

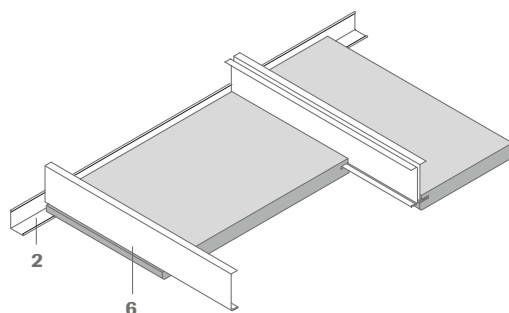


System samonośny

OWAlifetime collection

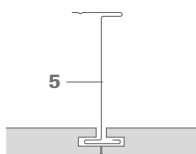
OWA

System S 6 | Samonośny

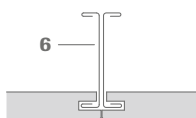


- 1 Profil przyścienny nr 51/20, 20/50 mm, ~ gr. 1,0 mm, nawiercane otwory
- 2 Profil przyścienny nr 51/25, 25/25 mm, ~ gr. 1,0 mm
- 3 Profil przyścienny schodkowy nr 56/21, 20/20/20/25 mm, gr. ~ 1,0 mm
- 4 Profil przyścienny schodkowy nr 50/22, 15/9/15/30 mm, gr. ~ 1,0 mm, nawiercane otwory
- 5 Profil Z-Profil nr 19/10
- 6 Profil C nr 36 ew. 36/70 (podwójny)
- 7 Profil T nr 40 lub nr 45

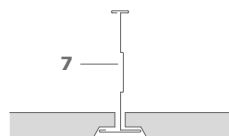
Przekroje:



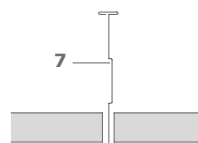
System S 6a – konstrukcja kryta, niedemontowalny



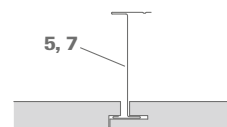
System S 6a – konstrukcja kryta, demontowalny



System S 6b – Contura, konstrukcja widoczna, demontowalny



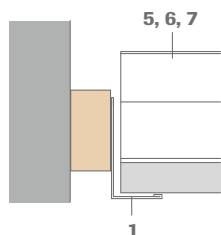
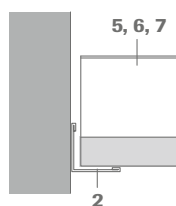
System S 6c – konstrukcja widoczna, demontowalny



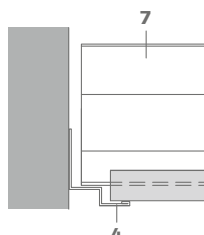
System S 6d – konstrukcja kryta, demontowalny

Zakończenia ścienne:

do systemów S 6a, S 6c i S 6d



do systemu S 6b



Ponieważ przy montażu systemów S 6b i S 6c profile poprzeczne leżą jedynie luzem na profilach przyściennych, zaleca się dodatkowe mocowanie co 5 profilu do ściany w celu zabezpieczenia przed przesuwaniem na boki. Dla profili nr 45 dostępny jest w tym celu kątownik łączący nr 8017. Inne zakończenia ścienne i informacje na temat montażu zawarte są w [Instrukcji montażu OWA 9801 pl](#).

Dane techniczne | Płyty mineralne

Wymiary/wzory

Dostępne wymiary i wzory zawarte są w cenniku [OWAlifetime collection 9001 e](#).

