



Firma BSP System Polska Sp. z o.o. jest pomysłodawcą i producentem
systemu zamocowań.

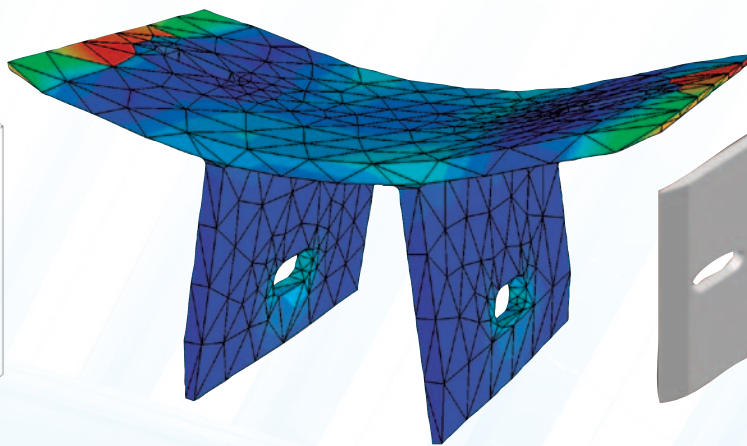
Kopiowanie i publikowanie
bez zgody firmy prawnie zabronione.

Konsole aluminiowe, tłoczone

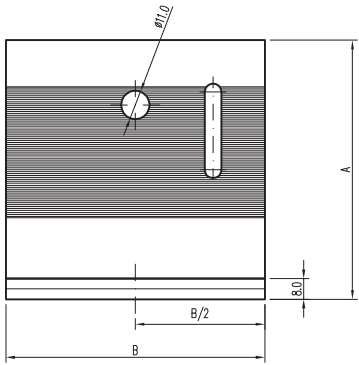
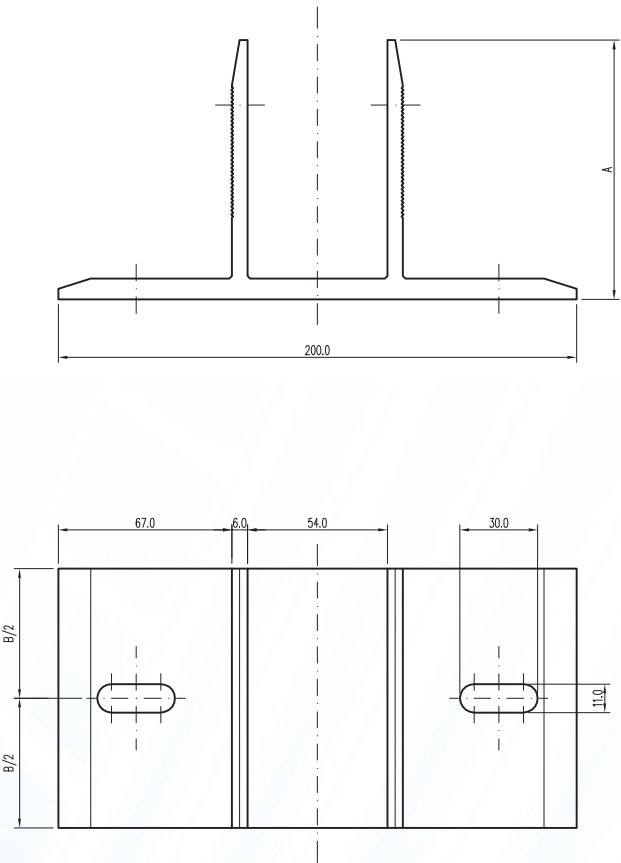
Tłoczone konsole aluminiowe zostały zaprojektowane w celu mocowania aluminiowych fasad słupowo - ryglowych. Optymalnie zaprojektowana **konsoła umożliwia w sposób pewny przeniesienie wszystkich obciążeń z konstrukcji elewacji na główną konstrukcję nośną budynku**. Konsole umożliwiają bardzo precyzyjne ustawienie fasady, z możliwością regulacji jej położenia **we wszystkich 3 kierunkach bez konieczności stosowania podkładek wyrównujących**.

Zalety tłoczonych konsoli aluminiowych:

- odporność na czynniki atmosferyczne, szczególnie w porównaniu z konsolami stalowymi
- lekkość, która ma niebagatelne znaczenie w odniesieniu do kosztów transportu
- możliwość wykonania dodatkowych otworów lub przycięcia bez konieczności stosowania dodatkowych zabiegów zabezpieczenia antykorozyjnego
- brak korozji galwanicznej na styku z innymi elementami aluminiowymi
- opcjonalnie konsole mogą być dostarczane jako lakierowane proszkowo lub anodowane
- zredukowany termin realizacji zamówienia (towar będący na stanie magazynowym dostępny w 2-3 dni)

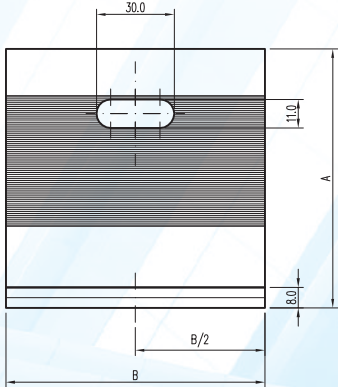
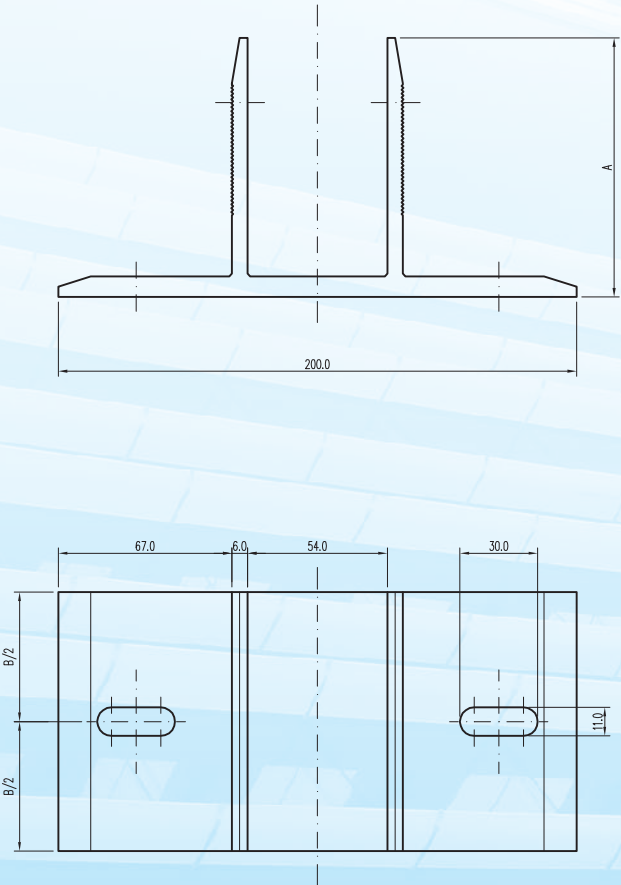


KONSOLA STAŁA BSP TYP K1/A-B-FIX



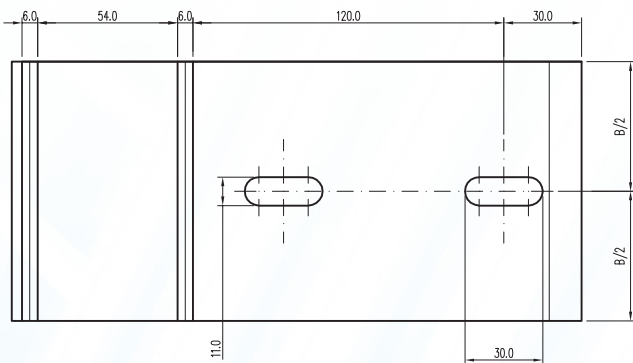
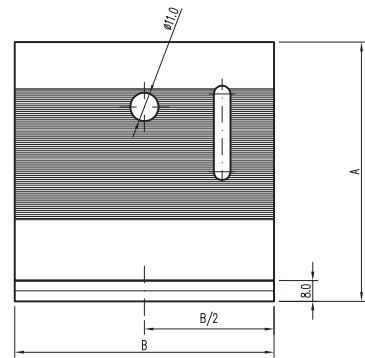
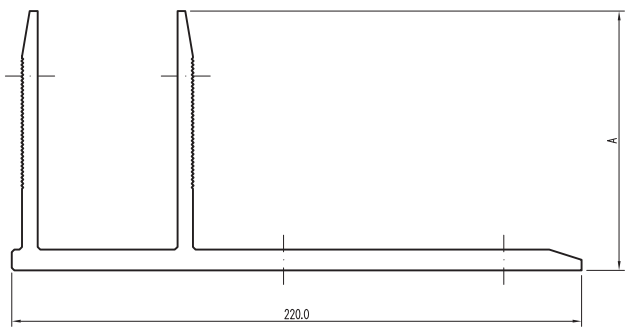
NAZWA KONSOLI	A	B
KONSOLA BSP TYP K1/ 80-150-FIX	80	150
KONSOLA BSP TYP K1/ 80-120-FIX	80	120
KONSOLA BSP TYP K1/ 80-100-FIX	80	100
KONSOLA BSP TYP K1/ 80- 80-FIX	80	80
KONSOLA BSP TYP K1/100-150-FIX	100	150
KONSOLA BSP TYP K1/100-120-FIX	100	120
KONSOLA BSP TYP K1/100-100-FIX	100	100
KONSOLA BSP TYP K1/100- 80-FIX	100	80
KONSOLA BSP TYP K1/120-150-FIX	120	150
KONSOLA BSP TYP K1/120-120-FIX	120	120
KONSOLA BSP TYP K1/120-100-FIX	120	100
KONSOLA BSP TYP K1/120- 80-FIX	120	80

