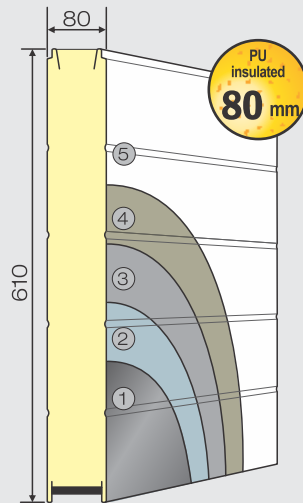
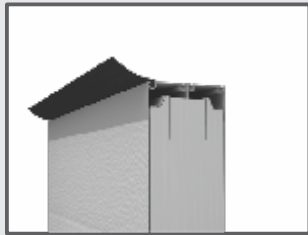


**80mm**  
PU panel  
izolowany

# TLP ULTRA THERMO

Maksymalna oszczędność





- 1 Blacha
- 2 Powłoka Cynkowana
- 3 Podkład
- 4 Wykończenie
- 5 Barwa

Ultra thermo przemysłowe bramy RYTERNA są stworzone by oszczędzać ciepło. Specjalne thermo uszczelnienia pomiędzy wewnętrzną i zewnętrzną stroną stali oraz 80 mm, dużej gęstości wypełnienie poliuretanowe zapewnia doskonale wartości cieplne bramy do  $0.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ .

Podwójne gumowe uszczelnienia chronią przestrzeń dolne przed utratą ciepła.

Rodzaje panela:



Standardowy struktura:



Kolor standardowy:



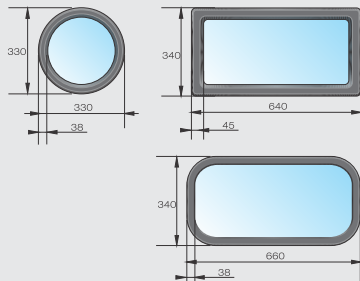
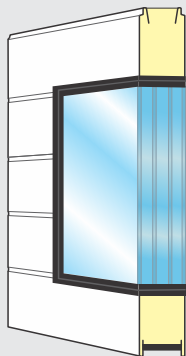
Kolory z palety RAL dostępne na zapytania



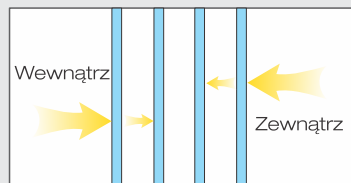
Nie zalecamy montowania drzwi przejściowych w bramach typu 80.

## Opcje dodatkowe:

Okrągłe, owalne lub prostokątne okienka z potrójną szybą. Pomagają dodatkowo zachować wysoką wydajność cieplną.



### Potrójne szyby



TLP – ULTRA THERMO maksymalne wymiary 12000 x 8000, max 70 m<sup>2</sup>.

## Typy prowadzenia dla bram ULTRA THERMO

STD - standardowe prowadzenie

STD RM

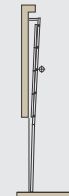
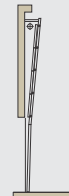
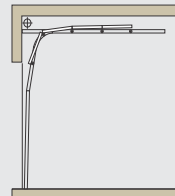
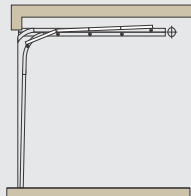
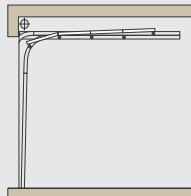
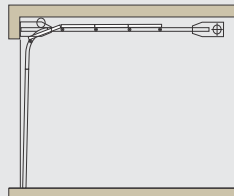
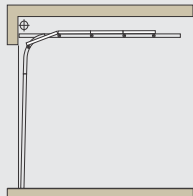
LHR FM - niskie prowadzenie, podwójne prowadnice, sprężyna z przodu

LHR RM - niskie prowadzenie, podwójne prowadnice, sprężyna z tyłu

HL - prowadzenie wysokie

VL - pionowe

VL - pionowe z konsolą





#### Opcje napędowe:

- napęd automatyczny
- napęd łańcuchowy

#### Opcje zabezpieczeń:

- zabezpieczenie przed zerwaniem liny
- fotokomórki
- zabezpieczenie krawędziowe

Doskonały produkt przy zachowaniu maksymalnej wydajności cieplnej i odporności

Thermo panel  
RYTERNA

Ryterna Dealer:

[www.ryterna.eu](http://www.ryterna.eu)