

# Deskryptory

Nr	Opis	Podział Liniowy
- ↓ ↑ 1	-	70mm:1:70mm
+ [I] X		
+ X	Mniejsze lub równe	400 X
- ↓ ↑ 2		100mm:1:100mm
+ [I] X		
+ X	Większe niż	400 X
+ X	Mniejsze lub równe	900 X
+ ↓ ↑ 3		100mm:1:1:100mm
+ ↓ ↑ 4	-	100mm:1:1:1:100mm
+ ↓ ↑ 5	-	100mm:1:1:1:1:100mm

Dokładamy wszelkich starań, aby zawartość naszej dokumentacji była kompletna, dokładna i aktualna. Jednak ze względu na ciągły rozwój oprogramowania nie możemy zagwarantować, że informacje są zawsze w pełni poprawne.

Zabiegamy, aby w kolejnych wersjach wprowadzać poprawki błędów lub przeoczeń, które zauważymy lub zostaną nam zgłoszone. Imos nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie szkody spowodowane użyciem lub niewykorzystaniem dostarczonych informacji lub spowodowane użyciem nieprawidłowych lub niekompletnych informacji. Informacje w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Data utworzenia: 24.09.2019 ; Ostatnia zmiana: 06.02.2020

Użyta wersja: imos iX 2019 SR1

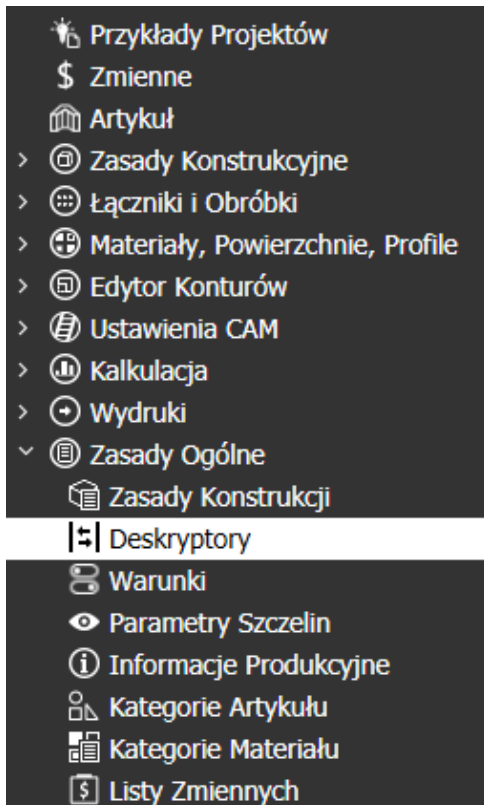
## **Plan**

<b>1. Wstęp .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Skonfiguruj nowy warunek .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Zdefiniuj domyślne wartości .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Podgląd .....</b>	<b>5</b>
<b>5. Zmień kolejność warunków .....</b>	<b>6</b>
<b>6. Przykład .....</b>	<b>6</b>

# 1. Wstęp

Deskryptory są zarządzane w Managerze Elementów i są używane w podziałach liniowych. Deskryptory znajdują się w zakładce **Zasady Ogólne**.

Graficzny interfejs użytkownika ułatwia obsługę systemu danych. Jest to zaleta w szczególności przy definiowaniu operatorów.




## 2. Skonfiguruj nowy warunek

Nowy\_deskryptor


Nazwa	Wartość								
▼ Ustawienia <table border="1"> <tr> <td>Komentarz</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>Podział Liniowy ▼</td> </tr> <tr> <td>Wymiary domyślne</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Domyślny Podział Liniowy</td> <td>1:1:1</td> </tr> </table>		Komentarz	Standard	Typ	Podział Liniowy ▼	Wymiary domyślne	500	Domyślny Podział Liniowy	1:1:1
Komentarz	Standard								
Typ	Podział Liniowy ▼								
Wymiary domyślne	500								
Domyślny Podział Liniowy	1:1:1								
▼ Warunki +  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr</th> <th>Opis</th> <th>Podział Liniowy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Nr	Opis	Podział Liniowy					
Nr	Opis	Podział Liniowy							

Aby zdefiniować nowy warunek dla deskryptora, kliknij znak plus obok **Warunków**.

▼ Warunki +  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr</th> <th>Opis</th> <th>Podział Liniowy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>↓ ↑ 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Dodaj warunek</td> </tr> </tbody> </table>		Nr	Opis	Podział Liniowy	-	↓ ↑ 1		Dodaj warunek		
Nr	Opis	Podział Liniowy								
-	↓ ↑ 1									
Dodaj warunek										

Pojawi się nowy wiersz, w którym można zdefiniować **podział liniowy** i **opis**.

Teraz można zdefiniować **Warunek** dla tego podziału liniowego. W tym celu kliknij przycisk **Dodaj warunek**.

▼ Warunki +  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr</th> <th>Opis</th> <th>Podział Liniowy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>↓ ↑ 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>0 ▼</td> <td>Równe ▼ 0 X</td> </tr> </tbody> </table>		Nr	Opis	Podział Liniowy	-	↓ ↑ 1		+	0 ▼	Równe ▼ 0 X
Nr	Opis	Podział Liniowy								
-	↓ ↑ 1									
+	0 ▼	Równe ▼ 0 X								

Teraz można zdefiniować warunek dla podziału liniowego.

## 3. Zdefiniuj domyślne wartości

Domyślna wartość dla podziału liniowego jest **zawsze używana**, jeśli żaden ze zdefiniowanych warunków **nie jest poprawny** dla bieżącej sytuacji.

Nowy\_deskryptor

Nazwa	Wartość								
▼ Ustawienia <table border="1"> <tr> <td>Komentarz</td> <td>Standard</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>Podział Liniowy ▼</td> </tr> <tr> <td>Wymiary domyślne</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Domyślny Podział Liniowy</td> <td>1:1:1</td> </tr> </table>		Komentarz	Standard	Typ	Podział Liniowy ▼	Wymiary domyślne	500	Domyślny Podział Liniowy	1:1:1
Komentarz	Standard								
Typ	Podział Liniowy ▼								
Wymiary domyślne	500								
Domyślny Podział Liniowy	1:1:1								

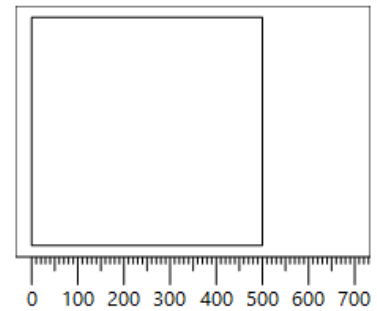
## 4. Podgląd

Po prawej stronie można wyświetlić podgląd zdefiniowanego podziału. Aby wyświetlić podgląd, kliknij strzałkę obok opcji **Podgląd**.

Nowy\_deskryptor

Nazwa	Wartość	
<b>Ustawienia</b>		
Komentarz	Standard	
Typ	Podział Liniowy	
Wymiary domyślne	500	
Domyślny Podział Liniowy	1:1:1	
<b>Warunki</b>		
Nr	Opis	Podział Liniowy
-	↓ ↑ 1 -	
+	0	▼ Równe

Podgląd 



Kliknięcie warunku w wierszu powoduje wyświetlenie po prawej stronie odpowiedniego podglądu odnoszącego się do zdefiniowanej długości podglądu.

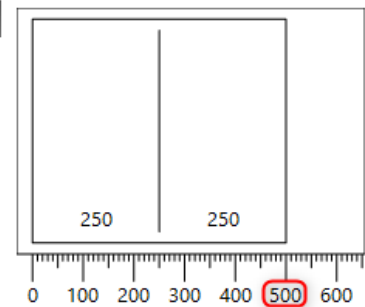


Przyporządkowane porównanie nie ma wpływu na podgląd!

Nowy\_deskryptor

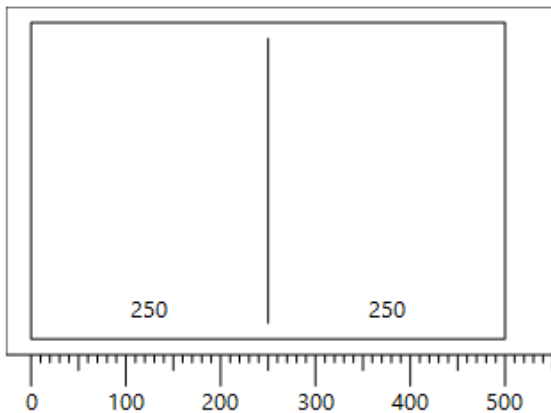
Nazwa	Wartość	
<b>Ustawienia</b>		
Komentarz	Standard	
Typ	Podział Liniowy	
Wymiary domyślne	500	
Domyślny Podział Liniowy	1:1:1	
<b>Warunki</b>		
Nr	Opis	Podział Liniowy
-	↓ ↑ 1 -	
+	0	▼ Równe

Podgląd 





Jeśli obraz po prawej stronie jest zbyt mały, wystarczy kliknąć kursorem po prawej na wolnym polu w podglądzie i dopasować jego wymiar.



## 5. Zmień kolejność warunków

**Kolejność** tworzonych warunków można później nadal modyfikować.

W tym celu należy wybrać odpowiedni wiersz, a następnie kliknąć strzałkę powyżej lub poniżej, aby przesunąć ten wiersz!

