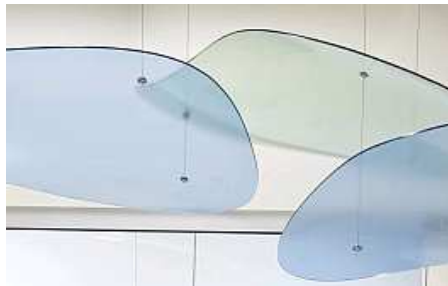


3form™ Shapes dokument dot. rozwiązanie



Twórz płynny ruch i dynamiczną obecność, opierając się na powtarzalnych składowych do budowy płaszczyzn. Projektuj instalacje intymne lub ekspansywne, wykorzystując złożone kształty składowe z dopasowanymi krawędziami. Twórz instalacje o bardziej artystycznym wyrazie łącząc ze sobą różne formy przestrzenne. Użyj skręconych wstęg o niepowtarzalnej wielkości i intensywności zwoju do tworzenia uderzających dzieł. Te kształty składowe dają projektantom nieskończone możliwości. Montuj kształty składowe firmy 3form używając naszych wyspecjalizowanych systemów mocujących do kształtów składowych i łączników.



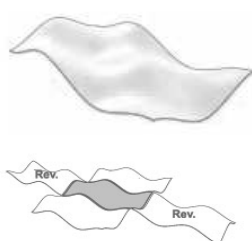
PRZEGLĄD SHAPES

POWTARZALNE SKŁADOWE DO BUDOWY PŁASZCZYZN

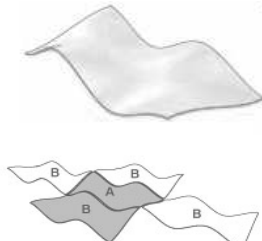
Zig zag



Valley



Flow A



Flow B



FORMY PRZESTRZENNE

SYMPHONY

Allegro



Adagio



Legato



Forte



Vivace



Coda



ALTA

3 Małe A



3 Małe B



3 Małe C



2 Srednie A



2 Srednie B



SOLITUDE

1 Duża, 1 Małe A



1 Duża, 1 Małe B



2 Srednie A

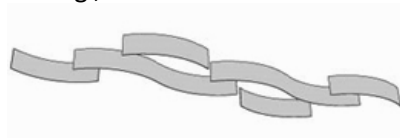


2 Srednie B



SAILS

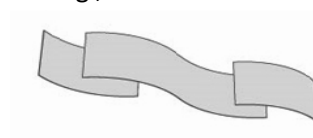
2 Długi, 4 Krótki



1 Długi, 4 Krótki

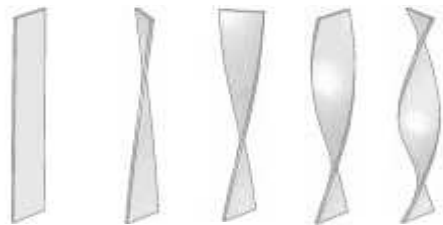


1 Długi, 2 Krótki



TWIST

15° 75° 135° 195° 270°

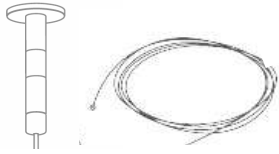


PRZEGLĄD MATERIAŁÓW

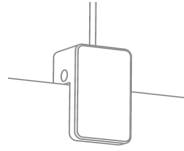
SHAPES		PRODUKT		GRUBOŚĆ	WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI
POWTARZALNE SKŁADOWE DO BUDOWY PŁASZCZYZN	Zig Zag	Varia	Pure color, Fabrics, Bear Grass Lite and Seaweed; Inne materiały muszą być testowane;	9.5mm	Patent i Sandstone
	Valley				
	Flow				
FORMY PRZESTRZENNE	Symphony			6.3mm	
	Sails				
	Solitude				
	Alta				
TWISTS		Varia	Pure color; Inne materiały muszą być testowane;	9.5mm do 25.4mm	Patent
		Chroma	All colors excl. Reflect	12.7 lub 25.4mm	Renewable Matte/Matte

PRZEGLĄD SHAPES SKŁADOWYCH I ELEMENTÓW

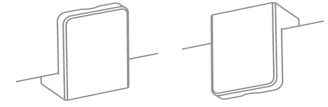
ATTACHMENT (SUSPEND) SYSTEM SPRZĘT DO ROZWIĄZAN WERTYKALNYCH



4m 3mm dia. Stainless Steel
Cable & Tensioner
A-09-1205-KE & A-09-1209
Stal nierdzewna i malowany mosiądz



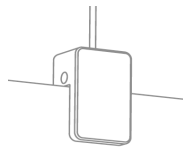
Top/Bottom Fixing
(up to 9.5mm gauge)
A-09-1201-KE
Aluminium piaskowane i naturalnie anodowane



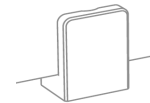
Surface Bracket
(up to 9.5mm gauge)
A-09-1202-KE
Aluminium piaskowane i naturalnie anodowane



Double Panel Connectors
(up to 9.5mm gauge)
A-09-1204-KE
Aluminium piaskowane i naturalnie anodowane

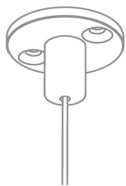


Smooth Top Gripper
(for 12.7mm gauge)
3-15-1786-K
Stal nierdzewna szczotkowana

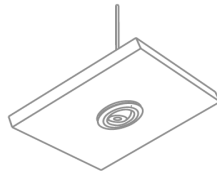


Smooth Surface Bracket
(for 12.7mm Gauge)
3-15-1783-K
Stal nierdzewna szczotkowana

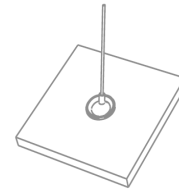
SHAPES SYSTEM SPRZĘT DO ROZWIĄZANIA HORYZONTALNE Z VARIABLE SOCKET



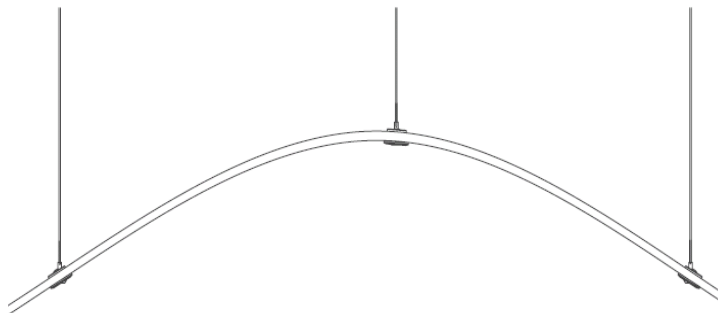
2.4m 1.5mm dia. Cable i Couple Anchor
3-15-1674 & 3-15-1675
Stal nierdzewna szczotkowana



Ball Grip, Ball Plunger Cap i Socket Cup
3-15-1673, 3-15-0090 & 3-15-1675



Uchwyt i zaślepka gniazda z niklowanego mosiądzu, zaślepka z frezowanej stali nierdzewnej



Ruchome mocowanie w gnieździe umożliwia ustawianie elementów pod kątem do 60 stopni, co dodatkowo zwiększa zakres możliwości projektowania instalacji i montowania kształtów składowych. Końcówka płynnie przesuwa się w górę linki, ale w dół przesuwa się wyłącznie po rozłączeniu blokady. Umożliwia to błyskawiczne regulowanie wysokości punktów zaczepienia każdego panelu. Nie trzeba też przycinać linki przed ukończeniem instalacji i precyzyjnym wyregulowaniem położenia punktów zaczepienia. Po ostatecznym ustawieniu kształtu składowego wystarczy po prostu przyciąć linkę na wysokości 250 mm poniżej uchwytu kulowego.

