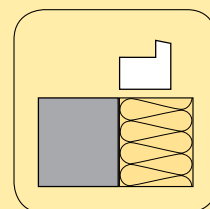
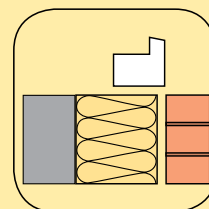


SFS

System

JB-D[®]

**Montaż okien
w izolacji termicznej
realizowany z wnętrza budynku**

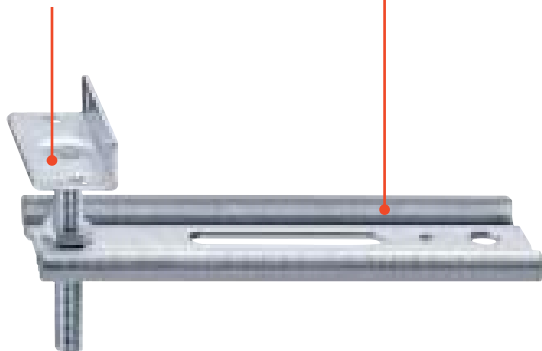


System JB-D®

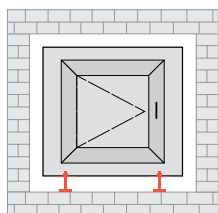
Konsole dolne JB-DK

Regulator wysokości
w dwóch odmianach
(HVW i HVP)

Odporny na zginanie
profil szyny



Opcjonalnie podpora
w zależności od wymagań/
obciążenia

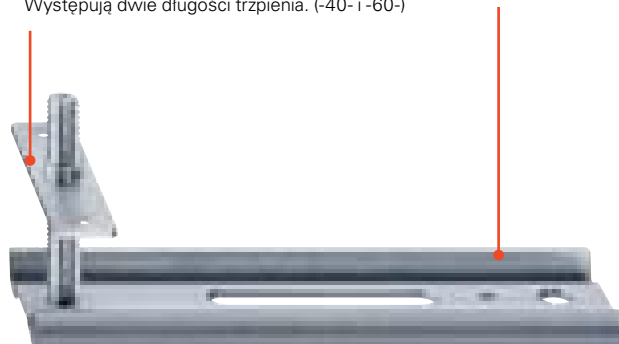


Opcjonalnie kątownik
do montażu na pustakach
ceramicznych

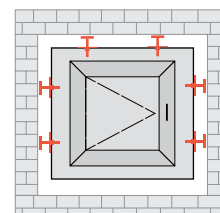
Wsporniki boczne JB-D

Obrotowy trzpień gwintowany
z elementem mocującym osadzonym na
profilu ramy okna (wymagany otwór 10,5 mm).
Występują dwie długości trzpienia. (-40- i -60-)

Odporny na zginanie
profil szyny



Opcjonalnie podpora
w zależności od wymagań/obciążenia



Montaż okien w ociepleniu

Prace montażowe prowadzone z wnętrza budynku

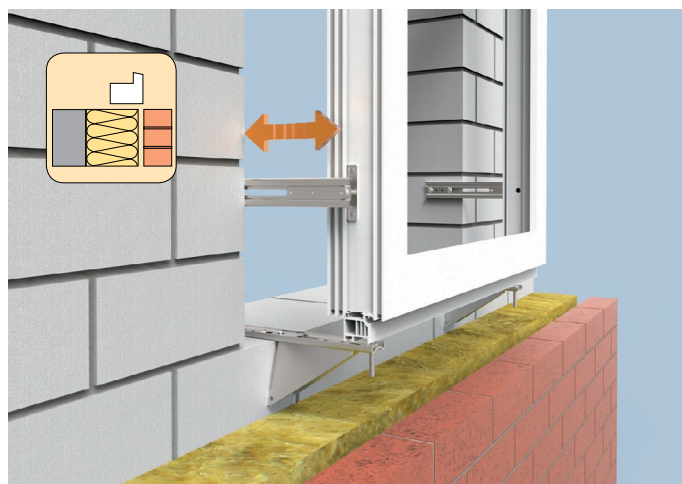
Przejmowanie obciążeń pionowych odgrywa istotną rolę w przypadku montażu okien położonych w warstwie izolacji.

Okna należy zawsze montować przed krawędzią muru nośnego w taki sposób, aby wszystkie występujące siły były skutecznie i trwale przenoszone na konstrukcję budynku.

Ponieważ ciężar okien w większości przypadków jest przejmowany punktowo, odporne na zginanie profile szyn konsoli firmy SFS stanowią proste i bezpieczne rozwiązanie systemowe. Montaż okien od wnętrza budynku zdecydowanie obniża koszty przez brak konieczności stosowania rusztowań, podnośników, podestów.

