




Rozwiązania i innowacje

:hager





Szanowni Państwo,



Celem niniejszej broszury jest przedstawienie Państwu firmy Hager. Chcemy, aby sięgając po nasze produkty, poczuli Państwo energię, którą wkładamy codziennie w ich tworzenie oraz produkcję. Aby poznali nas Państwo bliżej i dowiedzieli się o bogatej historii firmy Hager, o markach produktów, które pozwalają nam tworzyć kompleksowe rozwiązania dostosowane do Państwa potrzeb. Chcemy podzielić się naszymi ambicjami i planami na kolejne lata. Pokazać, jak działamy i pracujemy, aby na co dzień żyło się lepiej, wygodniej i bardziej komfortowo. Pragniemy również przedstawić Państwu nasz Dział Handlowy, gdyż to doskonały zespół, który tworzą doświadczeni ludzie z pasją i olbrzymim zapleczem wiedzy merytorycznej. Codziennie rozwiązują problemy i wątpliwości zarówno podczas budowy olbrzymich gmachów obiektów użyteczności publicznej, jak i w Państwa prywatnych domach i mieszkaniach, gdzie spokój i bezpieczeństwo mają szczególne znaczenie. Chcemy również pochwalić się naszymi osiągnięciami, aby pokazać Państwu, że nasza ciężka praca i dobra energia wkładana w rozwój firmy to nie słowa rzucane na wiatr.

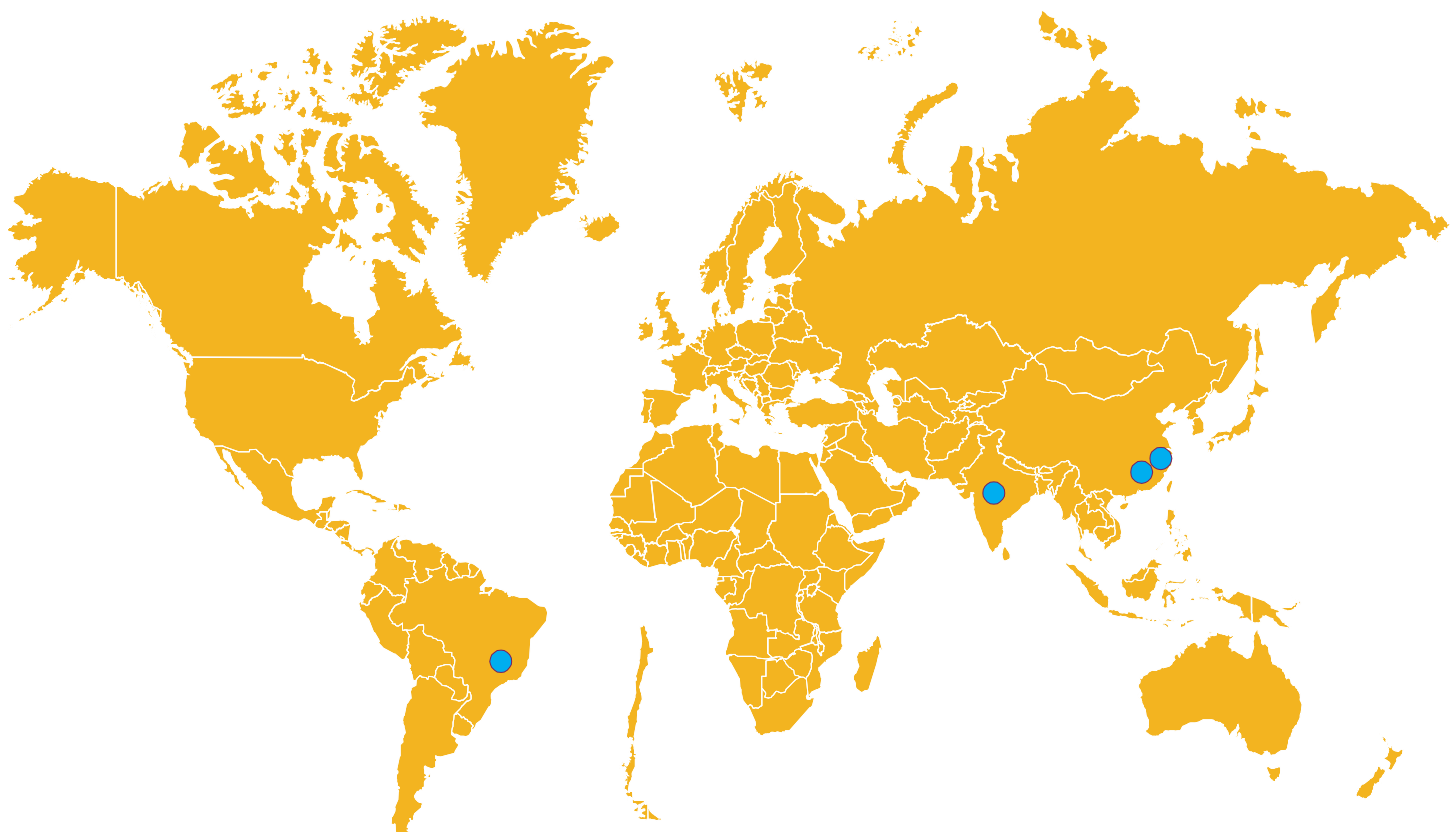
Jacek Lubecki
Prezes Zarządu

Hager Group na świecie

■ 28 liczba zakładów produkcyjnych w 11 różnych krajach świata

■ 129 liczba państw, w których dostępne są produkty Hager Group

■ 11,5 tys. pracowników



● Zakłady produkcyjne poza Europą

■ 5,6% wartość przychodów inwestowanych w badania i rozwój

■ 1612 liczba zarejestrowanych patentów

■ 1,9 mld € roczny obrót Hager Group



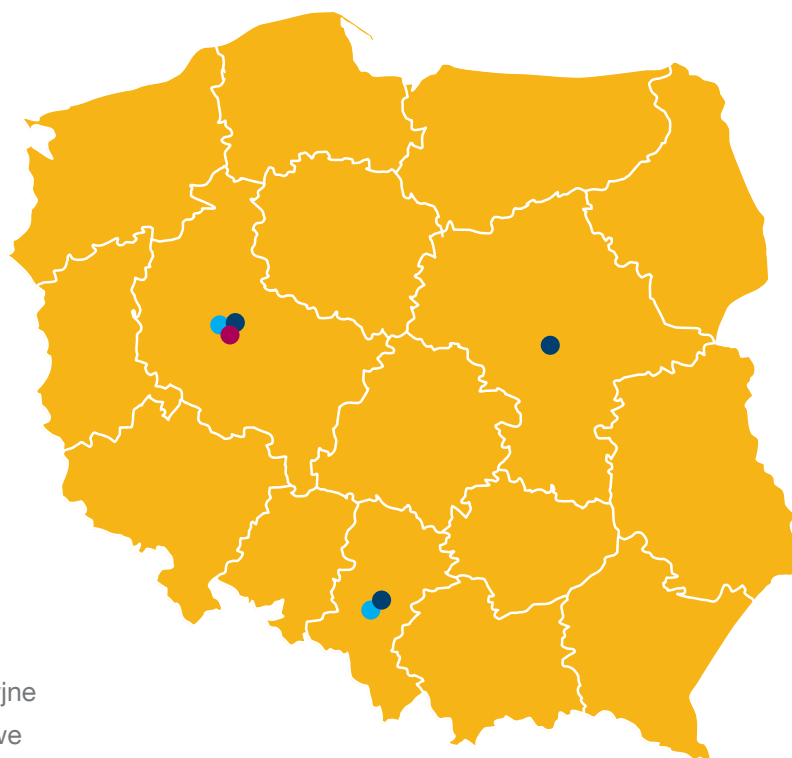
Hager Group w Polsce

2 zakłady produkcyjne (Tychy, Kórnik)

917 pracowników

81 % inżynierów w Dziale Handlowym

Certyfikaty min.: ISO9001, ISO14001, ISO18001, Investor In People, AEO



- Zakłady produkcyjne
- Centra szkoleniowe
- Centrum logistyczne

Nasze zakłady produkcyjne Tychy

■ 2328 rodzajów wytwarzanych produktów

■ 17 mln sztuk wyrobów produkowanych w ciągu roku

Nasze zakłady produkcyjne Kórnik

■ 4537 rodzajów wytwarzanych produktów

■ 13,5 mln sztuk wyrobów produkowanych w ciągu roku

Nasza logistyka Magazyn Centrum Logistycznego

■ Pracownicy 19 pracowników
Powierznia 4000 m² pow. magazynowej

■ Czas obsługi zamówienia 2,45 h średnio od momentu zarejestrowania w systemie SAP do skompletowania wysyłki

■ Dostawa na czas 98,1% poziom linii zamówieniowych dostarczanych na czas

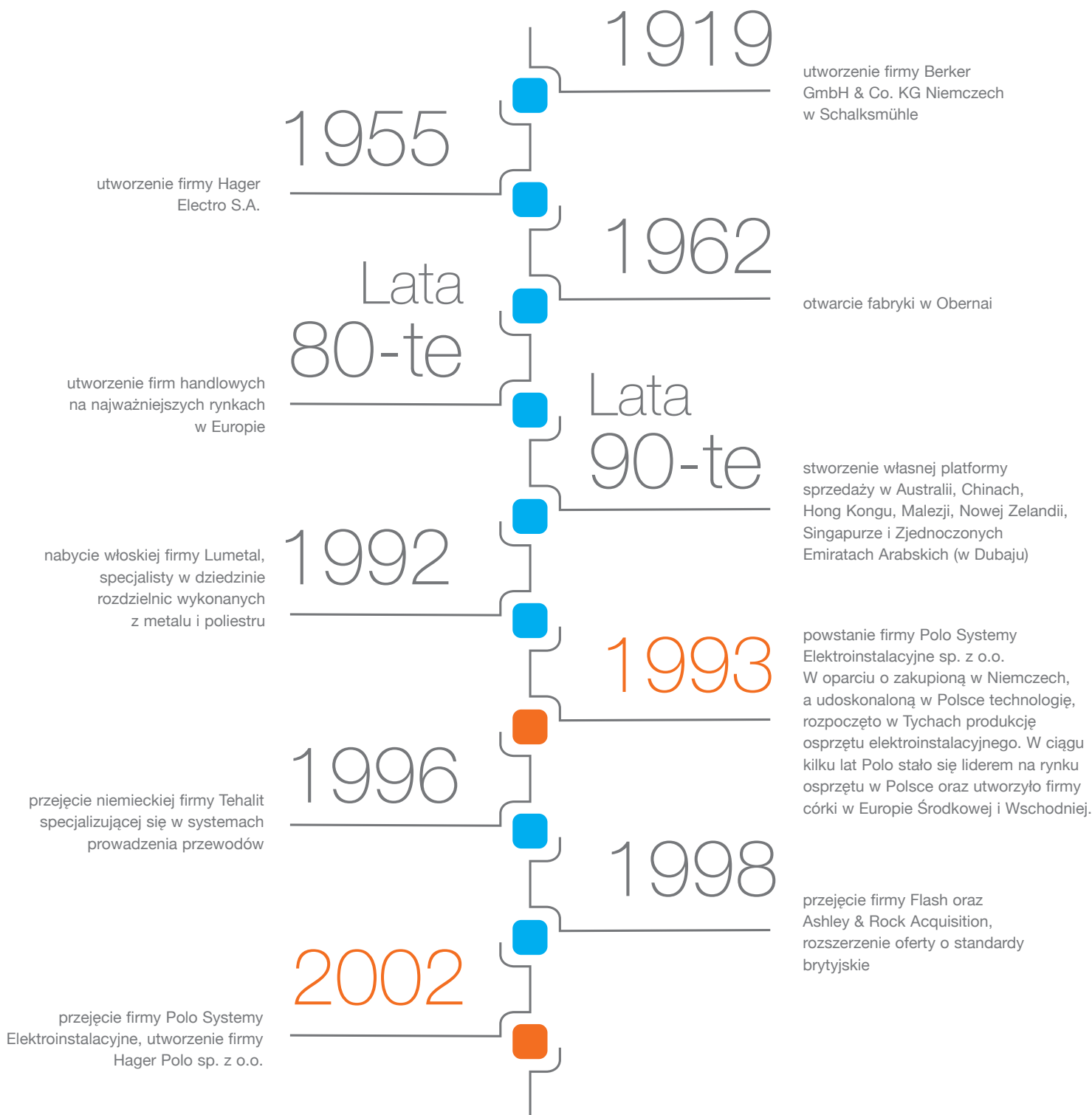
■ Termin realizacji zamówień zamówione produkty magazynowe dostarczone są na następny dzień*

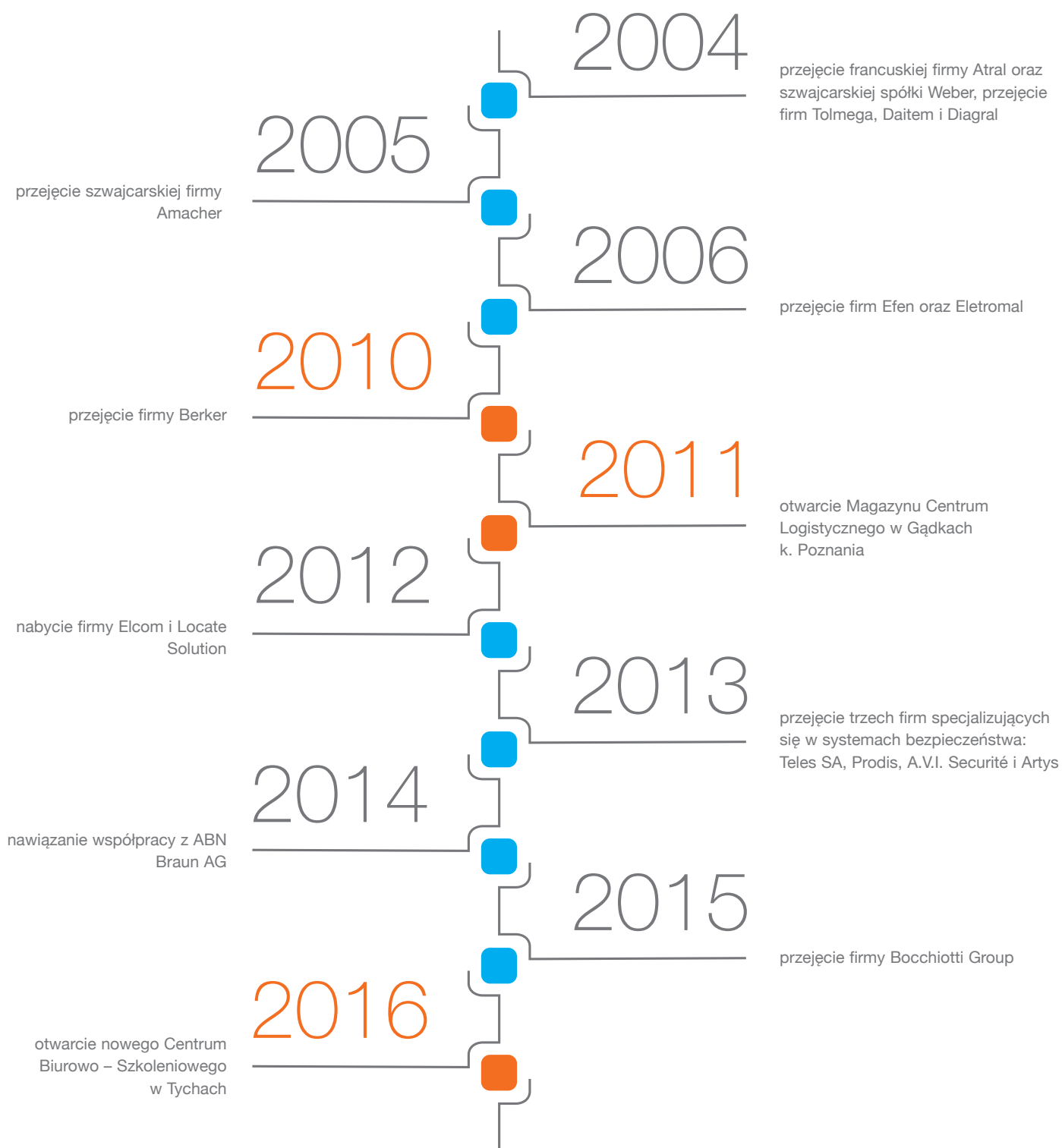
■ Poziom błędu 0,05% (na 1930 wydanych pozycji zdarza się 1 pomyłka)

