

PERFOROWANE ELEWACJE RHEINZINK

Projektowanie elewacji z użyciem blach perforowanych
i siatek RHEINZINK

Architects' Darling
Awards 2012

Gold



Heinze

PRZEŁOM W PLANOWANIU ELEWACJI DZIĘKI UŻYCIU PERFORACJI



Od dziesięcioleci systemy elewacyjne RHEINZINK sprawdzają się na międzynarodowej arenie architektonicznej jako estetyczne i ekonomiczne rozwiązania. Szczególnie teraz ich wygląd zaskoczy naszą percepcję. Dzięki zabiegom perforacyjnym z założenia zwarte metalowe elewacje teraz „rozmywiają się” i w zaskakujący sposób komponują się na nowo. Zaginanie, zaokrąglanie, wyłaczanie, wycinanie i perforowanie dodaje wyjątkowej patynie tytan-cynku RHEINZINK świeży, innowacyjny wygląd oraz niespotykaną wcześniej lekkość. Do tego fascynującego wrażenia przyczynia się gra światłocieni na płaszczyźnie samej blachy. Naturalne zewnętrzne światło wraz z opcją sztucznego podświetlenia wywołują niezwykle efekty, które nadają elewacji – poza ogólnym wrażeniem architektonicznym – nowej lekkości. Dzięki elewacjom perforowanym z tytan-cynku nawet dominujące fasady budynków zyskują filigranowy charakter.

