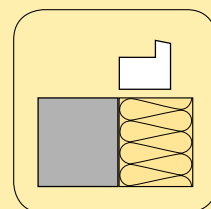
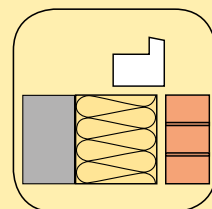


SFS

NOWOŚĆ

System JB-D[®] PLUS

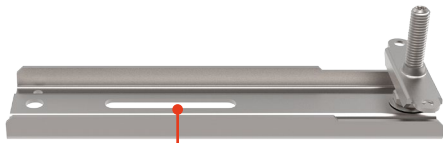
**Montaż okien
w izolacji termicznej
realizowany z wnętrza budynku**



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

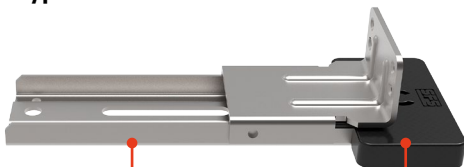


Regularny otwór
drugi wkręt mocujący

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 poziomego 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

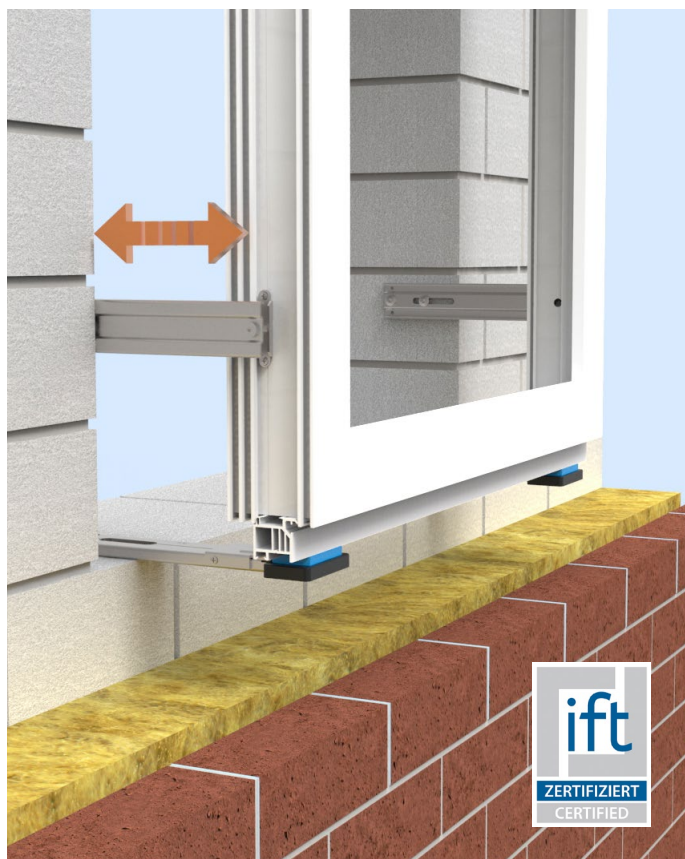
- wysoka nośność bez dodatkowych podpór stalowych
- elementy montażowe nie wystają poza otwór ościeża, co ułatwia uszczelnienie styku okno – mur
- możliwość wysunięcia okien w dużym zakresie: od 5 do 150 mm
- prosta regulacja położenia ramy
- montaż przeciwtamaniowy w klasie RC2
- montaż nie wymaga rusztowań
- nośności dla licznych położen (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

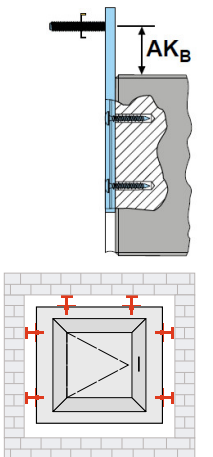
Wsporniki boczne/górne JB-D

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)

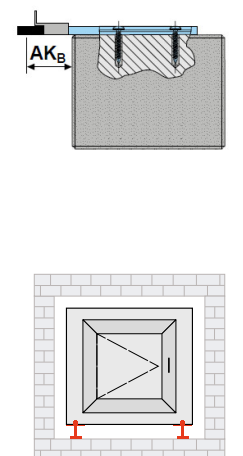
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
#20		5				50										
#21		5						80								
#22								70				120				
#23												110		150		
#24								70				120				
#25												110		150		



Konsole dolne JB-DK


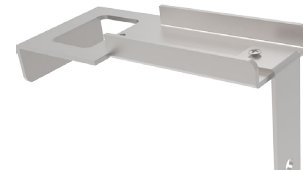
Zastosowanie	Produkt	Wzór zamówienia	Nr katalogowy	Liczba sztuk	Poz.
		JB-DK-U155	1651501	50	#26
		JB-DK-U185	1651496	50	#27
		JB-DK-U225	1651493	50	#28
		JB-DK-U265	1772128	50	#29
		JB-DK-R225	1651494	25	#30
		JB-DK-R265	1651495	25	#31

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
#26		5				50										
#27		5						80								
#28								70				120				
#29												110		150		
#30								70				120				
#31												110		150		



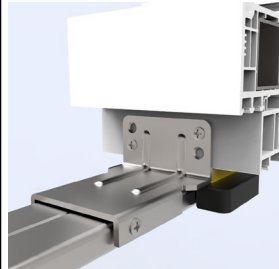

Obejma konsoli dolnej JB-D-CB do pustaków i słabych podłoży

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

W przypadku pustaków i słabych podłoży do konsoli dolnej należy zamówić odpowiednią obejmę #32 – #34. Do każdej konsoli dolnej należy zamówić odpowiednią blokadę #35 lub #36.

