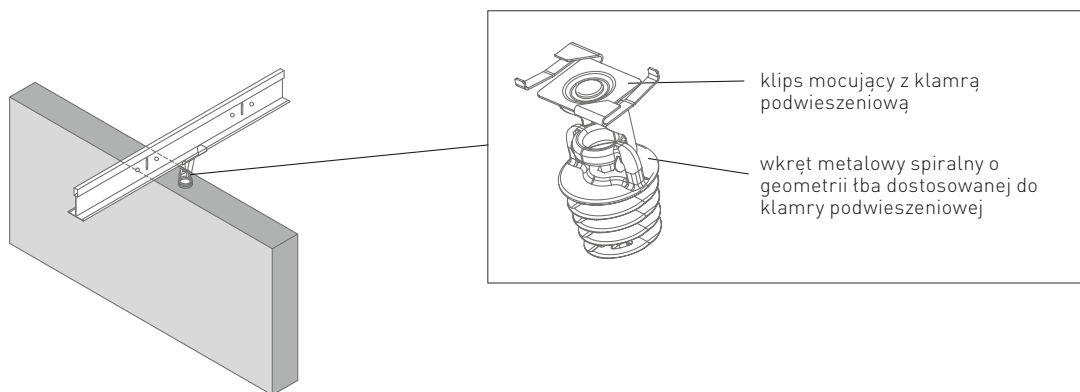
linka dł. 1500 mm, wkręt metalowy spiralny z napinaczem linki i mocowaniem do sufitu M6



Zestaw montażowy do montażu bezpośredniego:



Zestaw montażowy - do montażu z systemem S 3:

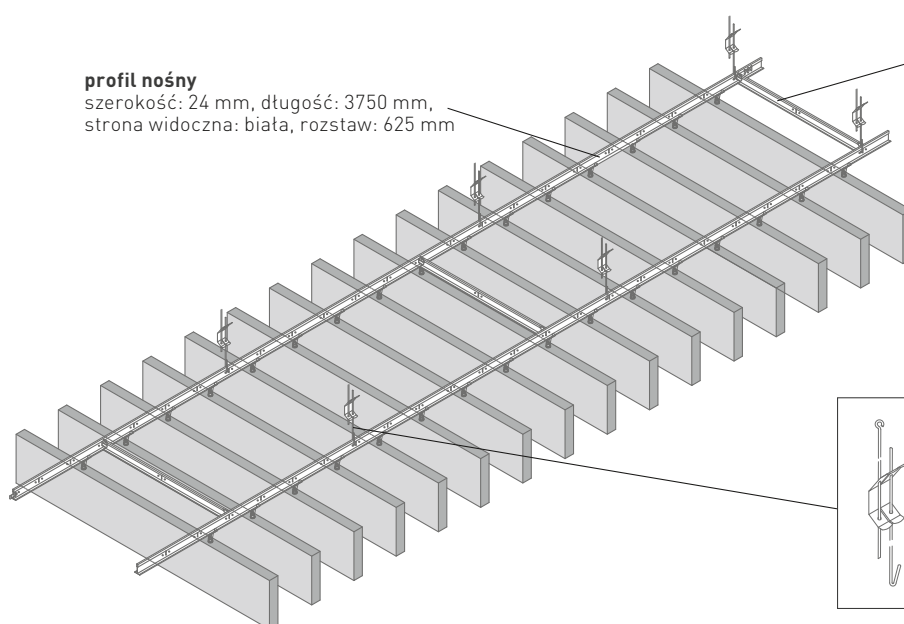


profil nośny

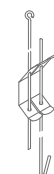
szerokość: 24 mm, długość: 3750 mm, strona widoczna: biała, rozstaw: 625 mm

profil poprzeczny

szerokość: 24 mm, długość: 625 mm, strona widoczna: biała, rozstaw: 1562,5 mm



wieszak podwójny z sprężyną



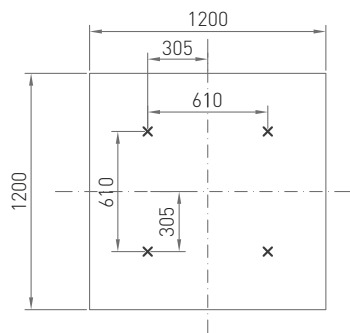
podwójny drut, średnica: 4 mm, maks. obciążenie: 0,25 kN, maks. rozpiętość: 270 mm, drut musi wystawać ponad sprężynę na min. 15 mm

Punkty mocowań przy podwieszeniu na linkach/przy montażu bezpośrednim

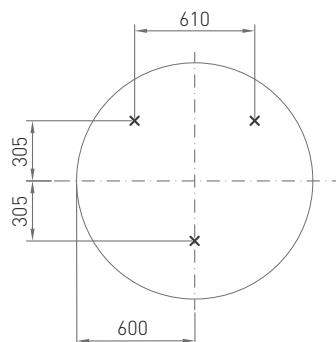
Widok odwrotnej/tylnej strony żagli:

Każdy żagiel sufitowy ma na odwrocie oznaczenie (krzyżyki) punktów mocowań. Odstępy punktów mocowań i rozmieszczenie kotków na suficie muszą być identyczne.

