

REGAŁ
PICKING

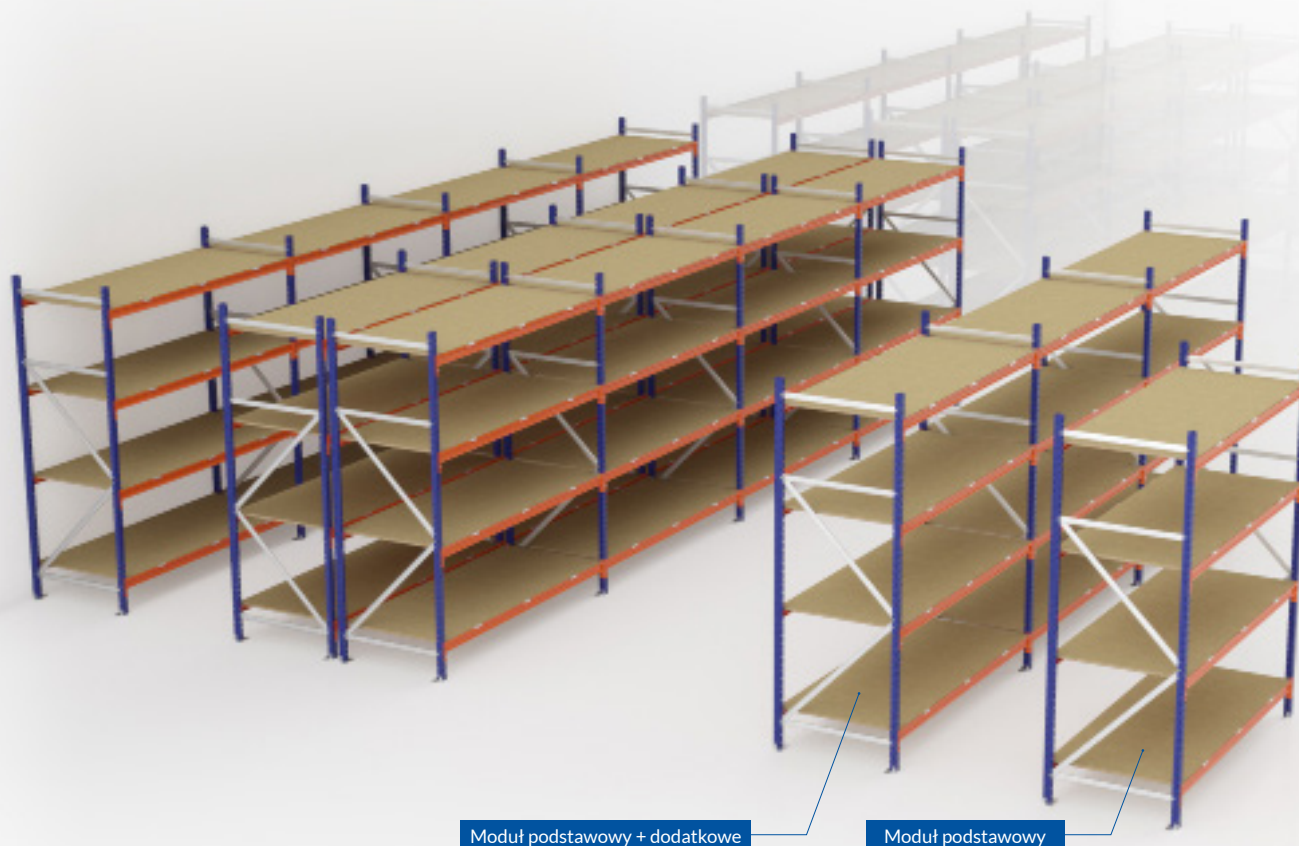
 **ractem**
RACKING SYSTEM

REGAŁ PICKING

System konstrukcyjny składający się z dwóch ram i kilku poziomów nośności, nazywany jest modułem.

Moduły które łączą się ze sobą tworząc ciągi pojedyncze lub podwójne, zwane są regałami rzędownymi. Regały rzędowe proste lub mające zasięg obwodowy i najczęściej przymocowane do ścian lokalu, stanowią ciągi regałów z pojedynczym dostępem; z kolei dwa pojedyncze usztywnione korpusy tworzą podwójny korpus, tj. układ modułów z podwójnym dostępem

Ustawienie ciągu regałów wyznacza korytarze, których szerokość jest określona przez obowiązujące normy, dostępne środki przeładunkowe, wymiary jednostek ładunkowych i dostęp do nich.



REGAŁ PICKING

- ✓ Znosi ciężar do 975 kg na poziom
- ✓ Regulowane poziomy co 50 mm
- ✓ Epoksydowa farba o wielkiej wytrzymałości
- ✓ Znosi ciężar do 4000 kg na moduł

DOSTĘPNE WYMIARY (mm)

WYSOKOŚĆ: 2000 | 2500 | 3000 | *3500 | *4000

SZEROKOŚĆ: 1500 | 1850 | 2250

GŁĘBOKOŚĆ: 400 | 500 | 600 | 800 | 1000

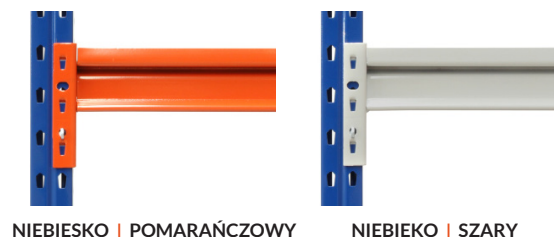
* Skonsultuj



WYKOŃCZENIA



KOMBINACJE



MATERIAŁY PÓŁEK



REGAŁ PICKING / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

RAMA

KAŻDA RAMA SKŁADA SIE Z:

- 2 słupów malowanych niebieską epoksydową farbą.
- 2 stóp metalowych ze stali galwanizowanej.
- Stężeń poziomych (zajrzyj na stronę 8).
- Stężeń skośnych (zajrzyj na stronę 8).

