



# OŚWIETLENIE



**Thermoplast®**

PROFILE TECHNICZNE

KATALOG 2016



# **Thermoplast**<sup>®</sup>

Permanent Development S.A.



Thermoplast od 1989 wyznacza trendy na rynku tworzyw sztucznych w Polsce i poza jej granicami. Thermoplast jest synonimem innowacyjnych rozwiązań i techniki ekstruzji profili z tworzyw sztucznych.





## SPIS TREŚCI

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>I. PROFILE OŚWIETLENIOWE.....</b> | <b>8</b> |
| AP 208 .....                         | 8        |
| AP 404 .....                         | 8        |
| AP 281 .....                         | 9        |
| AP 486 .....                         | 9        |
| AP 487 .....                         | 10       |
| AP 628 .....                         | 10       |
| AP 221 .....                         | 11       |
| AP 527 .....                         | 11       |



# DOSKONALE ROZUMIEMY POTRZEBY NASZYCH PARTNERÓW BIZNESOWYCH

## Doświadczenie

Firma Thermoplast powstała w Polsce w 1989 roku jako polsko-szwajcarska spółka specjalizująca się w produkcji profili z tworzyw sztucznych dla przemysłu. Od tego czasu firma nieustannie zdobywa doświadczenie w projektowaniu i budowaniu narzędzi do wytłaczania oraz w technice ekstruzji tworzyw sztucznych.

Obecnie Thermoplast prowadzi swoją działalność w oparciu o najwyższe standardy zarządzania i produkcji. Dzięki temu Thermoplast jest rozpoznawalną i uznaną marką na rynku oraz cenionym i godnym zaufania partnerem biznesowym.

## Kompleksowość

Thermoplast jest partnerem, który kompleksowo realizuje indywidualne zamówienia klientów zaczynając od projektowania i budowy narzędzi poprzez stworzenie prototypu, ekstruzję profilu i późniejszą jego obróbkę, aż po dostawę „just in time”. Podstawą pracy inżynierów, techników i technologów Thermoplast jest zrozumienie i analiza potrzeb Klientów, opracowanie i projektowanie optymalnych rozwiązań dla Klientów i dbałość o każdy szczegół, który jest ściśle zdefiniowany.



# PROFILE THERMOPLAST TO IDEALNA RELACJA CENY DO JAKOŚCI

## Innowacyjność

Thermoplast w swojej działalności kieruje się dostarczaniem innowacyjnych rozwiązań dla Partnerów biznesowych.

Realizuje zamówienia na profile o najbardziej nietypowych kształtach i funkcjach dla różnych gałęzi przemysłu, tworząc dla Klientów unikalne profile zgodnie z ich oczekiwaniami co do materiału, wymiarów i funkcjonalności.

## Jakość

W 1999 roku Thermoplast uzyskał certyfikat ISO 9001:2008 i od tego czasu wszystkie procesy produkcji są certyfikowane zgodnie z tą normą. Produkty Thermoplast spełniają wszelkie kryteria kontroli laboratoryjnej, rozpoczynając od surowca poprzez bieżącą produkcję, aż po produkt końcowy. Nowoczesne linie produkcyjne, działające 24 godziny na dobę, najlepsza jakość, doradztwo i serwis to fundamenty, na których zbudowana jest pozycja firmy Thermoplast na rynku.





Prezentujemy jedynie wybrane, przykładowe profile techniczne firmy Thermoplast mające zastosowanie w przemyśle oświetleniowym.

Specjalizujemy się w wytwarzaniu metodą ekstruzji profili z tworzyw sztucznych na indywidualne zamówienia Klientów.

Stworzymy dla Państwa oryginalny i nietypowy profil zgodnie z Państwa oczekiwaniami lub proponujemy podobny profil z naszej oferty profili technicznych standardowych, który będzie odpowiadał Państwa potrzebom. W naszych produktach znajdziecie Państwo kilkaset profili technicznych, a ich oferta jest ciągle poszerzana.

