



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.

ODDYMIAJĄCE GRAWITACYJNE

Realizacje – Polska

06

Zajezdnia tramwajowa „Anopol” (Warszawa) –	07
Elektrociepłownia „EC Siekierki” (Warszawa) –	08

Realizacje – Eksport

9

„Omya” (Austria) –	9
„HAI Logistikcenter” Hammerer Aluminium Industries (Austria) –	10
„LANXESS Deutschland GmbH” Hammerer Aluminium Industries (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

3.

ZABEZPIECZENIA KONSTRUKCJI

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
----------------------------------	----

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



1.



WENTYLACJA POŻAROWA



2.



ZABEZPIECZENIA KONSTRUKCJI



3.



ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWE

MAGAZYNY ENERGII

PRZEMYSŁ 4.0 IOT

4.

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



[www.youtube.com](https://www.youtube.com/watch?v=...)





Elektrociepłownia „EC SIEKIERKI” (Warszawa)

Systemy: klapy żaluzyjne **mcr LAM**



„OMYA”
(Austria)

Systemy: kłapy 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”
Hammerer Aluminium Industries
(Niemcy)

Systemy: klapy żaluzyjne **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.

„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: klapy żaluzyjne **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

Motel „ONE” (Gdańsk)

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



„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**,

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.

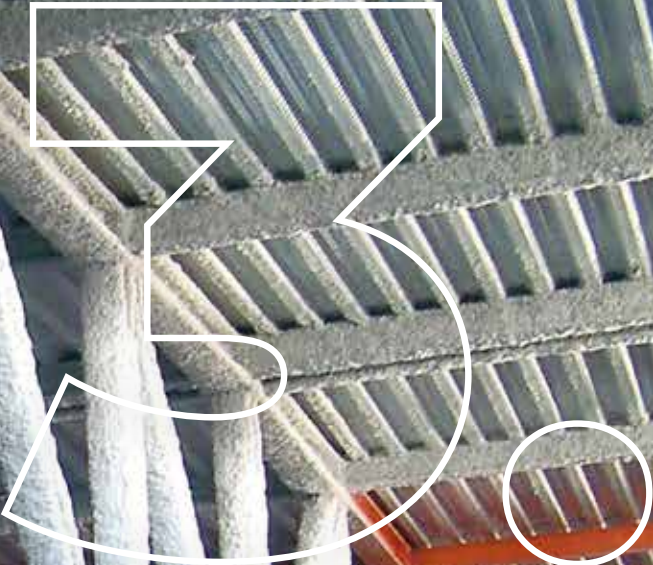
Hotel „DOROTTYA” (Węgry)

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 PRZECIWPOŻAROWE

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**





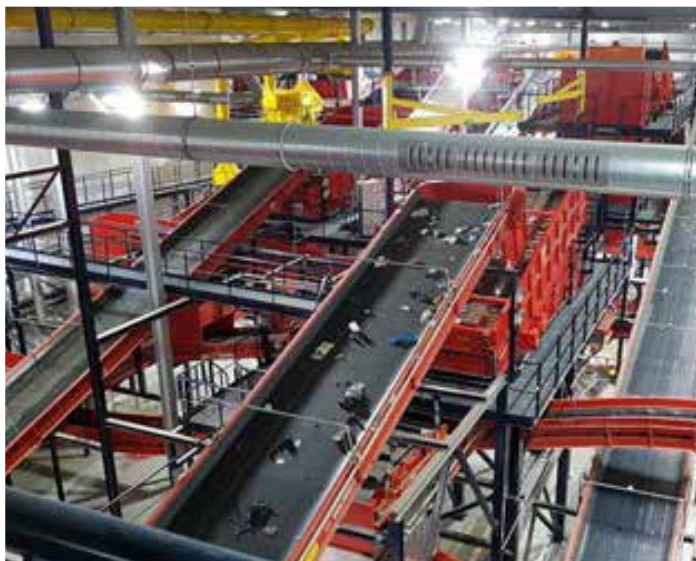
Biurowiec "TETRIS H₂O"
(Luksemburg)

Systemy: drzwi stalowe **DFM DS**



„AEB” – spalarnia śmieci miejskich (Holandia)

