



# Grupa Bohle

Połączeni jakością

Jako średniej wielkości przedsiębiorstwo zarządzane przez właścicieli jesteśmy dumni, że od wielu lat możemy utrzymywać oraz umacniać naszą pozycję na rynku dzięki grupie niezawodnych i zmotywowanych pracowników.

Wieloletnia współpraca z klientami, partnerami i przyjaciółmi świadczy o:

- zadowoleniu klienta
- terminowości
- świadomości jakości i
- bezpieczeństwie budżetowym

Również w przyszłości znajdą się one w centrum uwagi podczas naszych działań.

Nowe wyzwania stawiamy sobie zgodnie z naszym mottem „Połączeni jakością”.

Ernst Bohle GmbH (Zarząd)  
Bohle Isoliertechnik GmbH  
Bohle Innenausbau GmbH & Co. KG  
Bohle Bautechnik GmbH  
Bohle Brandschutz GmbH  
Bohle Metallbau GmbH  
Bohle Polska Sp. z o.o.  
Bohle S. A. R. L. (Francja)  
Werner Isolierungen AG (Szwajcaria)

**BOHLE** SEIT 1924  
**GRUPPE**

## Spis treści

- 5 Podstawowe informacje o grupie Bohle**
- 8 Technika izolacyjna**
- 10 Usługi dla przemysłu**
- 11 Techniczna ochrona akustyczna**
- 12 Wykończenia wnętrz**
- 14 Systemy sufitowe**
- 16 Wyposażenie obiektów**
- 18 Technika budowlana**
- 20 Ochrona przeciwpożarowa**
- 22 Konstrukcje metalowe**



# Razem jesteśmy silni

- izolacje przemysłowe
- wykończenia wnętrz
- ochrona p. poż.
- konstrukcje metalowe

## Usługi na wysokim poziomie

W zakresie techniki izolacyjnej, wykańczania wnętrz, ochrony przeciwpożarowej i konstrukcji metalowych grupa Bohle oferuje szeroki zakres usług. Do segmentu techniki izolacyjnej należą m.in. izolacja ciepło- i zimnochronna oraz izolacja akustyczna. W przypadku wykończenia wnętrz grupa Bohle specjalizuje się w stosowaniu systemów zabudowy suchej. Nasza oferta usług obejmuje ponadto sufity specjalne i chłodzące, wykańczanie pod klucz, doradztwo w zakresie techniki akustycznej, prace stolarskie, wysoko jakościowe wyposażenie obiektów oraz tworzenie obiektów kuchennych. W przemyśle i działalności komercyjnej szczególne znaczenie ma ochrona przeciwpożarowa. Dzięki swoim urządzeniom przeciwpożarowym i wykrywającym dym, a także odzieży przeciwpożarowej oraz podsufitkom i drzwiom przeciwpożarowym, grupa Bohle pomaga w skutecznym zwalczaniu rozprzestrzeniającego się ognia i trujących gazów. W zakresie konstrukcji metalowych przydatna jest specjalistyczna wiedza dotycząca materiałów i ich obróbki. Oferujemy indywidualne wykonania specjalne oraz niedrogie rozwiązania standardowe w zakresie konstrukcji fasad, łączenia szkła w konstrukcjach schodów oraz okien aluminiowych.

## Obsługa na wysokim poziomie

Jakość ma u nas najwyższy priorytet nie tylko w usługach. Również w przypadku obsługi grupa Bohle spełnia najwyższe wymagania: terminowość, indywidualne doradztwo i ręczna precyzja to dla nas oczywistość. Aby wszystko działało bez przeszkód, stawiamy na wyszkolonych i doświadczonych pracowników. Nasi klienci mogą zawsze polegać na tym, że doradztwo, planowanie i wykonanie jest w rękach specjalistów, którzy rozumieją swój zawód. Ważny aspekt: Grupa Bohle ma swoje przedstawicielstwa w wielu miejscach. W ten sposób zapewniamy, że w całym Niemczech oraz za granicą (Polska, Francja, Szwajcaria) można polegać na kompetentnych doradcach, znajdujących się w pobliżu.