*dotyczy zamówień złożonych do godziny 12:00

Hager Group

historia

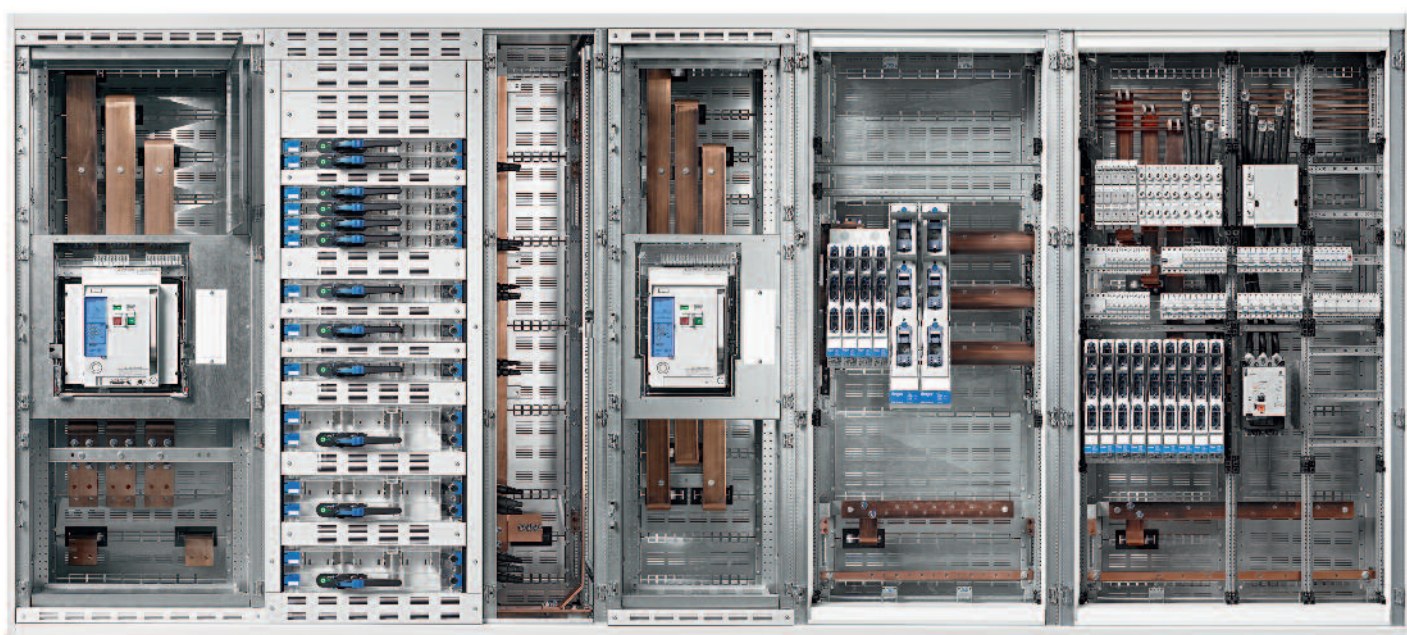
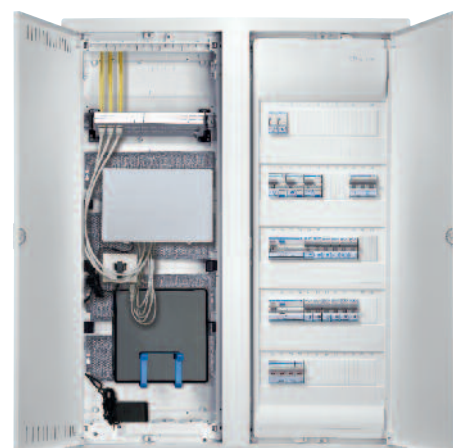




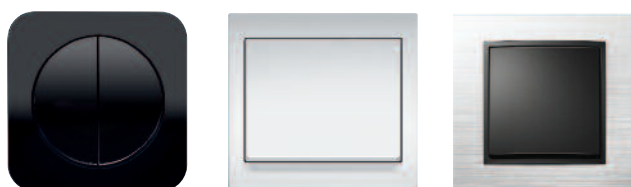
Hager Group nasze marki



Firma Hager Polo oferuje kompleksowe rozwiązania w zakresie rozdziału energii z rozdzielnicami niskiego napięcia do 4000 A, ognioodpornymi, systemami pól licznikowych, po systemy kanałów elektroinstalacyjnych, systemy przyłączeniowe, aparaty sterujące i aparaty zabezpieczające oraz osprzęt elektroinstalacyjny do zastosowania w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.



B.
Berker by :hager



Łączniki i systemy automatyki budynków marki Berker wykorzystywane są na całym świecie. To doskonałe wzornictwo i jakość sprawia, że życie staje się łatwiejsze, piękniejsze i bardziej wygodne.

EFEN 

Asortyment produktów obejmuje bezpieczniki niskiego napięcia różnych charakterystyk spełniających narodowe i międzynarodowe normy, rozłączniki, bezpieczniki średniego napięcia, przekładniki prądowe niskich napięć oraz komponenty do telekomunikacji.



Hager Forum

centrum inspiracji
oraz innowacyjności



Hager Forum Obernai



Hager Forum to obiekt o powierzchni 6500 m² nieprzypadkowo znajdujący się w samym sercu największego zakładu firmy w Obernai. Powstał przede wszystkim, jako miejsce sprzyjające kontaktom. Obiekt jest otwarty na gości z całego świata i służy do przeprowadzania innowacyjnych szkoleń oraz prezentowania naszych rozwiązań w ultra-nowoczesnych salach wystawowych. Jest to przestrzeń do wymiany informacji między zespołami, eksperymentów i rozwoju innowacyjności, a także miejsce prezentujące wiedzę i doświadczenie Grupy Hager.

„Choć architektura budynku może sprawiać wrażenie prostej, tak naprawdę jest to niezwykle osiągnięcie techniczne” – wskazał profesor architektury Sauerbruch. „Struktura oparta na literze »H« oddziela od siebie poszczególne przestrzenie, jednak czyni to w sposób niezwykle przejrzysty. Założenie było takie, aby każdy – współpracownicy, klienci, członkowie rodziny, goście i kontrahenci – był w zasięgu wzroku”. Zespoły zaangażowane w realizację tej francusko-niemieckiej inwestycji brały też pod uwagę kwestie wygody, estetyki oraz energooszczędności.

Akademia Hager

centra szkoleniowe



Akademia Hager to praktyczne szkolenia z zastosowania naszych produktów. Rozwiązania, które prezentują nasi trenerzy, ułatwią Państwu pracę i realizację rosnących wymagań klientów. Aby ułatwić dostęp do Akademii, nawiązaliśmy współpracę ze Stowarzyszeniem Elektryków Polskich. Dzięki tej współpracy, Akademia zawita do kolejnych miast w Polsce. Szkolenia odbywać się będą w naszych Centrach Biurowo Szkoleniowych w Tychach, Kórniku i Warszawie oraz innych miastach. Odbycie cyklu czterech szkoleń jest równoznaczne z otrzymaniem certyfikatu oraz karty Hager Partner.

Korzyści uzyskiwane wraz z kartą Hager Partner:

- Możliwość uzyskania wydłużonej gwarancji producenta (na wniosek Partnera - warunki w regulaminie).
- Dedykowane, wyjazdowe sesje szkoleniowe z gośćmi specjalnymi.
- Udział w procesie wdrażania nowych produktów.
- Stały dostęp do najnowszej informacji technicznej i katalogowej.

hagercad.one - to nowy program do projektowania rozdzielnic niskiego napięcia oraz do zarządzania projektami. Pozwala na przechowywanie danych klientów, dokumentacji, katalogów i notatek, import i eksport zapisanych danych, zarządzanie instrukcjami montażu, korespondencją oraz dokumentacją zgodnie z EN 61439-1/-2 Program można pobrać ze strony www.hager.pl

Konfigurator osprzętu - narzędzie umożliwiające profesjonalne zestawienie osprzętu elektroinstalacyjnego bez znajomości numerów referencyjnych i korzystania z katalogu. Podzielony na dwa moduły - pierwszy pozwala każdemu użytkownikowi skonfigurować odpowiedni zestaw łączników i gniazd, drugi to tzw. „szybkie zamówienie” - narzędzie dla doświadczonych instalatorów i sprzedawców. Konfigurator dostępny jest na stronie www.hagerhome.pl

Centrum Biurowo-Szkoleniowe
Hager Polo, Tychy



Hager Group

zrównoważony rozwój



*"Działamy etycznie i odpowiedzialnie,
z szacunkiem dla ludzi i naszego środowiska".*

Daniel Hager
Dyrektor Generalny Hager

ethics

Etyka i odpowiedzialność
Ludzie i spójność społeczna



- Poprawa bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w miejscu pracy
- Rozwijanie talentów pracowników firmy
- Zwiększenie udziału kobiet na kluczowych stanowiskach
- Wzmacnianie zachowań etycznych w biznesie

environment

Ochrona środowiska



- Redukcja emisji szkodliwych substancji i odpadów
- Unikanie wykorzystywania niebezpiecznych substancji

energy

Efektywność energetyczna



- Optymalizacja zużycia energii
- Wzrost sprzedaży produktów warunkujących bezpieczne i inteligentne rozwiązania wykorzystywania energii w budynkach

”Quidquid agis respice finem” - Cokolwiek zrobisz, pomyśl o konsekwencjach!

W wyniku postępu technologicznego, globalizacji, zwiększania popytu i zmniejszania zasobów naturalnych, konsekwencje naszych działań stają się coraz bardziej istotne wzywając do większej odpowiedzialności korporacyjnej.

Podczas gdy Hager Group jest jedynie małym ogniwem w tym łańcuchu powiązań, chcemy tak zaszczytne dziedzictwo dla przyszłych pokoleń przyjąć i wnieść w nie własny wkład. Zdefiniowaliśmy podejście do zrównoważonego rozwoju jednym pojęciem, zwięzył i zrozumieliśmy E3. E3 to globalna koncepcja Hagera respektująca ograniczone zasoby naszej planety. Jako trzy "E" oznaczamy trzy filary naszego zaangażowania w rozwój zrównoważony "ethics", "environment", „energy”. Każde "E" z zestawem konkretnych środków, wyraźnie zobowiązuje nas do ich stosowania. Każde mówi o trwałości, jakości i niezawodności. W grupie Hager, chcemy realizować to poprzez E3!



Hager Grup spełniając normy Investors in People stale pomaga rozwijać kompetencje i potencjał swoich pracowników. Investors in People należy do najważniejszych w Wielkiej Brytanii norm zarządzania zasobami ludzkimi. Jej głównym założeniem jest poprawa wydajności przedsiębiorstwa za sprawą inwestycji w ludzi.

■ 11650 liczba zatrudnionych pracowników w Hager Group na świecie

■ 806 liczba inżynierów zatrudnionych w Hager Group

■ 52 kobiety na stanowiskach kierowniczych



Hager Group jest członkiem The Global Compact od 2007 roku. Jest to największa, światowa inicjatywa skupiająca zrównoważony biznes. Zachęca i pomaga podmiotom biznesowym i pozabiznesowym kreować strategię w oparciu o uniwersalne, zasady z zakresu praw człowieka, standardów pracy, ochrony środowiska i przeciwdziałania korupcji.

Hager Group nasze cele i ambicje

„W centrum naszego zainteresowania są zawsze ludzie. Następna przychodzi technologia”.
Daniel Hager

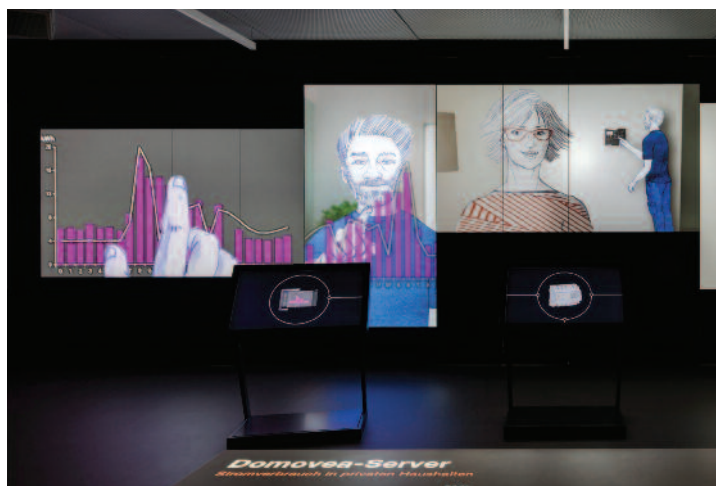
Produkty wspierane przez usługi

Doskonałe produkty, to jedna rzecz. Stają się one jednak prawdziwie wartościowe, gdy są częścią funkcjonalnych usług. I to jest dokładnie to, co robimy. Naszą ambicją jest, aby już w najbliższej przyszłości, oferować takie usługi, jak stacje kontroli energii, systemy alarmowe i stacje ładowania do samochodów elektrycznych.

Rozwiązania dla starzejącego się społeczeństwa - ALL

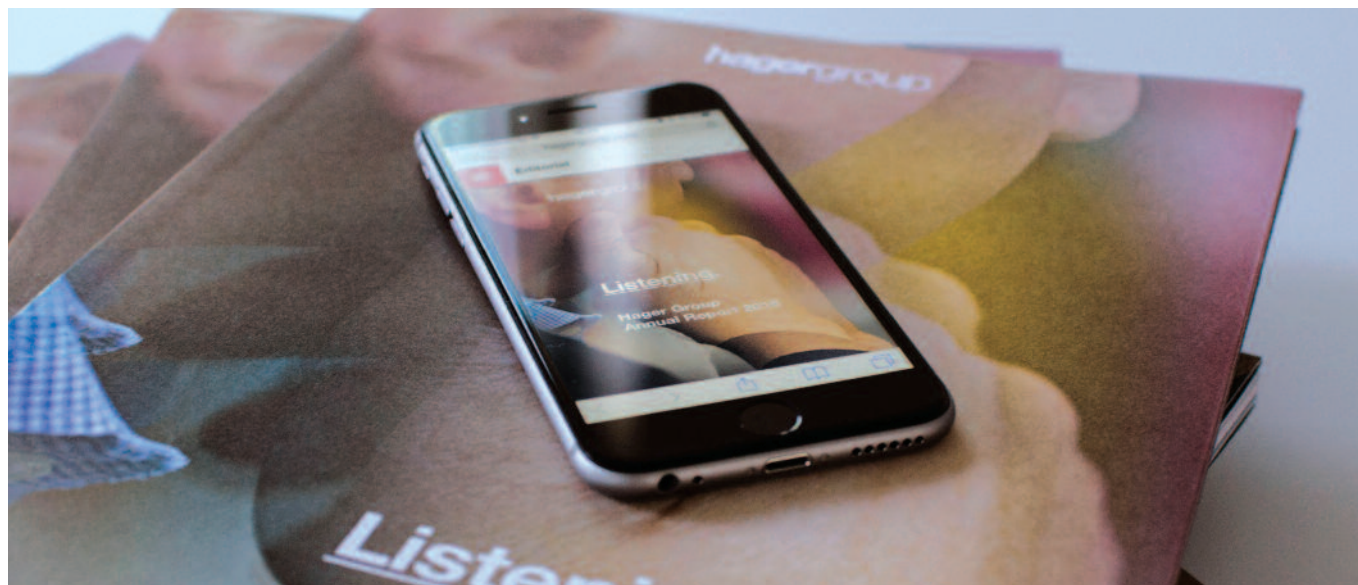
Bierzemy również aktywny udział w projekcie ALL (Ambient Assisted Living) tworząc nowoczesne technologie w służbie osobom starszym. Są to technologie, które pozwalają ludziom potrzebującym opieki samodzielnie funkcjonować.

ALL koncentruje się na wygodnym wsparciu i szybkiej pomocy w sytuacjach kryzysowych. Kolejnym polem działania jest połączenie z usługami domowymi do indywidualnego użytku, takimi jak towarzyszenie w czasie wizyty lekarskiej, robienie zakupów albo wykonywanie prac domowych.



Komunikacja kluczem do sukcesu - myHager

Planujemy stworzenie platformy myHager pełniącej funkcję centrum, które gromadzi i łączy różnorodnych partnerów. Umożliwi dostęp do innych użytkowników, ekspertów, produktów, usług, jak również do danych. MyHager to wirtualna przestrzeń, która połączy m.in. indywidualnych odbiorców, projektantów, architektów, instalatorów, sprzedawców oraz innych użytkowników świata Hager. Taka aplikacja to praktyczne narzędzie, przy pomocy którego możemy dokładniej i szybciej odpowiadać na potrzeby klienta. MyHager aspiruje do stworzenia wspólnego świata dla użytkownika w środowisku cyfrowym. Bez względu na to czy bramą do tego cyfrowego kosmosu będzie telefon komórkowy, tablet czy komputer, marka Hager będzie potrafiła się tam znaleźć nadążając za trendami ergonomicznymi.





Nasz zespół wsparcie klienta



Dział Produktów

Zespół doświadczonych inżynierów odpowiedzialnych za wprowadzanie na rynek najnowszych systemów, technologii i rozwiązań produktowych Hager. Oferuje pomoc w wyjaśnianiu specyfikacji technicznych oraz prowadzi szkolenia z zastosowania w praktyce oferty naszej firmy.



Dział Rozwoju Rynku – Systemy Rozdziału Energii

Zespół ekspertów działających na terenie całej Polski zajmujący się systemami rozdziału energii. Oferuje doradztwo i pomoc w w/w zakresie na każdym etapie inwestycji, począwszy od projektu i doboru urządzeń, poprzez koordynację dostaw po uruchomienie i odbiór instalacji.



Dział Rozwoju Rynku – Systemy Osprzętu Elektroinstalacyjnego

Zespół profesjonalistów działających na terenie całej Polski zajmujących się systemami osprzętu elektroinstalacyjnego i automatyką budynków, a także systemami prowadzenia kabli i przewodów. Ich wsparcie doceniają projektanci elektrycy, architekci wnętrz jak i odbiorcy końcowi użytkujący systemy inteligentnych budynków. Zespół aktywnie uczestniczy w procesie inwestycyjnym na każdym jego etapie.



Dział Wsparcia Technicznego

Zespół inżynierów odpowiedzialnych za przygotowanie specyfikacji technicznych i kalkulacji do opracowywanych w firmie planów i koncepcji systemów instalacji elektrycznych. Oferuje wsparcie w tym zakresie klientom wewnętrznym jak i zewnętrznym, ze szczególnym uwzględnieniem współpracy z projektantami instalacji elektrycznych.



Dział Współpracy z Dystrybucją

Zespół doświadczonych doradców oferujących pomoc techniczną i handlową na terenie całej Polski. Aktywnie wspiera sieć dystrybucji w działaniach promocyjnych oraz codziennej sprzedaży rozwiązań i systemów Hager. Organizuje szkolenia dla sprzedawców, projektantów oraz klientów hurtowni.



Dział Obsługi Klientów

Zespół specjalistów pracujących w Centrum Biurowo – Szkoleniowych w Tychach zajmujący się realizacją zamówień, koordynacją dostaw oraz kompleksową obsługą posprzedażną.

Najważniejszym i najbardziej wartościowym składnikiem sukcesu są ludzie, których doświadczenie i pasja pozwalają budować długoterminowe relacje z klientami. Doskonalimy nasz Dział Handlowy, aby zapewnić pomoc od momentu projektowania instalacji elektrycznej, jak również w każdym kolejnym etapie podróży naszych produktów, która rozpoczyna się w jednym z 28 zakładów produkcyjnych a kończy montażem w dużych obiektach komercyjnych, budynkach mieszkalnych i przemysłowych.

