



REALIZACJE

- »»» ODDYMIANIE GRAWITACYJNE
- ✪ WENTYLACJA POŻAROWA
- ≡ ZABEZPIECZENIA KONSTRUKCJI
- ☒ ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWE
- 📶 PRZEMYSŁ 4.0 IoT
- 🔋 MAGAZYN Y ENERGII



➤ OD PONAD 35 LAT MERCOR GROUP DOSTARCZA BEZPIECZEŃSTWO

Jesteśmy jednym z największych w Europie podmiotów działających w branży systemów biernych zabezpieczeń przeciwpożarowych. Tworzymy międzynarodową grupę kapitałową, która na europejskim rynku należy do grona liderów w swojej dziedzinie. Na naszą kompleksową ofertę składają się: systemy oddymiania, odprowadzania ciepła i doświetleń dachowych, systemy wentylacji pożarowej, zabezpieczenia ogniochronne konstrukcji budowlanych. Dodatkowo też tworzone są przez nasze spółki zależne: oddzielenia przeciwpożarowe DFM DOORS, rozwiązania w technologii IoT TECHLAB

oraz magazyny energii ELMECH. Klientom oferujemy także pełną opiekę serwisową. Od ponad 35 lat dostarczamy bezpieczeństwo. Na portfolio firmy składają się setki realizacji wykonanych w Polsce i za granicą. Zdobyte doświadczenie łączymy z innowacyjnością, tworząc nowe rozwiązania na miarę wyzwań współczesnego budownictwa.

Jesteśmy spółką publiczną. Od lipca 2007 roku akcje "MERCOR" S.A. są notowane na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie.

1.

ODDYMIANIE GRAWITACYJNE

| | |
|--|-----------|
| Realizacje – Polska | 6 |
| Zajezdnia tramwajowa „Annopol” (Warszawa) – | 7 |
| Elektrociepłownia „EC Siekierki” (Warszawa) – | 8 |
| | |
| Realizacje – Eksport | 9 |
| „Omya” (Austria) – | 9 |
| „HAI Logistikcenter” Hammerer Aluminium Industries (Austria) – | 10 |
| „LANXESS Deutschland GmbH” (Niemcy) – | 11 |
| Magazyn i biuro „Quadrant Drive” (Nowa Zelandia) – | 12 |
| Fabryka „Century Mechanical System Factory” (Katar) – | 13 |
| | |
| Realizacje – Spółki zależne | 14 |
| | |
| MERCOR Dunamenti | 14 |
| „Diehl Aviation” (Węgry) – | 15 |
| | |
| MERCOR Fire Protection UK | 16 |
| Unit 3 „Vantage Business Park” (Irlandia) – | 17 |
| Unit 4 „Courtstown Summerhill Counstruction Co.” (Irlandia) – | 18 |

2.

WENTYLACJA POŻAROWA

| | |
|--|-----------|
| Realizacje – Polska | 19 |
| Politechnika Krakowska – | 20 |
| Hotel „Arche” (Nałęczów) – | 21 |
| GLP (Niepołomice) – | 22 |
| Motel „One” (Gdańsk) – | 23 |
| „Louvre Hotels Group” sieci "Hôtels & Préférence" (Szkłarska Poręba) – | 24 |
| Muzeum Zamkowe (Malbork) – | 24 |
| Akademia Muzyczna (Bydgoszcz) – | 25 |
| Centrum Ekoinnowacji Politechniki (Gdańsk) – | 25 |
| Space Labs (Toruń) – | 25 |
| Hotel „Katowice” – | 25 |
| | |
| Realizacje – Spółki zależne | 26 |
| | |
| MERCOR Dunamenti | 26 |
| Hotel „Dorottya” (Węgry) – | 27 |

3.

