

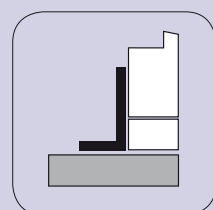
SFS

Kątowniki montażowe

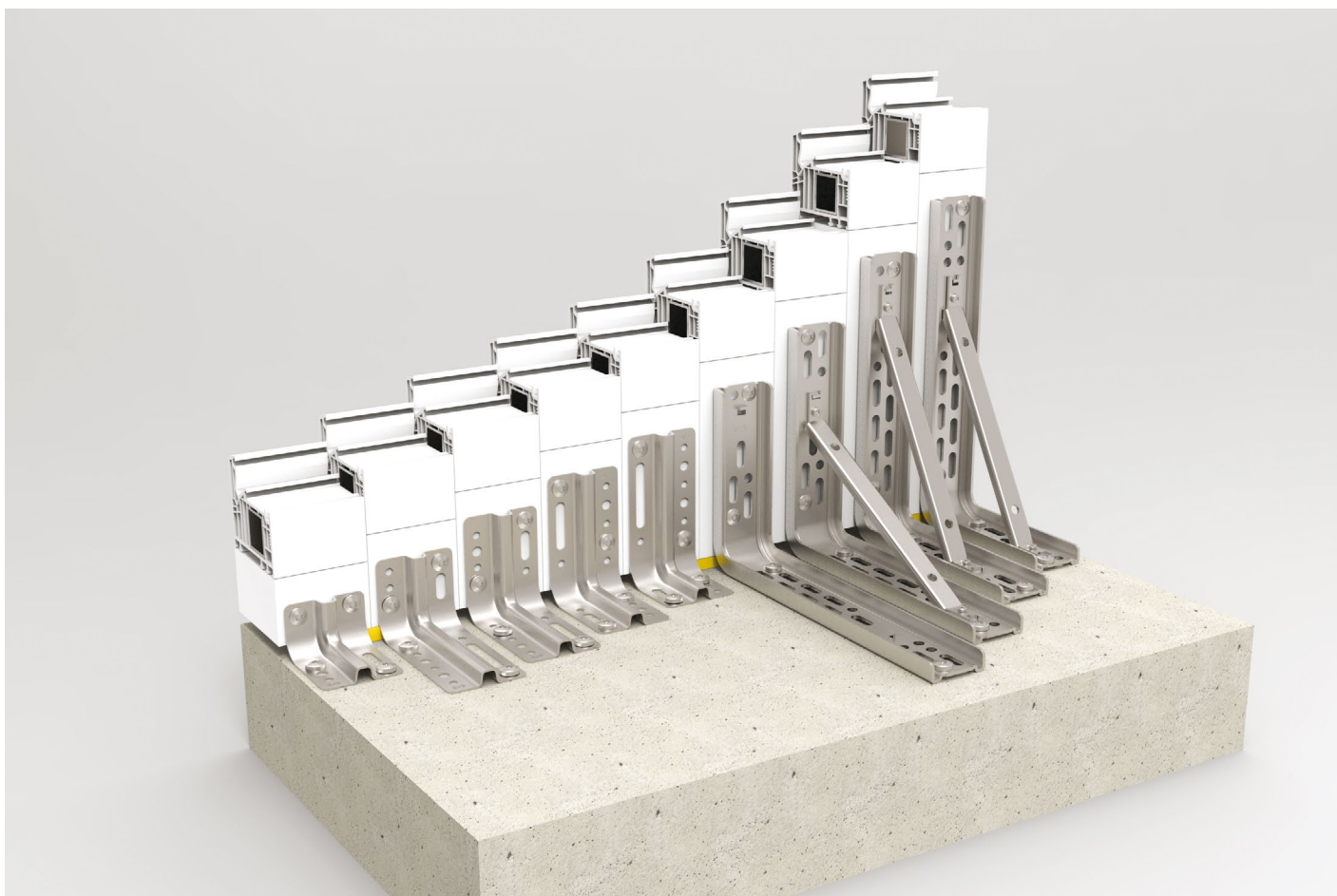
JB-A

JB-W

**Mocowanie profili
i podwalin pod progami**



Kątowniki montażowe



Bezpieczne mocowanie progów i podwalin o każdej wysokości

Ramy okienne montowane na posadzce są położone coraz wyżej. W związku z tym w przypadku okien sięgających do podłogi wymagane są wyższe profile poszerzeń. Kilka takich, połączonych ze sobą profili statycznie działa jak przegub. Dla zagwarantowania stabilności takiego progu i bezpiecznego przenoszenia obciążeń użytkowych i wywołanych wiatrem należy stosować odpowiednie elementy mocujące. Rozwiązaniem są tu kątowniki montażowe oferowane przez SFS.

Zalety produktów

- sprawdzone bezpieczeństwo dla elementów sięgających do podłogi – w każdej sytuacji montażowej
- zaprojektowane z myślą o progach dowolnej wysokości, odpowiednie także dla rozmiarów XXL (>300 mm)
- dostosowane do największych obciążeń
- zwiększona nośność dzięki zastosowaniu rozpórki JB-AS
- bezpieczne i skuteczne mocowanie poszerzeń (podwalin)
- duża elastyczność mocowania dzięki licznym otworom w wielu miejscach
- kątowniki można wykorzystywać w obu położeniach
- wystarczają niskie stany magazynowe

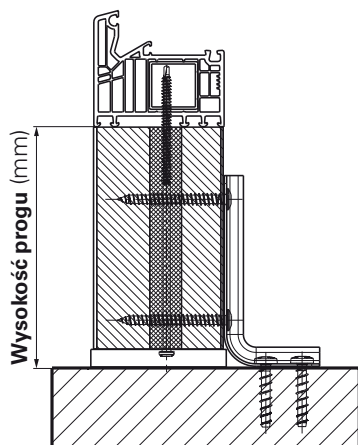
Certyfikaty i potwierdzenia

- Zgodność z wymogami MO-02/1
 - Spełnienie wymagań klasy RC2
 - Montaż konstrukcji zabezpieczających przed upadkiem
-



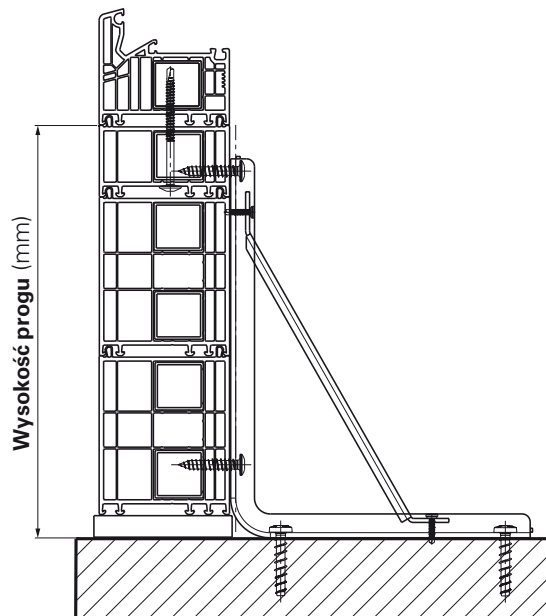
Zakres produktowy

Kątowniki JB-W



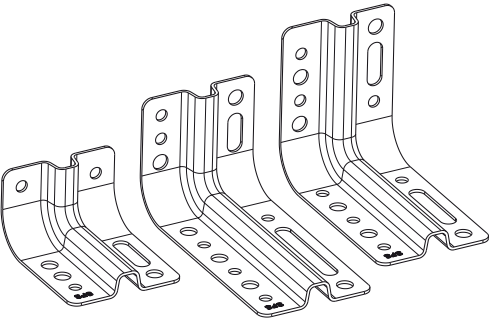
Wysokość progu	Kątownik montażowy	Wzór zamówienia	Nr kat.
60–80 mm	40/70 mm 	JB-W-70×40	1653825
80–100 mm	60/120 mm 	JB-W-120×60	1653826
100–120 mm	80/100 mm 	JB-W-100×80	1653872
120–140 mm	100/80 mm 		
140–170 mm	120/60 mm 	JB-W-120×60	1653826

Kątowniki JB-A

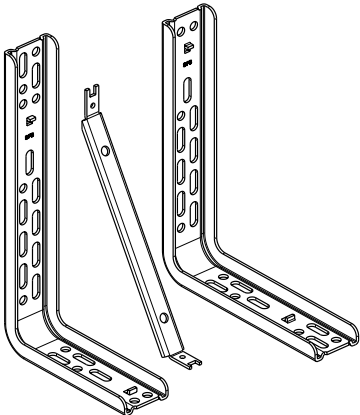


Wysokość progu	Kątownik montażowy	Wzór zamówienia	Nr kat.
170–210 mm	150/280 mm 	JB-A-150×280	1548812
210–260 mm	190/240 mm 	JB-A-190×240 JB-AS-205	1548789 1548811
260–300 mm	240/190 mm 		
> 300 mm	280/150 mm 	JB-A-150×280 JB-AS-205	1548812 1548811

Dane techniczne



JB-W
70×40 mm
100×60 mm
120×80 mm



JB-A / JB-AS
150×280 mm
205×240 mm
190 mm

Kątowniki montażowe JB-W

Materiał	Stal węglowa S235
Zabezpieczenie	Warstwa białego cynku
Grubość profilu stalowego	1,5 mm
Szerokość	60 mm
Wysokość profilowania	10 mm
Średnice otworów	6/8 mm
Liczba sztuk	50 szt. w kartonie
Zastosowanie	Kątowniki stalowe do montażu poszerzeń i podwalin (progów) u dołu okien

Kątowniki montażowe JB-A

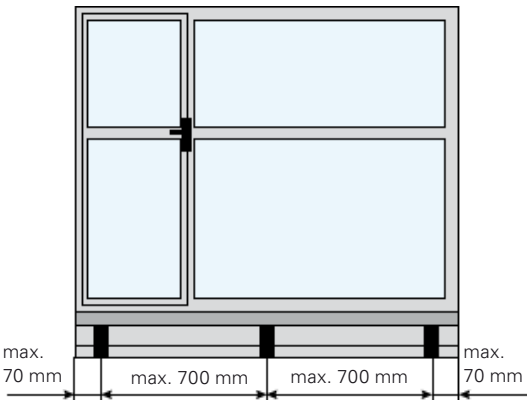
Materiał	Stal węglowa S235
Zabezpieczenie	Warstwa białego cynku
Grubość profilu stalowego	2,5 mm
Szerokość	47 mm
Wysokość profilowania	15 mm
Średnice otworów	8 mm
Liczba sztuk	25 szt. w kartonie
Zastosowanie	Kątowniki stalowe do montażu wysokich zestawów poszerzeń i podwalin (progów) u dołu okien

Wkręty i końcówki do kątowników montażowych

Produkt	Zastosowanie	Wzór zamówienia	Gniazdo	Średnica (mm)	Długość (mm)	Liczba sztuk	Nr kat.
	Wkręt ramowy FB	FB-FK-T30-7,5xL	T30	7,5	42	100	1117989
					62		1117987
	Wkręt samowiercący do skręcania poszerzeń ze stalowymi wzmocnieniami	SPC4/...-5,5xL	T25	5,5	45	100	1133336
					55		1133777
					65		1133778
					75		1133779
					85		1133780
					95		1133782
					105		1133783
					125		1384747
	Kotwa Multi-Monti do betonu i silikatu	MMS-plus-P-D15-7,5x50	T30	7,5	50	100	1205034
							1205034
	Końcówka T25	T25-70-HEX1/4"	T25	1/4"	70	1	1167067
	Końcówka T30	T30-70-HEX1/4"	T30	1/4"	70	1	23488