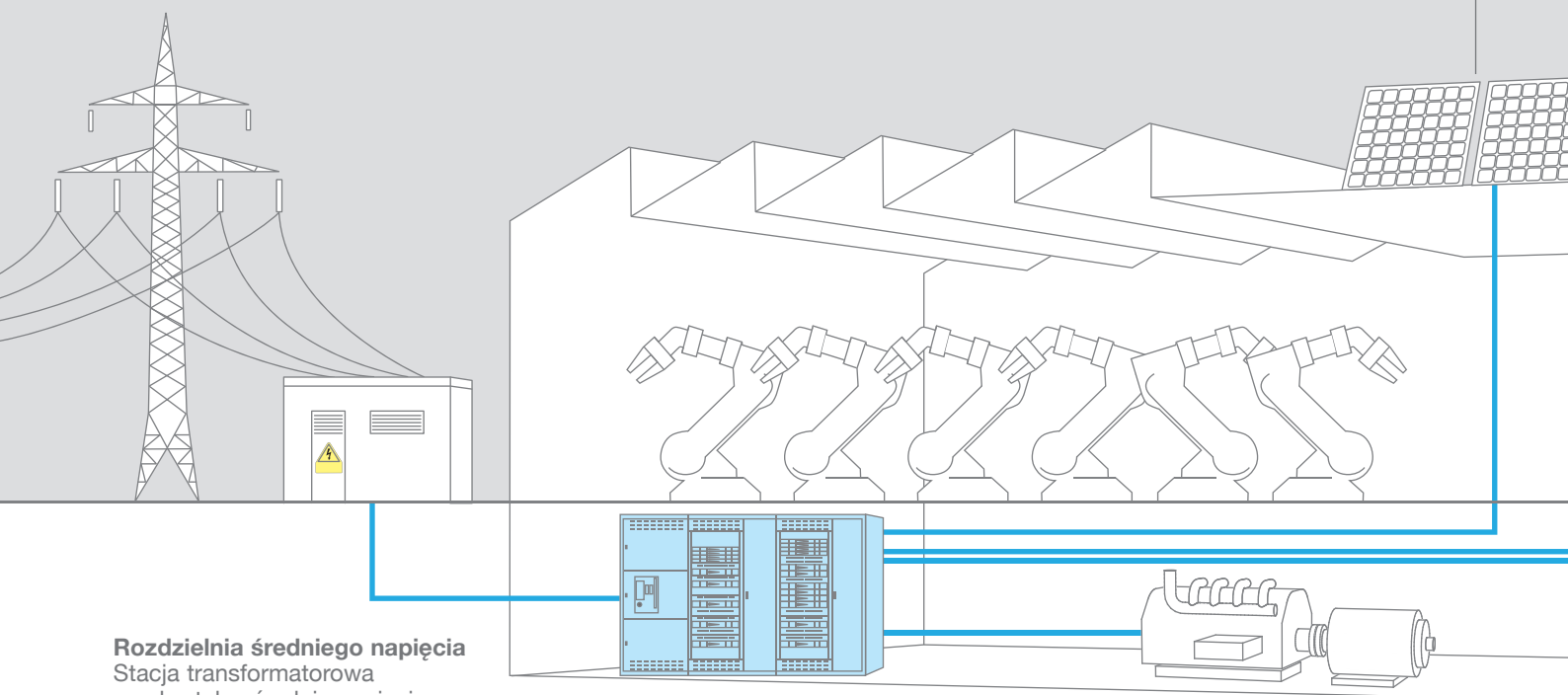


Nasze rozwiązania

od transformatora do gniazda sieciowego

Hager - fotowoltaika

W celu poprawy bilansu energetycznego budynku wykorzystuje się energię z systemu fotowoltaicznego. Aparatura zabezpieczająca i inteligentne liczniki Hager są optymalnie przygotowane do odnawialnych źródeł energii.



Rozdzielnia średniego napięcia

Stacja transformatorowa przekształca średnie napięcie, np. 15 kV, w niskie napięcie 230/400 V.

Hager - główne rozdzielnice niskiego napięcia unimes H

System unimes H firmy Hager to urządzenia o prądzie znamionowym do 4000 A.

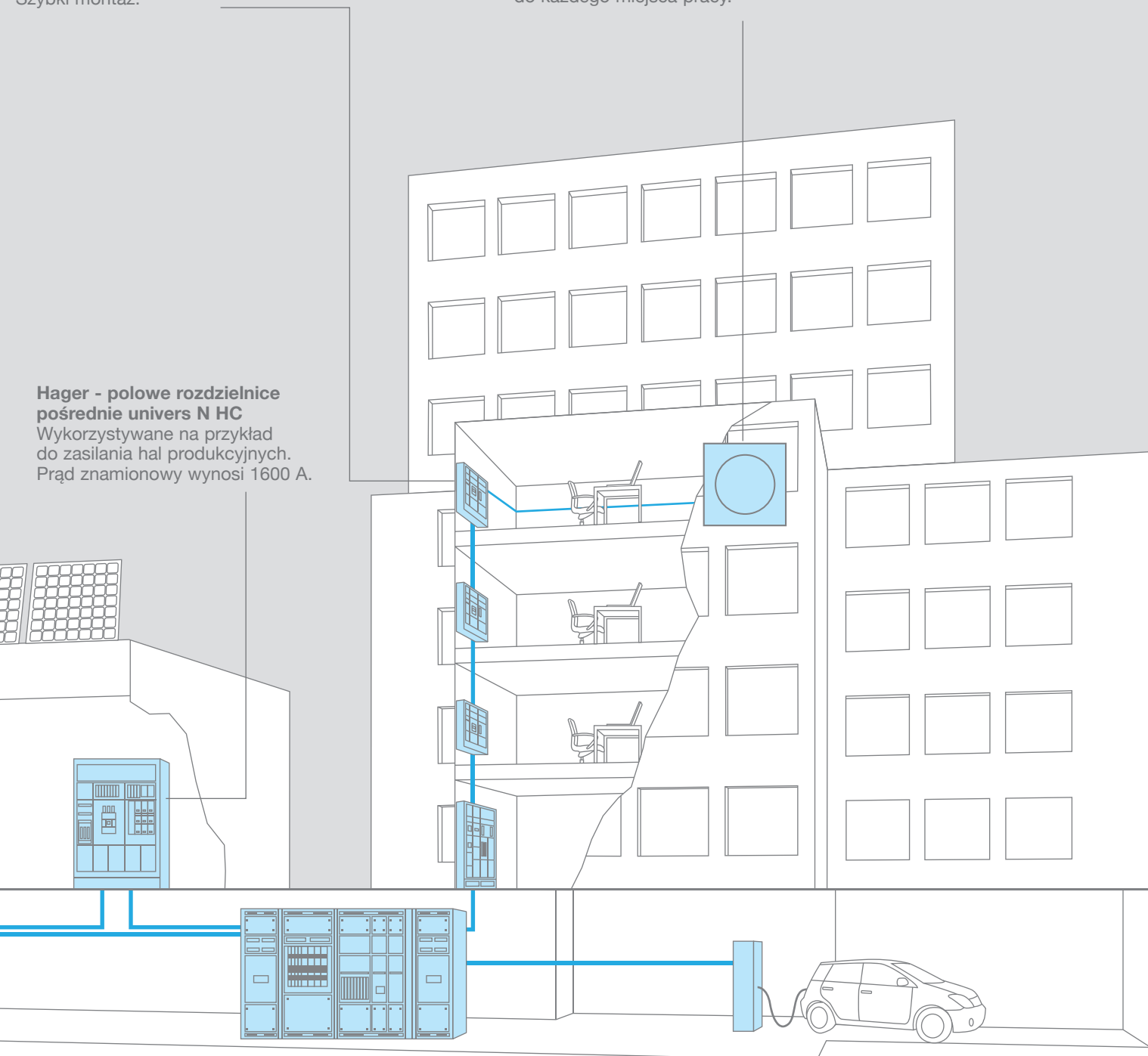
Hager - skojarzona gospodarka energetyczna

Coraz więcej firm i kompleksów mieszkalnych wykorzystuje elektrociepłownie do wewnętrznego zasilania. Hager zapewnia odpowiednie technologie dystrybucji i pomiarów do tego celu.

Hager - rozdzielnice końcowe univers N
Odpowiadają za dostarczenie energii na poszczególne piętra. Napięcie 230/400 V. Prąd znamionowy 63-630 A. Szybki montaż.

Osprzęt elektroinstalacyjny Berker by Hager, systemy prowadzenia przewodów tehalit
Systemy prowadzenia przewodów oraz serie łączników i gniazd doprowadzają energię i sygnały informatyczne do każdego miejsca pracy.

Hager - polowe rozdzielnice pośrednie univers N HC
Wykorzystywane na przykład do zasilania hal produkcyjnych. Prąd znamionowy wynosi 1600 A.



Hager - budynek rozdzielni niskiego napięcia
Może zostać wykorzystany np. w celu zasilania budynku administracyjnego. Prąd znamionowy ok. 2500 A. Posiada wysoki poziom ochrony przed dotykiem.

Hager - samochody elektryczne
Mobilność elektryczna rośnie w siłę w całej Europie. Hager posiada w sprzedaży nie tylko odpowiednie technologie licznikowe, ale w przyszłości sprzedaż obejmie również wyposażenie do stacji benzynowych oraz stacji ładowania w miejscach publicznych, na parkingach i w garażach.