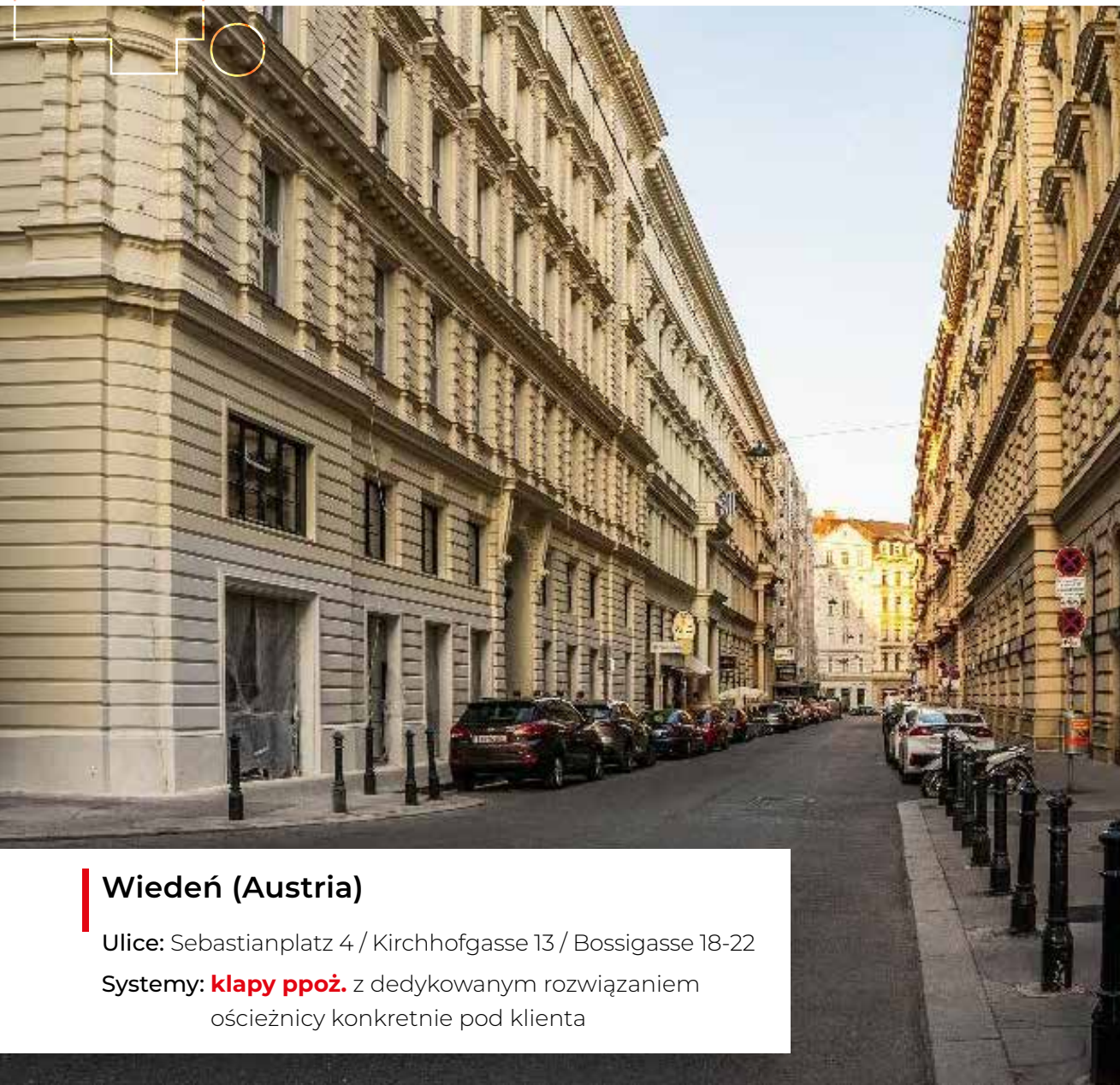
Systemy: drzwi specjalne **HEAVY DUTY**
z blachy 0,88 mm, na ościeżnicach **60N**,
klamki **RC** od **Eco Schulte**



„TESLA GIGAFACTORY” (Niemcy)

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





Wiedeń (Austria)

Ulice: Sebastianplatz 4 / Kirchhofgasse 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