ZABEZPIECZENIA KONSTRUKCJI

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Realizacje – Polska | 28 |
| „König Maschinen” (Węgry) – | 29 |



ROZWIĄZANIA SPÓŁEK ZALEŻNYCH

DFM
DOORS

| | |
|---|-----------|
| Realizacje – Eksport | 30 |
| Nestlé „Purina” (Węgry) – | 31 |
| Centrum biurowe „Skypark” przy lotnisku (Luksemburg) – | 32 |
| Osiedle mieszkaniowe „Domaine Petit Parc” (Luksemburg) – | 33 |
| Biurowiec „Tetris H ₂ O” (Luksemburg) – | 34 |
| „AEB” – Spalarnia śmieci miejskich (Holandia) – | 35 |
| „TESLA Gigafactory” (Niemcy) – | 35 |
| Ul. Sebastianplatz 4 / Kirhhofgasse 13 / Bossigasse, Wiedeń (Austria) – | 36 |
| „Mokslo Sala” (Austria) – | 37 |
| Szpital „De São Sebastião” w Santa Maria da Feira (Portugalia) – | 38 |
| „Casa di Parlamento” (Portugalia) – | 39 |

mcr
techlab

| | |
|---|-----------|
| Realizacje – Polska | 40 |
| Tapflo sp. z o.o (Tczew) | 41 |
| Szkuner sp. z o.o. (Władysławowo) | 42 |

elmech

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Realizacje – Polska | 43 |
| Fundacja „Przyjaźń” (Warszawa) | 44 |

Nasze Systemy



ODDYMIANIE GRAWITACYJNE



WENTYLACJA POŻAROWA



ZABEZPIECZENIA KONSTRUKCJI




ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWE

MAGAZYNY ENERGII

PRZEMYSŁ 4.0 IOT

ODDYMIANIE GRAWITACYJNE

Realizacje Polska & Eksport



Oddymianie grawitacyjne, wspomaga proces ewakuacji ludzi oraz zabezpieczenia mienia. Zadanie tego typu rozwiązań, podobnie jak innych urządzeń PPOŻ, polega na zmniejszeniu temperatury oraz usunięciu dymu z pomieszczeń objętych pożarem, co ze względu na poprawę widoczności ułatwia także pracę ekip ratowniczo-gaśniczych.



Zajezdnia Tramwajowa „ANNOPOL” (Warszawa)

Systemy: klapy oddymiające, wyłazy i świetliki **mcr ULTRA THERM**,
systemy sterujące **mcr 9705**, **mcr R0424 i R0424**, **mcr RPO-1**, **mcr BVT**



www.youtube.com





**Elektrociepłownia „EC SIEKIERKI”
(Warszawa)**

Systemy: klapy żaluzyjne **mcr LAM**





„OMYA”
(Austria)

Systemy: klapy żaluzyjne **mcr LAM**



<https://www.omya.com/at-de>





„HAI LOGISTIKCENTER”
Hammerer Aluminium Industries
(Austria)

Systemy: klapy żaluzyjne **mcr LAM**



<https://www.hai-aluminium.com/en/>





„LANXESS DEUTSCHLAND GmbH”
(Niemcy)

Systemy: klapy żaluzjowe **mcr LAM**



<https://lanxess.com/de-DE>





**Magazyn i biuro „QUADRANT DRIVE”
(Nowa Zelandia)**

Systemy: klapy żaluzyjne **mcr LAM**



[https://propertyjll.nz/industrial-lease/hornby/
18-quadrant-drive-79804#property-block-360](https://propertyjll.nz/industrial-lease/hornby/18-quadrant-drive-79804#property-block-360)





Fabryka „CENTURY MECHANICAL SYSTEM FACTORY” (Katar)

Systemy: klapy oddymiające **mcr PROLIGHT** typ DVP, **STEROWANIE**



ODDYMIANIE GRAWITACYJNE

Realizacje Spółek Zależnych



Na rynku zabezpieczeń pożarowych jest już od prawie 40 lat. W tym czasie spółka stała się jedną z ważniejszych firm zapewniających bezpieczeństwo ogniowe na terenie Węgier i Europy Środkowo-Wschodniej.

1.

„DIEHL AVIATION” (Węgry)

Systemy: klapy oddymiające
mcr **ULTRA THERM**



ODDYMIANIE GRAWITACYJNE

Realizacje Spółek Zależnych



Mercor Fire Protection UK jest brytyjską spółką zależną Mercor S.A., wiodącego specjalistycznego producenta systemów biernej ochrony przeciwpożarowej.