Zalety systemu

- najwyższa odporność na zginanie stalowego profilu szyny
- montaż przeciwwłamaniowy w klasie RC2
- nośności sprawdzone zgodnie z wymogami MO-02 (ift)
- idealny do montażu w przypadku murów trójwarstwowych
- szybki i wydajny montaż
- przejmowanie obciążeń punktowych
- szeroki zakres regulacji
- ogromne spektrum zastosowań
- montaż nie wymaga rusztowań

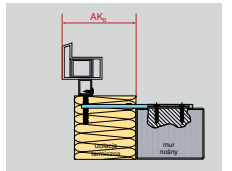


Certyfikaty i potwierdzenia

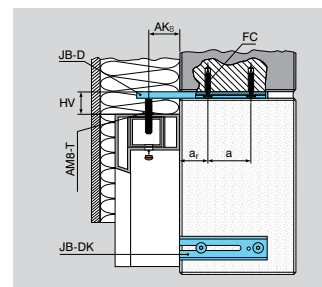
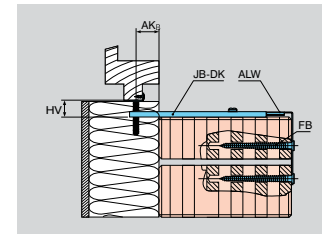
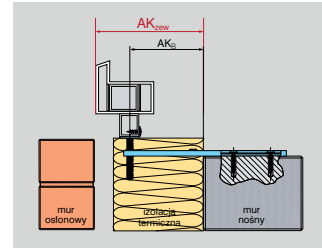
- Certyfikat ift Rosenheim
- Zgodność z wymogami MO-02/1
- Spełnienie wymagań klasy RC2



Zakres produktowy



Zastosowanie



Mur	Produkt/Wzór zamówienia	Nr katalogowy	Liczba sztuk	Zakres systemowego wysunięcia AK _B (mm)																			
				10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
beton, silikat, gazobeton, drewno, cegła pełna	Konsole dolne	Odmiana-...																					
		-HVW30	-HVP30																				
	JB-DK50/5-... gr. 1,5 mm dł. 138 mm	1172603	1172604	50																			
	JB-DK50/10-... gr. 2,5 mm dł. 138 mm	1187876	1187877	50																			
	JB-DK100/10-... gr. 2,5 mm dł. 188 mm	1172607	1172608	50																			
	JB-DK100/10-AW75/27-... gr. 2,5 mm dł. 188 mm AW75	1246444	1246449	50																			
	JB-DK100-130/10-AW125/57-... gr. 2,5 mm dł. 253 mm AW125	1246445	1246450	25																			
JB-DK120-150/10-AW125/37-... gr. 2,5 mm dł. 253 mm AW125	1246446	1246451	25																				
JB-DK200/10-AW175/57-... gr. 2,5 mm dł. 312 mm AW175	1482102	1482122	25																				
pustak ceramiczny o szerokości 240 mm 175 mm	Konsole dolne z kątownikiem ALW	-HVW30	-HVP30																				
	JB-DK50/10-ALW-...-24.0 gr. 2,5 mm dł. 253 mm ALW 86x333	1482109	1482732	25																			
	JB-DK100/10-ALW-AW75-...-24.0 gr. 2,5 mm dł. 253 mm ALW 86x333 AW75	1482110	1482739	25																			
	JB-DK50/10-ALW-...-17.5 gr. 2,5 mm dł. 188 mm ALW 86x333	1482104	1482728	25																			
	JB-DK100/10-ALW-...-17.5 gr. 2,5 mm dł. 253 mm ALW 86x333	1482105	1482729	25																			
	JB-DK100/10-ALW-AW75-...-17.5 gr. 2,5 mm dł. 253 mm ALW 86x333 AW75	1482106	1482730	25																			
JB-DK135-150/10-ALW-AW125-...-17.5 gr. 2,5 mm dł. 312 mm ALW 86x333 AW125	1482107	1482741	25																				
beton, silikat, gazobeton, drewno, cegła, pustak ceramiczny	Wsporniki boczne	-40-	-60-																				
	JB-D50/5-...-AM8-T gr. 1,5 mm dł. 138 mm	1172634	1172635	50																			
	JB-D50/10-...-AM8-T gr. 2,5 mm dł. 138 mm	1246396	1246440	50																			
	JB-D100/10-...-AM8-T gr. 2,5 mm dł. 188 mm	1246438	1246441	50																			
	JB-D150/10-...-AM8-T gr. 2,5 mm dł. 253 mm	1249502	1249503	50																			
	JB-D100/10-AW75-...-AM8-T gr. 2,5 mm dł. 188 mm AW75	1482088	1482096	25																			
	JB-D150/10-AW75-.../8-AM8-T gr. 2,5 mm dł. 253 mm AW75	1246439	1246443	25																			
	JB-D120-150/10B-AW125/37-.../8-AM8-T gr. 2,5 mm dł. 253 mm AW125	1482092	1482099	25																			
JB-D200/10-AW125-.../8-AM8-T gr. 2,5 mm dł. 312 mm AW125	1482094	1482101	25																				