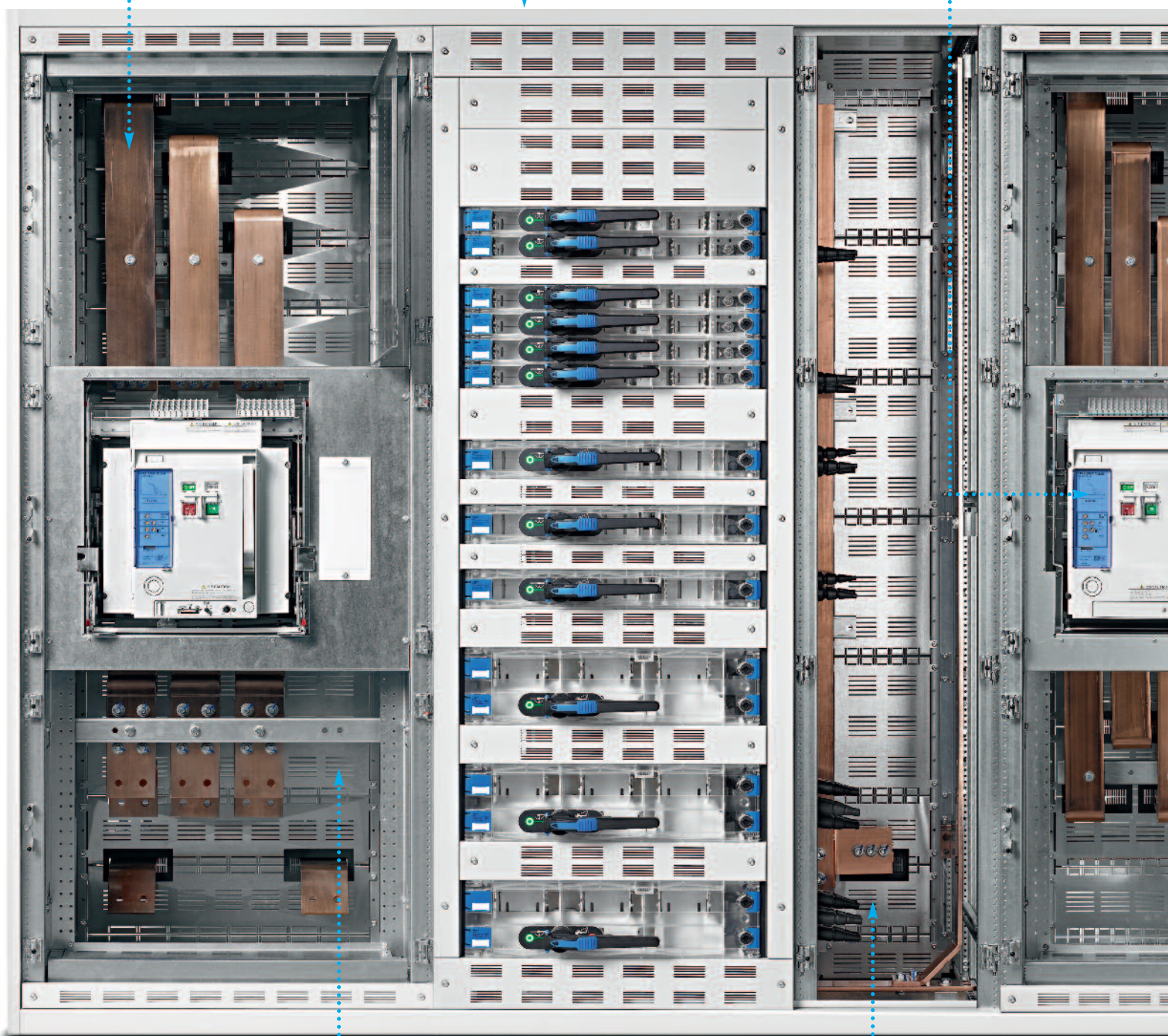
Nasze rozwiązania

Technika połączeń
bez otworowania



Wyprodukowane
w Szwajcarii

Wyłącznik powietrzny
TemPower2



Przedział zacisków
kablowych

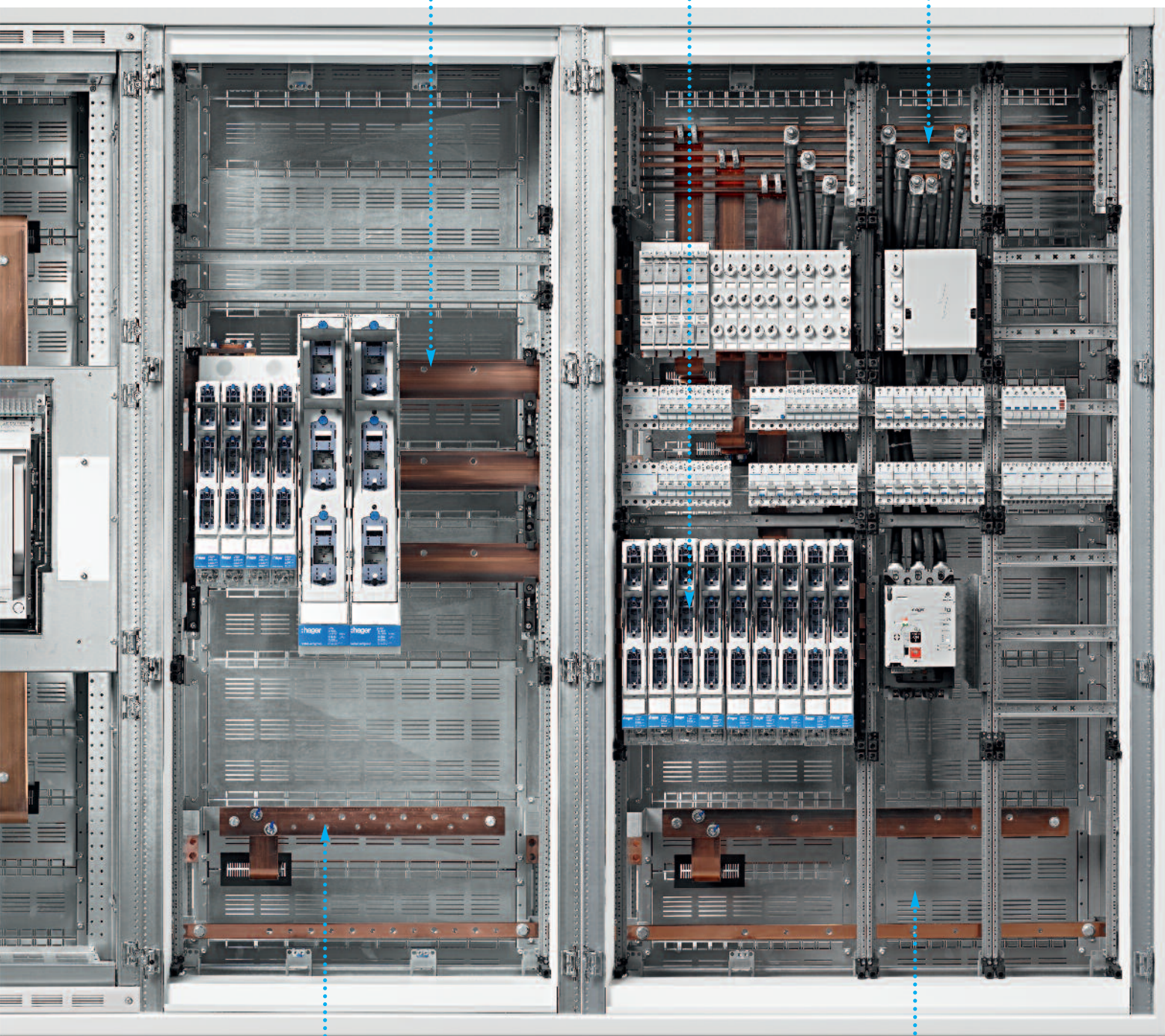
Kanały kablowe

rozdzielnice unimes H

Wysoka obciążalność
prądowa

Zestawy z urządzeniami
zabezpieczającymi

Most szynowy
UST4



System szyn N i PE

Przestrzeń na wprowadzenie
kabli i przewodów

Nasze rozwiązania

 Wyprodukowane
w Niemczech

Wentylowane drzwi
w części teletechnicznej

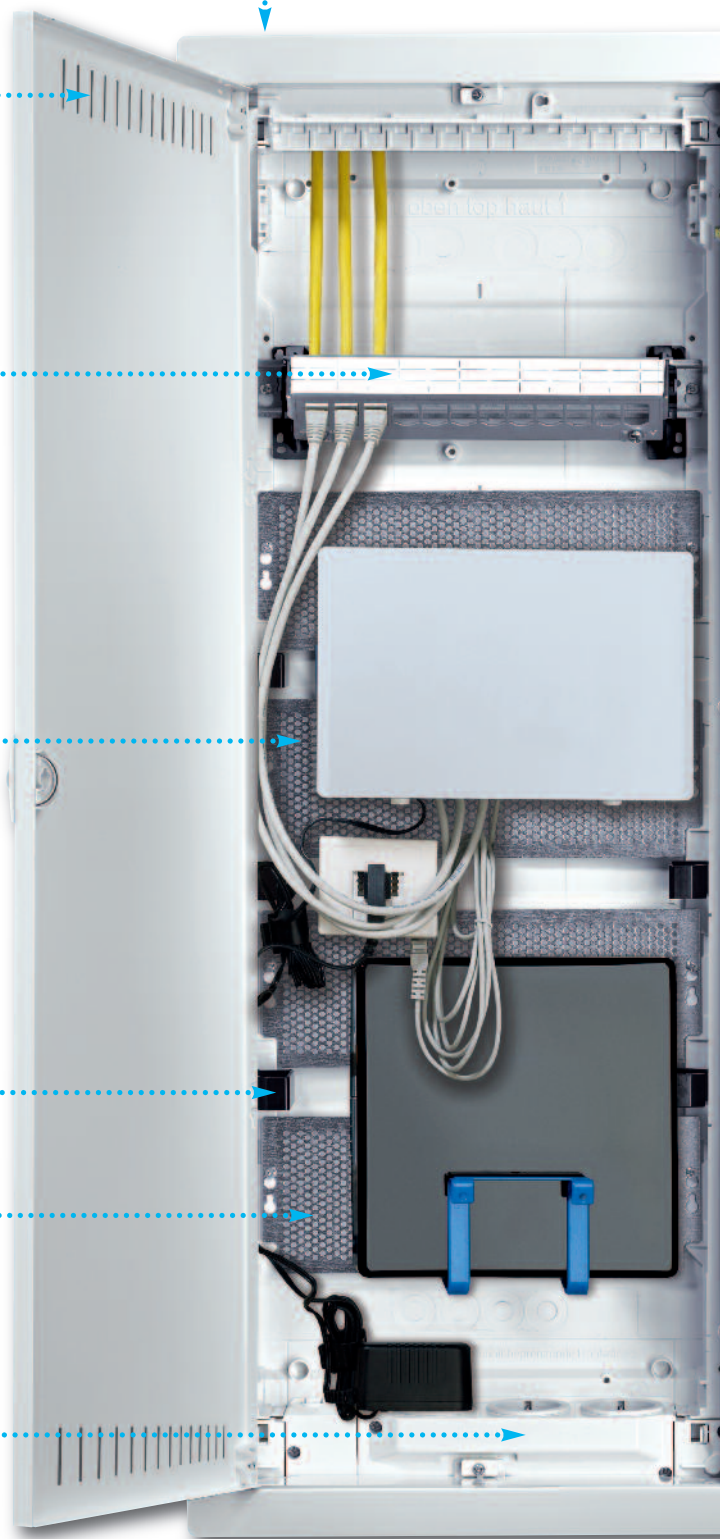
Wspornik gniazd
teletechnicznych

Perforowane płyty
montażowe do zabudowy
urządzeń dystrybucyjnych

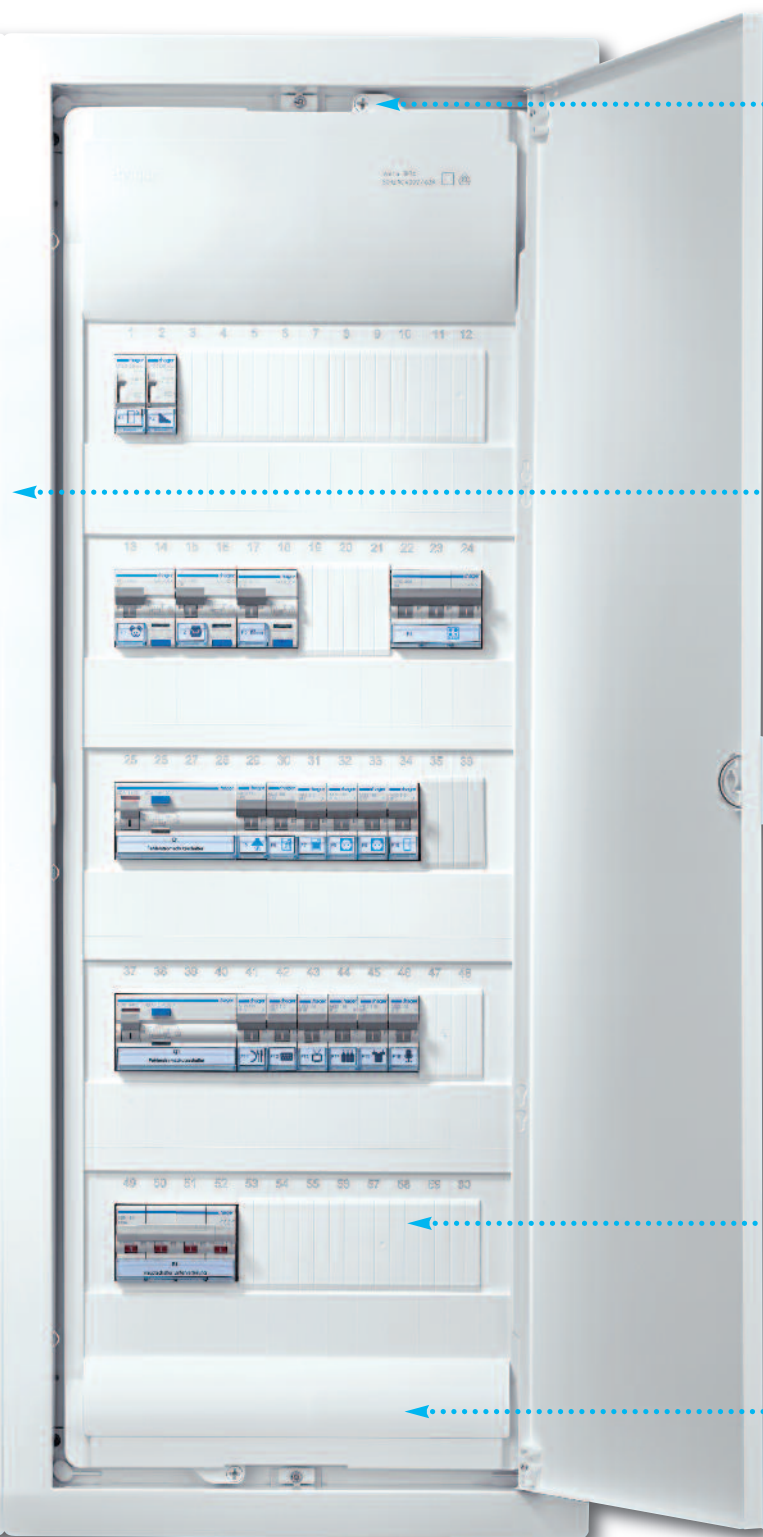
Uchwyty kablowe ułatwiające
poprawne ułożenie przewodów
wzdłuż ścian bocznych
rozdzielnic

Dzielone płyty montażowe
ułatwiające optymalną konfigurację

Obrotowe gniazda
zasilające



rozdzielnice volta



Śruby mocujące maskownice przygotowane do plombowania

Możliwość łączenia w pionie i poziomie

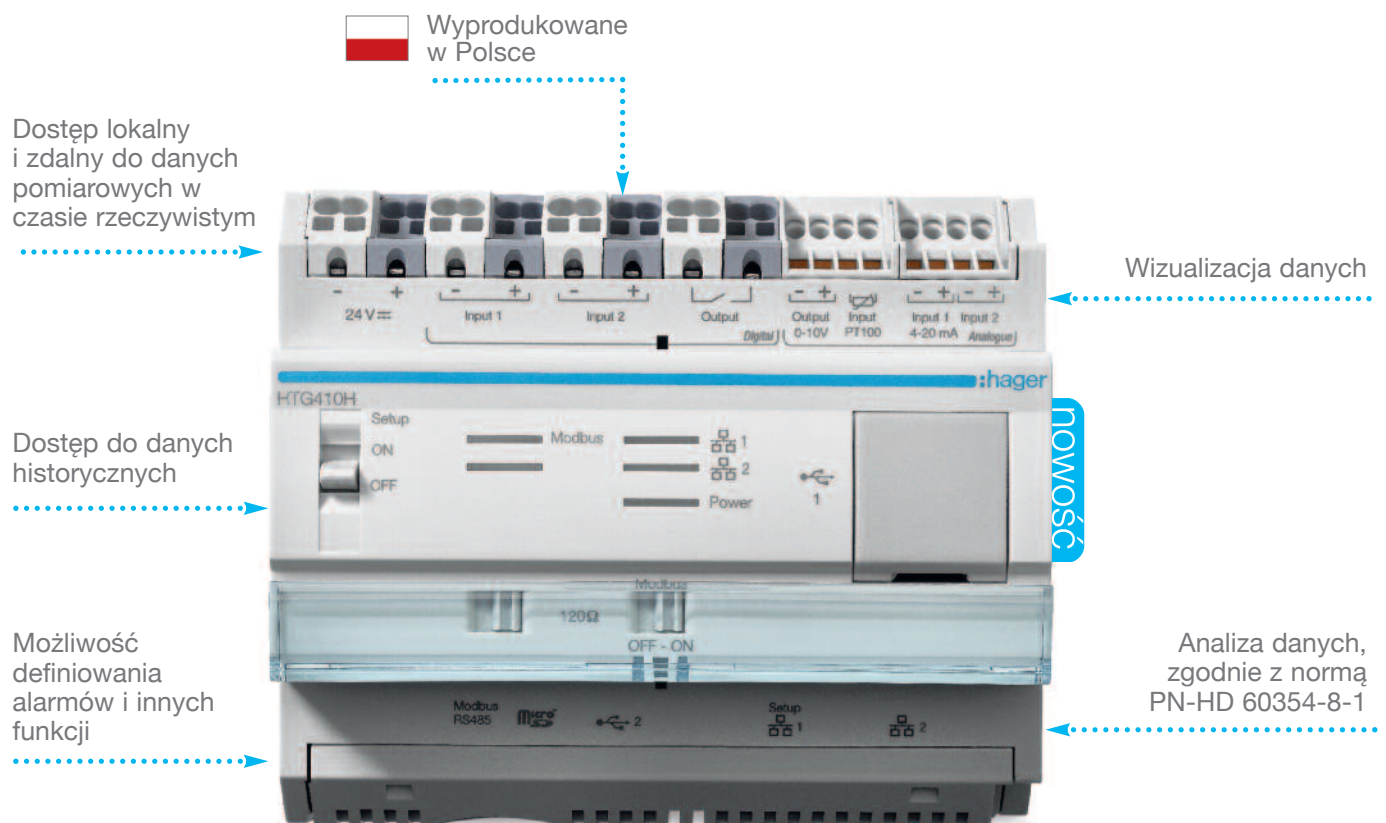
Możliwość zamknięcia na klucz

Rozdział energii zgodnie z normą PN-EN 61439-1/3

Zwiększona przestrzeń przyłączeniowa przygotowana do montażu różnych typów zacisków

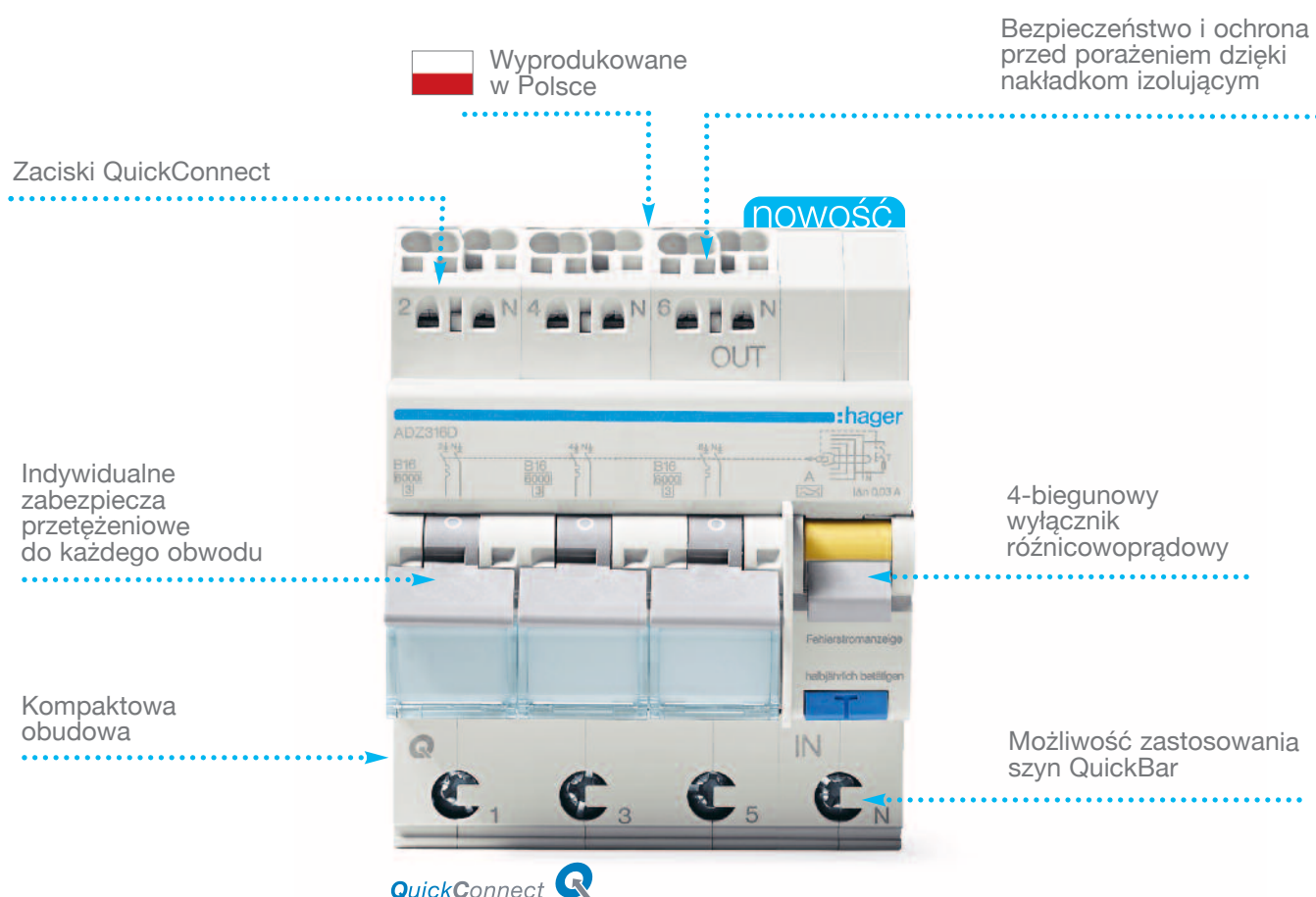
Nasze rozwiązania

agardio.manager monitoring energii elektrycznej



Agardio to zintegrowany system, rozumiany jako połączenie aparatury zabezpieczającej, elementów poprawiających jakość parametrów energii elektrycznej oraz aparatury kontrolno-pomiarowej. Wspólnym mianownikiem systemu jest komunikacja ModbusRTU pomiędzy elementami systemu a jego sercem - serwerem agardio.manager.

wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym



RCBO3

Przeznaczone do budownictwa mieszkaniowego wyłączniki serii RCBO3, łączą w sobie trzy niezależne wyłączniki nadprądowe oraz czterobiegunowy wyłącznik różnicowoprądowy. Są one doskonałym środkiem do realizacji ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, zgodnie z wymogami normy PN-HD 60364-4-41 i jednocześnie zajmują tylko standardowe 4 moduły 17,5 mm.

Nasze rozwiązania



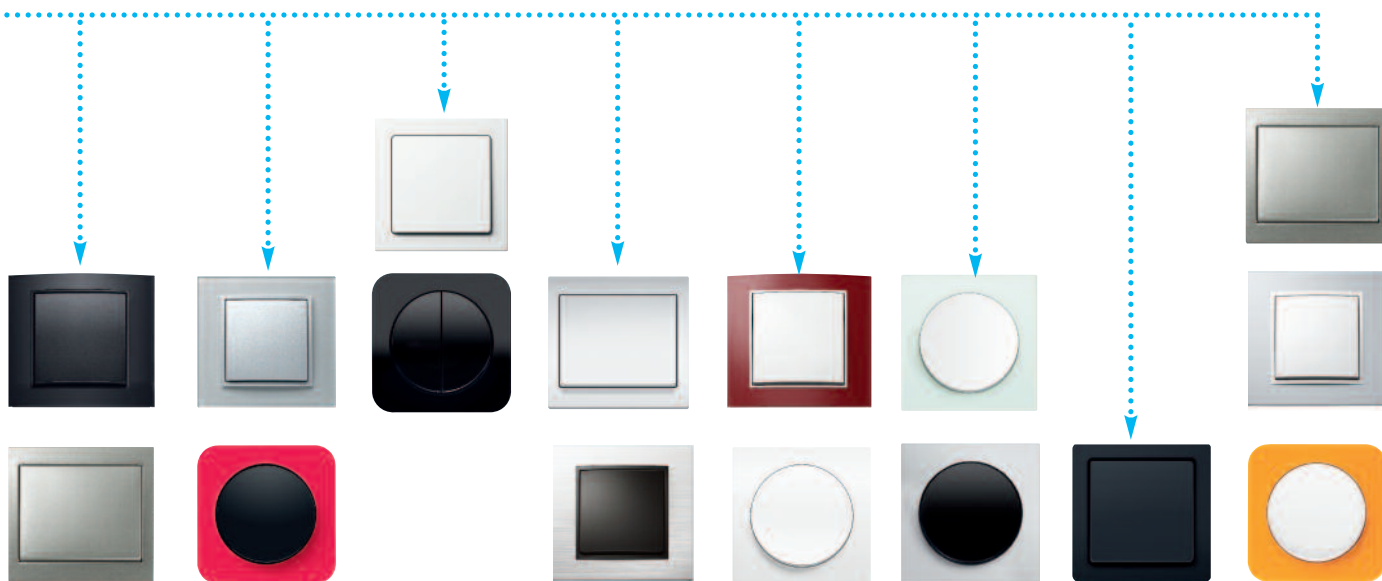
łączniki

jeden mechanizm...