KONSOLA PRZESUWNA BSP TYP K1/A-B-LOS



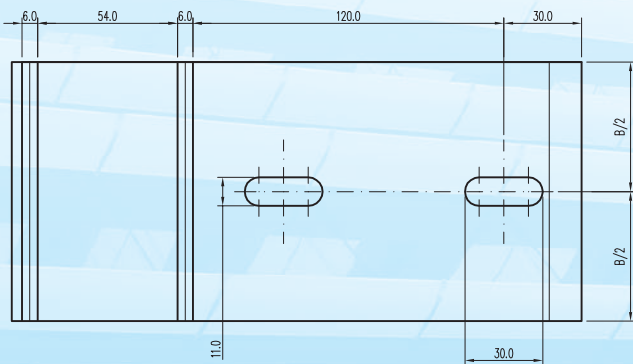
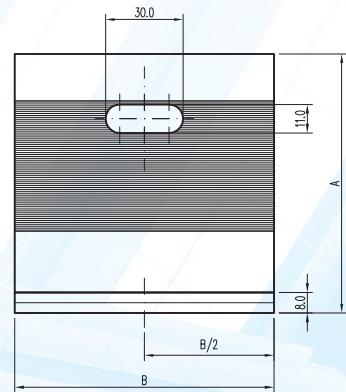
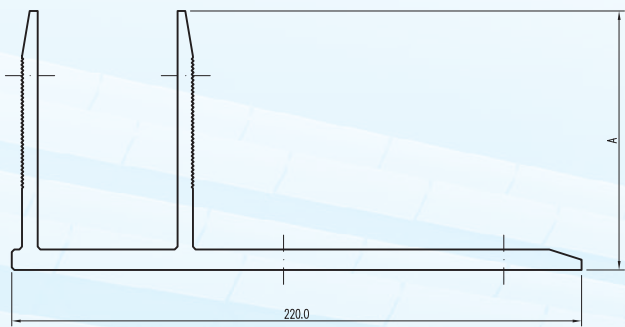
NAZWA KONSOLI	A	B
KONSOLA BSP TYP K1/ 80-120-LOS	80	120
KONSOLA BSP TYP K1/ 80-100-LOS	80	100
KONSOLA BSP TYP K1/ 80- 80-LOS	80	80
KONSOLA BSP TYP K1/ 80- 60-LOS	80	60
KONSOLA BSP TYP K1/100-120-LOS	100	120
KONSOLA BSP TYP K1/100-100-LOS	100	100
KONSOLA BSP TYP K1/100- 80-LOS	100	80
KONSOLA BSP TYP K1/100- 60-LOS	100	60
KONSOLA BSP TYP K1/120-120-LOS	120	120
KONSOLA BSP TYP K1/120-100-LOS	120	100
KONSOLA BSP TYP K1/120- 80-LOS	120	80
KONSOLA BSP TYP K1/120- 60-LOS	120	60

KONSOLA STAŁA BSP TYP K2/A-B-FIX



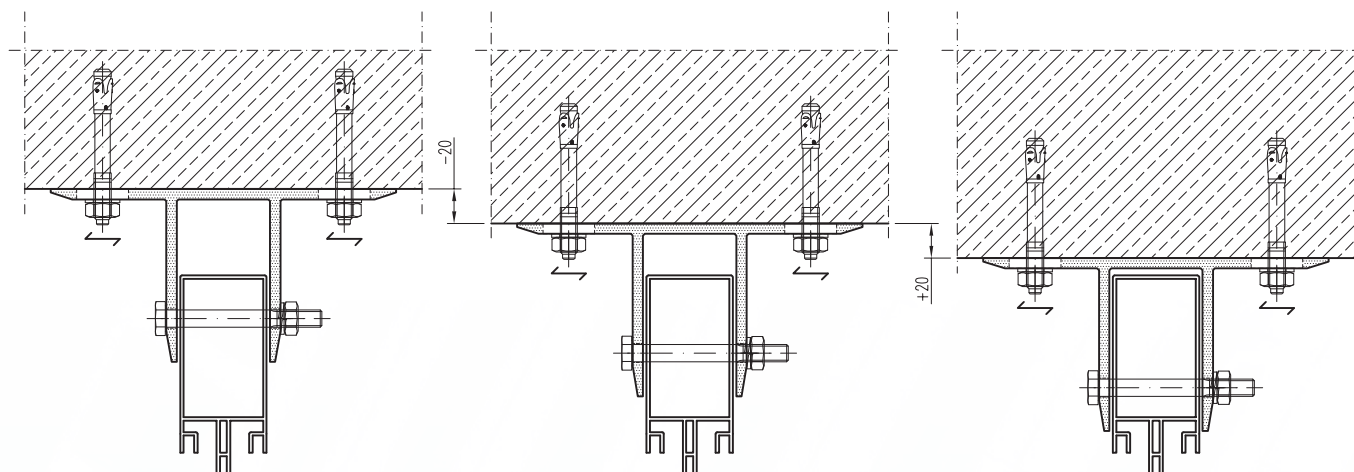
NAZWA KONSOLI	A	B
KONSOLA BSP TYP K2/ 80-150-FIX	80	150
KONSOLA BSP TYP K2/ 80-120-FIX	80	120
KONSOLA BSP TYP K2/ 80-100-FIX	80	100
KONSOLA BSP TYP K2/ 80- 80-FIX	80	80
KONSOLA BSP TYP K2/100-150-FIX	100	150
KONSOLA BSP TYP K2/100-120-FIX	100	120
KONSOLA BSP TYP K2/100-100-FIX	100	100
KONSOLA BSP TYP K2/100- 80-FIX	100	80
KONSOLA BSP TYP K2/120-150-FIX	120	150
KONSOLA BSP TYP K2/120-120-FIX	120	120
KONSOLA BSP TYP K2/120-100-FIX	120	100
KONSOLA BSP TYP K2/120- 80-FIX	120	80

KONSOLA PRZESUWNA BSP TYP K2/A-B-LOS

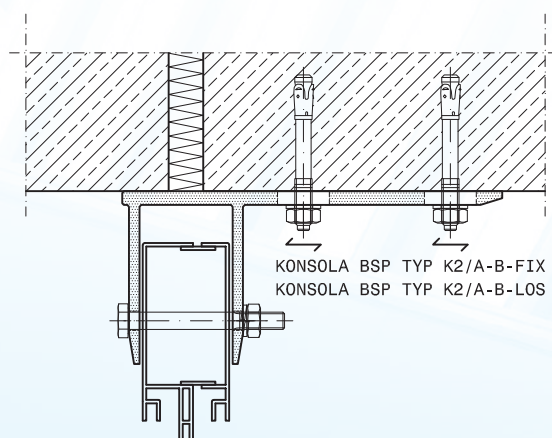


NAZWA KONSOLI	A	B
KONSOLA BSP TYP K2/ 80-120-LOS	80	120
KONSOLA BSP TYP K2/ 80-100-LOS	80	100
KONSOLA BSP TYP K2/ 80- 80-LOS	80	80
KONSOLA BSP TYP K2/100-120-LOS	100	120
KONSOLA BSP TYP K2/100-100-LOS	100	100
KONSOLA BSP TYP K2/100- 80-LOS	100	80
KONSOLA BSP TYP K2/120-120-LOS	120	120
KONSOLA BSP TYP K2/120-100-LOS	120	100
KONSOLA BSP TYP K2/120- 80-LOS	120	80

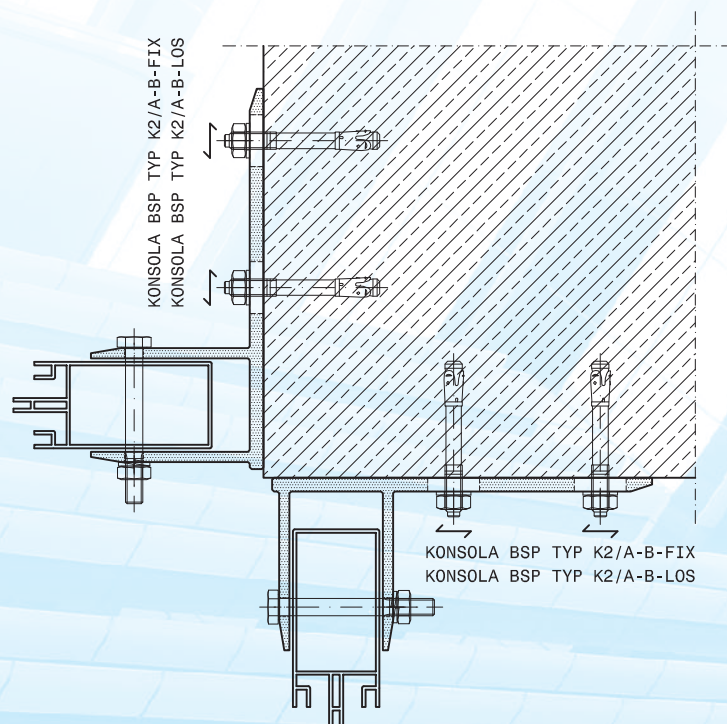
PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ KONSOL ALUMINIOWYCH TŁOCZONYCH BSP



Zakres regulacji konsol pozwala uniknąć problemów związanych z tolerancją wykonania ściany w zakresie $\pm 2\text{cm}$



Konsola boczna w obszarze dylatacji ściany oraz...



...w miejscach, gdzie układ ścian uniemożliwia zamocowanie standardowych konsol, na przykład w narożnikach.

Tłoczony ruszt aluminiowy pod okładziny wentylowane

Ruszt aluminiowy pod okładziny wentylowane składa się z **konsol mocujących** oraz **rusztu głównego**. Stosowany jest do precyzyjnego mocowania zewnętrznych okładzin wentylowanych. Przy jego zastosowaniu możemy **precyzyjnie mocować** okładziny z płyt włókno-cementowych, HPL, płyt kompozytowych, paneli aluminiowych, płyt z betonu architektonicznego, żaluzji aluminiowych i wielu innych.

Konsole mocujące służą do **przeniesienia obciążeń** z rusztu głównego. W zależności od odległości okładziny od konstrukcji nośnej budynku stosuje się konsole o zróżnicowanym wysięgu. W celu skrócenia czasu montażu oraz jego usprawnienia kształt konsoli został tak zaprojektowany, aby umożliwić **bezproblemowe pionowanie** rusztu **zachowując tolerancje budowlane**. Bez konieczności stosowania podkładek wyrównujących konsola zapewnia **skorygowanie nierówności betonu nawet $\pm 20\text{mm}$** .

