

Spis treści

Dla budownictwa mieszkaniowego

	Strona
WOLFA -Okna do piwnic z ościeżnicą	4 – 11
WOLFA -Okna do piwnic „Plus“	12 – 13
WOLFA -Okna wielofunkcyjne otwieralno-uchylne	14 – 15
WOLFA -Okna wielofunkcyjne TOP	16
WOLFA -Blachy perforowane	17
WOLFA -Okna stalowe do piwnic	18 – 19
WOLFA -Doświetlacze	20 – 24
WOLFA -Korpusy wentylacyjne	22
WOLFA -Wycieraczki	25
WOLFA -Odwodnienia liniowe i studzienki	26 – 30
WOLFA -Sita i Kompostowniki	31
WOLFA -Ruszt	32 – 34
WOLFA -Stopnie schodowe	35

Dla gospodarstw rolnych

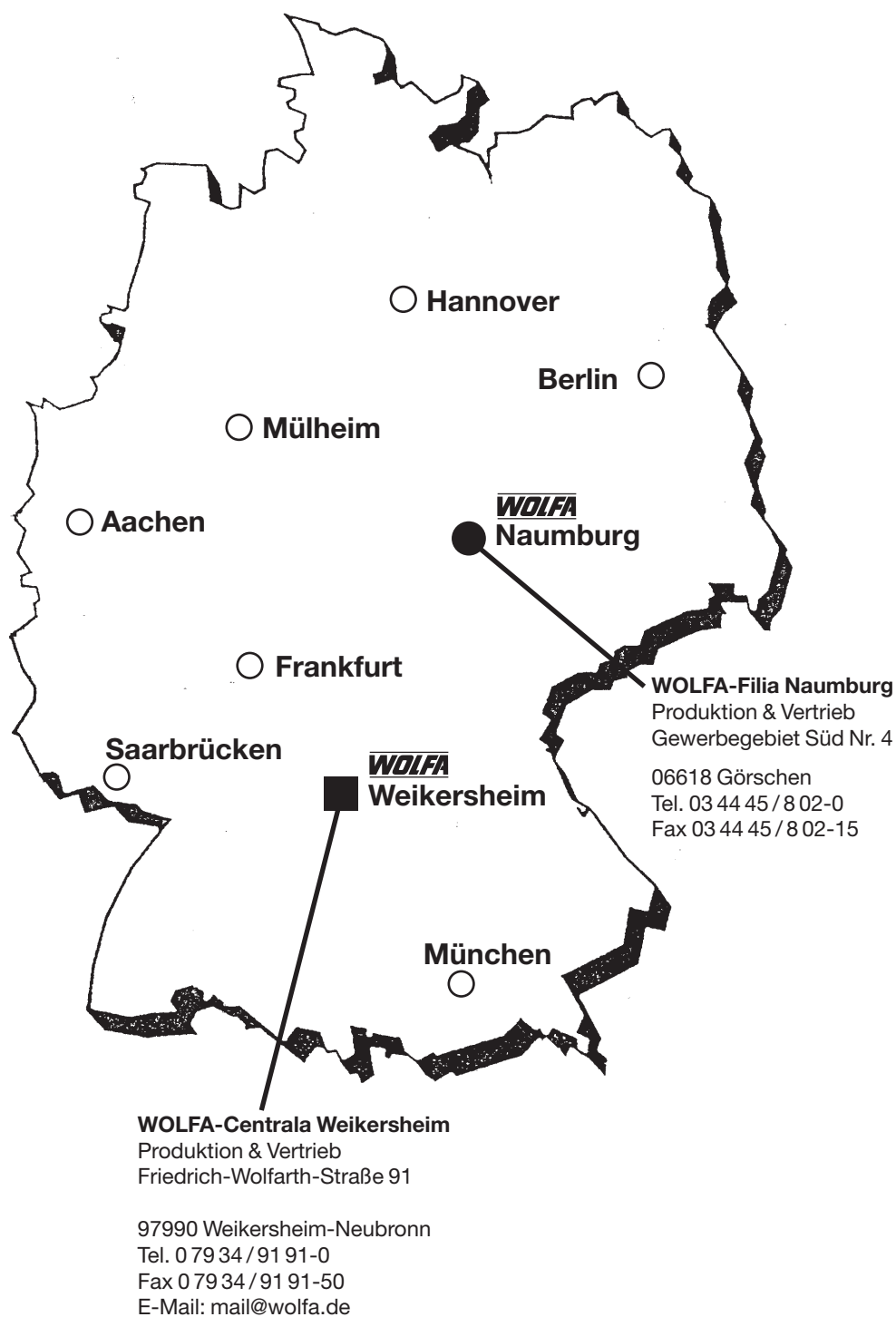
WOLFA -Okna gospodarcze	36
WOLFA -Ruszt podłogowe z tworzywa	37
WOLFA -Koryta na karmę dla trzody	37
WOLFA -Koryta na karmę dla bydła	37

Transport:

Przy dostawach o wartości min. 1.000,– EUR netto koszty ponosi dostawca.

Przy dostawach o mniejszej wartości naliczana jest opłata w kwocie 50,– EUR netto dla każdego adresu dostawy

W przypadku zwrotu towaru z magazynu komisowego naliczana jest opłata manipulacyjna w wysokości 15% wartości. Zwrot elementów niestandardowych jest wykluczony!



Ościeżnica do piwnic bez okna, typ ZO/ZO-Soft

Umożliwia dowolny wybór różnych modeli okien. **WOLFA** poleca w szczególności:

Okna do piwnic **WOLFA** Plus, Okna wielofunkcyjne **WOLFA** MDK oraz stalowe okna do piwnic typu SD i SF

Do ścian betonowych * szt. na palecie

Do ścian murowanych tynkowanych * szt. na palecie

Wymiary cm Szerokość Wysokość	Grubości ścian w cm * szt. na palecie									
	€	20 cm	24 cm	25 cm	30 cm €	36,5 cm €	27 cm €	33 cm €	39,5 cm €	
75 x 50	70,-	*24	*20	*16	75,- *16	79,- *12	72,- *16	78,- *12	81,- *12	
75 x 62,5	72,-	*18	*15	*12	77,- *12	81,- * 9	75,- *12	80,- * 9	83,- * 9	
75 x 75	75,-	*13	*11	* 9	79,- * 9	82,- * 7	77,- * 9	81,- * 7	85,- * 7	
87,5 x 50	73,-	*24	*20	*16	78,- *16	82,- *12	—	—	—	
87,5 x 62,5	76,-	*18	*15	*12	80,- *12	83,- * 9	—	—	—	
87,5 x 75	79,-	*13	*11	* 9	82,- * 9	87,- * 7	—	—	—	
100 x 50	76,-	*24	*20	*16	80,- *16	83,- *12	78,- *16	82,- *12	86,- *12	
100 x 62,5	78,-	*18	*15	*12	81,- *12	86,- * 9	80,- *12	83,- * 9	89,- * 9	
100 x 75	86,-	*13	*11	* 9	91,- * 9	95,- * 7	89,- * 9	94,- * 7	97,- * 7	
100 x 100	98,-	*12	*10	* 8	102,- * 8	107,- * 6	101,- * 8	105,- * 6	111,- * 6	
125 x 62,5	87,-	*18	*15	*12	94,- *12	101,- * 9	—	—	105,- * 9	
125 x 75	99,-	*13	*11	* 9	107,- * 9	113,- * 7	—	—	118,- * 7	
125 x 100	115,-	*12	*10	* 8	121,- * 8	125,- * 6	—	—	131,- * 6	
125 x 125	126,-	*12	*10	* 8	135,- * 8	143,- * 6	—	—	152,- * 6	



Ościeżnica typu ZO-Soft bez okna

Dostępne także w wymiarach niestandardowych, takich jak 50 x 100 cm, 75 x 100 cm itp.
Inne grubości ścian w przedziale 14 i 20 cm dostępne w każdej chwili!



HABM 469028-0001-0014
Marka i wzór zastrzeżone

Ościeżnica ocieplana ZOW/ZO-Soft Thermo Plus

Ościeżnica z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym ocieplona o dużej wytrzymałości. Umożliwia montaż różnych modeli okien.

Do ścian betonowych

Do ścian murowanych tynkowanych

Wymiary cm Szerokość Wysokość	Grubości ścian w cm									
	€	20 cm	24 cm	25 cm	30 cm €	36,5 cm €	27 cm €	33 cm €	39,5 cm €	
75 x 50	83,-	*24	*20	*16	87,-	*16	92,-	*12	85,-	*16
75 x 62,5	86,-	*18	*15	*12	90,-	*12	95,-	* 9	89,-	*12
75 x 75	87,-	*13	*11	* 9	93,-	* 9	97,-	* 7	91,-	* 9
87,5 x 50	87,-	*24	*20	*16	91,-	*16	96,-	*12	-	-
87,5 x 62,5	88,-	*18	*15	*12	94,-	*12	98,-	* 9	-	-
87,5 x 75	92,-	*13	*11	* 9	96,-	* 9	100,-	* 7	-	-
100 x 50	89,-	*24	*20	*16	93,-	*16	97,-	*12	91,-	*16
100 x 62,5	91,-	*18	*15	*12	95,-	*12	99,-	* 9	94,-	*12
100 x 75	100,-	*13	*11	* 9	105,-	* 9	109,-	* 7	102,-	* 9
100 x 100	113,-	*12	*10	* 8	116,-	* 8	121,-	* 6	115,-	* 8
125 x 62,5	104,-	*18	*15	*12	113,-	*12	117,-	* 9	-	-
125 x 75	119,-	*13	*11	* 9	126,-	* 9	135,-	* 7	-	-
125 x 100	135,-	*12	*10	* 8	141,-	* 8	148,-	* 6	-	-
125 x 125	145,-	*12	*10	* 8	155,-	* 8	165,-	* 6	-	-



Ocieplana ościeżnica typu ZOW-Soft bez okna

* szt. na palecie

Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT

Okno do ościeżnicy uchylne typu ZO-PE i ZO-Piso

Wielokomorowy profil z tworzywa, skrzydło łączone śrubami, nie klejone ani nie spinane, co umożliwia prostą wymianę szyby.

Nieograniczone możliwości wyboru szklenia od zwykłej szyby ciepłochronnej $U_g 1,1$ zaczynając

Dostępne w kolorze białym i brązowym, jeśli przy zamówieniu nie zaznaczono inaczej dostarczamy biały



Okno do ościeżnicy,
Typ ZO-PE z szybą zwykłą
Typ ZO-Piso z szybą izolacyjną

Wymiar ościeżnicy Szerokość x Wysokość w cm	Uchylne okno z tworzywa typu „Plus“						Ocynkowana kratka tylko do okien szklonych szkłem zwykłym i izolacyjnym 15 mm €
	Szkło zwykłe białe €	Szkło izolacyjne 15 mm ew. 20 mm białe €	Szkło izolacyjne 20 mm $U_g 1,1$, białe €	Szkło zwykłe brązowe €	Szkło izolacyjne 15 mm ew. 20 mm brązowe €	Szkło 20 mm $U_g 1,1$, brązowe €	
75 x 50	49,-	58,-	66,-	52,-	60,-	68,-	18,-
75 x 62,5	54,-	66,-	74,-	56,-	68,-	76,-	22,-
75 x 75	58,-	74,-	83,-	60,-	77,-	88,-	27,-
87,5 x 50	55,-	67,-	75,-	57,-	69,-	77,-	23,-
87,5 x 62,5	59,-	75,-	84,-	61,-	79,-	89,-	28,-
87,5 x 75	66,-	82,-	92,-	69,-	88,-	96,-	31,-
100 x 50	60,-	75,-	84,-	66,-	81,-	91,-	22,-
100 x 62,5	65,-	81,-	91,-	68,-	87,-	95,-	30,-
100 x 75	71,-	95,-	106,-	75,-	98,-	110,-	33,-
100 x 100	85,-	115,-*	129,-	92,-	122,-*	136,-	45,-
125 x 62,5	75,-	99,-*	110,-	81,-	104,-*	116,-	36,-
125 x 75	81,-	108,-*	122,-	87,-	114,-*	129,-	43,-
125 x 100	106,-	124,-*	144,-	113,-	130,-*	155,-	57,-
125 x 125	124,-	139,-*	155,-	130,-	145,-*	165,-	71,-

* Wersja z szybą izolacyjną 20 mm. W połączeniu z kratką ochronną tylko szyba izolacyjna 15 mm

Okno do ościeżnicy tworzywa typu ZO-MDK i ZO-MDK de Luxe ze skrzydłem uchylno-otwieralnym

Wysokiej jakości profile trój- lub pięciokomorowe przesunięte względem siebie, podwójna uszczelka, szyba ciepłochronna $U_g 1,1$ oraz zapewniające wysokie bezpieczeństwo okucia Roto NT z grzybkowymi punktami ryglowania.