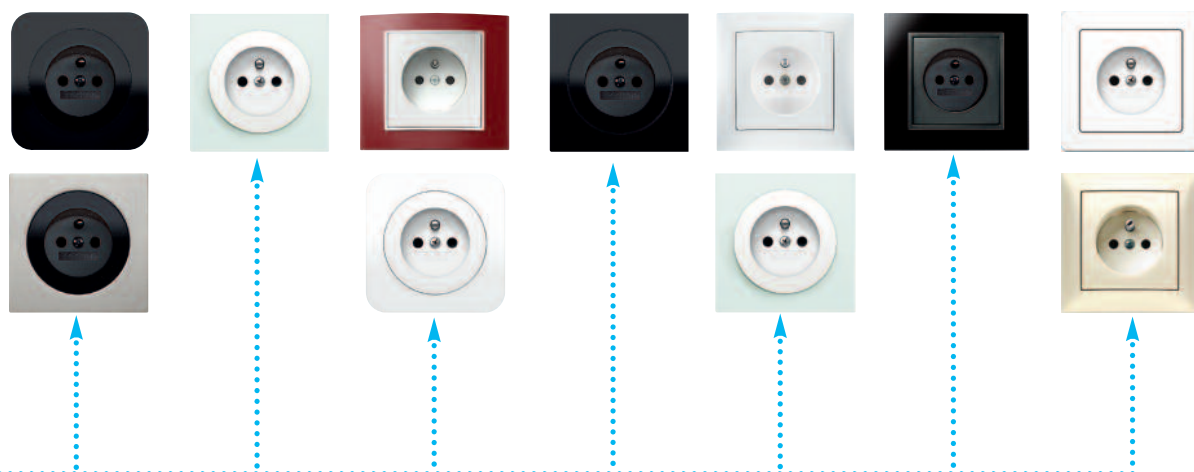


gniazda

One.platform to rewolucyjny system Berker by Hager opierający się na jednym mechanizmie gniazd i jednym mechanizmie łączników, na które można zamontować ramki i elementy centralne większości serii wzorniczych Berker by Hager.



...wiele możliwości



Nasze rozwiązania

Berker Q.1

Berker R.1

Odporność na promieniowanie UV
– nie odbarwia
i nie odkształca się

Wykonane z odpornego na uszkodzenia duroplastu

Odporność na chemikalia zawarte w środkach czystości

Antystatyczność – zapobiega osiadaniu kurzu

Wspólne elementy centralne w seriach Berker Q.1|Q.3

Aksamitna powierzchnia

Mechanizm w standardzie

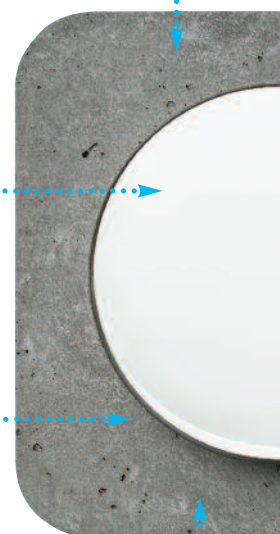
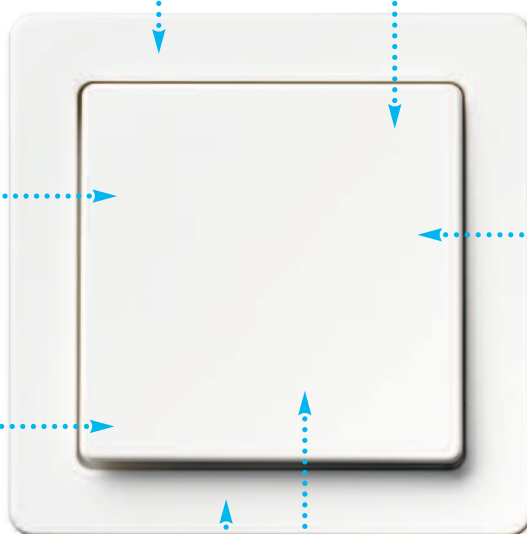
one.platform
jeden.mechanizm możliwości

Możliwość zastosowania ramek z naturalnych materiałów

Wspólne elementy centralne w seriach Berker R.1 | R.3

Okrągły element centralny

Antystatyczność – zapobiega osiadaniu kurzu

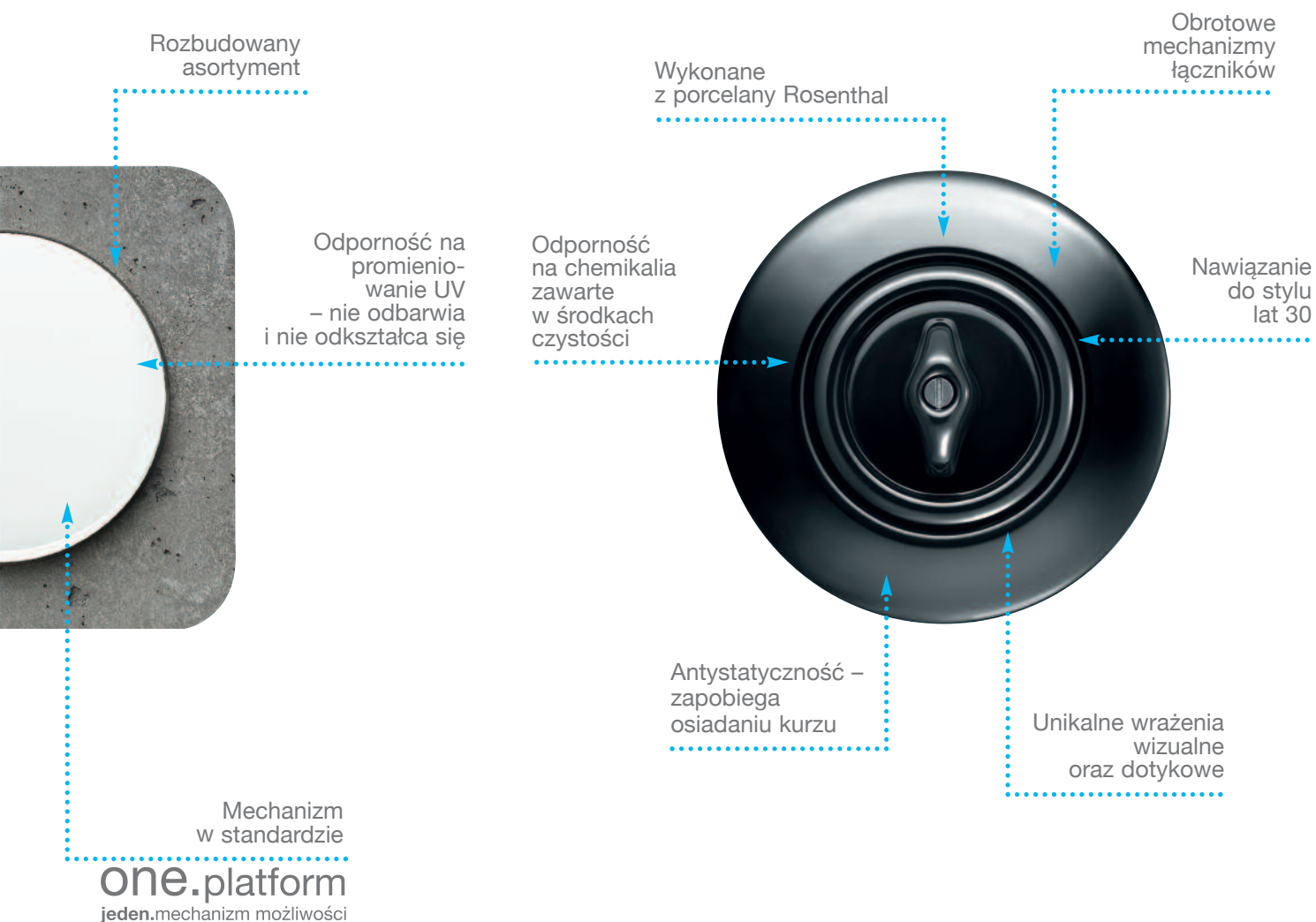


osprzęt Berker by Hager



Berker 1930

Rosenthal



więcej na www.hagerhome.pl

Manufaktura

Berker by Hager

Nieograniczona wolność wyboru.
Ty jesteś projektantem!

Pobudzaj zmysły

"Łączniki i gniazda nie są już tylko elementami funkcjonalnymi, stały się także architektonicznymi detalami, kształtującymi atmosferę wnętrza. Ramki łączników wykonane z drewna dębowego lub betonu idealnie współgrają z przeróżnymi koncepcjami architektonicznymi. Nadają im wartości, uzupełniają je lub kontrastują - wszystko według życzenia projektantów, instalatorów i użytkowników".

Projektant Werner Aisslinger



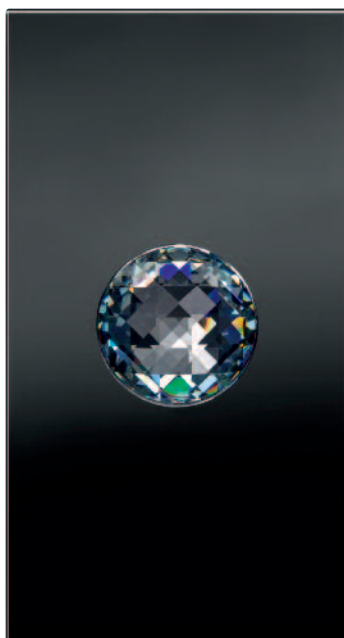
Berker TS,
mosiądz



Berker TS,
polerowany mosiądz



Berker B.7,
polerowany mosiądz



Berker TS,
szkło czarne



Berker B.7,
stal szlachetna



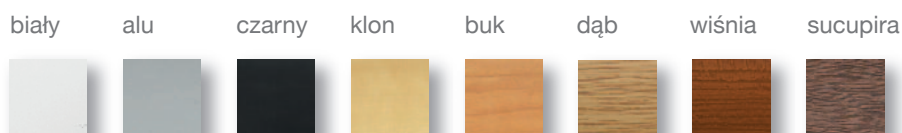
Berker R.1,
24 karatowe złoto

Materiały stosowane do produkcji ramek Berker by Hager są bodźcem pobudzającym nasze zmysły sensoryczne i wzrokowe. Dodatkowo piękne i ponadczasowe wzornictwo sprawia, że osprzęt jest doskonałym uzupełnieniem najbardziej wyszukanych aranżacji. Faktura ramek wykonanych z betonu, łupka czy skóry ma specyficzne właściwości. Podczas wieloletniego użytkowania materiały te nie tracą swojej wyjątkowości, nie starzeją się lecz zmieniają. Stają się bardziej osobiste i jedyne w swoim rodzaju. Łączniki i gniazda to architektoniczne detale, które kształtują charakter wnętrza. Manufaktura Berker by Hager umożliwia dopasowanie dizajnu osprzętu do indywidualnych projektów.

Określ swoje oczekiwania a nasi specjaliści Manufaktury zrealizują je z najwyższą starannością i precyzją, używając najbardziej wyszukanych materiałów. Możliwości są nieograniczone.

Nasze rozwiązania

Możliwość zamontowania typowego osprzętu podtynkowego (przy zastosowaniu dostępnego w ofercie nośnika urządzeń)



*Przykłady dekorów

Profil z paskiem LED

Możliwość wykończenia wykładziną podłogową

kanały tehalit.SL

Na boku nośnika urządzeń znajdują się lustrzane powierzchnie

Możliwość montażu nośnika bez konieczności przykręcania go do ściany

Automatyczne podświetlenie ciągów komunikacyjnych po wykryciu ruchu



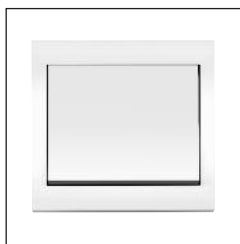
Szeroki zakres kolorystyczny dekorów dopasowanych do różnych rodzajów podłóg i ścian*

Uszczelka zabezpieczająca przed wnikaniem kurzu i wilgoci

Nasze rozwiązania

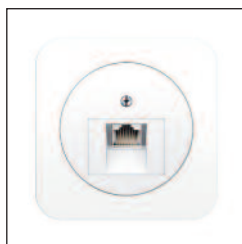
Gniazda i łączniki

Nasze portfolio wysokiej jakości łączników i gniazd stawia wszystkich przed wyborem - okrągłe czy kwadratowe, retro czy nowoczesne, wielokrotnie nagradzana klasyka czy unikalna ręczna produkcja.



Multimedia

Inteligentny dom: telefon, internet lub Web-TV - z centralą multimedialną w rozdzielni. Uniwersalne okablowanie budynku i gniazda sieciowe pozwalają cieszyć się dowolnymi mediami w każdym pomieszczeniu.



Pewna dystrybucja

Rozdzielnia główna jest sercem domu: zbiegają się tutaj wszystkie ścieżki zasilania oraz przesyłania danych. Inteligentne liczniki i sterowniki oraz urządzenia zabezpieczające zapewniają pełną kontrolę zużycia energii oraz maksymalne bezpieczeństwo.



przyjazny dom



Idealne oświetlenie

Zwiększenie komfortu, zmniejszenie zużycia: czujniki ruchu i obecności, ściemniacze i sterowniki rolet, zapewniają żądaną kontrolę oświetlenia.



Niezawodna ochrona

Komfort jest niczym bez zabezpieczenia: czujniki dymu oraz ciepła zapewniają niezawodną, długotrwałą ochronę o certyfikowanej jakości.



Intuicyjne sterowanie

Od funkcjonalności do relaksu: dzięki intuicyjnej kontroli budynku w standardzie KNX z wykorzystaniem komputera, tabletu lub smartfona Twój dom wykonuje polecenia wydawane opuszką palca.

Nasze narzędzia

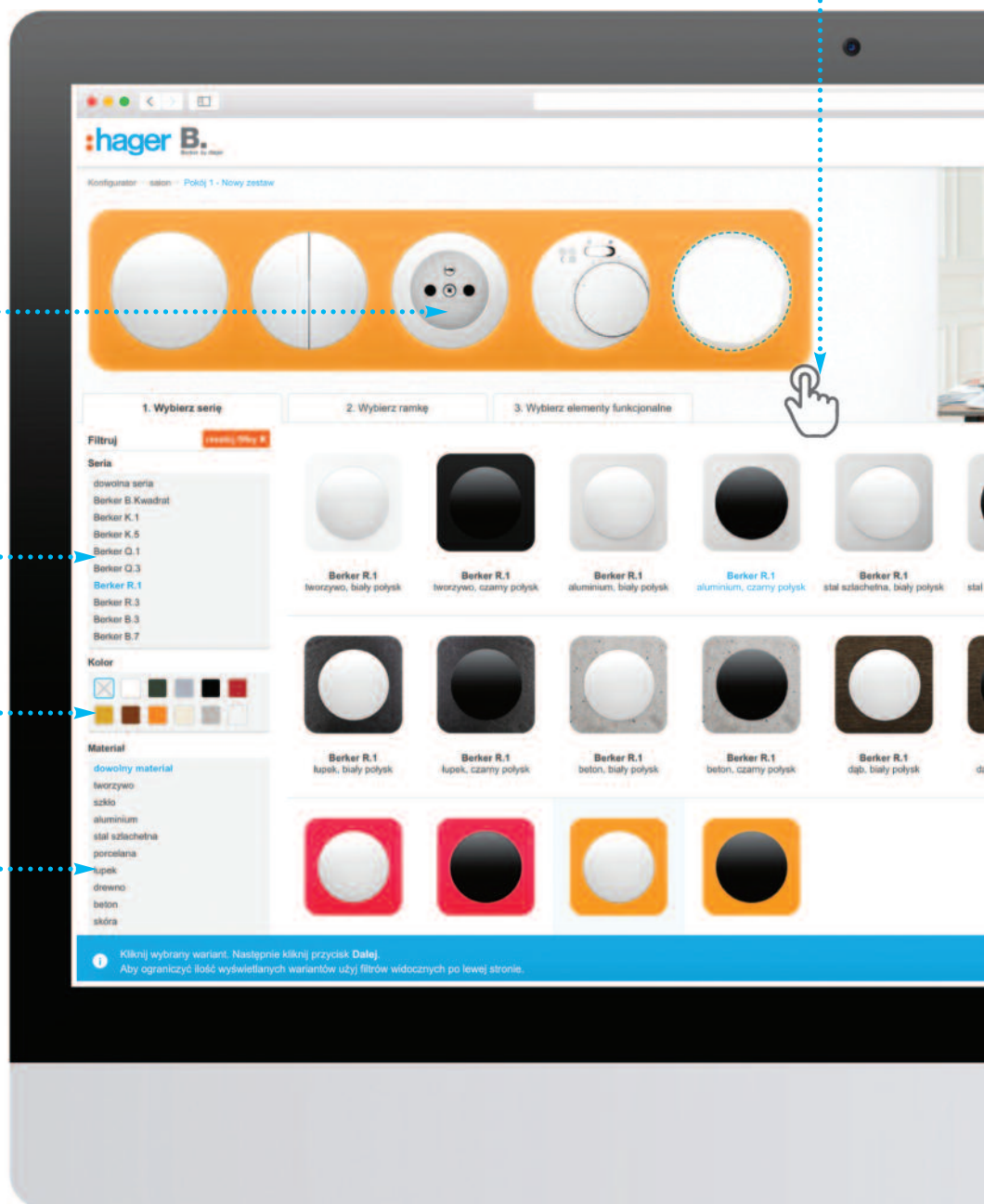
Dopasuj mechanizmy
za pomocą funkcji
„złap i przeniesij”