# Podstawowe informacje o grupie Bohle

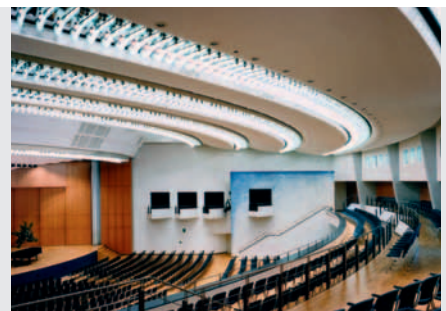
Grupa Bohle w swojej ponad 85-letniej historii firmy rozwinęła się do poziomu nowoczesnego usługodawcy. W poszczególnych obszarach biznesowych nasi klienci obsługiwani są indywidualnie, przez wykwalifikowanych pracowników w odpowiednich oddziałach naszej firmy. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom, najlepszej jakości i precyzyjnemu wykonywaniu zleceń nadal będziemy efektywnie i obszernie zadowalać naszych klientów – jest to podstawą naszego sukcesu.

Usługi dla przemysłu:  
przy kompleksowych wymaganiach  
konieczna jest idealna koordynacja.



Techniczna ochrona akustyczna:  
ważne zadania dla ochrony zdrowia.

Wykończenia wnętrz:  
również niestandardowe,  
np. specjalne sufity chłodzące.



Systemy ścienne i sufitowe FORUM®:  
różne możliwości konstrukcji, np. sufity  
rastrowe i profilowane sufity rastrowe.





Izolacje przemysłowe:  
redukcja kosztów – ochrona środowiska.

Wyposażenie obiektów:  
indywidualne rozwiązania z ręczną  
perfekcją, np. pokoje hotelowe.



Technika budowlana:  
bezpieczne wykonanie w  
ramach ustalonego budżetu.

Ochrona przeciwpożarowa:  
ratowanie życia, zabezpieczenie inwestycji.



Konstrukcje metalowe:  
wszystko dla wysokich wymagań.

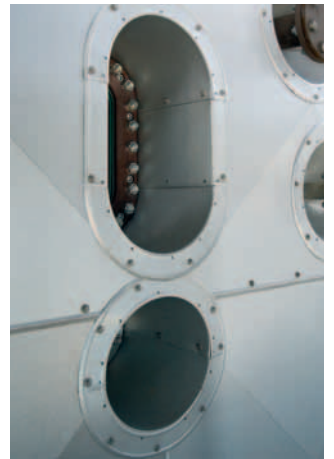
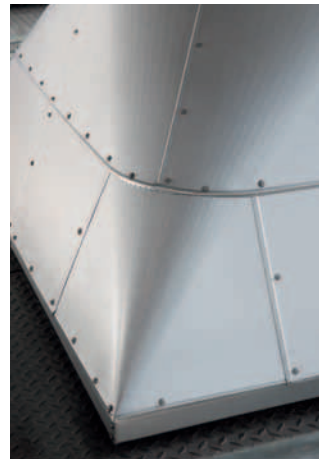
# Izolacje przemysłowe: redukcja kosztów – ochrona środowiska.

W przemyśle nie można całkowicie uniknąć strat energii, ale można je wydajnie zredukować. Oszczędza to koszty i przyczynia się do ochrony środowiska. Chronione są wartościowe zasoby. Przyczyniamy się do tego dzięki montażowi sprawdzonych i prawidłowo wykonanych technicznie systemów izolacyjnych.



Prace izolacyjne na elektrofiltrze





Poduszki izolacyjne ISOFLEX® to bezpieczna alternatywa dla tradycyjnych izolacji z płaszczem blaszanym, a ponadto skutecznie pomagają oszczędzać energię i zmniejszyć koszty.