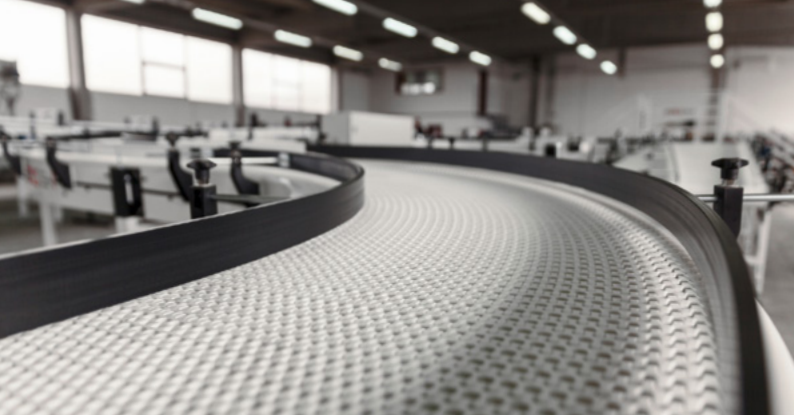
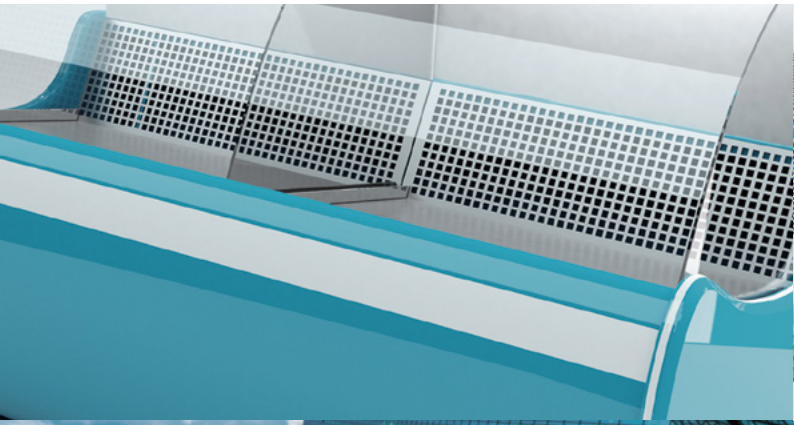
Nasze profile techniczne mają zastosowanie w obszarach:

- urządzenia chłodnicze
- klimatyzacja - wentylacja  
- oczyszczanie powietrza
- budownictwo
- budowa maszyn i urządzeń
- materiały wspierające sprzedaż  
i wyposażenie sklepów
- branża oświetleniowa
- przemysł meblowy
- architektura ogrodzeniowa

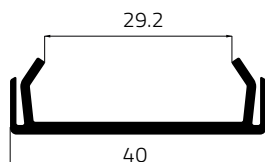
Wykorzystanie nowoczesnych 23 linii produkcyjnych o zróżnicowanych możliwościach przetwórczych (maszyny o wydajności od 5 kg/h do 450 kg/h), stosowanie szerokiej gamy tworzyw sztucznych (PVC, ABS, PP, PC, PMMA, PE, PS, PA, SAN, ASA, elastomery termoplastyczne), własny dział budowy narzędzi, ciągle poszukujący nowych rozwiązań dział R&D oraz pracujący w oparciu o najwyższe standardy dział Kontroli Jakości sprawia, że nasi Klienci otrzymują produkt zawsze najwyższej jakości.

Wszystkie nasze produkty odpowiadają normom UE.





## AP 208



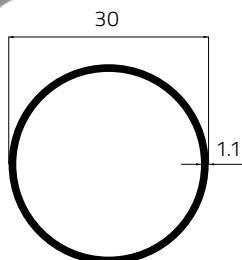
### PROFIL MONTAŻOWY DO OŚWIETLENIA

Profil ma dwa przeznaczenia:  
a) jako profil montażowy do oświetlenia;  
b) jako profil łączący blachy w urządzeniach chłodniczych.

Tworzy system modułowy z profilem AP 221 i profilem AP 281.