Wybierz ramkę
i mechanizm
funkcjonalny

Wybierz serię

Wybierz kolor

Wybierz materiał

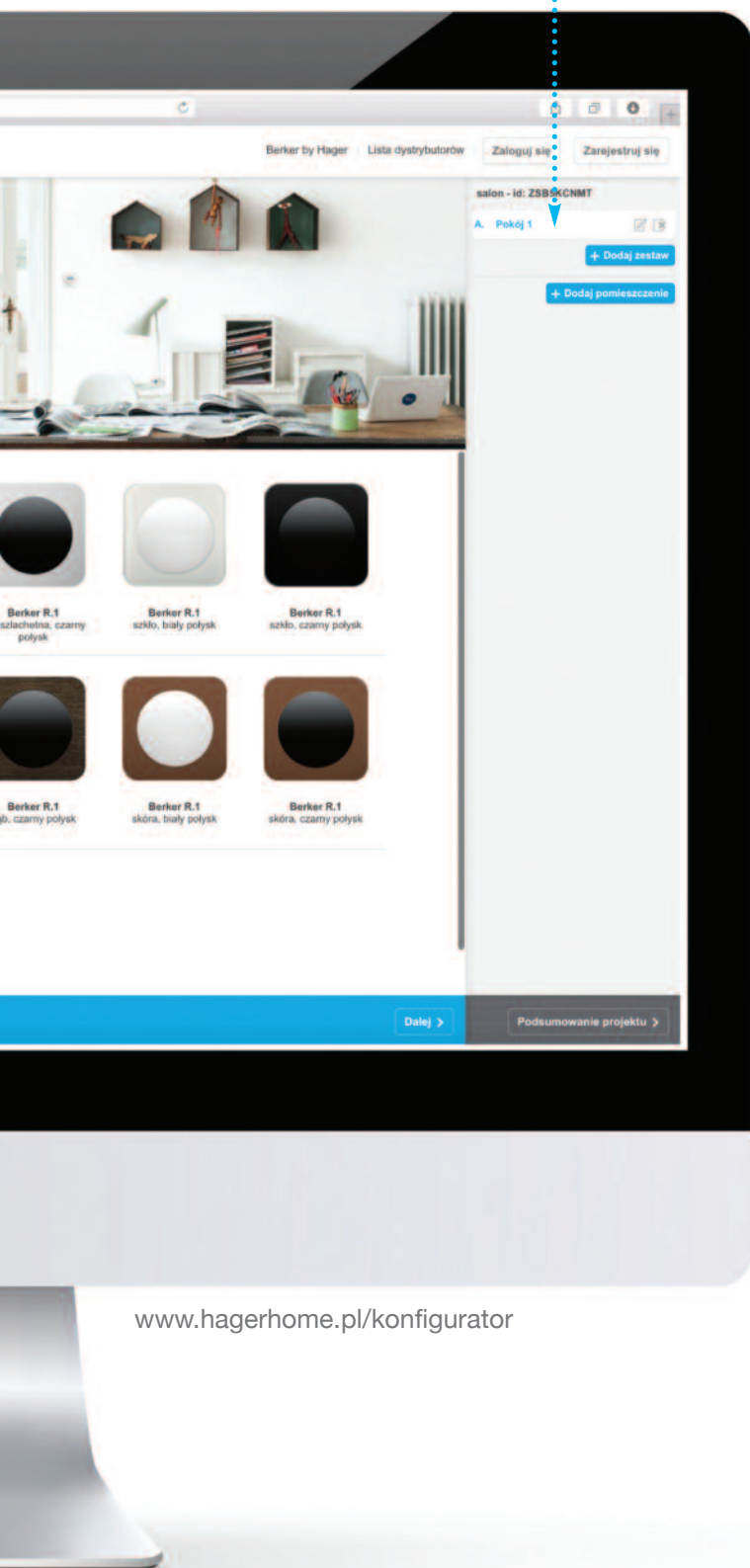


Narzędzie stworzone z myślą o architektach, instalatorach, sprzedawcach oraz użytkownikach końcowych. Pozwala na szybkie zestawienie osprzętu bez znajomości numerów referencyjnych i bez korzystania z katalogu.

konfigurator osprzętu



Nazwij pomieszczenie



www.hagerhome.pl/konfigurator

1

Wybierz serię
Wybierz kolor
Wybierz materiał

2

Wybierz ramkę

3

Wybierz element funkcjonalny
(łącznik, gniazdo, elektronika
domowa itp.)

4

Wybierz akcesoria

5

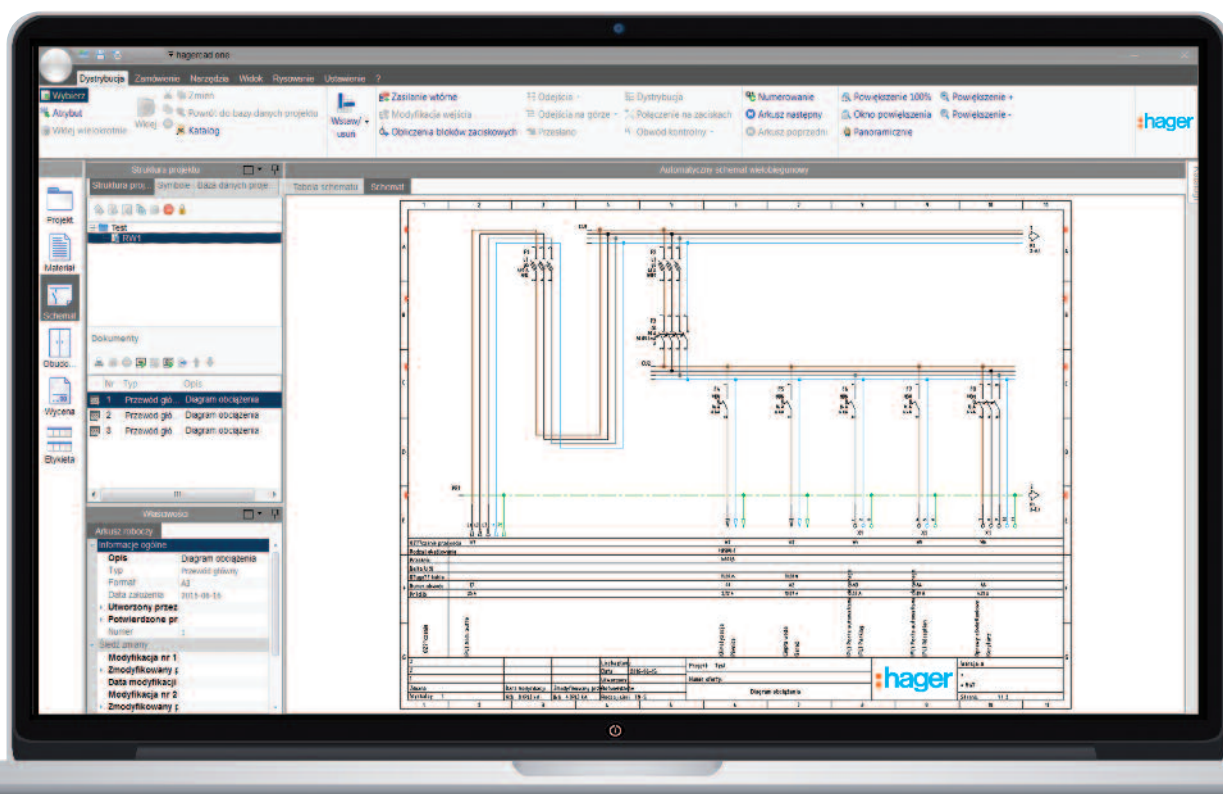
Konfigurator wygeneruje kompletne
zestawienie możliwe do pobrania
w pliku pdf lub xls

6

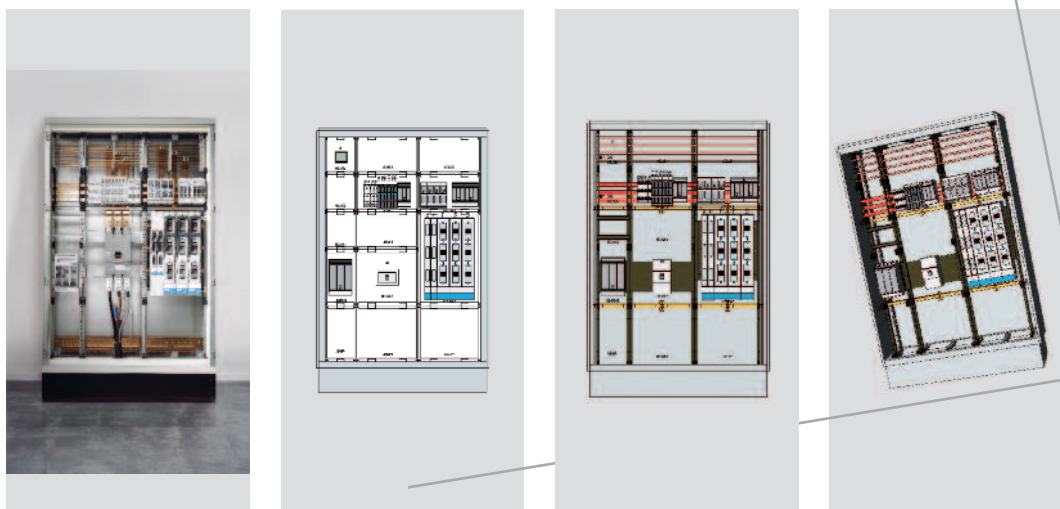
W razie zmiany decyzji jednym
kliknięciem możesz zamienić serię

Nasze narzędzia

hagercad.one to narzędzie stworzone z myślą o projektantach, instalatorach i prefabrykatorach rozdzielnic. Umożliwia kompleksowe projektowanie rozdzielnic.



hagercad.one projektowanie rozdzielnic niskiego napięcia



hagercad.one to nowy program firmy Hager do projektowania rozdzielnic niskiego napięcia. To inteligentne narzędzie, które ułatwi Twoją codzienną pracę.

hagercad.one to łatwe zarządzanie projektami, które pozwala na:

- przechowywanie danych klientów, dokumentacji, katalogów i notatek
- import i eksport zapisanych danych
- efektywną współpracę z klientami
- zarządzanie instrukcjami montażu, wymianą danych oraz dokumentacją zgodnie z PN-EN 61439-1/-2/-3

hagercad.one został wyposażony w automatyczne schematy elektryczne. Dzięki temu z łatwością stworzysz schematy jednokreskowe i wielokreskowe. Jeśli potrzebujesz uwzględnić w projekcie: oświetlenie, klimatyzację czy automatykę budynku w standardzie KNX, zostaną wyświetlone odpowiednie schematy w formie tabeli – wystarczy jedno kliknięcie.

hagercad.one automatycznie dobiera typ rozdzielnic.

Podgląd obudowy umożliwi dobrą orientację i pomaga w ustalaniu jej wielkości.

Krok po kroku można dodawać wszystkie potrzebne elementy, jak przezroczyste drzwi czy cokoły.

hagercad.one umożliwia wyświetlanie i porównywanie elementów w widoku 2D i 3D. Dzięki możliwości obracania rozdzielnic w przestrzeni, projektowanie staje się jeszcze bardziej realistyczne.

hagercad.one uwzględnia wyposażenie rozdzielnic oraz powierzchnię chłodzącą.

Również w przypadku projektowania rozdzielnic do środowiska, gdzie panują krytyczne wartości temperatury można mieć pewność, że wszystkie parametry zostaną dokładnie obliczone.

hagercad.one umożliwia automatyczne tworzenie etykiet do nowych oraz istniejących już rozdzielnic. Dodatkowo istnieje możliwość wyboru między różnymi nośnikami, dzięki czemu można stosować jeszcze bardziej przejrzyste piktogramy. **hagercad.one** dysponuje niezwykle szeroką gamą symboli oraz opisów.

hagercad.one pozwala na przechowywanie pełnej dokumentacji, deklaracji i instrukcji obsługi do wszystkich wykonywanych projektów. Dzięki temu w łatwy i szybki sposób można odnaleźć kompletną dokumentację nawet kilka lat po zakończeniu projektów.



Wybrane obiekty referencyjne



Port Lotniczy Wrocław

Mimo, iż historia lotniska we Wrocławiu sięga lat 30-tych XX wieku obecnie Port Lotniczy we Wrocławiu jest jednym z nowocześniejszych i najbardziej lubianym przez pasażerów lotniskiem w Polsce. W 2012 roku zakończyła się budowa nowego terminala pasażerskiego oraz towarzyszącej mu infrastruktury okołoterminalowej i lotniskowej zapewniającej zwiększenie przepustowości do 3,3 mln pasażerów na rok oraz zapewnienie wysokiego standardu świadczonych usług.





W serii **Berker K.1** przejawia się sztuka minimalizmu. Dzięki temu świetnie sprawdza się on w nowoczesnych i industrialnych wnętrzach.



Zastosowano:
osprzęt Berker K.1



W Iśniącym gmachu mieści się 19 profesjonalnie przygotowanych sal dydaktycznych, magazyny i pracownie kostiumów, sale zajęć praktycznych, sala ruchowa oraz profesjonalne studio nagraniowe, a także przestronna biblioteka z czytelnią. Wzrost liczby miejsc na widowni i przedstawień wzbogacił ofertę kulturalną, tworząc z PWST swoiste centrum teatralne.

Systemy rozdzielnic univers N charakteryzują się funkcjonalnością zabudowy. Nie tylko jako rozdzielnice dystrybucyjne, ale również jako rozdzielnice licznikowe tworzą zawsze jedną, zwartą całość, gwarantując przy tym maksimum bezpieczeństwa. Dzięki możliwości szeregowego łączenia rozdzielnic i zastosowaniu ramy natynkowej univers, znikają wszelkie ograniczenia w szerokości zabudowy.

Aparatura modułowa spełnia wszelkie wymogi normatywne w wymaganych zakresach zastosowań. Szczególną jakość naszych urządzeń potwierdzają uzyskane znaki jakości bezpieczeństwa wystawione przez BBJ-SEP.

Zastosowano:
rozdzielnice univers N, aparatura modułowa

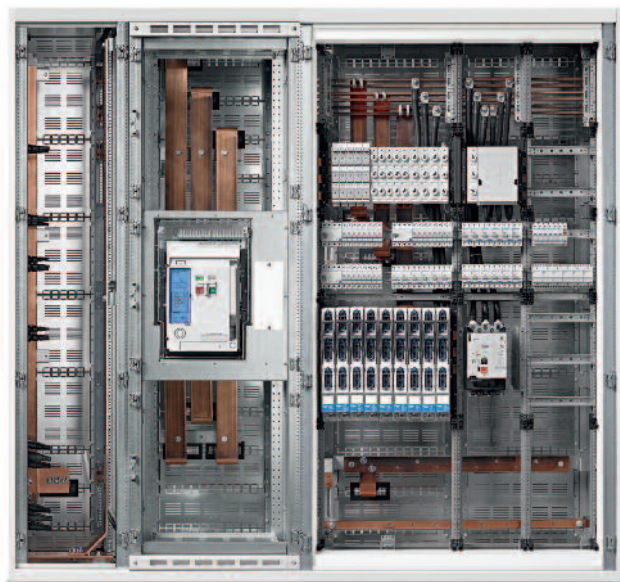




Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna
im. Ludwika Solskiego
Filia we Wrocławiu



unimes H to system rozdziału energii spełniający najwyższe wymagania i normy stawiane wymagającym instalacjom. Konstrukcja przewidziana do pracy w środowisku przemysłowym uzupełniona została o możliwość wykonania wewnętrznej separacji do formy 4b, zabudowa stała, wtykowa i wysuwna oraz dodatkowa ochrona aktywna przed zwarzeniami łukowymi. Są to rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo instalacji i obsługi na najwyższym poziomie.



Zastosowano:
rozdzielnice
unimes H



EC1 jest jednym z najbardziej rozpoznawalnych łódzkich obiektów. Zbudowany w 1907 roku budynek elektrociepłowni to dziś przestrzeń, które zajmowane są przez Centrum Nauki i Techniki, Planetarium oraz Centrum Kultury Filmowej. Budynek ten spełnia wymogi współczesnej przestrzeni publicznej zachowując przy tym industrialny charakter zakładu z początków XX wieku.

EC1 Łódź
Miasto Kultury





Zastosowano: rozdzielnice fw2, rozdzielnice univers N, aparatura modułowa

fw2 Rozdzielnice natynkowe i podtynkowe IP30 to doskonała propozycja dla budownictwa komercyjnego. I klasa ochronności, głębokość tylko 11 cm - możliwość zabudowy prawie w każdej ścianie.