Blokada położenia konsoli dolnej JB-D-W

Zastosowanie	Produkt	Wysokość (mm)	Wzór zamówienia	Nr katalogowy	Liczba sztuk	Poz.
		Niska H = 32 mm do listwy parapetowej	JB-D-W32/47	1644746	25	#35
		Wysoka H = 65 mm do poszerzeń	JB-D-W65/47	1644747	25	#36

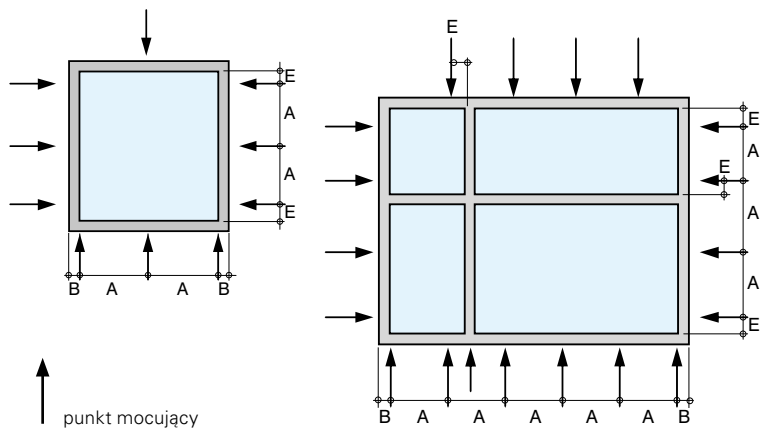
Wkręty i elementy dodatkowe System JB-D® PLUS

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

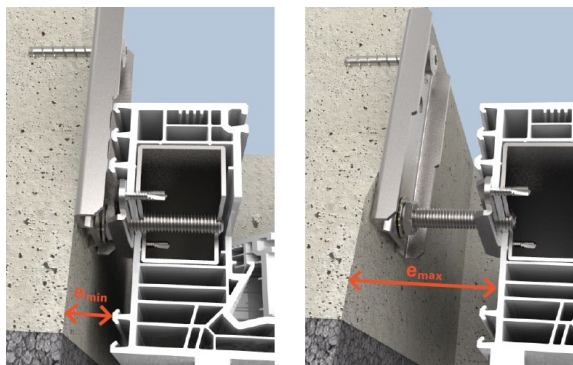
50–70 mm od narożnika zewnętrznego ramy okiennej dla konsoli dolnych

E: Odległość od naroży

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

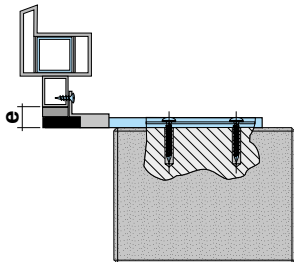
Luzy montażowe

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	

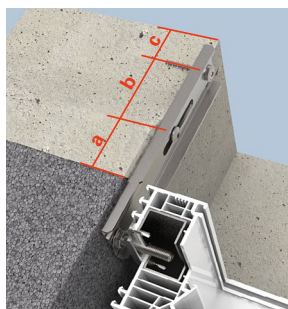
Konsole dolne JB-DK



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



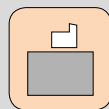
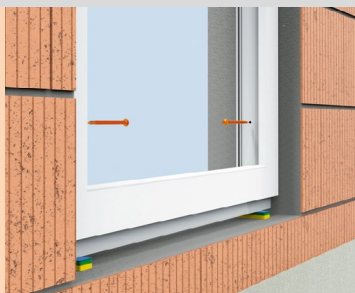
Materiał muru	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Wkręt	Sposób wiercenia	
beton	50	≥ 35	≥ 40	Ø 7,5×60	Ø 6 mm z udarem	
silikaty			≥ 50			
drewno			≥ 60	Ø 8×80	Ø 5 mm bez udaru	
pustaki ceramiczne			≥ 50			Ø 7,5×132
gazobeton			≥ 50			Ø 8×61

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



Inne opcje montażu okien oferowane przez SFS

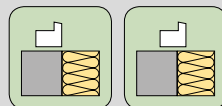
Montaż bezpośrednio w ościeżu



W ościeżu

Wkręty ramowe FB i FL

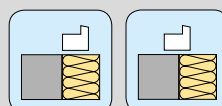
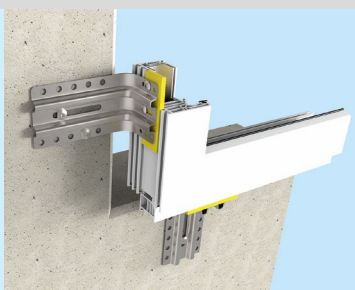
Montaż na i przy krawędzi muru



0–40 mm częściowe wysunięcie poza krawędź muru

System JB-D/L

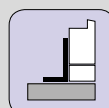
Montaż w izolacji termicznej realizowany z zewnątrz budynku



Częściowe lub pełne wysunięcie przed mur

System JB-W/XL

Mocowanie profili pod progami



Rozwiązanie dla mocowań profili i podwalin

Kątowniki montażowe JB-A i JB-W