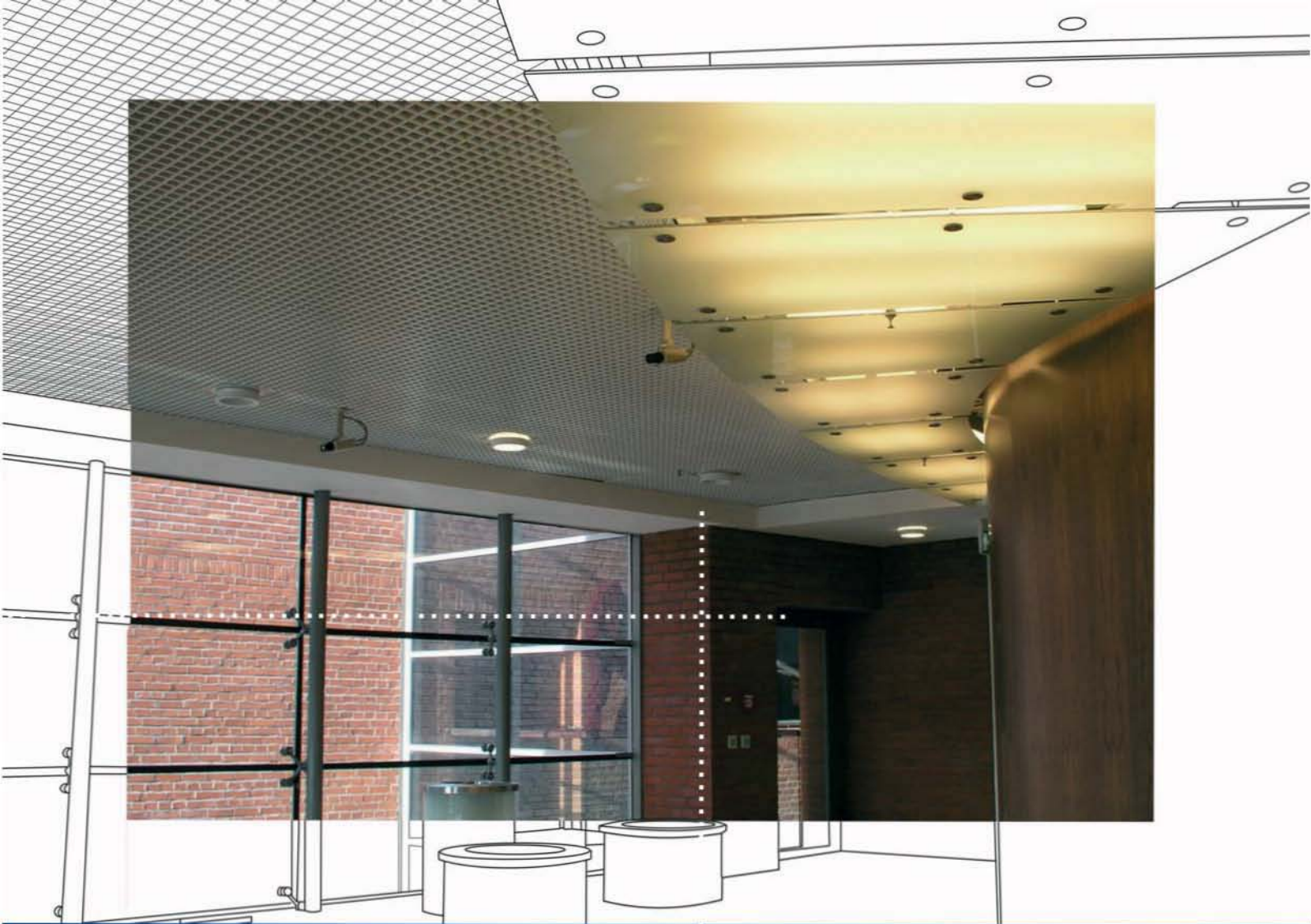




BARWA SYSTEM
PRODUCENT ALUMINIOWYCH SUFITÓW PODWIESZANYCH

Spis treści / Table of contents

historia / *history* **4**

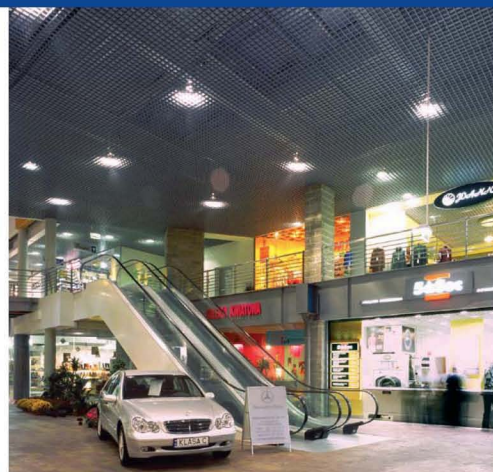
sufity rastrowe / *cell ceilings* **6**

SFERA / Bielsko-Biała

sufity OPEN CELL / *OPEN CELL Ceiling* **8**

sufity OPEN LINE / *OPEN LINE Ceiling* **10**

sufity MICRO CELL / *MICRO CELL Ceiling* **12**



sufity listwowe / *panel ceilings* **14**

PLAZA / Poznań

sufity listwowe typu A/AC / *A/AC Type Panel Ceilings* **16**

sufity listwowe typu A1 / *A1 Type Panel Ceilings* **18**

sufity listwowe typu B / *B Type Panel Ceilings* **20**



sufity kasetonowe / *coffer ceilings* **22**

VALEO / Chrzanów

sufity kasetonowe REVEAL / *REVEAL Coffe Ceilings* **24**

sufity kasetonowe DOWN CLIP / *DOWN CLIP Coffe Ceilings* **26**

sufity kasetonowe VARIO / *VARIO Coffe Ceilings* **28**



Spis treści / Table of contents

Stadion LEGIA / Warszawa

sufity z siatki cięto ciągnionej - SCC /
ceilings from the expanded metal mesh **30**



Galeria BIAŁA / Białystok

żaluzje / *blinds* **34**



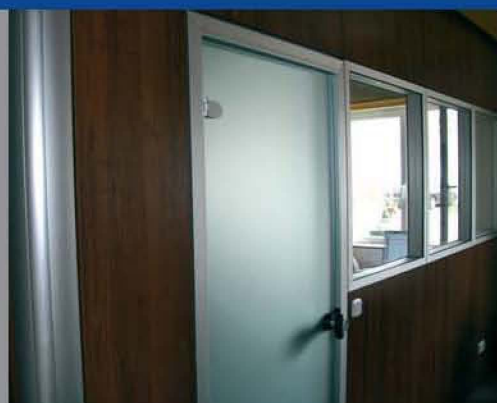
FERRERO / Włochy

podłogi dystansowe / *raised floors* **36**



BIURA / Sosnowiec

ścianki działowe GENESY / *GENESY partition walls* **38**



1. Historia

Firma BARWA SYSTEM Sp. z o.o. na rynku materiałów wykończeniowych funkcjonuje od 1994 roku.

W początkowym okresie swojej działalności firma zajmowała się handlem i usługami w zakresie wykończenia wnętrz.

Zdobyte doświadczenia pozwoliły na uruchomienie produkcji aluminium sufitów podwieszanych – listwowych, rastrowych i kasetonowych. Innowacyjne podejście do pracy, inwestycje w nowe technologie oraz profesjonalizm i zaangażowanie pracowników pozwoliły nam na zbudowanie silnej i stabilnej firmy.

1. History

BARWA SYSTEM Sp. z o.o. has been operating on the market of finishing materials since 1994.

In the beginning the company's activities included trade and services in the scope of interior finishes.

The earned experience allowed the company to start manufacturing aluminium suspended ceilings – panel ceilings, open cell ceilings and coffer ceilings.

The innovative approach to work, investments in new technologies and professionalism, as well as involvement of employees allowed us to build a strong and stable company.



Stała rozbudowa naszego parku maszynowego między innymi o prasy rewolwerowe CNC, prasy krawędziowe, linie do perforacji oraz linie do profilowania ciągłego pozwalają nam zwiększać asortyment naszych produktów. Posiadany nowoczesny park maszynowy oraz współpraca ze sprawdzonymi dostawcami umożliwiają nam na niemal nieograniczone możliwości w produkcji różnego rodzaju sufitów kasetonowych, panelowych oraz różnych nietypowych elementów i obróbkę.

Constant development of our machine park, e.g. by CNC punch presses, bending brakes, perforation lines and continuous roll forming lines allow us to expand the range of our products. Our modern machine park and cooperation with proven providers allow for almost unlimited capabilities in manufacturing of different type of coffer ceilings, panel ceiling and various non-standard elements and machining.



2. Sufity Rastrowe

Aluminiowe rastrowe sufity podwieszane są alternatywą dla innych typów sufitów podwieszanych.

Sufity rastrowe poza niezaprzeczalnymi wysokimi walorami estetycznymi, są niepalne i niekapiące pod wpływem ognia – klasa A1. Sufity rastrowe nie powodują kolizji z licznymi instalacjami technicznymi takimi jak klimatyzacja, wentylacja, okablowanie elektryczne i teletechniczne.

Ze względu na otwarty charakter sufitu rastrowego, wszelkie instalacje przeciwpożarowe zarówno sygnalizacyjne jak i zraszające, mogą być prowadzone ponad sufitem podwieszanym. Sufity rastrowe charakteryzują się również lekkością konstrukcji oraz łatwością montażu.

Elementy sufitu rastrowego produkowane są przez BARWA SYSTEM Sp. z o.o. z najwyższej jakości, lakierowanej fabrycznie blachy aluminiowej metodą „Coil Coating”.

2. Cell Ceilings

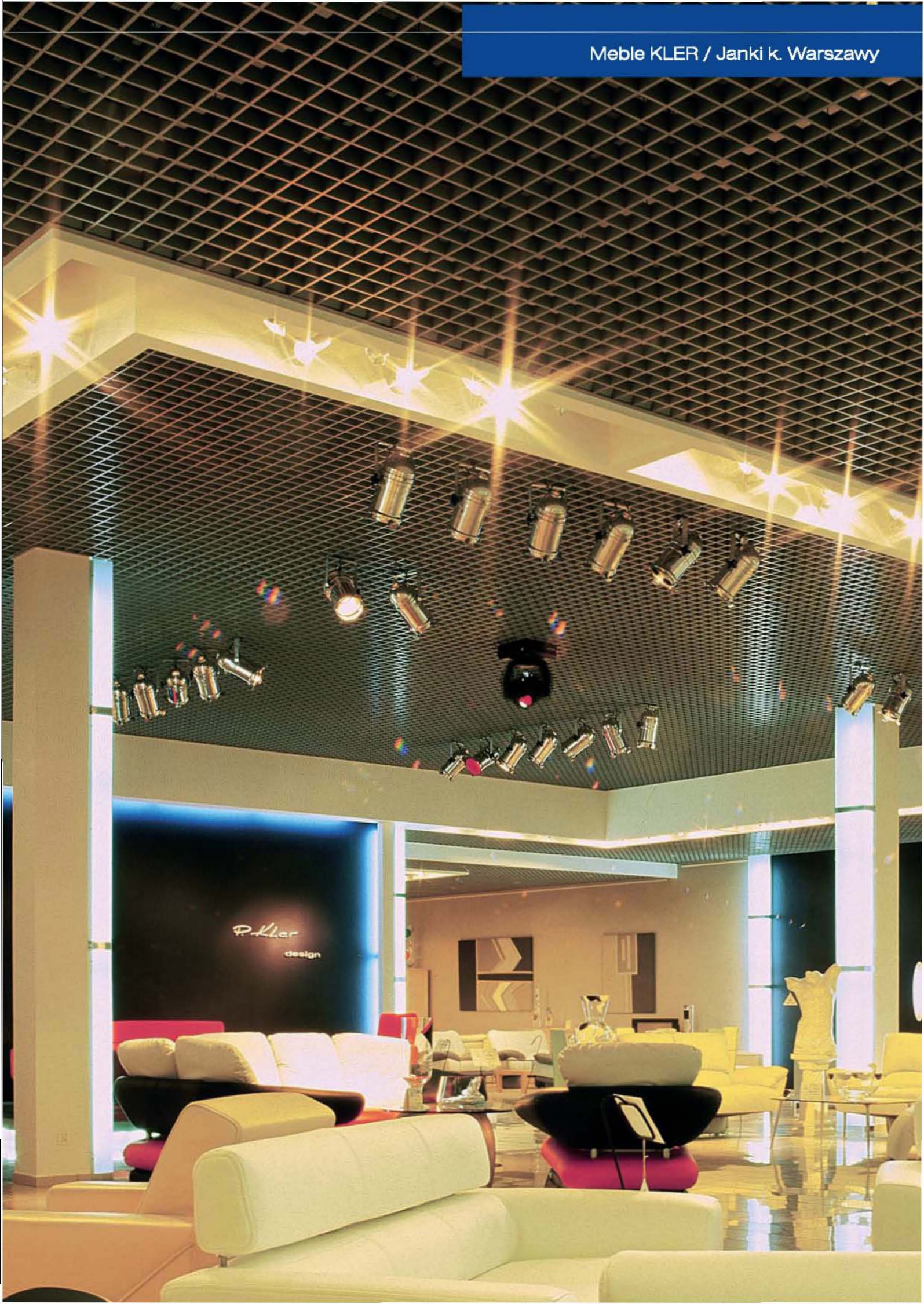
Aluminium suspended cell ceilings are an alternative for other types of suspended ceilings. Apart from their undeniably high aesthetic values, cell ceilings are inflammable and do not produce flaming drops subject to class A1 fire. Cell ceilings do not collide with numerous technical installations, such as air conditioning, ventilation, electrical and tele-technical wiring.

Due to the open nature of the cell ceiling, any fire installations, both signalling and sprinkling, can be led over the suspended ceiling. Cell ceilings are also characterized by a lightness of construction and an ease of assembly.

The elements of a cell ceiling are manufactured by BARWA SYSTEM Sp. z o.o. from the highest quality factory-varnished aluminium sheet, using the Coil-Coating method.

BULWARY RAWY / Katowice





Sufity OPEN CELL

Sufity OPEN CELL standardowo produkowane są z oczkami siatki o następujących wymiarach (mm):

50 x 50	100 x 100
60 x 60	120 x 120
75 x 75	150 x 150
86 x 86	200 x 200

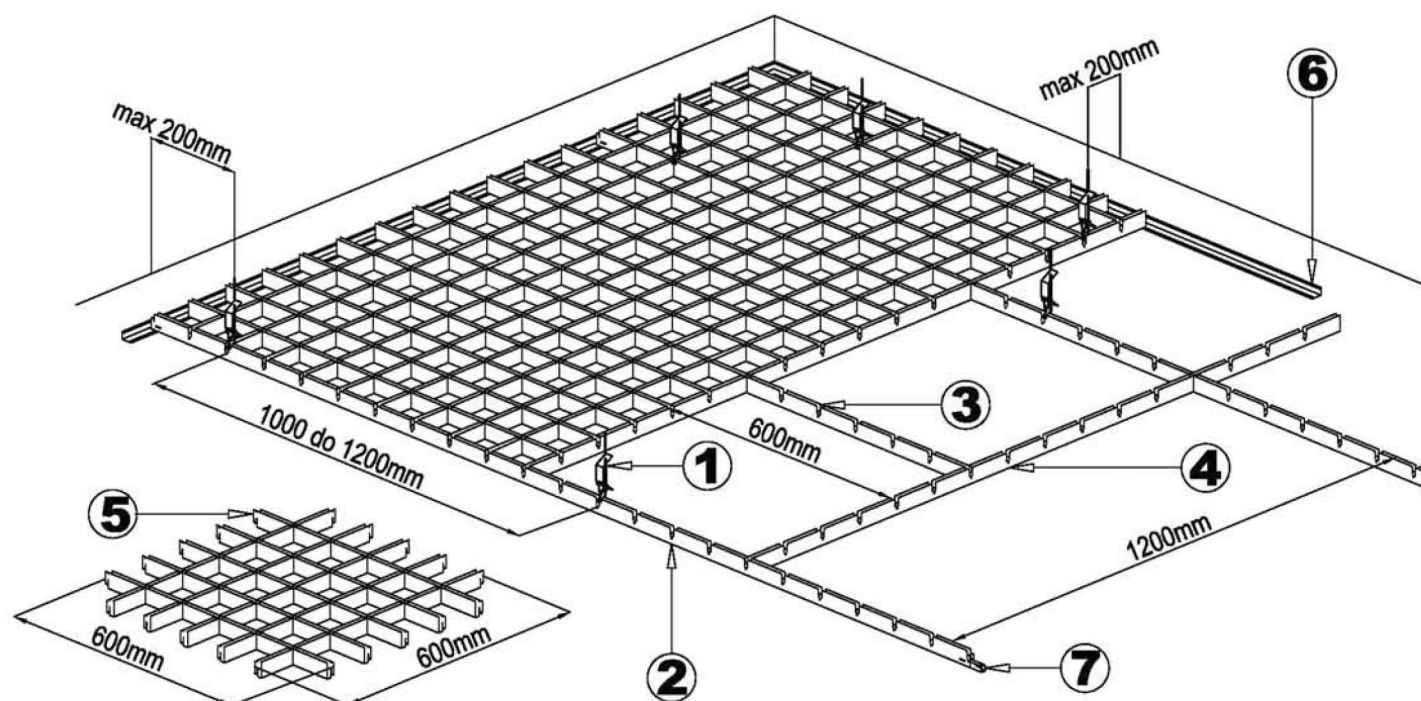
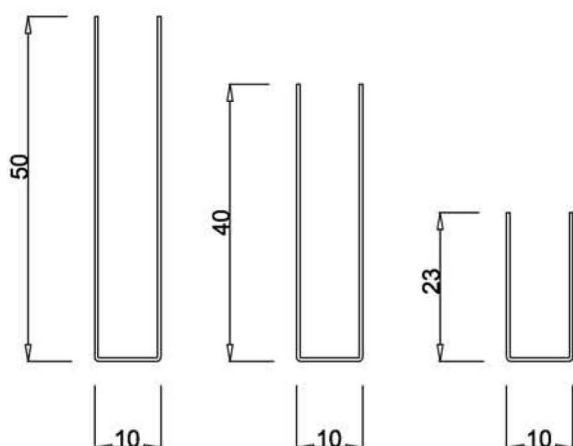
Istnieje również możliwość wykonania sufitu o innych oczkach rastra np. 62,5 x 62,5 mm. Dostępne są trzy wysokości sufitu OPEN CELL o podstawie 10 mm i wysokości 50 mm, 40 mm i 23 mm.

OPEN CELL Ceilings

By default OPEN CELL ceilings are manufactured with the following mesh dimensions (mm):

50 x 50	100 x 100
60 x 60	120 x 120
75 x 75	150 x 150
86 x 86	200 x 200

It is also possible to manufacture a ceiling with other mesh size, e.g. 62.5 x 62.5 mm. Three OPEN CELL ceiling heights are available with the 10 mm base: 50 mm, 40 mm and 23 mm.



- 1 - wieszak rastra / cell suspension
- 2 - dźwigar I3000 lub I2400 / girder I3000 or I2400
- 3 - poprzeczka I600 / crossbar I600
- 4 - poprzeczka I1200 / crossbar I1200

- 5 - pole OPEN CELL / OPEN CELL field
- 6 - kątownik 19 x 24 mm / angle section 19 x 24 mm
- 7 - łącznik dźwigara / girder connector



Sufity OPEN LINE

Sufity OPEN LINE to rodzaj sufitów rastrowych, których techniczne rozwiązania konstrukcji oparte jest na łączeniu elementów systemu na dwóch poziomach, co pozwala na otrzymanie unikalnego efektu sufitu liniowego.

Elementy montowane są prostopadle względem siebie i tworzą dwie płaszczyzny oddalone od siebie.

Dolna bardziej widoczna płaszczyzna, w formie charakterystycznych linii, opuszczona jest w stosunku do górnej o 20 mm.

System korytarzowy „KORIDOR”

System korytarzowy KORIDOR przygotowany został w oparciu o elementy zastosowane w systemie OPEN LINE. Rozwiązanie powyższe jest niezwykle przydatne w korytarzach i innych ciągach komunikacyjnych. System montażu jedynie na kątownikach przyściennych pozwala na bezproblemowy dostęp do przestrzeni nadsufitowej.

OPEN LINE ARCO

Szczególną odmianą sufitu KORIDOR jest sufit OPEN LINE ARCO. Sufit ten stosowany jest w korytarzach i pasażach będących wycinkiem koła, a elementy rastra układają się promieniście.

OPEN LINE Ceilings

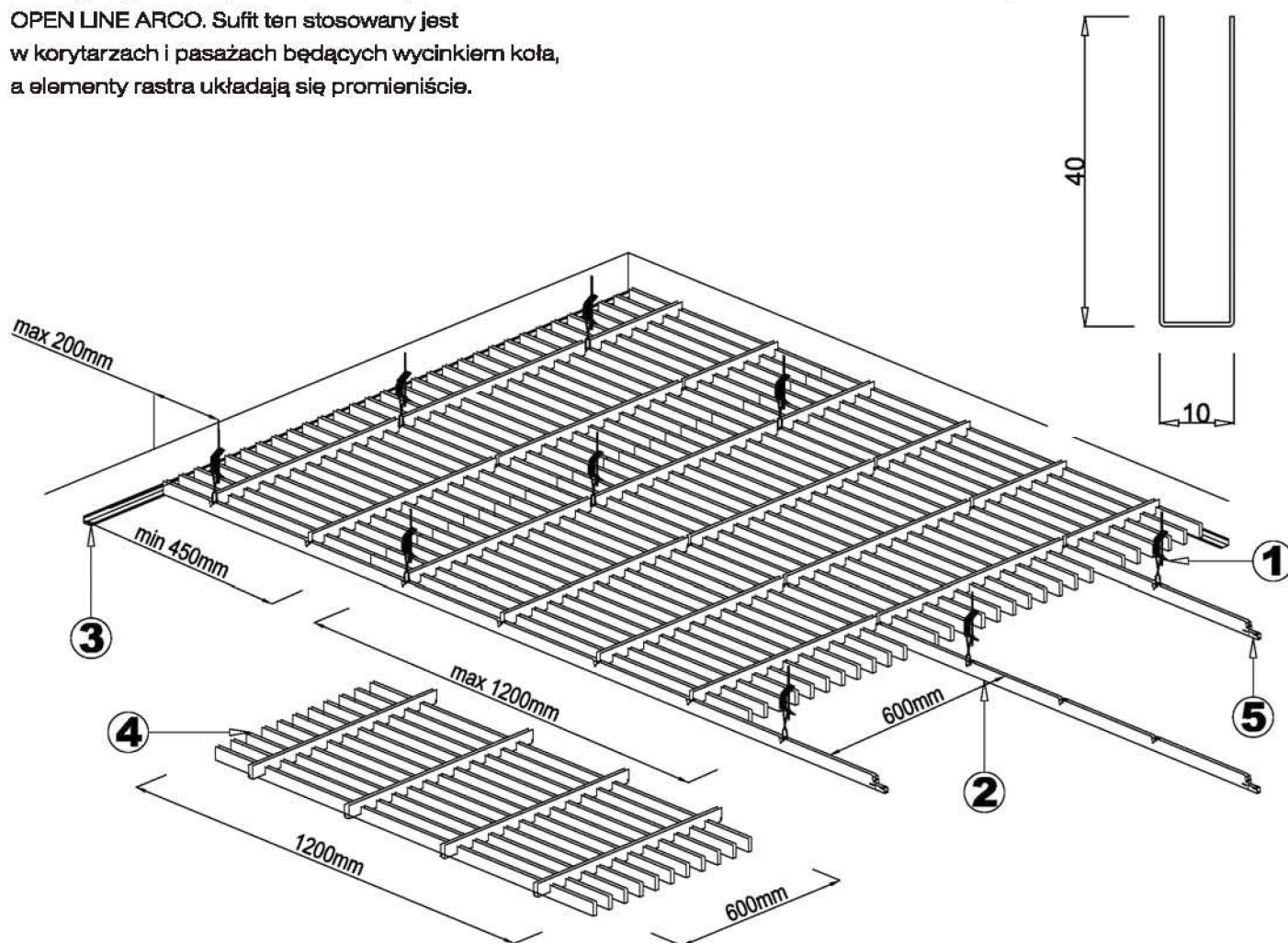
OPEN LINE ceilings are a type of cell ceilings, with technological construction solutions based on connecting system elements on two levels, which allows for obtaining a unique effect of a line ceiling. The elements are mounted perpendicular to one another and form two distant planes. The lower, more visible plane, in a form of characteristic lines, is lowered by 20 mm in relation to the upper one.

"KORIDOR" corridor system

The KORIDOR corridor system was developed on the basis of elements used in the OPEN LINE system. The above solution is unusually useful in corridors and other passageways. The system of assembling only on wall angle sections allows for trouble-free access to over-ceiling space.

OPEN LINE ARCO

The OPEN LINE ARCO is a specific variation of the KORIDOR ceiling. This ceiling is used in corridors and passageways in a form of circular section and cell elements are laid radially.



- 1 – wieszak rastra / cell suspension
- 2 – dźwigar I3000 lub I2400 / girder I3000 or I2400
- 3 – kątownik 19 x 24 mm / angle section 19 x 24 mm
- 4 – pole OPEN LINE / OPEN LINE field
- 5 – łącznik dźwigara / girder connector



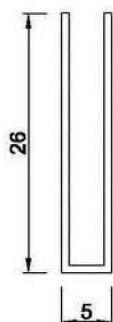
Sufity MICRO CELL

Strukturę sufitu MICRO CELL tworzą elementy w kształcie litery „U” o podstawie 5 mm i wysokości 26 mm.

Sufity MICRO CELL standardowo produkowane są z oczkami siatki o następujących wymiarach (mm):

30 x 30	40 x 40
50 x 50	60 x 60
75 x 75	86 x 86
100 x 100	

Istnieje również możliwość wykonania sufitu o innych oczkach rastra np. 62,5 x 62,5 mm.



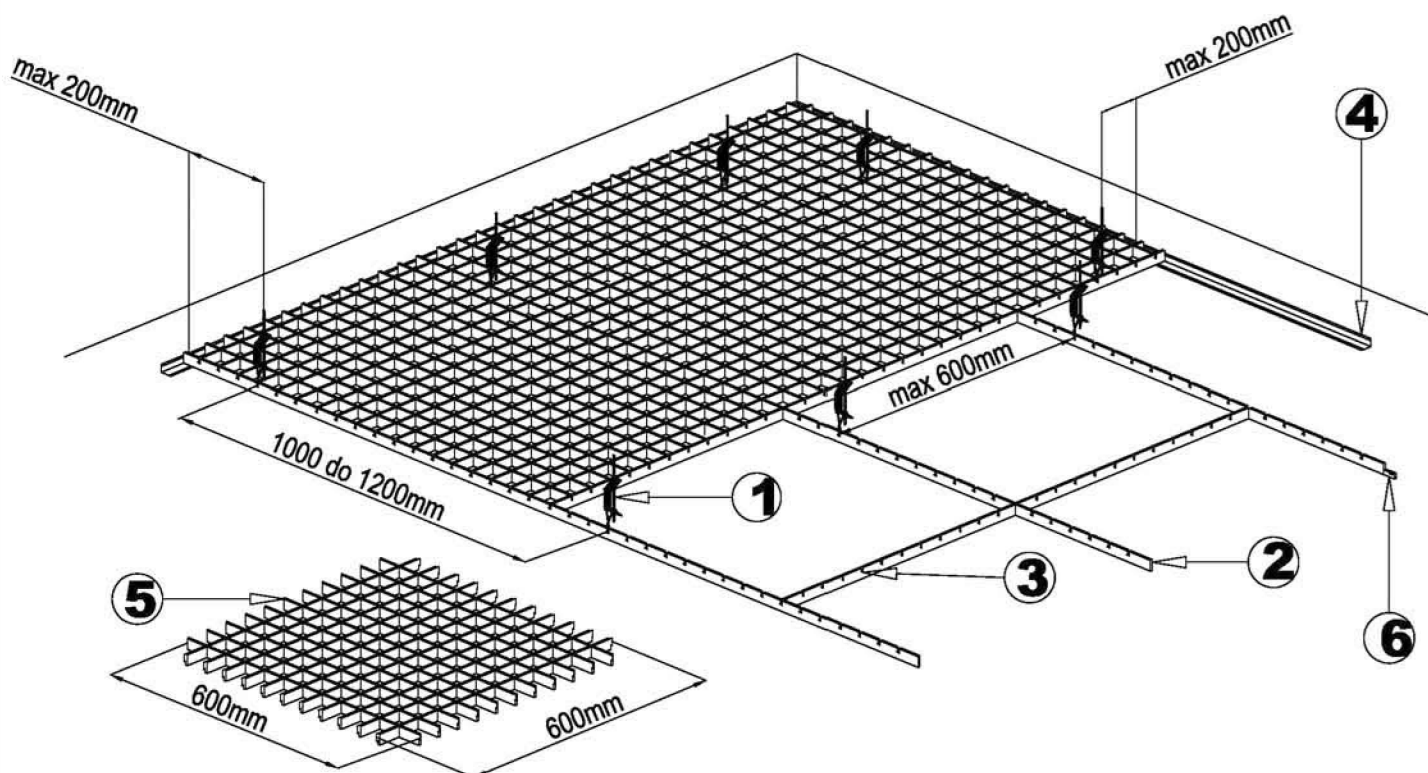
MICRO CELL Ceilings

The structure of MICRO CELL ceiling is formed by U-shaped elements with the 5 mm base and 26 mm high.

By default MICRO CELL ceilings are manufactured with the following mesh dimensions (mm):

30 x 30	40 x 40
50 x 50	60 x 60
75 x 75	86 x 86
100 x 100	

It is also possible to manufacture a ceiling with other cell mesh size, e.g. 62.5 x 62.5 mm.





3. Sufity Listwowe

Aluminiowe sufity listwowe są alternatywą dla innych typów sufitów podwieszanych. Sufity listwowe poza niezaprzeczalnymi wysokimi walorami estetycznymi, są niepalne i niekapiące pod wpływem ognia - klasa A1. Ze względu na zamknięty charakter sufitu listwowego, wszelkie instalacje przeciwpożarowe zarówno sygnalizacyjne jak i zraszające, muszą być prowadzone pod sufitem podwieszanym. Sufity listwowe charakteryzują się również lekkością konstrukcji oraz łatwością montażu.

Elementy sufitu listwowego produkowane są przez BARWA SYSTEM Sp. z o.o. z najwyższej jakości, lakierowanej fabrycznie blachy aluminiowej. Lakier nakładany jest na poddane specjalnej obróbce wstępnej taśmy aluminiowe, metodą dwuwarstwowego lakierowania typu „Coil Coating”.

3. Panel Ceilings

Aluminium panel ceilings are an alternative for other types of suspended ceilings. Apart from undeniably high aesthetic values, panel ceilings are inflammable and do not produce flaming drops subject to A1 class fire.

Due to the closed nature of the panel ceiling, any fire installations, both signalling and sprinkling must be led under the suspended ceiling. Panel ceilings are also characterized by a lightness of construction and an ease of assembly.

The elements of a panel ceiling are manufactured by BARWA SYSTEM Sp. z o.o. from the highest quality, factory-lacquered aluminium sheet. Lacquer is applied on specially pre-treated aluminium strips using the method of two-layer "Coil Coating" lacquering.

PLAZA / Poznań





Sufity Listwowe Typu A/AC

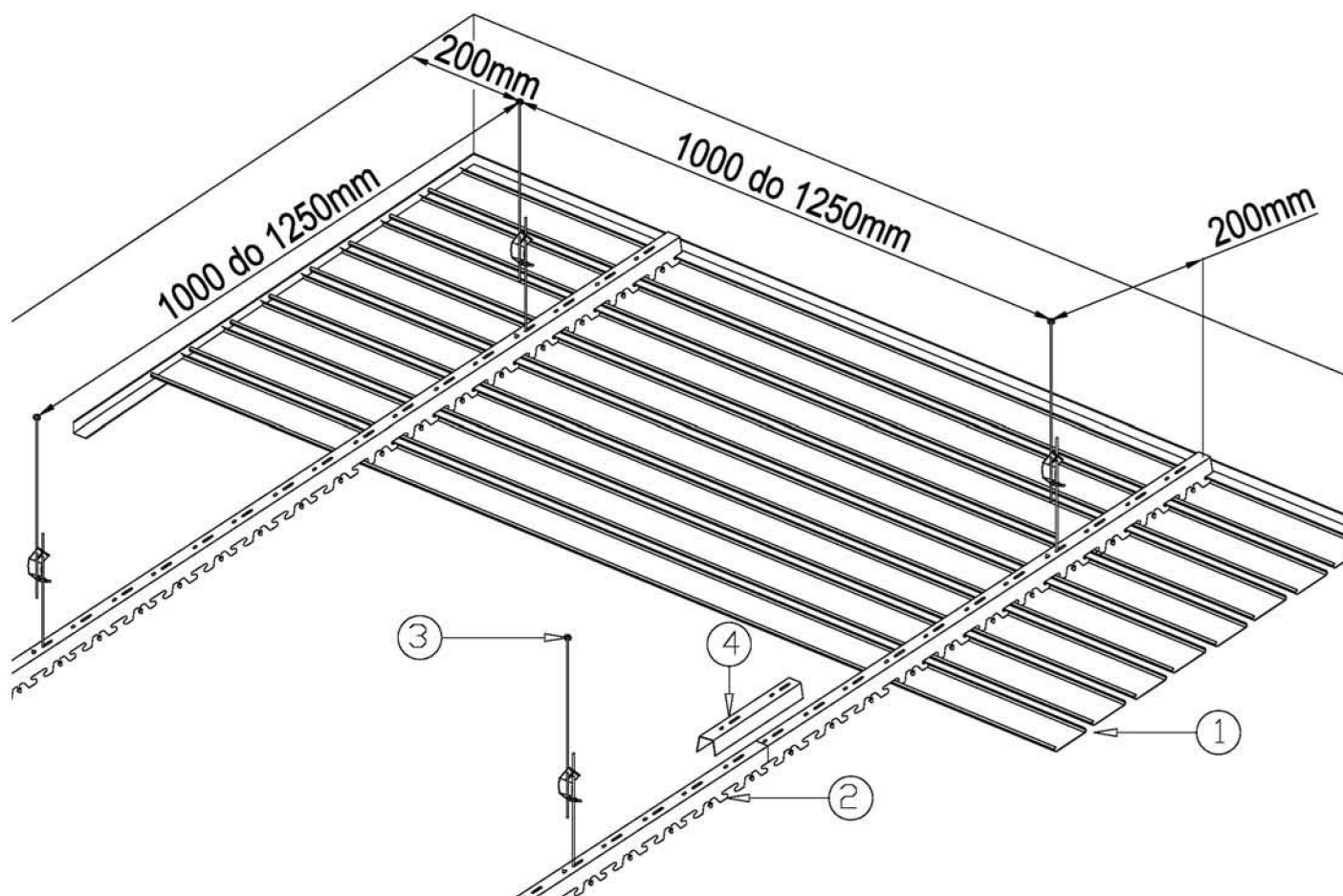
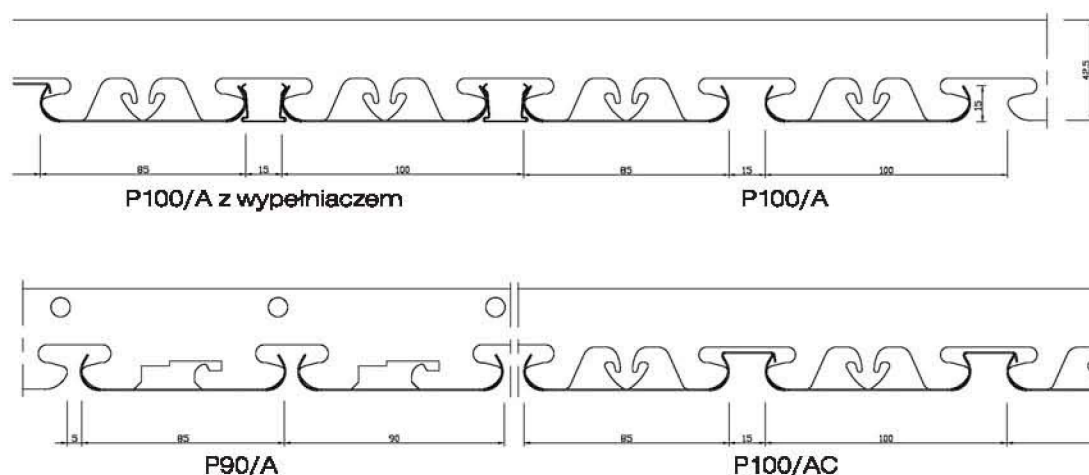
Listwy wpinane są w specjalne dźwigary T90 lub TU wykonane ze stali lub aluminium. Listwy produkowane są na wymiar (max 7000mm) i jeśli jest potrzeba uzyskania ciągłego układu listew to mogą one być łączone za pomocą łącznika systemowego.

Listwy P100/A oraz P100A/C można wpinać w profile gięte, które wykonane są z aluminium. Dzięki temu można uzyskać nietypowe efekty wizualne.

A/AC Type Panel Ceilings

The panels are stuck into special T90 or TU girders made of steel or aluminium. The panels are custom-manufactured (max. size 7,000 mm) and in the case of a need to obtain a continuous arrangement of panels, these can be connected by means of a system connector.

P100/A and P100A/C panels can be stuck into cold-formed sections made of steel sheet. Therefore one can obtain non-standard visual effects.



- 1 – listwa typu A lub AC / A or AC panel
- 2 – dźwigar T90 lub TU / girder T90 or TU

- 3 – wieszak systemowy / system suspension
- 4 – łącznik dźwigara / girder connector



Sufity Listwowe Typu A1

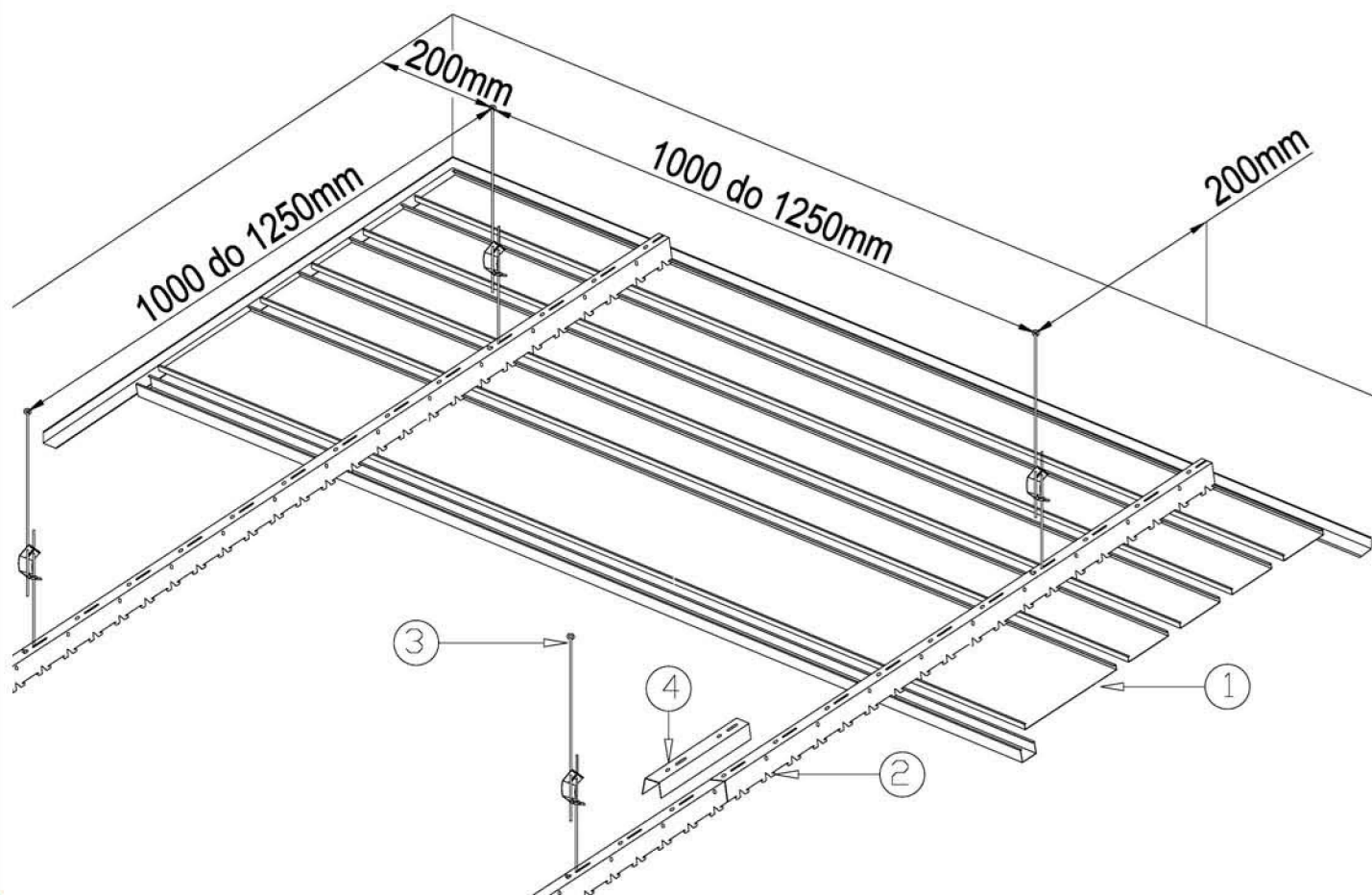
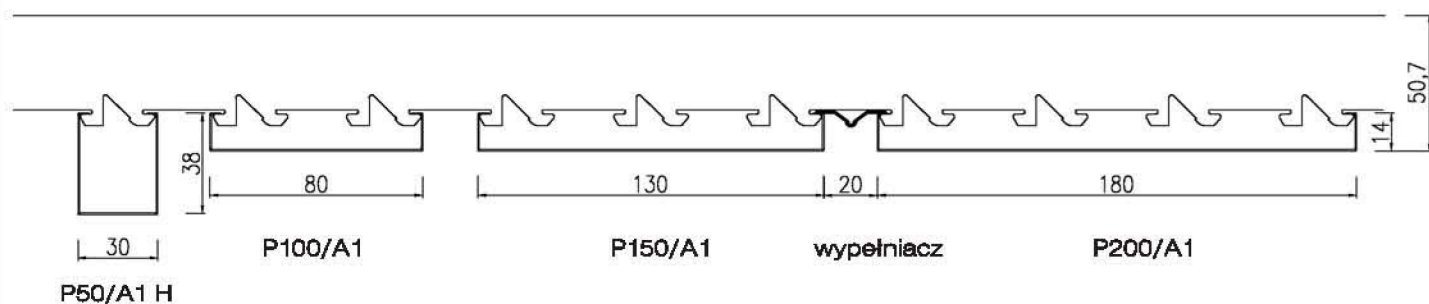
Listwy wpinane są w specjalne dźwigary TA1 wykonane ze stali lub aluminium.

Listwy produkowane są na wymiar (max 7000 mm) i jeśli jest potrzeba uzyskania ciągłego układu listew to mogą one być łączone za pomocą łącznika systemowego.

A1 Type Panel Ceilings

The panels are stuck into special TA1 girders made of steel or aluminium.

The panels are custom-manufactured (max. size 7,000 mm) and in the case of a need to obtain a continuous arrangement of panels, these can be connected by means of a system connector.



1 - listwa typu A1 / A1 panel
2 - dźwigar TA / girder TA

3 - wieszak systemowy / system suspension
4 - łącznik dźwigara / girder connector



Sufity Listwowe Typu B

Listwy wpinane są w specjalne dźwigary TU wykonane ze stali lub aluminium. Listwy produkowane są na wymiar (max 7000 mm) i jeśli jest potrzeba uzyskania ciągłego układu listew to mogą one być łączone za pomocą łącznika systemowego.

W zależności od miejsca montażu listew typu B stosuje się dwa rodzaje zawieszki:

1. pręt gwintowany $\varnothing$ 8 mm dla zastosowań zewnętrznych
2. pręt stalowy ocynkowany $\varnothing$ 4 mm dla zastosowań wewnętrznych

Listwy typu B można wpinać w profile gięte, które wykonane są z blachy stalowej.

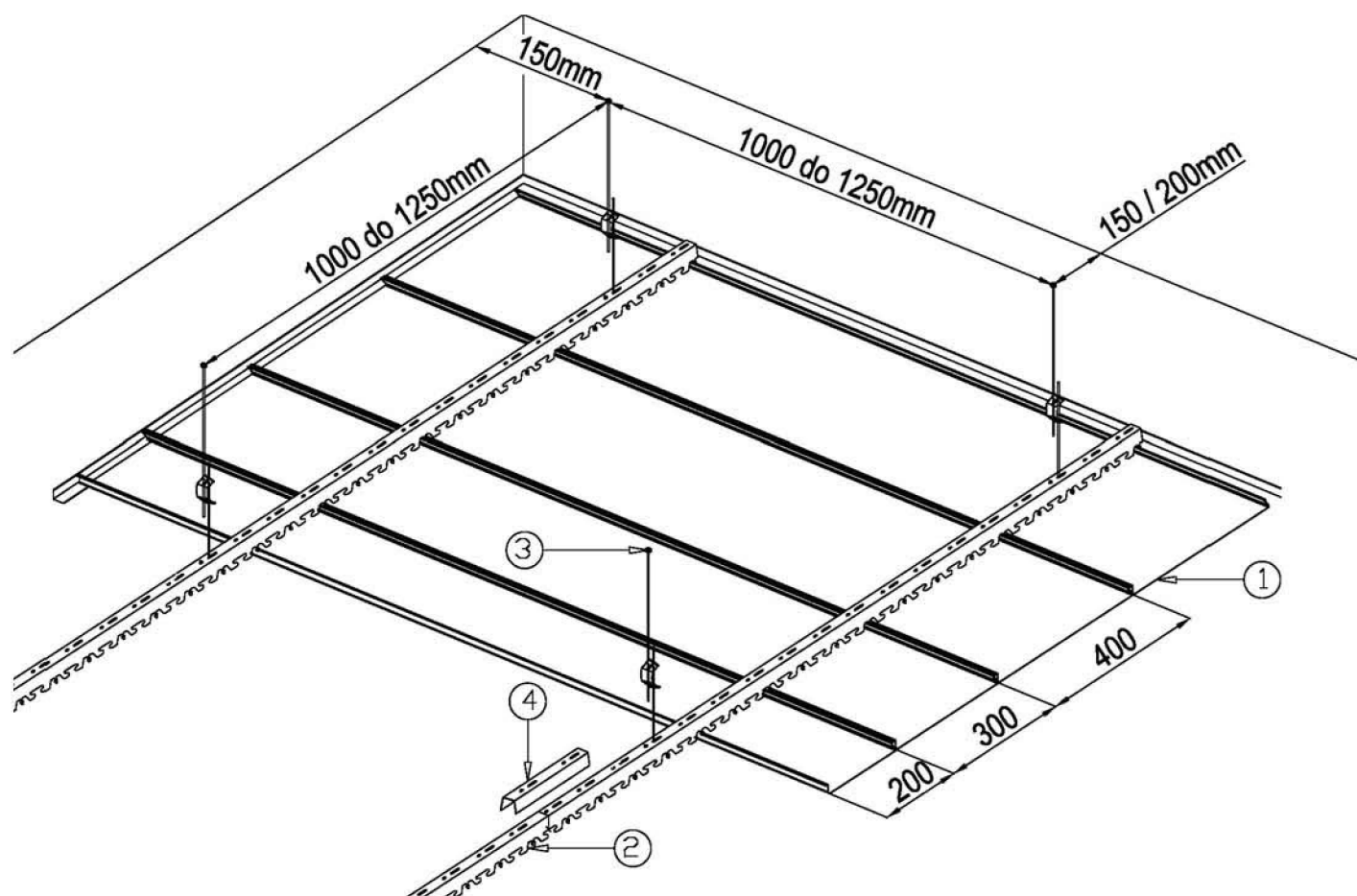
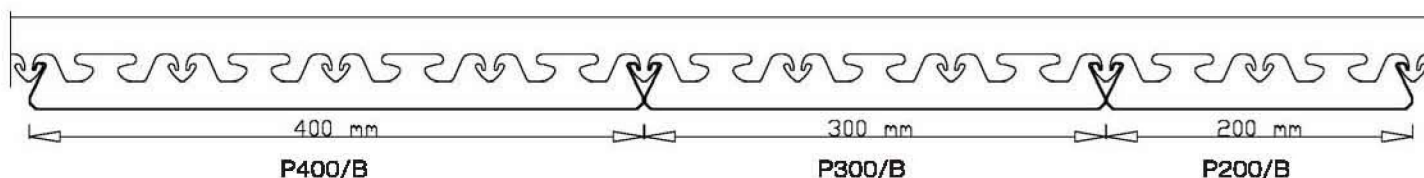
B Type Panel Ceilings

The panels are stuck into special TU girders made of steel or aluminium. The panels are custom-manufactured (max. size 7,000 mm) and in the case of a need to obtain a continuous arrangement of panels, these can be connected by means of a system connector.

Depending on the place of assembly of B-panels, two types of lifting slings are used:

1. $\varnothing$ 8 mm threaded bar for external use
2. $\varnothing$ 4 mm galvanized steel bar for internal use

B panels can be stuck into cold-formed sections made of steel sheet.



1 – listwa typu B / B panel
2 – dźwigar TU / girder TU

3 – wieszak systemowy / system suspension
4 – łącznik dźwigara / girder connector



4. Sufity Kasetonowe

Aluminiowe kasetonowe sufity podwieszane typu REVEAL, DOWN CLIP, VARIO wykonane są z blachy aluminiowej lakierowanej piecowo w procesie „Coil Coating”. Kasetony sufitowe dostępne są w bogatej gamie kolorystycznej. Zastosowanie standardowej konstrukcji do sufitów kasetonowych T24 lub T15), czyni system uniwersalnym w połączeniu z typowymi systemami oświetleniowymi, wentylacyjnymi itp. Sufity te stosowane wewnątrz pomieszczeń, pozwalają zamaskować wszystkie instalacje techniczne, takie jak klimatyzacja, wentylacja, instalacje zasilające, przeciwpożarowe i alarmowe.

Oferujemy również kasetony z perforacją, która przede wszystkim służy poprawie parametrów akustycznych, ale również pozwala na uzyskanie niebanalnych efektów estetycznych.

Kasetony standardowo perforowane produkowane są z ramką 10 mm lub 100 mm. Inne możliwe DEKORY oraz perforacje dostępne są na życzenie oraz na stronie www.barwasystem.pl

Standardowo kasetony perforowane oferujemy z tkaniną akustyczną SOUNDTEX wklejoną od wewnętrznej strony kasetonu. Na specjalne zamówienie proponujemy również matę tłumiącą wykonaną z wełny szklanej zamkniętej w szczelnej folii PVC.

4. Coffor Ceilings

Aluminium coffer suspended ceilings: REVEAL, DOWN CLIP, VARIO are made of aluminium sheet lacquered in a furnace using the "Coil Coating" method. Coffor ceilings are available in a wide range of colours. The use of a standard construction in coffer ceilings (T24 or T15) makes the system universal in connection with typical lighting, ventilation and other systems. Those ceilings used inside rooms allow for covering any technical installations, such as air-conditioning, ventilation, supply installations, fire and alarming installations.

We also offer perforated coffers, which are mainly used for improvement of acoustic parameters, but also allow for obtaining original aesthetic effects.

Standard perforated coffers are manufactured with 10 mm or 100 mm frames of. Other possible DECORS and perforations are available upon request and at www.barwasystem.pl

By default we offer perforated coffers with SOUNDTEX, an acoustic fabric, glued from the internal side of the coffer. On a special request we also offer a muffling mat made of glass wool enclosed in a tight PVC foil.

BIURA / Chrzanów

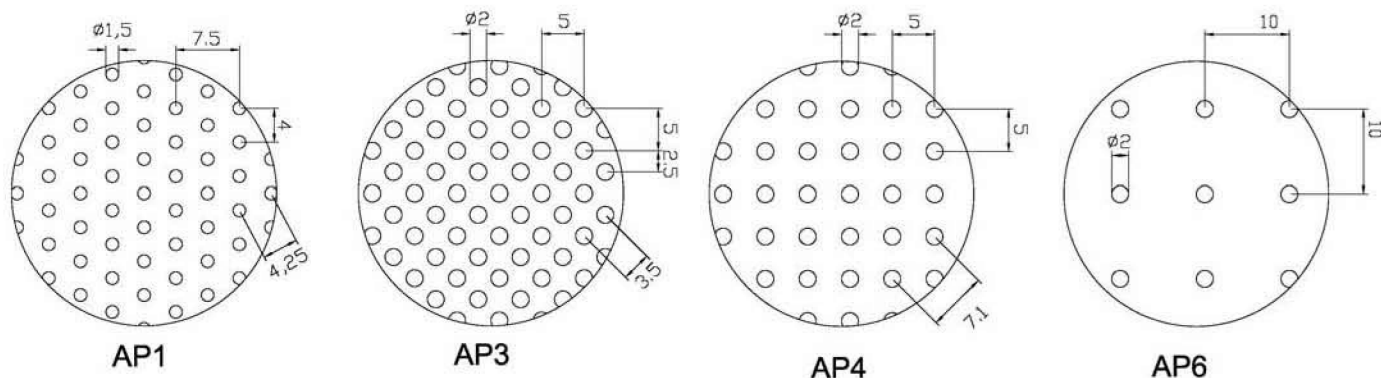




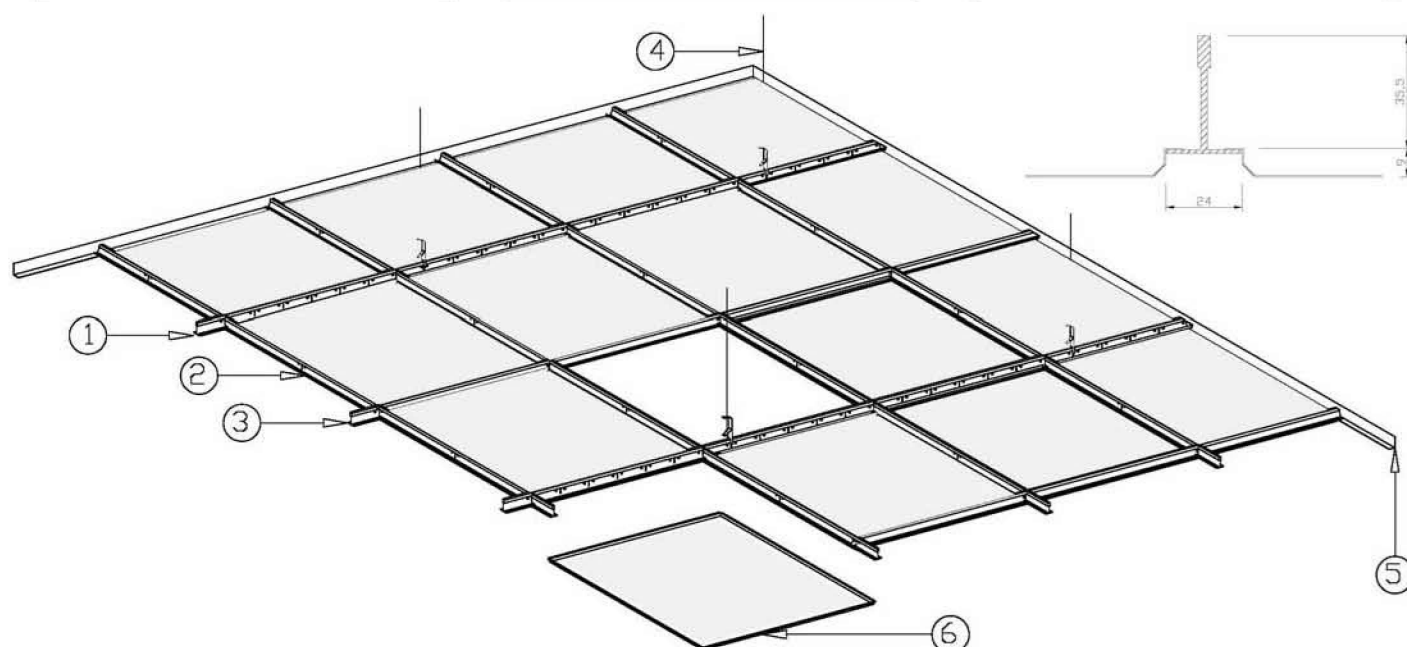
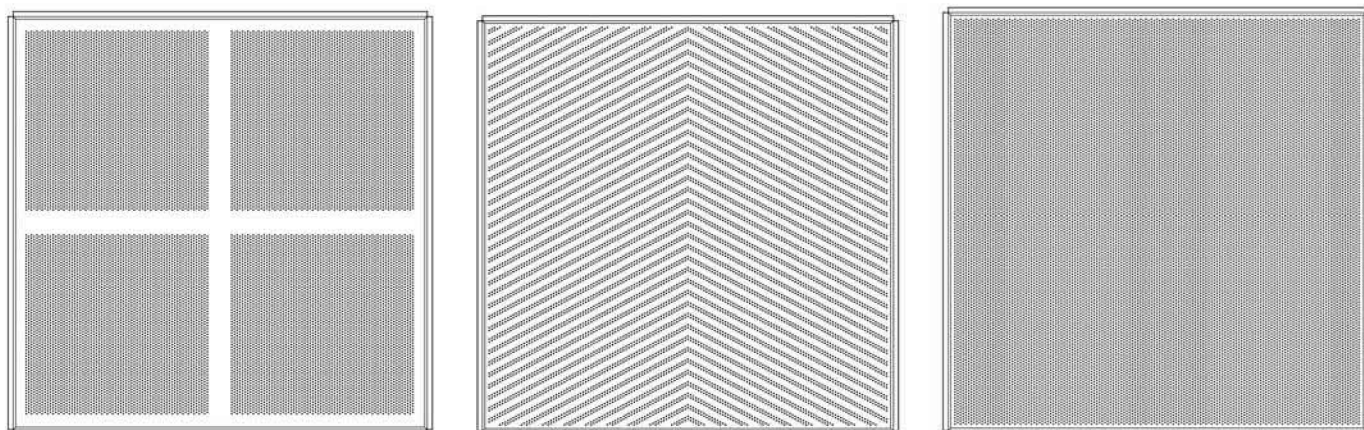
Sufity Kasetonowe REVEAL

Konstrukcję nośną sufitu REVEAL stanowią profile T24. Płyty sufitowe o wymiarach 600x600mm tworzą gładką elegancką powierzchnię.

Rodzaje perforacji:



Przykładowe wzory perforacji:



- 1 – dźwigar T24 / T24 girder
- 2 – poprzeczka 1200 mm / crossbar 1 200 mm
- 3 – poprzeczka 600 mm / crossbar 600 mm
- 4 – wieszak systemowy / system suspension

REVEAL Coffer Ceilings

The load-bearing structure of the REVEAL ceiling is formed by T24 sections. Ceiling boards with dimensions of 600 x 600 mm form a smooth and elegant surface.

- 5 – kątownik 19 x 24 mm / angle section 19 x 24 mm
- 6 – kaseton REVEAL / REVEAL coffer
- 7 – sprężyna dociskowa / compression spring



Sufity Kasetonowe DOWN CLIP

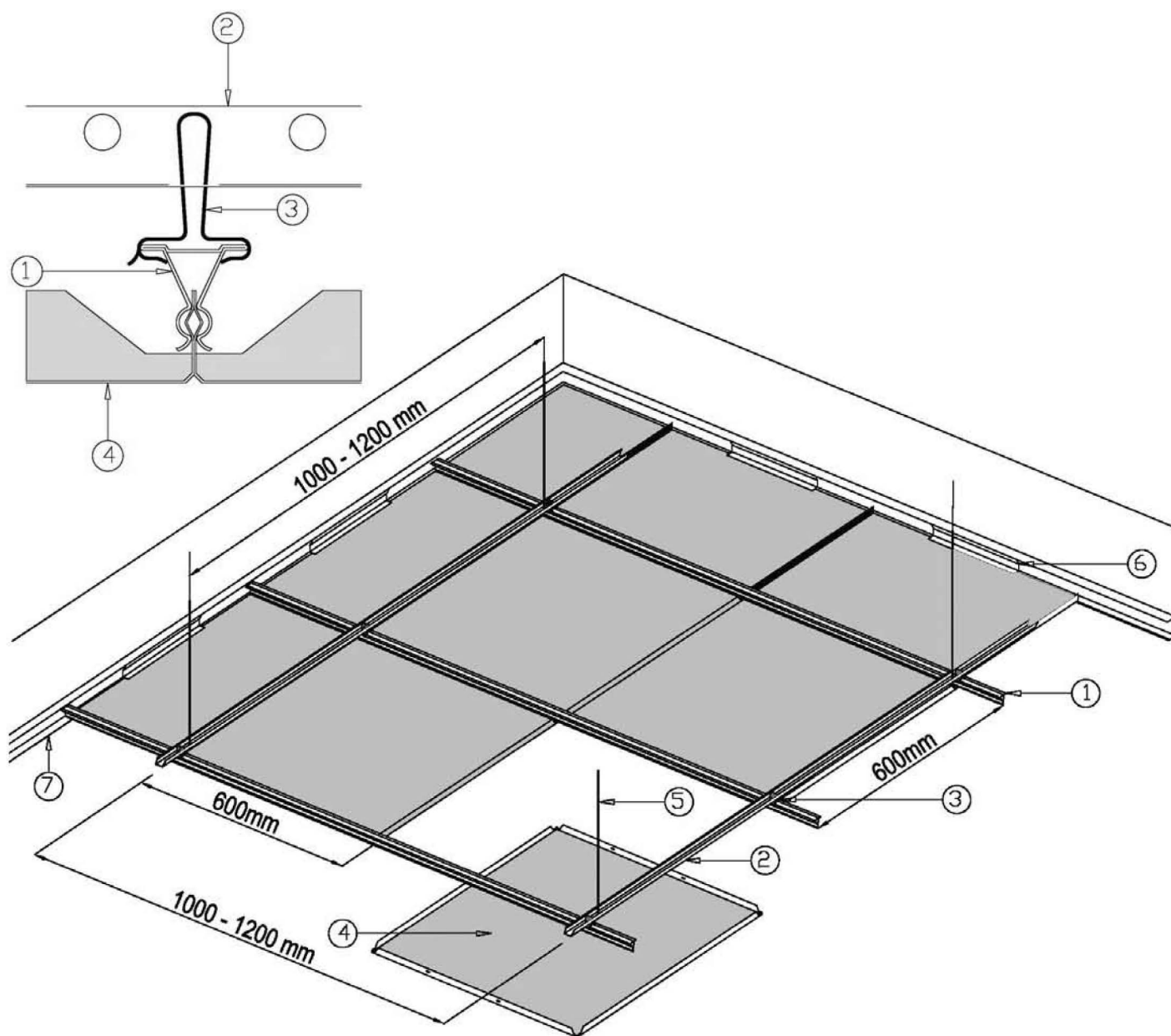
Konstrukcję nośną sufitu DOWN CLIP stanowią specjalne profile, które po zmontowaniu sufitu są niewidoczne. Płyty sufitowe o wymiarach 600 x 600 mm tworzą gładką powierzchnię.

Z uwagi na swoją konstrukcję sufit DOWN CLIP z powodzeniem może być stosowany w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach higienicznych np. w służbie zdrowia, produkcji spożywczej itp. W niektórych pomieszczeniach ze względu na podwyższone wymagania higieniczne, należy uszczelnić wszystkie połączenia płyt sufitowych oraz styki sufitu ze ścianami.

DOWN CLIP Coffer Ceilings

The load-bearing structure of the DOWN CLIP ceiling is formed by special sections, which are invisible after assembling the ceiling. Ceiling 600 x 600 mm boards form a smooth surface.

Due to its construction, the DOWN CLIP ceiling can be successfully used in the rooms with strict hygiene requirements, e.g. in health care centres, food manufacturing plants, etc. In some rooms, due to the increased hygiene requirements, all connections of ceiling boards and wall contacts of ceilings need to be sealed.



- 1 – dźwigar prowadzący / leading girder
- 2 – dźwigar nośny / load-bearing girder
- 3 – klips dźwigara prowadzącego / clip of leading girder
- 4 – panel „DOWN CLIP” / "DOWN CLIP" panel

- 5 – pręt gwintowany $\varnothing 8$ / threaded bar $\varnothing 8$
- 6 – klips blokujący / blocking clip
- 7 – profil przyścienny "C" / wall "C" section



Sufity Kasetonowe VARIO

Kasetonowe sufity podwieszane typu VARIO standardowo wykonane są z blachy aluminiowej o grubości 0,5 do 1,2 mm, lakierowanej piecowo w procesie „Coil Coating”. Można je również wykonać z blachy stalowej i następnie polakierować piecowo na dowolny kolor.

Kasetony typu VARIO mogą być wykonane w dowolnym rozmiarze dającym zamontować się na każdej konstrukcji nośnej np. BANDRASTER, profilach typu T24, T15 czy FIXPOINT. Możliwe jest także opracowanie specjalnych rozwiązań według potrzeb inwestora.

Szczególną odmianą sufitu kasetonowego VARIO jest sufit ARCO. Sufit ten stosowany jest w pomieszczeniach i pasażach będących wycinkiem koła.

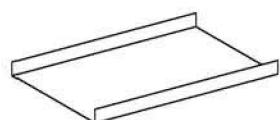
VARIO Coffer Ceilings

Coffer suspended ceilings VARIO are by default made of 0.5 to 0.8 mm thick aluminium sheet, lacquered in a furnace using the "Coil Coating" method.

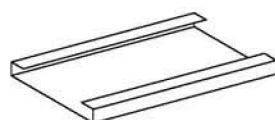
These can also be manufactured from steel sheet and then lacquered in furnace into any colour.

VARIO coffers can be made in any size and can be assembled on any load-bearing structure, e.g. BANDRASTER and T24, T15 sections or FIXPOINT. It is also possible to develop special solutions subject to the investor's needs.

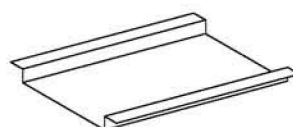
The ARCO ceiling is a specific variation of the VARIO coffer ceiling. This ceiling is used in rooms and passageways in a form of circular section.



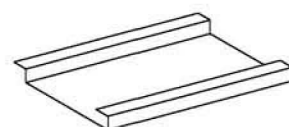
VARIO 3



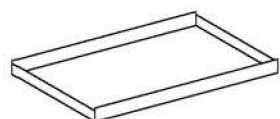
VARIO 4



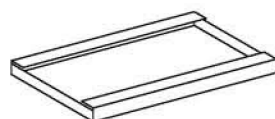
VARIO 5



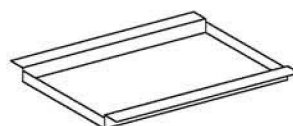
VARIO 6



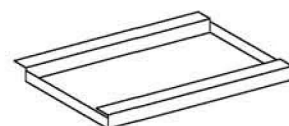
VARIO 7



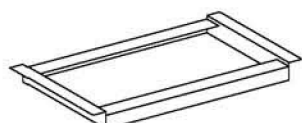
VARIO 8



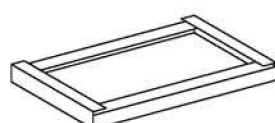
VARIO 9



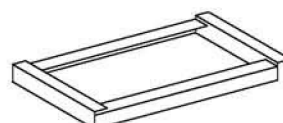
VARIO 10



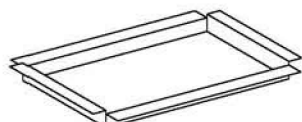
VARIO 11



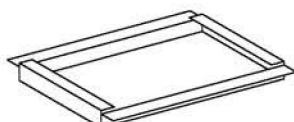
VARIO 12



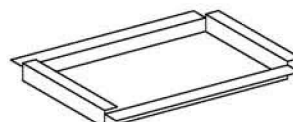
VARIO 13



VARIO 14



VARIO 15



VARIO 16



5. Sufity Z Siatki Ciężo Ciągnionej - SCC

Kasetonowe sufity podwieszane typu SCC wykonane są z siatki ciężo-ciężnionej.

Kasetony typu SCC standardowo montowane są na profilach typu T24 lub T15.

Kasetony sufitowe dostępne są w bogatej gamie kolorystycznej. Zastosowanie typowej konstrukcji do sufitów kasetonowych z wełny mineralnej T24 lub T15, czyni system uniwersalnym w połączeniu z typowymi systemami oświetleniowymi, wentylacyjnymi itp.

Sufity te stosowane wewnątrz pomieszczeń, pozwalają zamaskować wszystkie instalacje techniczne, takie jak klimatyzacja, wentylacja, instalacje zasilające, przeciwpożarowe i alarmowe.

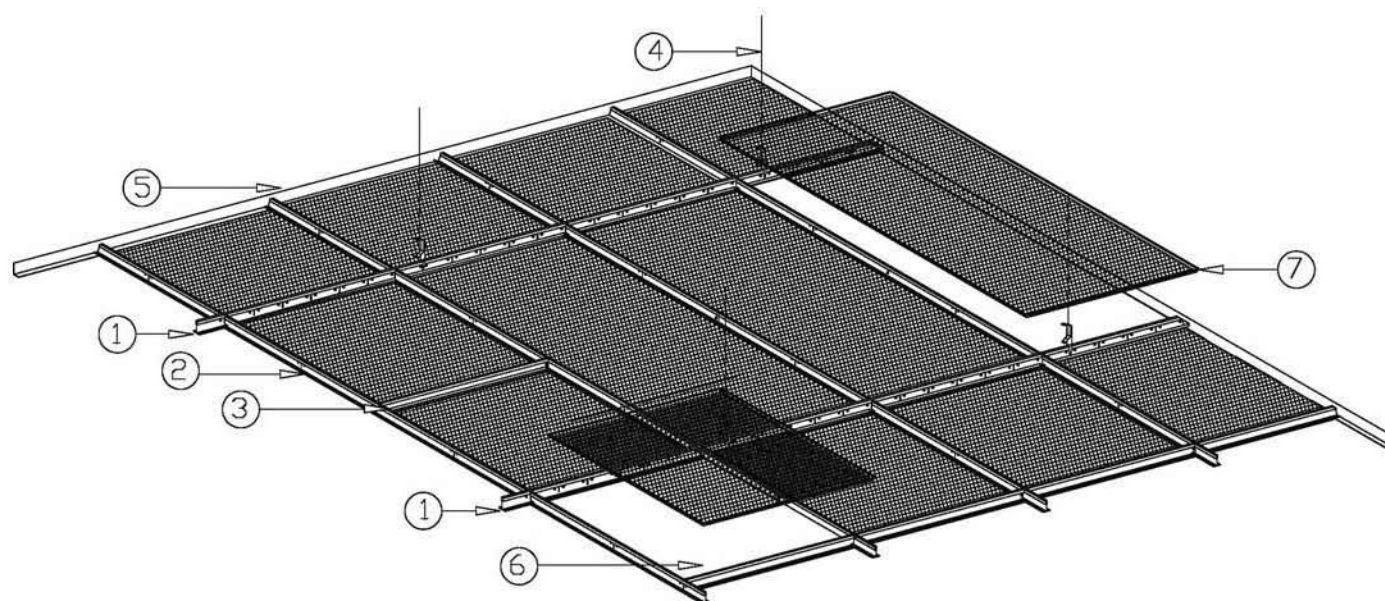
5. Ceilings From The Expanded Metal Mesh

The SCC suspended ceilings are made of an expanded metal mesh.

By default SCC coffer are mounted on sections T24 or T15.

Coffer ceilings are available in a wide colour range. Application of a standard construction in coffer ceilings from mineral wool T24 or T15 makes the system universal in connection with typical lighting, ventilation and other systems.

Those ceilings are used inside rooms, allow for covering any technical installations, such as air-conditioning, ventilation, supply installations, fire and alarming installations.