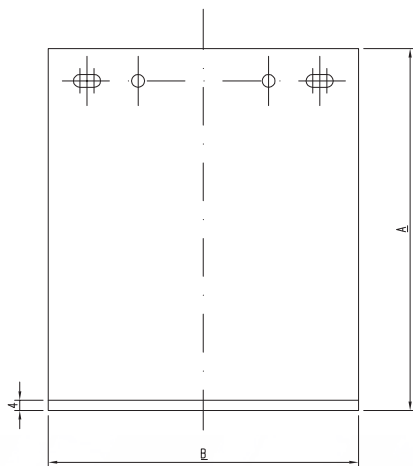
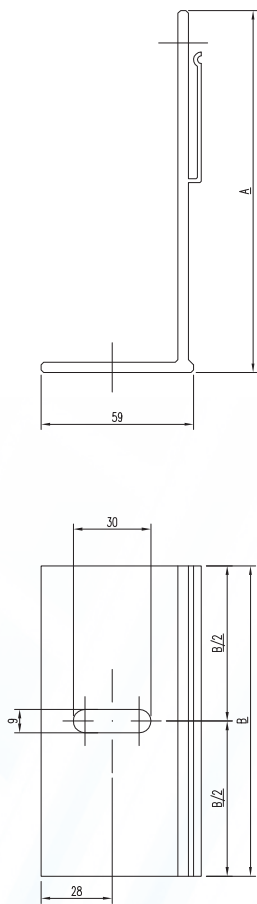
Zalety tłoczonych konsoli aluminiowych:

- odporność na czynniki atmosferyczne, szczególnie w porównaniu z konsolami stalowymi.
- lekkość, która ma niebagatelne znaczenie w odniesieniu do kosztów transportu
- możliwość wykonania dodatkowych otworów lub przycięcia bez konieczności stosowania dodatkowych zabiegów zabezpieczających.
- brak korozji galwanicznej na styku z innymi elementami aluminiowymi
- opcjonalnie konsole mogą być dostarczane jako lakierowane proszkowo lub anodowane
- brak naprężeń wstępnych, mikropęknięć oraz zarysowań powodujących znaczne osłabienie oraz niekontrolowaną pracę elementu, co może mieć miejsce w przypadku rusztów wykonanych z elementów zimnogiętych!

Ruszt główny składa się generalnie z elementów kątowych (KWR2, KWR4) stosowanych do zamocowań pośrednich oraz elementów teowych (KWR1, KWR3) stosowanych na połączeniach elementów okładziny. Dodatkową zaletą naszego rusztu jest specjalnie ukształtowana powierzchnia zewnętrzna, znacznie zwiększająca trwałość zarówno samego rusztu jak i okładziny zewnętrznej na ich styku.

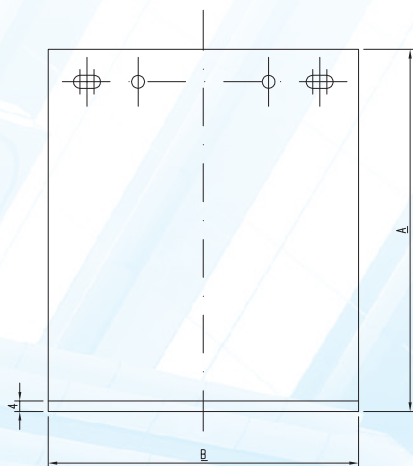
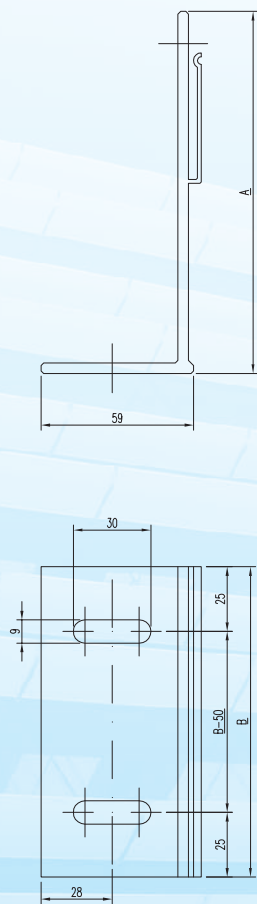


KONSOLA BSP TYP KW1/A-B-LOS



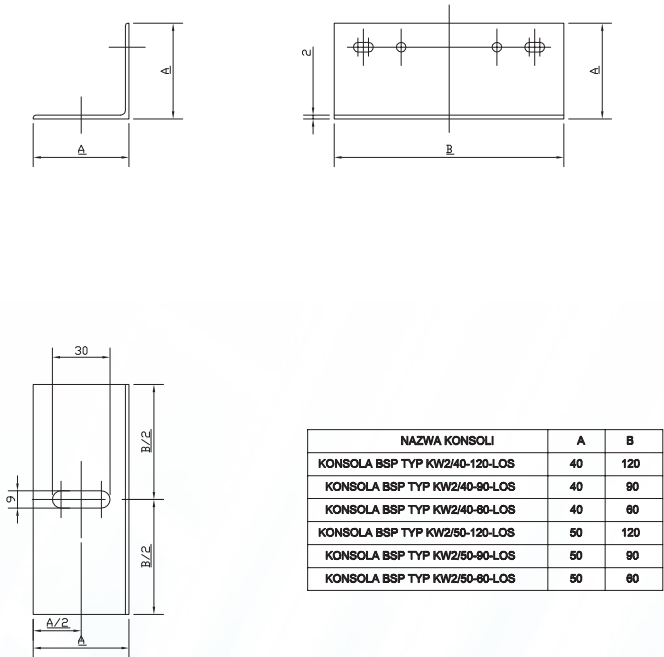
NAZWA KONSOLI	A	B
KONSOLA BSP TYP KW1/120-120-LOS	120	120
KONSOLA BSP TYP KW1/120- 90-LOS	120	90
KONSOLA BSP TYP KW1/120- 60-LOS	120	60
KONSOLA BSP TYP KW1/140-120-LOS	140	120
KONSOLA BSP TYP KW1/140- 90-LOS	140	90
KONSOLA BSP TYP KW1/140- 60-LOS	140	60
KONSOLA BSP TYP KW1/170-120-LOS	170	120
KONSOLA BSP TYP KW1/170- 90-LOS	170	90
KONSOLA BSP TYP KW1/170- 60-LOS	170	60
KONSOLA BSP TYP KW1/210-120-LOS	210	120
KONSOLA BSP TYP KW1/210- 90-LOS	210	90
KONSOLA BSP TYP KW1/210- 60-LOS	210	60

KONSOLA BSP TYP KW1/A-B-FIX

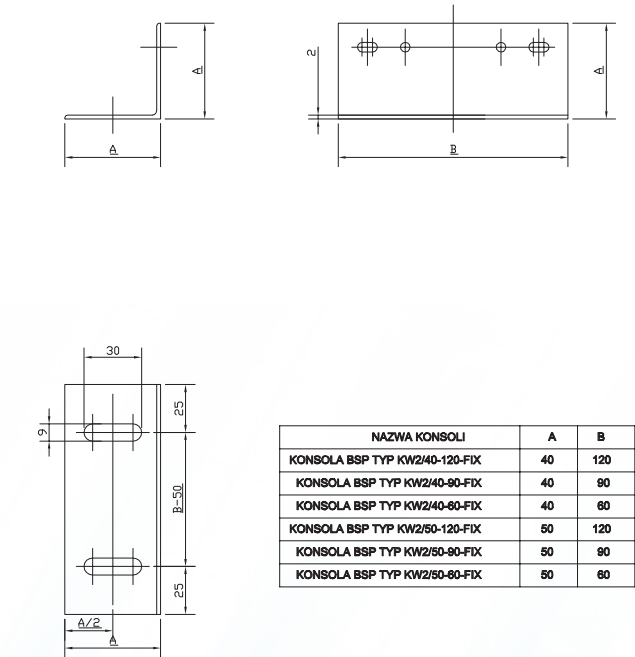


NAZWA KONSOLI	A	B
KONSOLA BSP TYP KW1/120-150-FIX	120	150
KONSOLA BSP TYP KW1/120-120-FIX	120	120
KONSOLA BSP TYP KW1/120- 90-FIX	120	90
KONSOLA BSP TYP KW1/140-150-FIX	140	150
KONSOLA BSP TYP KW1/140-120-FIX	140	120
KONSOLA BSP TYP KW1/140- 90-FIX	140	90
KONSOLA BSP TYP KW1/170-150-FIX	170	150
KONSOLA BSP TYP KW1/170-120-FIX	170	120
KONSOLA BSP TYP KW1/170- 90-FIX	170	90
KONSOLA BSP TYP KW1/210-120-FIX	210	120
KONSOLA BSP TYP KW1/210- 90-FIX	210	90
KONSOLA BSP TYP KW1/210- 60-FIX	210	60