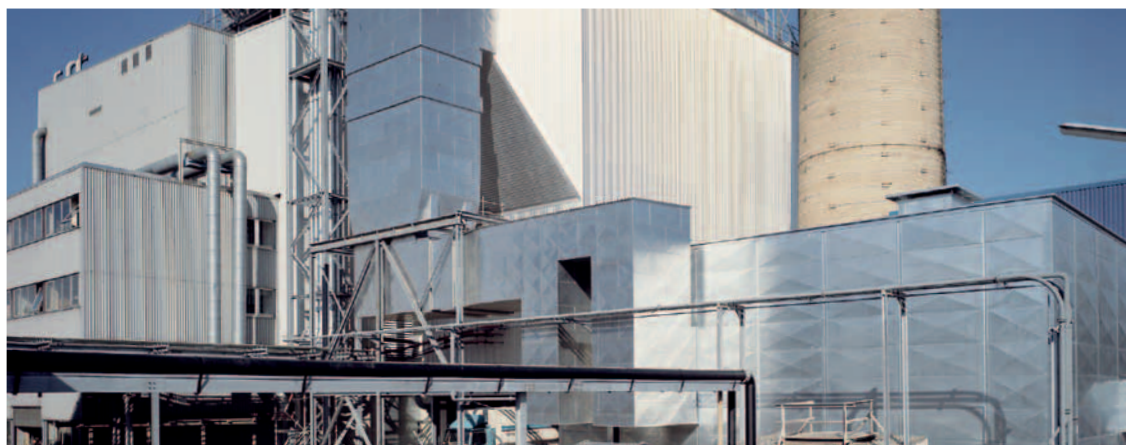
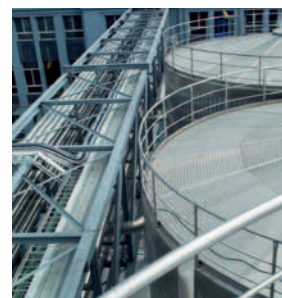
# Usługi dla przemysłu: przy kompleksowych wymaganiach konieczna jest idealna koordynacja.

Grupa Bohle, to niezawodny partner dla przemysłu. Nawet w przypadku coraz bardziej kompleksowych wymagań w zakresie budownictwa jesteśmy w stanie zaoferować przekonujące i obszerne usługi. Zalicza się tutaj opracowywanie i prowadzenie projektów: większe inwestycje realizowane są razem z przedsiębiorstwami, które posiadają dodatkową wiedzę. Zespoły tworzone są elastyczne i zorientowane na poszczególne wymagania projektowe, natomiast koordynacją ich działań zajmuje się dział usług przemysłowych. W ten sposób gwarantujemy naszym klientom wysoki stopień dodatkowego bezpieczeństwa wykonania.

Ogrzewanie pomocnicze



Izolacja kolumn



Prace izolacyjne w elektrowni



Ochrona antykorozyjna na kolumnach i rurociągach

# Techniczna ochrona akustyczna: ważne zadania dla ochrony zdrowia.

Ciągły hałas nie tylko przeszkadza i zakłóca koncentrację – hałas może również trwale uszkodzić zdrowie. Z tego powodu techniczna ochrona akustyczna nabiera szczególnego znaczenia. Zwalczamy hałas tam, gdzie on powstaje i się rozprzestrzenia – na miejscu. Nasi doświadczeni eksperci z zespołu ochrony akustycznej wykorzystują swoje wieloletnie doświadczenie podczas doradzania, planowania i wykonywania działań ochrony akustycznej.

Nastawnia  
z klimatyzacją



Kontener izolacji akustycznej  
do ustawienia na zewnątrz



Ochrona akustyczna konstrukcji hali



Ekran akustyczny



## Wykończenia wnętrz: również niestandardowe.

W grupie Bohle wieloletnią tradycję mają działania związane z zabudową suchą i wykańczaniem wnętrz. We współpracy ze specjalistami od planowania, architektami i wykonawcami nasze zadania wypełniamy z fachową kompetencją, doświadczeniem i ręcznym stylem. Oprócz różnorodnych i rozwiniętych systemów wykańczania branży dostawczej, oferujemy również systemy sufitowe i ścienne własnej produkcji. Stosowane są one wszędzie tam, gdzie potrzebne są indywidualne projekty i rozwiązania specjalne.

Oktadzina sufitu z tynku akustycznego na basenie



Sklepienie sufitu z oświetleniem i wyjmowanymi płytami w muzeum



Oktadziny sufitu i prace stolarskie w centrum kongresowym

Szklane ścianki  
działowe w biurowcu



Żagiel akustyczny  
na basenie



Oktadzina ściany drewnianej odporna  
na uderzenia w hali sportowej



Sufity gipsowe z wbudowanym  
oświetleniem specjalnym



## Systemy ścienne i sufitowe FORUM®: różne możliwości konstrukcji.

Dzięki naszym nowoczesnym i wysoko jakościowym profilowanym szynom nośnym rastrowym FORUM®, można utworzyć wiele ciekawych i zwracających uwagę okładzin sufitów i ścian. Możliwość łączenia wysoko gatunkowych materiałów do budowy sufitów – od gipsowo-kartonowych po specjalnie powlekane kasety szklane – to jedna z najważniejszych właściwości tych systemów. Dzięki wielu rozwiązaniom standardowym i specjalnym oferujemy bogatą ofertę dostawy, która zapewnia architektom i specjalistom od planowania wiele swobody podczas projektowania.