Unit 3 „Vantage Business Park” (Irlandia)

Systemy: klapy oddymiające **mcr PROLIGHT DVP**





**Unit 4 „Courtstown Summerhill
Counstruction Co.”
(Irlandia)**

Systemy: klapki żaluzjowe **mcr LAM**



WENTYLACJA POŻAROWA

Realizacje Polska

20

Prawidłowo działające urządzenia wentylacji pożarowej obniżają temperaturę i zapewniają dopływ świeżego powietrza, a jednocześnie znacząco ograniczają rozprzestrzenianie się pożaru na inne pomieszczenia, co pozwala na sprawne przeprowadzenie ewakuacji i akcji gaśniczej.



Politechnika Krakowska

Systemy: system ochrony klatek schodowych **mcr EXi-F**





Hotel „ARCHE” (Nałęczów)

Systemy: klapy ppoż. **mcr FID PRO, mcr FID S, mcr WIP PRO**





GLP (Niepołomice)

Systemy: centrala zasilająco-sterująca **mcr OMEGA PRO** do bram napowietrzających



2.

Motel „ONE” (Gdańsk)

Systemy: klapy ppoż. **mcr FID PRO**,
mcr FID S, **mcr WIP PRO**



2.

„LOUVRE HOTELS GROUP” sieci „Hôtels & Préférence” (Szklarska Poręba)

Systemy: wentylatory **mcr MONSUN T**
i **mcr BORA**, automatyka **mcr OMEGA PRO**



Muzeum Zamkowe (Malbork)

Systemy: zabezpieczenie dróg
ewakuacyjnych przed zadymieniem





Akademia Muzyczna (Bydgoszcz)

System: klapy ppoż. **mcr FID PRO, mcr FID S, MCR WIP/T**



Centrum Ekoinnowacji Politechniki (Gdańsk)

Systemy: klapy ppoż. **mcr FID PRO, mcr FID S**



Space Labs (Toruń)

Systemy: zabezpieczenie dróg ewakuacyjnych przed zadymieniem **mcr HEX**



Hotel „KATOWICE”

Systemy: system ochrony klatek schodowych **mcr EXi-F**, automatyka **mcr OMEGA PRO**
wentylator oddymiający **mcr MONSUN** i **mcr PASAT**,



WENTYLACJA POŻAROWA

Realizacje Spółek Zależnych



Na rynku zabezpieczeń pożarowych jest już od prawie 40 lat. W tym czasie spółka stała się jedną z ważniejszych firm zapewniających bezpieczeństwo ogniowe na terenie Węgier i Europy Środkowo-Wschodniej.

2.


Hotel „DOROTTYA” (Węgry)

Systemy: **mcr WIP PRO /S**
mcr WIP PRO/V, mcr WIP/S
mcr WIP/V, mcr FID PRO
mcr PL, mcr TECSEL



ZABEZPIECZENIA KONSTRUKCJI

Realizacje Polska



Dostarczając rozwiązania, które nie ograniczają się wyłącznie do rozwoju i komercjalizacji materiałów przeciwpożarowych, przyczyniamy się do wzrostu bezpieczeństwa oraz zapobiegania stratom ludzkim i mienia. Wspieramy klientów w optymalizacji rozwiązań z zakresu biernej ochrony przeciwpożarowej, w tym zabezpieczeń konstrukcji.



„König Maschinen” (Węgry)

Systemy: **Polylack W**

ODDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWE

Realizacje Spółek Zależnych

DFM
DOORS



W ubiegłym roku obrotowym spółka zrealizowała 70 mln obrotu, wyposażyła w swoje rozwiązania ambasadę Polski w Berlinie i wieżę Eiffla w Paryżu. Produkcja drzwi i oddzieleni odbywa się na nowoczesnej, zautomatyzowanej linii produkcyjnej przy zachowaniu najwyższych standardów na rynku.