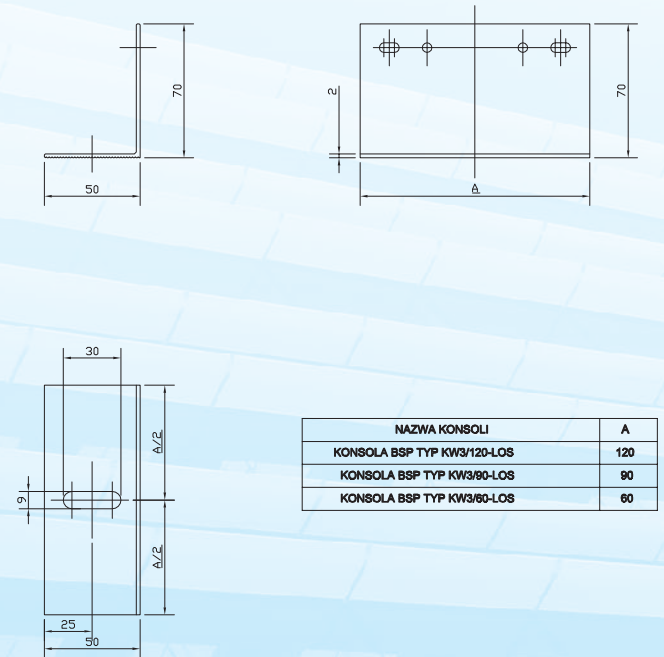
KONSOLA BSP TYP KW2/A-B-LOS



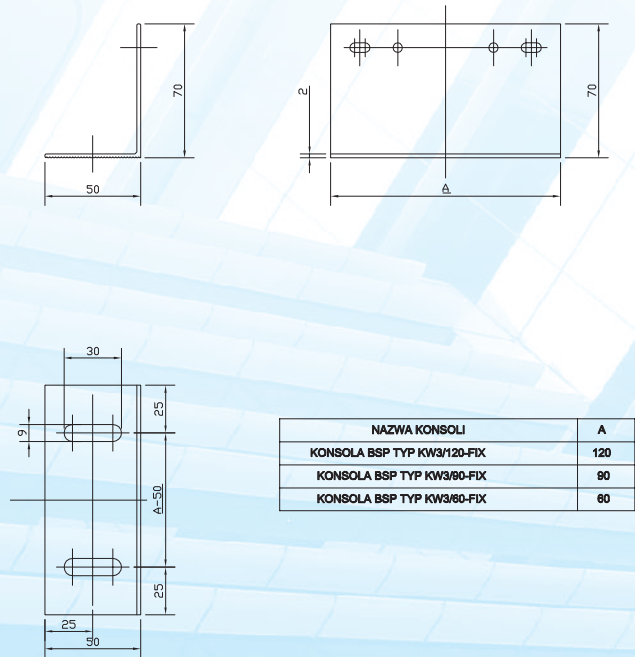
KONSOLA BSP TYP KW2/A-B-FIX



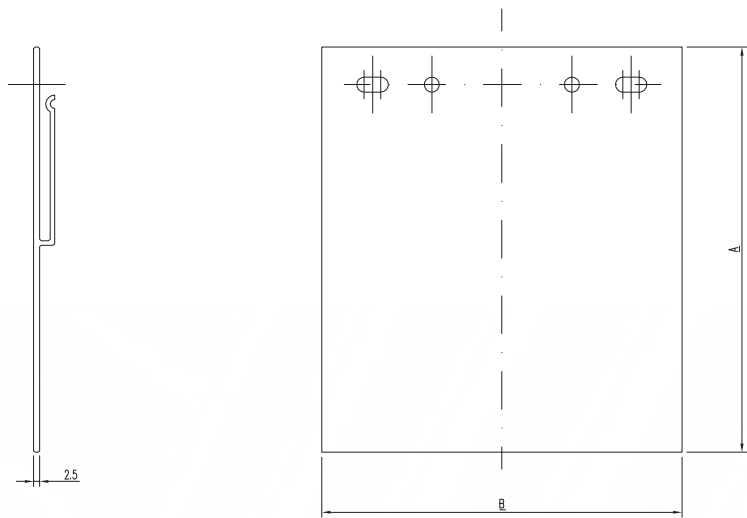
KONSOLA BSP TYP KW3/A-LOS



KONSOLA BSP TYP KW3/A-FIX

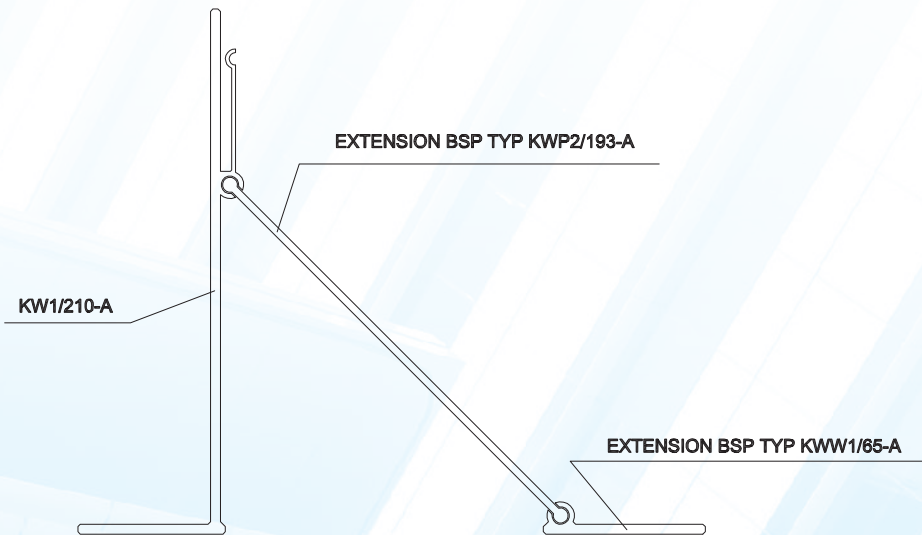


EXTENSION BSP TYP KWP1/A-B

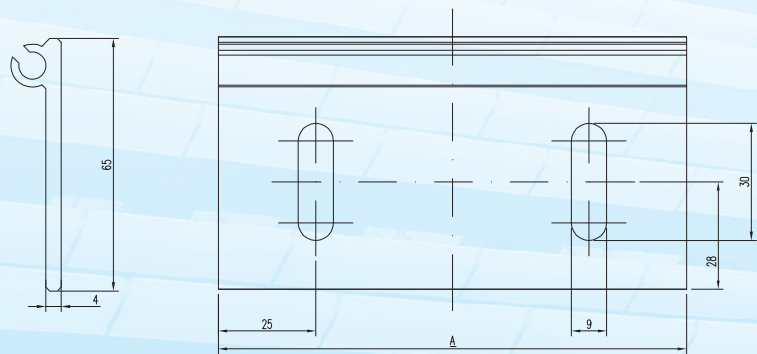


NAZWA KONSOLI	A	B
EXTENSION BSP TYP KWP1/135-150	135	150
EXTENSION BSP TYP KWP1/135-120	135	120
EXTENSION BSP TYP KWP1/135-90	135	90

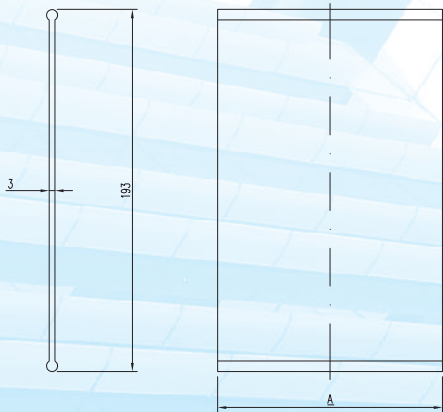
Konsola ze wspornikiem do większych obciążeń i wsięgów również jako konsola pozioma



EXTENSION BSP TYP KWW1/65-A

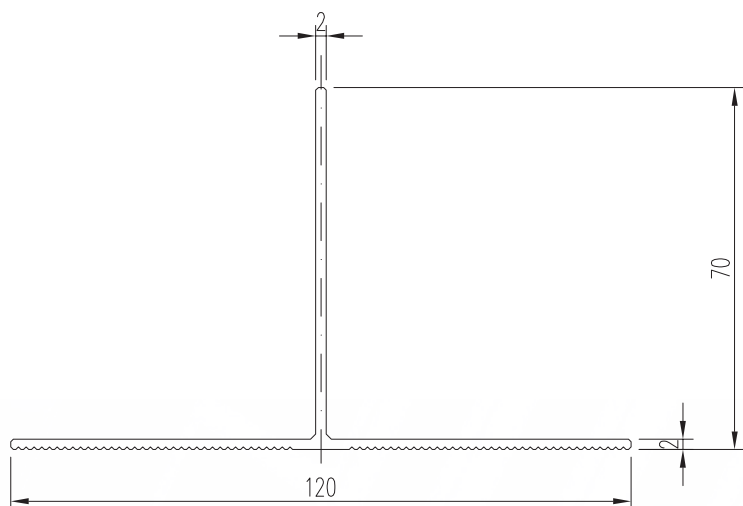


NAZWA	A
EXTENSION BSP TYP KWW1/65-150	150
EXTENSION BSP TYP KWW1/65-120	120
EXTENSION BSP TYP KWW1/65-90	90



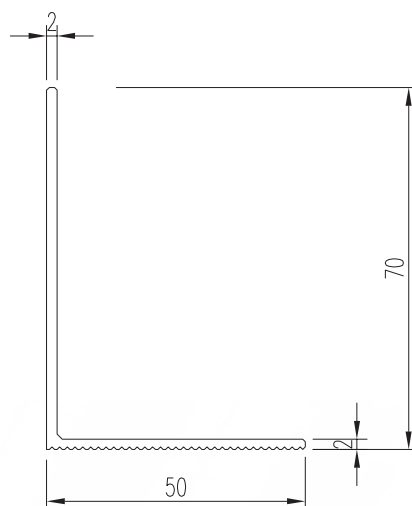
NAZWA	A
EXTENSION BSP TYP KWP2/193-150	150
EXTENSION BSP TYP KWP2/193-120	120
EXTENSION BSP TYP KWP2/193-90	90

RUSZT BSP TYP KWR1



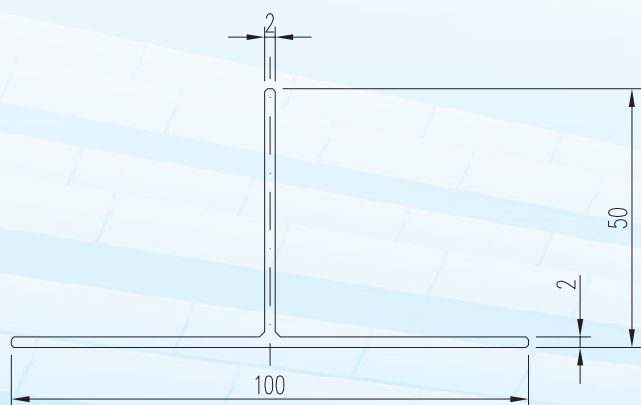
$I_x =$	15.467 cm ⁴	$I_y =$	26.316 cm ⁴
$W_x =$	2.776 cm ³	$W_y =$	4.386 cm ³
$A =$	3.582 cm ²	$Masa =$	0.971 kg/m

RUSZT BSP TYP KWR2



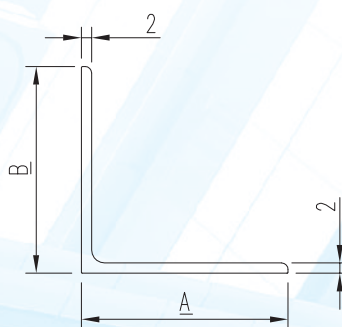
$I_x =$	11.877 cm ⁴	$I_y =$	5.038 cm ⁴
$W_x =$	2.467 cm ³	$W_y =$	1.279 cm ³
$A =$	2.278 cm ²	$Masa =$	0.617 kg/m

RUSZT BSP TYP KWR3



$I_x =$	5.864 cm ⁴	$I_y =$	16.546 cm ⁴
$W_x =$	1.432 cm ³	$W_y =$	3.309 cm ³
$A =$	2.963 cm ²	$Masa =$	0.803 kg/m

RUSZT BSP TYP KWR4/A-B



$I_x =$	4.908 cm ⁴	$I_y =$	4.908 cm ⁴
$W_x =$	1.335 cm ³	$W_y =$	1.335 cm ³
$A =$	1.960 cm ²	$Masa =$	0.531 kg/m