Profilowany sufit rastrowy FORUM®  
i okładzina ścienna ze szkła lustrzanego w banku

Szklany sufit FORUM® z podświetleniem do oświetlenia dziennego w banku



Profilowany sufit rastrowy z siatką stalową FORUM® w sali konferencyjnej



Sufit z płytkami i rurkami w muzeum



Lustrzane okładziny ścienne w biurze



## Wyposażenie obiektów: indywidualne rozwiązania i ręczna perfekcja.

Nowoczesna architektura wymaga zwłaszcza w zakresie wyposażenia wnętrz całkowitego wycucia produktów, kolorów i ich dobierania. Dzięki naszemu dobrze wyposażonemu centrum maszyn i przetwarzania w Bad Waldsee udowodniliśmy nasze możliwości przy wielu projektach o wyższej kategorii: tutaj indywidualne życzenia klientów są dokładnie realizowane przez nasz zespół, wykwalifikowany do prac technicznych i ręcznych. Na życzenie naszych klientów wspieramy ich naszym doradztwem również w fazie planowania i projektowania.

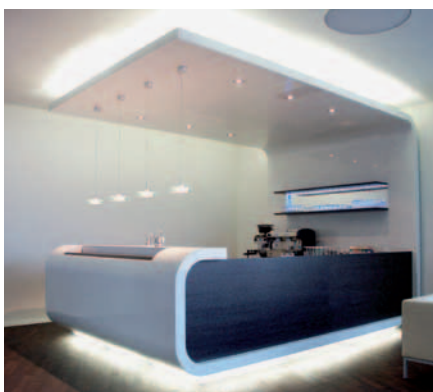


Stół konferencyjny z  
wyposażeniem wielofunkcyjnym

Indywidualne umeblowanie  
i wyposażenie w hotelu



Barek do picia kawy i  
herbaty w stołówce



Konstrukcja  
wnęki w stołówce



Bar w hotelu



Loża na stadionie



# Technika budowlana: bezpieczne wykonanie w ramach ustalonego budżetu.

Dzięki doświadczeniu naszych specjalistów zapewniamy, że wykańczanie odbywa się w ramach ustalonego budżetu i rzeczywiście posiada wymienione standardy jakości i wykończenia. Może to oznaczać pojedyncze konstrukcje, wykańczanie pod klucz, wykańczanie specjalne, zwłaszcza w zakresie systemów sufitów chłodzących i ogrzewających wraz z planowaniem. Oferujemy nasze usługi w kraju, a w przypadku niektórych projektów również za granicą. Wraz z działami wykańczania wnętrz w naszej grupie tworzymy silny zespół. Jako niezawodny partner architektów, kierowników budowy i przemysłu, w naszych działaniach zapewniamy precyzję, usługi i wysoki standard jakości. Na życzenie naszych klientów koncentrujemy się na wykańczaniu budowlano-technicznym.

## Zakres usług techniki budowlanej:

- Wykończenia wnętrz
- Rozbudowa, przebudowa i renowacja pod klucz
- Sufity chłodzące i ogrzewające
- Sufity z oświetleniem
- Ochrona przeciwpożarowa
- Akustyka w budownictwie lądowym



## Wspieramy przy następujących pracach:

- Rewitalizacja budynków (renowacja i przebudowa)
- Tworzenie koncepcji, planowanie, koordynacja działań wspólnych i montaż
- Jako zleceniobiorca wykonujemy kompleksowe usługi, a na życzenie również pojedyncze



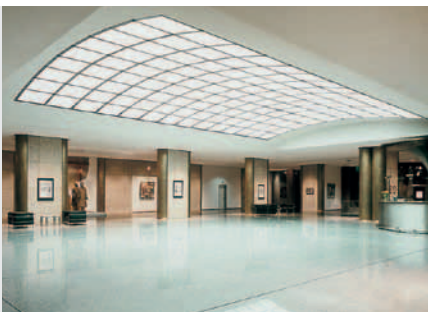


### 1. Wykańczanie pod klucz

- Doradztwo projektowe
- Współpraca we wszystkich fazach planowania budynku
- Wykonanie niezależne od produktu
  - Rozbiórka wewnątrz i rozbiórka istniejących budowli
  - Całkowite wykańczanie
  - Podłoga/ściana/sufit
  - Instalacje w budynkach
  - Konserwacja