Podziwiany trwały materiał

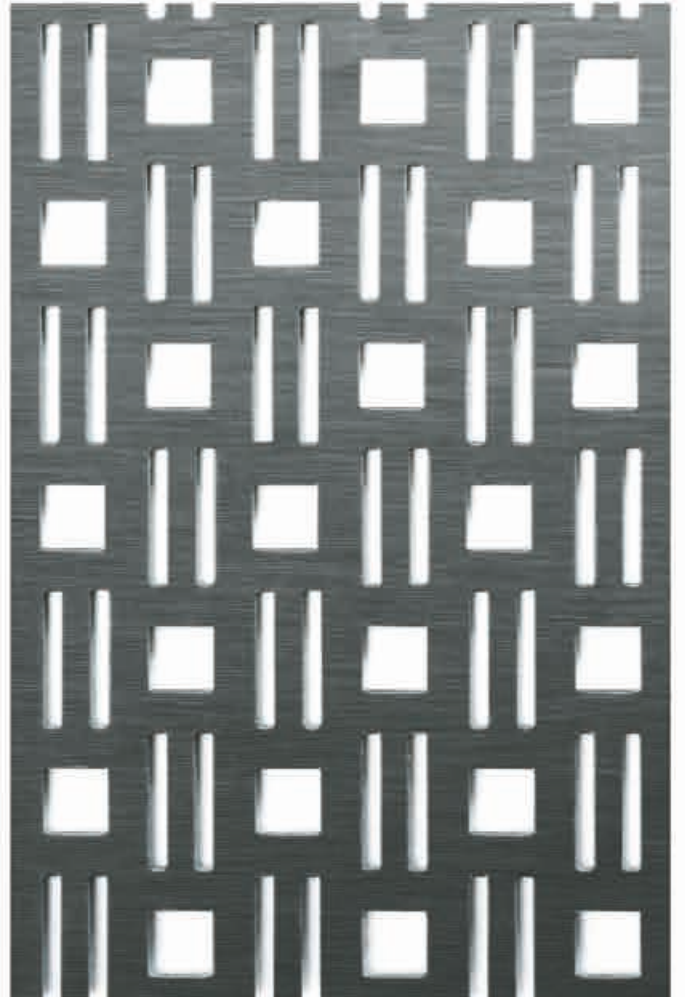
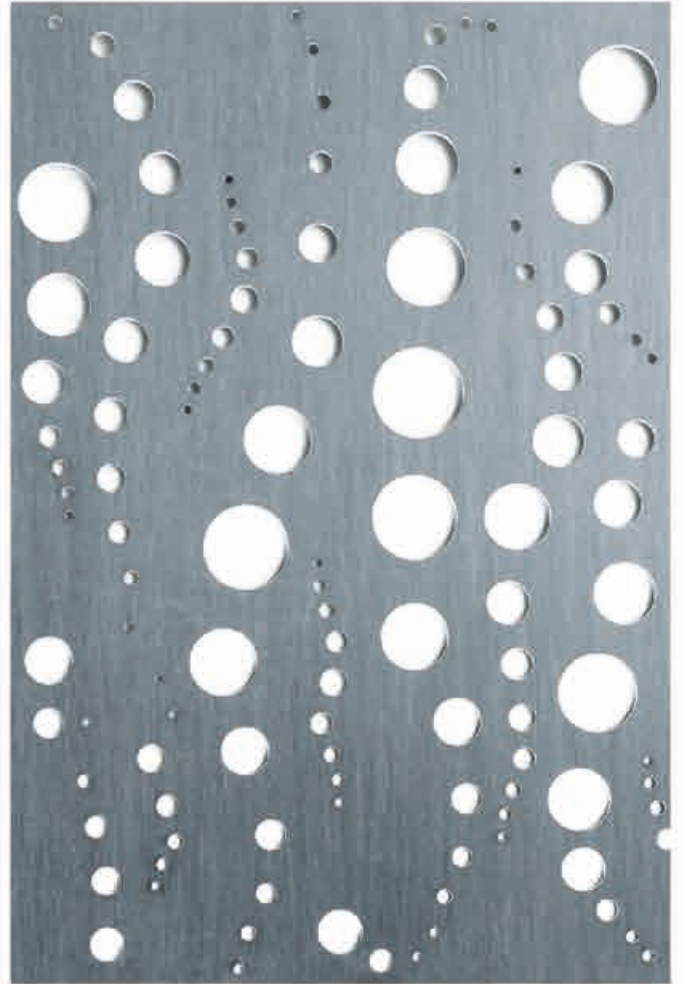
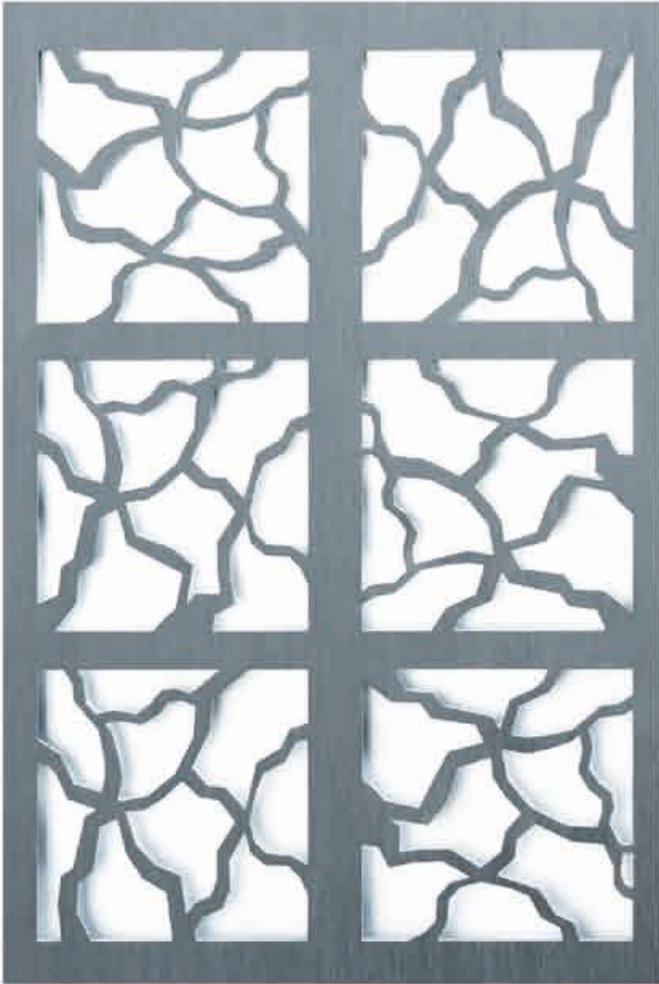
Ponadczasowa elegancja na zewnątrz oraz całkowita naturalność wewnątrz – tytan-cynk RHEINZINK urzeka swoją jakością i ponadczasową estetyką. Należy do tej nielicznej grupy materiałów, które z upływem lat nie tylko nie tracą swojego piękna, lecz jeszcze bardziej zyskują na atrakcyjności. Patynowana powierzchnia RHEINZINK, stosowana na elewacji lub jako pokrycie dachowe, przez cały czas zachowuje swoją szlachetność. Już od 45 lat nasz unikalny stop cynku o czystości rzędu 99,995% uosabia to, co inni dopiero odkrywają jako innowację. Wzorcowo ekologiczny i całkowicie niewymagający konserwacji tytan-cynk RHEINZINK wytycza nowe standardy – także dzięki swej wielopokoleniowej trwałości. Zastosowanie perforacji na elewacji jest kolejnym krokiem RHEINZINK, prekursora rozwiązań z tytan-cynku.

