

Profile aluminiowe i stalowe

Producent	Nazwa profilu	Maksymalne wymiary (szer. x wys.) mm	Ilosć kontrów w przekroju profilu	Mogliwość wykonywania luku min. promień [mm]	Współczynnik U [W/m ² K] dla okna elewacji	Kolorystyka malowanie proszkowe anodowanie	Najczęściej stosowane szkło	Klasa odporności ogniowej
	MB-23P	Oko pirsuswie: 1000x2000	1	nie	bez izolacji termicznej			
	MB-45 MB-45S		1	tak	400			
	MB-59S MB-59SE MB-59 Casement	State: wymiar zależny od max wymiarów sztyb. Okna rozwierane, uchylno-rozwiere, wymiar 22- leży od odnaru użytych kstatowni ków, dleć, ciężej wypełnieli	3	tak	350	U ≥ 2,25		
	MB-60 MB-60HI MB-60UD MB-60EF		3	tak	350	U ≥ 2,30		
	MB-60 PIVOT MB-59S PIVOT	Obojętowe 2400 x 2000	3	nie	–	U ≥ 2,50	RAL	Kolor naturalnego aluminium, żółty, oliwkowy, szampański, biały, wg wymagań projektu
	MB-70 MB-70HI MB-70 INDUSTRIAL MB-70SG	State: wymiar zależny od max wymiarów sztyb. Okna rozwierane, uchylno-rozwiere, wymiar zależy od odnaru użytych kstatowni ków, dleć, ciężej wypełnieli	3	tak nie	350 –	U ≥ 1,1 (dla MB-70H)		Eco, Schulte, DriHahn, Cisa
	MB-78EI	Wysokość do 4000 mm szerokość modulu: do 6000 mm	3	tak	1200	U ≥ 1,88		El-60 dla baza nadprozowopodkieniowego
	MB-SR50	Okreslane indywidualnie z prętami jąkanem		nie	–	U ≥ 0,86-1,23		
	MB-SR50 HI			nie	–	U ≥ 1,99		
	MB-SR50 EI	Skrzydło składane: 930 x 2400 Skrzydło otwierane: 1600 x 2400	3	nie	–	U ≥ 1,74 (MB-70)		El-15, El-30, El-45, El-60
	MB-60, MB-70, MB-59S, MB-59 Casement						Roto Patio 6080, Roto Alu 5401	

ALUPROF
ALUPROF S.A.
Zakład w Bielsku-Białej:
ul. Warszawska 153
43-300 Bielsko-Biała,
Poiska 63a/64
tel. +48 33 81 95300
fax +48 33 82 20 512
Zakład w Opolu:
ul. Gospodarcza 3
45-446 Opolje, Polska
tel. +48 77 40 00 000
fax +48 77 40 00 006

20

Producent profilu	Nazwa systemu - profil	Maksymalne wymiary (szer. wys.) osiągane przy izyciu profilu dla elewacyjnych	Ilosć kontrów w przekroju profilu dla elewacyjnych	Mogliwość wykonywania luku dla szybka	Współczynnik U (W/m K) dla szybka	Kolorystyka	Najczęściej stosowane szkło (producent, typ)	Najczęściej stosowane okleinę (producent, typ)	Klasa odporności ogniowej
Producent systemu	Forster Presto Forster Unico	Dzwi: 2710 x 3000 Ścianki state: 4000 x 800 Dzwi: 2570 x 2570 Ścianki state: 3000 x 3000	1 3	1 tak –	500 mm 450 mm	U=3,0 U>1,9	RAL –	Stal nierdzewna Stal nierdzewna	E30/S E60/S
	Forster Fuego light	Dzwi: 2960 x 2960 Ścianki state: 4000 x 800	3	– tak	400 mm	–	RAL –	Stal nierdzewna Stal nierdzewna	Pilkington, Glaerbel, Schott, Saint Gobain, Interver
Dystrybutor:	Forster Therm-fix vario	W zależności od zastosowanych profili, wypełnienia, materiałów dodatkowych, wymagań dla obiektu tp.	–	– tak	Wg wymagań projektu	–	RAL –	Wg wymagań projektu Wg wymagań projektu	E15/S E30, El 60, El 120
	Forster Therm-fix light	W zależności od zastosowanych profili, wypełnienia, materiałów dodatkowych, wymagań dla obiektu tp.	–	– tak	Wg wymagań projektu	–	RAL –	Wg wymagań projektu Wg wymagań projektu	E30/E60/E90, El 120, E130/E160/E190

Profile aluminiowe i stalowe

Producent profilu	Nazwa profilu	Maksymalne wymiary (szer. wys.) osiągane przy użyciu profilu		Możliwość wykonywania luku		Współczynnik U dla		Kolorystika		Najczęściej stosowane szkła (producent, typ)		Klasa odporności ognowej	
		okna	elevacji	dla otworów okiennych	dla elewacji	tak	min. promień	okna z szybą 0,5 W/(m ² K)	elevacji z szklem 20 szklem	anodowanie	inne	szkło elewacyjne	okna
	LAMBDA 77XL/L	2500x1150 2200x1600	3	+	Indywidualna ocena	Uw=0,8 W/(m ² K) Uf=1,0-2,1 W/(m ² K)	RAL	C0-C35 Edelstahl look	dowolne	dowolne	Hueck		Brak
HUECK HARTMANN	Lambda 65M	2400x900 2100x1600	3	+	Indywidualna ocena	Uf=1,9-2,5 W/(m ² K)	RAL	C0-C35 Edelstahl look	dowolne	dowolne	Hueck		Brak
	Lambda 57S	2100x700 1700x1600	2	+	Indywidualna ocena	Uf=2,3-2,8 W/(m ² K)	RAL	C0-C35 Edelstahl look	dowolne	dowolne	Hueck		Brak
	A72	2100x1100 2000x1400	1	+	Indywidualna ocena	Uf=7 W/(m ² K)	RAL	C0-C35 Edelstahl look	dowolne	dowolne	Hueck		Brak
	1,0 VF50			+	Indywidualna ocena	Uf=-0,95-2,5 W/(m ² K)	RAL	C0-C35 Edelstahl look	dowolne	dowolne	Hueck		EI30, EI60, dachy RE30 i RE30
	1,0 VF 50 RR			+	Indywidualna ocena	Uf=0,98-2,5 W/(m ² K)	RAL	C0-C35 Edelstahl look	dowolne	dowolne	Hueck		
	1,0 VF 60			+	Indywidualna ocena	Uf=0,97-2,5 W/(m ² K)	RAL	C0-C35 Edelstahl look	dowolne	dowolne	Hueck		

W standardzie dostępne są również inne konstrukcje okienne typu: Hueck 1,0, Hartmann 72 E, fasady stupowato-ryglowe w wersji SG, fasady elementowe z widocznymi profiliami od zewnątrz oraz w wersji SG, fasady elementowe z możliwością kompensacji przeniesień między sąsiednimi elementami lub stopniami w zakresie plusmistrz 15 mm (wy sumie 30 mm). A także złożone systemy okien/drzwi balkonowych VOLATO, okna wypychane na zewnątrz prostopadłe do elewacji, sterowane ręcznie lub automatycznie, konstrukcje kulekooporne, antywłamaniowe i antywibrujące.

HUECK HARTMANN
SYSTEMY ALUMINIOWE

KOMPLETNE SYSTEMY ALUMINIOWE

okna, drzwi, ogrody zimowe,
dachy przeszkode w tym przeciwpożarowe,
fasady: standardowe, elementowe,
dwupowłokowe, strukturalne
w tym **fasady przeciwpożarowe w klasach
EI 30 / EI 60**

Seria LAMBDA – nowe konstrukcje okienne



Fasada typu rygiel / rygiel o odporności ognowej EI60

HUECK POLSKA Sp. z o.o.

ul. Błażeja 88 D, 61-608 Poznań
Tel. 061 / 821 68 22, 820 37 42
Fax 061 / 820 37 72
hueck@hueck.pl

<http://www.hueck.pl>

Profile aluminiowe i stalowe

Producent	Nazwa profilu	Maksymalne wymiary (szer. wys.) osiągane przy użyciu profilu		Ilość komórek w przekroju profilu (d-d)		Możliwość wykonywania tuków		Współczynnik U dla okna z szyna		Kolorystyka		Najczęściej stosowane szkła (producent, typ)		Najczęściej stosowane okucia (producent, typ)		Klasa odporności ogniowej
		okna	elevacji	dla otworów okiennych	dla elewacji	tak	min. promień	nie	malowanie proszkowe	anodowanie	szkło okienne	szkło elewacyjne	okna	elewacyjne	okna	
WICLINE	65 Okna WICSTYLE 65 Drzwi	Zależnie od doboru profili obciążeni max wymiary skrzyda 1700x2250		3	TAK	Zależnie od wyboru profilu		Zależnie od kombinacji profili i rodzaju szyby: Dla najmniej korzystnej kombinacji profil U≤2,6W/m ² /K								
WICLINE	77 Okna WICSTYLE 77 Drzwi	Zależnie od dobioru profili i obciążen max wymiary skrzyda 1600x2100			NIE			Zależnie od kombinacji profili i rodzaju szyby: Dla najmniej korzystnej kombinacji profil U≤1,9W/m ² /K								
WICLINE	125							Zależnie od kombinacji profili i rodzaju szyby. Możliwy współczynnik dla całego okna nawet 0,86W/m ² /K								
WICLINE	65N Okna WICSTYLE 65N Drzwi WICSTYLE 50N Drzwi	1 Max. wymiary kredytu 300X1700		1	TAK	Zależnie od wyboru profilu		Bez przekąski termicznej								
WICSLIDE	23 Okna drzwi przesuwne	Zależnie od doboru profili i obciążen, max wymiary skrzyda 3500x2600						Zależnie od kombinacji profili i rodzaju szyby: Dla najmniej korzystnej kombinacji profil U≤3,6W/m ² /K								
WICSLIDE	26 Okna drzwi przesuwne	Zależnie od dobioru profili i obciążen, max wymiary skrzyda 2100x2450						Zależnie od kombinacji profili i rodzaju szyby: Dla najmniej korzystnej kombinacji profil U≤3,8W/m ² /K								
WICSLIDE	65FS Drzwi hamulnicowe	Zależnie od dobioru profili i obciążen, max wymiary skrzyda 1100x2200		3				Zależnie od kombinacji profili i rodzaju szyby: Dla najmniej korzystnej kombinacji profil U≤2,7W/m ² /K								
WICLINE	88 Drzwi wejściowe	Max wymiary skrzyda 1300x2350						Zależnie od kombinacji profili i rodzaju szyby: Dla najmniej korzystnej kombinacji profil U≤2,9W/m ² /K na zewnątrz, U≤1,9W/m ² /K a dla drzwi otwieranych do wewnętrznej strony U≤2,2W/m ² /K								
WICTEC	50, WICTEC 60 fasada ślu- powo tyglowa	WICTEC 50, WICTEC 60 H, Fasada słupowo tyglowa o powiększonej izolacyj- ności cieplnej						Zależnie od grubości wpiecia 24 mm Dla przekąski termicznej U≤2,0W/m ² /K								
WICTEC	FF Fasada segmentowa	Zależnie od dobioru profili i obciążen, max wymiary skrzyda 1300x1600			1			Zależnie od grubości wpiecia 24 mm Dla przekąski termicznej U≤1,5W/m ² /K								
WICTEC	EL Fasada segmentowa															
WICSKY	3 Fasada strukturalna	Zależnie od dobioru profili i obciążen, max wymiary skrzyda 1800x2000						Zależnie od kombinacji profili i rodzaju szyby: Dla najmniej korzystnej kombinacji profil U≤4W/m ² /K								