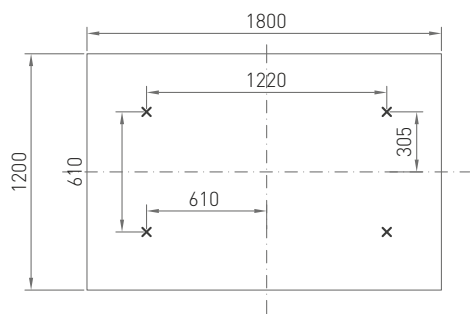
Selecta one



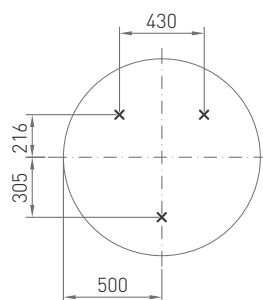
Selecta loop 1200



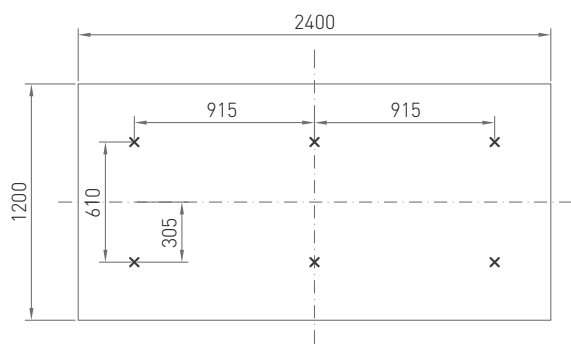
Selecta plus



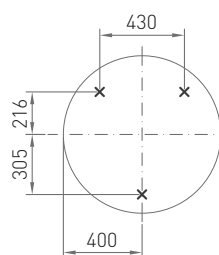
Selecta loop 1000



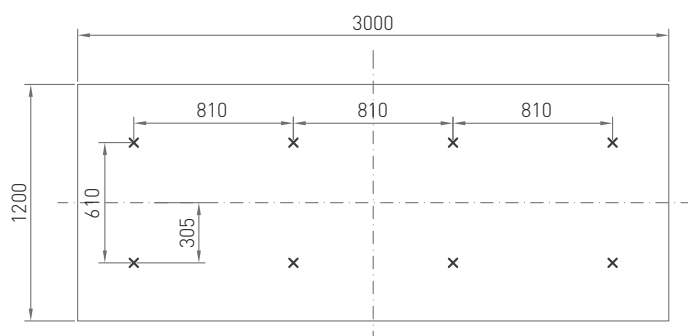
Selecta grande



Selecta loop 800

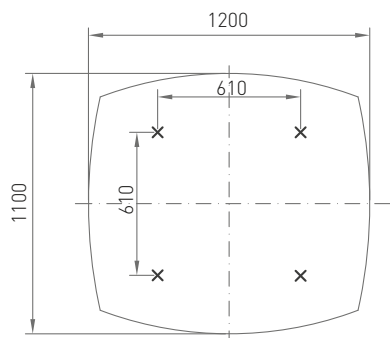


Selecta grande XL

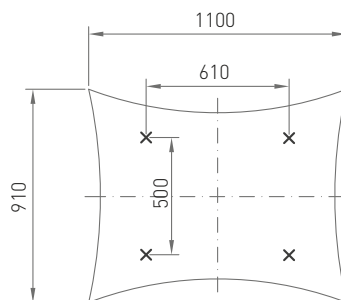


Punkty mocowań przy podwieszeniu na linkach/przy montażu bezpośrednim

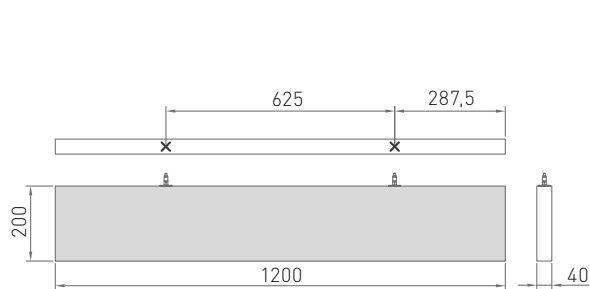
Curve 1



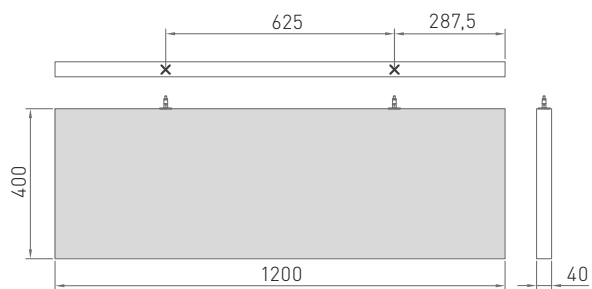
Curve 2



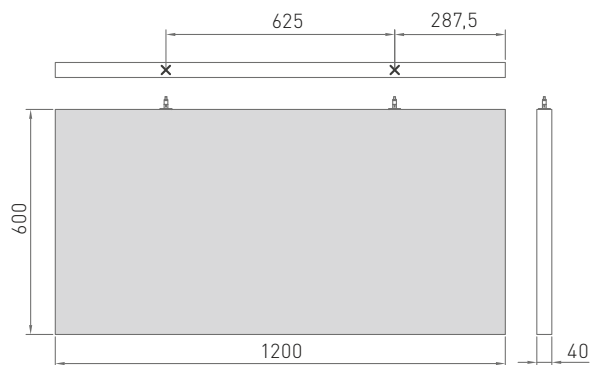
FreeStyle S



FreeStyle M

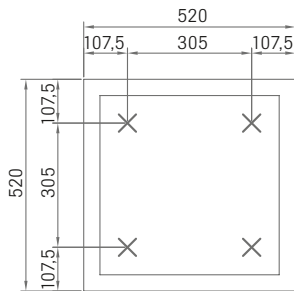


FreeStyle L



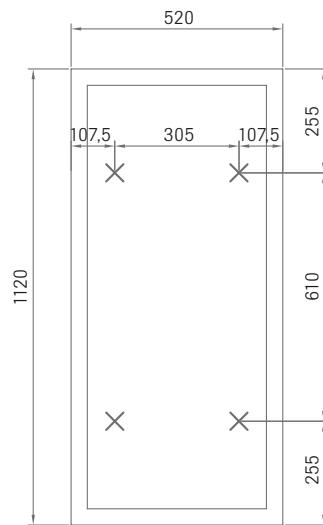
Punkty mocowań przy podwieszeniu na linkach/przy montażu bezpośrednim