Nestlé „PURINA”
(Węgry)

Systemy: drzwi **DFM DS** & **DFM OS**





Centrum biurowe „SKYPARK” przy lotnisku (Luksemburg)

Systemy: drzwi stalowe **DFM DS**





Osiedle mieszkaniowe "DOMAINE PETIT PARC" (Luksemburg)

Systemy: drzwi stalowe **DFM DS**





Biurowiec "TETRIS H₂O"
(Luksemburg)

Systemy: drzwi stalowe **DFM DS**





„AEB” – spalarnia śmieci miejskich (Holandia)

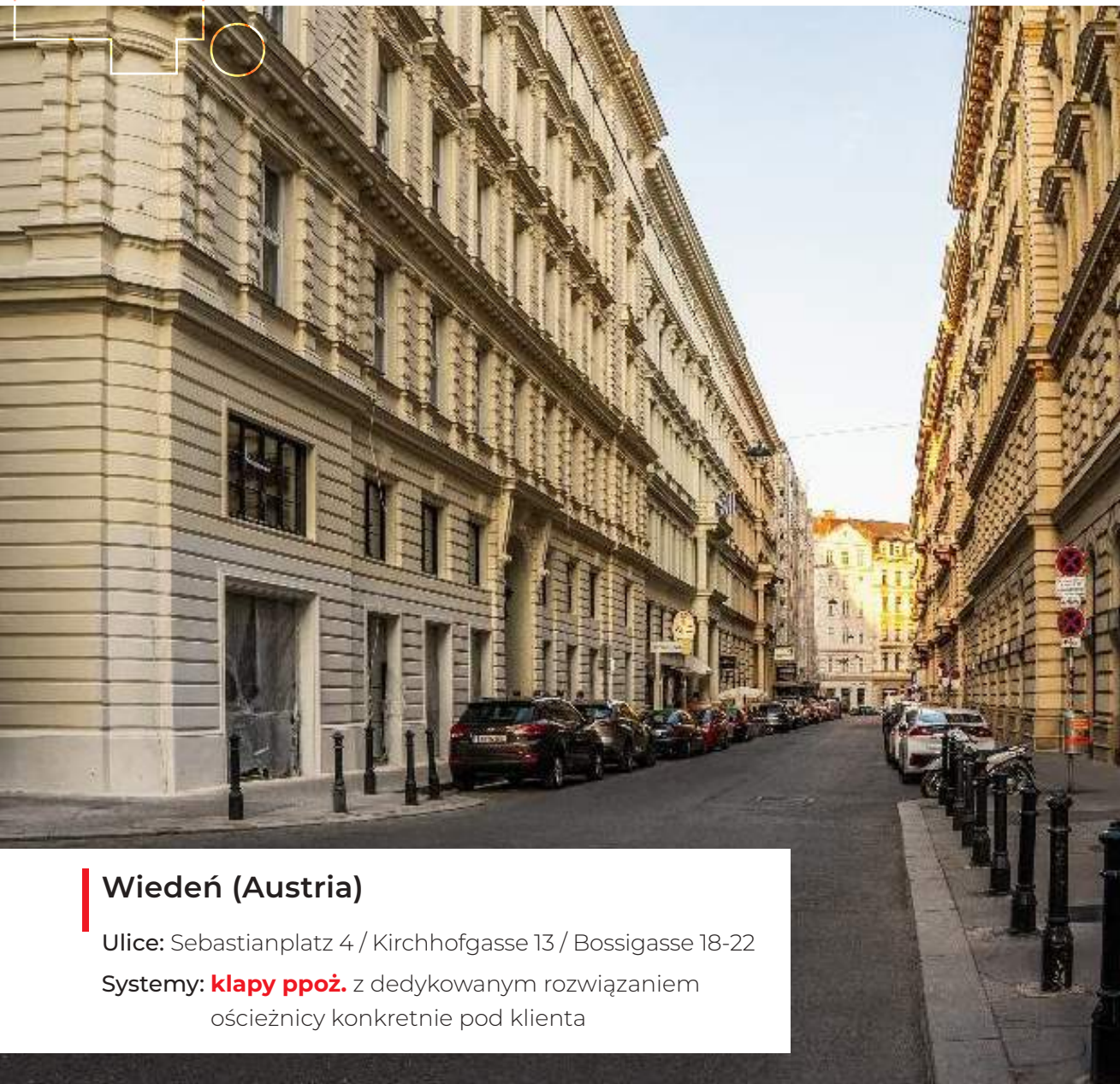
Systemy: drzwi specjalne **HEAVY DUTY** z blachy 0,88 mm, na ościeżnicach **60N**, klamki **RC** od **Eco Schulte**