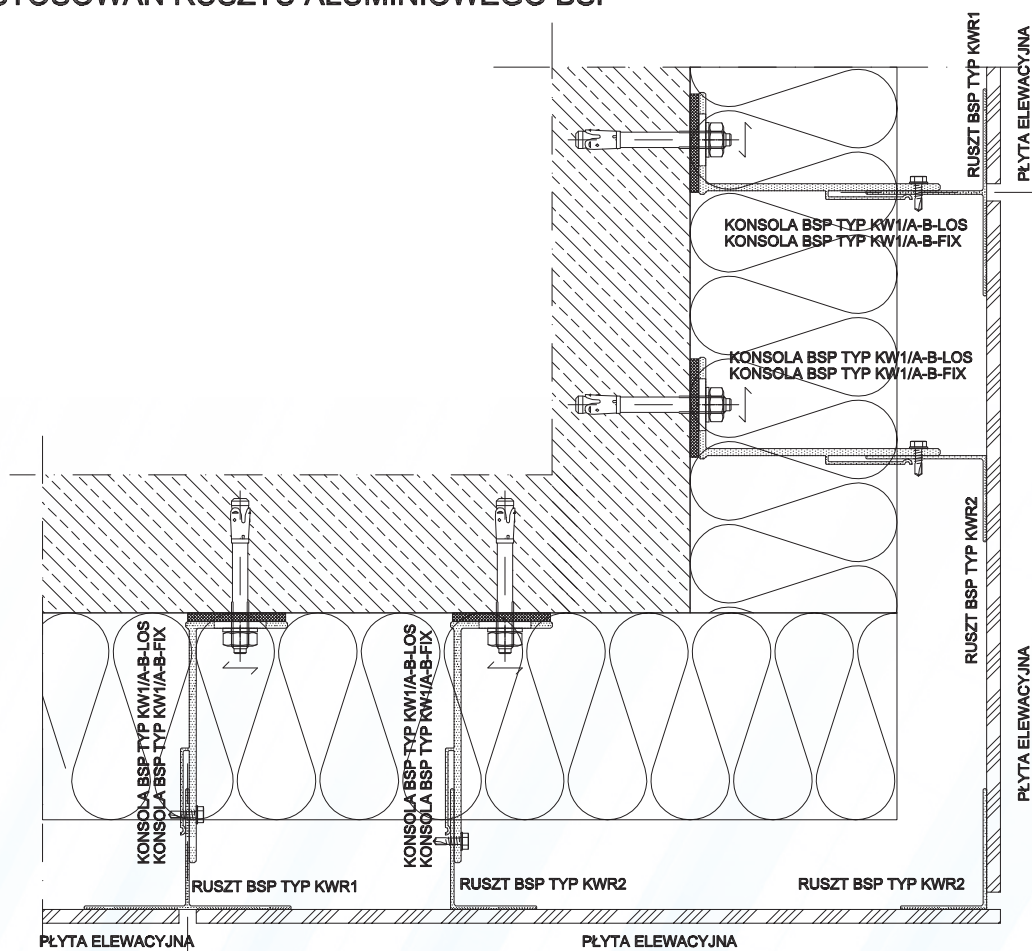
*dane dla profilu 50x50x2

$I_x =$	2.453 cm ⁴	$I_y =$	2.453 cm ⁴
$W_x =$	0.835 cm ³	$W_y =$	0.835 cm ³
$A =$	1.566 cm ²	$Masa =$	0.425 kg/m

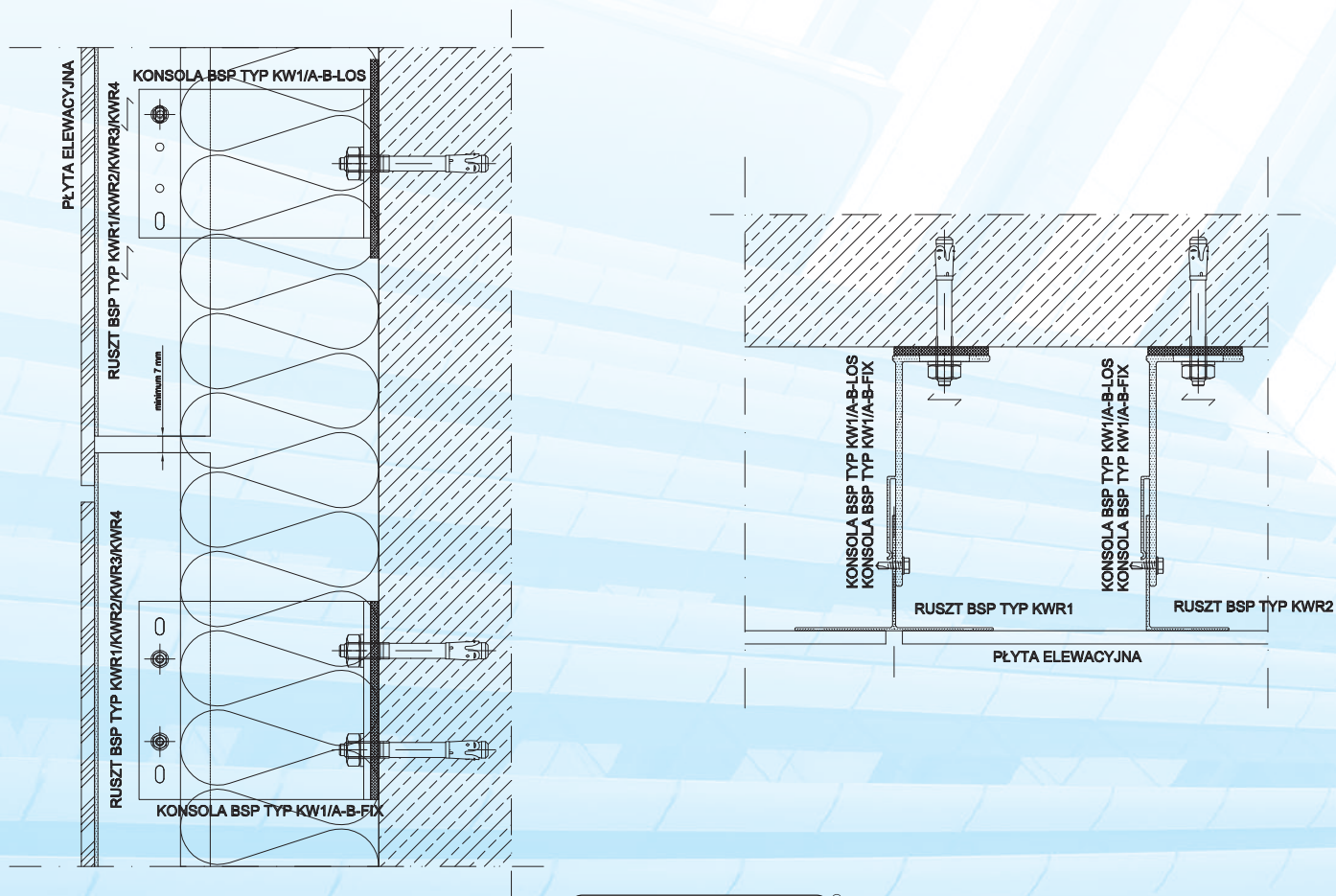
*dane dla profilu 40x40x2

NAZWA RUSZTU	A	B
RUSZT BSP TYP KWR4/ 40-40	40	40
RUSZT BSP TYP KWR4/ 50-50	50	50

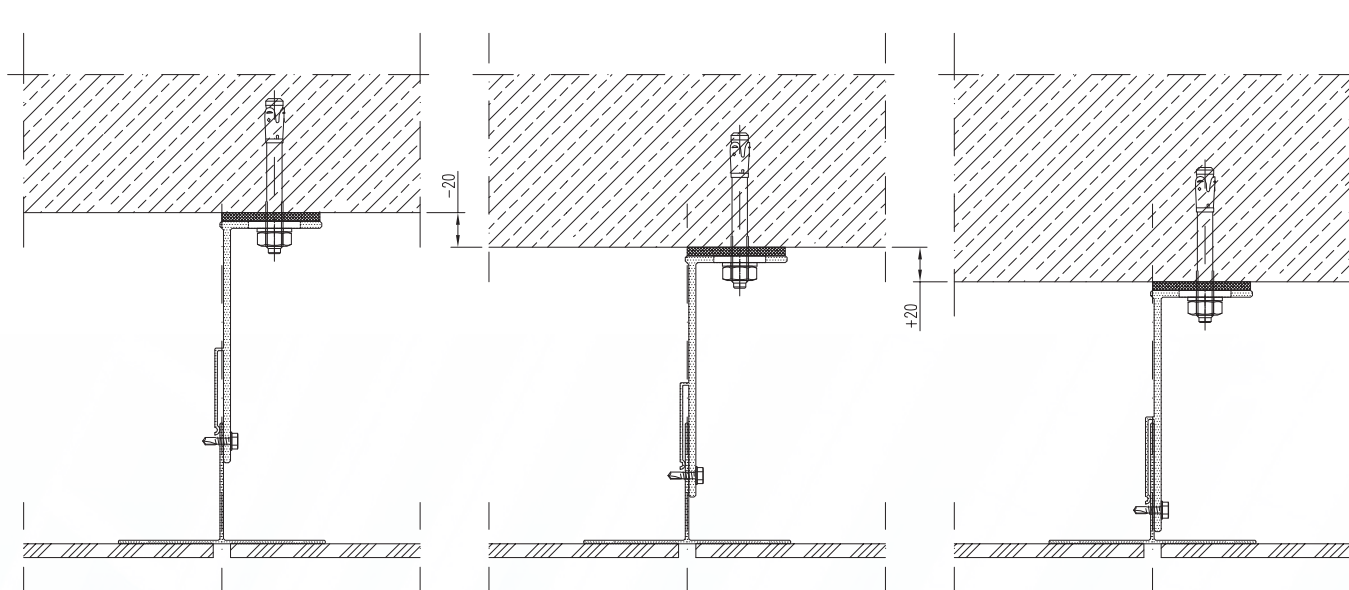
PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ RUSZTU ALUMINIOWEGO BSP