Corpus S1/S2



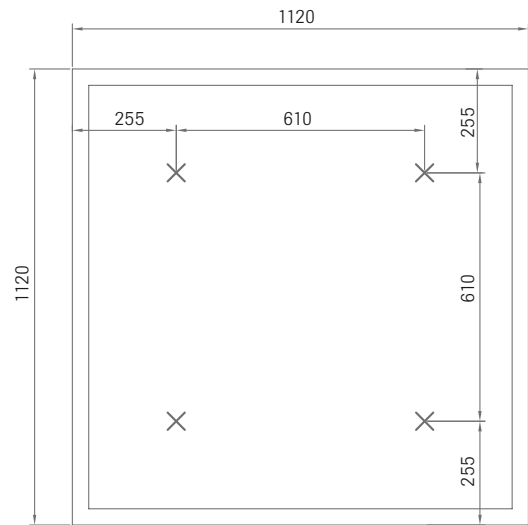
widok z góry

Corpus M1/M2



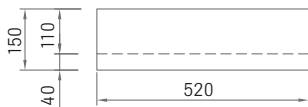
widok z góry

Corpus L1/L2

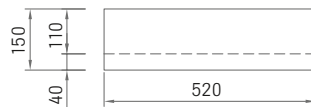


widok z góry

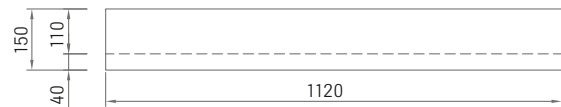
Corpus S1



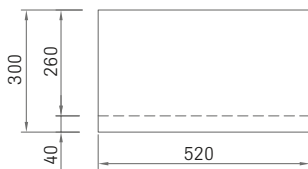
Corpus M1



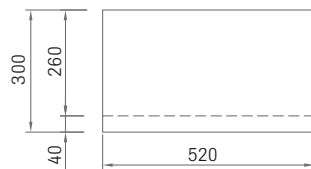
Corpus L1



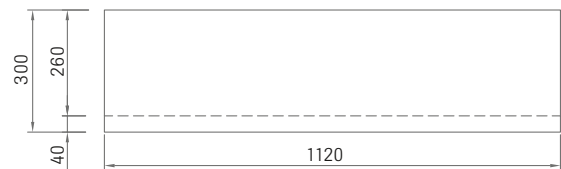
Corpus S2



Corpus M2

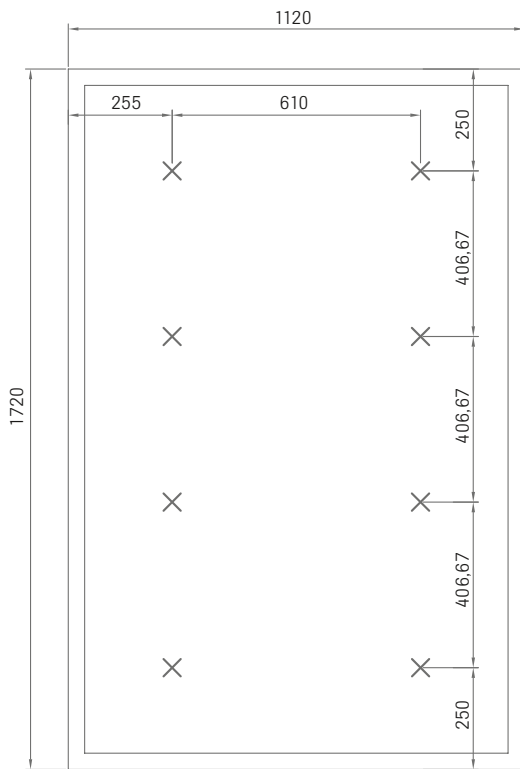


Corpus L2



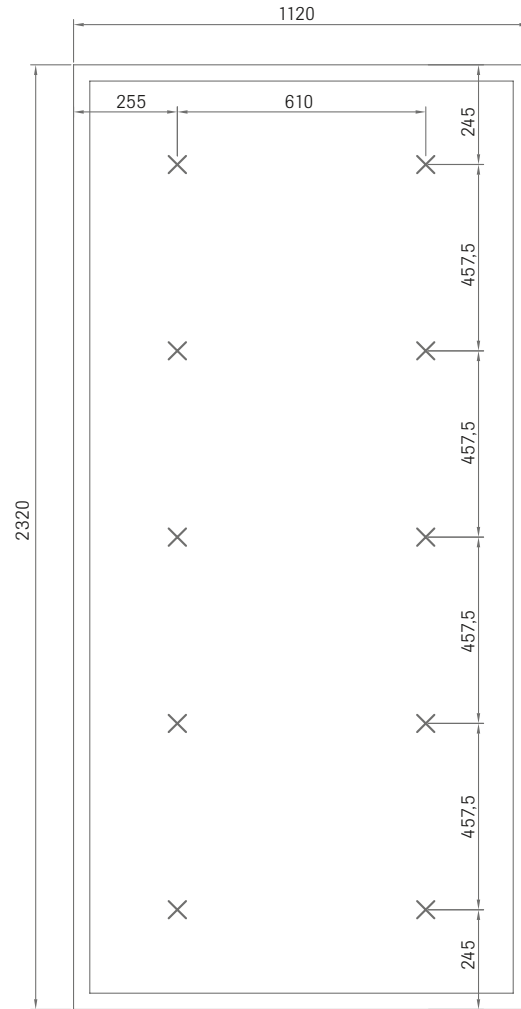
Punkty mocowań przy podwieszeniu na linkach/przy montażu bezpośrednim

Corpus XL1/XL2



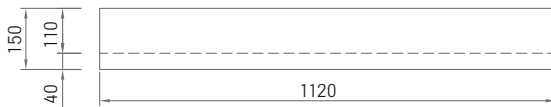
widok z góry

Corpus XXL1/XXL2

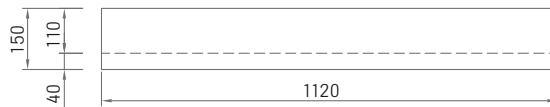


widok z góry

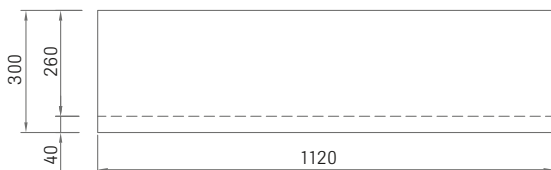
Corpus XL1



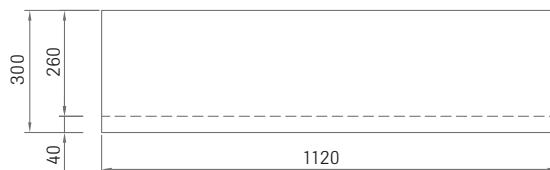
Corpus XXL1



Corpus XL2



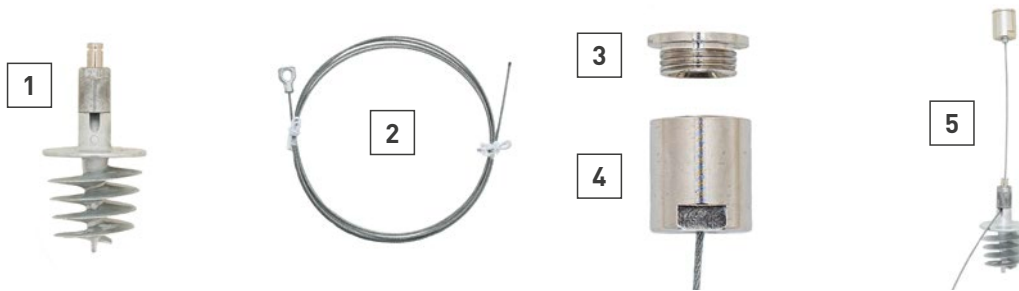
Corpus XXL2



Podwieszenie na linkach

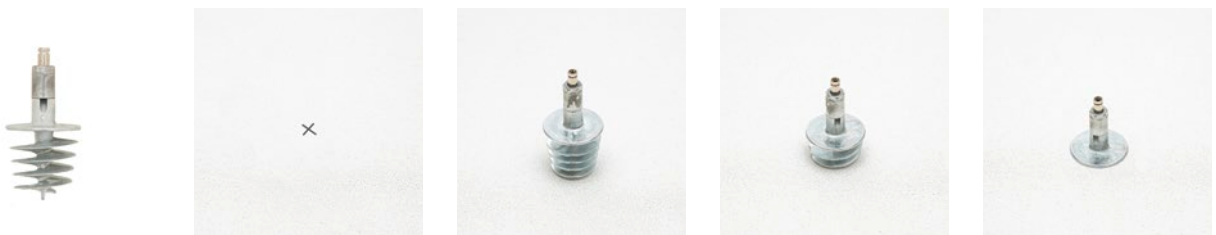
1. Wymiary żagli/lameli patrz strona 64 i kolejne
2. W zależności od rodzaju stropu zalecane są następujące akcesoria mocujące:
 - stropy żelbetowe: np. kotek udarowy WÜRTH W-SD z gwintem zewnętrznym M6
 - stropy drewniane: np. śruba z łbem stożkowym Spax 4 x 30 mm
 - sufity GK: dopuszczone do stosowania wkręty do suchej zabudowy montowane do konstrukcji nośnej

Zestaw montażowy:



- 1 wkręt metalowy spiralny (ocynkowany) ze zintegrowanym napinaczem linki
- 2 linka stalowa (długość 1500 mm) z uchem ($\phi = 1,2$ mm, ocynkowana)
- 3 mocowanie do sufity (dysk) z gwintem zewnętrznym M13x1 i gwintem wewnętrznym M6, mosiądz
- 4 mocowanie do sufity (cylinder), średnica kołnierza 16 mm z gwintem wewnętrznym M13x1, mosiądz
- 5 element po zmontowaniu

3. Wkręt metalowy spiralny ze zintegrowanym napinaczem linki należy ostrożnie wkręcić w oznaczonych punktach na odwrocie żagla. Dzięki sześciu płaszczyznom wkrętowym w górnej części obudowy możliwe jest mocowanie wkrętów przy użyciu wkrętarki akumulatorowej i klucza nasadowego 9 mm, przy maksymalnym momencie obrotowym między 2 i 4 NM. Podczas odkładania wkrętarki akumulatorowej - unosić osiowo w górę, unikając efektu dźwigni.