### 2. Sufity chłodzące i ogrzewające

- Projektowanie
- Planowanie
- Wykonanie
- Konserwacja

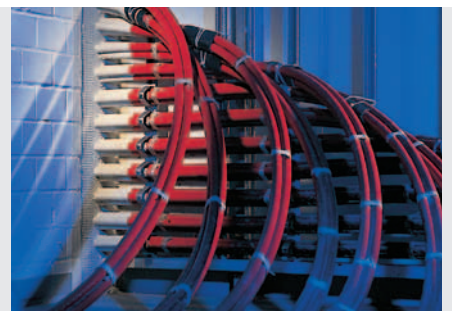


### 3. Projektowanie oświetlenia

- Sufity szklane z oświetleniem
- Sufity z oświetleniem i folią mocującą
- Ściany z oświetleniem
- Żagiel sufitowy
- Oświetlenie specjalne

### 4. Prewencyjna budowlana ochrona przeciwpożarowa

- Doradztwo
- Planowanie
- Wykonanie



### 5. Akustyka w budownictwie lądowym

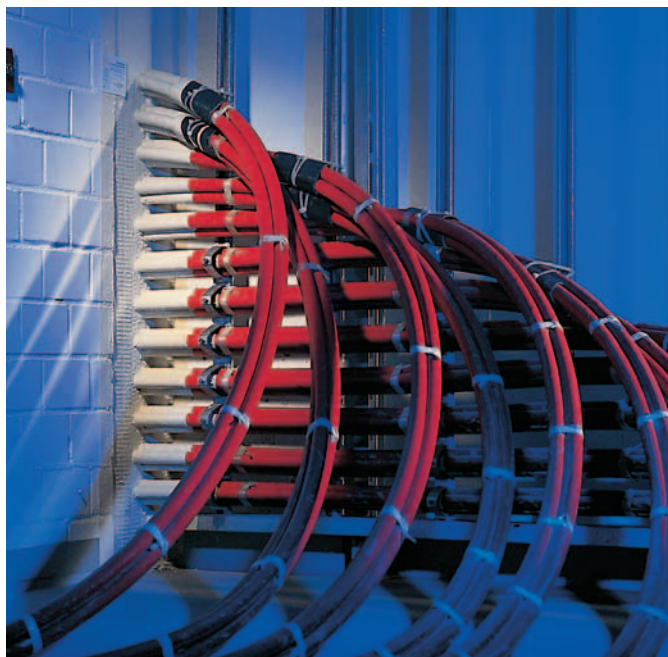
- Doradztwo
- Planowanie
- Wykonanie

# Ochrona przeciwpożarowa: ratowanie życia, zabezpieczenie inwestycji.

W razie pożaru zagrożone jest nie tylko życie ludzi, ale także należy chronić wartościowe inwestycje. Stosując prewencyjne środki przeciwpożarowe z zakresu techniki budowlanej zapewniamy bezpieczeństwo przed ogniem i dymem. Specjaliści z naszego przedsiębiorstwa znają przepisy ustawowe z zakresu ochrony przeciwpożarowej, dzięki wieloletniemu doświadczeniu, wiedzy technicznej oraz regularnym szkoleniom.

## Budowlana ochrona przeciwpożarowa:

- Drzwi przeciwpożarowe i ochronne przed dymem własnej produkcji
- Zabezpieczenia kabli i rur
- Ochrona przeciwpożarowa przewodów wentylacyjnych i klap przeciwpożarowych
- Przeciwpożarowe sufity samonośne
- Powłoki instalacji i konstrukcji nośnych
- Ściany i sufity przeciwpożarowe
- Szkło przeciwpożarowe
- Schody ewakuacyjne i wyjścia bezpieczeństwa
- Obudowa instalacji elektrycznych
- Obudowy z obciążeniem ogniowym
- Elementy aluminiowe i chroniące przed dymem