Przykład typowej fasady wentylowanej, wykonanej z płyt elewacyjnych

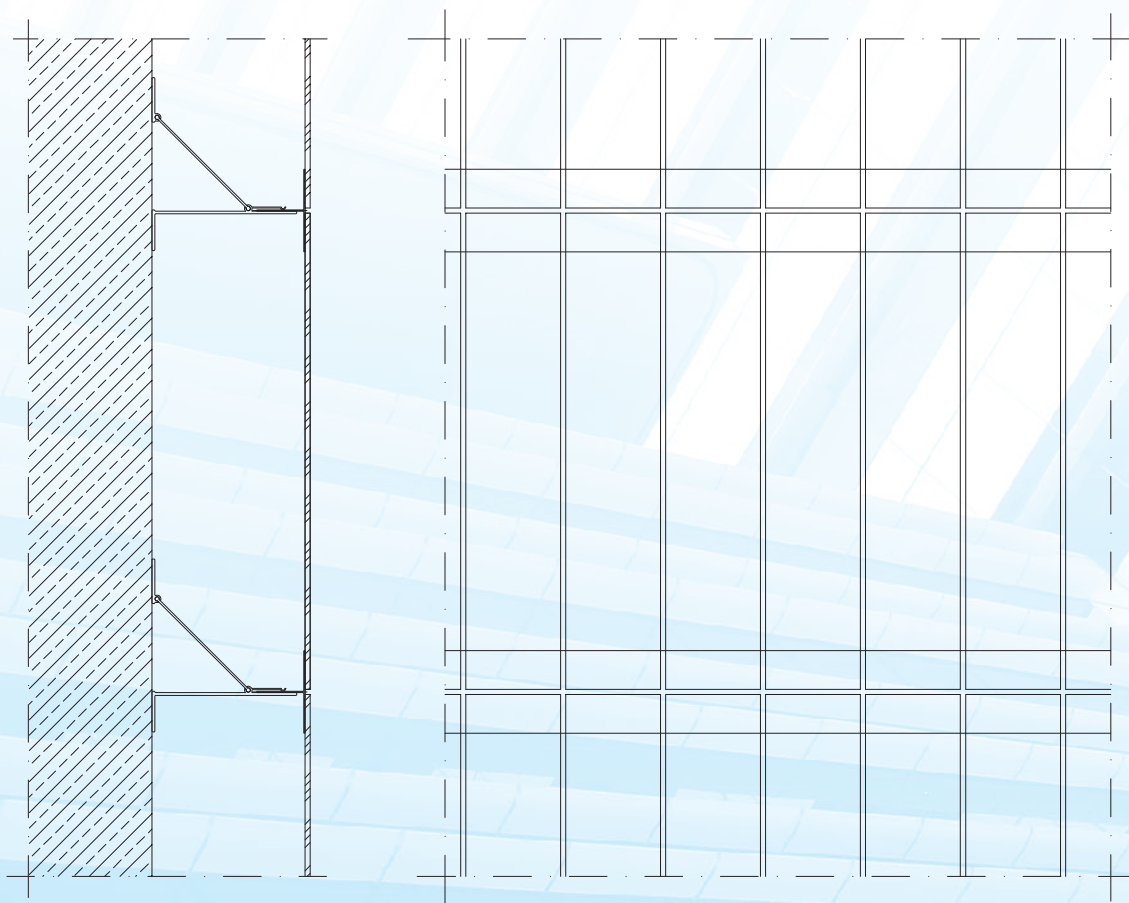


PRZYKŁADY ZASTOSOWAN RUSZTU ALUMINIOWEGO BSP



Zakres regulacji konsol pozwala uniknąć problemów związanych z tolerancją wykonania ściany w zakresie $\pm 2\text{cm}$

PRZYKŁADY ZASTOSOWAN KONSOL POZIOMYCH BSP

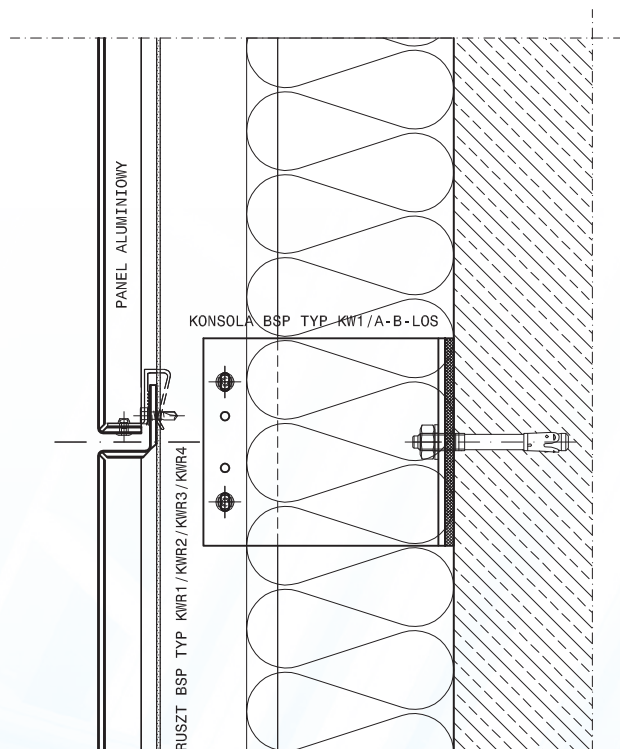


Zastosowanie konsoli poziomej, pozwala wielokrotnie zmniejszyć ilość podkonstrukcji przy układzie wąskich płyt pionowych.

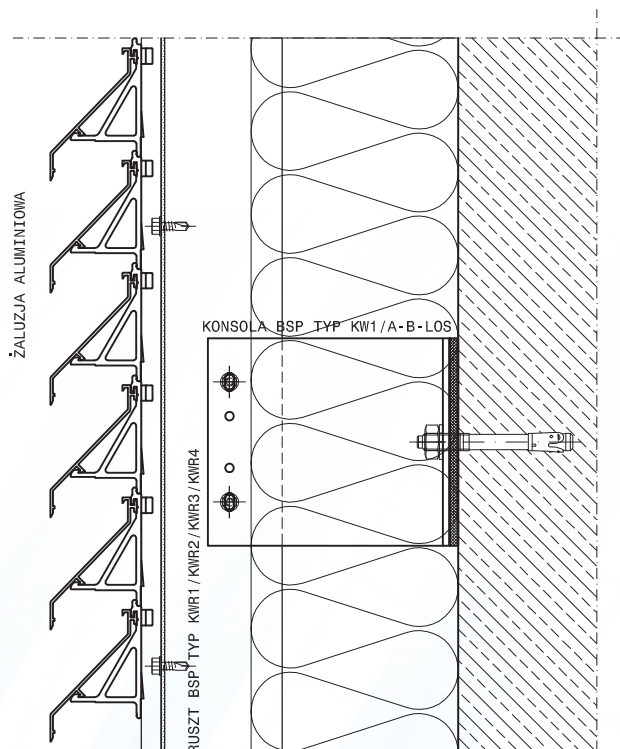
ZASTOSOWANIE EXTENSION BSP TYP KWP1/A-B



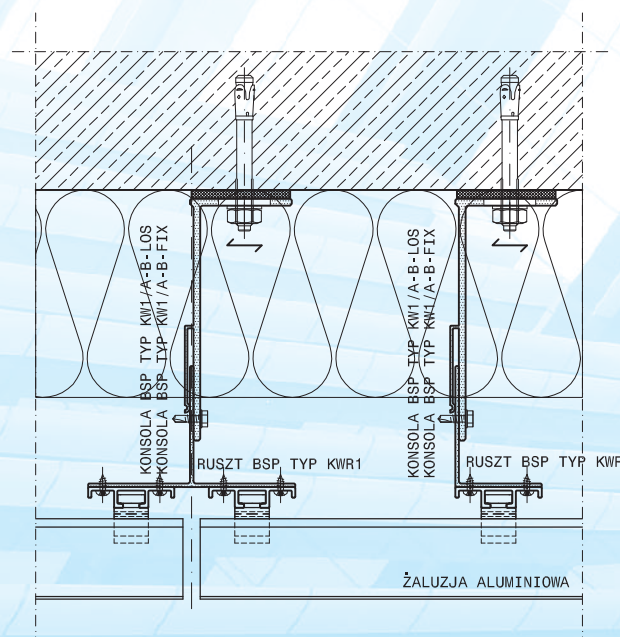
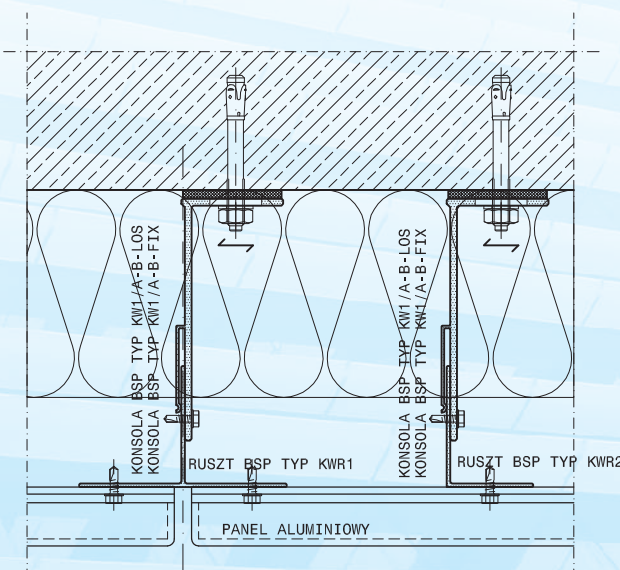
PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ RUSZTU ALUMINIOWEGO BSP



Podkonstrukcja dla elewacyjnych paneli aluminiowych



Podkonstrukcja dla żaluzji wentylacyjnych



Tłoczony ruszt aluminiowy pod

okładziny wewnętrzne

Przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych.

Do mocowania okładzin znajdujących się we wnętrzu budynku zostały zaprojektowane dwa rozmiary rusztu aluminiowego:

- **RW2 – bez możliwości regulacji.** Jeżeli odchyłki wykonania ściany są pomijalne na tyle, że nie zachodzi potrzeba stosowania rusztu regulowanego, wówczas możliwy jest montaż płyt bezpośrednio do samego rusztu głównego. W takim przypadku należy zastosować podkonstrukcję wykonaną w oparciu o elementy rusztu typu RW2:
- **RW2/30-100 – na łączeniu płyt**
- **RW2/30-50 – jako profil wsporczy**

Przy zastosowaniu rusztów BSP System możemy **precyzyjnie montować** okładziny z płyt HPL, płyt fornirowanych i wielu innych stosowanych wewnątrz budynku.

Płyty można mocować zarówno poprzez **niewidoczne połączenie klejone**, jak również poprzez **połączenie mechaniczne** (widoczne) za pomocą nitów lub wkretów.