4. Wolną końcówkę linki stalowej należy przewlec od góry przez dolną część mocowania do sufity (cylindra), tak aby część linki stalowej z oczkiem zniknęła w mocowaniu sufitowym.



Podwieszenie na linkach

5. Należy nacisnąć napinacz linki i przeciągnąć przez niego wolny koniec linki stalowej i wyregulować wysokość podwieszenia. Podczas procesu regulacji upewnij się, że na wkręt metalowy spiralny nie działa żadne obciążenie, a żagiel sufitowy jest całkowicie odciążony. Należy również unikać obciążeń jednostronnych/punktowych, ponieważ może to doprowadzić do odkształcenia linek podwieszeniowych lub uszkodzenia żagli sufitowych, czy wkrętów metalowych spiralnych. Puszczając napinacz linki powodujemy zamocowanie/zablokowanie linki.

UWAGA: Linkę należy wyciągnąć pionowo z napinacza (maksymalne odchylenie kąta wynosi 5°), co oznacza, że nie są dozwolone podwieszenia skośne.



6. Górną część mocowania do sufitu (dysk) należy zamontować używając odpowiednich kotków dobranych do danego podłoża. Patrz punkty mocowania w punkcie 1.



7. Dolną część mocowania do sufitu (cylinder) wraz z już nawleczoną linką stalową wkręcić w górną część przytwierdzonego już do sufitu mocowania sufitowego (dysku).



8. Przy pomocy napinacza linki można skorygować wysokość podwieszenia.

Montaż bezpośredni

1. Wymiary żagli/lameli patrz strona 64 i kolejne
2. W zależności od rodzaju stropu zalecane są następujące akcesoria mocujące:
 - stropy żelbetowe: np. kotek udarowy WÜRTH W-SD z gwintem zewnętrznym M6
 - stropy drewniane: np. śruba z łbem stożkowym Spax 4 x 30 mm
 - sufity GK: dopuszczone do stosowania wkręty do suchej zabudowy montowane do konstrukcji nośnej

Zestaw montażowy:



- 1 wkręt metalowy spiralny (cynk)
- 2 hak Z
- 3 element po zmontowaniu

3. Wkręt metalowy spiralny należy ostrożnie wkręcić w oznaczonych punktach na odwrocie żagla. Zintegrowane gniazdo sześciokątne o szerokości SW 5 mm umożliwia pozycjonowanie i wkręcanie śruby za pomocą wkrętarki akumulatorowej o maksymalnym momencie obrotowym od 2 do 4 NM, przy użyciu końcówki 5 mm oraz, w razie potrzeby, przedłużki końcówki.

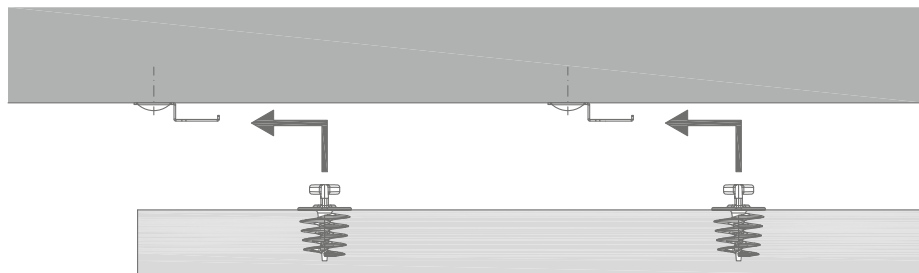


4. Przy użyciu odpowiednio do rodzaju stropu dobranych kotków przytwierdzić mocowanie do sufitu (hak Z). Patrz punkty mocowań w punkcie 1. Mocowania sufitowe (haki Z) muszą być umiejscowione równolegle w tym samym kierunku.

Montaż bezpośredni

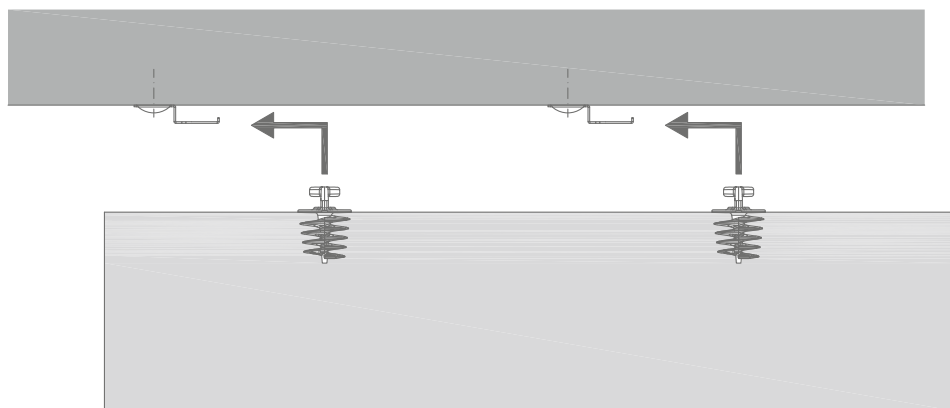
5. Montaż żagla sufitowego ew. lameli sufitowych odbywa się zgodnie z przebiegiem haków Z. Żagiel sufitowy należy unieść i nasunąć na haki Z.

strop



żagiel sufitowy

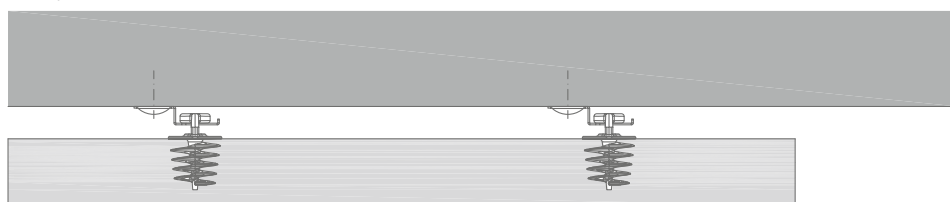
strop



lamel

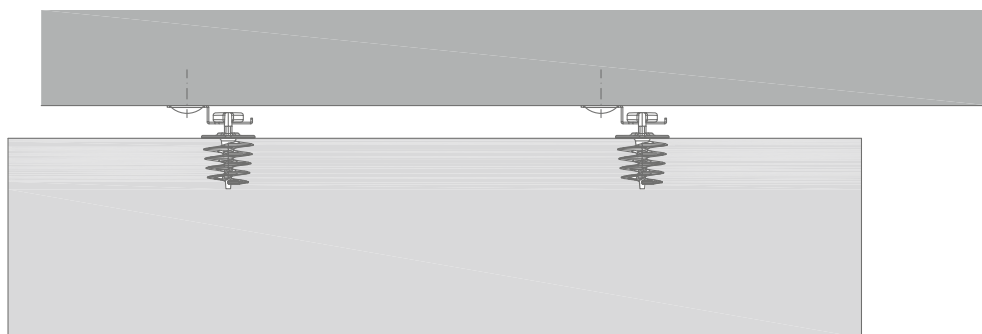
6. Wersja zmontowana

strop



żagiel sufitowy

strop



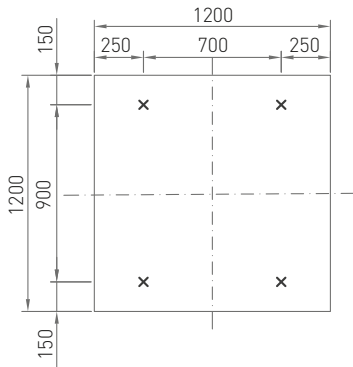
lamel

Selecta Metal - montaż

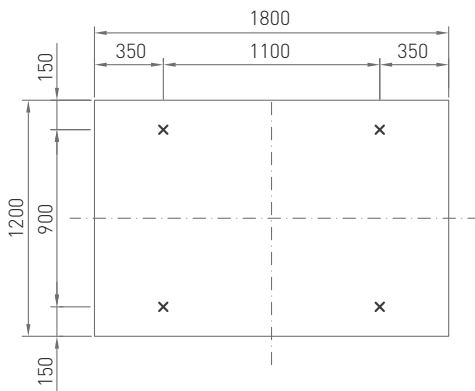
Widok odwrotnej/tylnej strony żagli:

Odstępy punktów mocowań i rozmieszczenie kotłów na suficie muszą być identyczne.

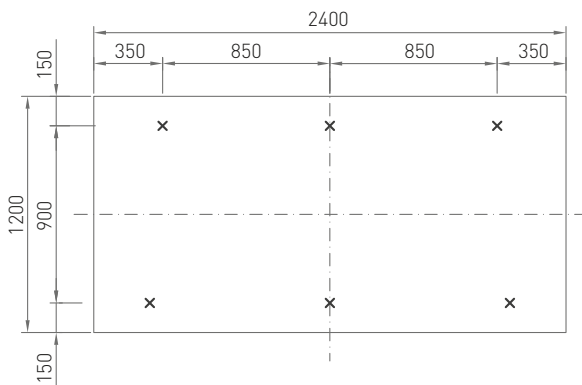
Selecta Metal one



Selecta Metal plus



Selecta Metal grande

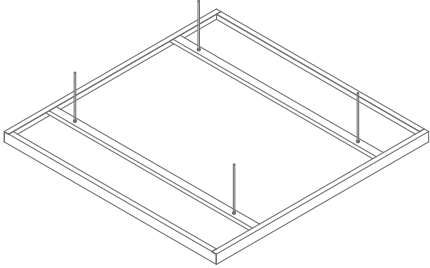


Selecta Metal - montaż

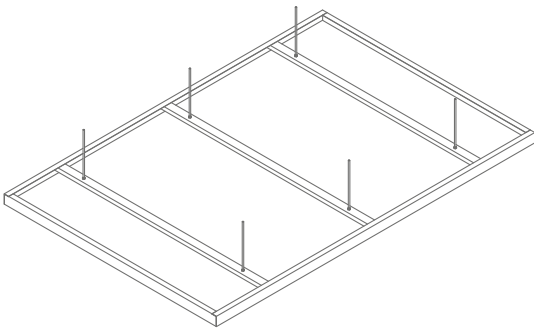
Żagle sufitowe należy zamontować przy użyciu prętów gwintowanych M6 na poprzeczkach/trawersach (wstępnie nawierconych), przy stosowaniu 2 nakrętek na punkt mocowania.

Pręty gwintowane nie są objęte dostawą.

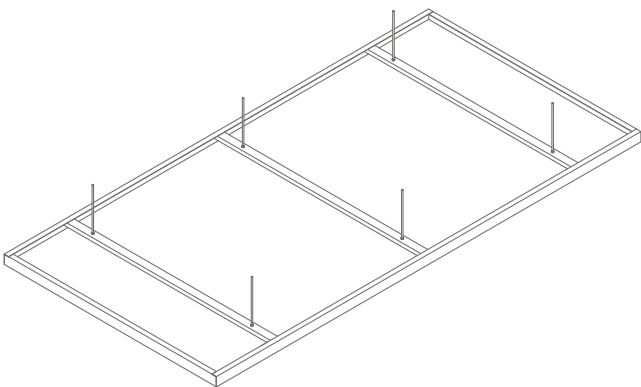
Selecta Metal one – 4 pręty gwintowane M6



Selecta Metal plus – 6 prętów gwintowanych M6



Selecta Metal grande – 6 prętów gwintowanych M6

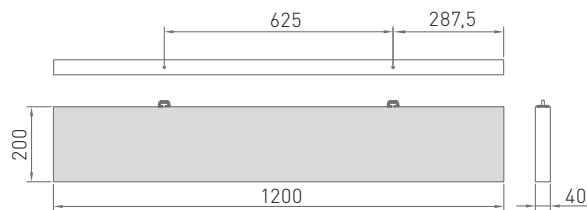


Montaż z systemem S 3 (tylko FreeStyle)

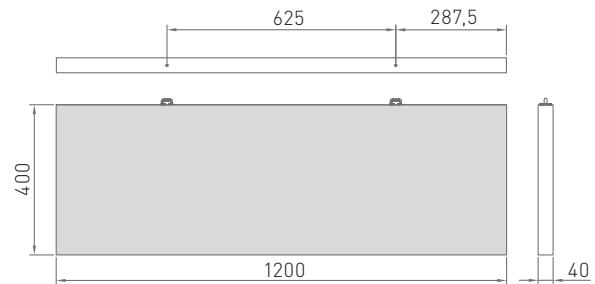
1. Wymiary elementów FreeStyle:

Wszystkie lamele sufitowe posiadają na odwrocie oznaczenie (krzyżyki) punktów podwieszenia. Odstępy punktów mocowań i rozmieszczenie dźwigarów muszą być identyczne.

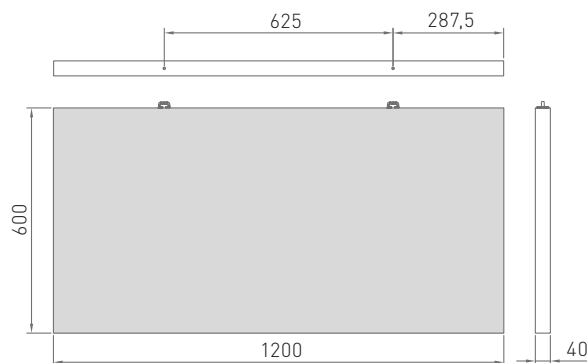
FreeStyle S



FreeStyle M



FreeStyle L



2. W zależności od rodzaju stropu zalecane są następujące akcesoria mocujące:

- stropy żelbetowe: np. kotek udarowy WÜRTH W-SD z gwintem zewnętrznym M6
- stropy drewniane: np. śruba z łbem stożkowym Spax 4 x 30 mm
- sufity GK: dopuszczone do stosowania wkręty do suchej zabudowy montowane do konstrukcji nośnej



Podwieszenie systemu S 3 do stropu wykonuje się przy użyciu wieszaków podwójnych nr 12/XX/2.