POWTARZALNE SKŁADOWE DO BUDOWY PŁASZCZYZN

INFORMACJE O PRODUKCIE

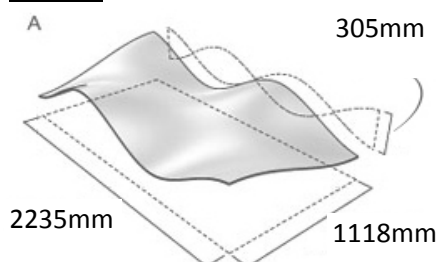
Na tej stronie dostępne są rysunki wymiarowe wszystkich powtarzalnych składowych do budowy płaszczyzn. Te informacje są bardzo przydatne podczas projektowania instalacji.

Każda powtarzalna składowa do budowy płaszczyzn jest wykonana z jednego panelu Varia 3form o wymiarach 1219 x 2438 mm. Wykorzystywane są wyłącznie panele Varia o grubości 9,5 mm. Dostępne są wersje z powierzchnią matową i przezroczyste, a różnorodne kształty pozwalają uzyskać wiele różnych wzorów powierzchni. (patrz przegląd na stronie 3).

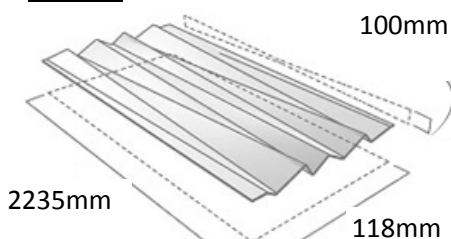
Wszystkie krawędzie powtarzalnych składowych są wypolerowane. Ze względu na dużą rozpiętość możliwości montażu powtarzalne składowe do budowy płaszczyzn są dostarczane BEZ otworów montażowych. Jeżeli powtarzalne składowe do budowy płaszczyzn będą łączone bokami, trzeba je zamocować w 6 punktach, ponieważ w przeciwnym razie mogą się pojawić niewielkie odkształcenia, uniemożliwiające precyzyjne dopasowanie krawędzi. Jeżeli natomiast powtarzalne składowe do budowy płaszczyzn nie będą ze sobą łączone, a np. rozmieszczone w sposób sprawiający wrażenie całkowitej przypadkowości, można je mocować tylko w 4 punktach. Firma 3form może wykonać otwory z zamówionych panelach, jeżeli zamawiający zgodzi się na niewielką dopłatę i przygotuje dokładne rysunki wymiarowe.

SHAPES I WYMIARY

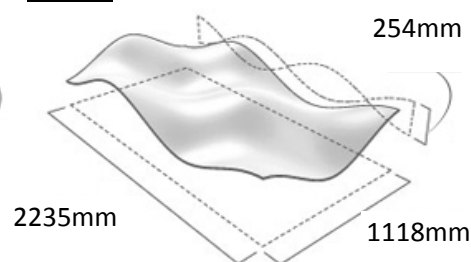
FLOW A



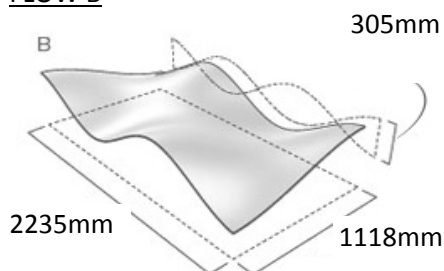
ZIG ZAG



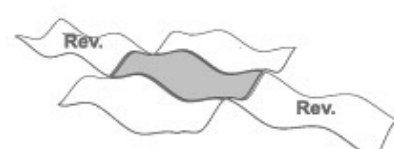
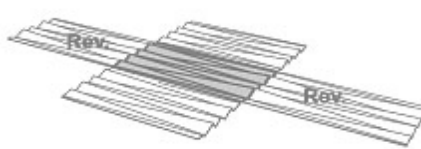
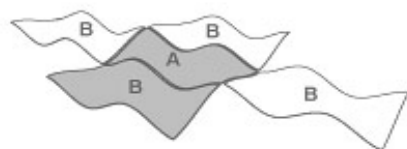
VALLEY



FLOW B



PASOWANIE KRAWĘDZI



FORMY PRZESTRZENNE - SYMPHONY

INFORMACJE O PRODUKCIE

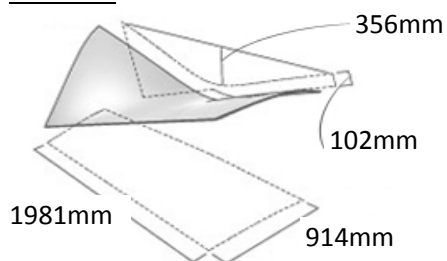
Na tej stronie dostępne są rysunki wymiarowe wszystkich kształtów składowych Symphony.

Każda kształt składowy Symphony jest wykonany z jednego panelu Varia 3form o wymiarach 1219 x 2438 mm. Wykorzystywane są wyłącznie panele Varia o grubości 9,5 mm. Dostępne są wersje z powierzchnią matową i przezroczyste, a różnorodne kształty pozwalają uzyskać wiele różnych wzorów powierzchni. (patrz przegląd na stronie 3).

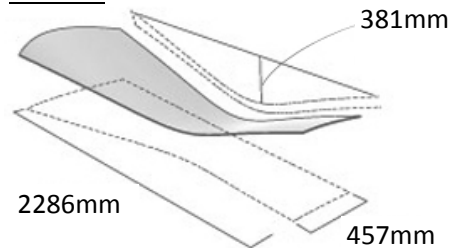
Wszystkie krawędzie powtarzalnych składowych są wypolerowane. Formy przestrzenne Symphony są dostarczane bez otworów montażowych. Otwory montażowe w przestrzennych kształtach składowych powinny być wykonywane na miejscu instalacji i precyzyjnie dopasowane do otworów montażowych w podłożu. Zaleca się mocowanie kształtów składowych na 5 punktach mocowania.

