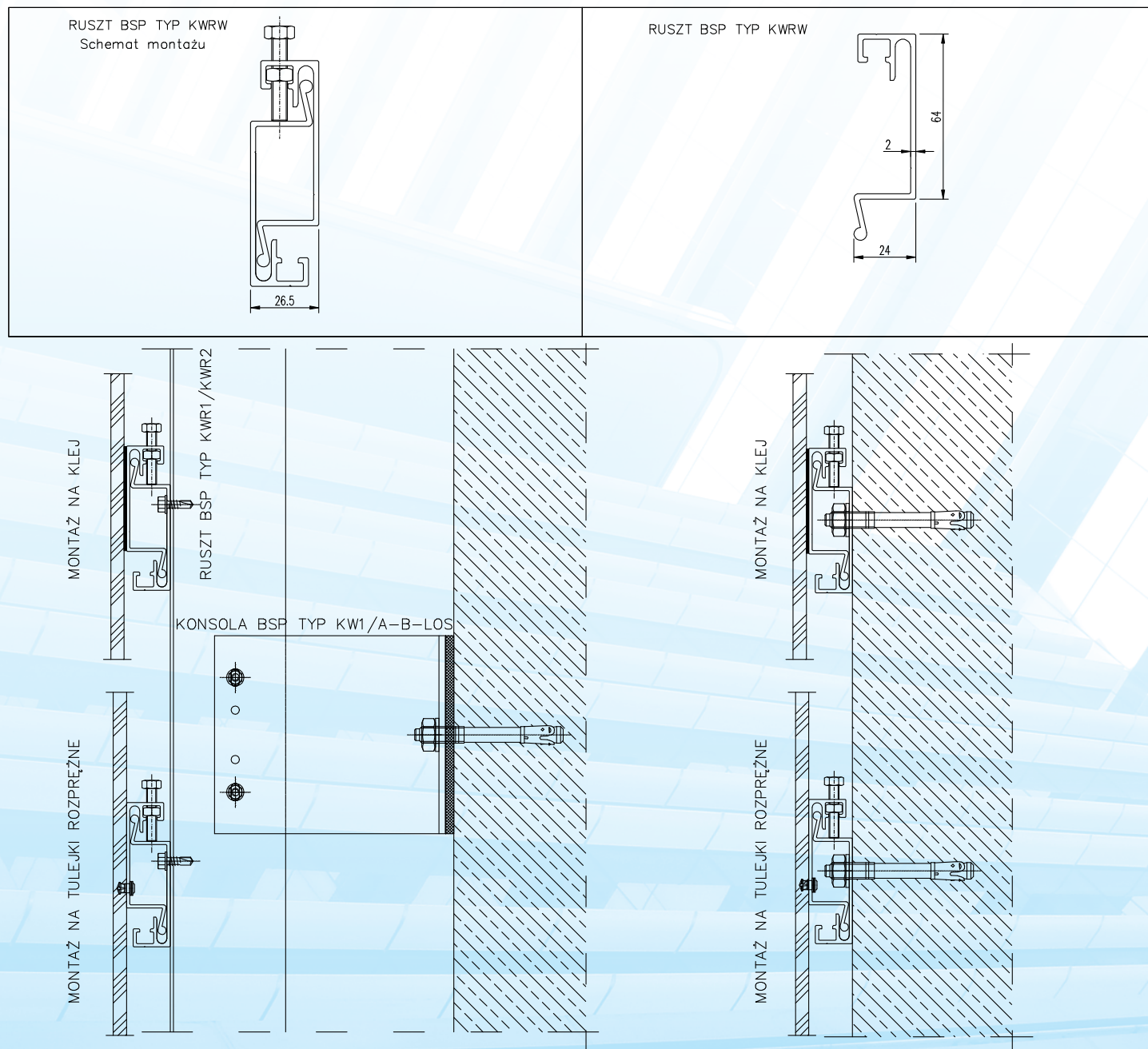


SYSTEMOWA PODKONSTRUKCJA DO ELEWACJI WEWNĘTRZNYCH

Przy zastosowaniu rusztów BSP System możemy precyzyjnie montować okładziny z płyt HPL, płyt forniowanych oraz wielu innych okładzin ściennych stosowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Do mocowania okładzin znajdujących się we wnętrzu budynku firma BSP wprowadza dwa nowe rodzaje podkonstrukcji aluminiowej.