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>MATERIAŁ</b>  | <b>PVC TWARDE (PVC-U)</b>                      |
| <b>KOLOR</b>     | <b>BIAŁY / SZARY</b>                           |
| <b>DŁUGOŚĆ</b>   | <b>MOŻLIWOŚĆ CIĘCIA NA DŁUGOŚĆ OD 2M DO 6M</b> |
| <b>PAKOWANIE</b> | <b>PALETA DREWNIANA LUB METALOWA ZWROTNA</b>   |

## AP 404



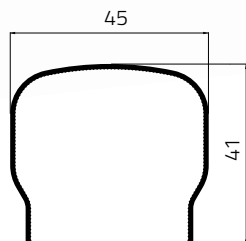
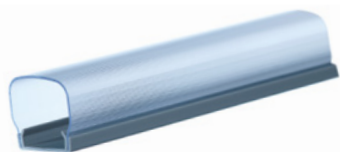
### PROFIL OSŁONY ŚWIETLÓWKI

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>MATERIAŁ</b>  | <b>POLIWĘGLAN (PC)</b>                         |
| <b>KOLOR</b>     | <b>TRANSPARENT</b>                             |
| <b>DŁUGOŚĆ</b>   | <b>MOŻLIWOŚĆ CIĘCIA NA DŁUGOŚĆ OD 2M DO 6M</b> |
| <b>PAKOWANIE</b> | <b>PALETA DREWNIANA LUB METALOWA ZWROTNA</b>   |



## AP 281

### PROFIL OSŁONY ŚWIETŁÓWKI

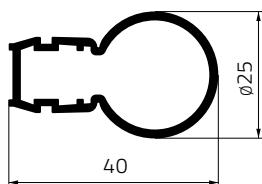


Tworzy system modułowy z profilem AP 208.

|           |   |
|-----------|---|
| MATERIAŁ  | POLIMETAKRYLAN METYLU (PMMA)            |
| KOLOR     | TRANSPARENT                             |
| DŁUGOŚĆ   | MOŻLIWOŚĆ CIĘCIA NA DŁUGOŚĆ OD 2M DO 6M |
| PAKOWANIE | PALETA DREWNIANA LUB METALOWA ZWROTNA   |

## AP 486

### PROFIL OSŁONY DIODY LED



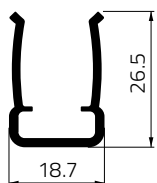
Profil tworzy system modułowy z profilem AP 487. Oświetlenie wykorzystywane do reklamy zewnętrznej budynków.

|           |  |
|-----------|--|
| MATERIAŁ  | POLIMETAKRYLAN METYLU (PMMA)                   |
| KOLOR     | MLECZNY (OPALINO) / ZIELONY / CZERWONY / ŻÓŁTY |
| DŁUGOŚĆ   | 3 / 4 / 6 [M]                                  |
| PAKOWANIE | 400 SZT NA PALETĘ DR 0,8M X 0,8M X DŁUGOŚĆ     |



## AP 487

### PROFIL MONTAŻOWY DO OSŁONY DIODY LED

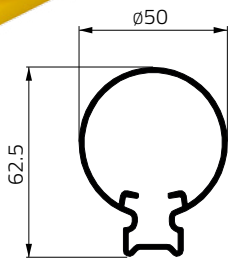
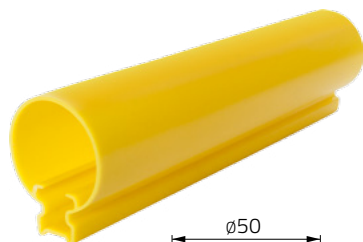


Profil tworzy system modułowy z profilem AP 486

|           |   |
|-----------|---|
| MATERIAŁ  | TWARDE PVC (PVC-U)  |
| KOLOR     | TRANSPARENT   |
| DŁUGOŚĆ   | 3 / 4 / 6 [M]   |
| PAKOWANIE | PAKOWANIE LUZEM NA PALETTE DREWNIANĄ (2268MB - 756SZT NA 3MB) |

## AP 628

### PROFIL OSŁONY DIODY LED

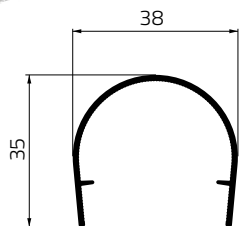


|           |   |
|-----------|---|
| MATERIAŁ  | POLIMETAKRYLAN METYLU (PMMA)                  |
| KOLOR     | ŻÓŁTY / CZERWONY / ZIELONY                    |
| DŁUGOŚĆ   | 3 / 4 / 6 [M]                                 |
| PAKOWANIE | MAX 96 SZT NA PALETĘ DR 0,8M X 0,8M X DŁUGOŚĆ |



## AP 221

### PROFIL OSŁONY ŚWIETŁÓWKI

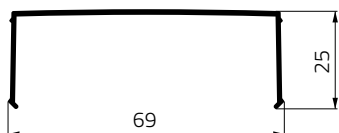


Tworzy system modułowy z profilem AP 208.