Ochrona elewacji i nadanie charakteru w jednym

Perforowane elewacje RHEINZINK z użyciem blachy z serii PATINA LINE z łatwością spełniają te oczekiwania. Naturalna patyna na błyszczącej powierzchni materiału RHEINZINK-prePATINA walczy z warunkami atmosferycznymi. Natomiast wstępnie patynowane warianty tytan-cynku RHEINZINK-prePATINA – wersje blaugrau i schiefergrau – już na etapie produkcji mają estetyczną szaroniebieską lub grafitową naturalną patynę. Wskutek naturalnego procesu tworzenia się patyny wszystkie warianty materiału nabierają coraz większej niepowtarzalności i charakteru. Istotne jest to, że cięte krawędzie powstające w procesie perforowania nie muszą być w ogóle zabezpieczane, ponieważ na tych powierzchniach także wytwarza się naturalna warstwa patyny. Dzięki tym wszystkim zabiegom wykorzystuje się w pełni możliwości materiału RHEINZINK, nadając budynkom ponadczasowej elegancji.

Perforowane elewacje, które podążają za Państwa pomysłami

Elastyczność i możliwość wykorzystania trzech wariantów powierzchni blachy tytan-cynk z serii RHEINZINK-prePATINA otwiera nowe przestrzenie do aranżacji. Siatka cięto-ciagniona lub perforacja w kształcie oczek i prostokątów tworzą interesującą bazę dla nowoczesnej aranżacji elewacji. Laserowo wycinane wzory kwiatowe lub abstrakcyjne kształty inspirują do niezwykłych wariacji designerskich o innowacyjnym charakterze. W przypadku rozwiązań wymagających jeszcze wyższego stopnia indywidualizacji RHEINZINK może zaproponować architektom na życzenie każdą możliwą do wykonania formę. Tytan-cynk RHEINZINK to materiał, który zmienia pomysły w rzeczywistość. Naprawdę.