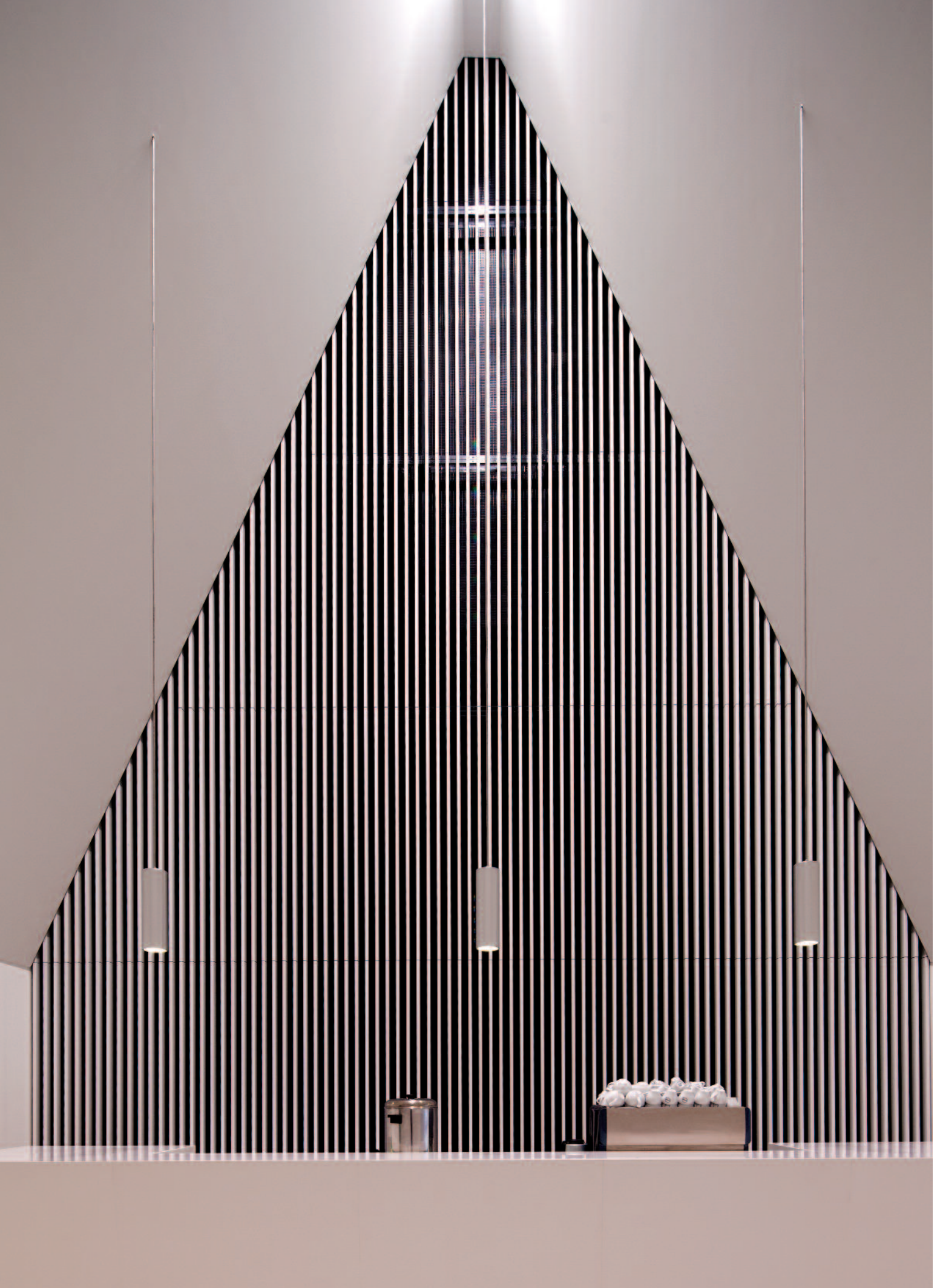
Systemy rozdzielnic univers N charakteryzują się funkcjonalnością zabudowy. Nie tylko jako rozdzielnice dystrybucyjne, ale również jako rozdzielnice licznikowe tworzą zawsze jedną, zwartą całość, gwarantując przy tym maksimum bezpieczeństwa. Dzięki możliwości szeregowego łączenia rozdzielnic i zastosowaniu ramy natynkowej univers, znikają wszelkie ograniczenia w szerokości zabudowy.

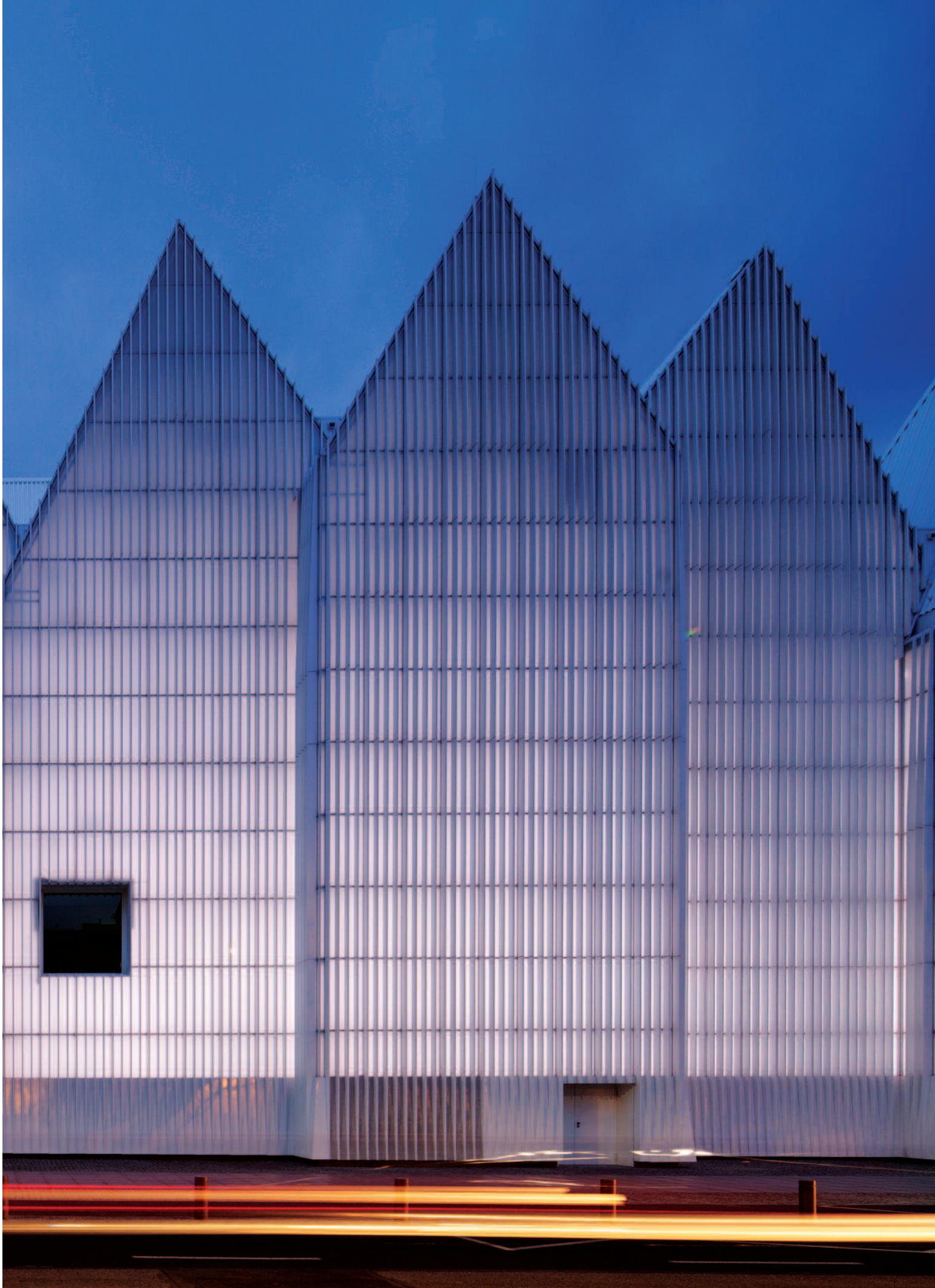
Aparatura modułowa spełnia wszelkie wymogi normatywne w wymaganych zakresach zastosowań. Szczególną jakość naszych urządzeń potwierdzają uzyskane znaki jakości bezpieczeństwa wystawione przez BBJ-SEP.

Filharmonia im. Mieczysława Karłowicza Szczecin

Lodowa bryła budynku u zbiegu ulic Małopolskiej i Matejki symboliczne nawiązanie do muzycznej historii miasta. Projekt filharmonii został opracowany przez studio Barozzi/Veiga z Barcelony. Otrzymał pierwsze miejsce w prestiżowym konkursie Eurobuild Awards 2014 w kategorii Najlepszy projekt architektoniczny roku, a portal bryła.pl uznał filharmonię za jedną z najbardziej interesujących inwestycji w kraju. Budowla wyróżnia się odwagą i lekkością jednocześnie tworząc spójną linię z neogotycką zabudową otoczenia.







Tauron Arena Kraków

To największy w Polsce i jeden z najnowocześniejszych na świecie halowy obiekt widowiskowo-sportowy. Tauron Arena znajduje się zaledwie 4 kilometry od Rynku Głównego w Krakowie. Uwagę zwraca ekran LED na elewacji, opasający zewnętrzną konstrukcję głównej hali na długości ponad pół kilometra. Arena mieści 22 000 osób, a cały obiekt to ponad 61 000 m² powierzchni.





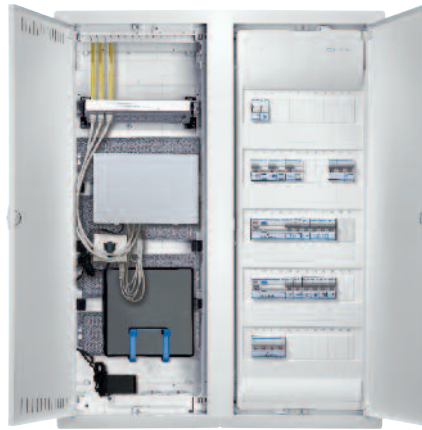
Zastosowano: osprzęt polo.fiorena oraz kanały tehalit.BRN

polo.fiorena to bezpieczeństwo montażu i użytkowania. Wykonana z poliwęglanu, odporna na promieniowanie UV, nie zmienia koloru przez cały czas użytkowania.

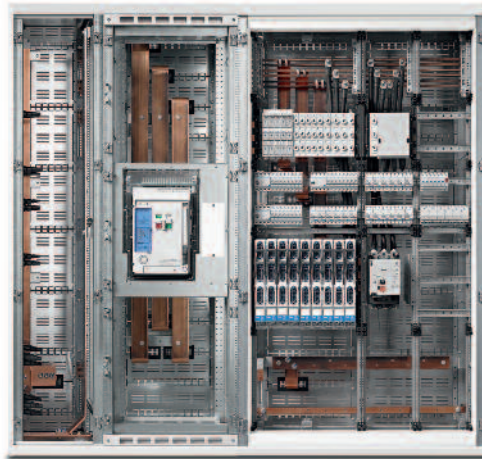
tehalit.BRN wykonany z PVC łączy nowatorską technikę z wysoką jakością, dając w efekcie kompleksowe rozwiązanie, przeznaczone do nowoczesnych elektroinstalacji. Zróżnicowany układ komór w podstawie kanału pozwala na bezpieczne i szybkie prowadzenie przewodów. Modułowa struktura kanału elektroinstalacyjnego ułatwia jego wyposażenie odpowiednio do potrzeb m.in.: w podwójne gniazda wtyczkowe, gniazda teletechniczne i informatyczne.



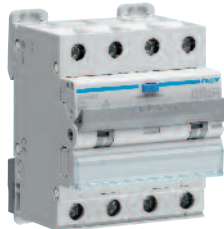
Hotel DoubleTree by Hilton w OVO Wrocław Apartments



W rozdzielnicy **volta** zastosowano wiele nowych rozwiązań, które pozytywnie przekładają się na codzienną pracę: oszczędność czasu potrzebnego do realizacji instalacji dzięki efektywnym krokom montażowym, większa przestrzeń okablowania, większa elastyczność w ofercie wyposażenia zacisków oraz więcej bezpieczeństwa podczas montażu, dzięki nowym opatentowanym kotwom do ścian kartonowo-gipsowych.



unimes H to system rozdziału energii spełniający najwyższe wymagania i normy stawiane wymagającym instalacjom. Konstrukcja przewidziana do pracy w środowisku przemysłowym uzupełniona została o możliwość wykonania wewnętrznej separacji do formy 4b, zabudowa stała, wtykowa i wysuwana oraz dodatkowa ochrona aktywna przed zwarzami łukowymi. Są to rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo instalacji i obsługi na najwyższym poziomie.



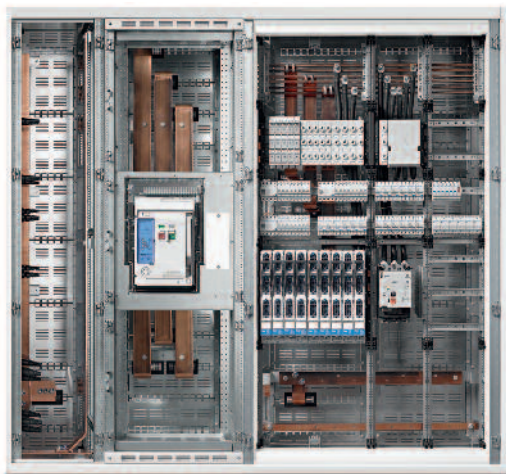
Aparatura modułowa spełnia wszelkie wymagania w wymaganych zakresach zastosowań. Szczególną jakością naszych urządzeń potwierdzają uzyskane znaki jakości bezpieczeństwa wystawione przez BBJ-SEP.

Zastosowano w apartamentach oraz części hotelowej: rozdzielnice unimes H, volta, aparatura modułowa

Budynek łączy w sobie kilka funkcji, jest apartamentowcem, 5-gwiazdkowym hotelem z zapleczem konferencyjnym i salą balową, a także biurowcem ze sklepami i centrum spa. Za projekt multifunkcyjnego OVO Apartments odpowiada francuskie biuro projektowe Gottesman-Szmelcman Architecture. Opływowy budynek zapewnia swym użytkownikom ponadprzeciętną wysokość pomieszczeń (do 3 metrów), klimatyzację, inteligentny system sterowania ogrzewaniem i całodobową ochronę.



Zastosowano:
rozdzielnice unimes H



unimes H to system rozdziału energii spełniający najwyższe wymagania i normy stawiane wymagającym instalacjom. Konstrukcja przewidziana do pracy w środowisku przemysłowym uzupełniona została o możliwość wykonania wewnętrznej separacji do formy 4b, zabudowa stała, wtykowa i wysuwana oraz dodatkowa ochrona aktywna przed zwarzami łukowymi. Są to rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo instalacji i obsługi na najwyższym poziomie.



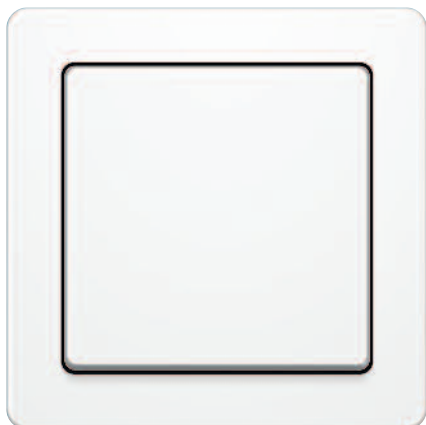
Muzeum Fryderyka Chopina Warszawa



Budynek zaprojektowany został przez lubelską pracownię Stelmach i Partnerzy. Zadanie architektów było wyjątkowo trudne gdyż połączyć musieli oczekiwania współczesnego klienta z restrykcyjnymi wymogami konserwatora zabytków. W efekcie powstała dualistyczna forma łącząca zrekonstruowaną fasadę klasycystycznej XIX-wiecznej kamienicy, za którą ukryto strefę wejściową budynku z przeszkloną bryłą części biurowej.

Focus Warszawa





Zastosowano:
osprzęt
Berker by Hager

Berker Q.1 to seria wzornicza wykonana z tworzywa o wyjątkowej strukturze, które w dotyku przypomina aksamit. Ta delikatność w połączeniu z klasycznym kształtem sprawia, że osprzęt ten doskonale komponuje się zarówno z nowoczesnymi, jak i tradycyjnymi wnętrzami.



Budynek został zaprojektowany przez architektów z warszawskiej pracowni APA Kuryłowicz & Associates. Ma formę sześciianu, a jego powierzchnia to ok. 62.000 m². Budynek posiada 12 kondygnacji nadziemnych i trzy kondygnacje podziemne, przeznaczone na garaże. Każda ściana odróżnia się architektonicznie. Wewnątrz budynku znajduje się wspólne atrium o wymiarach 25x40 m i wysokości 25m, którego niesymetryczna kompozycja kontrastuje z frontem budynku. Atrium przykryte jest szklanym dachem i połączone z ogrodem zimowym na 6 piętrze.

fot. Archiwum Kuryłowicz & Associates



Silver Forum Wrocław

Całkowita powierzchnia budynku to 21 500m². Biurowiec o oryginalnej architekturze z przeszklonym łukiem na frontowej elewacji stanowi silną dominantę, doskonale wyeksponowaną z osi wszystkich ulic. Posiada siedem kondygnacji w kształcie nierównoramiennej podkowy, otwartej na zachód. Całość kompozycji akcentuje efektowny narożnik w formie dwóch przeszklonych wież. Szkło antyrefleksyjne, stal i unikalne okładziny elewacyjne nadają budynkowi elegancki i reprezentacyjny charakter.



Zastosowano:
kanały tehalit.BRN

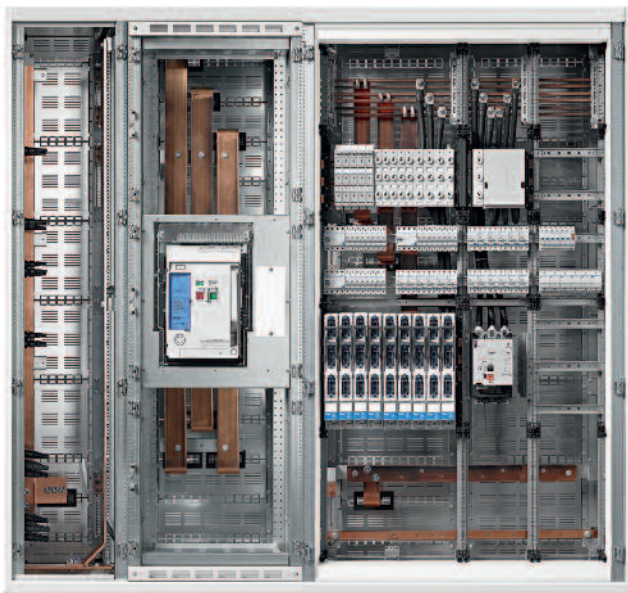
tehalit.BRN wykonany z PVC łączy nowatorską technikę z wysoką jakością, dając w efekcie kompleksowe rozwiązanie przeznaczone do nowoczesnych elektroinstalacji. Zróżnicowany układ komór w podstawie kanału pozwalają na bezpieczne i szybkie prowadzenie przewodów. Modułowa struktura kanału elektroinstalacyjnego ułatwia jego wyposażenie odpowiednio do potrzeb m.in.: w podwójne gniazda wtyczkowe, gniazda teletechniczne i informatyczne.