Zawiasy z prawej lub lewej strony zgodnie z DIN, standardowo z prawej



Okno typu ZO-MDK i
typu ZO-MDK de Luxe



Okno dwuskrzydłowe typu
ZO-MDK stosowane dla
szerokości do 125 cm

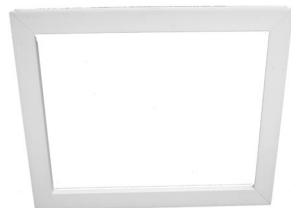
Wymiar ościeżnicy Szerokość x Wysokość w cm	Profil 3-komorowy 58 mm Standard		Profil 5-komorowy 70 mm de Luxe*	
	biały €	brązowy €	biały €	brązowy €
75 x 50	149,-	178,-	162,-	197,-
75 x 62,5	157,-	186,-	171,-	204,-
75 x 75	170,-	204,-	184,-	221,-
87,5 x 50	158,-	187,-	172,-	205,-
87,5 x 62,5	171,-	205,-	185,-	222,-
87,5 x 75	177,-	212,-	195,-	231,-
100 x 50	171,-	205,-	185,-	224,-
100 x 62,5	176,-	211,-	193,-	230,-
100 x 75	188,-	226,-	205,-	247,-
100 x 100	210,-	253,-	229,-	275,-
125 x 62,5*	310,-	372,-	339,-	405,-
125 x 75*	331,-	398,-	361,-	433,-
125 x 100*	350,-	419,-	382,-	458,-
125 x 125*	368,-	440,-	401,-	480,-

* dostępne dla grubości ściany 20, 24, 25, 30, 36,5 i 39,5

Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT

Okno do ościeżnicy z tworzywa typu ZO-FIB ze skrzydłem nieotwieralnym

Wysokiej jakości profil trójkomorowy, szyba ciepłochronna $U_g 1,1$



Okno typu ZO-FIB

Wymiar ościeżnicy Szerokość x Wysokość w cm	skrzydło nieotwieralne biały $U_g = 1,1$ €
75 x 50	107,-
75 x 62,5	112,-
75 x 75	122,-
87,5 x 50	113,-
87,5 x 62,5	123,-
87,5 x 75	127,-
100 x 50	122,-
100 x 62,5	126,-
100 x 75	134,-
100 x 100	150,-
125 x 62,5*	136,-
125 x 75*	152,-
125 x 100*	168,-
125 x 125*	188,-

* dostępne dla grubości ściany 20, 24, 25, 30, 36,5 i 39,5

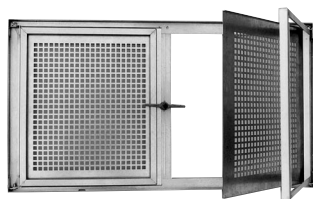
Stalowe okna piwniczne jako wkład do ościeżnicy typu ZO-SD i ZO-SF, skrzydło otwieralne

Wytrzymałe okno piwniczne z otwieralnym skrzydłem szklonym oraz otwieralną lub nieotwieralną kratą ochronną do wyboru

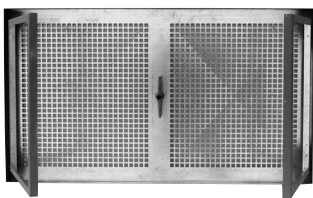
Szkło hartowane ESG grubości 5 mm

Stalowe okna do piwnic szerokości do 75 cm oferowane są w wersji jednoskrzydłowej, od szerokości 100 cm oferowana jest wersja dwuskrzydłowa

Dostępne w wersji ocynkowanej i malowanej proszkowo, jeśli przy zamówieniu nie zaznaczono inaczej dostarczamy wersję ocynkowaną



Stalowe okno typu ZO-SD2



Stalowe okno typu ZO-SF2

Wymiar ościeżnicy Szerokość x Wysokość w cm	Stalowe okno do piwnic typu SD Otwieralne skrzydło z szybą i otwieralna ocynkowana kratka		Stalowe okno do piwnic typu SF Otwieralne skrzydło z szybą i nie otwieralna ocynkowana kratka	
	ocynkowane €	malowane proszkowo RAL 7035 jasnoszary €	ocynkowane €	malowane proszkowo RAL 7035 jasnoszary €
75 x 50	72,-	85,-	54,-	70,-
75 x 62,5	84,-	98,-	59,-	74,-
75 x 75	95,-	112,-	70,-	84,-
87,5 x 50	85,-	99,-	60,-	75,-
87,5 x 62,5	96,-	113,-	71,-	85,-
87,5 x 75	112,-	128,-	74,-	91,-
100 x 50	94,-	110,-	69,-	81,-
100 x 62,5	111,-	127,-	73,-	90,-
100 x 75	126,-	140,-	82,-	99,-
100 x 100	153,-	173,-	102,-	119,-
125 x 62,5*	132,-	148,-	87,-	98,-
125 x 75*	143,-	162,-	95,-	110,-
125 x 100*	182,-	206,-	116,-	131,-
125 x 125*	213,-	243,-	143,-	169,-

* dostępne dla grubości ściany 20, 24, 25, 30, 36,5 i 39,5

Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT

Okno z ocieplaną ościeżnicą i skrzydłem uchylno-otwieralnym typu ZDK

Wysokiej jakości białe okno z tworzywa sztucznego, profil 3- lub 5-komorowy, przesunię względem siebie profile z podwójną uszczelką, szkło izolacyjne $U_g 1,1$ $W/(m^2K)$, całkowita grubość 24 mm. Okucia uchylno-otwieralne Roto NT zapewniają wysokie bezpieczeństwo! Do zamontowania w ościeżnicy wykonanej z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym. Zawiasy z prawej lub lewej strony zgodnie z DIN, standardowo z prawej.



Okno typu ZDK, skrzydło uchylno-otwieralne, zawiasy z prawej strony zgodnie z DIN

Dla ścian betonowych

* szt. na palecie

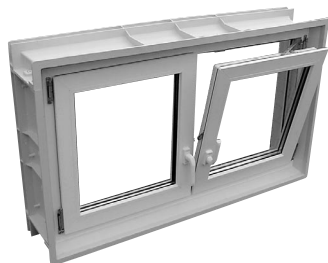
Szerokość 125 cm wersja z dwoma skrzydłami uchylno-otwieralnymi

Ceny dla profilu 3-komorowego 58 mm Standard

Ceny dla profilu 5-komorowego 70 mm De Luxe

Wymiar w cm Szerokość Wysokość	Grubość ściany w cm					
	€	20 cm	24 cm	25 cm	30 cm €	36,5 cm €
75 x 50	219,-	*24	*20	*16	224,- *16	228,- *12
	232,-				237,-	241,-
75 x 62,5	229,-	*18	*15	*12	234,- *12	238,- *9
	243,-				248,-	252,-
75 x 75	245,-	*13	*11	*9	249,- *9	252,- *7
	259,-				263,-	266,-
87,5 x 50	231,-	*24	*20	*16	236,- *16	240,- *12
	245,-				250,-	254,-
87,5 x 62,5	247,-	*18	*15	*12	251,- *12	254,- *9
	261,-				265,-	268,-
87,5 x 75	256,-	*13	*11	*9	259,- *9	264,- *7
	274,-				277,-	282,-
100 x 50	247,-	*24	*20	*16	251,- *16	254,- *12
	261,-				265,-	268,-
100 x 62,5	254,-	*18	*15	*12	257,- *12	262,- *9
	271,-				274,-	279,-
100 x 75	274,-	*13	*11	*9	279,- *9	283,- *7
	291,-				296,-	300,-
100 x 100	308,-	*12	*10	*8	312,- *8	317,- *6
	327,-				331,-	336,-
125 x 62,5	397,-	*18	*15	*12	404,- *12	411,- *9
	426,-				433,-	440,-
125 x 75	430,-	*13	*11	*9	438,- *9	444,- *7
	460,-				468,-	474,-
125 x 100	465,-	*12	*10	*8	471,- *8	475,- *6
	497,-				503,-	507,-
125 x 125	494,-	*12	*10	*8	503,- *8	511,- *6
	527,-				536,-	544,-

* Dostępne także w wymiarach niestandardowych, takich jak 50 x 100 cm, 75 x 100 cm itp.



Okno typu ZDK, dwa skrzydła uchylno-otwieralne dla szerokości 125 cm

Do ścian murowanych tynkowanych

* szt. na palecie

Wymiar w cm Szerokość Wysokość	Grubość ściany 27 cm		Grubość ściany 33 cm		Grubość ściany 39,5 cm	
	€		€		€	
75 x 50	221,-	*16	227,-	*12	230,-	*12
75 x 62,5	232,-	*12	237,-	*9	240,-	*9
75 x 75	247,-	*9	251,-	*7	255,-	*7
100 x 50	249,-	*16	253,-	*12	257,-	*12
100 x 62,5	256,-	*12	259,-	*9	265,-	*9
100 x 75	277,-	*9	282,-	*7	285,-	*7
100 x 100	311,-	*8	315,-	*6	321,-	*6
125 x 100	–		–		481,-	*6
125 x 125	–		–		520,-	*6

Dla innych grubości ścian w przedziale pomiędzy 14 i 20 cm dostępne na zapytanie w każdej chwili!

Okno ościeżnicowe ze skrzydłem uchylno-otwieralnym typu ZDK – Thermo Plus

Wysokiej jakości białe okno z tworzywa sztucznego, profil 3- lub 5-komorowy, przesunięte względem siebie profile z podwójną uszczelką, szkło izolacyjne $U_g 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, całkowita grubość 24 mm. Okucia uchylno-otwieralne Roto NT zapewniają wysokie bezpieczeństwo. Wbudowane w ocieploną styropianem ościeżnicę z poliestru wzmocnionego włóknom szklanym. Zawiasy z prawej lub lewej strony zgodnie z DIN, standardowo z prawej.

Dla ścian betonowych

* szt. na palecie

Szerokość 125 cm wersja dwa skrzydła uchylno-otwieralne

Ceny dla profilu 3-komorowego 58 mm Standard

Ceny dla profilu 5-komorowego 70 mm De Luxe



Okno typu ZDK – Thermo Plus, skrzydło uchylno-otwieralne, zawiasy z prawej strony zgodnie z DIN



Okna typu ZDK – Thermo Plus, dwa skrzydła uchylno-otwieralne dla szerokości 125 cm

Wymiar w cm Szerokość Wysokość	Grubość ściany w cm					
	€	20 cm	24 cm	25 cm	30 cm €	36,5 cm €
75 x 50	232,-	*24	*20	*16	236,- *16	241,- *12
	245,-				249,-	254,-
75 x 62,5	243,-	*18	*15	*12	247,- *12	252,- * 9
	257,-				261,-	266,-
75 x 75	257,-	*13	*11	* 9	263,- * 9	267,- * 7
	271,-				277,-	281,-
87,5 x 50	245,-	*24	*20	*16	249,- *16	254,- *12
	259,-				263,-	268,-
87,5 x 62,5	259,-	*18	*15	*12	265,- *12	269,- * 9
	273,-				279,-	283,-
87,5 x 75	269,-	*13	*11	* 9	273,- * 9	277,- * 7
	287,-				291,-	295,-
100 x 50	260,-	*24	*20	*16	264,- *16	268,- *12
	274,-				278,-	282,-
100 x 62,5	267,-	*18	*15	*12	271,- *12	275,- * 9
	284,-				288,-	292,-
100 x 75	288,-	*13	*11	* 9	293,- * 9	297,- * 7
	305,-				310,-	314,-
100 x 100	323,-	*12	*10	* 8	326,- * 8	331,- * 6
	342,-				345,-	350,-
125 x 62,5	414,-	*18	*15	*12	423,- *12	427,- * 9
	443,-				452,-	456,-
125 x 75	450,-	*13	*11	* 9	457,- * 9	466,- * 7
	480,-				487,-	496,-
125 x 100	485,-	*12	*10	* 8	491,- * 8	498,- * 6
	517,-				523,-	530,-
125 x 125	513,-	*12	*10	* 8	523,- * 8	533,- * 6
	546,-				556,-	566,-

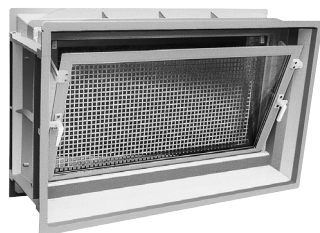
Dostępne także w wymiarach niestandardowych, takich jak 50 x 100 cm, 75 x 100 cm itp.

Dla ścian murowanych tynkowanych

* szt. na palecie

Wymiar w cm Szerokość Wysokość	Grubość ściany 27 cm		Grubość ściany 33 cm		Grubość ściany 39,5 cm	
	€		€		€	
75 x 50	234,-	*16	240,-	*12	243,-	*12
75 x 62,5	246,-	*12	250,-	* 9	254,-	* 9
75 x 75	261,-	* 9	265,-	* 7	269,-	* 7
100 x 50	260,-	*16	266,-	*12	270,-	*12
100 x 62,5	267,-	*12	273,-	* 9	277,-	* 9
100 x 75	288,-	* 9	295,-	* 7	300,-	* 7
100 x 100	323,-	* 8	329,-	* 6	333,-	* 6
125 x 100	–		–		506,-	* 6
125 x 125	–		–		538,-	* 6

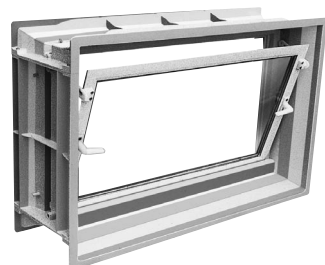
Dla innych grubości ścian w przedziale pomiędzy 14 i 20 cm dostępne na zapytanie w każdej chwili!



Okno z ościeżnicą typu Z skrzydło uchylne (na zdjęciu także kratka ochronna)

Dla ścian betonowych: Okno typu Z z ościeżnicą i ramą okienną, skrzydło uchylne *szt. na palecie

Wymiar w cm Szerokość Wysokość	Grubość ściany 20/24/25 cm					Grubość ściany 30 cm		Grubość ściany 36,5 cm		Ocynkowana krata ochronna €		
	Szyba zwykła		Szyba izolacyjna			Szyba zwykła		Szyba izolacyjna				
	6 mm	15 mm	6 mm	15 mm	6 mm	15 mm	6 mm	15 mm				
	€	W 20	€	W 24	W 25	€	€	€	€			
75 x 50	120,—	*24	138,—	*20	*16	124,—	*16	142,—	128,—	*12	146,—	17,—
75 x 62,5	123,—	*18	142,—	*15	*12	128,—	*12	146,—	131,—	* 9	149,—	17,—
75 x 75	128,—	*13	146,—	*11	* 9	132,—	* 9	149,—	137,—	* 7	153,—	20,—
100 x 50	133,—	*24	151,—	*20	*16	138,—	*16	156,—	142,—	*12	160,—	19,—
100 x 62,5	137,—	*18	156,—	*15	*12	142,—	*12	160,—	146,—	* 9	163,—	20,—
100 x 75	143,—	*13	165,—	*11	* 9	148,—	* 9	171,—	151,—	* 7	174,—	30,—
100 x 100	152,—	*12	183,—	*10	* 8	161,—	* 8	189,—	169,—	* 6	201,—	44,—

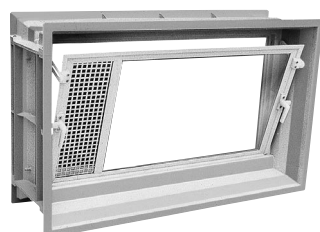


Okno z ościeżnicą typu Z, skrzydło uchylne (bez kraty ochronnej)

Dla ścian murowanych tynkowanych: Okno typu Z z ościeżnicą i ramą okienną, skrzydło uchylne *szt. na palecie