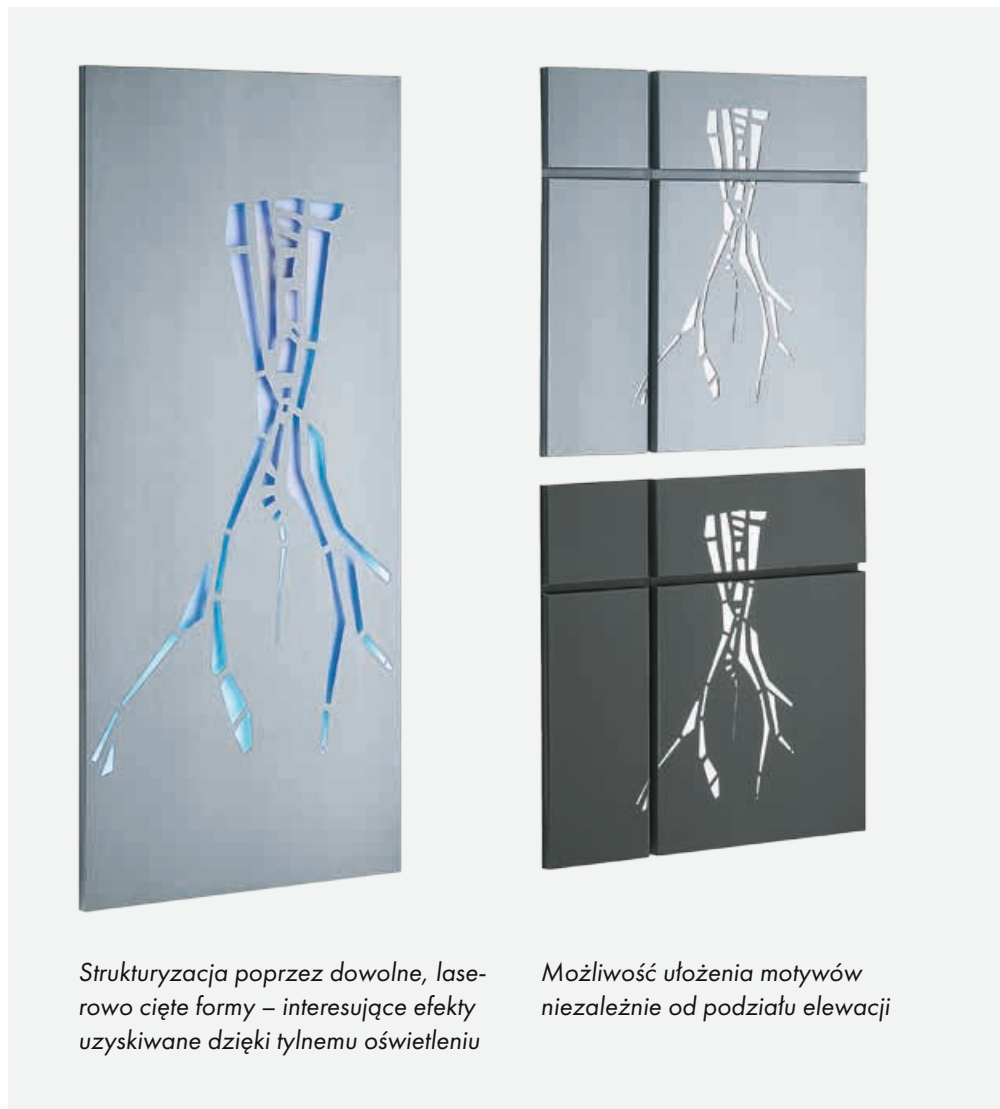


RHEINZINK to materiał najwyższej jakości. Topienie, odlewanie i walcowanie stopu oraz jego nawijanie na różnej grubości rolki i wykonanego w kilku rodzajach patyny odbywa się w jednym cyklu produkcyjnym. Stałe kontrole i szeroko zakrojone testy laboratoryjne gwarantują wysoką jakość produkcji. Znak jakości QUALITY ZINC renomowanej niezależnej firmy certyfikującej TÜV Rheinland potwierdza staranność produkcji oraz jest podstawą 30-letniej gwarancji jakości materiału RHEINZINK-prePATINA, która wykracza dalece ponad standardową rękojmię. Wybór materiału RHEINZINK oznacza podjęcie słusznej decyzji na rzecz przyszłych pokoleń, gdyż tylko nieliczne materiały charakteryzuje podobnie pozytywny bilans ekologiczny.

RHEINZINK to więcej niż elewacja

Systemy elewacyjne z użyciem blach perforowanych RHEINZINK sprzyjają wielowymiarowemu postrzeganiu designu. Subtelnie perforacje, wygięcia lub wytłoczenia nadają systemom elewacyjnym wrażenie trójwymiarowości. Naturalna powierzchnia tytan-cynku, jak i patyna sama w sobie wykazuje się nadzwyczajną plastycznością przy obróbce, jak i umiejętnie podnosi walory architektoniczne. W zestawieniu z grą sztucznego lub naturalnego oświetlenia całość staje się jeszcze bardziej fascynująca. Dzięki tym właściwościom możliwe jest osiągnięcie szczególnych efektów na części lub całości elewacji budynku, czasami nawet dodając jej dramaturgii. Elewacja staje się nośnikiem idei, podkreśla przekaz, a niewyraźny pierwotnie budynek dzięki tym zabiegom potrafi ożyć. Prawdopodobnie obecnie nie można wymarzyć sobie bardziej inspirowanych rozwiązań elewacyjnych.

Dzięki plastyczności blachy tytan-cynk i jej dużej podatności na obróbkę projektowanie z materiału RHEINZINK otwiera olbrzymie możliwości twórczej aranżacji przestrzeni, a projektowanie elewacji, w szczególności, jest praktycznie nieograniczone.