Zestaw montażowy:



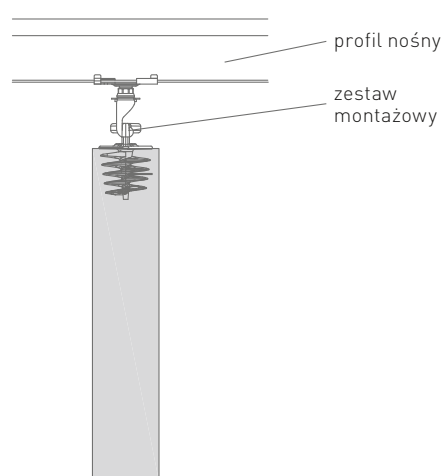
- 1 wkręt metalowy spiralny (cynk)
- 2 klips mocujący
- 3 element po zmontowaniu

Montaż z systemem S 3 (tylko FreeStyle)

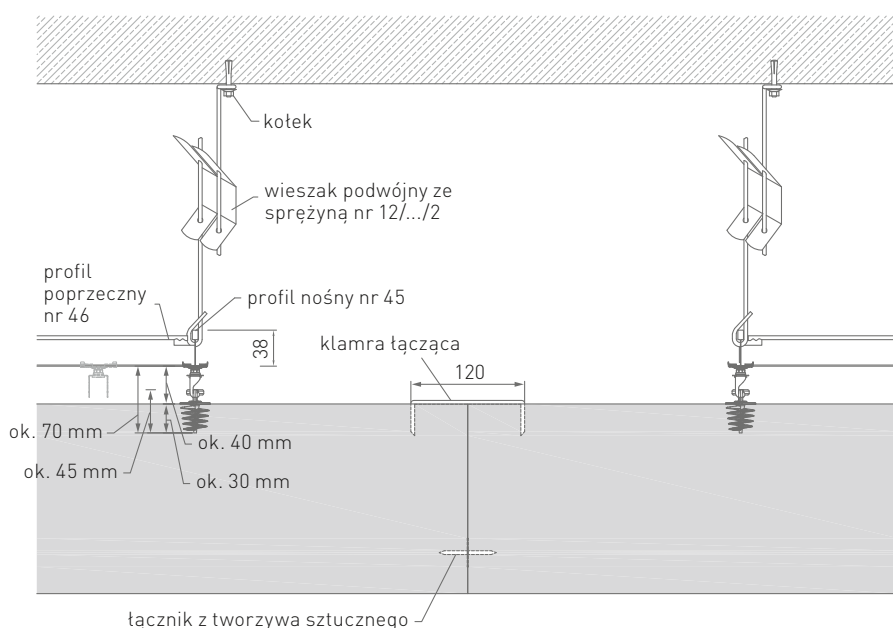
3. Wkręt metalowy spiralny o geometrii dostosowanej do klamry podwieszeniowej należy ostrożnie wkręcić w oznaczonych punktach na lameli. Zintegrowane gniazdo sześciokątne o szerokości SW 5 mm umożliwia pozycjonowanie i wkręcanie śruby za pomocą wkrętarki akumulatorowej o maksymalnym momencie obrotowym od 2 do 4 NM, przy użyciu końcówki 5 mm oraz, w razie potrzeby, przedłużki końcówki.



4. Montaż konstrukcji podwieszanej:
Przy użyciu wieszaka podwójnego ze sprężyną nr 12/XX/2 należy w rozstawie osiowym 625 mm zamontować 2 profile nośne nr 45, równoległe wyrównać i wypoziomować. Rozstaw osiowy wieszaków może wynosić max. 1200 mm. Poprzecznie do profili nośnych nr 45 należy w maks. odstępach 1562,5 mm zamontować profile poprzeczne nr 46. Na profilach nośnych należy zamocować klipsy mocujące (z zestawu montażowego) i wyregulować ich odstęp zgodnie z wymaganym rozstawem osiowym lameli. Wkręty metalowe spiralne z klamrami podwieszeniowymi muszą być zamontowane na profilach bardzo precyzyjnie, w dokładnie w takich samych odstępach po obu przeciwnych stronach. Wkręty metalowe spiralne należy wkręcić na górnym boku lameli, w oznaczonych punktach mocowań, a następnie podwiesić je na klamrach podwieszeniowych klipsów mocujących.

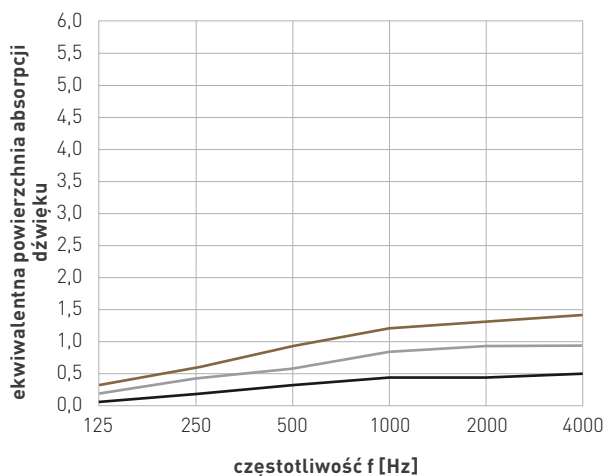


5. Lamelle łączone wzdłużnie:
jeśli łączymy lamelle po długości, w miejscu stykania się ich bocznych stron należy w dolnym obszarze zastosować łączniki z tworzywa sztucznego nr 00082538, a w górnym obszarze klamry łączące nr 00080545.



Wartości absorpcji dźwięku

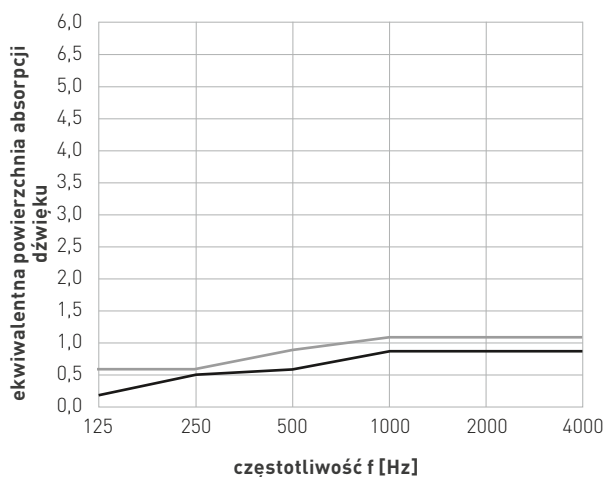
Lamele FreeStyle



częst. [Hz]	FreeStyle S A [m²]	FreeStyle M A [m²]	FreeStyle L A [m²]
125	0,10	0,20	0,30
250	0,20	0,40	0,60
500	0,30	0,60	0,90
1000	0,40	0,80	1,20
2000	0,40	0,90	1,30
4000	0,50	0,90	1,40

Uwaga: podane wartości odnoszą się do wysokości podwieszenia 200 mm.

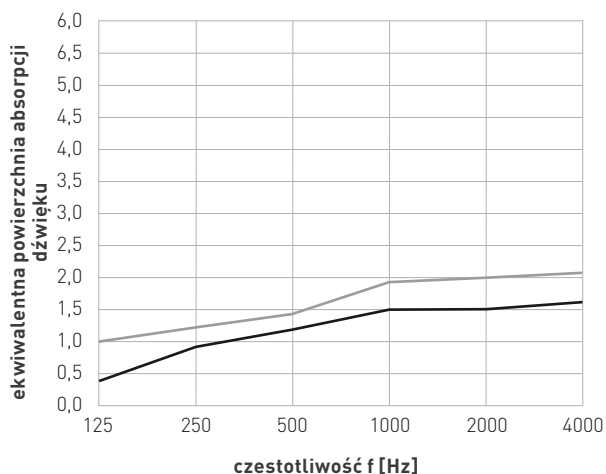
Corpus S



częst. [Hz]	Corpus S1 A [m²]	Corpus S2 A [m²]
125	0,20	0,60
250	0,50	0,60
500	0,60	0,80
1000	0,80	1,10
2000	0,80	1,10
4000	0,80	1,10

Uwaga: podane wartości odnoszą się do wysokości podwieszenia 200 mm.

