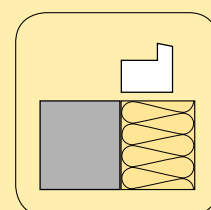
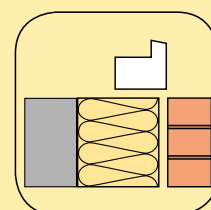


SFS

NOWOŚĆ

System JB-D[®] PLUS

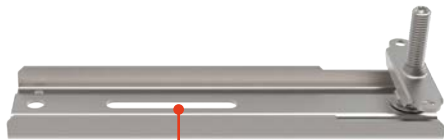
**Montaż okien
w izolacji termicznej
realizowany z wnętrza budynku**



System JB-D® PLUS

Wsporniki boczne/górne JB-D

• typ JB-D-U



Podłużny otwór
ułatwia pozycjonowanie szyny
pierwszy wkręt mocujący

• typ JB-D-R



Regularny otwór
drugi wkręt mocujący

Obrotowy trzpień gwintowany
z elementem mocującym
osadzonym na profilu ramy okna
(wymagany otwór 10,5 mm)

Konsole dolne JB-DK

• typ JB-DK-U



Odporna na zginanie szyna
profil otwarty

Kłoczek bazowy konsoli dolnej
ustawienie poziomu okna za
pomocą klocków podporowych



• typ JB-DK-R



Odporna na zginanie szyna
wzmocniony profil zamknięty

Blokada położenia konsoli dolnej JB-D-W
niska do listew parapetowych
wysoka do poszerzeń



Zalety systemu

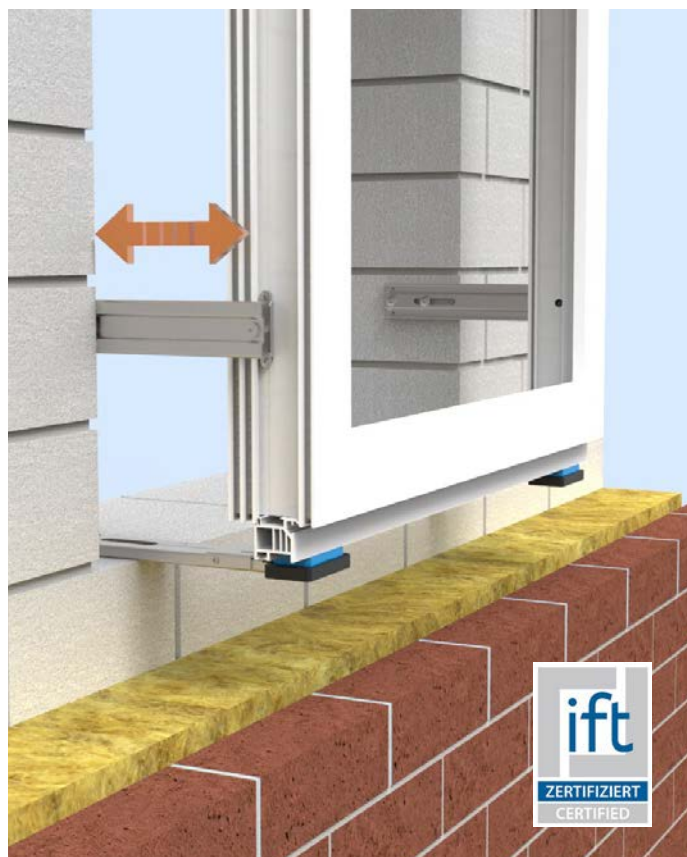
- wysoka nośność bez dodatkowych podpór stalowych
- elementy montażowe nie wystają poza otwór ościeża, co ułatwia uszczelnienie styku okno – mur
- możliwość wysunięcia okien w dużym zakresie: od 5 do 150 mm
- prosta regulacja położenia ramy
- montaż przeciwtamamiowy w klasie RC2
- montaż nie wymaga rusztowań
- nośności dla licznych położów (wysunięć) w różnych materiałach muru, sprawdzone zgodnie z wymogami MO-02/1 (ift Rosenheim)

Certyfikaty i potwierdzenia

- Ogólne dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie wydane przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej [DIBt]
- Certyfikat ift Rosenheim
- Zgodność z wymogami MO-02/1
- Spełnienie wymagań klasy RC2



Wybierz przebadane i sprawdzone rozwiązania!