Wymiar w cm Szerokość Wysokość	Grubość ściany 27 cm		Grubość ściany 33 cm		Grubość ściany 39,5 cm		Ocynkowana krata ochronna €
	Szyba zwykła	Szyba izolacyjna	Szyba zwykła	Szyba izolacyjna	Szyba zwykła	Szyba izolacyjna	
	6 mm	15 mm	6 mm	15 mm	6 mm	15 mm	
	€	€	€	€	€	€	
75 x 50	123,-	*16 141,-	126,-	*12 144,-	131,-	*12 147,-	17,-
75 x 62,5	125,-	*12 144,-	130,-	* 9 148,-	133,-	* 9 151,-	17,-
75 x 75	130,-	* 9 148,-	133,-	* 7 151,-	139,-	* 7 154,-	20,-
100 x 50	136,-	*16 153,-	139,-	*12 158,-	144,-	*12 162,-	19,-
100 x 62,5	139,-	*12 158,-	143,-	* 9 163,-	147,-	* 9 165,-	20,-
100 x 75	146,-	* 9 167,-	149,-	* 7 172,-	152,-	* 7 176,-	30,-
100 x 100	154,-	* 8 184,-	161,-	* 6 191,-	171,-	* 6 204,-	44,-

Akcesoria do okien ościeżnicowych typu Z ze skrzydłem uchylnym



Okno typu Z z nawiewnikiem

- Skrzydło z nawiewnikiem dostępne we wszystkich wymiarach, zapewniające stały dopływ powietrza idealne do kotłowni € 24,-
- Przyłącze na suszarkę do prania DN 100 dostępne we wszystkich wymiarach 45,-
- Krawędź ociekowa dla ścian murowanych tynkowanych, długość 75 cm i 100 cm 11,-
- Szyba izolacyjna ornamentowa 504 lub Silvit 43,-
- Szyba zwykła ornamentowa (struktura przypominająca witraż) 18,-

Akcesoria do okien z ościeżnicą typu ZDK ze skrzydłem uchylno-otwieralnym



Okno typu ZDK z przyłączem na suszarkę do prania



Ościeznica typu ZO-Soft ze zintegrowanym parapetem zewnętrznym

● Krawędź ociekowa dla ścian murowanych tynkowanych, długość 75 cm i 100 cm	11,-
● Klamka z zamknięciem na kluczyk (według RAL)	42,-
● Szyba ornamentowa Silvit, 504/m ² powierzchni zewnętrznej (min. wymiar naliczeniowy)	43,-
● Przyłącze na suszarkę do prania DN 100 dostępne dla wszystkich wymiarów	107,-
● Skrzydło z nawiewnikiem (w części skrzydła znajduje się kratka)	75,-
● Parapet zewnętrzny dla ościeznicy typu ZO-Soft	
Szerokość 75 cm	14,-
87,5 cm	16,-
100 cm	17,-
125 cm	20,-

Pakiet zabezpieczeń antywłamaniowych (klasa 2/WK2)

Pakiet zawiera:

- dodatkowe grzybkowe punkty ryglowania
- szyba antywłamaniowa (6 VSG/14/4) U_g 1,1
- klamka zamykana na kluczyk

Wymiar ościeznicy w cm	€	Wymiar ościeznicy w cm	€
75 x 50	81,-	100 x 62,5	95,-
75 x 62,5	85,-	100 x 75	102,-
75 x 75	91,-	100 x 100	116,-
87,5 x 50	87,-	125 x 62,5	112,-
87,5 x 62,5	92,-	125 x 75	123,-
87,5 x 75	96,-	125 x 100	144,-
100 x 50	88,-	125 x 125	166,-

Rama zabezpieczająca izolację

Pasująca do okien z ościeżnicą typu ZO i ZO-Soft w ścianach wszystkich grubości mieszczących się w przedziale 14 – 39,5 cm

Profile dla izolacji 60 – 100 mm

Wymiar ościeznicy w cm	€	Wymiar ościeznicy w cm	€
75 x 50	23,-	100 x 75	31,-
75 x 62,5	24,-	100 x 100	34,-
75 x 75	26,-	125 x 62,5	31,-
87,5 x 50	25,-	125 x 75	35,-
87,5 x 62,5	26,-	125 x 100	39,-
87,5 x 75	29,-	125 x 125	43,-
100 x 50	27,-		
100 x 62,5	28,-		

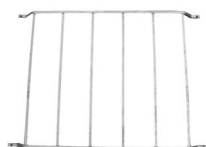


Profile dla izolacji 120 – 200 mm

Wymiar ościeznicy w cm	€	Wymiar ościeznicy w cm	€
75 x 50	44,-	100 x 75	64,-
75 x 62,5	46,-	100 x 100	68,-
75 x 75	49,-	125 x 62,5	64,-
87,5 x 50	47,-	125 x 75	68,-
87,5 x 62,5	49,-	125 x 100	78,-
87,5 x 75	55,-	125 x 125	82,-
100 x 50	52,-		
100 x 62,5	55,-		

Krata sztabowa zapewniająca dodatkową ochronę przed włamaniem

Masywna ocynkowana krata z prętów czworokątnych

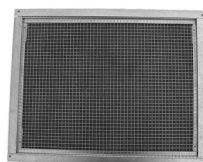


Krata prętowa

Wymiar ościeżnicy w cm	€
75 x 50	45,-
75 x 62,5	47,-
75 x 75	52,-
87,5 x 50	48,-
87,5 x 62,5	54,-
87,5 x 75	56,-
100 x 50	49,-
100 x 62,5	55,-
100 x 75	58,-
100 x 100	65,-
125 x 62,5	62,-
125 x 75	67,-
125 x 100	71,-
125 x 125	77,-

Krata druciana zapewniająca dopływ światła do piwnicy

Pewna ochrona przed gryzoniami



Krata druciana

Wymiar ościeżnicy w cm	€
75 x 50	44,-
75 x 62,5	45,-
75 x 75	57,-
87,5 x 50	46,-
87,5 x 62,5	57,-
87,5 x 75	61,-
100 x 50	55,-
100 x 62,5	60,-
100 x 75	85,-
100 x 100	107,-
125 x 62,5	91,-
125 x 75	107,-
125 x 100	119,-
125 x 125	136,-

Przy zamawianiu krat prosimy o podanie typu okna i dokładnych wymiarów!

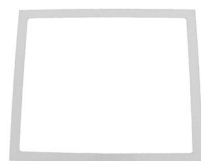
Krata chroniąca przed owadami

Stabilna aluminiowa rama RAL 9016

malowana proszkowo ze specjalnym profilem,

mocowana przy użyciu sworznia sprężynowego;

Gaza w kolorze czarnym

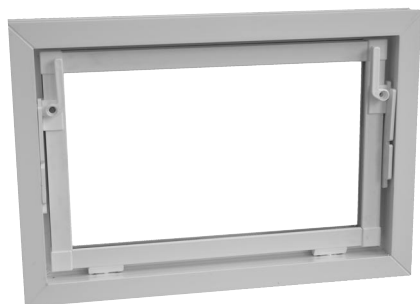


Krata chroniąca przed owadami

Wymiar ościeżnicy w cm	€
75 x 50	98,-
75 x 62,5	101,-
75 x 75	114,-
87,5 x 50	102,-
87,5 x 62,5	115,-
87,5 x 75	118,-
100 x 50	113,-
100 x 62,5	117,-
100 x 75	126,-
100 x 100	135,-
125 x 62,5	198,-
125 x 75	222,-
125 x 100	239,-
125 x 125	262,-

Osobna grupa rabatowa

Okno do piwnic **WOLFA** Plus idealne przy modernizacji. Wielokomorowy profil z tworzywa, skrzydło łączone śrubami, nie klejone ani nie spinane, co umożliwia prostą wymianę szyby. Dostępna każda szerokość w przedziale pomiędzy 25 cm i 120 cm oraz każda wysokość w przedziale 25 cm i 100 cm. Zastosowanie łączników profili umożliwia montaż okien jedno przy drugim albo jedno na drugim.



Okno typu PE z szybą zwykłą 5,5 mm
Okno typu P Iso z szybą izolacyjną 15 mm ew. 20 mm

Wymiary znormowane

Szerokość x Wysokość w cm	PE z szybą zwykłą 5 mm €	P iso z szybą izolacyjną 15 mm €	Ocynkowana kratka ochronna otworami cm ² €
60 x 40	38,-	48,-	18,-
60 x 50	39,-	51,-	19,-
80 x 40	42,-	53,-	21,-
70 x 50	43,-	54,-	21,-
80 x 50	45,-	59,-	23,-
80 x 60	48,-	65,-	28,-
100 x 50	50,-	71,-	28,-
100 x 60	54,-	78,-	34,-
100 x 70	59,-	87,-	39,-
100 x 80	64,-	91,-*	43,-
100 x 100	71,-	105,-*	54,-

Brązowy kolor przypominający RAL 8019 za dopłatą 7%

* Wersja z szybą izolacyjną 20 mm (3/14/3). Jeśli dodatkowo występuje kratka ochronna, stosuje się szybę izolacyjną 15 mm

Wymiary pośrednie

Szerokość do ► Wysokość do ▼			50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
30 cm	Einfachglas	€	37,-	40,-	46,-	50,-	55,-	58,-	67,-
	Isoglas	€	45,-	49,-	56,-	62,-	68,-	74,-	87,-
	Gitter	€	16,-	17,-	19,-	20,-	21,-	23,-	27,-
40 cm	Einfachglas	€	38,-	42,-	47,-	50,-	55,-	60,-	67,-
	Isoglas	€	45,-	49,-	56,-	62,-	68,-	74,-	87,-
	Gitter	€	17,-	18,-	19,-	21,-	22,-	23,-	27,-
50 cm	Einfachglas	€	39,-	43,-	48,-	52,-	56,-	61,-	68,-
	Isoglas	€	48,-	52,-	58,-	64,-	72,-	78,-	90,-
	Gitter	€	18,-	19,-	21,-	23,-	27,-	28,-	34,-
60 cm	Einfachglas	€	44,-	47,-	52,-	56,-	62,-	65,-	74,-
	Isoglas	€	54,-	58,-	66,-	71,-	81,-	85,-	101,-
	Gitter	€	19,-	22,-	24,-	28,-	30,-	34,-	40,-
70 cm	Einfachglas	€	50,-	54,-	58,-	62,-	66,-	74,-	84,-
	Isoglas	€	61,-	66,-	74,-	82,-	89,-	95,-	105,-
	Gitter	€	21,-	24,-	28,-	31,-	37,-	39,-	42,-
80 cm	Einfachglas	€	53,-	57,-	62,-	66,-	71,-	75,-	85,-
	Isoglas	€	66,-	74,-	85,-	90,-	98,-	102,-*	118,-*
	Gitter	€	23,-	27,-	30,-	35,-	40,-	43,-	51,-
90 cm	Einfachglas	€	57,-	62,-	67,-	74,-	78,-	81,-	87,-
	Isoglas	€	74,-	84,-	90,-	97,-	104,-*	108,-*	121,-*
	Gitter	€	26,-	30,-	34,-	40,-	44,-	48,-	58,-
100 cm	Einfachglas	€	61,-	66,-	73,-	77,-	80,-	82,-	89,-
	Isoglas	€	81,-	90,-	97,-	103,-*	109,-*	115,-*	128,-*
	Gitter	€	28,-	32,-	39,-	43,-	48,-	54,-	65,-

* Wersja z szybą izolacyjną 20 mm (3/14/3)c. Jeśli dodatkowo występuje kratka ochronna, stosuje się szybę izolacyjną 15 mm

Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT

Brązowy kolor przypominający
RAL 8019 za dopłatą 7%

Wyliczenie ceny przy wymiarach
pośrednich: przyjmuje się cenę
brutto kolejnego wymiaru
(zarówno szerokość jak i
wysokość)

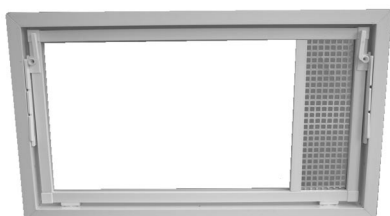
Przykład: Okno typu PE wym. 68 x 43,
cena jak dla wymiaru 70 x 50 = 48,- €



Okno typu PEG z kratką

Akcesoria do okien **WOLFA** Plus

- Dopłata za nawiewnik w skrzydle dostępny dla wszystkich wymiarów (idealny do kotłowni) € 23,–
- Dopłata za przyłącze do suszarki na pranie DN 100 z lamelami € 45,–



Okno typu PE z nawiewnikiem w skrzydle

• Malowane proszkowo kraty ochronne

RAL 9010 biały, RAL 7035 jasnoszary, RAL 8014 brązowy.
Inne kolory RAL dostępne na zapytanie.

Powierzchnia zewnętrzna	do 0,5 m ²	do 0,75 m ²	do 1 m ²	do 1,25 m ²
	€ 17,–	€ 18,–	€ 19,–	€ 20,–

• Szklenie niestandardowe

Szyba izolacyjna 20 mm U_g 3,0*

Szyba ciepłochronna U_g 1,1 W/m²K*

Szerokość Wysokość w cm	U _g 3,0 W/m ² K (3/14/3)	U _g 1,1 W/m ² K (4/12/4)
60 x 40	56,–	62,–
60 x 50	60,–	66,–
80 x 40	63,–	69,–
70 x 50	64,–	72,–
80 x 50	67,–	77,–
80 x 60	73,–	81,–
100 x 50	82,–	92,–
100 x 60	86,–	94,–
100 x 70	96,–	104,–
100 x 80	91,–	115,–
100 x 100	105,–	126,–
120 x 100	122,–	149,–

* nie dostępna w kombinacji z kratą ochronną!

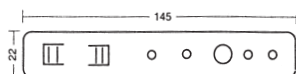
Dopłata +12% do kolejnego wymiaru znormowanego

Wymiary pośrednie z szybą ciepłochronną 20 mm U_g 3,0 ew. U_g 1,1 W/m²K*

• Szyby izolacyjne ornamentowe:

Min. wymiar naliczeniowy = 0,3 m²

- Chinchilla, Silvit 178, Abstracto 187, Ornament 504, Altdeutsch K € 43,– za m² powierzchni zewn
- Szyba druciana 7 mm € 42,– za m² powierzchni zewn
- Szyba izolacyjna jednowarstwowa hartowana/ESG € 62,– za m² powierzchni zewn
- Szyba izolacyjna wielowarstwowa/VSG € 57,– za m² powierzchni zewn
- Szyba zwykła ESG 5 mm € 55,– za m² powierzchni zewn
- Szyba zwykła ornamentowa (struktura przypominająca witraż) € 18,– za m² powierzchni zewn
- Szyba zwykła VSG 6 mm € 50,– za m² powierzchni zewn



Zestaw mocujący (4 sztuki) okno w murze € 1,20

• Parapety okienne z aluminium 150 mm z końcówkami po bokach

Długość do:	Kolor: EV 1 eloksalowany €	biały €
50 cm	17,–	19,–
60 cm	20,–	22,–
70 cm	22,–	24,–
80 cm	26,–	28,–
90 cm	30,–	32,–
100 cm	32,–	34,–
120 cm	39,–	41,–

Inne wymiary dostępne na zapytanie.

Większy wybór akcesoriów
na str. 15

Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT

Osobna grupa rabatowa MDK

Okno wielofunkcyjne typu MDK z białego tworzywa. Profile trójkomorowe przesunięte względem siebie, podwójna uszczelka, szyba ciepłochronna $U_g 1,1$ ($1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) o łącznej grubości 24 mm oraz zapewniające wysokie bezpieczeństwo okucia Roto NT z grzybkowymi punktami ryglowania.

Zawiasy z prawej lub lewej strony zgodnie z DIN, standardowo z prawej.



Okno typu MDK z białego tworzywa,
uchylno-otwieralne z zawiasami po prawej stronie

Wymiary znormowane

Szerokość x Wysokość w cm	€
80 x 50	149,-
80 x 60	151,-
90 x 60	156,-
100 x 50	159,-
100 x 60	164,-
100 x 80	182,-
100 x 100	197,-
120 x 100	211,-

* Wymiary nominalne: wymiary zewnętrzne okna o 1 cm mniejsze, tzn. $80 \times 50 \text{ cm} = 79 \times 49 \text{ cm}$
Wymiary okien kolorowych lub szklonych niestandardowo nie są traktowane jako znormowane!

Wymiary pośrednie

Szerokość do		50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
Wysokość do								
50 cm	€	139,-	148,-	153,-	156,-	157,-	167,-	186,-
60 cm	€	146,-	155,-	157,-	160,-	165,-	175,-	196,-
70 cm	€	149,-	158,-	162,-	166,-	171,-	185,-	204,-
80 cm	€	153,-	160,-	167,-	172,-	180,-	193,-	210,-
90 cm	€	159,-	167,-	174,-	187,-	193,-	206,-	216,-
100 cm	€	167,-	175,-	183,-	192,-	199,-	209,-	231,-

Wymiary minimalne Szerokość x Wysokość: $50,5 \text{ cm} \times 35,0 \text{ cm}$ lub $39,5 \text{ cm} \times 44,5 \text{ cm}$

Okna dwuskrzydłowe
dostępne na zapytanie

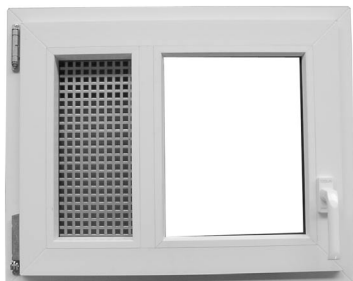
Wyliczenie ceny przy wymiarach
pośrednich: przyjmuje się cenę
brutto kolejnego wymiaru
(zarówno szerokość jak i wysokość)

Przykład: Okno typu MDK wym. $84 \times 68 \text{ cm}$
cena jak dla wymiaru $90 \times 70 = 171,- \text{ €}$



Dostępne także w wersji de Luxe z profilem
pięciokomorowym 70 mm
Dopłata 10%

Dostępne kraty ochronne patrz str. 17



Okno typu MDK z nawiewnikiem w skrzydle



Okno typu MDK z przyłączem na suszarkę do prania

Akcesoria: – okna wielofunkcyjne – MDK
– okna wielofunkcyjne – TOP (str. 16)

- Niezależnie od wymiaru okna istnieje możliwość zamontowania w skrzydle nawiewnika (idealne rozwiązanie do piwnic) za dopłatą € 75,–
- Przyłącze na suszarkę do prania DN 100 dostępne za dopłatą € 107,–
- Okrągłe wycięcie w szybie izolacyjnej € 67,–

● **Niestandardowe szklenie:**
min. wymiar naliczeniowy 0,4 m²

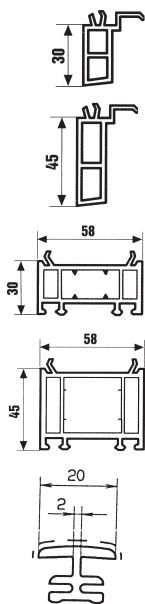
Szkło ornamentowe izolacyjne
(Chinchilla, Kathedralglas, Silvit 178,
Abstracto 187,
Ornament 504, 521, 523, 528, 597)
Iso-ESG 4 mm
Iso-VSG 6 mm

€ 43,–/m² powierzchni zewn

€ 62,–/m² powierzchni zewn

€ 57,–/m² powierzchni zewn

Możliwe także inne rodzaje szklenia, ceny dostępne na zapytanie.



Listwa podokienne 3 cm
€ 4,50/metr bieżący

Listwa podokienne 4,5 cm
€ 7,–/metr bieżący

Poszerzenie ramy 3 cm
€ 12,–/metr bieżący

Poszerzenie ramy 4,5 cm
€ 14,–/metr bieżący

Łącznik € 6,–/1 metr bieżący

**Parapety okienne z aluminium
150 mm z końcówkami po bokach**

Długość do:	Kolor: EV 1 eloksowany	biały
	€	€
50 cm	17,–	19,–
60 cm	20,–	22,–
70 cm	22,–	24,–
80 cm	26,–	28,–
90 cm	30,–	32,–
100 cm	32,–	34,–
120 cm	39,–	41,–

Inne wymiary dostępne na zapytanie.

Foliowanie:

Obustronne + 25 % Jednostronne + 15 %

- | | |
|--|----------------------------------|
| Brąz czekoladowy (folia Renolit 8875,05) | – Oregon III (2115,008) |
| Mahoń (2065,021) | – Dąb naturalny (3118,076) |
| Orzech (2178,007) | – Sosna górská (3069,041) |
| Dąb bagieny (2052,089) | – Daglezja prążkowana (3152,009) |
| Golden Oak (2178,001) | – Daglezja (3069,037) |

Inne kolory folii dostępne na zapytanie.

WOLFA -Okna WOLFA-TOP

Idealne okno do obiektów inwentarskich i gospodarczych. Posiada szereg zalet:

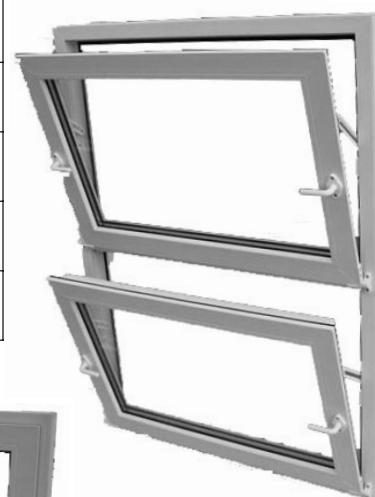
Uchylnie skrzydło okienne, profil trójkomorowy 58 mm, podwójne uszczelki, okucia wykonane w całości z tworzywa mocowane przy użyciu odpornych na korozję śrub V2A ze stali szlachetnej, stabilne i estetyczne klamki. Standardowo szyba izolacyjna Ug 1.1. (grubość 24 mm).

Okno jednoskrzydłowe

Możliwość wykonania każdego wymiaru od 40 cm

Np. 93 x 46 cm = cena z tabeli dla wymiaru zaokrąglonego w górę 100 x 50 cm = 136,- €

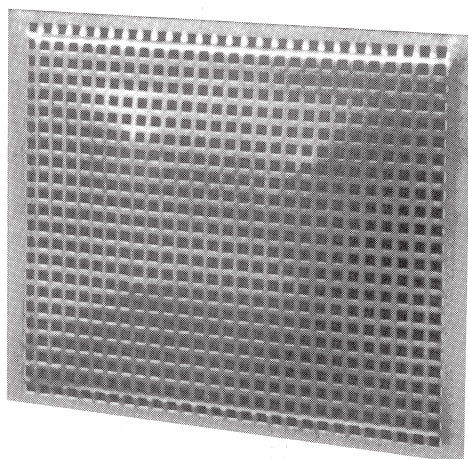
Szerokość do Wysokość do	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm
40 cm	107,-	111,-	115,-	120,-	124,-	127,-	132,-	136,-	141,-	145,-
50 cm	111,-	115,-	119,-	124,-	127,-	131,-	136,-	141,-	145,-	149,-
60 cm	115,-	120,-	124,-	129,-	133,-	136,-	141,-	145,-	150,-	155,-
70 cm	120,-	124,-	128,-	134,-	138,-	142,-	146,-	150,-	154,-	160,-
80 cm	124,-	127,-	133,-	138,-	142,-	146,-	151,-	155,-	159,-	165,-
90 cm	127,-	132,-	137,-	142,-	147,-	151,-	156,-	160,-	165,-	170,-
100 cm	132,-	136,-	141,-	146,-	151,-	156,-	160,-	164,-	169,-	175,-
110 cm	136,-	141,-	145,-	150,-	155,-	160,-	164,-	169,-	174,-	180,-
120 cm	141,-	145,-	150,-	154,-	159,-	165,-	169,-	174,-	179,-	185,-



Istnieje możliwość dowolnego łączenia okien w szereg jedno obok drugiego lub jedno nad drugim! (Ceny na zapytanie)

Blachy perforowane ze stali

Ocynkowane blachy grubości 1,5 mm z otworami wielkości 1 cm², układ prosty, wybruszone lub niewybruszone



Blacha perforowana wybruszona, maks. wymiary 1 250 x 2 500 mm

Szerokość do ►	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm
Wysokość do ▼	€	€	€	€
20 cm	19,-	20,-	22,-	23,-
30 cm	20,-	21,-	23,-	24,-
40 cm	21,-	22,-	24,-	25,-
50 cm	22,-	24,-	27,-	30,-
60 cm	24,-	27,-	30,-	33,-
70 cm	25,-	30,-	33,-	37,-
80 cm	28,-	32,-	37,-	42,-
90 cm	30,-	36,-	41,-	45,-
100 cm	36,-	42,-	45,-	56,-

Szerokość do ►	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
Wysokość do ▼	€	€	€	€
20 cm	24,-	25,-	28,-	31,-
30 cm	25,-	27,-	29,-	33,-
40 cm	28,-	30,-	36,-	41,-
50 cm	32,-	36,-	42,-	44,-
60 cm	37,-	41,-	45,-	48,-
70 cm	42,-	45,-	56,-	59,-
80 cm	45,-	50,-	65,-	67,-
90 cm	50,-	59,-	70,-	74,-
100 cm	65,-	70,-	73,-	79,-

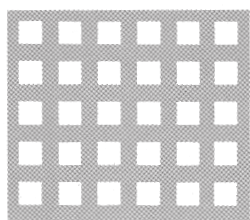
- Ceny hurtowe dostępne na zapytanie
- Dostępne również blachy o innych grubościach i perforacjach. Ceny dostępne na zapytanie.

Kraty ochronne malowane proszkowo

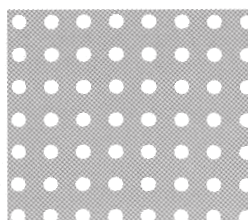
RAL 9010 biały, RAL 7035 jasnoszary, RAL 8014 brązowy oraz inne kolory dostępne na zapytanie

Do okien o powierzchni	do 0,5 m ²	do 0,75 m ²	do 1 m ²	do 1,25 m ²
	€ 17,-	€ 18,-	€ 19,-	€ 20,-

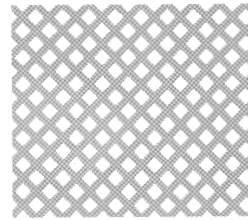
Przykładowe perforacje



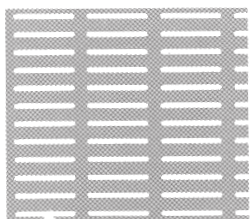
Otwory kwadratowe w układzie prostym (standardowo)



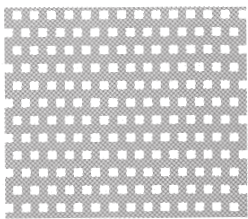
Otwory okrągłe w układzie prostym



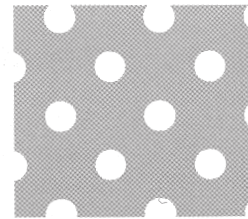
Otwory kwadratowe w układzie poprzecznym



Otwory prostokątne z zaokrąglonymi krawędziami



Otwory kwadratowe w układzie mijanym



Otwory okrągłe w układzie mijanym

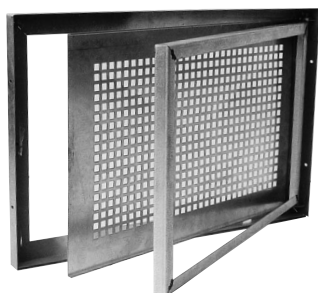
Osobna grupa rabatowa

Okna stalowe do piwnic **WOLFA** typu SD1 i SD2:

- Jedno- lub dwuskrzydłowe z otwieralną kratą i skrzydłem szklonym
- Maksymalna możliwa ochrona przed włamaniem także przy otwartym skrzydle szklonym
- Korzystna cena

Dostępne wymiary znormowane

Szkło hartowane ESG grubości 5 mm



Okno typu SD1
(zawiasy z prawej strony zgodnie z DIN)
jednoskrzydłowe z otwieralną kratą i
skrzydłem szklonym

Zawiasy z prawej lub lewej strony zgodnie z
DIN, standardowo z prawej.

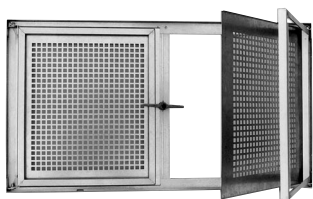
Możliwe kolory w przypadku malowania proszkowego:

RAL 7035 jasnoszary, RAL 9010 biały,
RAL 8014 brązowy.

Inne kolory dostępne na zapytanie.

Standardowo dostarczamy
RAL 7035 jasnoszary.

Wymiar w cm	Okna ocynkowane		Okna malowane proszkowo	
	typu SD1 jednoskrzydłowe, otwieralna kratka i skrzydło szklone €	typu SD2 dwuskrzydłowe, otwieralna kratka i skrzydło szklone €	typu SD1 jednoskrzydłowe, otwieralna kratka i skrzydło szklone €	typu SD2 dwuskrzydłowe, otwieralna kratka i skrzydło szklone €
Szerokość x Wysokość				
50 x 30	44,-	–	61,-	–
50 x 40	47,-	–	62,-	–
50 x 50	56,-	–	73,-	–
60 x 30	45,-	–	61,-	–
60 x 40	50,-	–	68,-	–
60 x 50	59,-	–	77,-	–
60 x 60	66,-	–	83,-	–
70 x 40	58,-	–	75,-	–
70 x 50	67,-	–	83,-	–
75 x 50	69,-	–	89,-	–
80 x 40	62,-	81,-	81,-	114,-
80 x 50	76,-	85,-	94,-	120,-
80 x 60	87,-	98,-	104,-	138,-
90 x 50	85,-	93,-	103,-	133,-
100 x 50	96,-	104,-	116,-	142,-
100 x 60	103,-	111,-	123,-	152,-
100 x 70	108,-	132,-	132,-	177,-
100 x 80	116,-	141,-	139,-	188,-
100 x 100	–	177,-	–	241,-
110 x 100	–	194,-	–	264,-
120 x 100	–	211,-	–	289,-



Okno typu SD2
dwuskrzydłowe, otwieralna kratka i skrzydło
szklone z możliwością demontażu. Słupki
oporowe przytwierdzone do ramy

Słupki oporowe z możliwością demon-
tażu za dopłatą € 7,50

Dostępne wymiary niestandardowe

Szkło grubości 5 mm

Okna typu SD1

jednoskrzydłowe,
otwieralna kratka i skrzydło
szklone

każda szerokość w przedziale 20 – 80 cm
każda wysokość w przedziale 20 – 60 cm

Okna typu SD2

dwuskrzydłowe,
otwieralna kratka i skrzydło
szklone

każda szerokość w przedziale 80 – 160 cm przy wysokości do 70 cm
każda szerokość do 120 cm przy wysokości do 100 cm

Okna trójskrzydłowe, nawiewniki itp. Dostępne na zapytanie.

Dopłata za zestaw mocowań do muru (4 szt.) 4,- €

Dopłata za przyłącze do suszarki na pranie 56,- €

Wyliczenie ceny okien typu SD1 i SD2 o wymiarach niestandardowych:

Cena odpowiada sumie ceny brutto kolejnego wymiaru znormowanego
(szerokość i wysokość) oraz dopłaty w wysokości 25%.

W przypadku zamówień tego samego wymiaru nieznormowanego w ilości co najmniej 10 szt.
ww. dopłata nie jest naliczana.

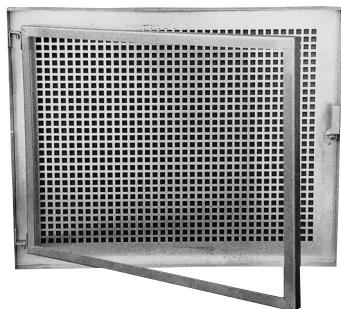
W przypadku okien o wymiarach powyżej 1,2 m² powierzchni całkowitej cena naliczana jest
według wzoru: x m² – Cena (100 x 100 cm) + 25% dopłaty

Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT

Osobna grupa rabatowa

Okna stalowe do piwnic **WOLFA** typu SF1 i SF2:

- Otwieralne skrzydło z szybą, nieotwieralna kratka
- Zabezpieczenie przed włamaniem
- Korzystna cena



Okno typu SF1

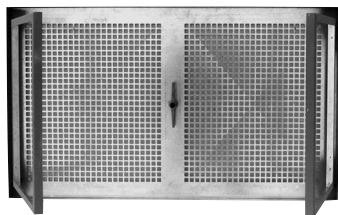
(zawiasy z lewej strony zgodnie z DIN)
jednokrzydłowe z nieotwieralną kratą i
otwieralnym skrzydłem szklonym

Zawiasy z prawej lub lewej strony zgodnie
z DIN, standardowo z prawej.

Możliwe kolory w przypadku malowania proszkowego:

RAL 7035 jasnoszary, RAL 9010 biały,
RAL 8014 brązowy.

Inne kolory dostępne na zapytanie.
Standardowo dostarczamy RAL 7035
jasnoszary.



Okno typu SF2

dwukrzydłowe, nieotwieralna kratka i
otwieralne skrzydła szklone z możliwością
demontażu.

Dostępne wymiary znormowane

Szyba hartowana ESG 5 mm

Wymiar w cm	Okna ocynkowane		Okna malowane proszkowo	
	typu SF1 jednokrzydłowe, z nieotwieralną kratą i otwieralnym szklonym skrzydłem	typu SF2 dwukrzydłowe z nieotwieralną kratą i otwieralnymi szklonymi skrzydłami	typu SF1 jednokrzydłowe, z nieotwieralną kratą i otwieralnym szklonym skrzydłem	typu SF2 dwukrzydłowe z nieotwieralną kratą i otwieralnymi szklonymi skrzydłami
Szerokość x Wysokość	€	€	€	€
50 x 30	43,-	—	59,-	—
50 x 40	44,-	—	61,-	—
50 x 50	54,-	—	71,-	—
60 x 30	43,-	—	60,-	—
60 x 40	48,-	—	66,-	—
60 x 50	57,-	—	74,-	—
60 x 60	62,-	—	81,-	—
70 x 40	56,-	—	72,-	—
70 x 50	65,-	—	81,-	—
75 x 50	66,-	—	85,-	—
80 x 40	60,-	76,-	77,-	108,-
80 x 50	71,-	82,-	89,-	115,-
80 x 60	81,-	93,-	101,-	129,-
90 x 50	—	88,-	—	124,-
100 x 50	—	90,-	—	129,-
100 x 60	—	106,-	—	147,-
100 x 70	—	124,-	—	167,-
100 x 80	—	133,-	—	180,-
100 x 100	—	168,-	—	228,-
110 x 100	—	184,-	—	251,-
120 x 100	—	202,-	—	272,-

Dostępne wymiary niestandardowe

Szkló grubości 5 mm

Okna typu SF1

jednokrzydłowe,
nieotwieralna kratka i
otwieralne skrzydło szklone

każda szerokość w przedziale 20 – 80 cm
każda wysokość w przedziale 20 – 60 cm

Okna typu SF2

dwukrzydłowe,
nieotwieralna kratka i
otwieralne skrzydła szklone

każda szerokość w przedziale 80 – 160 cm przy wysokości do 70 cm
każda szerokość do 120 cm przy wysokości do 100 cm

Okna trójskrzydłowe, nawiewniki itp. Dostępne na zapytanie.
Dopłata za zestaw mocowań do muru (4 szt.) 4,- €

Wyliczenie ceny okien typu SF1 i SF2 o wymiarach niestandardowych:

Cena odpowiada sumie ceny brutto kolejnego wymiaru znormowanego
(szerokość i wysokość) oraz dopłaty w wysokości 25%.

W przypadku zamówień tego samego wymiaru nieznormowanego w ilości co najmniej 10
szt. ww. dopłata nie jest naliczana.

W przypadku okien o wymiarach powyżej 1,2 m² powierzchni całkowitej cena naliczana jest
według wzoru: x m² – Cena (100 x 100 cm) + 25% dopłaty



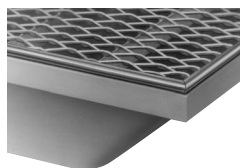
Seria Standard



Seria PROFI

Standardowo stosowane są opatentowane ruszty z zabezpieczeniem krawędzi doświetlacza (siatkowe i kratowe o szerokości oczek 30/30).

W komplecie dostarczane są elementy mocujące (śruby lub kołki rozporowe) oraz zabezpieczenie rusztu przed wyważeniem.



Opatentowane zabezpieczenie krawędzi doświetlacza bez dopłaty!

Potwierdzona
stabilność i wytrzymałość
Kontrola zewnętrzna przez
SKZ Würzburg. Świadectwo
60004/03



Doświetlacze

Wersje podstawowe z serii Standard i PROFI

W komplecie zestaw montażowy z elementami mocującymi i zabezpieczenia antywłamaniowe

* Uwaga: Doświetlacze o wymiarach 125x100x60, 150x120x60 i 175x80x60 cm są dostępne w wersji Standard.

Wymiary w cm		Bez rusztu	Ruszt z zabezpieczeniem krawędzi siatkowy lub kratowy 30/30	Ruszt z zabezpieczeniem krawędzi kratowy 30/10	Kompletny doświetlacz z rusztem siatkowym lub kratowym 30/30	Kompletny doświetlacz z rusztem kratowym 30/10	Ilość sztuk na palecie
81 x 66 x 43	€	52,-	23,-	36,-	75,-	88,-	15
101 x 66 x 43	€	55,-	28,-	42,-	83,-	97,-	30
101 x 81 x 43	€	67,-	28,-	42,-	95,-	109,-	30
101 x 101 x 43	€	81,-	28,-	42,-	109,-	123,-	30
101 x 101 x 60	€	88,-	32,-	46,-	120,-	134,-	20
101 x 131 x 43	€	117,-	28,-	42,-	145,-	159,-	30
126 x 101 x 43	€	108,-	40,-	53,-	148,-	161,-	30
125 x 100 x 60*	€	126,-	53,-	67,-	179,-	193,-	20
126 x 131 x 60	€	161,-	53,-	67,-	214,-	228,-	20
150 x 120 x 60*	€	283,-	104,-	138,-	387,-	421,-	15
175 x 80 x 60*	€	253,-	121,-	161,-	374,-	414,-	15
200 x 120 x 60	€	778,-	129,-	182,-	907,-	960,-	5

Oprócz rusztów standardowych 40,5 cm na zapytanie dostępne są również ruszty skrócone za dopłatą 50% ceny netto do ceny brutto. Przykład: Ruszt siatkowy 100 x 43 = dopłata 14,- €.

Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT

Wersje wzmocnione do zastosowania przy ciężkich warunkach ziemnych

Wymiary w cm		Bez rusztu	Ruszt z zabezpieczeniem krawędzi siatkowy lub kratowy 30/30	Ruszt z zabezpieczeniem krawędzi kratowy 30/10	Kompletny doświetlacz z rusztem siatkowym lub kratowym 30/30	Kompletny doświetlacz z rusztem kratowym 30/10	Ilość sztuk na plecie
81 x 66 x 43	€	60,–	23,–	36,–	83,–	96,–	15
101 x 66 x 43	€	65,–	28,–	42,–	93,–	107,–	30
101 x 81 x 43	€	77,–	28,–	42,–	105,–	119,–	30
101 x 101 x 43	€	94,–	28,–	42,–	122,–	136,–	30
101 x 101 x 60	€	118,–	32,–	46,–	150,–	164,–	20
101 x 131 x 43	€	126,–	28,–	42,–	154,–	168,–	30
126 x 101 x 43	€	131,–	40,–	53,–	171,–	184,–	30
125 x 100 x 60*	€	152,–	53,–	67,–	205,–	219,–	20
126 x 131 x 60	€	196,–	53,–	67,–	249,–	263,–	20
150 x 120 x 60*	€	347,–	104,–	138,–	451,–	485,–	15
175 x 80 x 60*	€	308,–	121,–	161,–	429,–	469,–	15

* Uwaga: Doświetlacze o wymiarach 125x100x60, 150x120x60 i 175x80x60 cm są dostępne w wersji Standard.

Wersje przejezdne dla samochodów osobowych ze wzmocnionym rusztem kratowym 30/10

Wymiary w cm		Bez rusztu	Ruszt z zabezpieczeniem krawędzi kratowy 30/10	Kompletny doświetlacz z rusztem kratowym 30/10	Ilość sztuk na plecie
81 x 66 x 43	€	60,–	36,–	96,–	15
101 x 66 x 43	€	65,–	42,–	107,–	30
101 x 81 x 43	€	77,–	42,–	119,–	30
101 x 101 x 43	€	94,–	42,–	136,–	30
101 x 101 x 60	€	118,–	46,–	164,–	20
101 x 131 x 43	€	126,–	42,–	168,–	30
125 x 100 x 60*	€	131,–	53,–	184,–	20
126 x 101 x 43	€	152,–	67,–	219,–	30
126 x 131 x 60	€	196,–	67,–	263,–	20

Wzmocnione ruszty z dodatkowym płaskownikiem 50/3 cm

metr bieżący € 14,–

Dopuszczalny nacisk dla rusztów doświetlaczy WOLFA

Wersja	Dopuszczalny nacisk w kN
Ruszt siatkowy	4,70
Ruszt kratowy 30/30	6,20
Ruszt kratowy 30/10	7,20

Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT

Doświetlacze wodoszczelne



Seria Standard



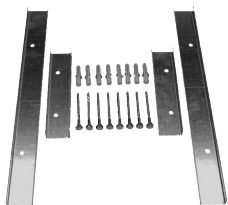
Seria PROFI

Łatwy montaż, korpus zamknięty od dołu lub z przyłączem do kanalizacji DN 50 oraz zatyczką, specjalny klej, taśma uszczelniająca i zestaw złącz szynowych.

* Uwaga: Doświetlacze o wymiarach 125x100x60, 150x120x60 i 175x80x60 cm są dostępne w wersji Standard.

Wymiary w cm		Bez rusztu	Ruszt z zabezpieczeniem krawędzi siatkowy lub kratowy 30/30	Ruszt z zabezpieczeniem krawędzi kratowy 30/10	Kompletny doświetlacz z rusztem siatkowym lub kratowym 30/30 zamknięty od dołu wraz z akcesoriami	Kompletny doświetlacz z rusztem kratowym 30/10 zamknięty od dołu wraz z akcesoriami	Kompletny doświetlacz z rusztem siatkowym lub kratowym 30/30 oraz przyłączem do kanalizacji DN 50 z zatyczką i akcesoriami	Kompletny doświetlacz z rusztem kratowym 30/10 oraz przyłączem do kanalizacji DN 50 z zatyczką i akcesoriami
81 x 66 x 43	€	186,-	23,-	36,-	209,-	222,-	241,-	254,-
101 x 66 x 43	€	197,-	28,-	42,-	225,-	239,-	257,-	271,-
101 x 81 x 43	€	207,-	28,-	42,-	235,-	249,-	267,-	281,-
101 x 101 x 43	€	217,-	28,-	42,-	245,-	259,-	277,-	291,-
101 x 101 x 60	€	230,-	32,-	46,-	262,-	276,-	294,-	308,-
101 x 131 x 43	€	259,-	28,-	42,-	287,-	301,-	319,-	333,-
126 x 101 x 43	€	252,-	40,-	53,-	292,-	305,-	324,-	337,-
125 x 100 x 60	€	274,-	53,-	67,-	327,-	341,-	359,-	373,-
126 x 131 x 60	€	306,-	53,-	67,-	359,-	373,-	391,-	405,-

Dodatkowe akcesoria dla doświetlaczy wodoszczelnych (dostarczane w komplecie)



Zestaw złącz szynowych

Wymiar doświetlacza	81 x 66 x 43 cm	€ 38,-
Wymiar doświetlacza	101 x 66 x 43 cm	€ 39,-
Wymiar doświetlacza	101 x 101 x 43 cm	€ 40,-
Wymiar doświetlacza	101 x 131 x 43 cm	€ 41,-
Wymiar doświetlacza	126 x 101 x 43 cm	€ 40,-
Wymiar doświetlacza	125 x 100 x 60 cm	€ 40,-
Wymiar doświetlacza	126 x 131 x 60 cm	€ 41,-

Klej (2 tuby)

Ilość kleju mieszcząca się w dwóch tubach odpowiada ilości niezbędnej do montażu jednego doświetlacza

Taśma uszczelniająca

Wymiar doświetlacza	81 x 66 x 43 cm	€ 14,-
Wymiar doświetlacza	101 x 66 x 43 cm	€ 15,-
Wymiar doświetlacza	101 x 101 x 43 cm	€ 16,-
Wymiar doświetlacza	101 x 131 x 43 cm	€ 18,-
Wymiar doświetlacza	126 x 101 x 43 cm	€ 18,-
Wymiar doświetlacza	125 x 100 x 60 cm	€ 18,-
Wymiar doświetlacza	126 x 131 x 60 cm	€ 20,-

Przyłącze do kanalizacji

Dopłata:	€
Przyłącze z odpływem DN 50 oraz zatyczką	€ 32,-
Przykręcana zatyczka (V2A)	€ 13,-

Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT



Nadstawki umożliwiają wyrównanie różnic w poziomie terenu.
Ustawiane bezstopniowo w zakresach 7 – 33 cm.
Zestaw montażowy w komplecie.

Nadstawki do doświetlaczy Standardowe

Wymiar w cm		Cena za sztukę wraz z zestawem montażowym bez rusztów	Sztuk na palecie
80 x 35 x 43	€	43,–	42
100 x 35 x 43	€	44,–	42
100 x 35 x 60	€	52,–	28
125 x 35 x 43	€	56,–	48
125 x 35 x 60	€	67,–	32
150 x 35 x 60	€	128,–	–
175 x 35 x 60*	€	209,–	–
200 x 35 x 60*	€	209,–	–

* Nadstawka składana

Nadstawki do doświetlaczy Wzmocnione / Przejezdne dla samocho- dów osobowych

Wymiar w cm		Cena za sztukę wraz z zestawem montażowym bez rusztów	Sztuk na palecie
80 x 35 x 43	€	52,–	42
100 x 35 x 43	€	56,–	42
100 x 35 x 60	€	67,–	28
125 x 35 x 43	€	65,–	48
125 x 35 x 60	€	81,–	32
150 x 35 x 60	€	151,–	–

Korpus wentylacyjny

Wykonany z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym – idealne rozwiązanie dla kotłowni ulokowanych poniżej poziomu ziemi itp. – w komplecie opatentowane ruszty siatkowe lub kratowe 30/30 oraz zestaw montażowy



Korpus wentylacyjny z opatentowanym rusztem kratowym

Szerokość x Wysokość x Odstęp od ściany	Model	Sztuk na palecie	€
36,5 cm x 40 cm x 20 cm	Ruszty siatkowe	40	45,–
	Ruszty kratowe MW 30/30	40	45,–
	Ruszty kratowe MW 30/10	40	51,–
Nadstawka bez rusztu			
36,5 cm x 40 cm x 20 cm		40	32,–



Przylączy do kanalizacji

Pasujące do doświetlaczy **serii Standard** (z wyjątkiem 200 x 120 x 60 cm) przylączy do kanalizacji DN 70 z mocowanym na stałe sitkiem wlotowym

€

14,-

Pasujące do doświetlaczy **serii PROFI** przylączy do kanalizacji DN 70 z nakładanym sitkiem i syfonem

14,-

Pasujące do doświetlaczy **serii Standard** (z wyjątkiem 200 x 120 x 60 cm) przylączy do kanalizacji DN 70 z nakładanym sitkiem wlotowym

19,-

Pasujące do doświetlaczy **serii PROFI** przylączy do kanalizacji DN 70

7,-

Przylączy do kanalizacji dla doświetlaczy wielkowymiarowych

Dla doświetlaczy 200 x 120 x 60 cm przylączy do kanalizacji DN 125 z przymocowanym na stałe sitkiem

13,-

Rama wzmacniająca

Dla doświetlaczy o głębokości 43 cm oraz szerokości 81, 101 i 126 cm

19,-

Dla doświetlaczy o głębokości 60 cm oraz szerokości 101 i 125 cm

25,-

Dla doświetlaczy o wymiarach 150 x 120 x 60 cm

43,-

Dla doświetlaczy o wymiarach 175 x 80 x 60 cm

45,-

Dla doświetlaczy o wymiarach 200 x 120 x 60 cm

47,-

Kształtka przejściowa HT

średnica nominalna 70/100 mm

6,-

średnica nominalna 125/100 mm

9,-

Okrycie doświetlacza

Szyba ESG 5mm w ramie

Doświetlacz

Okrycie

Szerokość x Wysokość x Głębokość
w cm

Szerokość x Głębokość
w cm

81 x 66 x 43

90 x 54

53,-

101 x 66 x 43

110 x 54

58,-

101 x 81 x 43

110 x 54

58,-

101 x 101 x 43

110 x 54

58,-

101 x 131 x 43

110 x 54

58,-

101 x 101 x 60

110 x 75

65,-

126 x 101 x 43

135 x 54

70,-

125 x 100 x 60

135 x 75

83,-

150 x 120 x 60

160 x 75

101,-

Okrycie doświetlacza ze stali szlachetnej

Pewna ochrona przed gryzoniami i owadami

Doświetlacz

Szerokość x Wysokość x Głębokość
w cm

81 x 66 x 43

187,-

101 x 131 x 43

216,-

101 x 66 x 43

216,-

101 x 101 x 60

240,-

101 x 81 x 43

216,-

126 x 101 x 43

228,-

101 x 101 x 43

216,-

125 x 100 x 60

252,-

Drabinka awaryjna ocynkowana ognioowo

dla doświetlacza o wymiarach 150 x 120 x 60 cm oraz 200 x 120 x 60 cm 168,-

Zestaw montażowy dla doświetlaczy i nadstawek z zabezpieczeniami antywłamaniowymi

4,-

Kotwy rozporowe umożliwiające montaż doświetlacza na ścianach betonowych z izolacją

do 8 cm 14,- €

za zestaw mocujący

do 14 cm 14,- €

za zestaw mocujący

do 26 cm

40,- € za zestaw mocujący

do 20 cm 24,- €

za zestaw mocujący

do 30 cm

45,- € za zestaw mocujący

Kotwy rozporowe do ścian murowanych dostępne na zapytanie

Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT

Wycieraczki

Z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, króciec odpływowy DN 70 i przymocowane na stałe sitko.



Wycieraczka z rusztem siatkowym



Wycieraczka z rusztem kratowym 30/30



Wycieraczka z rusztem kratowym 30/10



Wycieraczka z matą gumową



Wycieraczka wewnętrzna z wysokiej jakości matą rypсовą



Rama

Wymiar	Wersja	Ilość sztuk palecie	€
60 cm x 40 cm x 7 cm	Ruszt siatkowy	30	41,-
60 cm x 40 cm x 7 cm	Ruszt kratowy 30/30	30	42,-
60 cm x 40 cm x 7 cm	Ruszt kratowy 30/10	30	47,-
60 cm x 40 cm x 7 cm	Matą gumową	30	105,-
60 cm x 40 cm x 7 cm	Matą rypсовą wewnętrzną	30	98,-
75 cm x 50 cm x 7 cm	Ruszt siatkowy	30	52,-
75 cm x 50 cm x 7 cm	Ruszt kratowy 30/30	30	53,-
75 cm x 50 cm x 7 cm	Ruszt kratowy 30/10	30	62,-
75 cm x 50 cm x 7 cm	Matą gumową	30	149,-
75 cm x 50 cm x 7 cm	Matą rypсовą wewnętrzną	30	112,-
100 cm x 50 cm x 7 cm	Ruszt kratowy 30/30	30	68,-
100 cm x 50 cm x 7 cm	Ruszt kratowy 30/10	30	82,-
100 cm x 50 cm x 7 cm	Matą gumową	30	177,-
100 cm x 50 cm x 7 cm	Matą rypсовą wewnętrzną	30	133,-

Przykrycia dla wycieracek dla wymiaru

60 cm x 40 cm	Ruszt siatkowy	14,-
60 cm x 40 cm	Ruszt kratowy 30/30	15,-
60 cm x 40 cm	Ruszt kratowy 30/10	20,-
60 cm x 40 cm	Matą gumową	73,-
60 cm x 40 cm	Matą rypсовą wewnętrzną	66,-
75 cm x 50 cm	Ruszt siatkowy	19,-
75 cm x 50 cm	Ruszt kratowy 30/30	20,-
75 cm x 50 cm	Ruszt kratowy 30/10	29,-
75 cm x 50 cm	Matą gumową	113,-
75 cm x 50 cm	Matą rypсовą wewnętrzną	76,-
100 cm x 50 cm	Ruszt kratowy 30/30	28,-
100 cm x 50 cm	Ruszt kratowy 30/10	41,-
100 cm x 50 cm	Matą gumową	132,-
100 cm x 50 cm	Matą rypсовą wewnętrzną	88,-

Ramy ze stali ocynkowanej dla wkładów

60 x 40 cm	wymiar 58,8 x 38,8 cm	8,-
75 x 50 cm	wymiar 73,8 x 48,8 cm	9,-
100 x 50 cm	wymiar 98,8 x 48,8 cm	11,-

Kątowniki wspierające pod matą rypсовą i gumową

60 x 40 cm	wymiar 58,8 x 38,8 cm	12,-
75 x 50 cm	wymiar 73,8 x 48,8 cm	16,-

Odwodnienie liniowe 100/6

Odwodnienie **WOLFA** z płytkim korytkiem o łącznej wysokości 58 mm!



Wysokość 58 mm
Szerokość 11 cm
Szerokość w świetle 8,5 cm

Długość korytka 100 cm ruszt w poprzeczne mostki DIN kl. A
Długość korytka 50 cm ruszt w poprzeczne mostki DIN kl. A
Korytko 100/6 bez rusztu

Ilość sztuk na palecie	€
56	24,-
56	15,-
	22,-

Odwodnienie liniowe 100/8,5 S

Odwodnienie **WOLFA** idealne dla domów jednorodzinnych!



Korytko z rusztem w poprzeczne mostki

Wysokość 10 cm
Szerokość 11 cm
Szerokość w świetle 8,5 cm

Długość korytka 100 cm ruszt w poprzeczne mostki DIN kl. A
Długość korytka 50 cm ruszt w poprzeczne mostki DIN kl. A

Ilość sztuk na palecie	€
56	25,-
56	16,-



Korytko z rusztem kratowym 30/30

Długość korytka 100 cm ruszt kratowy 30/30
Długość korytka 50 cm ruszt kratowy 30/30

56	28,-
56	18,-



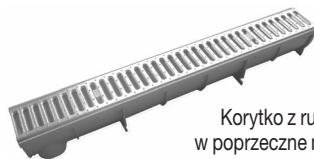
Korytko z rusztem kratowym 30/10

Długość korytka 100 cm ruszt kratowy 30/10
Długość korytka 50 cm ruszt kratowy 30/10
Korytko 100/8,5 bez rusztu

56	33,-
56	23,-
	23,-

Odwodnienie liniowe 100/V-Line

Nowy standard odwodnień **WOLFA** ze śrubowym mocowaniem rusztu wewnątrz korytka.



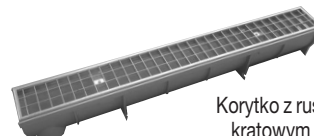
Korytko z rusztem w poprzeczne mostki

Wysokość 14 cm
Szerokość 13,5 cm
Szerokość w świetle 9,5 cm

Klasa A15 przejezdne dla osobowych

Długość korytka 100 cm ruszt w poprzeczne mostki
Długość korytka 50 cm ruszt w poprzeczne mostki

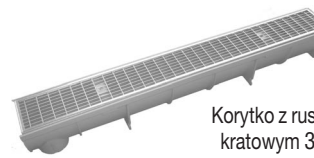
Ilość sztuk na palecie	€
56	28,-
56	19,-



Korytko z rusztem kratowym 30/30

Długość korytka 100 cm ruszt kratowy 30/30
Długość korytka 50 cm ruszt kratowy 30/30
Długość korytka 100 cm ruszt kratowy 30/10
Długość korytka 50 cm ruszt kratowy 30/10

56	33,-
56	23,-
56	40,-
56	30,-



Korytko z rusztem kratowym 30/10

Klasa C250

Długość korytka 100 cm ruszt kratowy 30/30
Długość korytka 50 cm ruszt kratowy 30/30
Długość korytka 100 cm ruszt kratowy 30/10
Długość korytka 50 cm ruszt kratowy 30/10

Ilość sztuk na palecie	€
56	40,-
56	27,-
56	46,-
56	34,-



Długość korytka 100 cm ruszt żeliwny DIN kl. C250
Długość korytka 50 cm ruszt żeliwny DIN kl. C250

56	73,-
56	44,-

Klasa D400 – korytko z krawędzią ze stali ocynkowanej

Długość korytka 100 cm ruszt żeliwny DIN kl. D400
Długość korytka 50 cm ruszt żeliwny DIN kl. D400

Ilość sztuk na palecie	€
56	84,-
56	50,-

Korytko 100/V-Line bez rusztu 24,-

Odwodnienie liniowe 100/10 L

Klasyczne odwodnienie ze śrubowym mocowaniem rusztu od góry



Korytko z łączonym śrubowo rusztem w poprzeczne mostki

Wysokość 14 mm
Szerokość 13,5 cm
Szerokość w świetle 10 cm

DIN kl. A

Długość korytka 100 cm ruszt w poprzeczne mostki DIN kl. A

Długość korytka 50 cm ruszt w poprzeczne mostki DIN kl. A

Rusztz łączone bezśrubowo dostępne na życzenie.