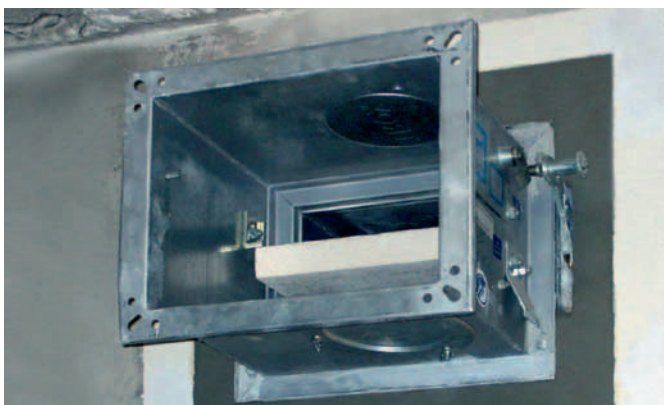


Zabezpieczenie przewodów



Okładziny sufitów w korytarzu F30, rozkładane





### Ochrona przeciwpożarowa:

- Doradztwo
- Realizacja koncepcji przeciwpożarowych
- Wsparcie podczas planowania
- Montaż
- Dokumentacja
- Konserwacja

### Techniczna ochrona przeciwpożarowa:

- Odprowadzanie dymu
- Urządzenia oddymiające
- Drzwi ochronne przed dymem
- Urządzenia alarmu przeciwpożarowego
- Doposażenie klap przeciwpożarowych
- Konserwacja urządzeń przeciwpożarowych

Jesteśmy członkami związku ochrony jakości z zakresu ochrony przeciwpożarowej w budynkach z certyfikatem DIN EN ISO 9001:2008 i SCC\*\* – Lista kontrolna 2006



Sufit przeciwpożarowy F90 z zakresu techniki budynków



Okładzina przeciwpożarowa na wspornikach stalowych

### Organizacyjna ochrona przeciwpożarowa:

- Plany ewakuacyjne i ratunkowe
- Oznakowanie dróg ewakuacyjnych wg ASV
- Plany straży pożarnej
- Współpraca przy opracowywaniu koncepcji przeciwpożarowych



# Konstrukcje metalowe: wszystko dla wysokich wymagań.

Niewielkie konstrukcje budowlane z wysokimi wymaganiami wobec projektów architektonicznych wymagają dokładnej wiedzy na temat materiału i obróbki konstrukcji, które wznoszone są wewnątrz i na zewnątrz. Firma Bohle Metallbau GmbH gwarantuje fachową wiedzę, wysoką jakość montażu i terminowość. Oferujemy rozbudowane koncepcje rozwiązań standardowych i specjalnych, charakterystycznych dla obiektów. Już podczas planowania i opracowywania uwzględnia się, aby zgadzał się kształt i funkcjonalność, a projekt i technika tworzyły idealną całość.

## Zakres naszych usług

- Okna i drzwi aluminiowe
- Elewacje kurtynowe
- Fasady szklane i ciepło-zimne
- Ogródki zimowe
- Daszki różnych dostawców systemów
- Instalacje przeciwsłoneczne i przyciemniające
- Aluminiowe konstrukcje słupowo-ryglowe
- Konstrukcje przeciwpożarowe i ochronne przed dymem
- Drzwi przeciwpożarowe i ochronne przed dymem, 1- i 2-skrzydł., z trwałymi częściami bocznymi i oświetleniem górnym



Aluminiowe elementy okna  
w fasadzie z kamienia naturalnego



Konstrukcja ryglowo-ryglowa klatki schodowej i okna  
aluminiowego z przeciwsłonecznymi żaluzjami wertykalnymi



Konstrukcja słupowo-ryglowa  
w budynku okrągłym

Aluminiowe elementy okienne z parapetami zewnętrznymi, zamontowane w ościeżnicy fasady kamiennej

Aluminiowe zestawy okienne na wysokość pomieszczenia z barierką zewnętrzną na bloku mieszkalnym



Szklane elementy fasady na wysokość pomieszczenia, o rozmieszczeniu wielokrawędziowym w budynku okrągłym



Drzwi przeciwpożarowe i ochronne przed dymem





Grupa Bohle –  
... połączeni jakością

- izolacje przemysłowe
- wykończenia wnętrz
- ochrona p. poż.
- konstrukcje metalowe

▪ **Bohle Polska Sp. z o.o.**

ul. Partyzantów 23  
32-700 Bochnia  
Poland

Telefon +48 14 610 01 40

Telefax +48 14 610 01 41

office@bohle-polska.pl

www.bohle-polska.pl

**BOHLE** SEIT 1924  
GRUPPE