Zakres produktowy

Mocowanie boczne/górne

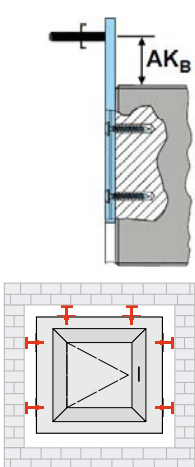
Wsporniki boczne/górne JB-D

Zastosowanie	Produkt	Wzór zamówienia	Nr katalogowy	Liczba sztuk	Poz.
		JB-D-U155	1651506	50	#20
		JB-D-U185	1651529	50	#21
		JB-D-U225	1651505	50	#22
		JB-D-U265	1651504	50	#23
		JB-D-R225	1651503	25	#24
		JB-D-R265	1651502	25	#25

Zakres systemowego wysunięcia do osi podparcia AK_B w mm

dla muru o grubości 200 i 240 mm (w przypadku innych grubości skontaktuj się z doradcą SFS)

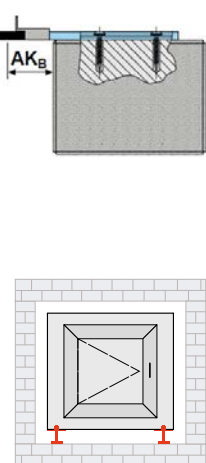
0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
					5			50							
					5			80							
								70				120			
												110		150	
								70				120			
												110		150	



Konsole dolne JB-DK

Zastosowanie	Produkt	Wzór zamówienia	Nr katalogowy	Liczba sztuk	Poz.
		JB-DK-U155	1651501	50	#26
		JB-DK-U185	1651496	50	#27
		JB-DK-U225	1651493	50	#28
		JB-DK-U265	1772128	50	#29
		JB-DK-R225	1651494	25	#30
		JB-DK-R265	1651495	25	#31

0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
					5			50							
					5			80							
								70				120			
												110		150	
								70				120			
												110		150	



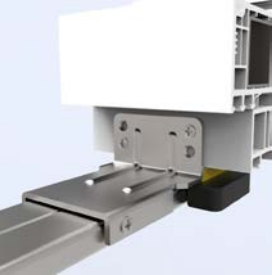
Mocowanie dolne

Obejma konsoli dolnej JB-D-CB do pustaków i słabych podłoży

Szerokość muru 175 mm, 200 mm, 240 mm

Zastosowanie	Produkt	Szer. muru (mm)	Wzór zamówienia	Nr katalogowy	Liczba sztuk	Poz.
		175	JB-D-CB175	1651497	25	#32
		200	JB-D-CB200	1651499	25	#33
		240	JB-D-CB240	1651500	25	#34

Blokada położenia konsoli dolnej JB-D-W

Zastosowanie	Produkt	Wysokość (mm)	Wzór zamówienia	Nr katalogowy	Liczba sztuk	Poz.
		32	JB-D-W32/47	1644746	25	#35
		65	JB-D-W65/47	1644747	25	#36

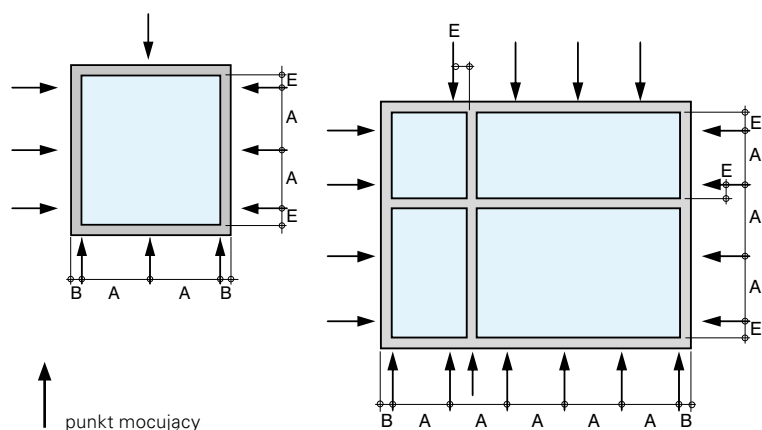
Wkręty i elementy dodatkowe System JB-D® PLUS

Produkt	Zastosowanie	Wzór zamówienia	Nr kat.	Gniazdo	Średnica (mm)	Długość (mm)	Liczba sztuk
	Kotwa wkręcana do betonu i silikatu	MMS-plus-P-D15-7,5x50	1205034	T30	7,5	50	100
		MMS-plus-P-D15-7,5x60	1205035	T30	7,5	60	50
	Wkręt do gazobetonu	IGR-FK/T25-8x61	1407343	T25	8	61	100
	Wkręt do pustaków	FB-FK-T30-7,5x132	1089936	T30	7,5	132	100
	Wkręt do drewna	HTP-T-FH-FT-8x80/74	1205373	T30	8	80	50
	Płytki AM8-T wspornika bocznego/górnego do okien z aluminium i drewna	JB-AM8-T	1346176	–	–	70	250
	Zaślepka otworu 10,5 mm kolor brązowy	CC-JB/10,5 RAL9010	846879	–	10,5	13	100
	Zaślepka otworu 10,5 mm kolor biały	CC-JB/10,5 RAL8011	846877	–	10,5	13	100
	Końcówka T25 (L = 70 mm)	T25-70-HEX1/4"	1167067	T25	1/4"	70	10
	Końcówka T30 (L = 70 mm)	T30-70-HEX1/4"	23488	T30	1/4"	70	10