SHAPES I WYMIARY

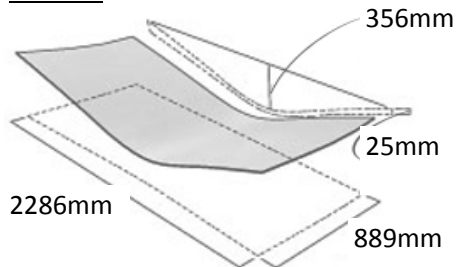
ALLEGRO



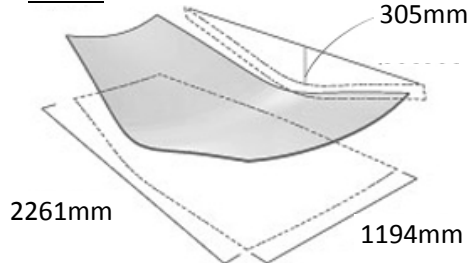
ADAGIO



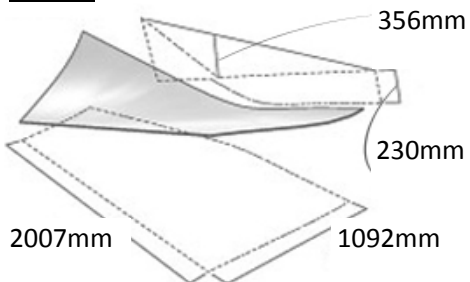
LEGATO



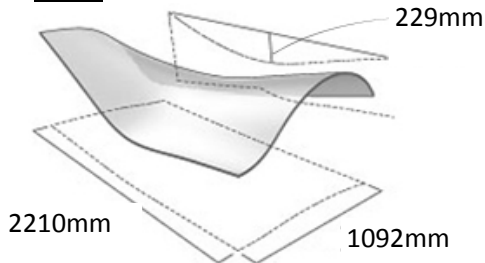
FORTE



VIVACE



CODA



FORMY PRZESTRZENNE - ALTA

INFORMACJE O PRODUKCIE

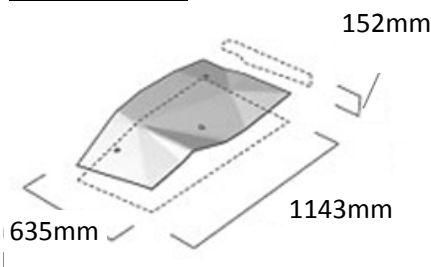
Na tej stronie dostępne są rysunki wymiarowe wszystkich kształtów składowych Alta.

Z jednego panelu o wymiarach 1219 x 2438 mm powstają 3 małe lub 2 średnie kształty składowe serii Alta. Wykorzystywane są wyłącznie panele Varia o grubości 6,3mm. Dostępne są wersje z powierzchnią matową i przezroczyste, a różnorodne kształty pozwalają uzyskać wiele różnych wzorów powierzchni. (patrz przegląd na stronie 3).

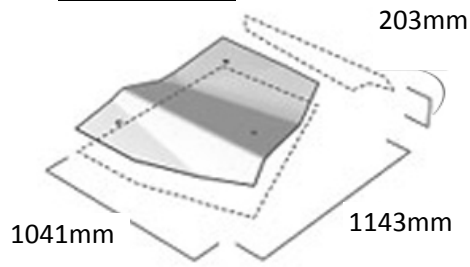
Wszystkie krawędzie powtarzalnych składowych są wypolerowane. Formy przestrzenne Alta są dostarczane bez otworów montażowych. Otwory montażowe w przestrzennych kształtach składowych powinny być wykonywane na miejscu instalacji i precyzyjnie dopasowane do otworów montażowych w podłożu. Zaleca się mocowanie kształtów składowych na 3 punktach mocowania.

SHAPES I WYMIARY

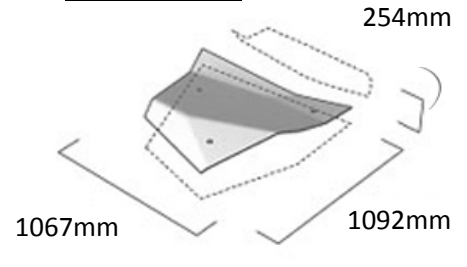
ALTA 3 MAŁE A



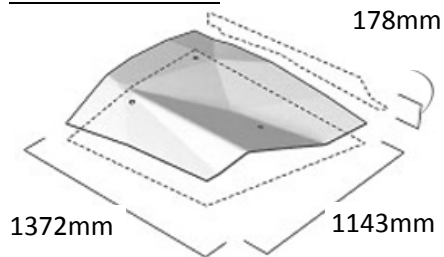
ALTA 3 MAŁE B



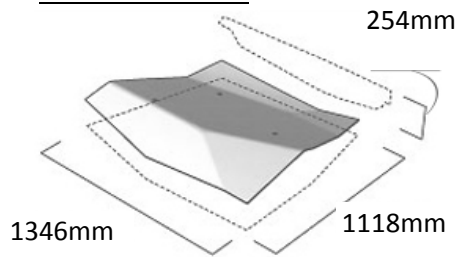
ALTA 3 MAŁE C



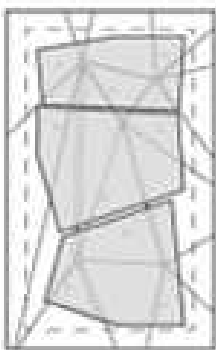
ALTA 2 ŚREDNIE A



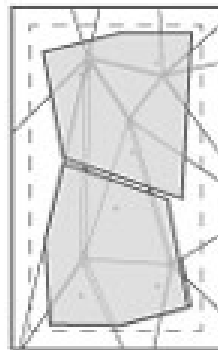
ALTA 2 ŚREDNIE B



POKRYCIE POWIERZCHNI - 3 MAŁE



POKRYCIE POWIERZCHNI - 2 ŚREDNIE



FORMY PRZESTRZENNE - SOLITUDE

INFORMACJE O PRODUKCIE

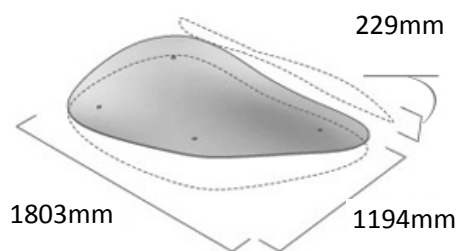
Na tej stronie dostępne są rysunki wymiarowe wszystkich kształtów składowych Solitude.

Z jednego panelu o wymiarach 1219 x 2438 mm powstaje 1 duży i 1 mały kształt składowy lub 2 średnie kształty składowe serii Solitude. Wykorzystywane są wyłącznie panele Varia o grubości 6,3mm. Dostępne są wersje z powierzchnią matową i przezroczyste, a różnorodne kształty pozwalają uzyskać wiele różnych wzorów powierzchni. (patrz przegląd na stronie 3).

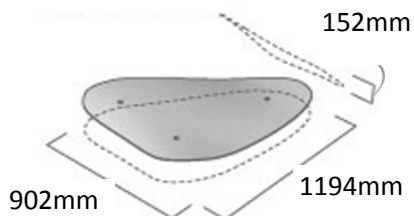
Wszystkie krawędzie powtarzalnych składowych są wypolerowane. Formy przestrzenne Solitude są dostarczane bez otworów montażowych. Otwory montażowe w przestrzennych kształtach składowych powinny być wykonywane na miejscu instalacji i precyzyjnie dopasowane do otworów montażowych w podłożu. Zaleca się mocowanie kształtów składowych na 3 punktach mocowania.