Zalety tłoczonych konsol aluminiowych:

- **odporność** na czynniki atmosferyczne, szczególnie w porównaniu z konsolami stalowymi.
- **lekkość**, która ma niebagatelne znaczenie w odniesieniu do kosztów transportu
- możliwość wykonania dodatkowych otworów lub przycięcia bez konieczności stosowania dodatkowych zabiegów zabezpieczających.
- **brak korozji galwanicznej** na styku z innymi elementami aluminiowymi
- opcjonalnie konsole mogą być dostarczane jako lakierowane proszkowo lub anodowane
- **brak naprężeń wstępnych**, mikropęknięć oraz zarysowań powodujących znaczne osłabienie elementu oraz niekontrolowaną pracę elementu, co może mieć miejsce w przypadku rusztów wykonanych z elementów zimno giętych!

Tłoczony profile ozdobne

- **KWN1 – profil ozdobny do narożników zewnętrznych.** Dzięki jego zastosowaniu możemy uzyskać estetyczne połączenie narożne bez widocznego boku płyty. Jest to szczególnie ważne przy płytach HPL i malowanych płytach włókno-cementowych gdzie bok jest innego koloru niż front płyty. Profil dodatkowo maskuje otwór narożny, przez który do tej pory było widać podkonstrukcję. Profil można polakierować na dowolny kolor RAL. Profil spełnia również funkcję wsporczą.
- **KWN2 – profil ozdobny do narożników wewnętrznych.** Zastosowanie i zalety jak w przypadku narożnika zewnętrznego.
- **KWF1 – profil ozdobny fugowy.** Dzięki jego zastosowaniu możemy estetycznie wypełnić fugi pionowe i poziome. Profil można polakierować na dowolny kolor RAL. Dzięki jego zastosowaniu fugi pionowe i poziome mogą być dodatkowym elementem estetycznym.

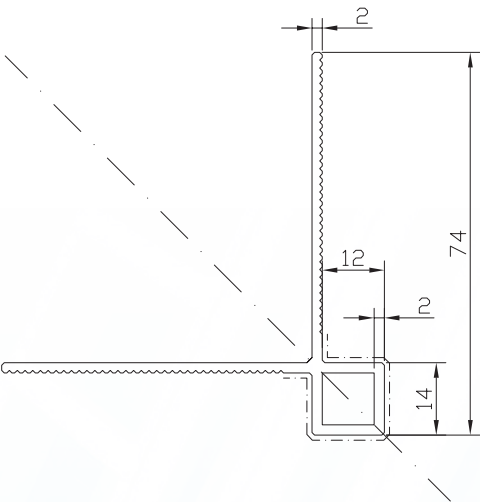


Budynek Biurowy Mera Park w Warszawie – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Inwestor „Mera Pniefal S.A.”

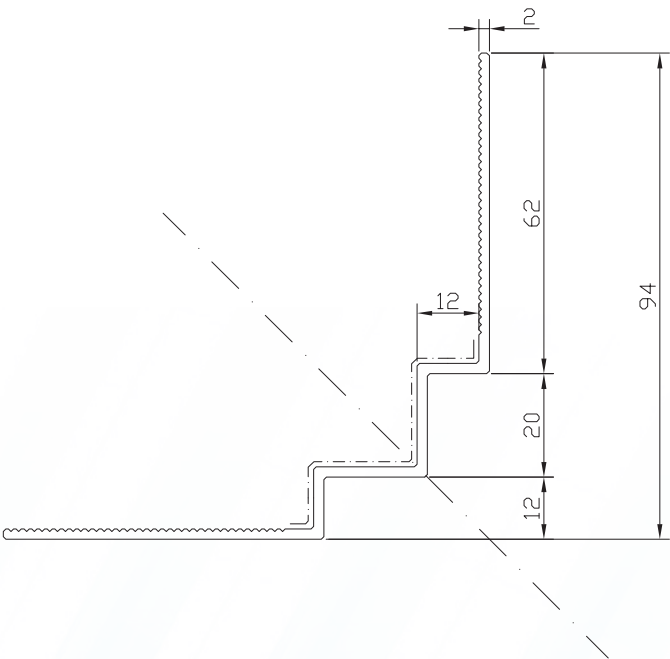


Budynek Instytutu Lotnictwa w Warszawie – (dostawa materiałów) Generalny Wykonawca firma „HARTBEX”

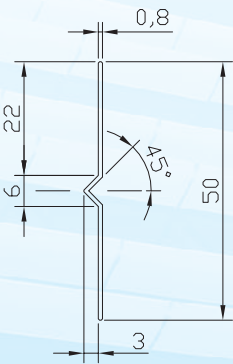
RUSZT BSP TYP KWN1



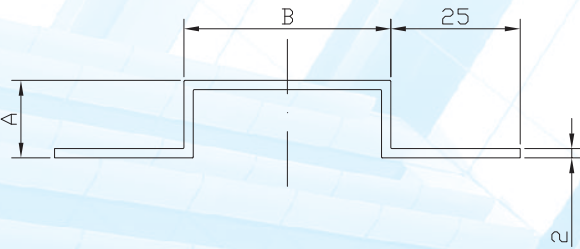
RUSZT BSP TYP KWN2



RUSZT BSP TYP KWF1



RUSZT BSP TYP RW2



NAZWA KONSOLI	A	B
KONSOLA BSP TYP RW2/30-100	30	100
KONSOLA BSP TYP RW2/30-50	30	50

KONSOLE FASADOWE				A	B	CENA / szt.
BSP	TYP	K1 /	100 - 80 - FIX	100	80	26,36 zł
BSP	TYP*	K1 /	100 - 100 - FIX	100	100	29,99 zł
BSP	TYP	K1 /	100 - 120 - FIX	100	120	33,63 zł
BSP	TYP	K1 /	120 - 80 - FIX	120	80	27,85 zł
BSP	TYP*	K1 /	120 - 100 - FIX	120	100	31,82 zł
BSP	TYP	K1 /	120 - 120 - FIX	120	120	35,79 zł

BSP	TYP	K1 /	100 - 80 - LOS	100	80	26,36 zł
BSP	TYP*	K1 /	100 - 100 - LOS	100	100	29,99 zł
BSP	TYP	K1 /	100 - 120 - LOS	100	120	33,63 zł
BSP	TYP	K1 /	120 - 80 - LOS	120	80	27,85 zł
BSP	TYP*	K1 /	120 - 100 - LOS	120	100	31,82 zł
BSP	TYP	K1 /	120 - 120 - LOS	120	120	35,79 zł

BSP	TYP	K2 /	120 - 80 - FIX	120	80	29,20 zł
BSP	TYP*	K2 /	120 - 100 - FIX	120	100	33,47 zł
BSP	TYP	K2 /	120 - 120 - FIX	120	120	37,73 zł

BSP	TYP	K2 /	120 - 80 - LOS	120	80	29,20 zł
BSP	TYP*	K2 /	120 - 100 - LOS	120	100	33,47 zł
BSP	TYP	K2 /	120 - 120 - LOS	120	120	37,73 zł

KONSOLE - FASADY WENTYLLOWANE				A	B	CENA / szt.
BSP	TYP	KW1 /	40 - 60	42	60	7,55 zł
BSP	TYP*	KW1 /	40 - 90	42	90	8,21 zł
BSP	TYP*	KW1 /	40 - 120	42	120	8,87 zł
BSP	TYP	KW1 /	120 - 60	120	60	9,86 zł
BSP	TYP*	KW1 /	120 - 90	120	90	11,51 zł
BSP	TYP*	KW1 /	120 - 120	120	120	13,17 zł
BSP	TYP	KW1 /	120 - 150	120	150	14,82 zł
BSP	TYP	KW1 /	140 - 60	140	60	10,35 zł
BSP	TYP*	KW1 /	140 - 90	140	90	12,21 zł
BSP	TYP*	KW1 /	140 - 120	140	120	14,08 zł
BSP	TYP	KW1 /	140 - 150	140	150	15,94 zł
BSP	TYP	KW1 /	170 - 60	170	60	10,85 zł
BSP	TYP*	KW1 /	170 - 90	170	90	12,92 zł
BSP	TYP*	KW1 /	170 - 120	170	120	15,00 zł
BSP	TYP	KW1 /	170 - 150	170	150	17,08 zł
BSP	TYP	KW1 /	210 - 60	210	60	11,88 zł
BSP	TYP*	KW1 /	210 - 90	210	90	14,40 zł
BSP	TYP*	KW1 /	210 - 120	210	120	16,92 zł
BSP	TYP	KW1 /	210 - 150	210	150	19,44 zł

BSP	TYP*	KW3 /	70 - 120	70	60	6,97 zł
BSP	TYP*	KW3 /	70 - 90	70	90	7,45 zł
BSP	TYP	KW3 /	70 - 60	70	120	7,93 zł

BSP	TYP	KWP1 /	135 - 60	135	60	8,40 zł
BSP	TYP*	KWP1 /	135 - 90	135	90	9,43 zł
BSP	TYP*	KWP1 /	135 - 120	135	120	10,46 zł
BSP	TYP	KWP1 /	135 - 150	135	150	11,49 zł
BSP	TYP	KWP2 /	193 - 60	193	60	6,95 zł
BSP	TYP*	KWP2 /	193 - 90	193	90	8,21 zł
BSP	TYP*	KWP2 /	193 - 120	193	120	9,48 zł
BSP	TYP	KWP2 /	193 - 150	193	150	10,74 zł
BSP	TYP	KWW1 /	65 - 60	65	60	7,44 zł
BSP	TYP*	KWW1 /	65 - 90	65	90	8,05 zł
BSP	TYP*	KWW1 /	65 - 120	65	120	8,67 zł
BSP	TYP	KWW1 /	65 - 150	65	150	9,29 zł

RUSZT ZEWNĘTRZNY				CENA / mb
BSP	TYP*	KWR1	sztanga 3100mm	22,93 zł
BSP	TYP	KWR1	sztanga 2700mm	22,93 zł
BSP	TYP*	KWR2	sztanga 3100mm	14,51 zł
BSP	TYP	KWR2	sztanga 2700mm	14,51 zł
BSP	TYP*	KWR3	sztanga 3000mm	18,95 zł
BSP	TYP*	KWR4	50x50 mm, sztanga 3000mm	12,40 zł
BSP	TYP*	KWR4	40x40 mm, sztanga 3000mm	9,83 zł
BSP	TYP*	KWR5	sztanga 3100mm	11,23 zł