„TESLA GIGAFACTORY” (Niemcy)

Systemy: drzwi **DFM DS** & **DFM OS**





Wiedeń (Austria)

Ulice: Sebastianplatz 4 / Kirchofsgasse 13 / Bossigasse 18-22

Systemy: **klapy ppoż.** z dedykowanym rozwiązaniem ościeżnicy konkretnie pod klienta





„MOKSLO SALA” (Austria)

Systemy: drzwi stalowe **DFM DS** i bramy przesuwne **DFM SG**





Szpital „DE SÃO SEBASTIÃO” w Santa Maria da Feira (Portugalia)

Systemy: drzwi profilowe **DFM GD**





„CASA DI PARLAMENTO” (Portugalia)

Systemy: drzwi stalowe **DFM DS**



PRZEMYSŁ 4.0 IOT

Realizacje Spółek Zależnych



W mcr Tech Lab, która jest nową spółką w Grupie Mercor, odpowiadamy za dostarczanie innowacyjnych rozwiązań z zakresu bezpieczeństwa pożarowego. Wykorzystujemy technologie Internetu Rzeczy (IoT), transmisję bezprzewodową, transakcje sieci blockchain oraz tworzymy nowoczesny serwis mobilny.



Tapflo sp. z o.o. (Tczew)

System monitorowania energii, ciśnienia i dymu na zakładzie produkcyjnym pomp przemysłowych. Wdrożenie systemu monitorowania polegało na montażu bramki dostępowej – **GATEWAY**, 5 modułów pomiaru energii, 6 czujników ciśnienia i 4 czujniki dymu w pomieszczeniach kotłowni, przepompowni oraz kompresorach.





Szkuner sp. z o.o. (Władysławowo)

System detekcji amoniaku na części przemysłowej. Wdrożenie systemu detekcji amoniaku polegało na montażu 1 centrali detekcji amoniaku, **29 detektorów amoniaku**, **4 sygnalizatorów** na **6 halach produkcyjnych**. Docelowo alarmy będą widoczne w **mcr Tech System**.



MAGAZYNY ENERGII

Realizacje Spółek Zależnych

elmech



Elmech od początku swojej działalności zajmuje się projektowaniem i produkcją elektroniki oraz energoelektroniki dla lekkiego i ciężkiego przemysłu, rynku morskiego, energetyki, wojska, lotnictwa, kolei i przemysłu stoczniowego oraz spożywczego. Firma opracowała wiele nowatorskich konstrukcji dla zasilania gwarantowanego, konwersji energii, ładowania, nadzoru i zarządzania bateriami akumulatorów oraz poprawy jakości energii.

Fundacja „Przyjaźń” (Warszawa)

System: aktywny kompensator energii biernej **XIVAR ASVG**

Urządzenie służy do nadążnej kompensacji mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej oraz symetryzacji obciążenia faz.

XIVAR ASVG to urządzenie zbudowane w oparciu o tranzystory IGBT. Dodatkowo XIVAR ASVG kompensuje wyższe harmoniczne oraz są całkowicie odporne na niewłaściwe parametry jakościowe zasilania. Koszt kompensatora ASVG stanowi najtańszą alternatywę dla pasywnych układów kompensacji jak baterie kondensatorów i dławików, oferując znacznie większą funkcjonalność i skuteczność działania.

XIVAR ASVG całkowicie eliminuje opłaty za energię bierną indukcyjną i pojemnościową stanowiąc efektywne źródło oszczędności dla przedsiębiorstw.





Dziękujemy za uwagę

www.mercor.com.pl