Korytko 100/10L bez rusztu

Ilość sztuk na palecie

56

56

€

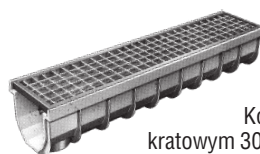
29,-

19,-

25,-

Odwodnienie liniowe 100/15 X

Wielkowymiarowe odwodnienie dla profesjonalistów umożliwiające odprowadzenie dużych ilości wody



Korytko z rusztem kratowym 30/30, DIN klasa A

Wysokość 20 mm
Szerokość 21 cm
Szerokość w świetle 15 cm

DIN klasa A

Długość korytka 100 cm z rusztem kratowym 30/30

Długość korytka 50 cm z rusztem kratowym 30/30

Ilość sztuk na palecie

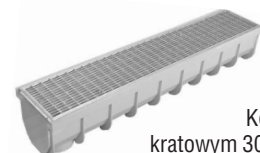
75

75

€

63,-

39,-



Korytko z rusztem kratowym 30/10, DIN klasa B

DIN klasa B

Długość korytka 100 cm z rusztem kratowym 30/10

Długość korytka 50 cm z rusztem kratowym 30/10

75

75

67,-

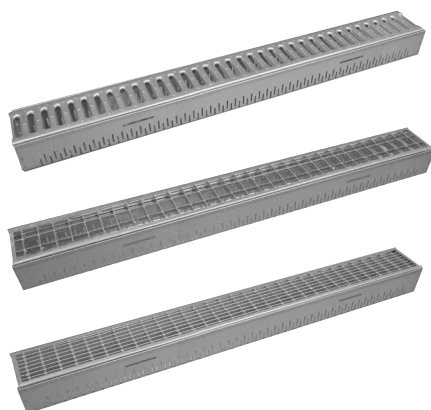
41,-

Korytko 100/15X bez rusztu

52,-

Odwodnienie liniowe **WOLFA Fixo 75**

Korytko odwodnienia wykonane w całości ze stali ocynkowanej, zapewnia odwodnienie tarasów i elewacji
Szerokość 110 mm, stała wysokość 75 mm, szerokość w świetle 105 mm. Rusztz pod ruch pieszzy ew. przejezdne dla wózków inwalidzkich, na życzenie z zabezpieczeniem rusztu



Z rusztem w poprzeczne mostki

Długość 100 cm

61,-

Z rusztem kratowym 30/30

Długość 100 cm

67,-

Z rusztem kratowym 30/10

Długość 100 cm

70,-

Ścianka do zamknięcia kanału

16,-

Zabezpieczenie rusztu (1 sztuka na korytko)

8,-

Inne wysokości dostępne krótkoterminowo na zapytanie!

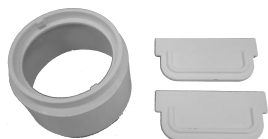
Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT

Akcesoria do odwodnień liniowych

Odwodnienia liniowe 100/6



Ścianka do zamknięcia kanału 100/6
Cena sztuki 4,-



Przylącze do kanalizacji DN 100 w komplecie z dwoma ściankami 12,-

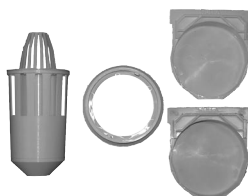


Nowość zgłoszony patent!
Uniwersalne złącze umożliwiające tworzenie ciągów odwodnień pod kątem, w kształcie litery T i na krzyż z rusztem w poprzeczne mostki kl. A15
Długość 32 cm 37,-



Podwyższenie do ustawienia w przedziale 3–30 cm 40,-

Odwodnienia liniowe 100/10 L



Przylącze do kanalizacji 100/10 z króćcem DN 100, syfonem oraz 2 ściankami bocznymi 14,-



Ścianka do zamknięcia kanału/przylącze boczne DN 100 dla 100/10L
Cena sztuki 4,-



Zbiornik odpływowy z przylączyem jedno- i dwustronnym, z syfonem, osadnikiem i rusztem w poprzeczne mostki kl. A 68,-
Wymiar 30x35 cm (Długość x Wysokość)

Odwodnienie 100/8,5



Ścianka do zamknięcia kanału 100/8,5 S
Cena sztuki 4,-



Przylącze do kanalizacji 100/8,5 S z króćcem DN 100, syfonem oraz 2 ściankami bocznymi 14,-



Złącze kątowe 90-stopni wymiar 47x36,5 cm dla modelu 100/8,5
■ z rusztem w poprzeczne mostki kl. A 42,-
■ z rusztem kratowym 30/30 kl. A 45,-
■ z rusztem kratowym 30/10 kl. A 47,-

Akcesoria do odwodnień liniowych

Odwodnienia liniowe 100/V-Line



Ścianka do zamknięcia kanału 100/10 V
Cena sztuki 4,-



Przylącze do kanalizacji 100/10 z króćcem DN 100, syfonem oraz 2 ściankami bocznymi 100/V-Line 14,-
Boczne przylącze do kanalizacji DN 100 5,-



Uniwersalne złącze umożliwiające tworzenie ciągów odwodnień pod kątem, w kształcie litery T i na krzyż
Długość 30,5 cm

- z rusztem w poprzeczne mostki kl. A 40,-
- z rusztem kratowym 30/30 kl. A 43,-
- z rusztem kratowym 30/10 kl. A 45,-
- z rusztem kratowym 30/30 kl. C 47,-
- z rusztem kratowym 30/10 kl. C 51,-
- z rusztem żeliwnym kl. C 250 54,-
- z rusztem żeliwnym kl. D400 i krawędzią ze stali ocynkowanej 62,-



Zbiornik odpływowy z przylączyem jedno- i dwustronnym, z syfonem i ocynkowanym osadnikiem
Wymiar 32x30 cm (Długość x Wysokość)

- z rusztem w poprzeczne mostki kl. A 68,-
- z rusztem kratowym 30/30 kl. A 71,-
- z rusztem kratowym 30/10 kl. A 73,-
- z rusztem kratowym 30/30 kl. C 75,-
- z rusztem kratowym 30/10 kl. C 80,-
- z rusztem żeliwnym kl. C 250 93,-
- z rusztem żeliwnym kl. D400 i krawędzią ze stali ocynkowanej 101,-



Boczne przylącze do kanalizacji DN 100
Dla odwodnienia 100/10V-Line 5,-

Terostat MS 9360 w tubie 37,50
Uszczelniaacz do korytek wszystkich modeli

Odwodnienia liniowe 100/15 X



Ścianka do zamknięcia kanału/przylącze boczne DN 125 dla 100/15X
Cena sztuki 5,-



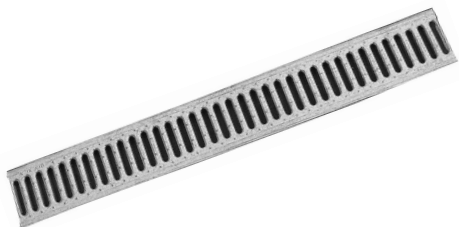
Przylącze do kanalizacji z króćcem DN 125, syfonem oraz 2 ściankami bocznymi 16,-

Studzienka odpływowa



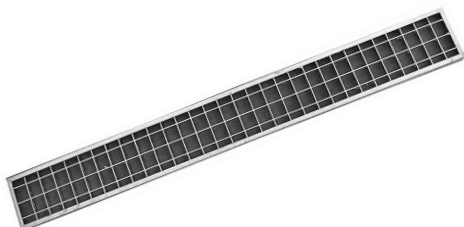
Studzienka odpływowa w zestawie z ocynkowanym osadnikiem i przylączyem DN 100

Wymiar 30x30x35 cm (Szer. x Dł. x Wys.)
Z rusztem kratowym 30/10 kl. B125 113,-



Ruszty w poprzeczne mostki kl. A

Korytko typu 100/6, 100/8,5 S i FIXO 75	dł. 100 cm	13,-
Korytko typu 100/6, 100/8,5 S i FIXO 75	dł. 50 cm	9,-
Korytko typu 100 V (osadzony wewnątrz, 2x zabezpieczenie)	dł. 100 cm	15,-
Korytko typu 100 V	dł. 50 cm	11,-
Korytko typu 100/10 L (osadzony zewnątrz, 4x przyśrubowany)	dł. 100 cm	14,-
Korytko typu 100/10 L	dł. 50 cm	10,-



Ruszty kratowe 30/30 klasa A i C

Korytko typu 100/8,5 S i FIXO 75	dł. 100 cm	15,-
Korytko typu 100/8,5 S i FIXO 75	dł. 50 cm	10,-
Korytko typu 100 V klasa A	dł. 100 cm	16,-
Korytko typu 100 V klasa A	dł. 50 cm	11,-
Korytko typu 100 V klasa C	dł. 100 cm	21,-
Korytko typu 100 V klasa C	dł. 50 cm	15,-
Korytko typu 100/15 X	dł. 100 cm	27,-
Korytko typu 100/15 X	dł. 50 cm	17,-



Ruszty kratowe 30/10 klasa A i C

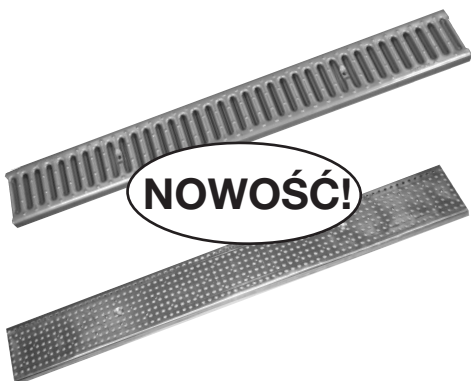
Korytko typu 100/8,5 S i FIXO 75 Typ I klasa A	dł. 100 cm	16,-
Korytko typu 100/8,5 S i FIXO 75 Typ I klasa A	dł. 50 cm	10,-
Korytko typu 100 V klasa A	dł. 100 cm	22,-
Korytko typu 100 V klasa A	dł. 50 cm	18,-
Korytko typu 100 V klasa C	dł. 100 cm	27,-
Korytko typu 100 V klasa C	dł. 50 cm	22,-
Korytko typu 100/15 X klasa B	dł. 100 cm	31,-
Korytko typu 100/15 X klasa B	dł. 50 cm	20,-

Ruszty żeliwne

Korytko typu 100/10V klasa C	dł. 50 cm	32,-
Korytko typu 100/10V klasa D	dł. 50 cm	35,-
Mocowanie rusztu żeliwnego V2A		8,50

V2A – Ruszty ze stali szlachetnej klasa A, B i C

Korytko typu 100 V klasa A	dł. 100 cm	41,-
Korytko typu 100 V klasa A	dł. 50 cm	23,-
Korytko typu 100 V klasa C	dł. 100 cm	132,-
Korytko typu 100 V klasa C	dł. 50 cm	73,-
Ruszt ozdobny perforowany typ 100 V kl. A	dł. 100 cm	44,-
Ruszt ozdobny perforowany typ 100 V kl. A	dł. 50 cm	27,-
Ruszt kratowy 30/10 typ 100 V klasa B	dł. 100 cm	187,-
Ruszt kratowy 30/10 typ 100 V klasa B	dł. 50 cm	124,-



Przydatne w ogrodzie i na budowie, przesiew dokonuje się przez siatkę osadzoną w stabilnej ramie, cała konstrukcja ocynkowana ogniowo, wymiar oczka ok. 40 x 15 mm

Sito o regulowanym kącie nachylenia



Wymiary (Szerokość x Wysokość)

60 x 100 cm

60 x 130 cm

80 x 100 cm

80 x 120 cm

€

27,-

30,-

30,-

33,-

Sito z nakładką na taczkę

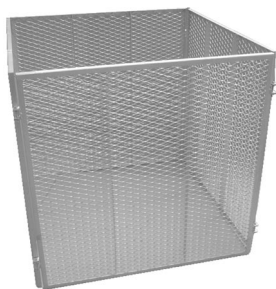


Pasujące do większości rodzajów taczek o pojemności powyżej 85 litrów
Wymiar 60 x 100 cm

31,-

Kompostownik metalowy, stabilna konstrukcja oparta na

4 elementach cynkowanych ogniowo zakładanych jeden na drugi



Wymiary (Szerokość x Długość x Wysokość)

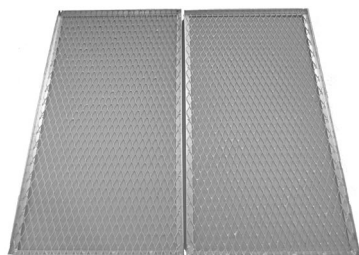
80 x 80 x 70 cm

100 x 100 x 80 cm

68,-

83,-

Ścianka do zamknięcia kompostownika od dołu lub góry (2 elementy)



Wymiary

80 x 80 x 70 cm

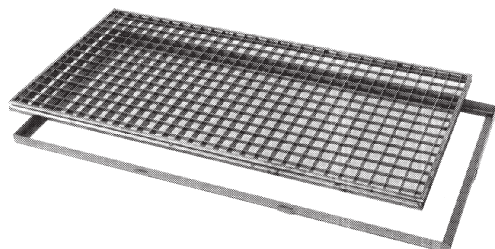
100 x 100 x 80 cm

33,-

37,-

Znormowane ruszt kratawe

Ruszt kratawe 30/30 mm



Wskazówka:

Wymiary zewnętrzne rusztu są mniejsze o ok. 10 mm od wymiarów zewnętrznych ramy.

Podkreślony mniejszy wymiar jest wymiarem pręta nośnego.

Przy zamówieniu prosimy określić wymiary w następujący sposób: **TS** X **FS** w mm (gdzie **TS** = pręt nośny, **FS** = pręt poprzeczny)

Terminy dostawy:

A = dostępne krótkoterminowo na magazynie

B = dostępne w ciągu 20 dni roboczych

Wymiary oczek / wysokość mm	Termin dostawy	Wymiary zewnętrzne ramy w mm	Ruszt kratowy bez ramy €	Ruszt kratowy z ramą €	Ilość sztuk na palecie	Rama €
30/30 20	A	<u>350</u> x 500	16,-	25,-	50	9,-
	A	<u>400</u> x 600	19,-	28,-		9,-
	A	<u>400</u> x 700	24,-	33,-		9,-
	A	<u>400</u> x 800	26,-	35,-		9,-
	A	<u>500</u> x 800	32,-	43,-		11,-
	A	<u>400</u> x 900	30,-	41,-		11,-
	A	<u>500</u> x 900	36,-	47,-		11,-
	A	<u>400</u> x 1000	33,-	44,-		11,-
	A	<u>500</u> x 1000	40,-	52,-		12,-
	B	<u>400</u> x 1100	39,-	51,-		12,-
	B	<u>500</u> x 1100	44,-	56,-		12,-
30/30 25	A	<u>500</u> x 800	37,-	48,-	50	11,-
	A	<u>600</u> x 800	44,-	56,-		12,-
	A	<u>500</u> x 900	39,-	51,-		12,-
	A	<u>600</u> x 900	47,-	59,-		12,-
	A	<u>500</u> x 1000	43,-	56,-		13,-
	A	<u>600</u> x 1000	52,-	65,-		13,-
	B	<u>500</u> x 1100	51,-	64,-		13,-
	B	<u>600</u> x 1100	55,-	69,-		14,-
	B	<u>500</u> x 1200	54,-	68,-		14,-
	B	<u>600</u> x 1200	58,-	72,-		14,-
30/30 30	A	<u>500</u> x 1000	50,-	63,-	50	13,-
	A	<u>600</u> x 1000	57,-	71,-		14,-
	B	<u>500</u> x 1100	56,-	70,-		14,-
	B	<u>600</u> x 1100	67,-	82,-		15,-
	B	<u>500</u> x 1200	58,-	72,-		15,-
	B	<u>600</u> x 1200	70,-	85,-		15,-

Ruszt kratawe 30/10 mm

Wskazówka:

Wymiary zewnętrzne rusztu są mniejsze o ok. 10 mm od wymiarów zewnętrznych ramy.