HYDRO
SYSTEMS Sp. z o.o.
ul. Mniska 63
03-008 Warszawa
tel. 02 2330 8170
fax 02 2330 8171
www.wicona.com

Profile aluminiowe i stalowe

Producent profili Nazwa profilu	Maksymalne wymiary (szersz. wys.) osiągane przy użyciu profilu		Ilość komórek w przekroju profilu	Możliwość wykonywania tulei		Współczynnik U [W/m ² K] dla kolorystyki		Najczęściej stosowane okna (producent, typ)	Klasa odporności ogniowej
	Nazwa systemu	okna	elewacji	min. głęb. promieni tak	okna	elevacji	malowa-undowaw- nia		
PISON	Uzależnione od wyboru kształtników, zastosowanych okucí i wypełnień oraz obrażeń zewnętrznych	-	3	+	400	$U=1,0\div2,2$	RAL		-
TM 62	-	-	3	+	400	$U=1,0\div2,0$	RAL		-
TM 74/10	-	-	3	+	400	$U=0,8\div1,7$	RAL		-
TM 75/EI	Maksymalne wymiary ścian: wysokość 4000 mm przy maksymalnym rozstawie stropów 1300 mm, drzwi jednoskrzydłowe 1450x2400 mm, drzwi dwuskrzydłowe 2400x2400 mm	-	3	+	400	$U\geq2,55$	RAL	Profile izolowane w wersji dwukolotowej	W zależności od konstrukcji: YAWAL
PBI 40/E	Uzależnione od wyboru kształtników, zastosowanych okucí i wypełnień oraz obrażeń zewnętrznych	-	1	+	400	Profile bezizolacji termicznej	RAL	Firmy bairaw, anoda kolorowa	Firmy: Raptin, Roto, Di Hahn, Sabino, ISEO ECO Schulte, KFV, DORMA, G-U Geze, Haltau
PBI 50/N	-	1	+	400	-	Profile bezizolacji termicznej	RAL	wg wymagań projektu	-
DP 150	Maksymalna wysokość 3000 mm, szerokość 6500 mm, maksymalny ciągła skrzynia 300kg	-	3	-	-	$U_D=1,2\div1,6$	RAL	wg: anoda naturalna, profil o strukturze dęwnia, kamień itd.	-
L 50B L 50S	Uzależnione od wyboru kształtników, zastosowanych okucí i wypełnień oraz obrażeń zewnętrznych	-	1	-	-	Profile bezizolacji termicznej	RAL		-
FA 50 FA 50SL FA 50HL FA 50EL FA 50SG	-	-	-	-	-	Uzależnione od wyboru kształtników, zastosowanych okucí i wypełnień oraz obrażeń zewnętrznych	RAL		Dla pasa nadprożowo-okiennego EI 30, EI 60, EI 120
FA 50EI FA 50HI	-	-	-	+	800	-	RAL		EI 60
				-	+	800	-	0,73÷1,36	

sapa: Sapa Building System Poland Sp. z o.o.
ul. Graniczna 60
93-428 Łódź
tel. (0-42) 693-63-73
fax (0-42) 693-63-91
www.system.sapapl

ŚWIAT SZKŁA 2/10