Krawędzie

Krawędź boczna Krawędzie długie



* rozpiętość korytarza do 2000mm, w przypadku rozpiętości 2000mm-2500mm należy stosować profil nr 40, a wtedy krawędź płyty to „4”

Grubość płyt

15 mm nom. i 20 mm nom. (OWAacoustic premium)

Reakcja na ogień

A2-s1,d0 Reakcja wg EN 13501-1

Odporność ogniowa

System S 6a: patrz [broşura nr 9501 eu e](#) (tylko z profilem C nr 36/70)
Brak certyfikatu dla systemów S 6b, S 6c i S 6d

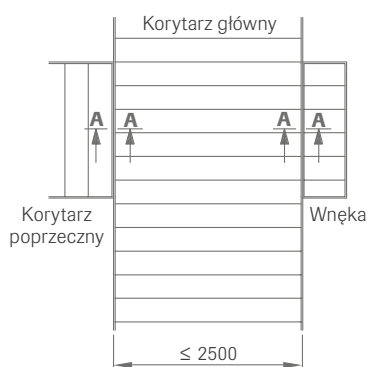
System konstrukcji

Wszystkie elementy metalowe ocynkowane ew. pomalowane na biało, więcej informacji i dostępne kolory w cenniku OWAlifetime

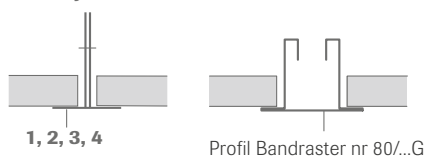
Minimalna wysokość podwieszenia

W S 6a: zależnie od profili przyściennych, profili poprzecznych i długości płyt
W S 6b i S 6c: 120 - 150 mm
W S 6d: 65 mm

Przykład montażu:



Przekrój A-A

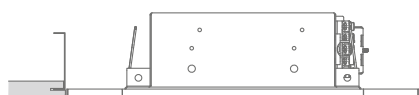


Profil przyścienny, wybrany w korytarzu głównym, powinien ze względów optycznych zostać zastosowany również w obszarze połączenia z korytarzami bocznymi i wnękami. Umożliwi to wykonanie „przejścia” do poszczególnych obszarów montażowych. Możliwe jest również połączenie z innymi elementami, np. z profilami Bandrastrer. Montaż należy wykonać w taki sposób, by elementy były odporne na przesuwanie i działanie ciśnienia.

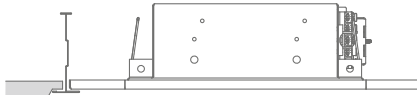
Oświetlenie wbudowane:

OWA dostarcza dostosowane do systemu oświetlenie wbudowane.

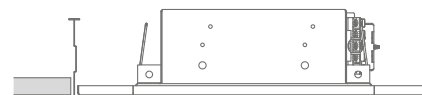
System S6a i System S 6d



System S 6b



System S 6c



Szczegółowe informacje dotyczące montażu, jak również ochrony ogniowej lamp zawarte są w [brozurze 9630_e](#) i w [Instrukcji montażu 9801_pl](#).

Rozpiętości profili: wymiary w mm

Nr art.	Nazwa profili	Wysokość teownika	Grubość materiału	Do 312,5 mm	Do 400 mm
20	Profil Z (ocynkowany)	21	0,5	1490	1410
19	Profil Z (ocynkowany)	70	0,5	2500	2500
19/10	Profil Z (ocynkowany)	70	0,6	2500	2500
45	Profil nośny (biały)	38	2 x 0,3	1940	1840
40	Profil nośny (biały)	70	0,6	2500	2500
37	Profil L (ocynkowany)	25	0,6	1600	1520
36	Profil C (ocynkowany)	50	0,6	2500	2500
36/70	C-Profil (ocynkowany)	70	0,6	2500	2500

Podane powyżej zalecenia OWA w zakresie rozpiętości wyznaczone są, ze względów optycznych, przez maksymalne ugięcie profili 2,5 mm. Dodatkowe aspekty, jak np. warstwa wełny mineralnej, oświetlenie wbudowane, dachy zimne, pomieszczenia wilgotne, pomieszczenia otwarte itd. - patrz [Instrukcja montażu OWA 9801_pl](#).

Uwaga! Przy zastosowaniu profili nośnych nr 45 należy, ze względów statycznych, odciąć części profili zawierające strefy kompensacyjne.

Wagi na m²:

Konstrukcja ok.	0,90 - 3,20 kg
Płyta 15 mm, ok.	4,5 kg/m ²

Opis systemu

System samonośny OWAconstruct S 6a (system z konstrukcją krytą, płyty demontowalne / niedemontowalne)

Wymogi jakościowe:

Płyty mineralne OWAacoustic o zwartej strukturze, zagruntowane z obu stron. Płyty nie zawierają azbestu. W procesie produkcyjnym płyt mineralnych nie stosuje się formaldehydu. Stosowana w produkcji płyt wełna mineralna jest biodegradowalna. Spełnione i gwarantowane znakiem jakości RAL są kryteria kwalifikujące wyrób jako nie rakotwórczy zgodnie z Rozporządzeniem w zakresie związków chemicznych (§ 1 załącznik, rozdział 23 Włókna biotrwale). Dopuszczenie do stosowania zgodnie z EU-Bau PVO: oznakowanie CE oraz Deklaracja właściwości użytkowych (DoP).

Płyty mineralne zgodnie z DIN EN 13964 i DIN 18177:
Klasa przepuszczalności powietrza PM 1
Klasa w zakresie zawartości formaldehydu FH 1
Wydzielanie VOC TVOC 1

Opis konstrukcji zgodnie z z kartą systemową OWA S 6a i [Instrukcją montażu OWA 9801.pl](#). Wszystkie elementy składowe systemu posiadają oznakowane CE.

Elementy konstrukcyjne:

OWAconstruct profil Z nr 19/10 (płyty niedemontowalne) lub profile C nr 36/70 (podwójne – płyty demontowalne), ocynkowane
OWAconstruct profil przyścienny nr 51/20, nr 51/25, nr 56/21 lub nr 50/22, strona widoczna biała

System samonośny OWAconstruct System S 6b – krawędź Contura (system z konstrukcją widoczną, płyty demontowalne)

Wymogi jakościowe: jak w systemie S 6a

Opis konstrukcji zgodnie z kartą systemową OWA S 6b i [Instrukcją montażu OWA 9801.pl](#). Wszystkie elementy składowe systemu posiadają oznakowanie CE.

Elementy konstrukcyjne:

OWAconstruct profile T nr 45 lub profile T nr 40, strona widoczna biała
OWAconstruct profil przyścienny nr 50/22, strona widoczna biała
OWAconstruct kostka wypełniająca Contura nr 42/24

System samonośny OWAconstruct S 6c (system z konstrukcją widoczną, płyty demontowalne)

Wymogi jakościowe: jak w systemie S 6a

Opis konstrukcji zgodnie z kartą systemową OWA S 6c i [Instrukcją montażu OWA 9801.pl](#). Wszystkie elementy składowe systemu oznakowane znakiem CE.

Elementy konstrukcyjne:

OWAconstruct profile T nr 45 lub profile T nr 40, strona widoczna biała
OWAconstruct profil przyścienny nr 51/20, nr 51/25, nr 56/21 lub nr 50/22, strona widoczna biała

System samonośny OWAconstruct S 6d (system z konstrukcją krytą, płyty demontowalne / niedemontowalne)

Wymogi jakościowe: jak w systemie S 6a

Opis konstrukcji zgodnie z kartą systemową OWA S 6d i [Instrukcją montażu OWA 9801.pl](#). Wszystkie elementy składowe systemu oznakowane znakiem CE.

Elementy konstrukcyjne:

OWAconstruct profile T nr 45 lub profile T nr 40, strona widoczna biała
OWAconstruct profil przyścienny nr 51/20, nr 51/25, nr 56/21 lub nr 50/22, strona widoczna biała

Informacje na temat naszych systemów sufitowych na stronie internetowej: www.owa.de



Certified Management Systems

Gwarancja

Wszystkie zaprezentowane dane dotyczące systemu odpowiadają aktualnym standardom, przy założeniu stosowania wyłącznie produktów i elementów systemowych OWA. System został poddany wewnętrznym i zewnętrznym badaniom. Stosowanie „obcych” produktów i elementów wyklucza obowiązywanie jakiegokolwiek gwarancji. Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian technicznych, służących udoskonaleniu produktu, czy systemu. Przy zakupie obowiązują nasze Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i płatności. **Zastrzegamy sobie prawo wystąpienia pomyłek.**

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

OWA

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

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

Druk S e pl
032400