Corpus M

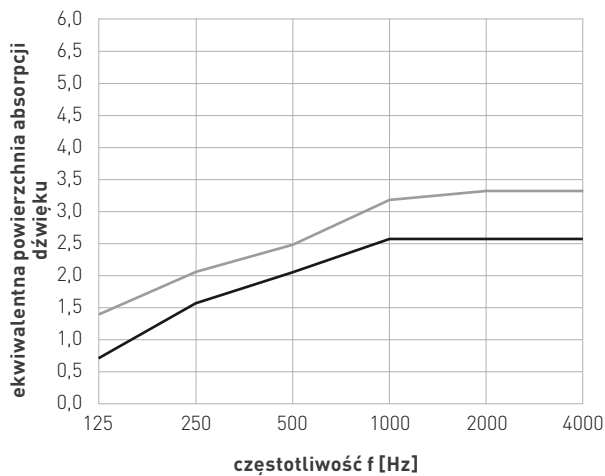


częst. [Hz]	Corpus M1 A [m²]	Corpus M2 A [m²]
125	0,40	1,00
250	0,90	1,20
500	1,20	1,40
1000	1,50	1,90
2000	1,50	2,00
4000	1,60	2,10

Uwaga: podane wartości odnoszą się do wysokości podwieszenia 200 mm.

Wartości absorpcji dźwięku

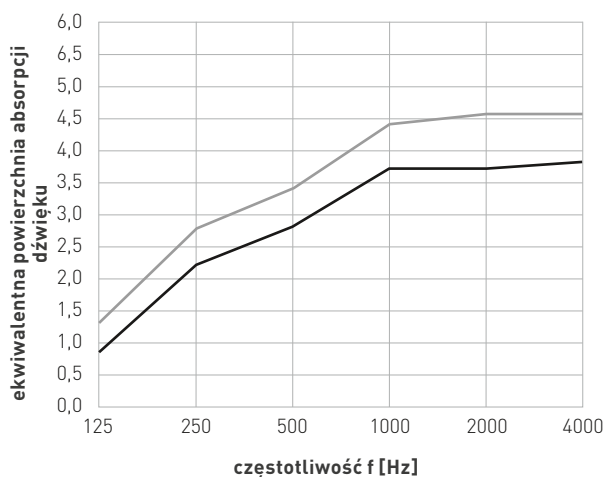
Corpus L



częst. [Hz]	Corpus L1 A [m²]	Corpus L2 A [m²]
125	0,70	1,40
250	1,60	2,10
500	2,10	2,50
1000	2,60	3,20
2000	2,60	3,30
4000	2,60	3,30

Uwaga: podane wartości odnoszą się do wysokości podwieszenia 200 mm.

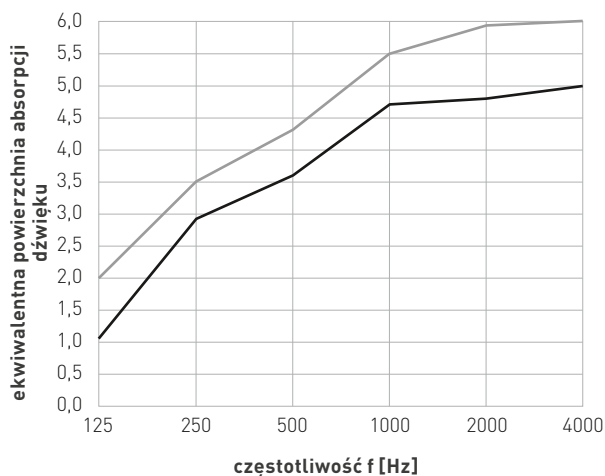
Corpus XL



częst. [Hz]	Corpus XL1 A [m²]	Corpus XL2 A [m²]
125	0,80	1,30
250	2,20	2,80
500	2,80	3,40
1000	3,70	4,40
2000	3,70	4,60
4000	3,80	4,60

Uwaga: podane wartości odnoszą się do wysokości podwieszenia 200 mm.

Corpus XXL

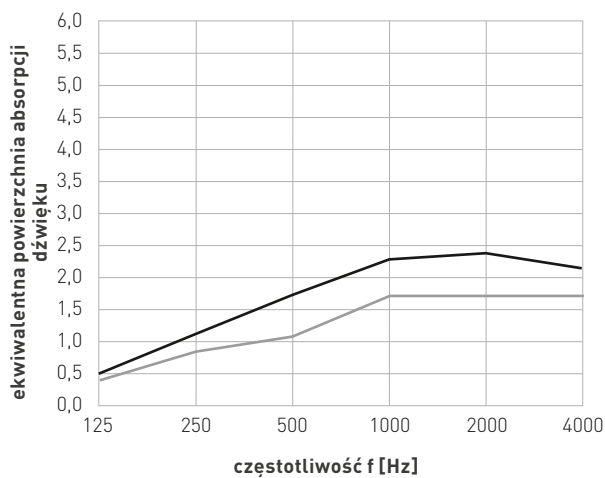


częst. [Hz]	Corpus XXL1 A [m²]	Corpus XXL2 A [m²]
125	1,10	2,00
250	2,90	3,50
500	3,60	4,30
1000	4,70	5,50
2000	4,80	5,90
4000	5,00	6,00

Uwaga: podane wartości odnoszą się do wysokości podwieszenia 200 mm.

Wartości absorpcji dźwięku

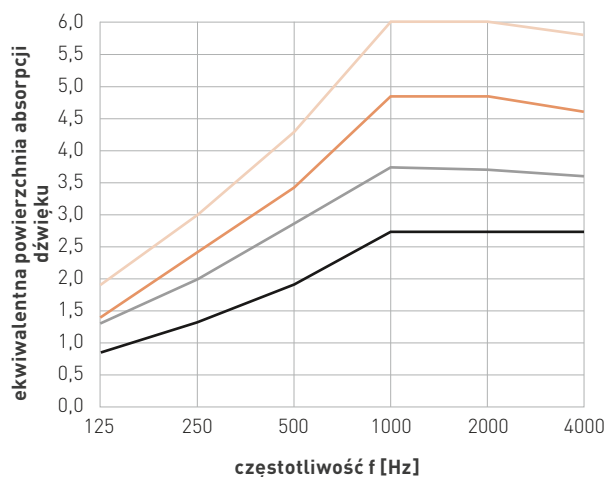
Curve 1 i Curve 2



częst. [Hz]	Curve 1 A [m²]	Curve 2 A [m²]
125	0,50	0,40
250	1,10	0,80
500	1,70	1,10
1000	2,30	1,70
2000	2,40	1,70
4000	2,20	1,70

Uwaga: podane wartości odnoszą się do wysokości podwieszenia 200 mm.