Hotel Gołębiewski Karpacz



Obiekt w Karpaczu, o powierzchni ponad 116 000 km² liczy 880 pokoiów, 18 apartamentów i 32 sale konferencyjne. W hotelu znajdują się też baseny, sauny, sale fitness, centrum odnowy biologicznej, sala gier, kręgielnia i dyskoteki.



unimes H to system rozdziału energii spełniający najwyższe wymagania i normy stawiane wymagającym instalacjom. Konstrukcja przewidziana do pracy w środowisku przemysłowym uzupełniona została o możliwość wykonania wewnętrznej separacji do formy 4b, zabudowa stała, wtykowa i wysuwna oraz dodatkowa ochrona aktywna przed zwarciami łukowymi. Są to rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo instalacji i obsługi na najwyższym poziomie.

Zastosowano:
rozdzielnicę unimes H

Lastadia Office Szczecin

Wielokrotnie nagradzany za walory estetyczne biurowiec to sześciokondygnacyjny budynek o powierzchni 13 400 m². Stanowi doskonały przykład połączenia tradycji i nowoczesności. Swoją architekturą budynek nawiązuje do stylu przedwojennej zabudowy okolicy ulicy Zbożowej. Fasada stanowi połączenie cegły klinkierowej, szkła i aluminium. Nowoczesne rozwiązania architektoniczne zapewniają użytkownikom budynku komfort i bezpieczeństwo. Konstrukcja budynku umożliwia dowolną aranżację powierzchni oraz optymalny dostęp naturalnego światła dziennego.

Zastosowano: osprzęt polo.fiorena,
aparatura modułowa, rozdzielnice golf



Rozdzielnice golf to większa oszczędność czasu potrzebnego do realizacji instalacji, większa przestrzeń okablowania przy jednakowej szerokości, większa elastyczność w ofercie wyposażenia zacisków i więcej bezpieczeństwa podczas montażu dzięki nowym opatentowanym kotwom do ścian kartonowo-gipsowych.

Aparatura modułowa spełnia wszelkie wymogi normatywne w wymaganych zakresach zastosowań. Szczególną jakości naszych urządzeń potwierdzają uzyskane znaki jakości bezpieczeństwa wystawione przez BBJ-SEP.

polo.fiorena to bezpieczeństwo montażu i użytkowania. Wykonana z poliwęglanu, odpornego na promieniowanie UV, nie zmienia koloru przez cały czas użytkowania.

Systemy rozdzielnic univers N charakteryzują się funkcjonalnością zabudowy. Nie tylko jako rozdzielnice dystrybucyjne, ale również jako rozdzielnice licznikowe tworzą zawsze jedną, zwartą całość, gwarantując przy tym maksimum bezpieczeństwa. Dzięki możliwości szeregowego łączenia rozdzielnic i zastosowaniu ramy natynkowej univers, znikają wszelkie ograniczenia w szerokości zabudowy.

Aparatura modułowa spełnia wszelkie wymogi normatywne w wymaganych zakresach zastosowań. Szczególną jakością naszych urządzeń potwierdzają uzyskane znaki jakości bezpieczeństwa wystawione przez BBJ-SEP.

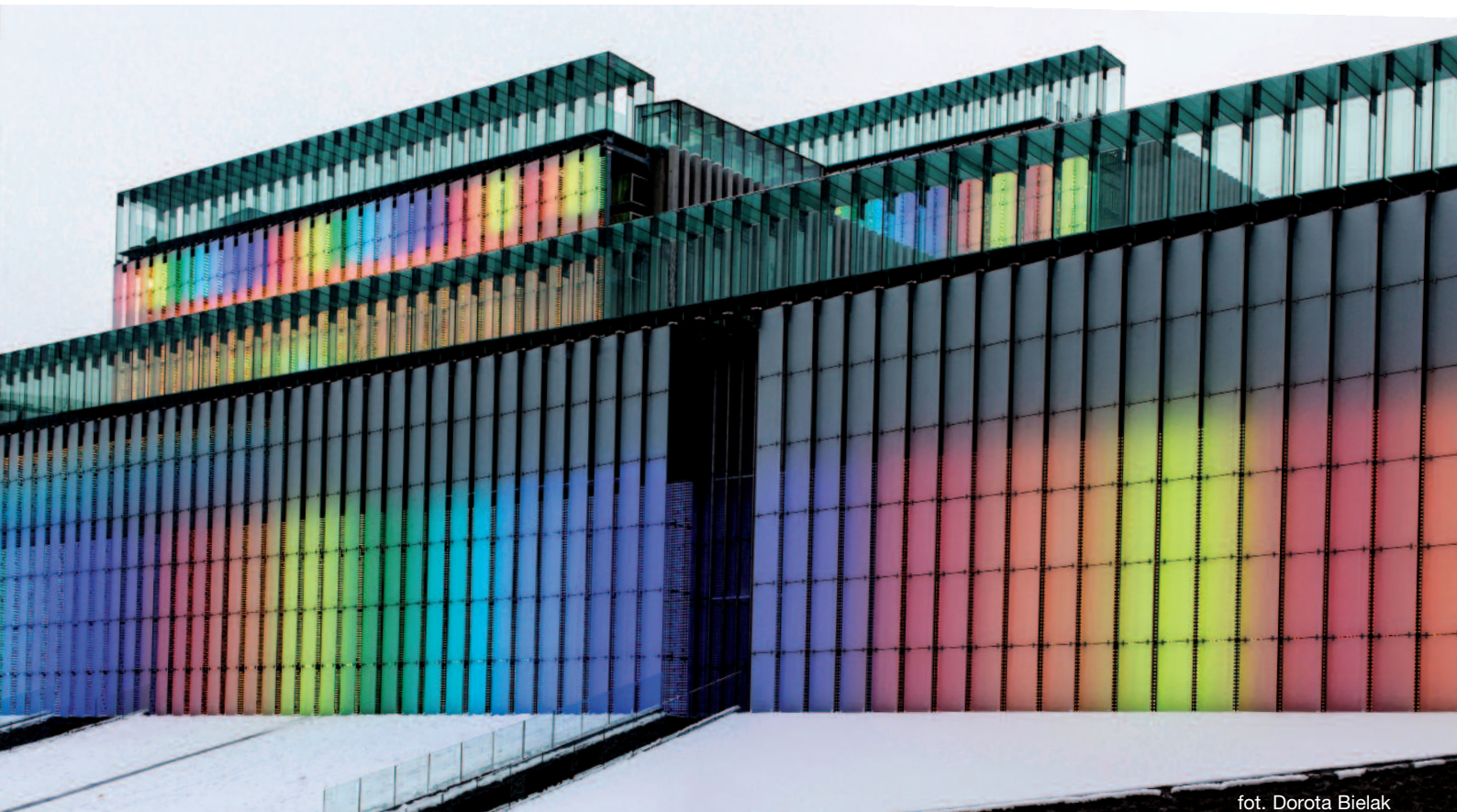


Zastosowano:
rozdzielnica
univers N,
aparatura
modułowa



Centrum Spotkania Kultur Lublin

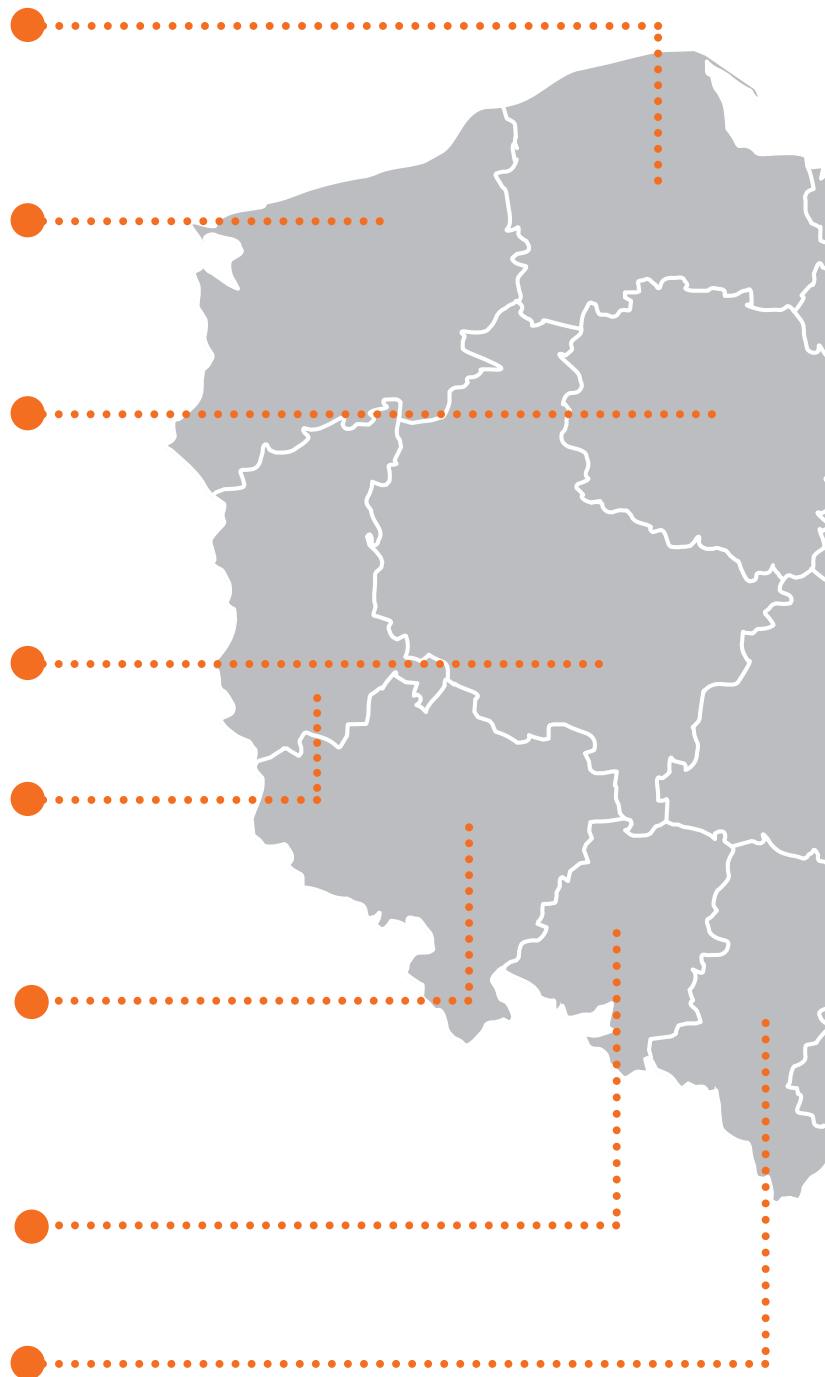
Wielofunkcyjny budynek CSK jest miejscem tworzenia i prezentowania kultury i sztuki podanej z najwyższą jakością. W obiekcie znajdują się: sala operowa, sala kameralna, sala kinowa oraz sale konferencyjne. Budynek został zaprojektowany przez Biuro Architektoniczne Stalmach i Partnerzy z Lublina.

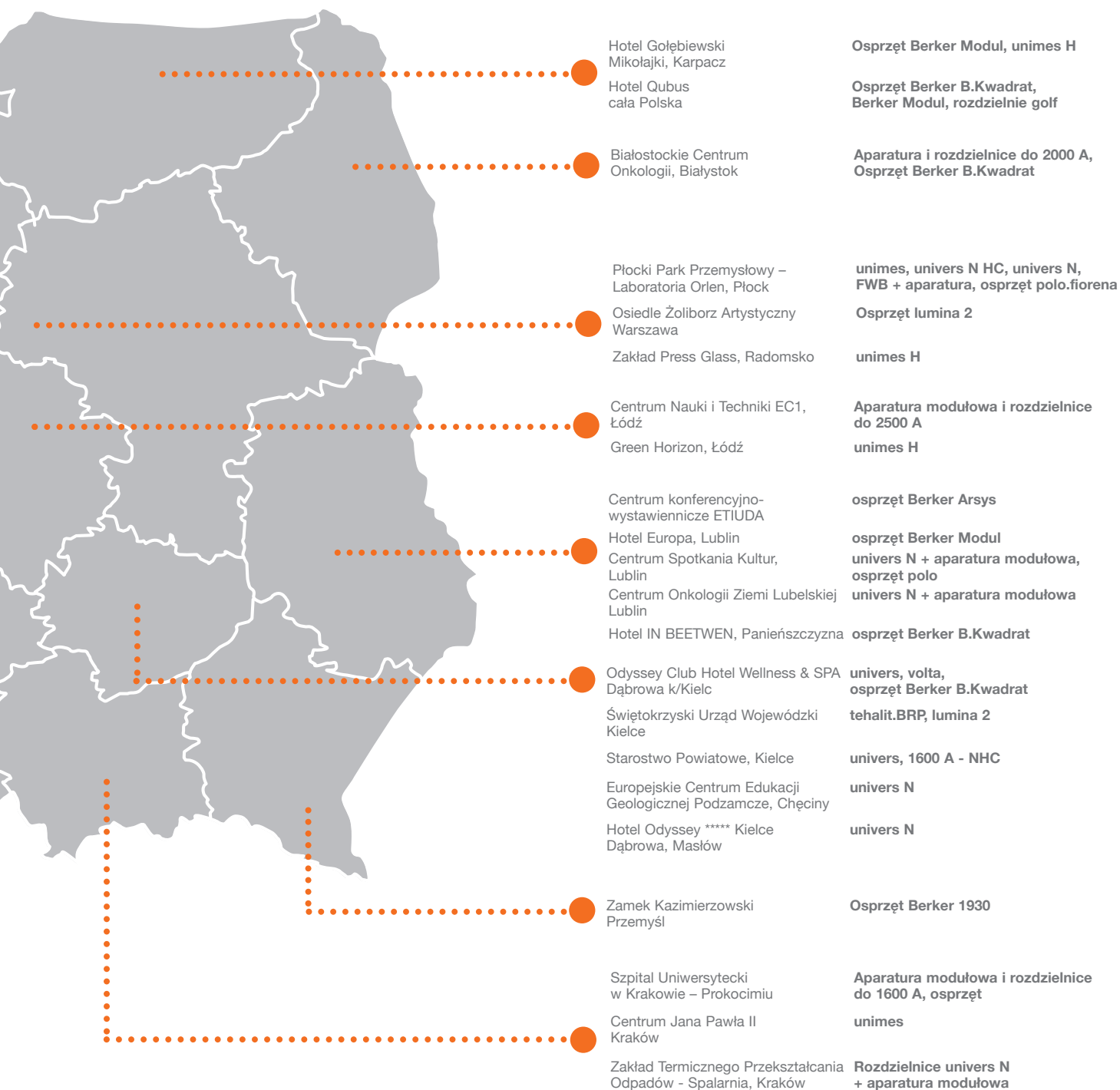


fot. Dorota Bielak

Wybrane inwestycje

Elektrownie wiatrowe – Kujawsko-Pomorskie, Mazowieckie, Wielkopolskie	unimes, aparatura
Gdyńska Szkoła Filmowa Gdynia	Rozdzielnice FW, FP, univers N, univers N HC, osprzęt
TELEYARD Szczecin	unimes H, univers, aparatura modułowa
Zajezdnia tramwajowa POGODNO Szczecin	univers N HC, aparatura modułowa
MARCREDO Center Szczecin	univers N HC, aparatura modułowa
Hotel Cesarskie Ogrody Świnoujście	univers N HC, aparatura modułowa
Hala SPX, Bydgoszcz	Rozdzielnice 3200 A
Fabryka OKT, Bydgoszcz	Rozdzielnice 2500 A, osprzęt
Gdyńska Szkoła Filmowa, Bydgoszcz	Rozdzielnice FP, FA, univers N
Dworzec Główny, Bydgoszcz	Rozdzielnice 1600 A
Biblioteka Główna UKW, Bydgoszcz	Rozdzielnice 1600 A
Poliklinika Onkologii, Bydgoszcz	Rozdzielnice 1600 A
Kompleks biurowy Malta House Poznań	Aparatura i rozdzielnice do 2500 A
Centrum magazynowo-dystrybucyjne Intermarche, Swadzim	unimes H, univers N HC, univers N, aparatura
Biblioteka Uniwersytecka Zielona Góra	unimes H
Apartamenty Ogrody Hallera Wrocław	Osprzęt Berker B.Kwadrat, univers, aparatura modułowa
Centrum dystrybucyjne Grupy AB S.A. Magnice pod Wrocławiem	Aparatura i rozdzielnice do 2500 A
Zakłady Chemiczne „ZŁOTNIKI” S.A., Wrocław	unimes do 4000 A, univers N, aparatura modułowa, tehalit
Biurowiec Business Center Save The World, Wrocław	Aparatura modułowa rozdzielnice do 630 A, osprzęt, kanały tehalit
Pałac, Polska Cerekiew	Univers N, aparatura modułowa, kanały tehalit
Śluzy na Kanale Gliwickim w Rudzincu i Łabędach	univers N HC, univers N, aparatura
Osiedle Atal Francuska Park, Katowice	univers N + aparatura, golf multimedialny, lumina 2
Porcelana Śląska Park, Katowice	unimes H
Zamek Pszczyński, Pszczyna	Osprzęt Berker 1930
Obóz Zagłady Auschwitz-Birkenau blok 23, 24, Oświęcim	Osprzęt Berker 1930, aparatura modułowa i rozdzielnice obiektowe, automatyka budynku KNX





Hager Polo sp. z o.o.
PL 43-100 Tychy
ul. Fabryczna 10

tel. (48) 32 32 40 100
www.hager.pl
www.hagerhome.pl
e-mail: office@hager.pl



Wspieramy
Fundację Rozwoju
Kardiologii w Zabrze