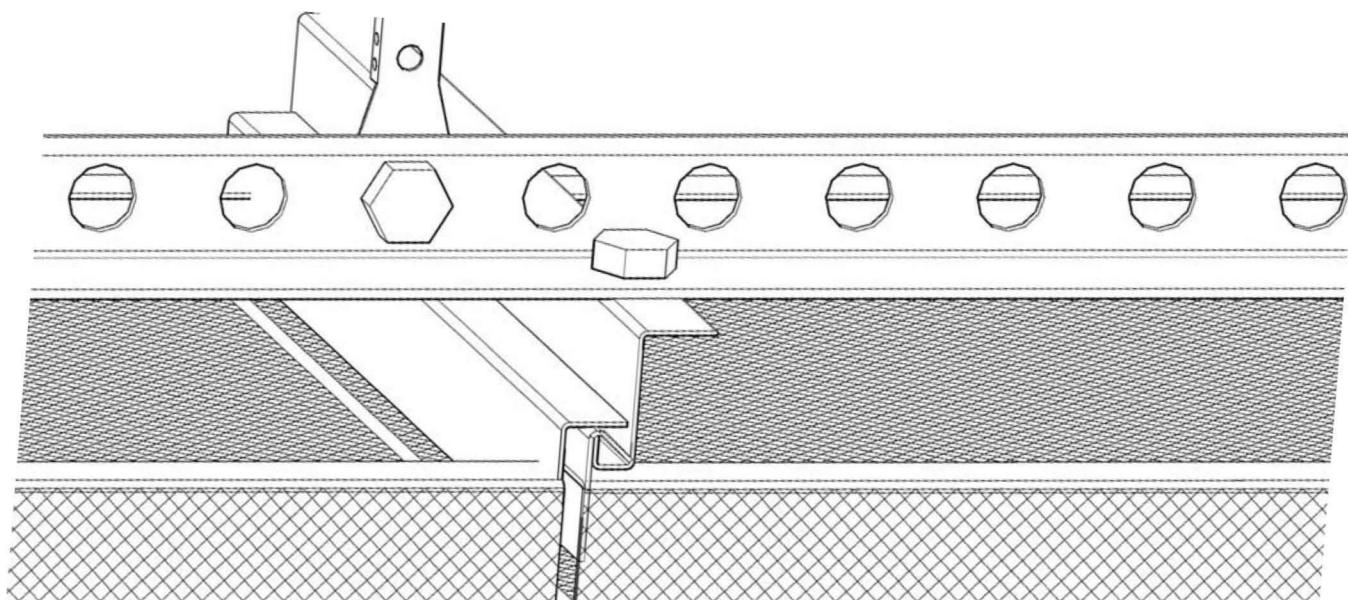
- 1 – Dźwigar T24/T15 / T24/T15 girder
- 2 – Poprzeczka 1200 mm / Crossbar 1200 mm
- 3 – Poprzeczka 600 mm / Crossbar 600 mm
- 4 – Wieszak systemowy / System suspension

- 5 – Kątownik przyścienny / Wall angle section
- 6 – Panel z siatki c-c „STANDARD 1” 600 x 600 / e-m mesh panel "STANDARD 1" 600 x 600
- 7 – Panel z siatki c-c „STANDARD 2” 1200 x 600 / e-m mesh panel "STANDARD 2" 1200 x 600



Kasetony typu SCC mogą być wykonane w dowolnym rozmiarze dającym zamontować się na różnych systemach konstrukcyjnych np. BANDRASTER, profilach typowych T24, T15 lub FIXPOINT. Możliwe jest także opracowanie specjalnych rozwiązań według potrzeb inwestora.

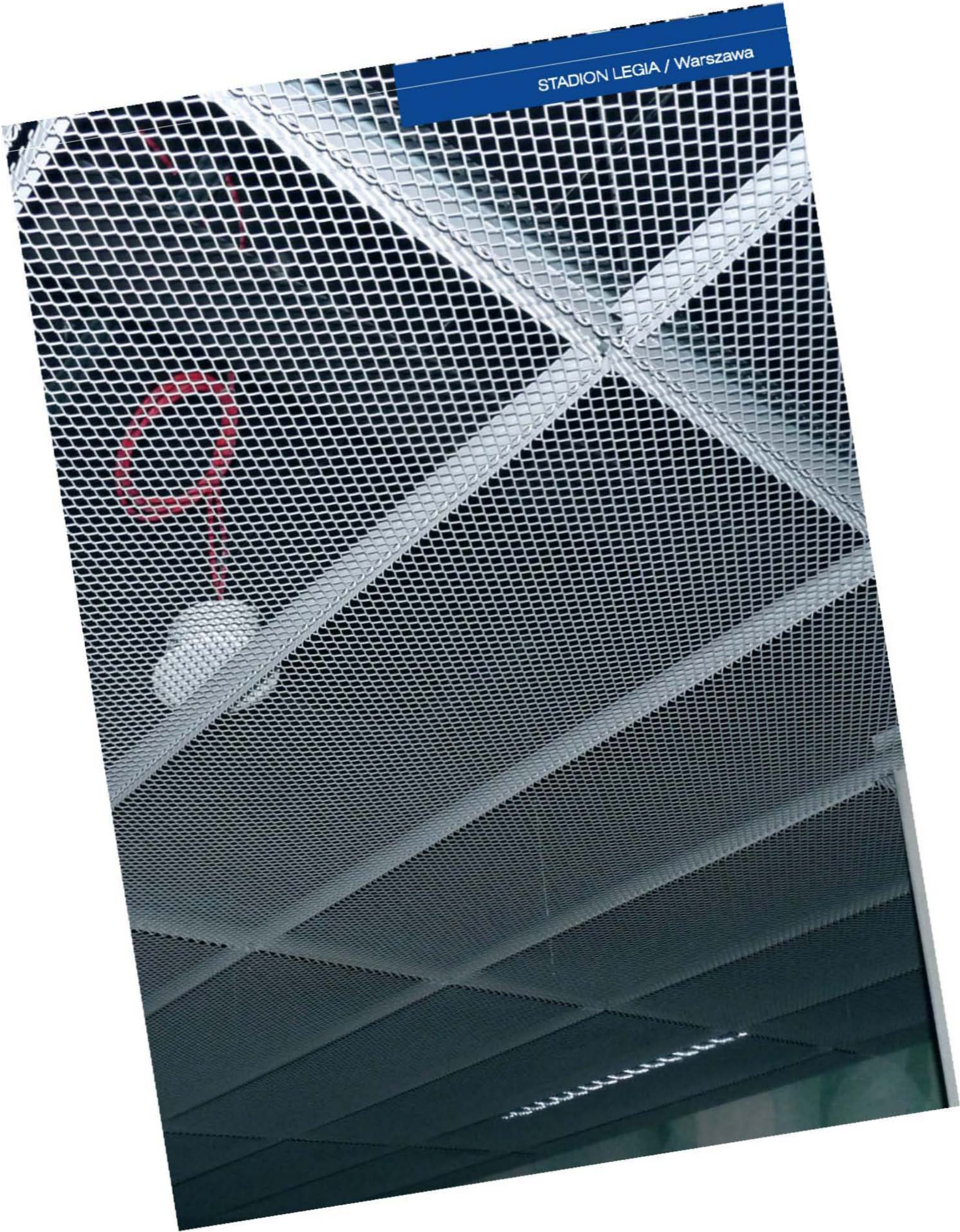
The SCC coffers can be manufactured in any size and assembled on different load-bearing structures, e.g. BANDRASTER and T24, T15 or FIXPOINT sections. It is also possible to develop special solutions subject to the investor's needs.



TOWARZYSTWO UBEZPIECZENIOWE / Szwajcaria



STADION LEGIA / Warszawa



6. Żaluzje

Systemy żaluzyjne stosuje się na zewnątrz

jak i wewnątrz budynków jako:

- ochronę przeciwsłoneczną
- elementy rozpraszające światło
- elementy osłonowe dla różnych instalacji
- elementy dekoracyjne.

Żaluzje listwowe wykonane są z paneli aluminiowych wyprodukowanych z blachy aluminiowej o grubości min 0,6 mm, lakierowanej wg tabeli kolorów standardowych powłokami poliestrowymi.

Listwy montuje się na specjalnych profilach T30 i T45, które pozwalają uzyskać stały kąt nachylenia 30° lub 45°. Łatwy i szybki montaż systemu możliwy jest przy użyciu prostych narzędzi. W zależności od warunków technicznych oraz konkretnych rozwiązań elewacji, konstrukcję nośną należy wykonać z profili zamkniętych lub płaskowników, aluminiowych lub ze stali ocynkowanej.

1 – dźwigar T45 / T45 girder

2 – listwa żaluzjowa / blind slat

3 – profil konstrukcji pośredniej / intermediate structure section

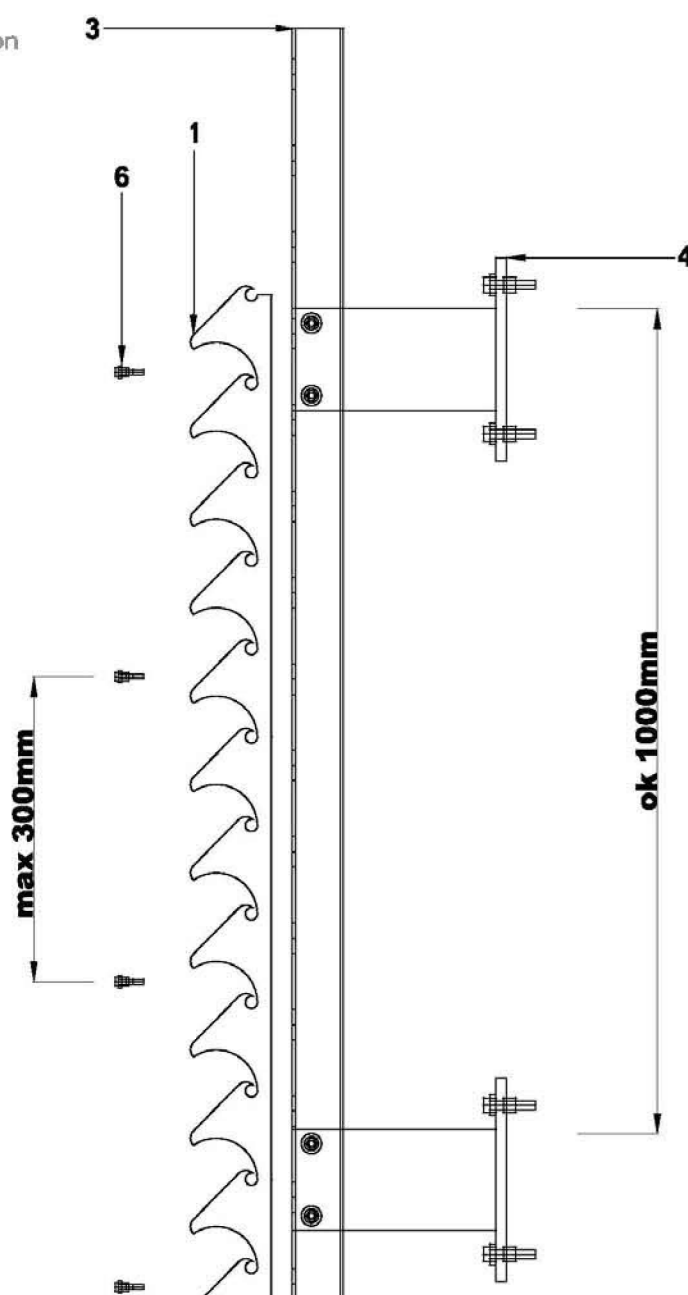
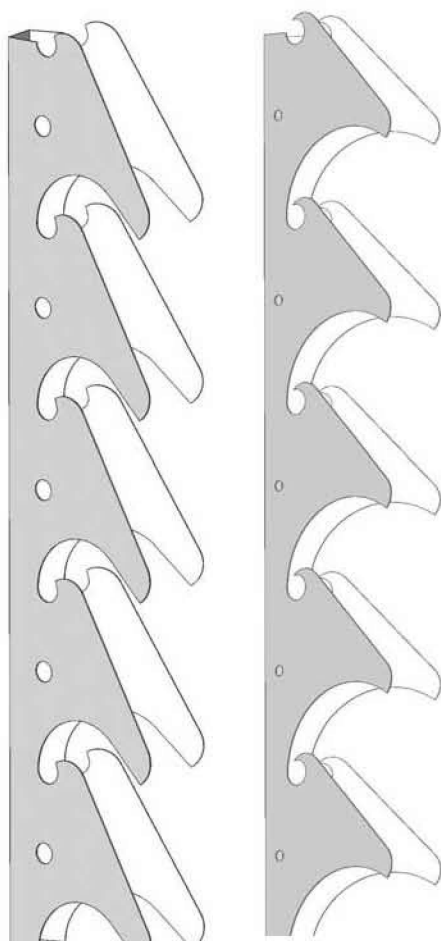
4 – mocowanie konstrukcji / structure fixing point

6 – śruba z nakrętką / screw with nut

Dźwigary / Girder:

T30

T45



6. Blinds

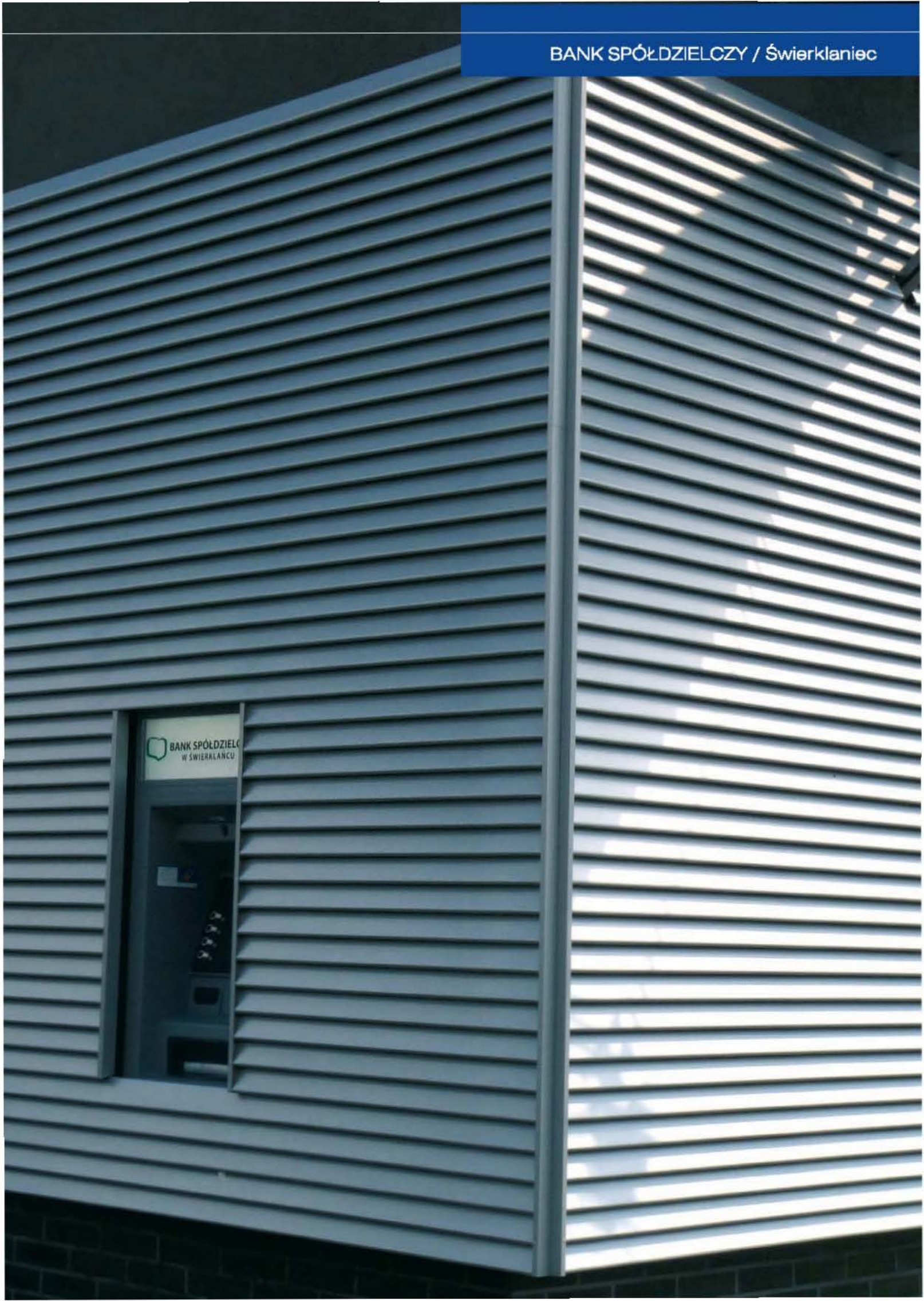
Blind systems are used on the outer surface or inside

of buildings, serving as:

- protection against the sunlight,
- light-diffusing elements,
- shading elements for various installations,
- decorative elements.

Slat blinds panels are produced of min. 0.6 mm thick aluminium sheet, varnished with polyester coatings in line with the standard colour range. The slats are fixed on special T30 and T45 sections, which allow for obtaining the fixed angle of 30° or 45°.

An easy and quick assembly of the system is possible by means of basic tools. Depending on technical conditions and the specific type of elevation, the load-bearing structure should be made of aluminium or galvanized closed sections or flat bars.

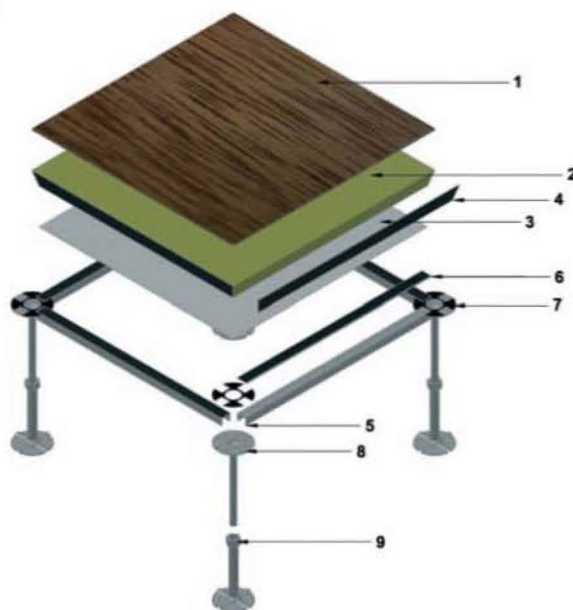


7. Podłogi Dystansowe

Podłogi dystansowe proponowane są do wszystkich nowo budowanych lub remontowanych pomieszczeń, w których istnieje potrzeba ukrycia instalacji elektrycznych, komputerowych, instalacji wodnej i kanalizacyjnej, wentylacji, klimatyzacji itp.

Zakres zastosowania: pomieszczenia biurowe, komputerowe, operacyjne sale bankowe, centrała telefoniczne, pomieszczenia rozdzielni NN i SN, nastawnie i sterowne, dyspozytornie, studia radiowe i telewizyjne, powierzchnie wystawowe, szpitale, szkoły i uczelnie.

- 1 – wykończenie płyty / board finish
- 2 – rdzeń / core
- 3 – folia aluminiowa / aluminium foil
- 4 – wykończenie krawędzi / edge finish
- 5 – poprzeczka / crossbar
- 6 – uszczelka PVC / PVC seal
- 7 – uszczelka wspornika / bracket seal
- 8 – głowa wspornika / bracket head
- 9 – stopa wspornika / bracket foot



7. Raised Floors

Raised floors are offered in all newly-built or reconstructed buildings, where electrical, computer, sewerage, ventilation or air-conditioning installations need to be covered.

The scope of application: offices, computer or client service rooms in banks, switch rooms, LV and MV switching stations, control stations, dispatch offices, radio & TV studios, exhibition surfaces, hospitals, schools and universities.

DIESEL / Włochy





8. Ścianki Działowe GENESY

GENESY – przestawne ścianki działowe, to system zaprojektowany jako prosty i łatwy sposób na podział powierzchni wg indywidualnych potrzeb. Genesy mają wiele zastosowań w aranżacji powierzchni biurowych, laboratoriów, banków jak i innych miejsc pracy.

Standardowy moduł ścianki GENESY ma grubość 105 mm i szerokość 1050 mm, wysokość zależna jest od projektu. Panele okrywające wykonane są z płyty wiórowej, blachy stalowej lub blachy aluminiowej. Przestrzeń pomiędzy panelami można wypełnić wełną mineralną w celu poprawy parametrów akustycznych (można uzyskać tłumienie na poziomie 20÷25 dB). W przestrzeni tej można przeprowadzić przewody elektryczne, telefoniczne lub kable komputerowe.

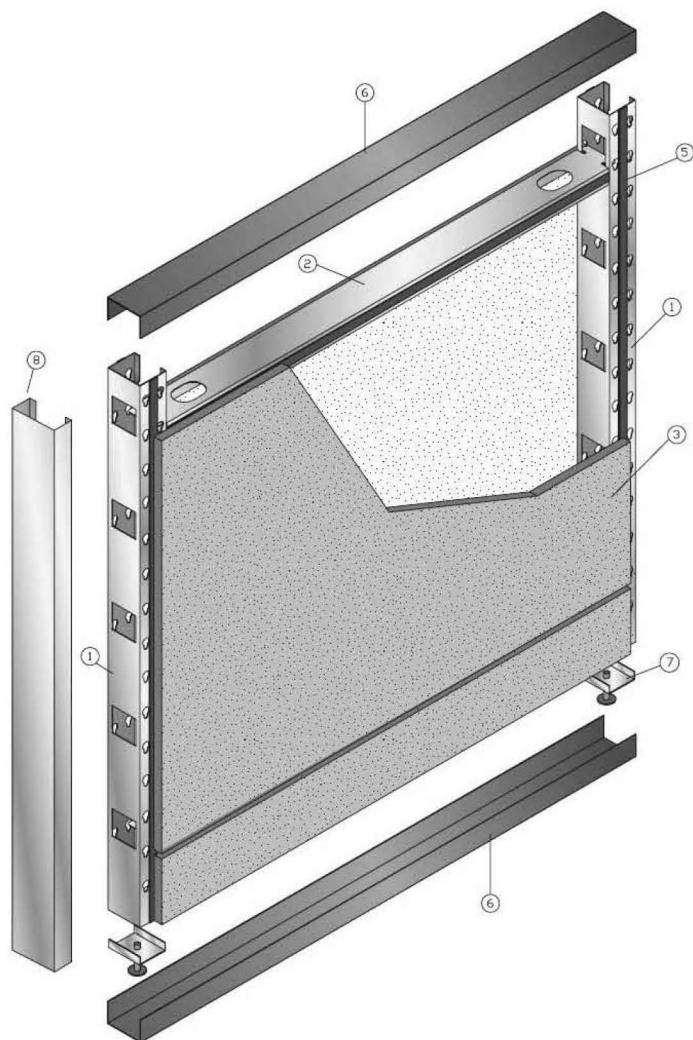
Każdy panel może być indywidualnie wyjęty aby umożliwić inspekcję. W systemie GENESY występują również panele umożliwiające instalowanie pionowych i poziomych żaluzji czy luster weneckich.

8. GENESY Partition Walls

GENESY – movable partition walls is a special kind of system designed to divide any surfaces according to individual needs. Genesy can be applied for an arrangement of office surfaces, laboratories, banks and other work places.

The standard module of a GENESY wall is 105 mm thick and 1,050 mm wide. Its height depends on the project specifications. Covering panels are made of chip board or aluminium sheet. The internal space between the panels can be filled with acoustic mineral wool to improve acoustic parameters (it is possible to obtain the damping on the level of 20÷25 dB). One can lead all kind of electrical, telephone or computer cables in that space.

To enable inspection, each panel may be separately removed. The GENESY system also offers panels enabling to install vertical and horizontal blinds or two-way mirrors.



- 1 – profil główny / main section
- 2 – stalowa poprzeczka / steel crossbar
- 3 – panel z płyty wiórowej/aluminium / chipwood/aluminium panel
- 5 – uszczelka PVC / PVC seal
- 6 – profil prowadzący / leading section
- 7 – element poziomujący / levelling element
- 8 – profil zamykający / closing section



Wyroby naszej firmy zastosowano między innymi w :

GALERIA **POMORSKA** Bydgoszcz
GALERIA **CUPRUM ARENA** Lubin
GALERIA **SFERA I SFERA II** Bielsko Biała
GALERIA **MOSTY** Płock
GALERIA **MAZOWIA** Płock
GALERIA **MALTA** Poznań
GALERIA **WZORCOWNIA** Włocławek
CH **GEMINI** Bielsko Biała
CH **PLEJADA** Sosnowiec
CH **BULWARY RAWY** Katowice
CH **COPERNICUS** Toruń
CH **POLIMENI** Gniezno
CH **IKEA** Janki k/Warszawy
CH **FOCUS PARK** Piotrków Trybunalski
CH **PLAZA** Suwałki
CH **RONDO** Bydgoszcz
Hipermarket **LECLERC** Gdańsk
Hipermarket **LECLERC** Warszawa
Fabryka **MICHELIN** Olsztyn
Fabryka **GILETTE** Łódź
Supermarkety **PIOTR I PAWEŁ**
Salony obuwnicze **CCC**
Salony Meblowe **KLEA**

....
i wielu, wielu innych

RAZEM ZBUDUJEMY TWÓJ ŚWIAT

BARWA SYSTEM Sp. z o.o.
11-034 Stawiguda, ul. Przemysłowa 21
tel.: +89 522 09 10
fax: +89 522 09 20
fax: +89 512 65 96
www.barwasystem.pl
e-mail: barwasystem@barwasystem.pl



Filia:
41-200 Sosnowiec, ul. Pionów 21
tel.: +32 290 65 00, 290 65 01
fax: +32 290 65 00 wew.24
e-mail: sosnowiec@barwasystem.pl



Produkty
BARWA SYSTEM Sp. z o.o.
objęte są certyfikatem
ISO 9001:2008