- **Ruszt poziomy KWRW** - z możliwością regulacji w płaszczyźnie wertykalnej w zakresie aż 10 mm. 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 KWRW. Montaż płyt możliwy jest przy zastosowaniu kleju lub tulejek rozprężnych (mocowanie niewidoczne).



- **Konsola KW1/40 z rusztem KWR5** - konsola z rusztem daje możliwość regulacji płaszczyzny okładziny ściennej w zakresie 45-90 mm. Przy takim rozwiązaniu montaż płyt jest mechaniczny widoczny (nity) lub niewidoczny (klej).

Konsola BSP TYP KWR1/40-A FIX/LOS

NAZWA KONSOLI	A	B
KONSOLA BSP TYP KW1/40-120 FIX/LOS	42	120
KONSOLA BSP TYP KW1/40-90 FIX/LOS	42	90
KONSOLA BSP TYP KW1/40-60 FIX/LOS	42	60

RUSZT BSP TYP KWR5

$I_x = 2.305 \text{ cm}^4$	$I_y = 6.454 \text{ cm}^4$
$W_x = 0.785 \text{ cm}^3$	$W_y = 1.607 \text{ cm}^3$
$A = 1.794 \text{ cm}^2$	$W_{ag} = 0.486 \text{ kg/m}$

RUSZT BSP TYP KWR1

$I_x = 15.467 \text{ cm}^4$	$I_y = 26.316 \text{ cm}^4$
$W_x = 2.776 \text{ cm}^3$	$W_y = 4.386 \text{ cm}^3$
$A = 3.582 \text{ cm}^2$	$W_{ag} = 0.971 \text{ kg/m}$

RUSZT BSP TYP KWR2

$I_x = 11.877 \text{ cm}^4$	$I_y = 5.038 \text{ cm}^4$
$W_x = 2.467 \text{ cm}^3$	$W_y = 1.279 \text{ cm}^3$
$A = 2.278 \text{ cm}^2$	$W_{ag} = 0.617 \text{ kg/m}$

RUSZT BSP TYP KWR3

$I_x = 5.864 \text{ cm}^4$	$I_y = 16.546 \text{ cm}^4$
$W_x = 1.432 \text{ cm}^3$	$W_y = 3.309 \text{ cm}^3$
$A = 2.963 \text{ cm}^2$	$W_{ag} = 0.803 \text{ kg/m}$

RUSZT BSP TYP KWR4/A-B

Dane dla profilu 50x50x2:

$I_x = 4.908 \text{ cm}^4$	$I_y = 4.908 \text{ cm}^4$
$W_x = 1.335 \text{ cm}^3$	$W_y = 1.335 \text{ cm}^3$
$A = 1.960 \text{ cm}^2$	$W_{ag} = 0.531 \text{ kg/m}$

Dane dla profilu 40x40x2:

$I_x = 2.453 \text{ cm}^4$	$I_y = 2.453 \text{ cm}^4$
$W_x = 0.835 \text{ cm}^3$	$W_y = 0.835 \text{ cm}^3$
$A = 1.566 \text{ cm}^2$	$W_{ag} = 0.425 \text{ kg/m}$

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

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 zabezpieczenia antykorozyjnego.
- 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 jego pracę (co może mieć miejsce w przypadku rusztów wykonanych z elementów zimnogiętych!).

Przy stosowaniu mocowania klejonego proponujemy kleje firm Soudal i Sika.

KONSOLE - FASADY WENTYLOWANE			A	B	CENA / szt.
BSP	TYP	KW1 / 40 - 120	42	120	10,69 zł
BSP	TYP	KW1 / 40 - 90	42	90	10,09 zł
BSP	TYP	KW1 / 40 - 60	42	60	9,49 zł
RUSZT WEWNĘTRZNY			CENA / mb		
BSP	TYP	KWR5	sztanga 3100mm		11,23 zł
BSP	TYP	KWRW	sztanga 3100mm		20,12 zł
Akcesoria			CENA / szt.		
Śruba z nakrętką A2		śruba M6 A2, nakrętka samohamowna A2	1,20 zł		
Tulejki/nity rozprężne		SFS lub Fischer	na zapytanie		

Cennik netto ważny od 1.03.2012