SHAPES I WYMIARY

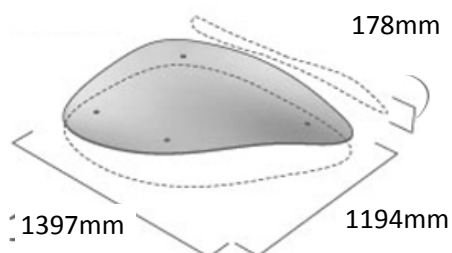
SOLITUDE 1 DUŻA, 1 MAŁA A



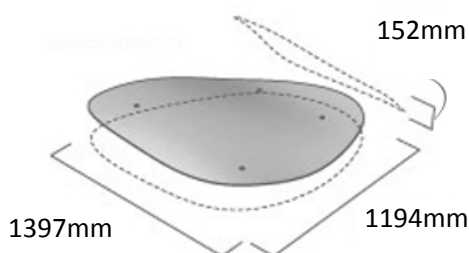
SOLITUDE 1 DUŻA, 1 MAŁA B



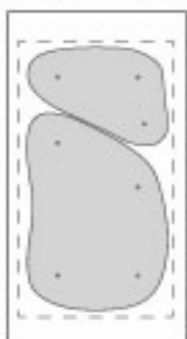
SOLITUDE 2 ŚREDNIE A



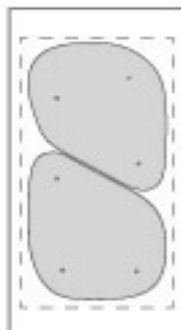
SOLITUDE 2 ŚREDNIE B



POKRYCIE POWIERZCHNI - 1 DUŻA, 1 MAŁA



POKRYCIE POWIERZCHNI - 2 ŚREDNIE



FORMY PRZESTRZENNE - SAILS

INFORMACJE O PRODUKCIE

Na tej stronie dostępne są rysunki wymiarowe wszystkich kształtów składowych Sails.

Z jednego panelu o wymiarach 1219 x 2438 mm powstaje 6 kształtów składowych o wysokości 305 mm lub 5 kształtów składowych o wysokości 406 mm lub 3 kształty składowe o wysokości 610 mm serii Sails.

Wykorzystywane są wyłącznie panele Varia o grubości 6,3mm. Dostępne są wersje z powierzchnią matową i przezroczyste, a różnorodne kształty pozwalają uzyskać wiele różnych wzorów powierzchni. (patrz przegląd na stronie 3).

Wszystkie krawędzie powtarzalnych składowych są wypolerowane. Formy przestrzenne Sails są dostarczane bez otworów montażowych. Otwory montażowe w przestrzennych kształtach składowych powinny być wykonywane na miejscu instalacji. Formy przestrzenne Sail o długości 1130 mm muszą być mocowane w 2 punktach, a formy przestrzenne Sail o długości 2261 mm Sail w 3 punktach.

SHAPES I WYMIARY

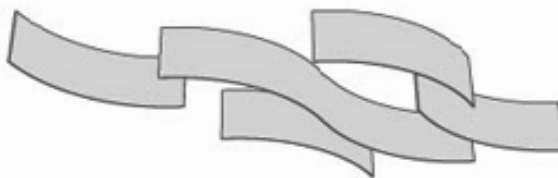
2 DŁUGI, 4 KRÓTKI

(4) 305 x 1130mm
(2) 305 x 2261mm



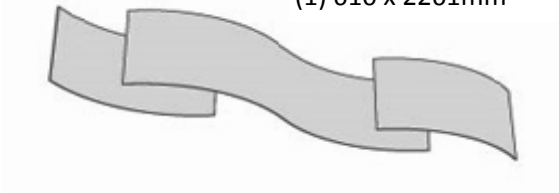
1 DŁUGI, 4 KRÓTKI

(4) 406 x 1130mm
(1) 406 x 2261mm



1 DŁUGI, 2 KRÓTKI

(2) 610 x 1130mm
(1) 610 x 2261mm



TWISTS

INFORMACJE O PRODUKCIE

Wstęgi Twist mogą być skręcone nawet pod kątem 270 stopni. Intensywność zwoju poszczególnych wersji zmienia się co 15 stopni. Mogą być wykonane z materiału o grubości 19,5 mm lub 25,4 mm. Wstęgi wykonane z materiału o grubości do 12,7 mm mogą być skręcone pod kątem do 195 stopni. Dostępne są wstęgi Twist w długościach 2318 mm i 2928 mm oraz w szerokościach 300 mm, 400 mm i 550 mm. Z jednego panelu Varia lub Chroma powstają 3 wstęgi Twist o szerokości 300 mm lub 2 wstęgi Twist o szerokości 400 mm lub 1 wstęga Twist o szerokości 550 mm.

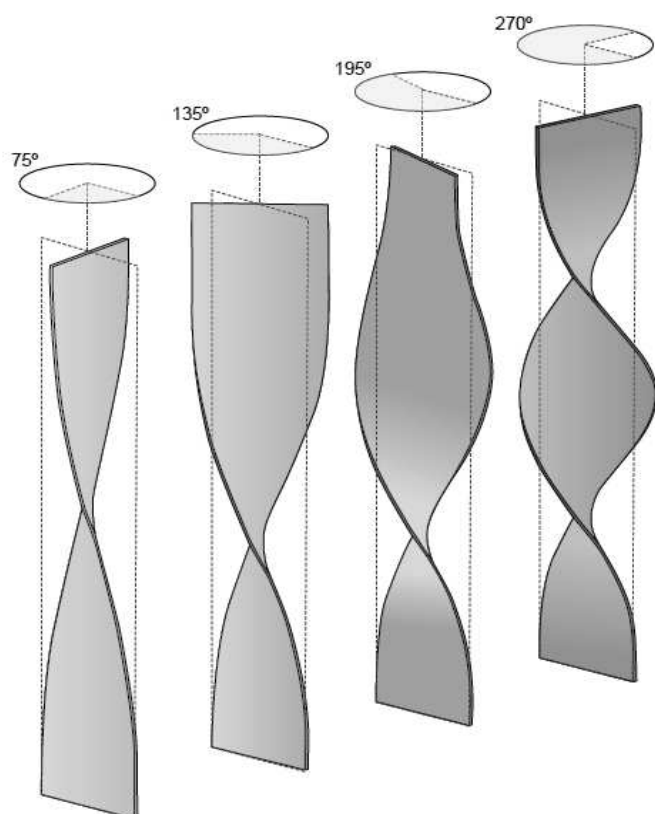
Wstęgi Varia Twist są dostępne wyłącznie w czystych kolorach z przezroczystym wykończeniem po obu stronach. Dostępne są wersje o grubości od 9,5 mm do 25,4 mm. Wstęgi Chroma Twist są dostępne we wszystkich kolorach Chroma, za wyjątkiem Chroma Reflect. Dostępne są wersje o grubości od 12,7 mm do 25,4 mm.

Polerowanie krawędzi jest wykonywane standardowo. Wstęgi Twist są dostarczane bez otworów montażowych. Firma 3form może wykonać otwory z zamówionych panelach, jeżeli zamawiający zgodzi się na niewielką dopłatę i przygotuje dokładne rysunki wymiarowe.