PROFILE OZDOBNE				CENA / mb
BSP	TYP*	KWN1	sztanga 3100mm	20,12 zł
BSP	TYP*	KWN2	sztanga 3100mm	22,23 zł
BSP	TYP*	KWF1	sztanga 3100mm	2,34 zł

RUSZT WEWNĘTRZNY ZACZEPOWY MONTAŻ NA TULEJKI				CENA / mb / szt.
BSP	TYP*	KWRW	profil 3100mm [mb]	22,36 zł
BSP	TYP	KWRW	Zaczep 120mm z 2szt. śrubami A2 [szt]	10,88 zł
BSP	TYP	KWRW	Zaczep 60 mm z śrubą A2 [szt.]	8,78 zł
TULEJKI FISCHER		Nit z tulejką [szt]		na zapytanie
TULEJKI FISCHER		Tulejka z śrubą - tylko do wnętrza [szt]		na zapytanie
TULEJKI SFS		Tulejka z śrubą [szt]		na zapytanie

Podkładki 2 mm - PCW Spienione				A	B	CENA / szt.
BSP	TYP	PD /	80 - 200 - PCV	80	200	0,86 zł
BSP	TYP	PD /	100 - 200 - PCV	100	200	1,08 zł
BSP	TYP	PD /	120 - 200 - PCV	120	200	1,30 zł
BSP	TYP	PD /	60 - 60 - PCV	60	60	0,19 zł
BSP	TYP	PD /	90 - 60 - PCV	90	60	0,29 zł
BSP	TYP	PD /	120 - 60 - PCV	120	60	0,39 zł
BSP	TYP	PD /	150 - 60 - PCV	150	60	0,49 zł

Podkładki 10 mm - PCW Spienione				A	B	CENA / szt.
BSP	TYP	PD /	80 - 200 - PCV	80	200	2,56 zł
BSP	TYP	PD /	100 - 200 - PCV	100	200	3,20 zł
BSP	TYP	PD /	120 - 200 - PCV	120	200	3,84 zł
BSP	TYP	PD /	60 - 60 - PCV	60	60	0,58 zł
BSP	TYP	PD /	90 - 60 - PCV	90	60	0,86 zł
BSP	TYP	PD /	120 - 60 - PCV	120	60	1,15 zł
BSP	TYP	PD /	150 - 60 - PCV	150	60	1,44 zł

Podkładki 15 mm - PCW Spienione				A	B	CENA / szt.
BSP	TYP	PD /	80 - 200 - PCV	80	200	3,84 zł
BSP	TYP	PD /	100 - 200 - PCV	100	200	4,80 zł
BSP	TYP	PD /	120 - 200 - PCV	120	200	5,76 zł
BSP	TYP	PD /	60 - 60 - PCV	60	60	0,86 zł
BSP	TYP	PD /	90 - 60 - PCV	90	60	1,30 zł
BSP	TYP	PD /	120 - 60 - PCV	120	60	1,73 zł
BSP	TYP	PD /	150 - 60 - PCV	150	60	2,16 zł

Podkładki 19 mm - PCW Spienione				A	B	CENA / szt.
BSP	TYP	PD /	80 - 200 - PCV	80	200	4,86 zł
BSP	TYP	PD /	100 - 200 - PCV	100	200	6,08 zł
BSP	TYP	PD /	120 - 200 - PCV	120	200	7,30 zł
BSP	TYP	PD /	60 - 60 - PCV	60	60	1,09 zł
BSP	TYP	PD /	90 - 60 - PCV	90	60	1,64 zł
BSP	TYP	PD /	120 - 60 - PCV	120	60	2,19 zł
BSP	TYP	PD /	150 - 60 - PCV	150	60	2,74 zł

Taśmy EPDM				A	B	CENA / szt.
EPDM*	gr. 1mm	rolka 25 mb		60	25000	52,00 zł

Cennik obowiązuje od 01.07.2012

* - towar ze stanów magazynowych

Warunki Handlowe

Terminy dostaw

- Produkty ze stanu magazynowego – w terminie 2-4 dni
- Produkty oznaczone symbolem „*” realizujemy w terminie od 3 do 5 tygodni
- Pozostały asortyment dostarczamy w terminie 7-9 tygodni
- Indywidualny projekt na zamówienie wraz z realizacją – w terminie 9-12 tygodni

Transport

- Powyżej 1000 kg – transport w cenie produktów (loco klient)
- Mniejsze zamówienia – cena transportu ustalana indywidualnie, zależnie od wielkości zamówienia.

Dopłaty

- Malowanie wg dowolnego koloru z palety RAL
- Anodowanie
- Niestandardowa obróbka
- Indywidualny projekt
- Obliczenia statyczne

Informacje dodatkowe

- Długości handlowe: 3100 mm
- Na indywidualne zamówienie, zaprojektujemy i wykonamy dla Państwa każde dowolne zamocowanie wraz z obliczeniami statycznymi.
- Podane ceny są cenami netto
- Termin płatności do ustalenia
- Ceny mogą ulec zmianie przy znaczących skokach kursu EURO i LME

Kontakt

- e-mail: info@bspsystem.com
- www.bspsystem.com, www.bsp.info.pl
- tel. +48 22 243 09 70
- tel. +48 668 471 456, +48 604 117 078

Lista referencyjna obiektów

zrealizowanych w ramach grupy BSP

1. Realizacje wybranych obiektów o powierzchni do 1500 m²

- Park Handlowy IKEA Targówek - Warszawa (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „KARMAR S.A.”
- RTV Euro AGD - Warszawa (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „KARMAR S.A.”
- Zespół budynków usługowo – mieszkalnych przy ulicy Zabłocińskiej w Warszawie (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „TYNKBUD-1 Sp. z o.o.”
- Zespół budynków usługowo – mieszkalnych przy ulicy Wańkowicza w Warszawie (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „TYNKBUD-1 Sp. z o.o.”
- Budowa Amfiteatru Miejskiego im. Louisa Armstronga w Łławie (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma Łławskie Przedsiębiorstwo Budowlane „IPB” Sp. z o.o.
- Ocynkownia „Zink Power Wielkopolska” w Kragoli k/Konina (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „TULCON S.A.”
- Przedszkole modułowe w Warszawie przy ulicy Św. Hieronima – (dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „PREFABRYKA Sp. z o.o.”
- Przedszkole modułowe w Warszawie przy ulicy Turmonckiej – (dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „PREFABRYKA Sp. z o.o.”
- Osiedle mieszkaniowe przy ulicy Jesiennych Liści w Warszawie – (projekt, dostawa materiałów) – Generalny Wykonawca firma „ALISMA CONSTRUCTION S.A.”
- Hala sportowa w Legionowie – (dostawa materiałów) – Generalny Wykonawca firma „MOSTOSTAL WARSZAWA S.A.”
- Budynek biurowy „Oxygen” przy ulicy Malczewskiego w Szczecinie – (projekt, dostawa materiałów) – Generalny Wykonawca firma „EIFFAGE BUDOWNICTWO MITEX S.A.”
- Osiedle mieszkaniowe przy ulicy Międzyborskiej w Warszawie – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „TYNKBUD-1 Sp. z o.o.”
- Osiedle mieszkaniowe przy ulicy Wyścigowej w Warszawie – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „UNIBEP S.A.”
- Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie – obiekt powyżej 1500 m² – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „Warbud S.A.”
- Budynek Mieszkalny w Malcanowie – (projekt, dostawa materiałów) – Inwestor prywatny
- Stadion Arki w Gdyni – (dostawa materiałów) – Generalny Wykonawca firma „Budimex-Dromex S.A.”
- Ośrodek Sportu Wielka Krokiew w Zakopanym – (dostawa materiałów) – Generalny Wykonawca firma „Budimex-Dromex S.A.”
- Filharmonia w Kielcach – (dostawa materiałów) – Generalny Wykonawca firmy „Unibep S.A. i Unimax S.A.”
- Budynek Techniczny Metro Kabaty – (dostawa materiałów) – Generalny Wykonawca firma „Budimax-Dromex S.A.”

- Budynek Instytutu Lotnictwa w Warszawie – (dostawa materiałów) – Generalny Wykonawca firma „Dorbud S.A.”
- Budynek biurowo - magazynowy w Sobiekursku k/Karczewa – Generalny Wykonawca firma „Pro-Bud S.A.”
- Budynek mieszkalno-usługowy przy ulicy Warszawskiej w Kielcach (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „Nowbud”
- Osiedle mieszkaniowe przy ulicy Argentyńskiej w Warszawie – (projekt, dostawa materiałów) – Generalny Wykonawca firma „ALISMA CONSTRUCTION S.A.”
- Budynek biurowo - magazynowy przy ulicy Annopol w Warszawie – (projekt, dostawa materiałów) – Generalny Wykonawca firma „Hochtief Polska S.A.”
- Osiedle mieszkaniowe „Saska” w Warszawie – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „UNIBEP S.A.”
- Osiedle mieszkaniowe przy ulicy Parkowej w Krakowie – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca „PRZ w Krakowie S.A.”
- Budynek mieszkaniowy przy ulicy Puławskiej w Piasecznie – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „ALISMA CONSTRUCTION S.A.”

oraz wiele innych...

2. Obiekty w trakcie realizacji

- Budynek biurowy przy ulicy Bysławskiej w Warszawie – obiekt powyżej 1500 m² – Inwestor firma Mera Pniefal S.A.
- Budynek jednorodzinny przy ul. Spartańskiej w Warszawie – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Inwestor Prywatny
- Budynek jednorodzinny w Komorowie – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Inwestor Prywatny,
- Osiedle Mozaika Mokotów w Warszawie – obiekt powyżej 1000 m² – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „UNIBEP S.A.”
- Obudowa tuneli na Lotnisku Okęcie w Warszawie – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „PeKaBud”
- ASP w Łodzi – (projekt, dostawa materiałów) – Generalny Wykonawca firma „Budimex”
- Budynek Wielorodzinny przy ul. Serockiej w Warszawie – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „Tryboń”
- Teatr w Suwałkach – (projekt, dostawa materiałów) – Wykonawca firma „A&D Suwałki”
- CH. Jantar w Słupsku – (projekt, dostawa materiałów) – Wykonawca firma „Termatex”
- Wydział Fizyki (CENT II) UW w Warszawie – (projekt, dostawa materiałów i montaż) – Generalny Wykonawca firma „Karmar S.A.”



www.bspsystem.com, www.bsp.info.pl

e-mail: info@bspsystem.com

tel. +48 22 243 09 70

tel. +48 668 471 456

tel. +48 604 117 078

Dealer: