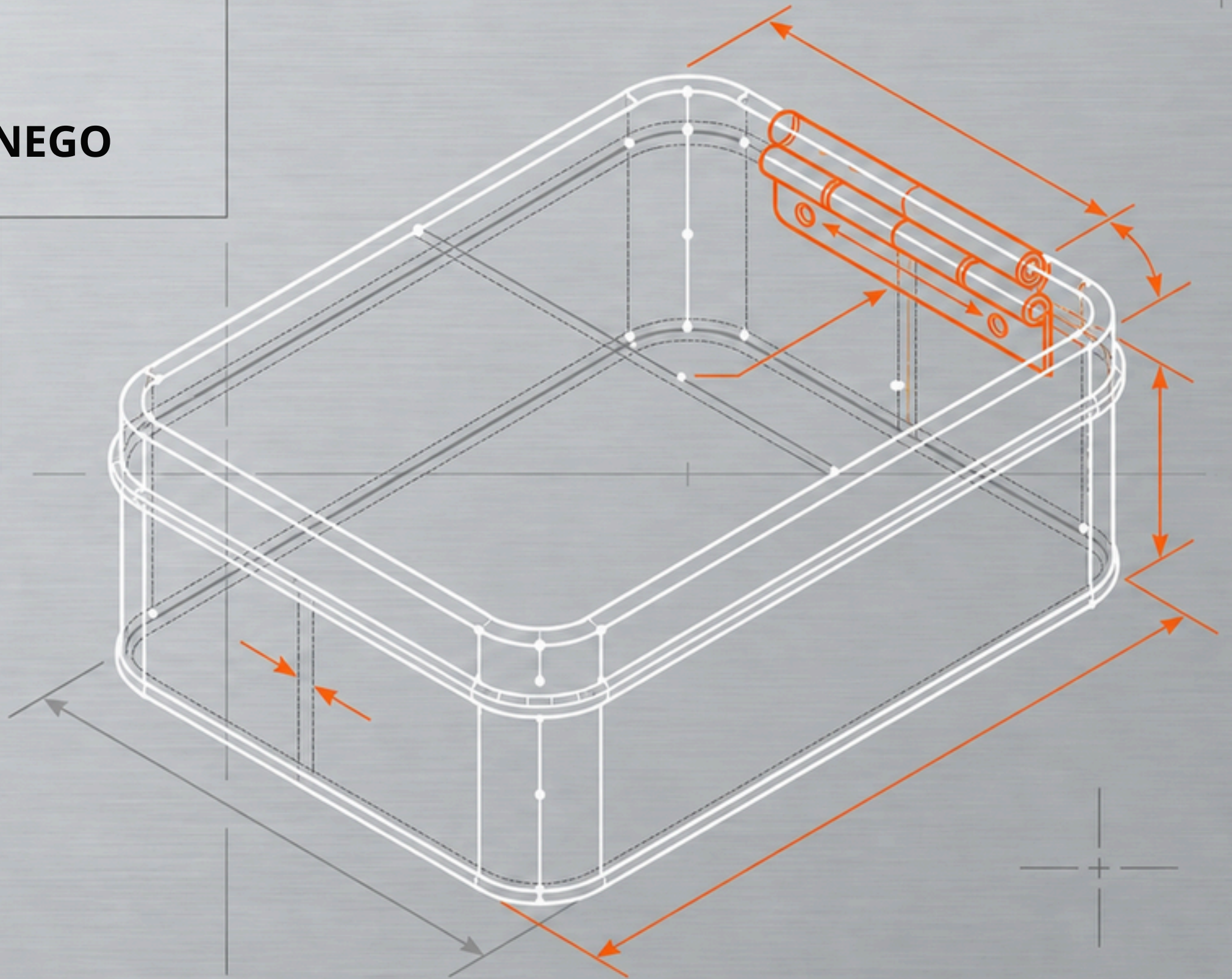


INŻYNIERIA

CUSTOMOWEGO PUDEŁKA BLASZANEGO

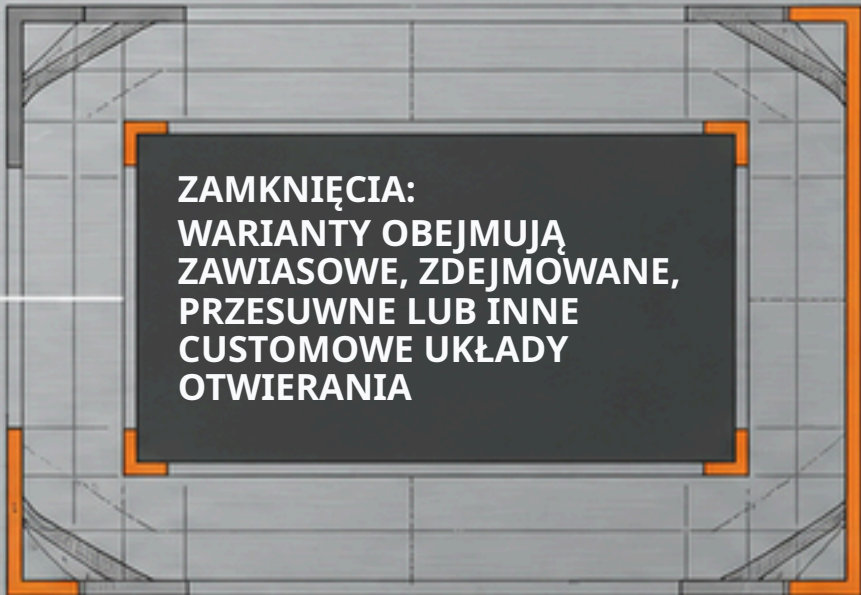
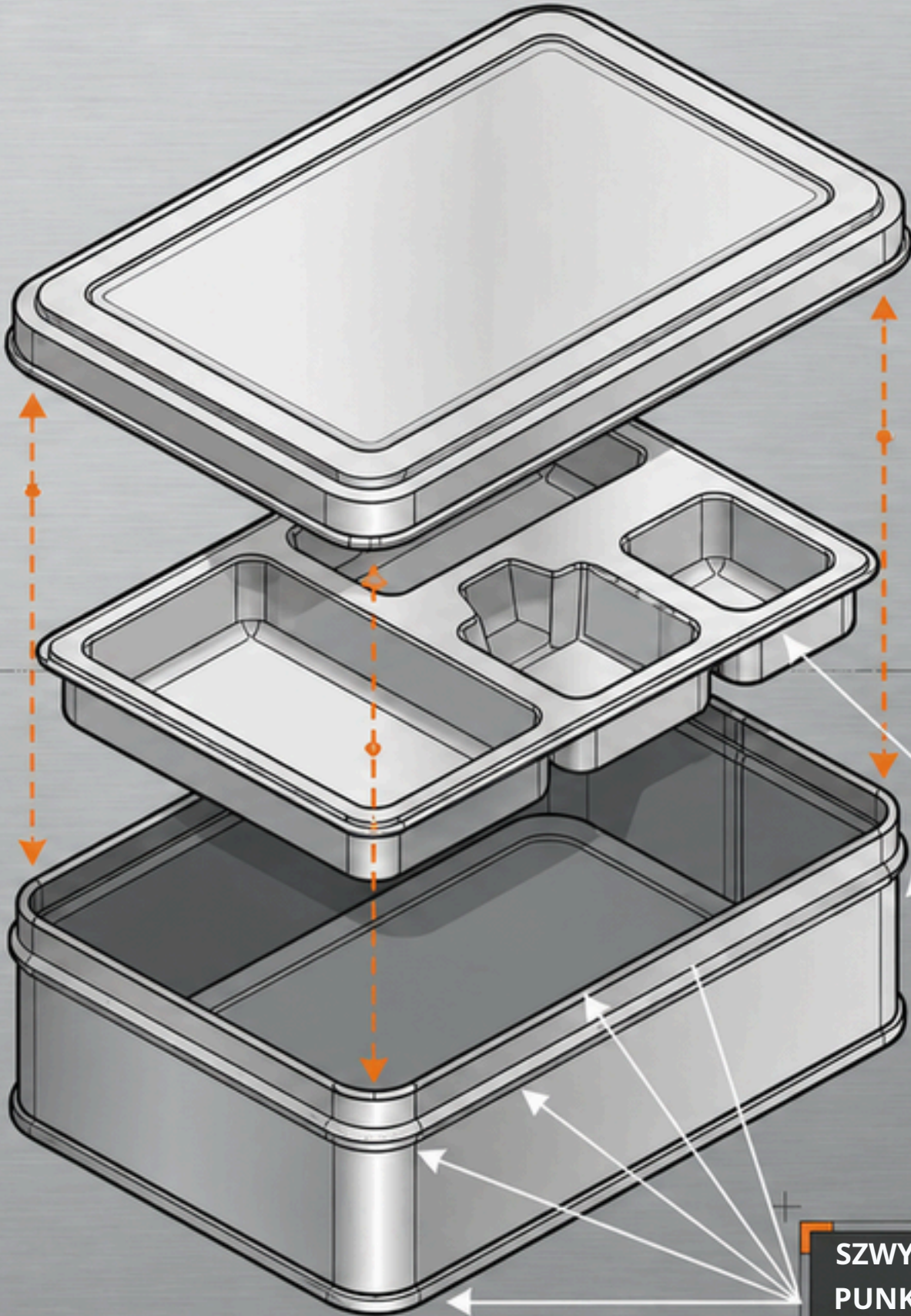
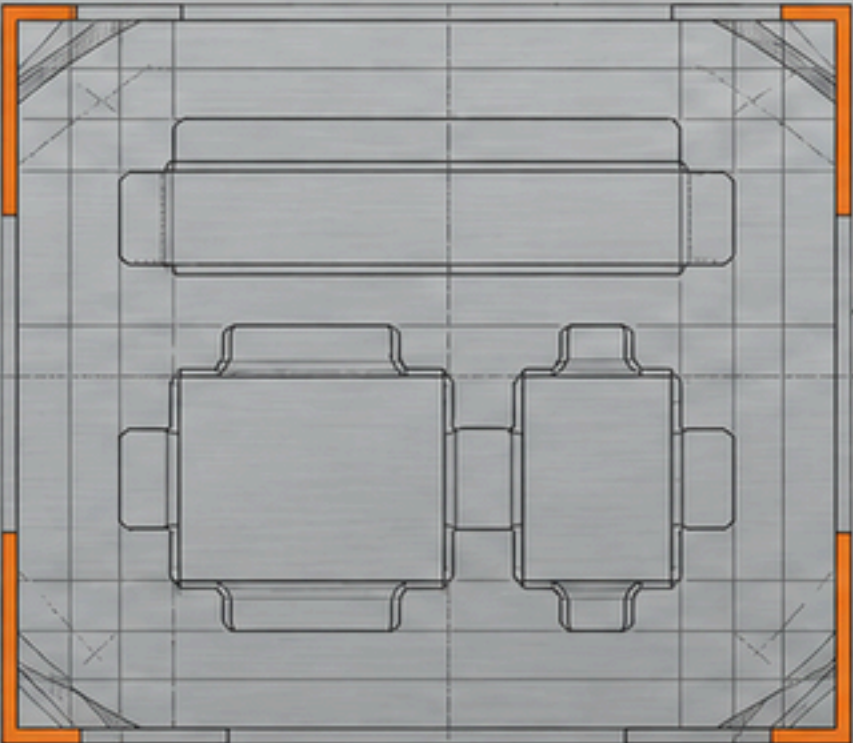
MAPA DROGOWA KUPUJĄCEGO OD
SPECYFIKACJI PROJEKTOWEJ DO
ZAPYTANIA OFERTOWEGO PRODUKCJI

STANDARDY ZAOPATRZENIA8
PODRĘCZNIK ZAMÓWIEŃ



ANATOMIA SYSTEMU METALOWYCH OPAKOWAŃ

CUSTOMOWE PUDEŁKO BLASZANE TO FORMOWANY METALOWY POJEMNIK SKŁADAJĄCY SIĘ Z KORPUSU I JEDNEGO LUB WIĘCEJ ELEMENTÓW ZAMYKAJĄCYCH, OKREŚLONY DO PREZENTACJI, ORGANIZACJI, WRĘZANIA, PRZECHOWYWANIA LUB WIELOKROTNEGO UŻYCIA.



ZAMKNIĘCIA:
WARIANTY OBEJMUJĄ
ZAWIASOWE, ZDEJMOWANE,
PRZESUWNE LUB INNE
CUSTOMOWE UKŁADY
OTWIERANIA

GŁÓWNY KORPUS: FORMOWANA
METALOWA OBUDOWA BAZOWA.

WEWNĘTRZNE MOCOWANIE:
WKŁADKI LUB PRZEGRODY
ZAPROJEKTOWANE DO UTRZYMANIA
PRODUKTÓW

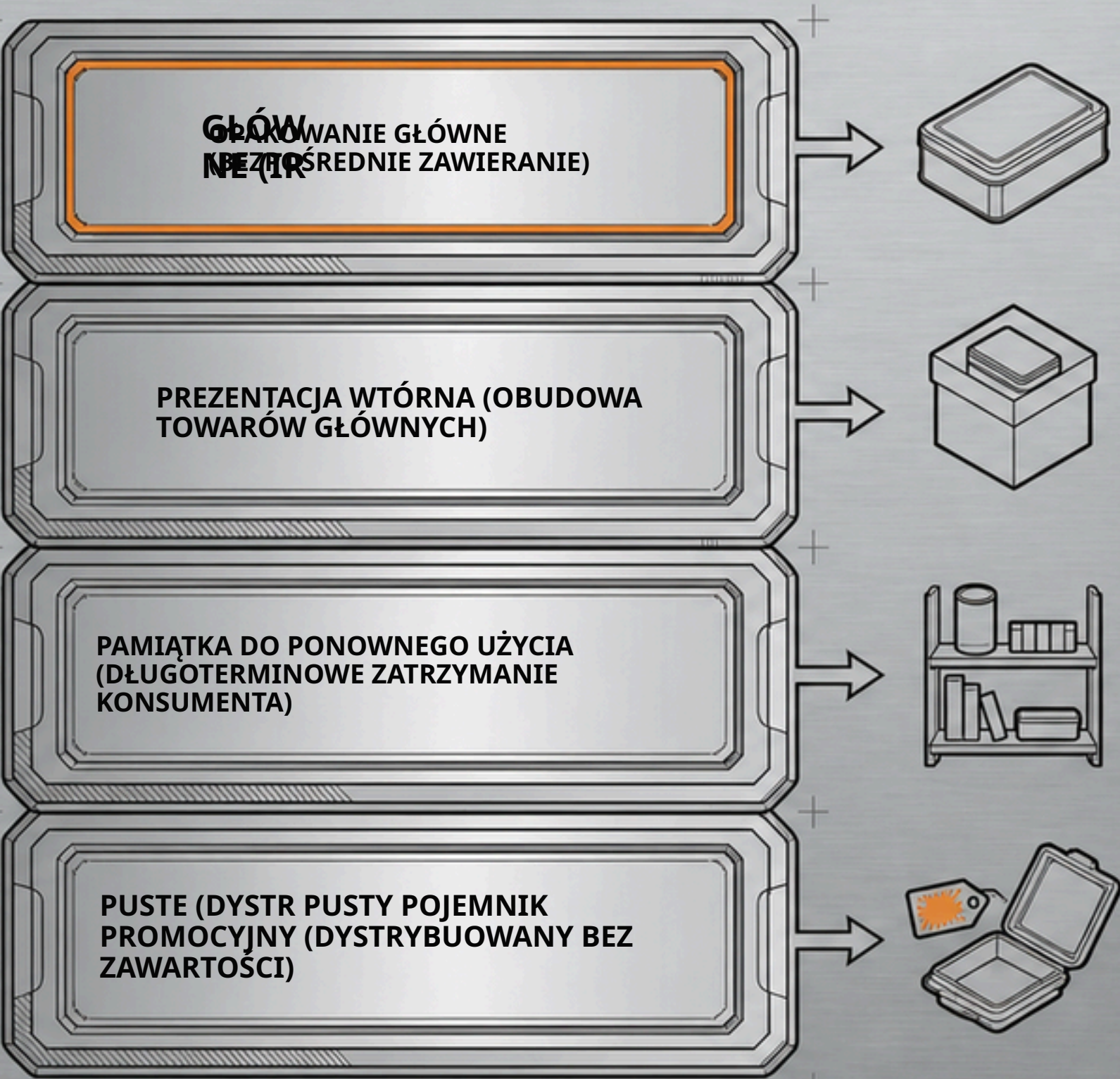
SZWY I KRAWĘDZIE: FORMACYJNE
PUNKTY KONSTRUKCYJNE KLUCZOWE DLA
INTEGRALNOŚCI I WYRÓWNIANIA GRAFIKI

UMIEJSCOWIENIE CUSTOMOWYCH PUDEŁEK BLASZANYCH W EKOSYSTEMIE OPAKOWAŃ



USTALENIE BAZY FUNKCJONALNEJ

OKREŚL DOKŁADNĄ ROLĘ PUDEŁKA
W CYKLU ŻYCIA PRODUKTU:



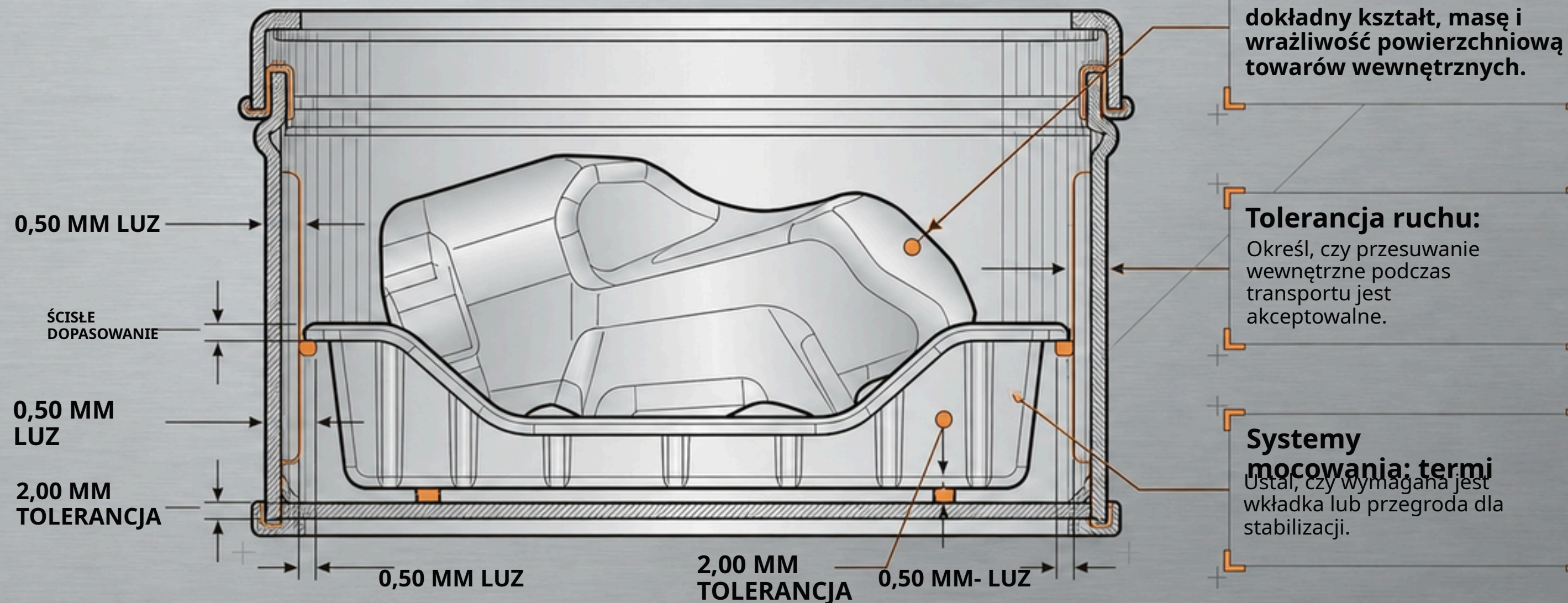
BŁĄD DEKORACYJNY

WIZUALNIE OLŚNIEWAJĄCE PUDEŁKO NIE JEST AUTOMATYCZNIE BARIERĄ FUNKCJONALNĄ. BEZ JASNYCH WYMAGAŃ I WALIDACJI,

NIE ZAKŁADAJ, ŻE CUSTOMOWE PUDEŁKO DZIAŁA JAKO:

- [X]-KARTON TRANSPORTOWY
- [X]-BARIERA WILGOCIOWA OIST RE B
- OIST REB D-
- [X]-OPAKOWANIE DO KONTAKTU
- [X]-OPAKOWANIE ODPORNE NA DZIECI
- [X]-ROZWIĄZANIE ZABEZPIECZAJĄCE PRZED NARUSZENIEM

Inżynieria dopasowania wnętrza i dynamiki załadunku

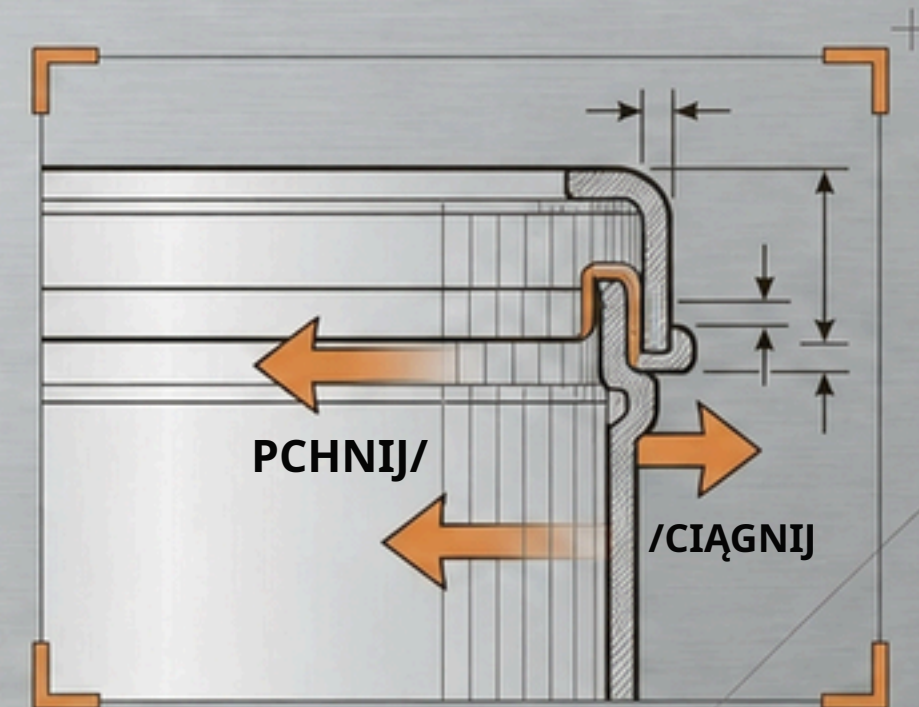
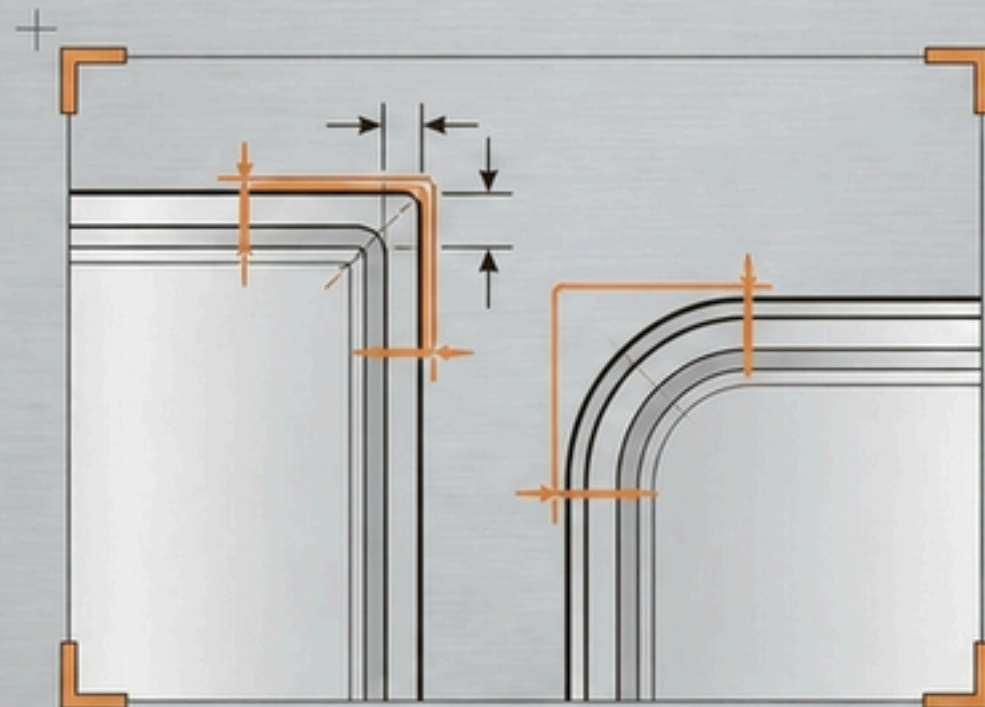


Doświadczenie rozpakowania: Opisz proces załadunku produktu i potwierdź, czy użytkownik końcowy powinien zobaczyć produkt natychmiast po otwarciu zamknięcia.

Definiowanie geometrii konstrukcyjnej i interakcji fizycznej

Geometria narożników:

Ostry promień czy miękko zaokrąglone narożniki.

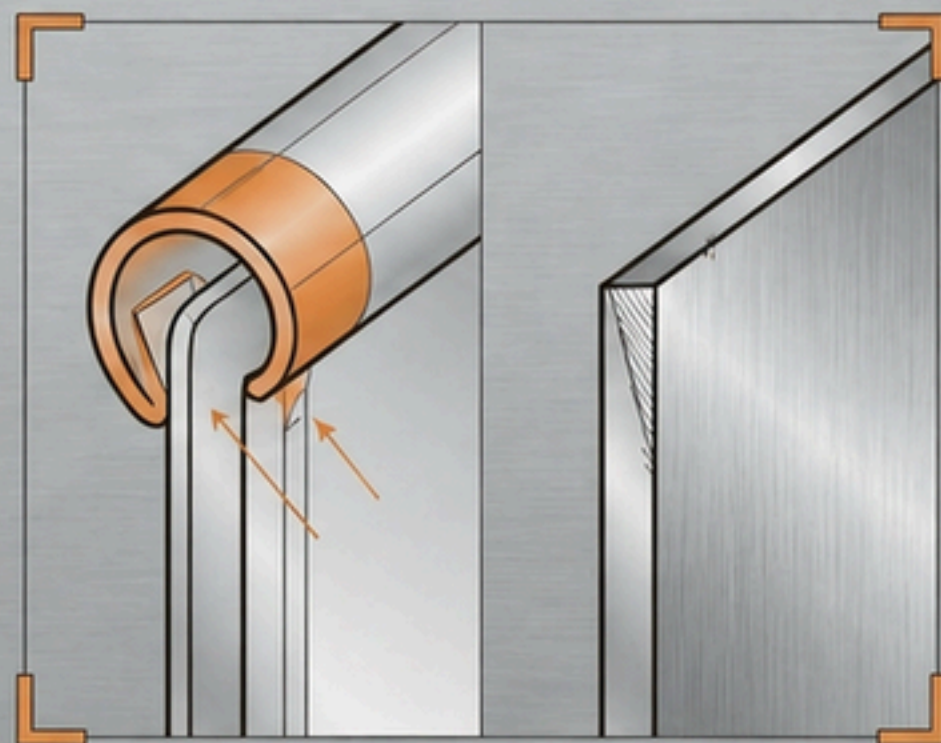


Wysiłek zamknięcia i otwarcia:

Moment wcisku i siła zdejmowania. Jaką siłę powinien zastosować użytkownik?

Odczucie krawędzi:
zawinięta

krawędź metalowa kontra surowa krawędź. Określa wrażenia dotykowe i bezpieczeństwo.

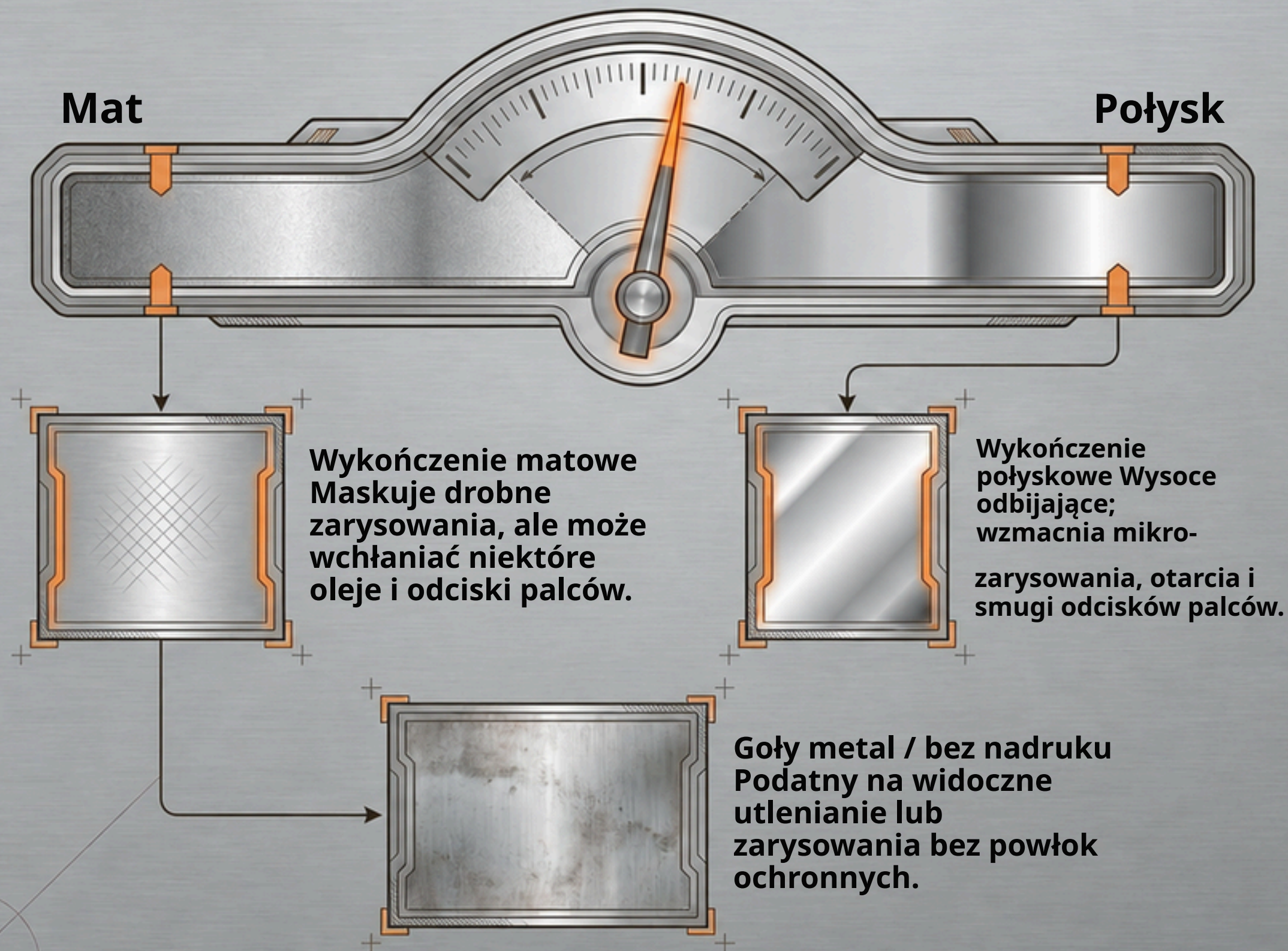


Możliwość sztaplowania i orientacja: Zagnieżdżone profile do sprzedaży detalicznej i preferowana orientacja podczas pozycjonowania na półkach. ted profiles for retail ricntation on shelves.

KRYTYCZNE DRZEWO DECYZYJNE ZGODNOŚCI



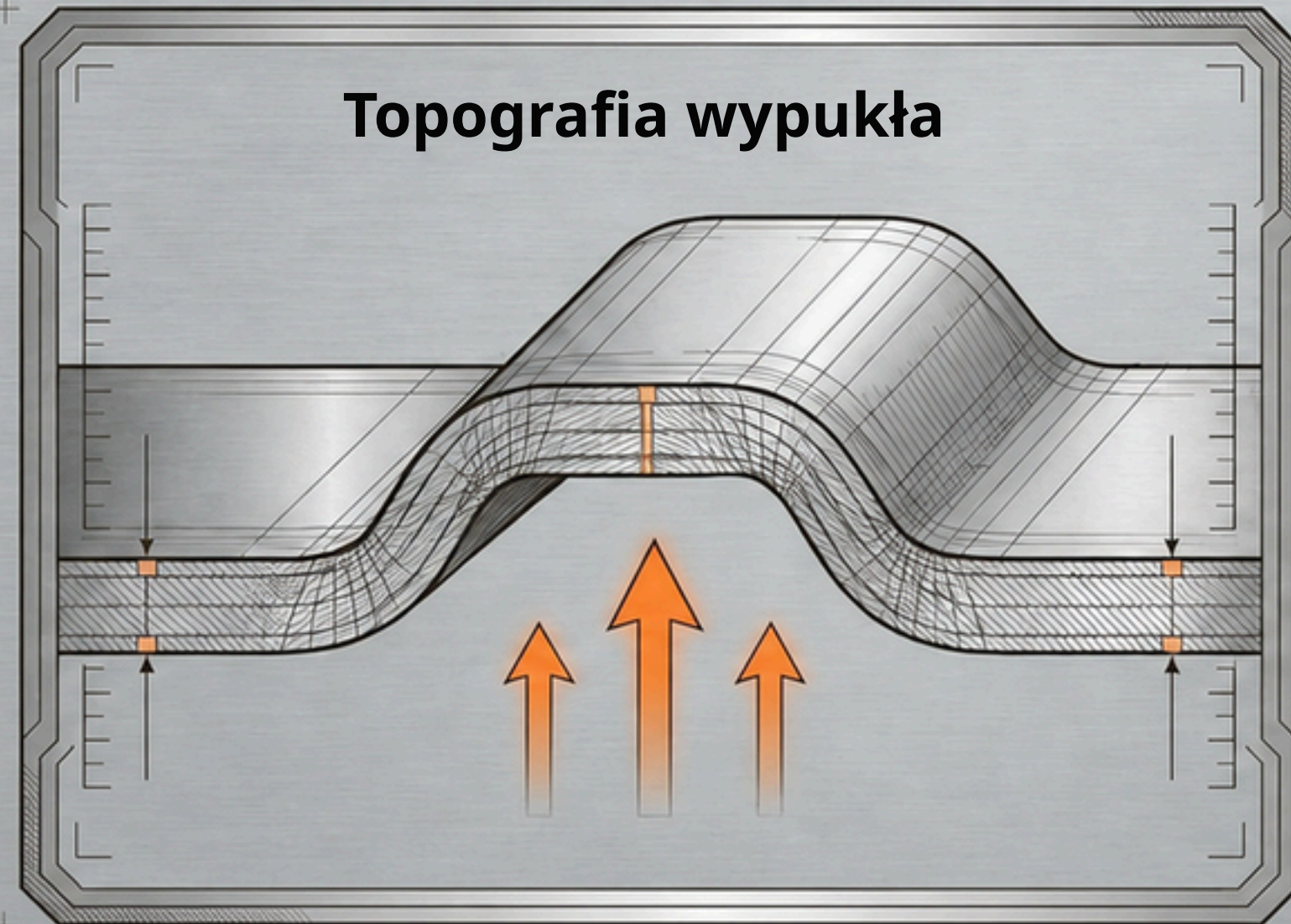
Przekładanie intencji wizualnej: spektrum wrażliwości powierzchni



Lista diagnostyczna Projektując metal, uznaj, że powierzchnie będą wykazywać zużycie inaczej niż papierowe opakowania. - Wyraźnie wskaż, które widoczne obszary puszki są najbardziej wrażliwe. -Uwzględnij punkty tarcia, szwy i różnice wyrównania. -Chroń kluczowe powierzchnie estetyczne podczas obsługi i transportu.

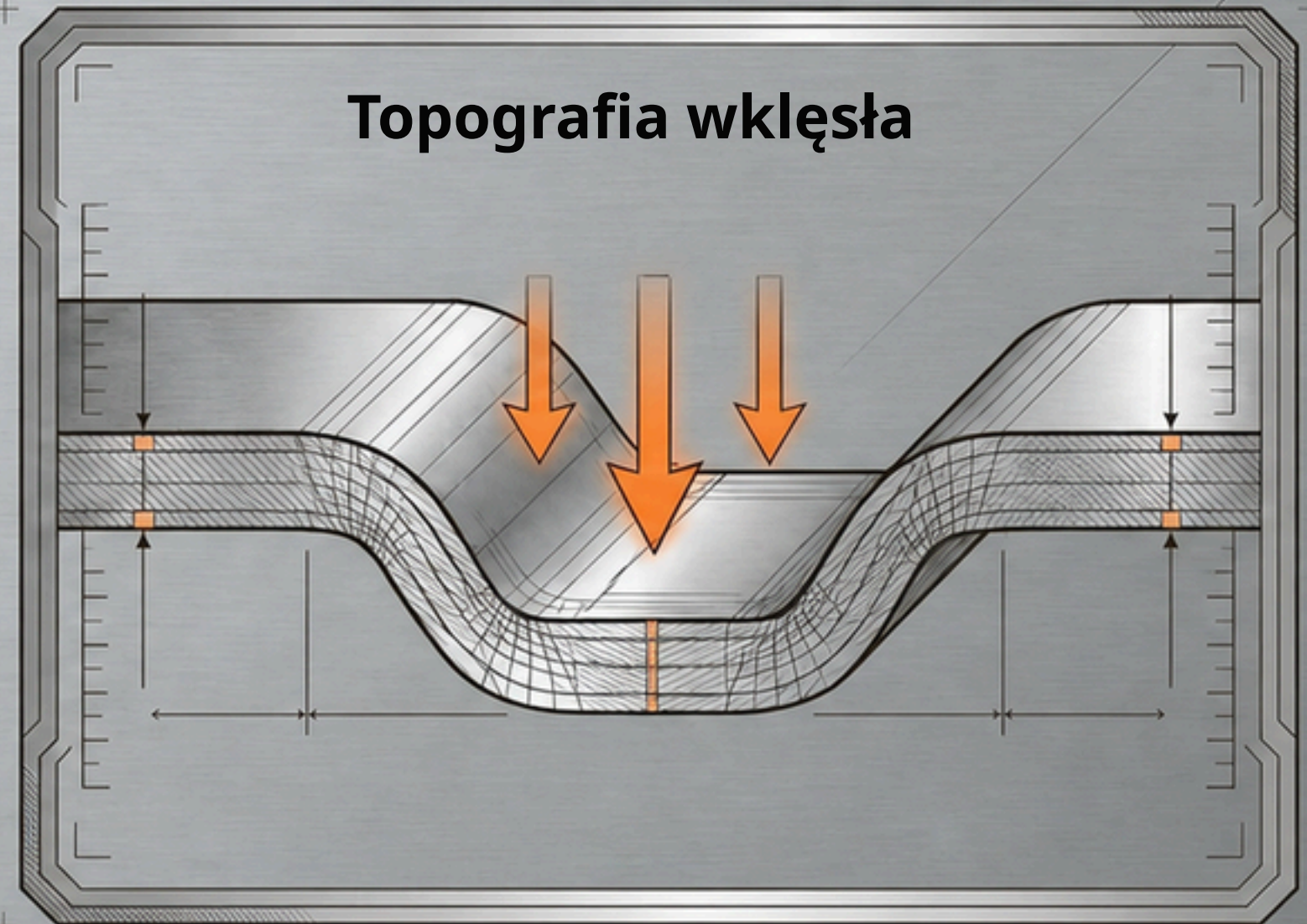
Profiler zdobień: topografia metalu

Topografia wypukła



Ograniczenie: zmienia wymiary wewnętrzne; może kolidować z wkładkami lub dopasowaniem produktu wewnętrznego, jeśli nie przetestowano luzu.

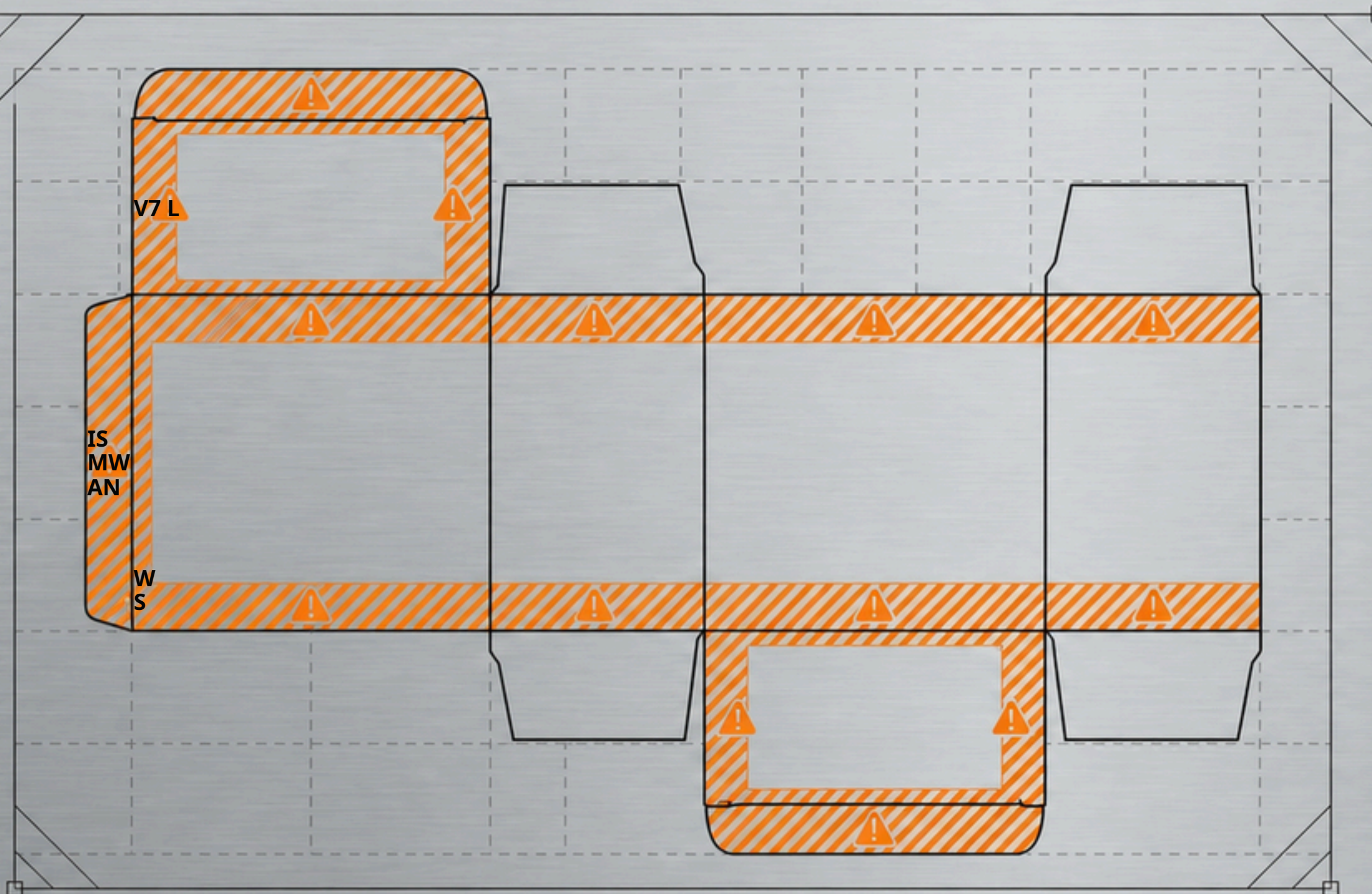
Topografia wklęsła



Ograniczenie: zmniejsza objętość wewnętrzną; wymaga luzem względem nakładania zamknięcia.