HVW30



HVP30



-40-



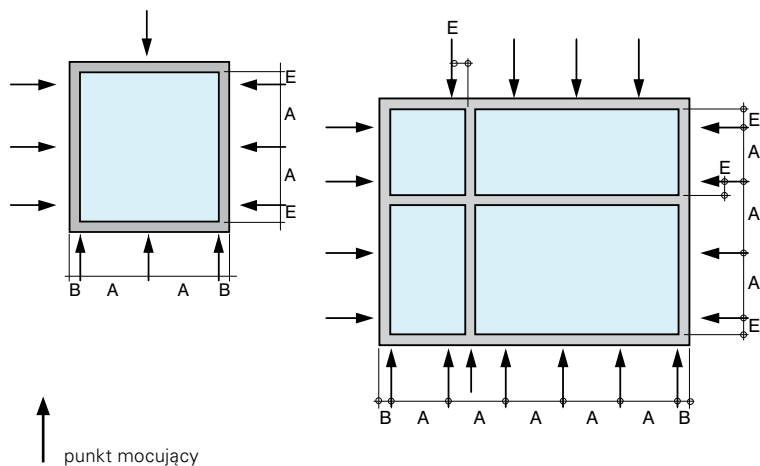
-60-



Uwaga: Do osadzenia wsporników bocznych JB-D konieczne jest wykonanie w ramie okna otworu o średnicy 10,5 mm. Wykonanie otworu przelotowego w ramie umożliwia regulację położenia okna także po jego zamontowaniu.

Zalecenia montażowe

Rozmieszczenie punktów mocujących



A Odległość między elementami systemu JB-D®

- dla okien aluminiowych maks. 800 mm
- dla okien drewnianych maks. 800 mm
- dla okien tworzywowych maks. 700 mm

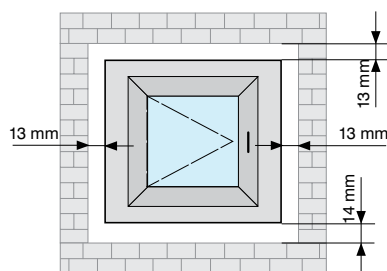
B Odległość od naroża zewnętrznego

50-70 mm od narożnika zewnętrznego ramy okiennej dla konsoli dolnych

E Odległość od naroży

Odległości od narożników słupków i rygli (w tym także wewnętrznych) wynoszą 100 do 150 mm

Luzy montażowe



Minimalna szerokość szczeliny rama/otwór okienny

Zalecana szerokość szczeliny 20-25 mm na każdą stronę na szerokości i wysokości okna

Użyj kodu QR, by przejść na stronę systemu JB-D z instrukcjami montażu



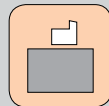
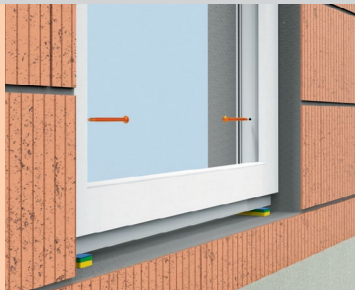
Wkręty i końcówki do Systemu JB-D®

Produkt	Zastosowanie	Wzór zamówienia	Gniazdo	Średnica (mm)	Długość (mm)	Liczba sztuk	Nr kat.
	Wkręt do betonu i silikatów	FC-D15/T25-7,2x45	T25	7,2	45	100	924811
	Wkręt do gazobetonu	IGR-FK/T25-8,0x61	T25	8,0	61	100	1407343
	Wkręty ramowe FB do pustaków ceramicznych	FB-FK-T30-7,5x122	T30	7,5	122	100	1115797
		FB-FK-T30-7,5x132	T30	7,5	132	100	1089936
		FB-FK-T30-7,5x152	T30	7,5	152	100	1115545
	Końcówka T25	T25-70-HEX1/4"	T25	1/4"	70	1	1167067
	Końcówka T30	T30-70-HEX1/4"	T30	1/4"	70	1	23488

W przypadku specjalnych rozwiązań montażowych, w których oczekiwane są podwyższone parametry – np. wymagania przeciwwłamaniowości w klasie RC2 lub przeciwwypadaniowość (ochrona przed upadkiem) – prosimy o bezpośredni kontakt z doradcami SFS.

Inne opcje montażu okien oferowane przez SFS

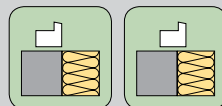
Montaż bezpośrednio w ościeżu



W ościeżu

Wkręty ramowe FB i FL

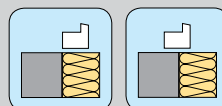
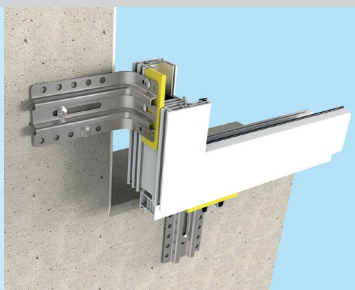
Montaż na i przy krawędzi muru



0–40 mm częściowe wysunięcie poza krawędź muru

System JB-D/L

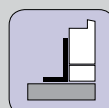
Montaż w izolacji termicznej realizowany z zewnątrz budynku



Częściowe lub pełne wysunięcie przed mur

System JB-W/XL

Mocowanie profili pod progami



Rozwiązanie dla mocowań profili i podwalin

Kątowniki montażowe JB-A i JB-W