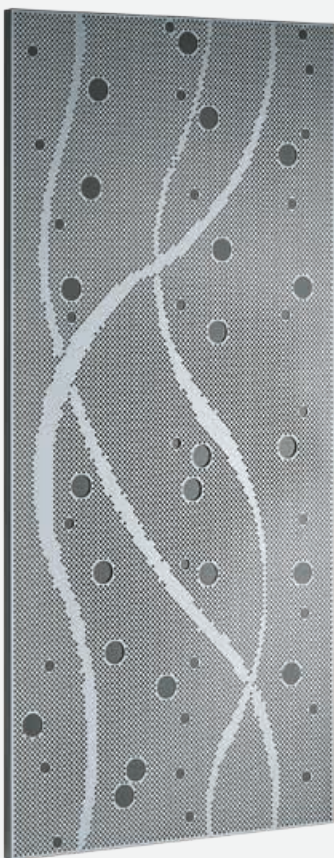


Strukturyzacja poprzez dowolne, laserowo cięte formy – interesujące efekty uzyskiwane dzięki tylnemu oświetleniu

Możliwość ułożenia motywów niezależnie od podziału elewacji

- ◀ Motywy w postaci powtarzalnego wzoru
- ◀ Okrągła perforacja, kombinacja różnej wielkości oczek
- ◀ Dowolne formy perforacji
- ◀ Kombinacja prostokątnych i kwadratowych perforacji

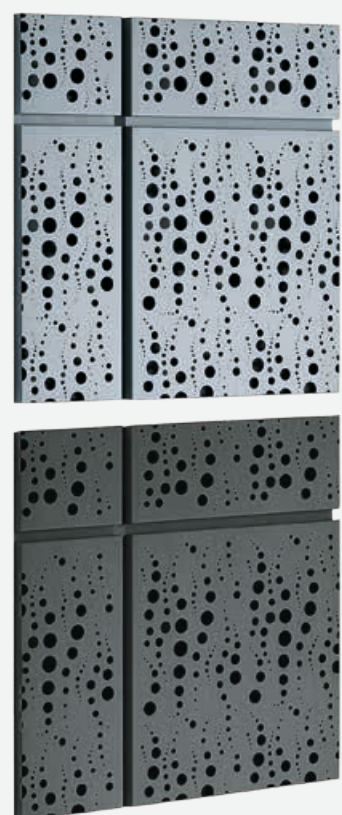
- ▶ Przetłoczenie okrągłe, regularne
- ▶ Plecionka, połączenie perforacji i lekkiego przetłoczenia
- ▶ Meander, połączenie perforacji i zagięć
- ▶ Siatka cięto-ciagniona



Efekty optyczne uzyskane przez łączenie dwóch rodzajów patyn, perforacji 5, 10 i 20 mm oraz kombinacji perforowanej i pełnej powierzchni blachy



Wariacja w formie prostokątnych i kwadratowych kasetonów perforowanych ułożonych we wzór