Zasada: Wszystkie koncepcje wypukłe lub wklęsłe muszą być odwzorowane względem geometrii konstrukcyjnej. Decyzje dekoracyjne muszą także określać znaczenie precyzyjnych odniesień kolorystycznych (np. dopasowanie Pantone) na podłożach metalicznych. Decyzje dekoracyjne na podłożach metalicznych. decyzje! metaliczne podłoże

Mapa ograniczeń grafiki: przygotowanie specyfikacji druku

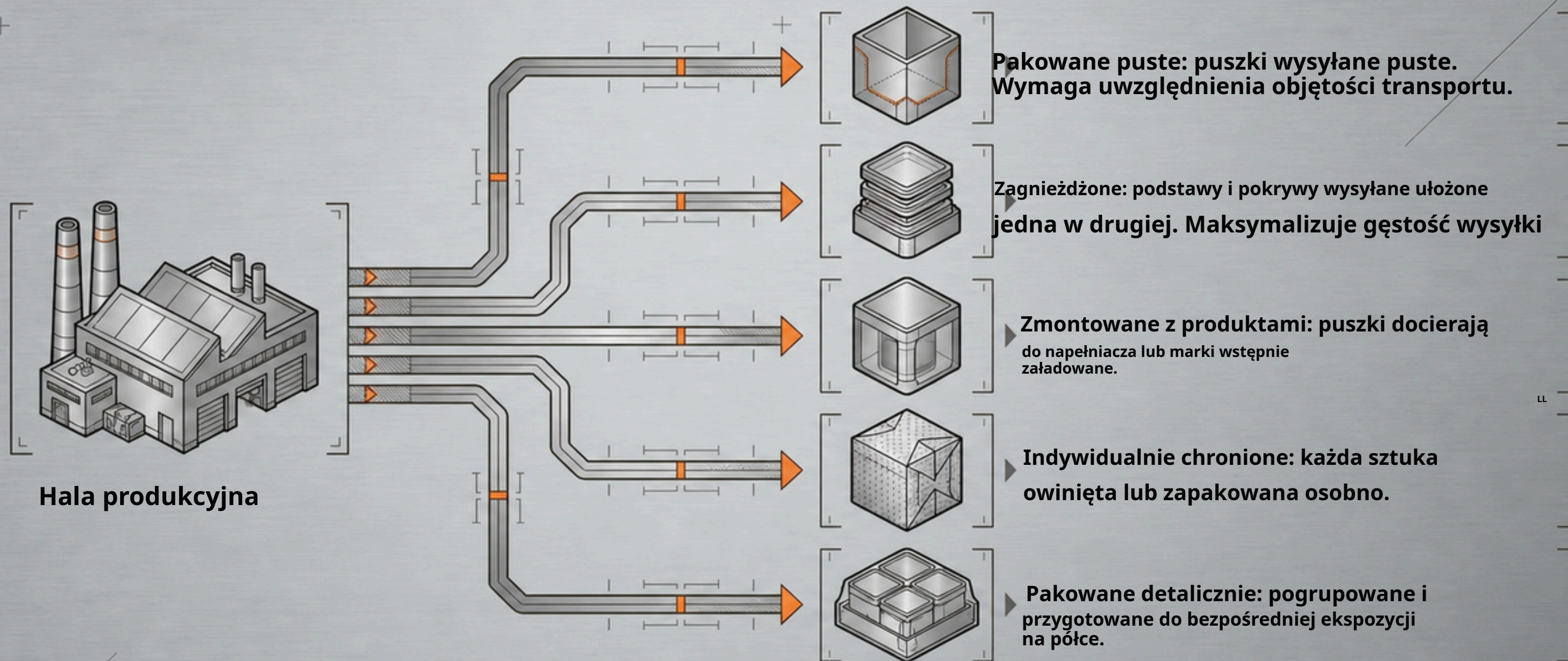


**Strefy bezpieczeństwa szczytów i szlaków z zawałtami i kłopotami i
bardzo ostrzeżenia.**

Lista specyfikacji

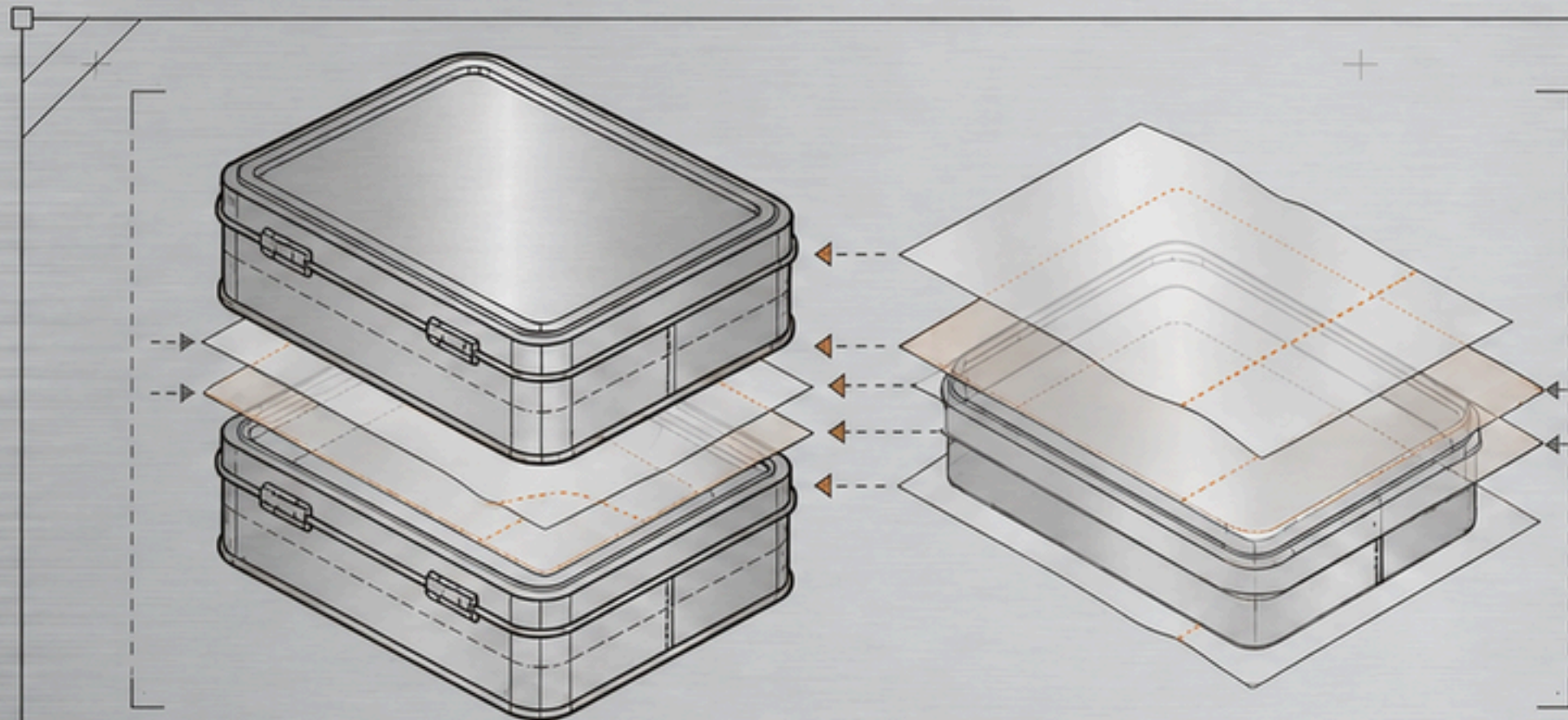
- Podaj docelowe dopasowanie wewnętrzne, wymiary produktu i rysunki referencyjne.
- Dostarcz mapę komponentów określającą nadruk na pokrywie, podstawie, zawiasie, wkładkach i etykietach.
- Upewnij się, że grafika gotowa do druku zawiera notatki o orientacji dla każdego panelu.
- Określ, czy grafika powtarza się w różnych wersjach, czy wymagany jest nadruk wewnętrzny.
- Zidentyfikuj obowiązkową treść etykiet i czy etykiety są nakładane przed czy po napełnieniu.

Definiowanie trasy pakowania i logistyki



Zasada wyceny: ilości muszą być określone według kształtu, rozmiaru, wersji grafiki, i wariantu wkładki względem tych konkretnych tras pakowania.

Ochrona powierzchni i koordynacja montażu



Zależność przekładek:
Wrażliwość wykończenia powierzchni (mat kontra połysk) bezpośrednio określa potrzebne przekładki (arkusze ochronne) i wymaganą wytrzymałość opakowania zewnętrznego, aby zapobiec otarciom w transporcie.

1. Etykietowa nie kartonu

Standaryzuj oznaczenia kartonów wysyłkowych dla napełniacza i magazynu.

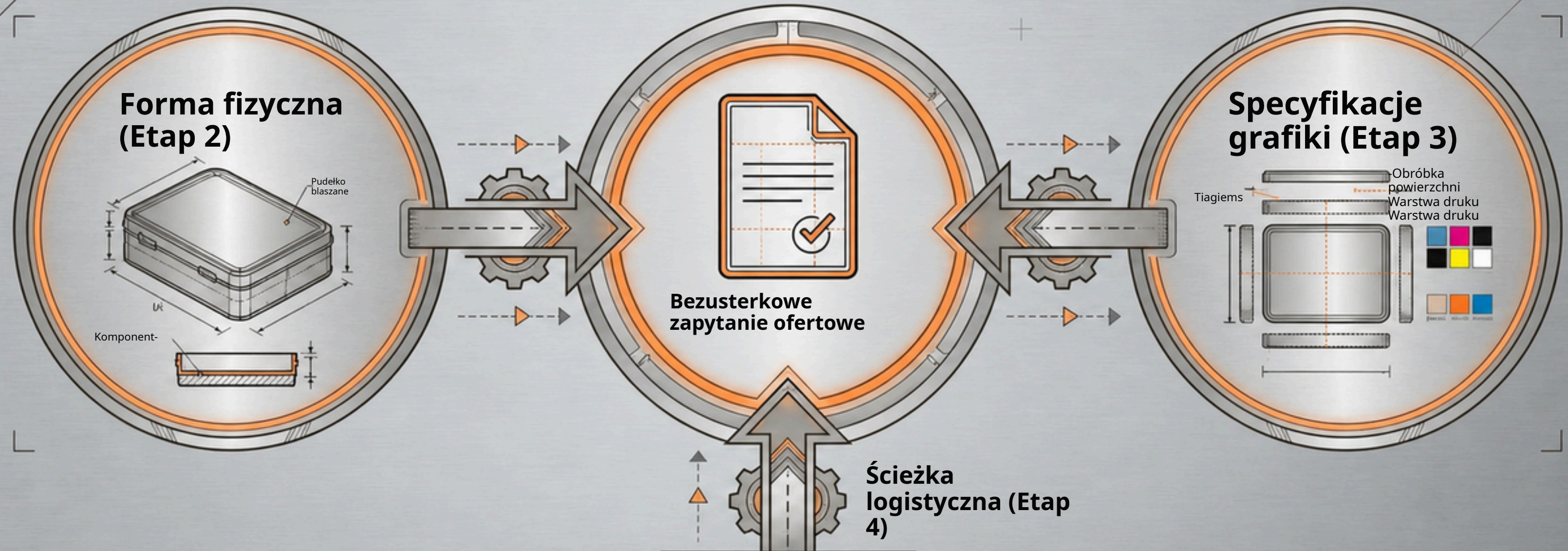
2. Weryfikacja liczby

Ustal dopuszczalną wariację i liczbę sztuk na karton zbiorczy.

3. Obsługa miejsca docelowego

Dopasuj proces rozpakowania w końcowym zakładzie montażowym do dostarczonej trasy pakowania.

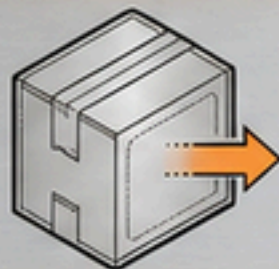
Płótno zakupowe: synteza specyfikacji



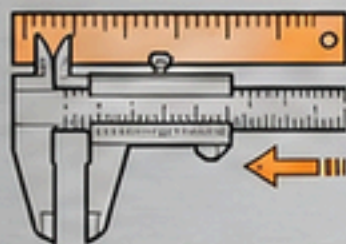
Customowe pudełko blaszane to złożony, wielokomponentowy system opakowaniowy. Jego sukces handlowy zależy w równym stopniu od dopasowania produktu, interakcji zamknięcia, prezentacji powierzchni i wybranej trasy pakowania.

Poniższa 8-etapowa lista RFQ przekłada te zmienne na ustandaryzowany format zgłoszenia dostawcy, zapewniając dokładną wycenę, przegląd grafiki i materiału.

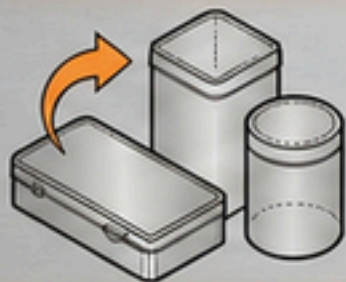
Podręcznik RFQ: forma i dopasowanie (kroki 1-4)



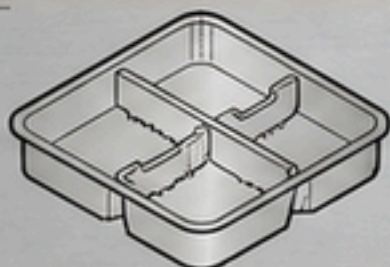
Zastosowanie i zawartość Opisz zawartość wewnętrzną, konkretne zastosowanie i określ, czy pudełko służy jako opakowanie główne czy wtórna prezentacja.



Priorytety wymiarowe Podaj dokładne docelowe wymiary zewnętrzne i wewnętrzne, wskazując, gdzie precyzyjne dopasowanie ma pierwszeństwo przed formą estetyczną.



Geometria i zamknięcie Zdefiniuj żądany kształt głównego korpusu i jasno określ koncepcję otwierania/interakcji zamknięcia.



Strategia mocowania Podaj wszystkie wymagania dotyczące wkładek wewnętrznych, przegród lub systemów mocowania produktu.

Podręcznik RFQ: wykończenie i realizacja (kroki 5-8)



Intencja grafiki i wykończenia Wskaż wszystkie powierzchnie druku, potwierdź zasady orientacji grafiki i określ zamierzone wykończenie wizualne (mat/połysk/wypukłość).



Oznaczenie zgodności Wyraźnie zaznacz wymagania dotyczące bezpośredniego kontaktu z produktem, hermetycznego uszczelnienia, bezpieczeństwa, odporności na dzieci, korozji lub zgodności regulacyjnej.



Trasa logistyczna Podaj dokładne ilości sztuk pogrupowane według wariantu projektu i określ trasę pakowania pustego/napełnionego/zagnieżdżonego.



Przegląd walidacyjny Formalnie zażądaj próbek fizycznych i ustal protokoły przeglądu testów dla wszystkich krytycznych wymagań zidentyfikowanych w kroku 06.

Rzeczywistość handlowa i końcowe zobowiązania

Końcowe zobowiązania techniczne i handlowe wymagają pełnego przeglądu wyceny, grafiki i materiału.

Ograniczenia i zastrzeżenia treści -To opracowanie nie jest potwierdzeniem zdolności uszczelniania, bezpieczeństwa kontaktu z żywnością, odporności na dzieci ani przydatności do wysyłki. -Żaden konkretny typ metalu, powłoka ochronna ani parametr działania zamknięcia nie jest gwarantowany wyłącznie na podstawie wstępnego projektu. -Minimalne zamówienia, struktury cenowe ani terminy realizacji nie obowiązują do czasu formalnego ujęcia w ofercie.

Wszystkie krytyczne wymagania dotyczące powierzchni, wydajności i zgodności wymagają rygorystycznego- rowego przeglądu fizycznych próbek i testów przed zatwierdzeniem produkcji.