Zalecenia montażowe

Rozmieszczenie kątowników montażowych

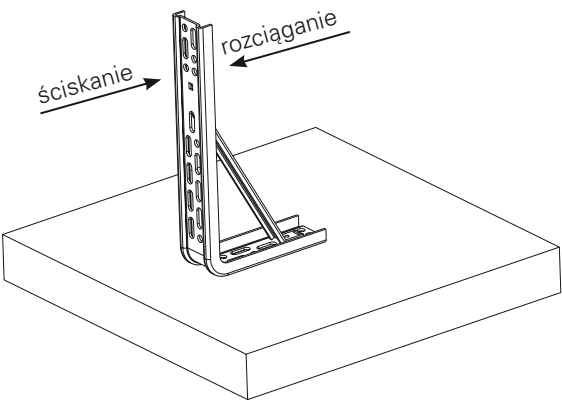


Użyj kodu QR, by przejść na stronę systemu JB-A / JB-W z instrukcjami montażu

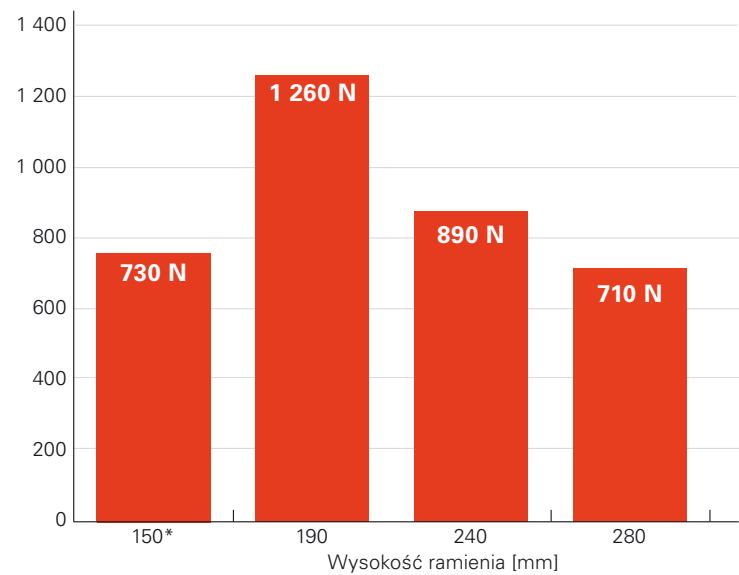


Nośność kątowników JB-A

W zależności od wysokości wybranego ramienia mocowanego do poszerzenia (podwaliny) kątowniki JB-A osiągają nośność charakterystyczną dla rozciągania/ściskania w kierunku obciążeń poziomych do 1 260 N.



Nośność F_{Rk} [N]



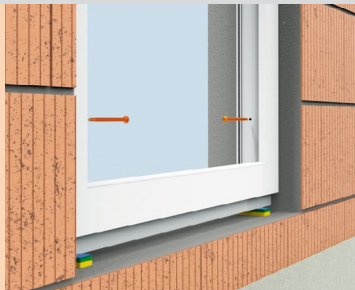
Nośność charakterystyczna przy przemieszczeniu podpory o $l/300$ (maksymalnie 8 mm)

* kątownik JB-A-150/280 bez rozpórki JB-AS-205

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

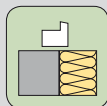
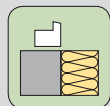
Montaż bezpośredni w ościeżu



W ościeżu

Wkręty ramowe FB i FL

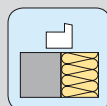
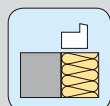
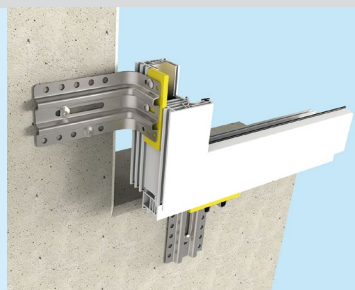
Montaż na i przy krawędzi muru



0–40 mm częściowe wysunięcie poza krawędź muru

System JB-D/L

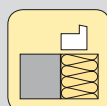
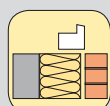
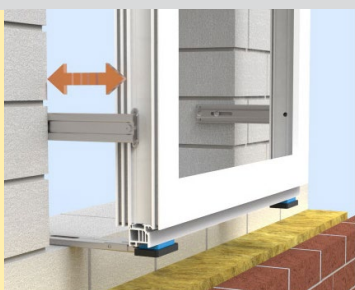
Montaż w izolacji termicznej realizowany z zewnątrz budynku



Częściowe lub pełne wysunięcie przed mur

System JB-W/XL

Montaż w izolacji termicznej realizowany z wnętrza budynku



Pełne wysunięcie przed mur

System JB-D PLUS