DOSTĘPNE WYMIARY (mm)

WYSOKOŚĆ: 2000 | 2500 | 3000

GŁĘBOKOŚĆ: 400 | 500 | 600 | 800 | 1000



REGAŁ PICKING / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

RAMA SŁUPY

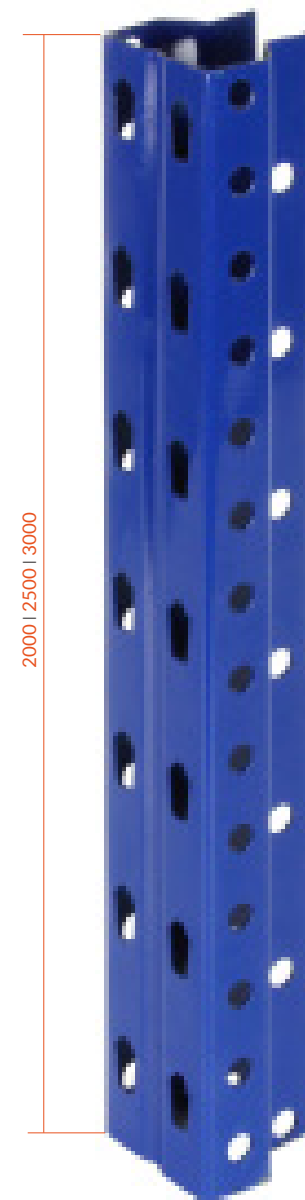
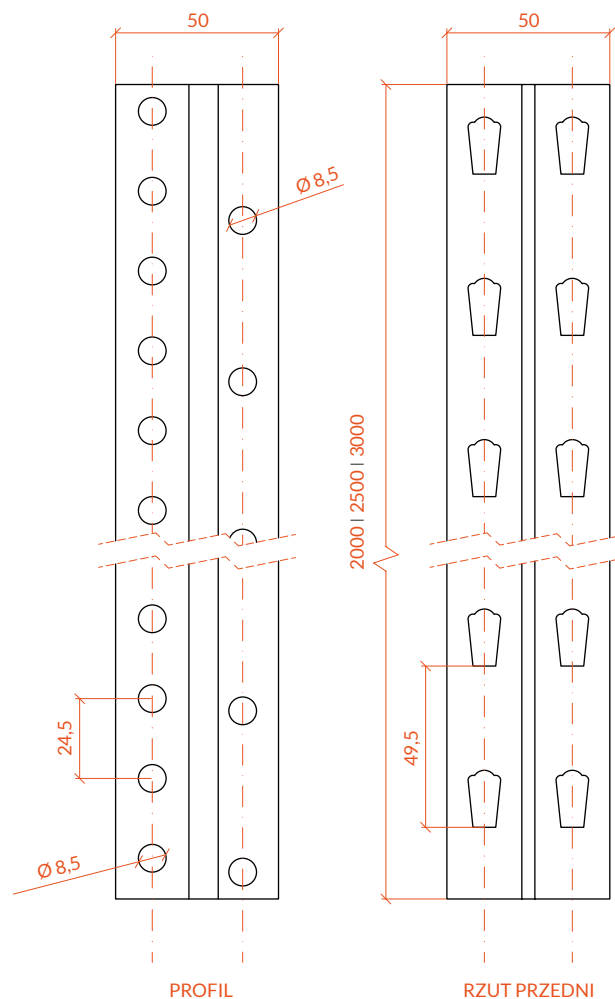
- Wykonane ze stali i malowane niebieską epoksydową farbą w proszku.
- Zaprojektowane w taki sposób aby móc regulować poziomy co 50 mm.

DOSTĘPNE WYMIARY (mm)

WYSOKOŚĆ: 2000 | 2500 | 3000
3500 | 4000 (skonsultuj)