|           |   |
|-----------|---|
| MATERIAŁ  | POLIMETAKRYLAN METYLU (PMMA)            |
| KOLOR     | TRANSPARENT                             |
| DŁUGOŚĆ   | MOŻLIWOŚĆ CIĘCIA NA DŁUGOŚĆ OD 2M DO 6M |
| PAKOWANIE | PALETA DREWNIANA LUB METALOWA ZWROTNA   |

## AP 527

### PROFIL OSŁONY DIODY LED



|           |   |
|-----------|---|
| MATERIAŁ  | POLIMETAKRYLAN METYLU (PMMA)              |
| KOLOR     | OPALINO / TRANSPARENT (OBA EFEKT FROSTED) |
| DŁUGOŚĆ   | 3 / 4 / 6 [M]                             |
| PAKOWANIE | PALETA DREWNIANA LUB METALOWA ZWROTNA     |

# OŚWIETLENIE





**PROFILE THERMOPLAST  
PASJA, PRECYZJA, PIĘKNO**

Firma THERMOPLAST oferuje innowacyjne, dopasowane do indywidualnych potrzeb rozwiązania dla partnerów z różnych segmentów przemysłu nie tylko w Polsce, ale również w wielu krajach na całym świecie.

**Obsługujemy ponad 1200 klientów w 31 krajach.**

- Polska
- Niemcy
- Białoruś
- Estonia
- Ukraina
- Belgia
- Litwa
- Czeska Republika
- Kirgistan
- Mołdawia
- Rosja
- Rumunia
- Grecja
- Francja
- Dania
- Kazachstan
- Włochy
- Holandia
- Słowacja
- Szwajcaria
- Wielka Brytania
- Bułgaria
- Węgry
- Austria
- Turcja
- Łotwa
- Cypr
- Bośnia i Hercegowina
- Irlandia
- Bliski Wschód (GCC)



**KIEROWNIK BIURA OBSŁUGI KLIENTA****Aneta Lewicka****tel.:** +48 32 625 86 07**e-mail:** a.lewicka@thermoplast.com.pl**skype:** aneta.lewicka.th**BIURO OBSŁUGI KLIENTA****Aneta Kasperczyk****tel.:** +48 32 625 86 08**e-mail:** a.kasperczyk@thermoplast.com.pl**skype:** aneta.kasperczyk.th**BIURO OBSŁUGI KLIENTA****Adriana Szkółka****tel.:** +48 32 625 86 42**e-mail:** a.szkolka@thermoplast.com.pl**skype:** adriana.szkolka.th**BIURO OBSŁUGI KLIENTA EKSPORT****Beata Duczmal****tel.:** +48 32 625 86 06**e-mail:** b.duczmal@thermoplast.com.pl**skype:** beata.duczmal.th**BIURO OBSŁUGI KLIENTA EKSPORT****Magdalena Fuks****tel.:** +48 32 625 86 60**e-mail:** m.fuchs@thermoplast.com.pl**skype:** magdalena.fuchs.th**DZIAŁ WSPARCIA SPRZEDAŻY****Urszula Sperka****tel.:** + 48 32 625 86 70**e-mail:** u.sperka@thermoplast.com.pl**skype:** urszula.sperka.th**REGION EUROPA POŁUDNIOWA,  
ZACHODNIA, BLISKI WSCHÓD****Tomasz Wawrzyk****tel.:** +48 660 436 263**e-mail:** t.wawrzyk@thermoplast.com.pl**REGION EUROPA ZACHODNIA****Barbara Muir****tel.:** +48 669 121 393**e-mail:** b.muir@thermoplast.com.pl**REGION EUROPA WSCHODNIA****Vitalij Ivanov****tel.:** + 48 692 427 677**e-mail:** v.ivanov@thermoplast.com.pl

## ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

**ADRES FIRMY****Thermoplast Permanent Development S.A.**

Wilcza 3

32-590 Libiąż

**tel.:** +48 32 627 19 82**fax:** +48 32 623 13 64, +48 32 623 06 78**e-mail:** biuro@thermoplast.com.pl



 **Thermoplast®**

Więcej pomysłów  
dotyczących profili na stronie:  
[www.thermoplast.eu](http://www.thermoplast.eu)