▼ Warunki				▼ Warunki			
Nr	Opis	Podział Liniowy		Nr	Opis	Podział Liniowy	
+ ↓ ↑ 1		40mm:1:1:40mm	☰	+ ↓ ↑ 1		40mm:1:1:40mm	☰
+ ↓ ↑ 2		40mm:1:128mm:1:40mm	☰	+ ↓ ↑ 2		40mm:1:128mm:1:40mm	☰
+ ↓ ↑ 3		40mm:1:1:1:40mm	☰	+ ↓ ↑ 3		40mm:1:1:1:40mm	☰
+ ↓ ↑ 4		40mm:1:1:1:1:40mm	☰	+ ↓ ↑ 4		40mm:1:1:1:1:40mm	☰
+ ↓ ↑ 5		40mm:1:1:1:1:1:40mm	☰	+ ↓ ↑ 5		40mm:1:1:1:1:1:40mm	☰

## 6. Przykład

W opisanym przypadku potrzebny jest deskryptor dla zawiasu. Należy dla niego przestrzegać następujących warunków:

1. W przypadku małych drzwi o wymiarze **mniejszym lub równym 400mm** należy zastosować **2 zawiasy**. Ich **odległość to 70mm** od krawędzi drzwi.
2. W przypadku drzwi o wymiarach **większych niż 400 mm ale mniejszych lub równych 900 mm** wstawiane są **również 2 zawiasy**. Ich **odległość wynosi 100 mm** od krawędzi drzwi.
3. Dla drzwi o wymiarach **większych niż 900 ale mniejszych lub równych niż 1600 mm** wstawią się **3 zawiasy**. W odległości **100mm** od krawędzi drzwi.
4. **4 zawiasy** są wstawione jako **domyślne**. W odległości 100mm od krawędzi drzwi.

Zacznij od **najmniejszego** wymiaru tzn. od najmniejszej możliwej wysokości!

Nr	Opis	Podział Liniowy
+ ↓ ↑ 1	-	70mm:1:70mm

Najpierw definiowany jest podział liniowy początkowy:

**70mm:1:70mm**

W ten sposób wstawia się 2 zawiasy 70mm od krawędzi.

Nr	Opis	Podział Liniowy
- ↓ ↑ 1	-	70mm:1:70mm
+ I X		
+ X		Mniejsze lub równe 400

Następnie dodawane jest porównanie, które jest zdefiniowane w następujący sposób:



Do porównania **nie trzeba** wprowadzać konkretnego **wymiaru**, przedział ten obejmuje wysokość 400mm lub mniejszą.

Nr	Opis	Podział Liniowy
+ ↓ ↑ 1	-	70mm:1:70mm
+ ↓ ↑ 2		100mm:1:100mm

Kolejno kliknij szary plus przy warunkach, aby dodać nowy warunek.

Wtedy zdefiniuj nowy podział liniowy

**100mm:1:100mm.**

Ponownie wstawia się 2 zawiasy jednak w odległości 100mm.

Nr	Opis	Podział Liniowy
+ ↓ ↑ 1	-	70mm:1:70mm
- ↓ ↑ 2		100mm:1:100mm
+ X		Większe niż 400

Zdefiniuj następujące porównanie.

Następnie kliknij plus przed nowym porównaniem.

+ I X		
+ X		Większe niż 400

W ten sposób pojawia się operator.

Następnie kliknij plus przed operatorem, aby dodać drugie porównanie dla wysokości większej niż 400mm.

+ I X		
+ X		Większe niż 400
+ X		Mniejsze lub równe 900

Drugie porównanie wygląda następująco, obejmuje zakres wysokości mniejszy lub równy 900mm ale większy niż 400.

Nr	Opis	Podział Liniowy
+ ↓ ↑ 1	-	70mm:1:70mm
+ ↓ ↑ 2		100mm:1:100mm
+ ↓ ↑ 3		100mm:1:1:100mm

Teraz należy zdefiniować trzeci **warunek**. Kliknij więc plus za warunkami.

Podział liniowy dla tego przypadku będzie następujący

**100mm:1:1:100mm.**

Dla zakresu wysokości wymienionego w poprzednim kroku wstawia się 3 zawiasy.

Nr	Opis	Podział Liniowy
+ ↓ ↑ 1 -		70mm:1:70mm
+ ↓ ↑ 2		100mm:1:100mm
- ↓ ↑ 3		100mm:1:1:100mm
+ I X		
+ X	Większe niż	900
+ X	Mniejsze lub równe	1600

Kolejne porównanie musi być podobne do tego z kroku 2 tzn. przedział domknięty. Podział liniowy będzie zastosowany dla wysokości **większej niż 900mm** ale **mniejszej lub równej 1600mm**.

▼ Ustawienia

Komentarz	Standard
Typ	Podział Liniowy ▼
Wymiary domyślne	500
Domyślny Podział Liniowy	100mm:1:1:1:100mm

W ostatnim kroku definiuje się ustawienia domyślne, które byłyby zastosowane jeśli żaden z warunków nie byłby spełniony, np. dla wysokości wynoszącej 1700mm. W ten sposób wstawia się 4 zawiasy 100mm od krawędzi drzwi.

Dlatego też musisz zdefiniować domyślny podział liniowy **100mm:1:1:1:100mm**