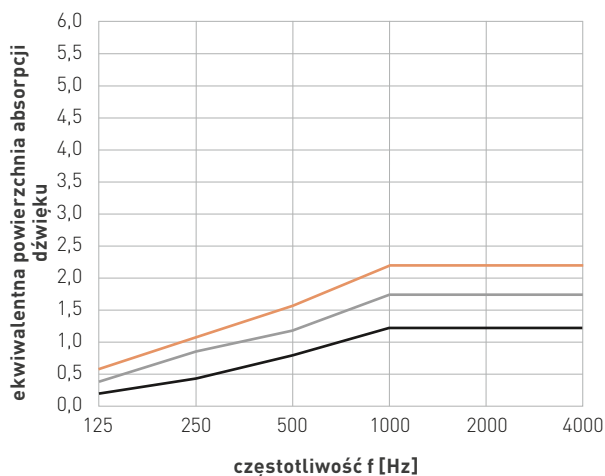
Selecta one, plus, grande i grande XL



częst. [Hz]	Selecta one A [m²]	Selecta plus A [m²]	Selecta grande A [m²]	Selecta grande XL A [m²]
125	0,80	1,30	1,40	1,90
250	1,30	2,00	2,40	3,00
500	1,90	2,80	3,40	4,30
1000	2,70	3,70	4,80	6,00
2000	2,70	3,70	4,80	6,00
4000	2,70	3,60	4,60	5,80

Uwaga: podane wartości odnoszą się do wysokości podwieszenia 200 mm.

Selecta loop

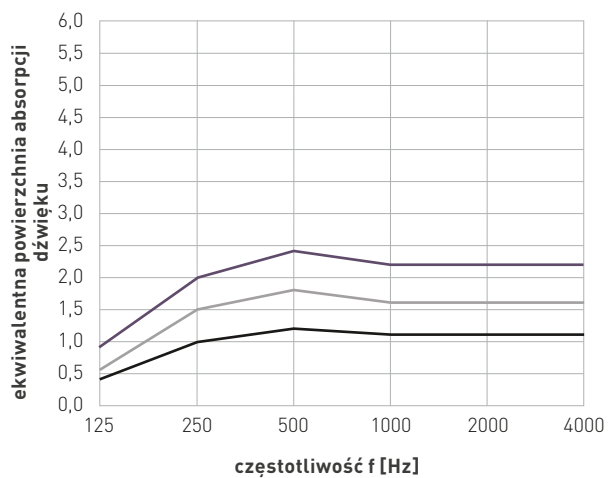


częst. [Hz]	Ø 800 mm A [m²]	Ø 1000 mm A [m²]	Ø 1200 mm A [m²]
125	0,20	0,40	0,60
250	0,40	0,80	1,10
500	0,80	1,20	1,60
1000	1,20	1,70	2,20
2000	1,20	1,70	2,20
4000	1,20	1,70	2,20

Uwaga: podane wartości odnoszą się do wysokości podwieszenia 200 mm.

Wartości absorpcji dźwięku

Selecta Metal one, plus i grande



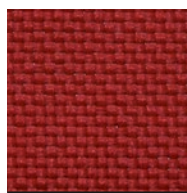
częst. [Hz]	Selecta Metal one A [m ²]	Selecta Metal plus A [m ²]	Selecta Metal grande A [m ²]
125	0,40	0,60	0,90
250	1,00	1,50	2,00
500	1,20	1,80	2,40
1000	1,10	1,60	2,20
2000	1,10	1,60	2,20
4000	1,10	1,60	2,20

Uwaga: podane wartości odnoszą się do wysokości podwieszenia 200 mm.



GRAINGEF

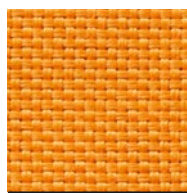
Dostępne kolory tkanin - OWAcolor



52826 |
ciemnoczerwony



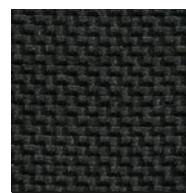
52827 |
czerwony



52828 |
pomarańczowy



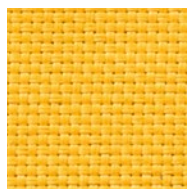
52829 |
ciemnobrązowy



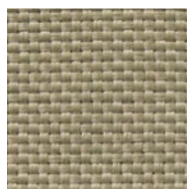
52830 |
czarny



52831 |
ciemnoszary



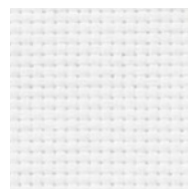
52832 |
żółty



52833 |
szaro-zielony



52834 |
jasnoszary



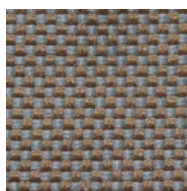
52835 |
biały



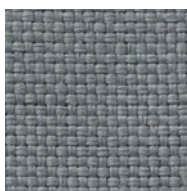
52836 |
jasnobeżowy



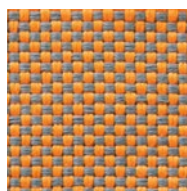
52837 |
brązowy



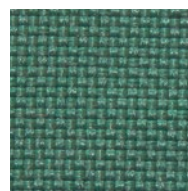
52838 |
brązowy melaż



52839 |
szary



52840 |
pomarańczowy melaż



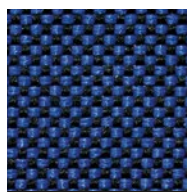
52841 |
ciemnoturkusowy



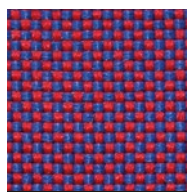
52842 |
zielony melaż



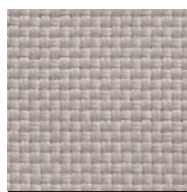
52843 |
niebieski



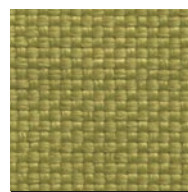
52844 |
ciemnoniebieski



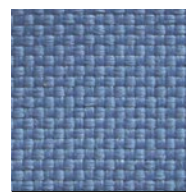
52845 |
fioletowy



52846 |
szary kamienny



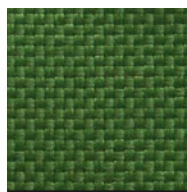
52847 |
oliwkowo-zielony



52848 |
jasnoniebieski



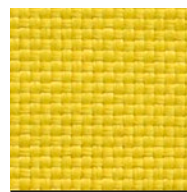
52849 |
zielony miętowy



52850 |
ciemnozielony



52851 |
szaro-niebieski



52852 |
jasnożółty

Dane techniczne

Jakość tkaniny	100% poliester, FR ATY Garn
Rodzaj splotu	Panama
Waga	320 g/m ²
Szerokość	1500 mm (+/- 50 mm)



Certified Management Systems

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach | Germany
Tel +49 9373 201-0 | info@owa.de

OWA Polska Sp. z o.o.

ul. Prusimska 7 | 60-427 Poznań
tel +48 61 8 49 86 40 | info@owa.com.pl

Zawarte w niniejszej broszurze informacje bazują na standardach i danych dostępnych w momencie publikacji. Zastrzegamy sobie prawo wystąpienia błędów drukarskich i pomyłek. Jeśli będziecie Państwo potrzebowali porady technicznej zachęcamy do kontaktu z działem OWAconsult. Nasi doradcy są do Państwa dyspozycji: tel: +48 61 849 86 40, zamowienia@owa.com.pl