TABELA PROPORCJI INTENSYWNOŚCI SKRĘTU — GRUBOŚCI — SZEROKOŚCI

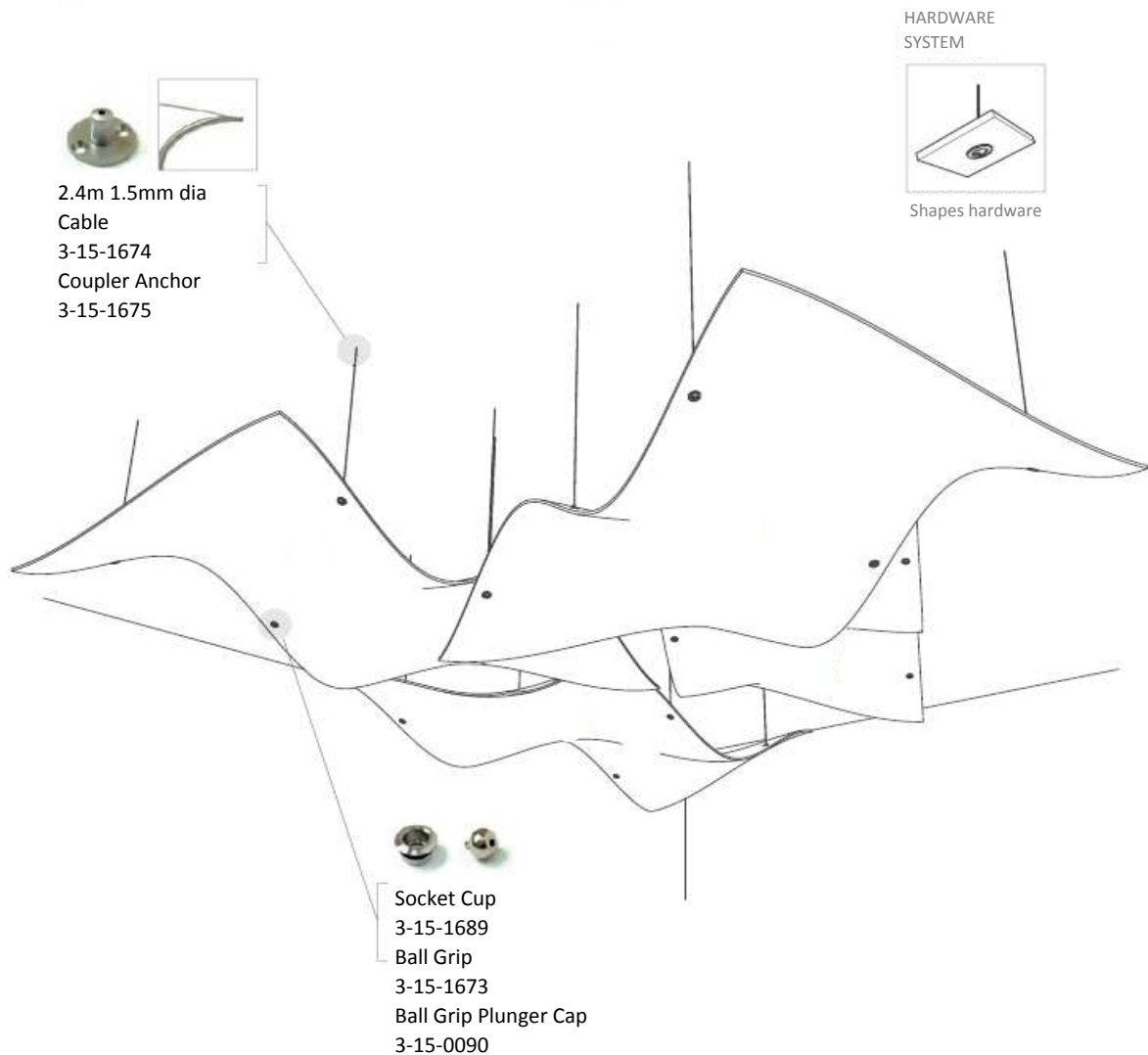
OBRÓT	300mm WIDE	400mm WIDE	550mm WIDE
15° aż do 195°	wszystkie grubości	wszystkie grubości	wszystkie grubości
210° aż do 240°	19.5mm i 25.4mm	19.5mm i 25.4mm	19.5mm i 25.4mm
255° aż do 270°	19.5mm i 25.4mm	19.5mm i 25.4mm	19.5mm i 25.4mm

PRZYKŁADY



Wstęgi Twist mogą być wykonane z materiału o różnej grubości i szerokości. Podczas dobierania parametrów wstęg Twist należy korzystać z zamieszczonej powyżej tabeli.

ROZWIĄZANIE - POWTARZALNE SKŁADOWE DO BUDOWY PŁASZCZYZN - MONTAŻ W POZIOMIE



SHAPES:

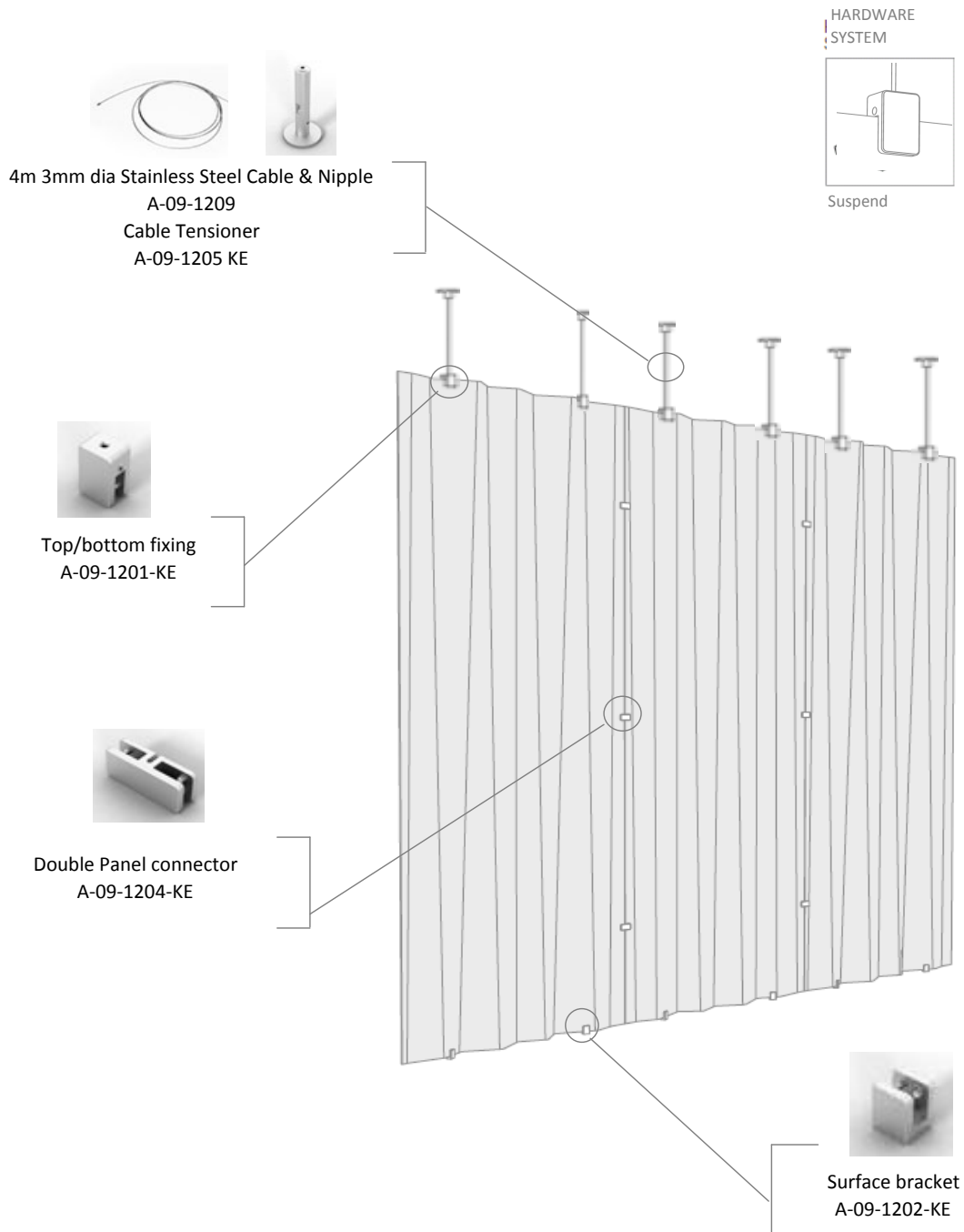
Valley



Flow A & B



ROZWIĄZANIE - POWTARZALNE SKŁADOWE DO BUDOWY PŁASZCZYZN - VERTICAL INSTALLATION

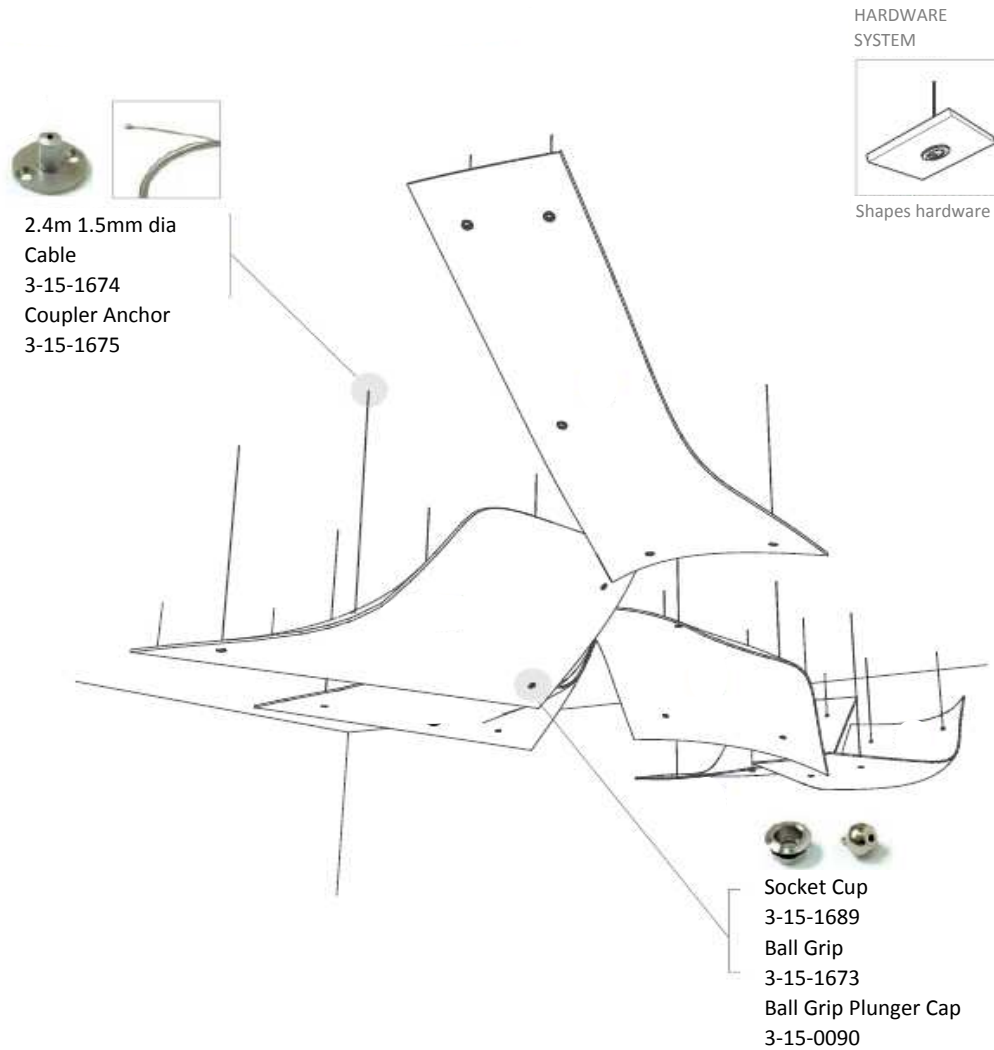


SHAPES:

Zig zag



ROZWIĄZANIE - FORMY PRZESTRZENNE - MONTAŻ W POZIOMIE



SHAPES:

SYMPHONY



ALTA

3 Małe A & B & C



2 Średnie A & B



SOLITUDE

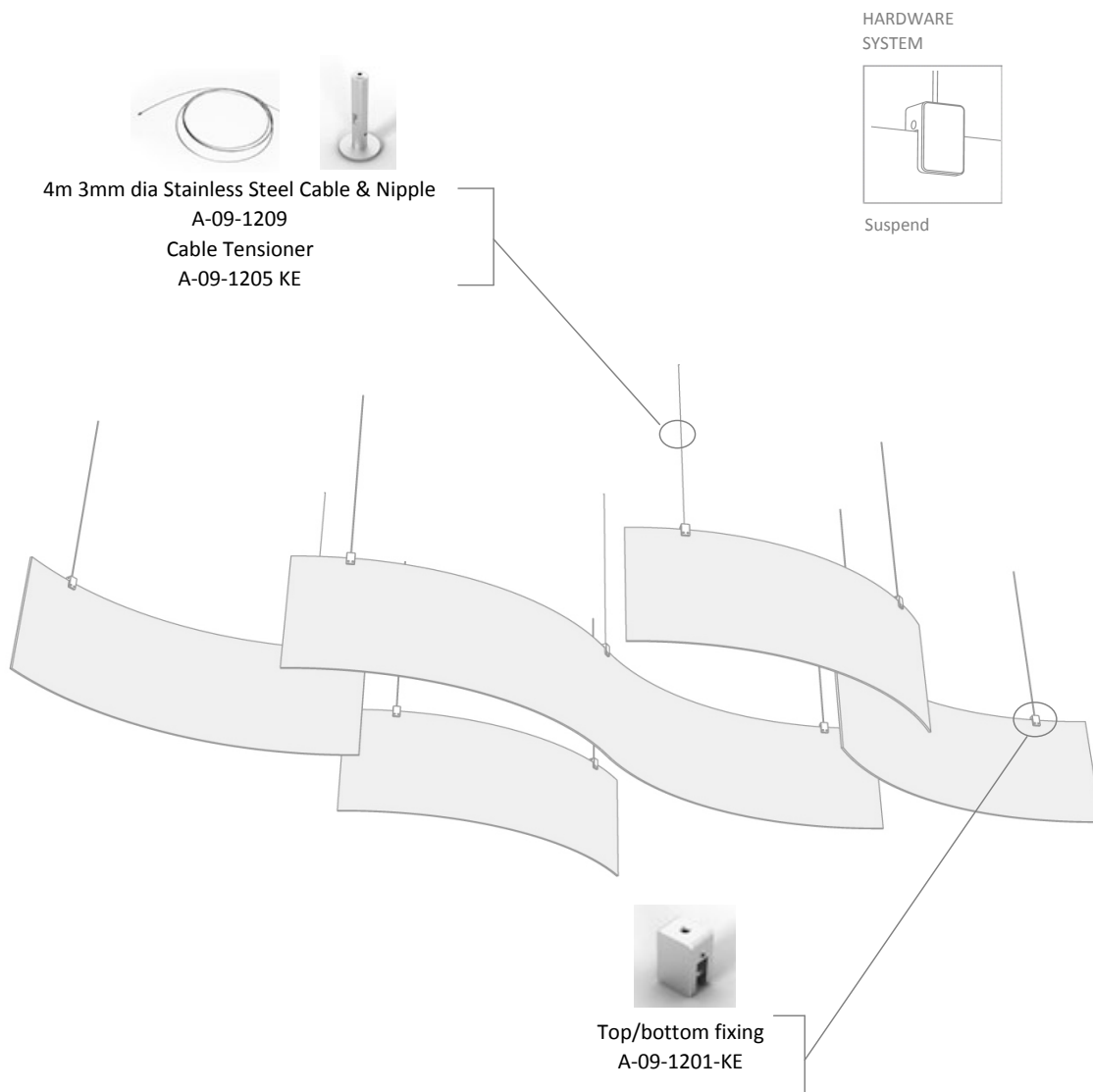
1 Large, 1 Mała A & B



2 Średnie A & B



ROZWIĄZANIE - FORMY PRZESTRZENNE - MONTAŻ W PIONIE (A)



SHAPES:

SAILS

2 Długi, 4 Krótki



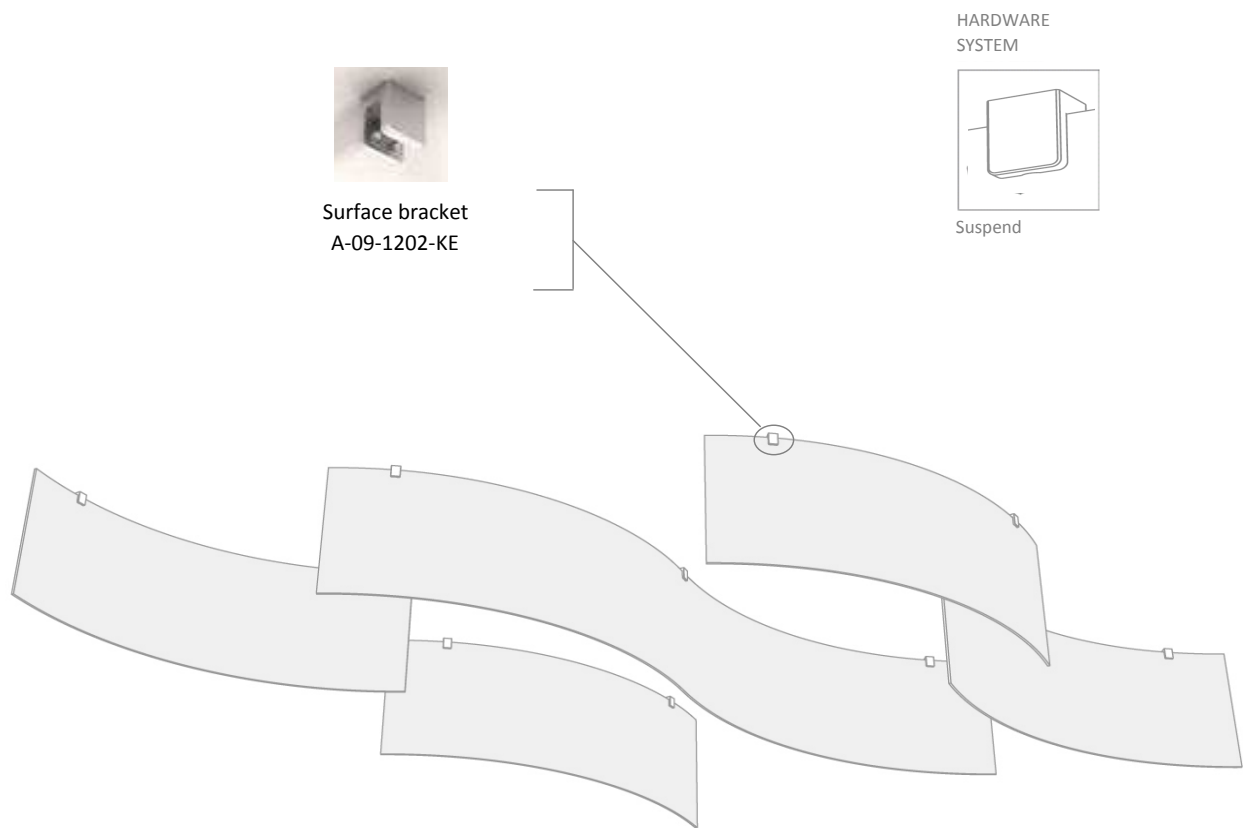
1 Długi, 4 Krótki



1 Długi, 2 Krótki



ROZWIĄZANIE - FORMY PRZESTRZENNE - MONTAŻ W PIONIE (B)



SHAPES:

SAILS

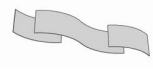
2 Długi, 4 Krótki



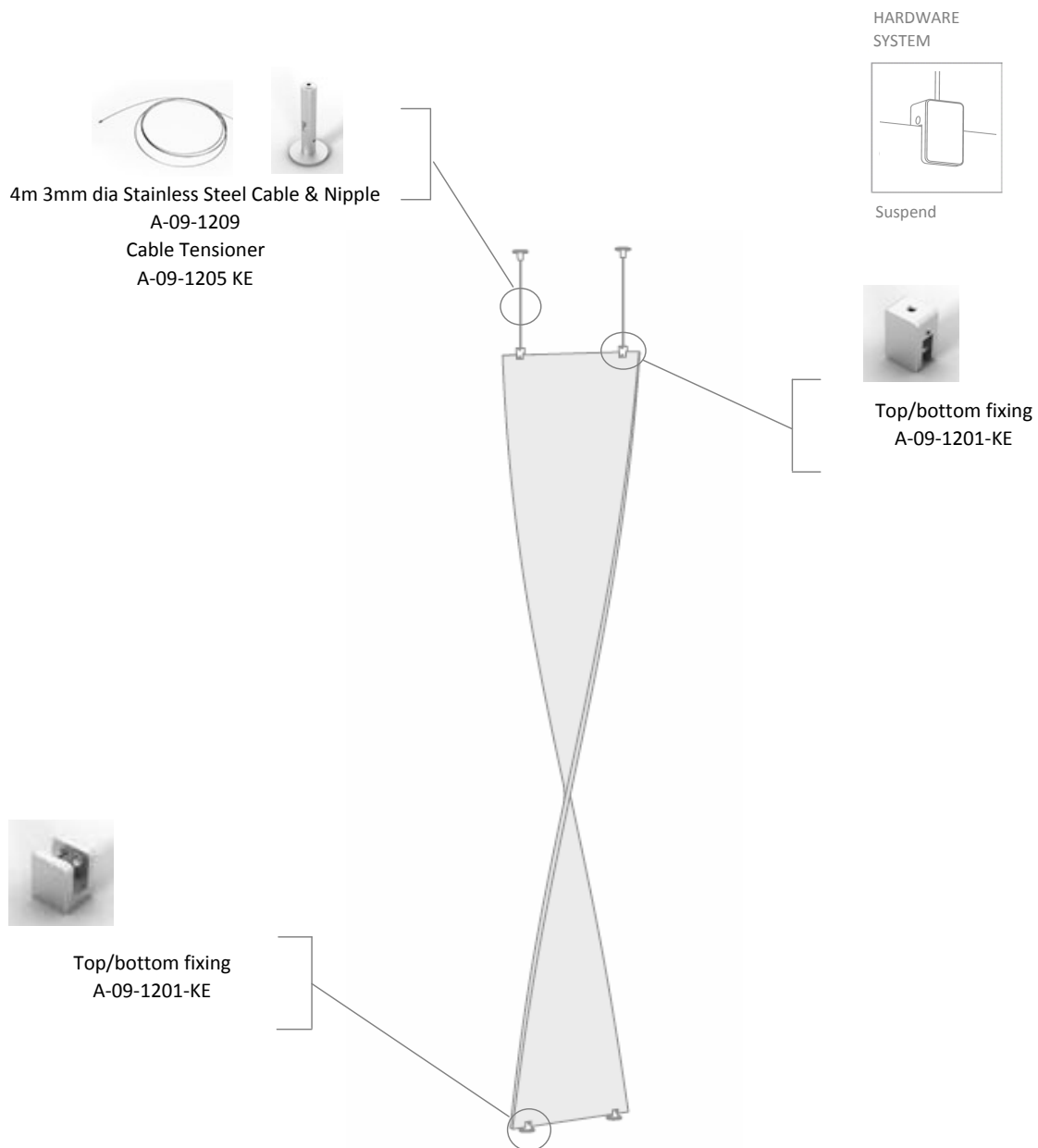
1 Długi, 4 Krótki



1 Długi, 2 Krótki



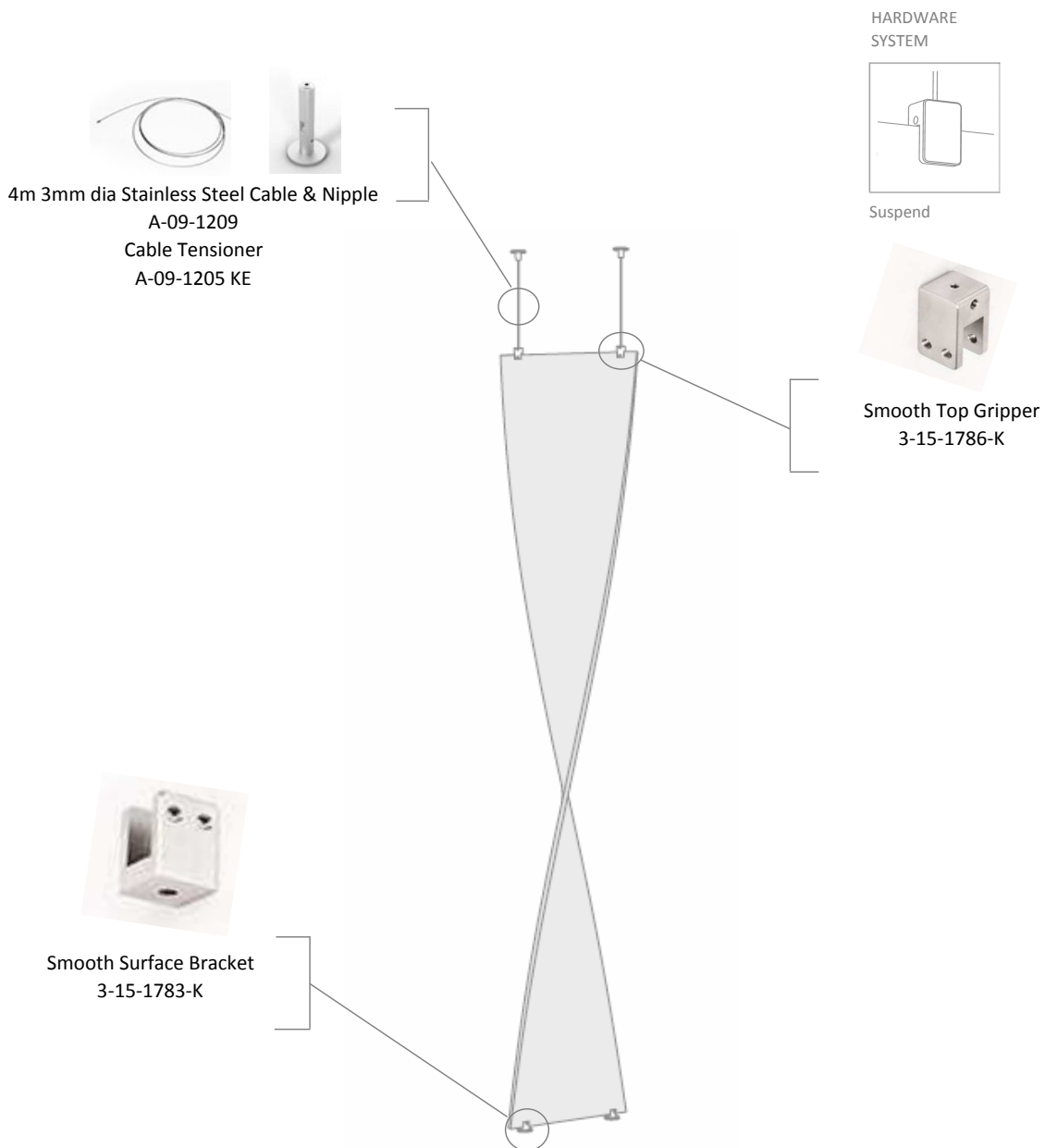
ROZWIĄZANIE - TWISTS - MONTAŻ W PIONIE (VARIA 9.5MM)



SHAPES:
TWISTS



ROZWIĄZANIE - TWISTS - MONTAŻ W PIONIE (CHROMA 12.7MM)



SHAPES:
TWISTS