WYKOŃCZENIE

RAL
5010

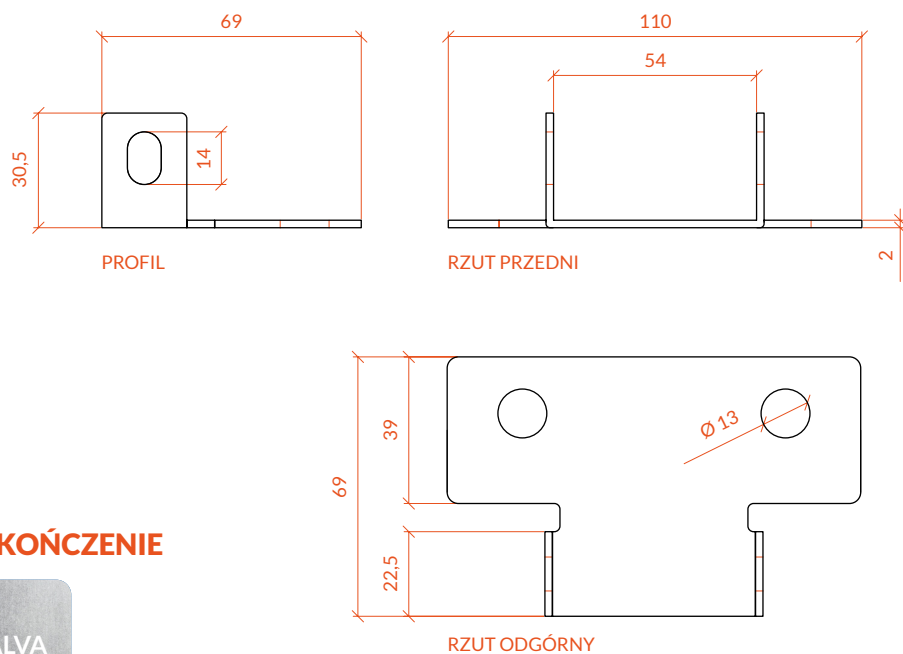


REGAŁ PICKING / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

RAMA

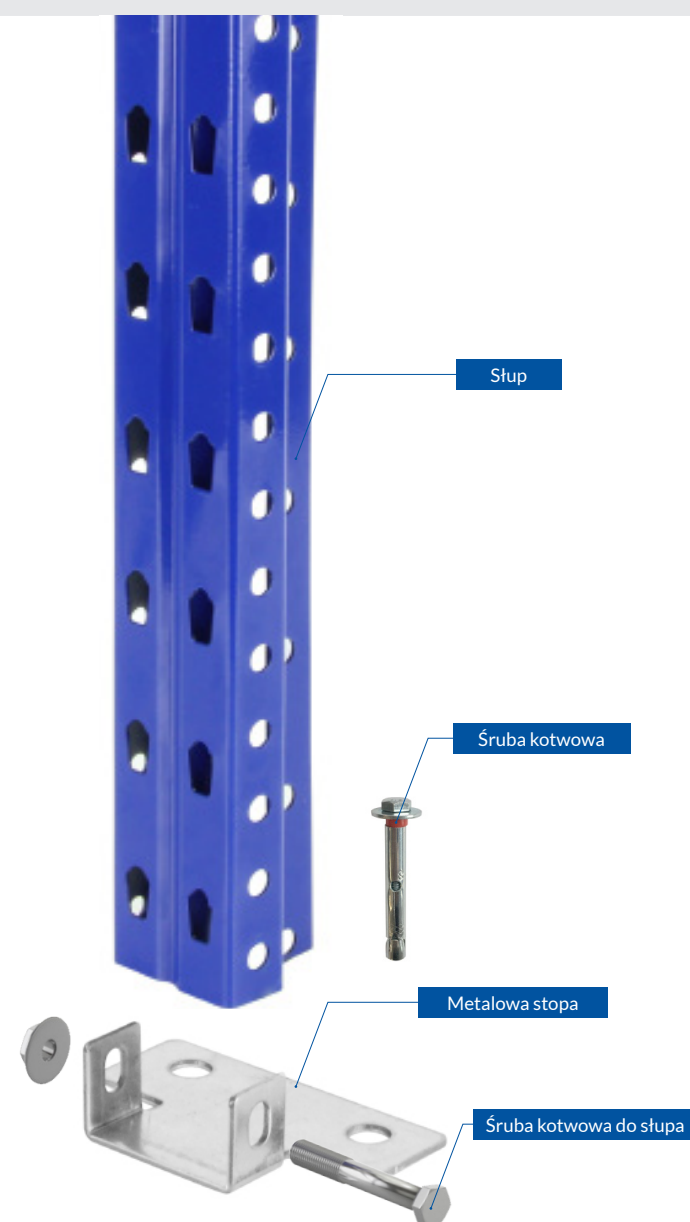
STOPA METALOWA

- Produkowane ze stali galwanizowanej o 2 mm de grubości.
- Istnieje możliwość zamocowania regału do podłogi zapewniając maksymalne bezpieczeństwo instalacji.
- Złącza się jedną śrubą kotwową do każdego słupa.



WYKOŃCZENIE

GALVA



REGAŁ PICKING / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

RAMA

STĘŻENIA POZIOME I SKOŚNE

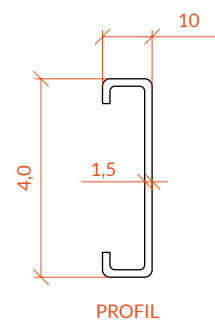
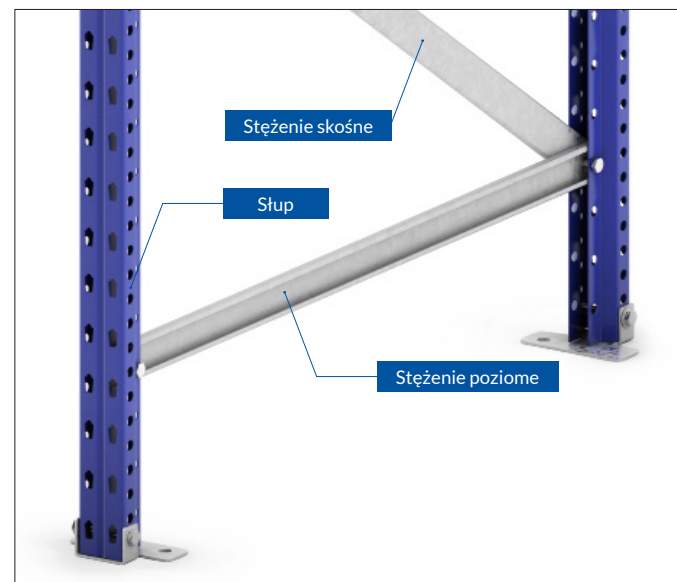


WYMIARY STĘŻEŃ POZIOMYCH I SKOŚNYCH

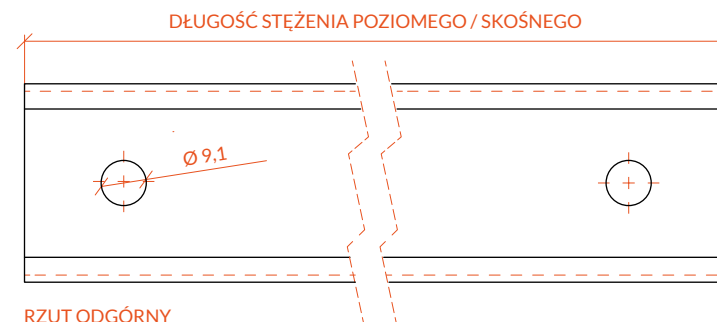
GŁĘBOKOŚĆ REGAŁU (mm)	DŁUGOŚCI STĘŻEŃ POZIOMYCH	DŁUGOŚCI STĘŻEŃ SKOŚNYCH
400	362 mm	949 mm
500	462 mm	989 mm
600	562 mm	1037 mm
800	762 mm	1155 mm
1000	962 mm	1294 mm

WYKOŃCZENIE

GALVA



PROFIL

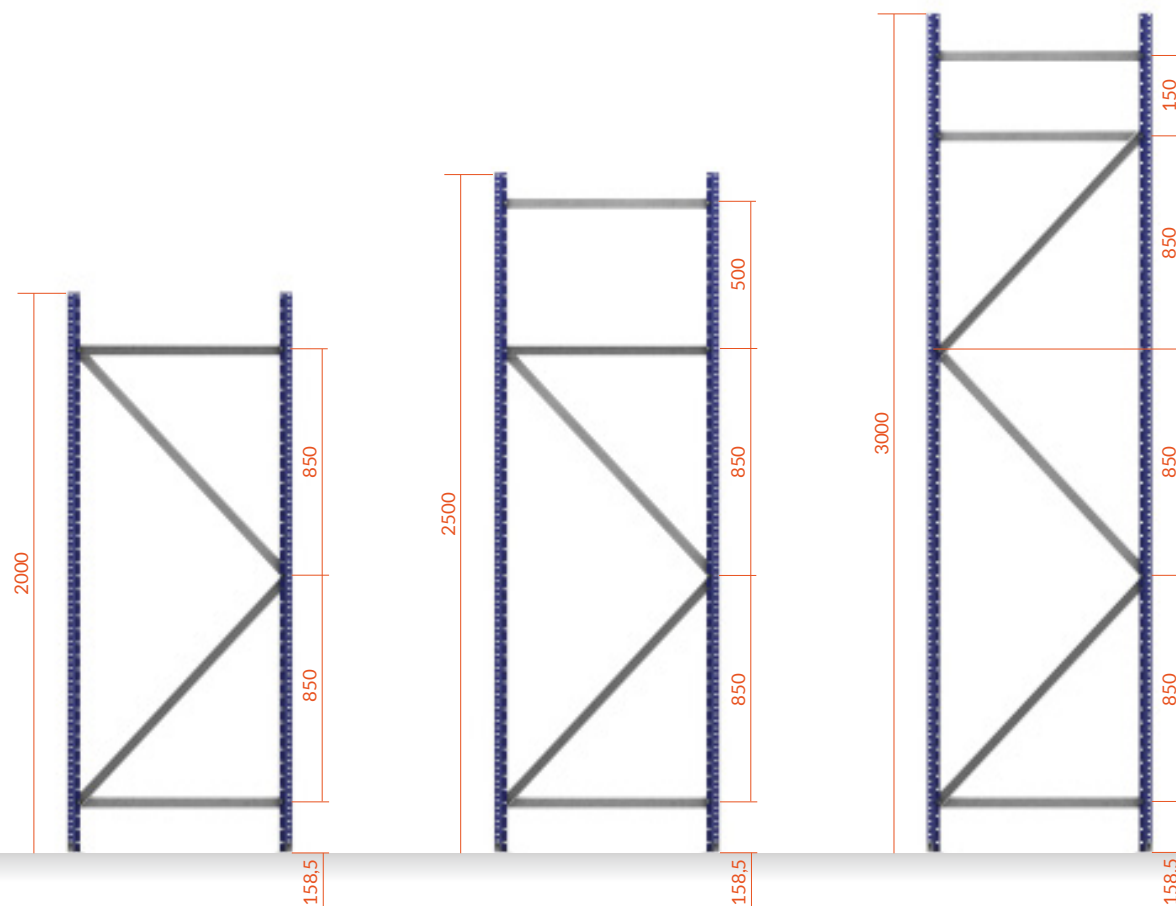


RZUT ODGÓRNY

RAMA MONTAŻ

CZĘŚCI RAMY

WYSOKOŚĆ REGAŁU (MM)	2000	2500	3000
Słupy	2	2	2
Stopy metalowe	2	2	2
Śruby M8x65	2	2	2
Tulej dystansowa	2	4	4
Stężenie poziome	2	3	3
Stężenia skośne	2	2	3
Śruby M8x35	5	7	8
Śruby kotwowe M6x60	2	2	2

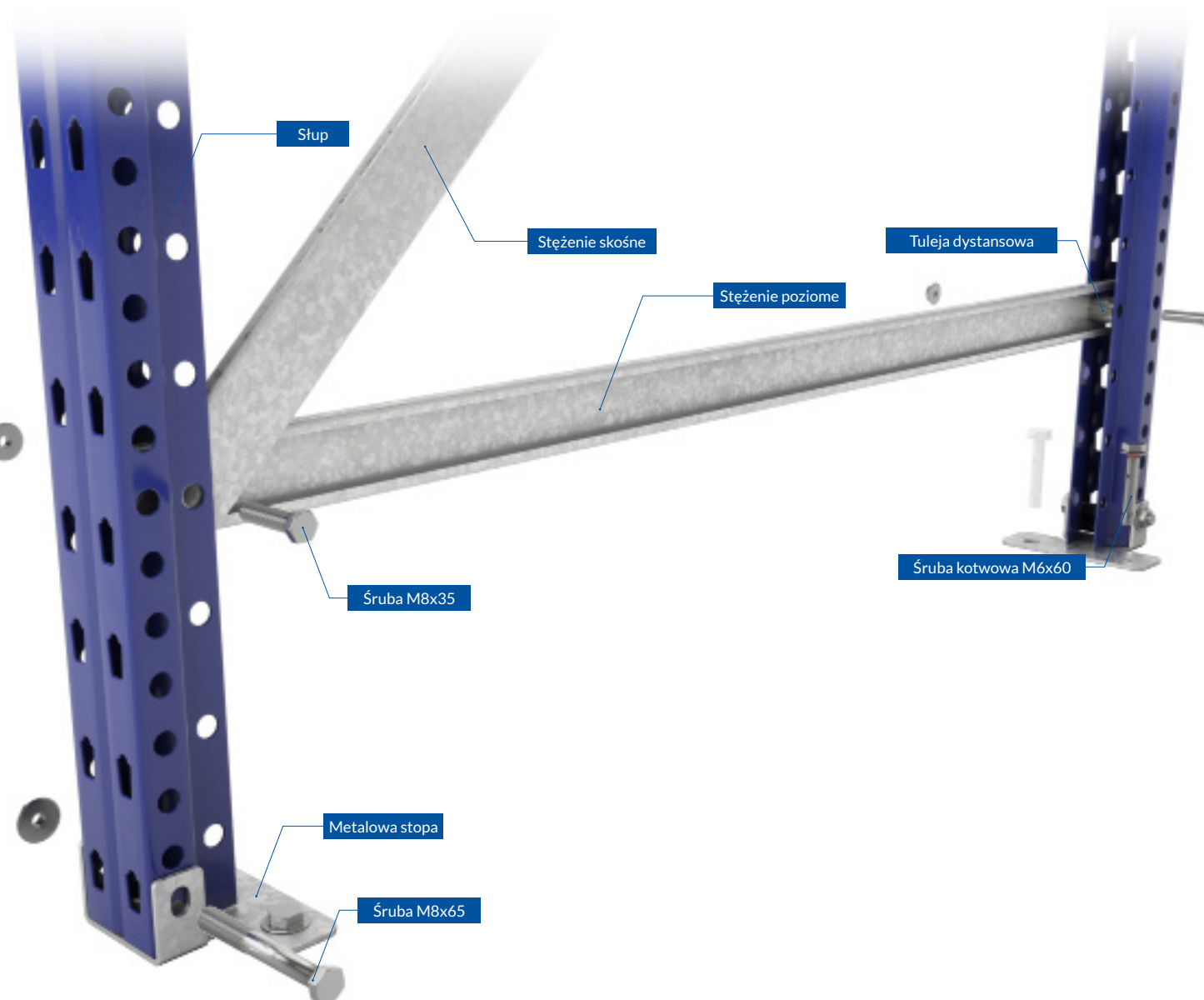


REGAŁ PICKING / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

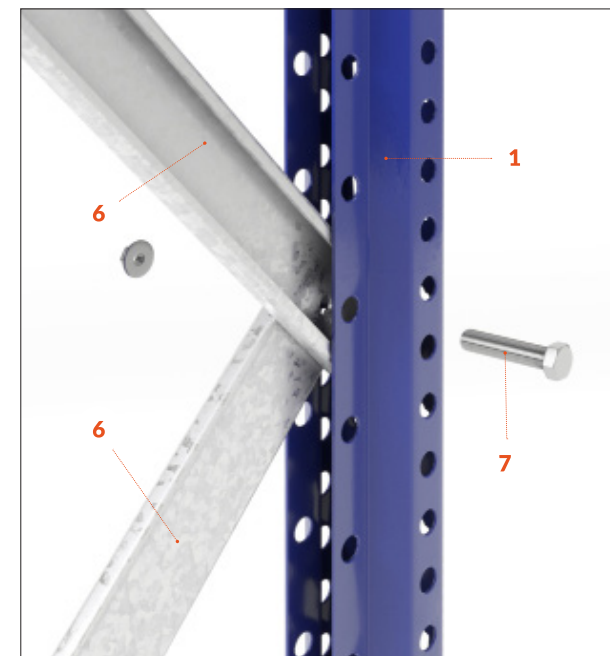
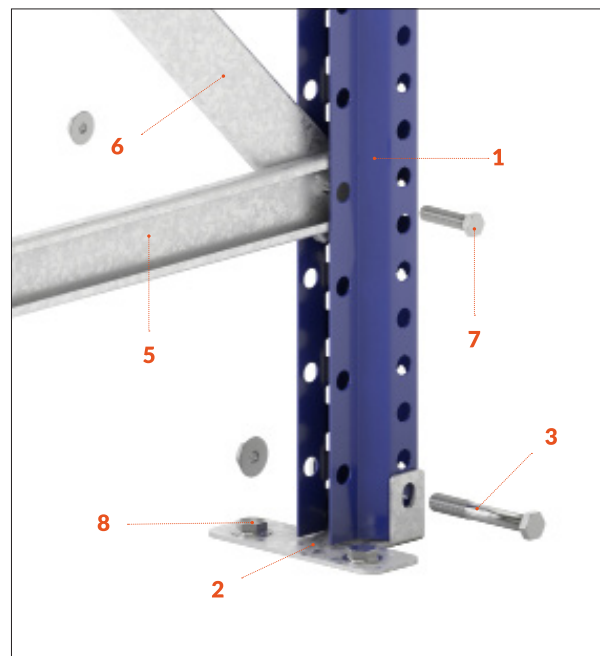
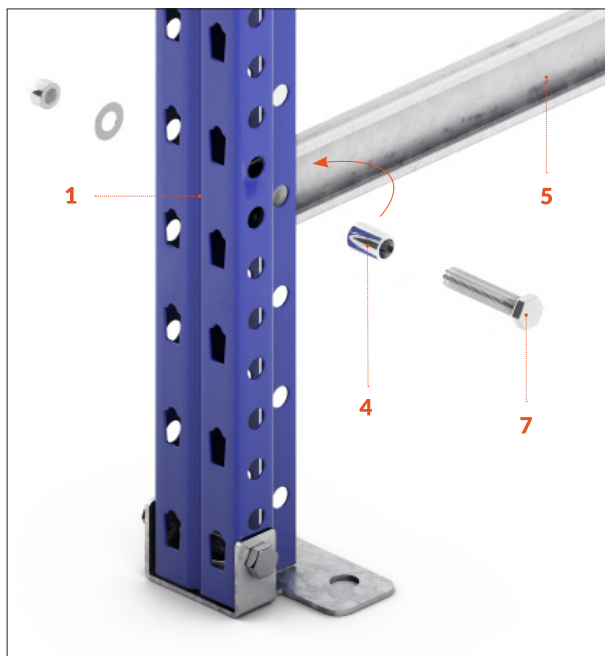
RAMA
MONTAŻ

Perspektywa którą widzimy obok pokazuje nam szczegóły montażu ramy nośnej.

Wolne końce stężeń poziomych (tam gdzie nie ma żadnych skrzyżowań) przykręca się do słupów i **w celu uniknięcia odstępu między stężeniem skośnym a słupem, stosuje się tuleje dystansowe**, które są małymi metalowymi rurkami pełniącymi rolę ogranicznika między stężeniem skośnym a słupem.



REGAŁ PICKING / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

RAMA
MONTAŻ

CZĘŚCI

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Słup | 5. Stężenie poziome |
| 2. Stopa metalowa | 6. Stężenie skośne |
| 3. Śruba M8x65 | 7. Śruba M8x35 |
| 4. Tuleja dystansowa | 8. Śruba kotwowa M6x60 |

REGAŁ PICKING / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

POZIOMY NOŚNOŚCI

KĄŻDY POZIOM NOŚNOŚCI ZAWIERA:

- 2 trawersy na szerokość..
- 4 kołki bezpieczeństwa. (2 na trawers)
- 1 półkę z płyty wiórowej lub melaminowanej bez wykończenia bocznego o 19 mm grubości..
- Poprzeczki wzmacniające (zobacz stronę 13)..

DOSTĘPNE WYMIARY (mm)

SZEROKOŚĆ: 1500 | 1850 | 2250

GŁĘBOKOŚĆ: 400 | 500 | 600 | 800 | 1000

ŁADOWNOŚĆ NA POZIOM (kg)

⚠ Ciężar równomiernie rozłożony na każdym poziomie..

SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ				
(mm)	400	500	600	800	1000
1500	975 kg	975 kg	975 kg	975 kg	975 kg
1850	790 kg	790 kg	790 kg	790 kg	790 kg
2250	660 kg	660 kg	660 kg	660 kg	660 kg

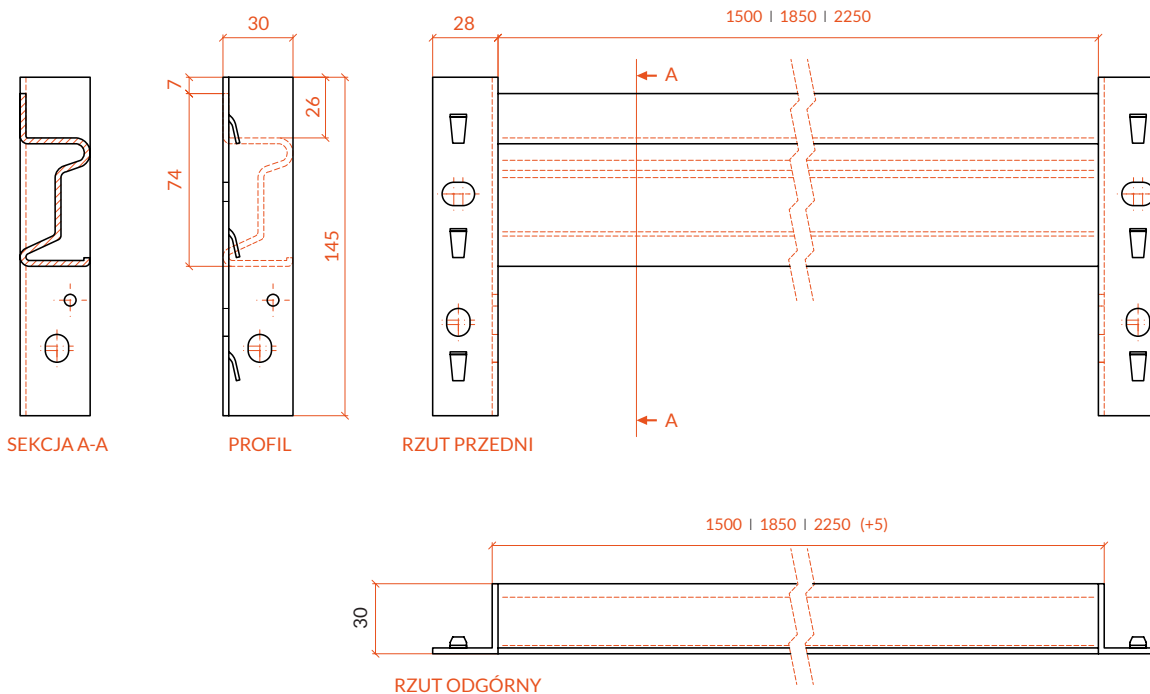


REGAŁ PICKING / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

POZIOMY NOŚNOŚCI
TRAWERSY

- Produkowane ze stali i malowane epoksydową farbą w proszku w kolorze pomarańczowym lub szarym.
- Załącza się kołki bezpieczeństwa.
- Zaleca się użycie gumowego młotka do zakotwienia trawersu do słupa.

Kołki bezpieczeństwa



DOSTĘPNE WYMIARY (mm)

DŁUGOŚCI: 1500 | 1850 | 2250

WYKOŃCZENIA

RAL
2004RAL
7035

REGAŁ PICKING / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

POZIOMY NOŚNOŚCI

POPRZECZKI WZMACNIAJĄCE

→ Wykonane ze stali galwanizowanej.

→ Prosty i szybki montaż.



DOSTĘPNE WYMIARY (mm)

DŁUGOŚCI: 800 | 1000

NUMER POPRZECZEK WZMACNIAJĄCYCH NA POZIOM

SZEROKOŚĆ (mm)	GŁĘBOKOŚĆ				
	400	500	600	800	1000
1500	-	-	-	2	2
1850	-	-	-	2	2
2250	-	-	-	3	3

* Nie łączy się poprzeczki wzmacniające do metalowych płytek..



WYKOŃCZENIA

GALVA

REGAŁ **PICKING** / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

POZIOMY NOŚNOŚCI

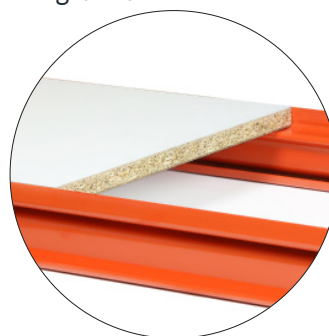
PÓŁKI: PŁYTA WIÓROWA / MELAMINOWANA BEZ WYKOŃCZENIA BOCZNEGO



▼ **PŁYTA WIÓROWA**
o 19 mm grubości



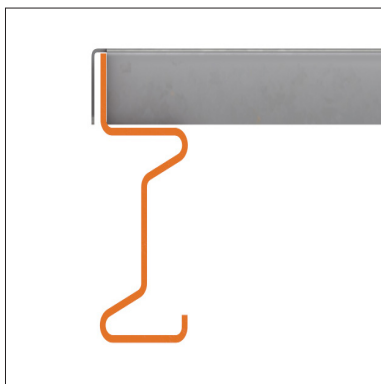
**MELAMINOWANA BEZ
WYKOŃCZENIA BOCZNEGO** ▼
o 19 mm grubości



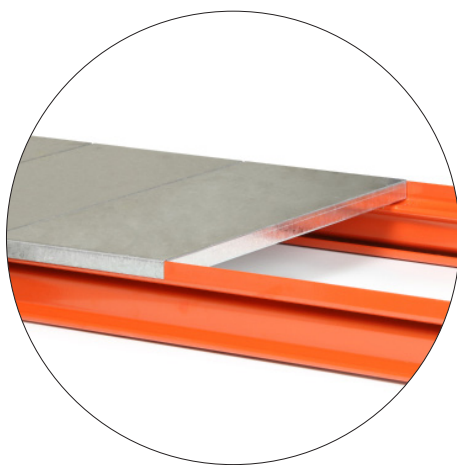
REGAŁ PICKING / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

POZIOMY NOŚNOŚCI

PÓŁKI: METALOWE PŁYTKI



METALOWE
PŁYTKI ▶



WYKOŃCZENIE

GALVA



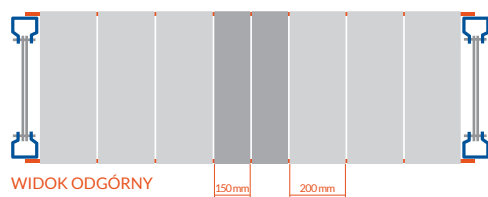
REGAŁ PICKING / ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

POZIOMY NOŚNOŚCI

PÓŁKI: METALOWE PŁYTKI

Regał o szerokości 1500 mm

- 6 płytek o szerokości 200 mm na poziom
- 2 płytki o szerokości 150 mm na poziom



Regał o szerokość 1850 mm

- 7 płytek o szerokości 200 mm na poziom
- 3 płytki o szerokości 150 mm na poziom



Regał o szerokości 2250 mm

- 9 płytek o szerokości 200 mm na poziom
- 3 płytki o szerokości 150 mm na poziom



REGAŁ PICKING

WAŻNE WYMIARY

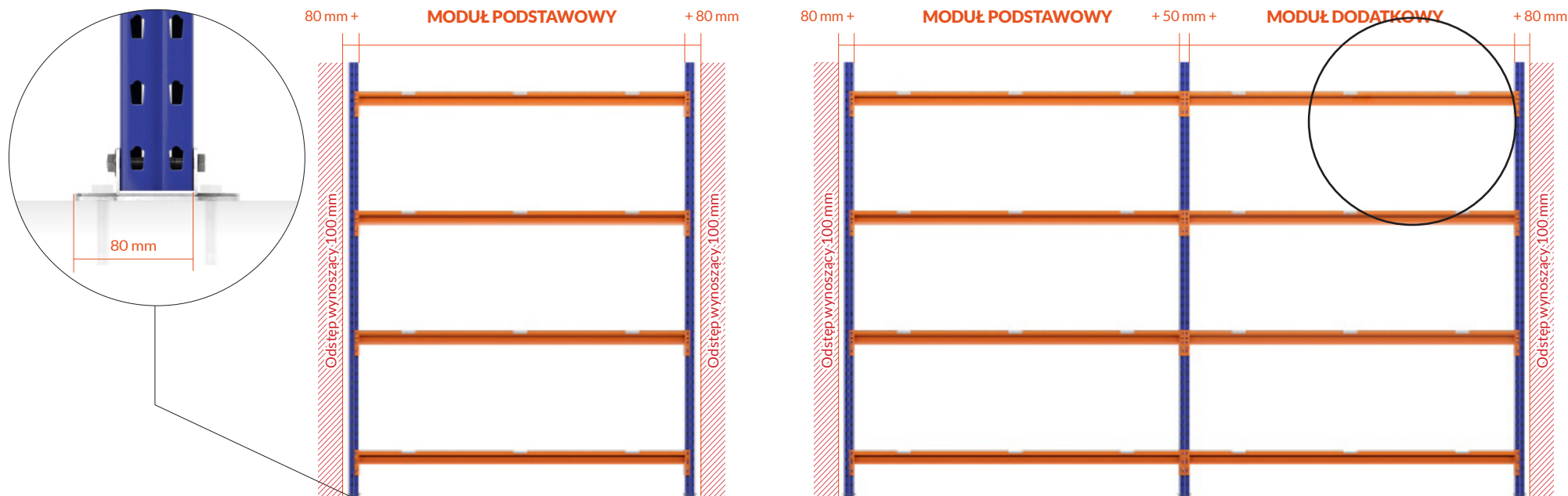
MODUŁ PODSTAWOWY: Szerokość nominalna + 160 mm.

MODUŁ DODATKOWY: Szerokość nominalna + 50 mm.

Ponadto, zaleca się zostawić odstęp wynoszący 100 mm na początku i na końcu ciągu regałów aby uniknąć ewentualnych nierówności na podłodze i ścianach.



SZEROKOŚĆ NOMINALNA	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ MODUŁ PODSTAWOWY	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ MODUŁ DODATKOWY
1500 mm	1660 mm	1550 mm
1850 mm	2010 mm	1900 mm
2250 mm	2410 mm	2300 mm





Tel: 71 702 16 44
E-mail: kontakt@ractem.pl
www.ractem.pl

ESPAÑA | FRANCE | DEUTSCHLAND | ITALIA | PORTUGAL | ÖSTERREICH | BELGIQUE | NEDERLAND | POLSKA | SCHWEIZ