Pamiętaj !!! Do każdej konsoli dolnej JB-DK należy osobno zamówić odpowiednią blokadę położenia JB-D-W (#35 lub #36)

Zalecenia montażowe

Rozmieszczenie punktów mocujących



A: Odległość między elementami systemu JB-D® PLUS

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

B: Odległość od naroża zewnętrznego

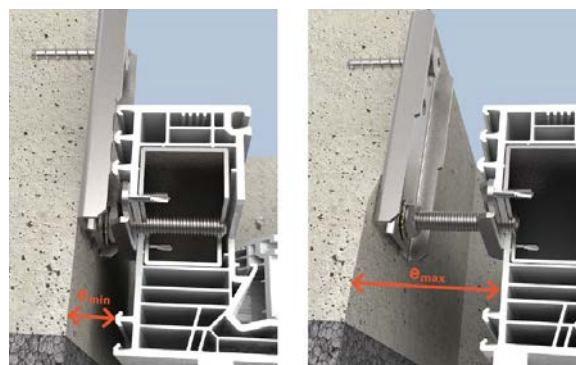
50–70 mm od narożnika zewnętrznego ramy okiennej dla konsoli dolnych

E: Odległość od naroży

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

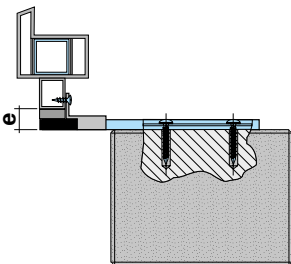
Luzy montażowe

Wsporniki boczne/górne JB-D



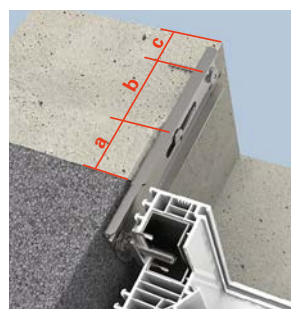
Materiał ościeżnicy	$e_{\min}$ (mm)	$e_{\max}$ (mm)
PCV	10	35
Drewno, z AM8-UD	17	
Drewno, z AM8-T	12	25
Aluminium, z AM8-UD	17	35
Aluminium, z AM8-T nakładane	12	
Aluminium, z AM8-T wsuwane	10	

Konsole dolne JB-DK



Materiał muru	$e_{\min}$ (mm)	$e_{\max}$ (mm)
Beton, silikaty, drewno, gazobeton kl. PP4/PP6	12	35
Pustaki ceramiczne, gazobeton kl. PP2	15	35
Montaż tylko z obejmą JB-D-CB		

Zalecenia dla osadzania wkrętów



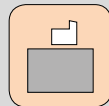
Materiał muru	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Wkręt	Sposób wiercenia
beton	50	≥ 35	≥ 40	Ø 7,5×60	Ø 6 mm z udarem
silikaty			≥ 50		
drewno			≥ 60	Ø 8×80	Ø 5 mm bez udaru
pustaki ceramiczne			≥ 50	Ø 7,5×132	
gazobeton			≥ 50	Ø 8×61	bez wiercenia

Użyj kodu QR,
by przejść na stronę
systemu JB-D® PLUS



Inne opcje montażu okien oferowane przez SFS

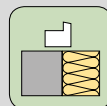
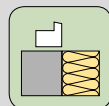
**Montaż
bezpośrednio
w ościeżu**



W ościeżu

Wkręty ramowe FB i FL

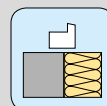
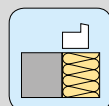
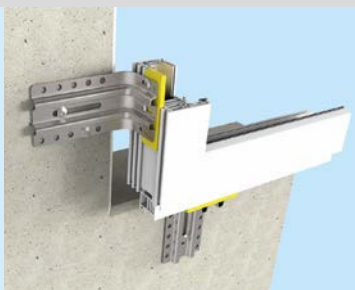
**Montaż
na i przy
krawędzi muru**



0–40 mm częściowe wysunięcie poza krawędź muru

System JB-D/L

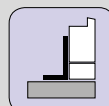
**Montaż
w izolacji
termicznej
realizowany
z zewnątrz
budynku**



Częściowe lub pełne wysunięcie przed mur

System JB-W/XL

**Mocowanie
profilu pod
progami**



Rozwiązanie dla mocowań profili i podwalin

Kątowniki montażowe JB-A i JB-W