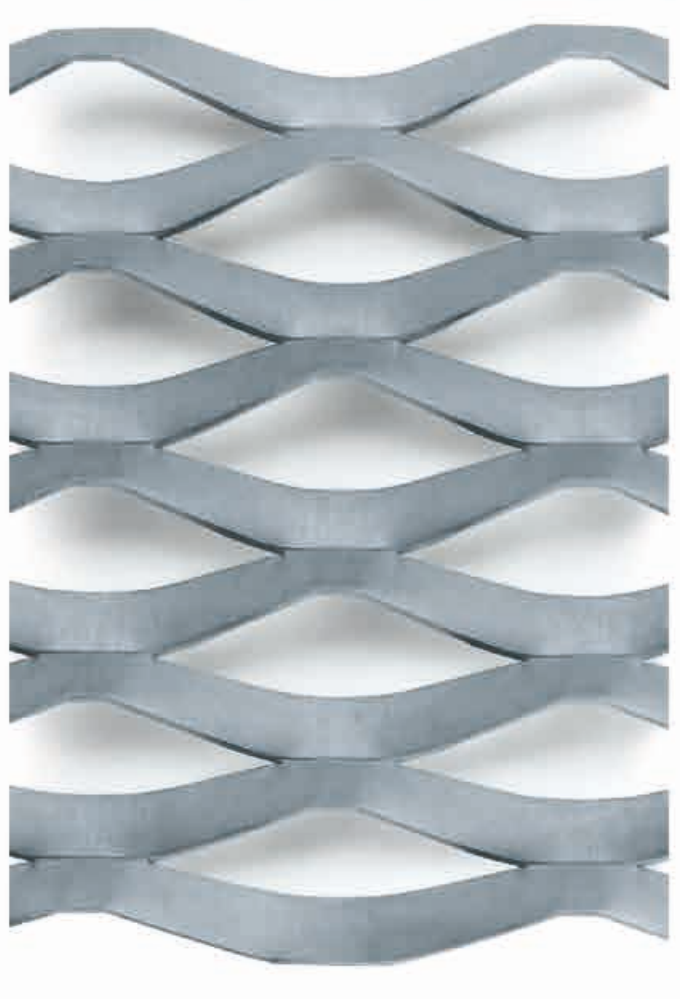
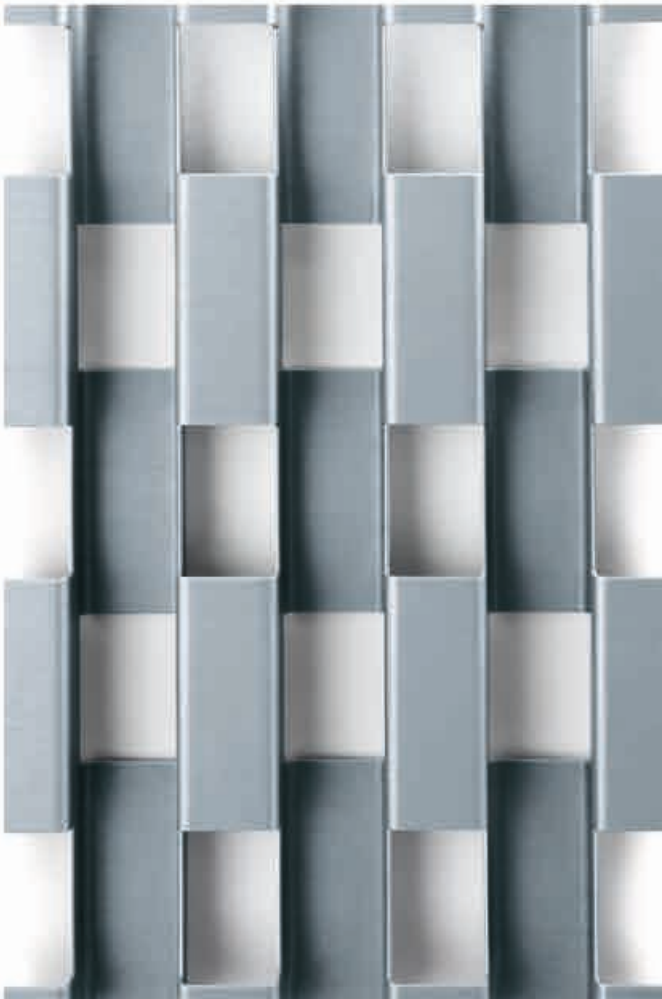
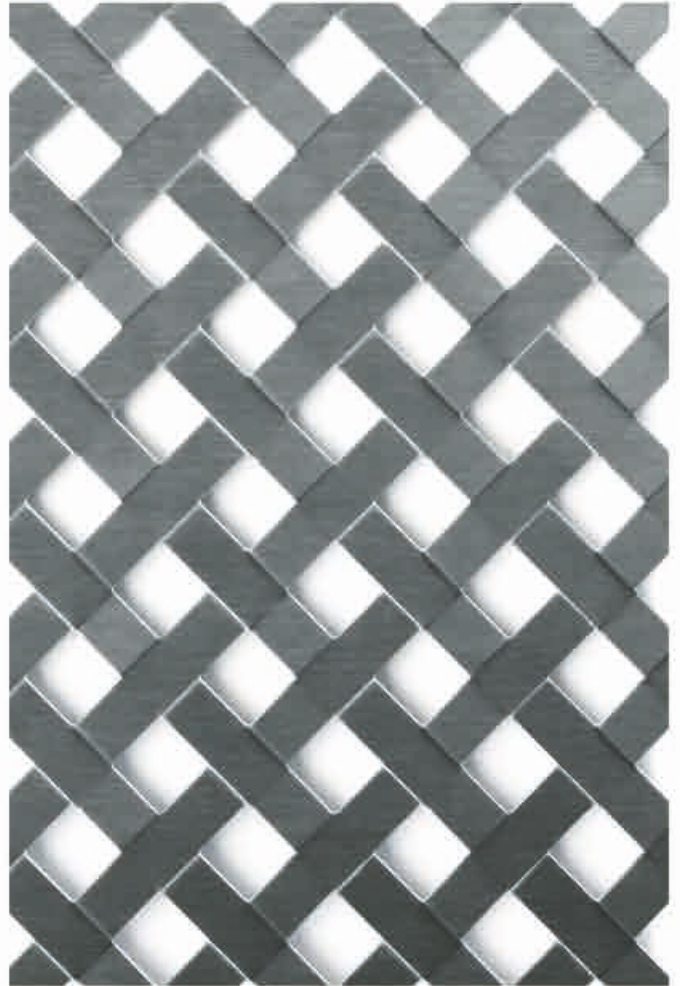
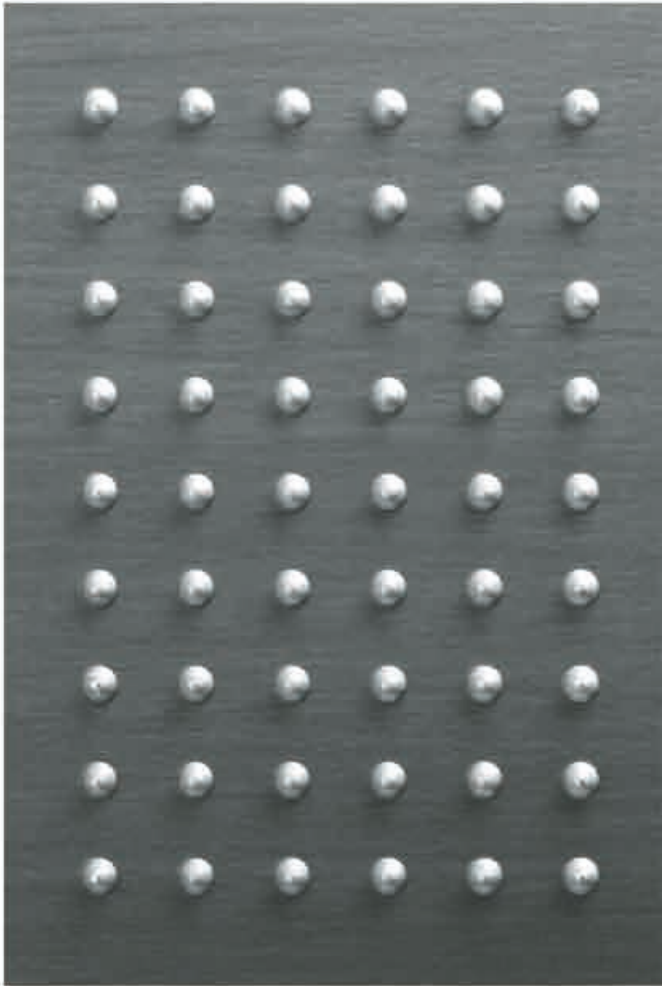
Wycięta okrągła struktura – kombinacja otworów różnej wielkości

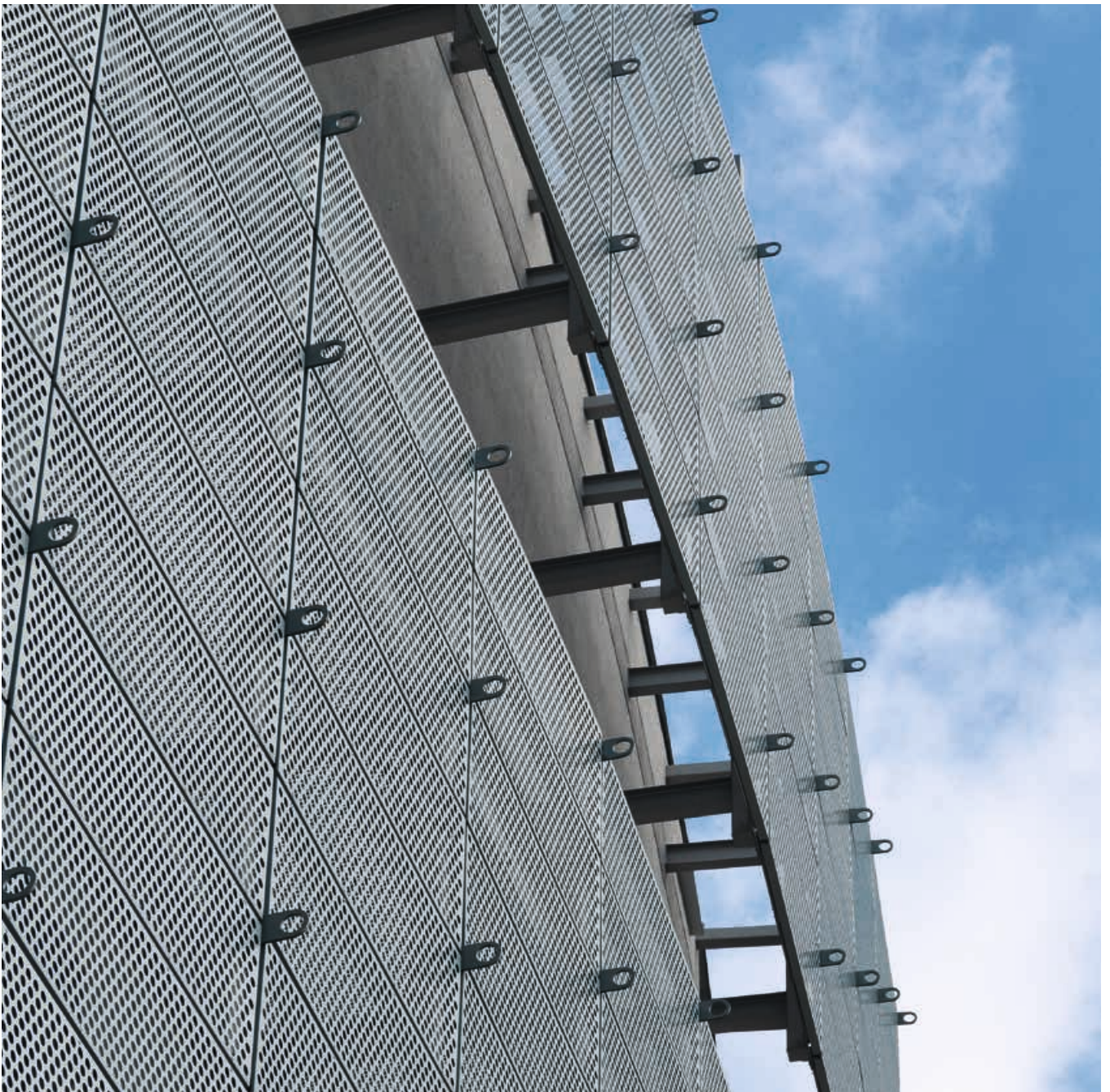
Państwa pomysł – nasze rozwiązanie

Na niniejszych stronach przedstawiamy Państwu różne możliwości projektowania elewacji lub rodzajów perforacji w oparciu o tytan-cynk RHEINZINK z linii PATINA LINE. Jeżeli nie znaleźli Państwo odpowiednich informacji lub też szukają Państwo praktycznego rozwiązania swojego nietypowego pomysłu,

prosimy o telefoniczny kontakt z nami. Jeżeli życzą sobie Państwo prezentacji wzorów dopasowanych do projektu, również prosimy o kontakt. Otwory mogą stanowić od 10 do 60% powierzchni blachy, dlatego kaseton lub panel elewacyjny z blachy tytanocynk RHEINZINK-prePATINA powinien mieć grubość rzędu co najmniej 1,0-1,5 mm.

Przedstawione w niniejszej publikacji wzory stanowią zaledwie przykłady niezliczonych możliwości indywidualnego perforowania tytanocynku, które oferujemy Państwu w ramach zaprojektowanych już elewacji z blachy RHEINZINK-prePATINA. Podążamy jedynie za Państwa pomysłami.





Czy chcieliby Państwo otrzymać bliższe
informacje na temat naturalnej blachy
RHEINZINK oraz dowiedzieć się więcej
o naszych różnych liniach produktów?
Prosimy o kontakt z nami!



RHEINZINK Polska Sp. z o.o.
Trasa Lubelska 57 · Majdan
05-462 Wiązowna
Polska

tel.: +48 22 7899191
faks: +48 22 7899199

info@rheinzyink.pl
www.rheinzyink.pl