Podkreślony mniejszy wymiar jest wymiarem pręta nośnego.

Przy zamówieniu prosimy określić wymiary w następujący sposób: **TS** X **FS** w mm (gdzie **TS** = pręt nośny, **FS** = pręt poprzeczny)

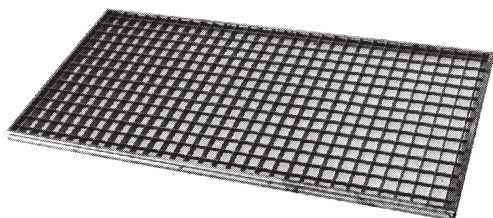
Wymiary oczek / wysokość mm	Termin dostawy	Wymiary zewnętrzne ramy w mm	Ruszt kratowy bez ramy €	Ruszt kratowy z ramą €	Ilość sztuk na palecie	Rama €
30/10 20	A	<u>350</u> x 500	27,-	36,-	50	9,-
	B	<u>300</u> x 600	27,-	36,-		9,-
	A	<u>400</u> x 600	32,-	40,-		8,-
	A	<u>400</u> x 700	39,-	48,-		9,-
	A	<u>400</u> x 800	42,-	51,-		9,-
	B	<u>500</u> x 800	54,-	65,-		11,-
	A	<u>600</u> x 800	66,-	77,-		11,-
	A	<u>400</u> x 900	48,-	59,-		11,-
	B	<u>500</u> x 900	62,-	73,-		11,-
	A	<u>400</u> x 1000	54,-	65,-		11,-
	A	<u>500</u> x 1000	66,-	78,-		12,-
	A	<u>600</u> x 1000	78,-	90,-		12,-
	B	<u>400</u> x 1100	60,-	72,-		12,-
	B	<u>500</u> x 1100	73,-	85,-		12,-
	B	<u>500</u> x 1200	79,-	91,-		12,-

Wskazówka:

Istnieje możliwość załadunku różnych wersji na palecie!

Akcesoria:

2 zabezpieczenia z kołkami rozporowymi i śrubami € 4,-
2 zabezpieczenia z łańcuchami € 9,-



Wskazówka:

Podane wymiary są wymiarami zewnętrznymi rusztu. Podkreślony mniejszy wymiar jest wymiarem pręta nośnego. Przy zamówieniu prosimy o podawanie wymiaru pręta nośnego w pierwszej kolejności.

Ruszty znormowane przemysłowe

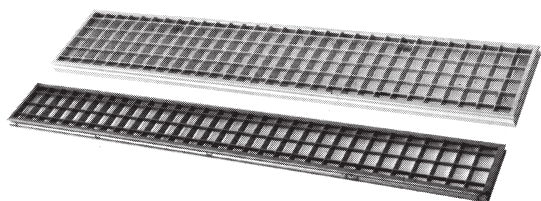
ocynkowane ogniowo, wymiar oczek 30 x 30 mm

Wymiary oczek w mm	Wymiary zewnętrzne rusztu w mm	Ilość sztuk na palecie	€/ szt.
30/30 30	1000 x 1000	50	82,-
	1000 x 1200		119,-
	1000 x 1500		125,-
	1000 x 2000*		156,-

Wskazówka: Istnieje możliwość załadunku różnych wersji na palecie!

* z prętem środkowym

Termin dostawy: B



Ruszty kratowe garażowe

Przejezdne dla samochodów osobowych

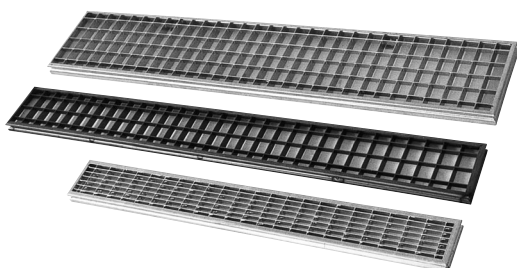
Wymiary oczek i wysokość w mm	Wymiary zewnętrzne ramy w mm	Ilość sztuk na palecie	Ruszt kratowy bez ramy €/ szt.	Ruszt kratowy z ramą €/ szt.	Rama €/ szt.
30/30 30	200 x 1000	150	31,-	43,-	12,-
	200 x 1200		38,-	52,-	14,-
	250 x 1000		35,-	48,-	13,-
	250 x 1200		44,-	59,-	15,-

Wskazówka: Istnieje możliwość załadunku różnych wersji na palecie!

Termin dostawy: B

Ruszty znormowane do odwodnień liniowych

pasujące do większości systemów na życzenie z ramą



Prosimy o podanie wymiarów w następujący sposób: TS X FS w mm (gdzie TS = pręt nośny, FS = pręt poprzeczny)

Wymiary rusztu w mm	Wysokość rusztu w mm	Wymiar oczek w mm	Ilość sztuk na palecie	€/ szt.
122 x 500	20	30/10	100	18,-
122 x 750	20	30/10		24,-
122 x 1000	20	30/10		26,-
135 x 500	45	30/10	100	23,-
135 x 750	45	30/10		29,-
135 x 1000	45	30/10		37,-
135 x 500	45	30/30	100	18,-
135 x 750	45	30/30		25,-
135 x 1000	45	30/30		31,-

Termin dostawy: B

Rusztzy – wymiary niestandardowe

	Wymiar oczek i wysokość w mm	Powierzchnia do 0,4 m ²	do 0,5 m ²	do 0,6 m ²	do 0,7 m ²	do 0,99 m ²	od 1,0 m ²	Metr bieżący ramy
Rusztzy kratowe oczka 30/30/1,5	30/30 20	m ² /€ 87,-	m ² /€ 86,-	–	–	–	–	€ 6,-
	30/30 25	m ² /€ 99,-	m ² /€ 94,-	m ² /€ 93,-	m ² /€ 91,-	m ² /€ 89,-	m ² /€ 87,-	€ 6,-
	30/30 30	m ² /€ 103,-	m ² /€ 98,-	m ² /€ 97,-	m ² /€ 96,-	m ² /€ 90,-	m ² /€ 89,-	€ 6,-
	30/30 40	m ² /€ 108,-	m ² /€ 102,-	m ² /€ 101,-	m ² /€ 100,-	m ² /€ 100,-	m ² /€ 99,-	€ 6,-
Rusztzy kratowe oczka 30/10/1,5	30/10 20	m ² /€ 139,-	m ² /€ 135,-	–	–	–	–	€ 6,-
	30/10 25	m ² /€ 159,-	m ² /€ 149,-	m ² /€ 147,-	m ² /€ 146,-	m ² /€ 144,-	m ² /€ 140,-	€ 6,-
	30/10 30	m ² /€ 165,-	m ² /€ 157,-	m ² /€ 156,-	m ² /€ 153,-	m ² /€ 151,-	m ² /€ 144,-	€ 6,-
	30/10 40	m ² /€ 170,-	m ² /€ 162,-	m ² /€ 161,-	m ² /€ 158,-	m ² /€ 154,-	m ² /€ 152,-	€ 6,-

Za dopłatą:

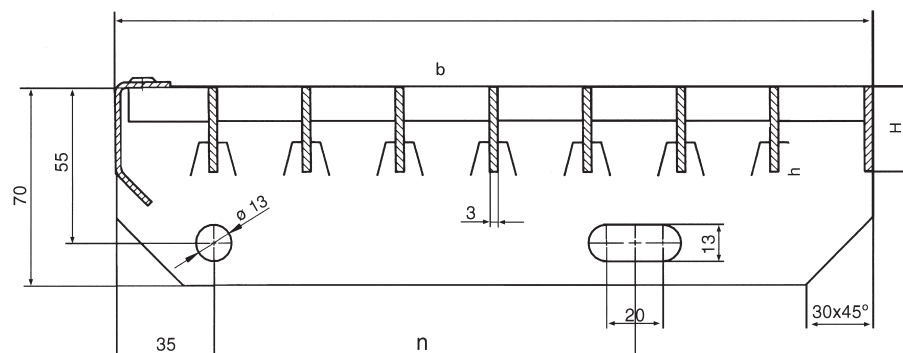
Grubość materiału	2 mm	Dopłata 15 %
	3 mm	Dopłata 30 %
TS > FS		Dopłata 20 %
(gdzie TS=pręt nośny, FS= pręt poprzeczny)		
Spawanie		€ 14,-
Pręt wzmacniający 50 x 3 mm		€ 14,50/metr bież.

Maksymalne wymiary rusztów:
 TS do 1000 mm: 1000 x 2000 mm
 TS do 1500 mm: 1500 x 1800 mm

Termin dostawy: B

Na życzenie dostępne są rusztzy antypoślizgowe (dopłata 15%)

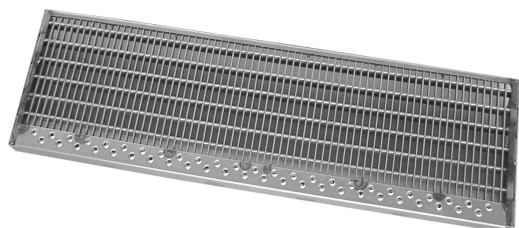
Min. cena wyliczana jest w odniesieniu do: 0,25 m² rusztu kratowego, 1 metra bieżącego ramy



Stopnie schodowe z rusztem
tłoczonym o oczkach
30x30/30x10 ocynkowane
ogniowo, spełniające
wymagania normy **DIN 24531**

Odległość nominalna między otworami dla szerokości:

160 mm	n = 70 mm
do 205 mm	n = 90 mm
do 240 mm	n = 120 mm
do 294 mm	n = 150 mm
do 295 mm	n = 180 mm



Wymiary oczek w mm	Pręt nośny Wysokość / Grubość w mm	Wymiary zewn. rusztu w mm	Ilość sztuk na palecie	€
30/30	30/2	600 x 240	30	34,-
	30/2	600 x 270	30	36,-
	30/2	800 x 240	30	42,-
	30/2	800 x 270	30	46,-
	30/2	1000 x 240	30	51,-
	30/2	1000 x 270	30	56,-
	40/3	1200 x 240	30	62,-
	40/3	1200 x 270	30	72,-
30/10	30/2	600 x 240	30	47,-
	30/2	600 x 270	30	50,-
	30/2	800 x 240	30	58,-
	30/2	800 x 270	30	65,-
	30/2	1000 x 240	30	73,-
	30/2	1000 x 270	30	78,-
	40/3	1200 x 240	30	85,-
	40/3	1200 x 270	30	99,-

Inne wymiary dostępne na zapytanie
Termin dostawy: B

Wyliczenie ceny przy wymiarach niestandardowych

Np. Wymiar 730x240 mm. Wysokość 30/2 Oczko 30/10

Cena kolejnego wymiaru znormowanego

800x240 = 58,- + dopłata 6%

Okna gospodarcze z tworzywa

Wymiary bez podanej ceny są niedostępne.

Cena wymiarów niestandardowych na zapytanie.

Cena za złącze w ramach fabrycznego montażu okien w szeregu € 6,-

Szerokość Wysokość
cm cm

75 x 62,5
75 x 75
75 x 87,5
75 x 100
75 x 112,5

87,5 x 62,5
87,5 x 75
87,5 x 87,5
87,5 x 100
87,5 x 112,5

100 x 62,5
100 x 75
100 x 87,5
100 x 100
100 x 112,5

112,5 x 62,5
112,5 x 75
112,5 x 87,5
112,5 x 100
112,5 x 112,5

125 x 62,5
125 x 75
125 x 87,5
125 x 100
125 x 112,5



Okno typu F

Okno w wersji z parape (ceny bez parape)

ze skrzydłem obrotowym w części górnej oraz szybą ornamentową w części dolnej

€

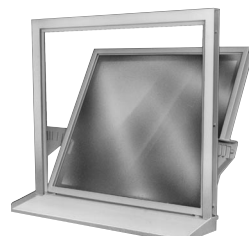
73,-
79,-
82,-
86,-
92,-

79,-
83,-
86,-
93,-
97,-

82,-
86,-
93,-
96,-
101,-

86,-
93,-
97,-
102,-
106,-

91,-
95,-
102,-
106,-
109,-



Okno w wersji z parape (ceny bez parape)

Okno typu DEN 90

z szybą zwykłą 6 mm

€

80,-
85,-
92,-
96,-
-

85,-
93,-
97,-
103,-
-

93,-
98,-
103,-
107,-
-

98,-
103,-
108,-
116,-
-

103,-
108,-
116,-
120,-
-

Okno typu DN 90

z szybą izolacyjną

€

113,-
116,-
119,-
130,-
-

116,-
119,-
139,-
149,-
-

119,-
129,-
144,-
158,-
-

125,-
138,-
159,-
170,-
-

135,-
145,-
163,-
176,-
-

Szerokości 94 cm, 104,5 cm oraz 119 cm są również dostępne we wszystkich wysokościach. Przyjmuje się cenę kolejnego wymiaru znormalizowanego.

Parapety z tworzywa sztucznego

Dostępne dla wszystkich wymiarów okien

Długość	Szerokość 15 cm €	Szerokość 22 cm €
75,0 cm	13,-	15,-
87,5 cm	14,-	18,-
100,0 cm	16,-	20,-
112,5 cm	18,-	24,-
125,0 cm	20,-	27,-

Podane ceny okien nie uwzględniają ceny parape

Szklenie niestandardowe

Szyby ornamentowe	16,-
Szyby ornamentowe (np. Chinchilla; Silvit 178) dla okien typu DEN 90 / DN 90 (m ² pow. zewn.)	43,-
Szyby pojedyncze hartowane ESG 5 mm (m ² pow. zewn.)	55,-
Szyby izolacyjne / Szyby pojedyncze hartowane ESG (m ² pow. zewn.)	62,-

Okna w kolorze brązowym: dopłata 7%

Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT

Ruszty podłogowe z tworzywa: w budynkach inwentarskich pod hodowlę świń i cieląt w obiektach przemysłowych (podesty, schody itp.)

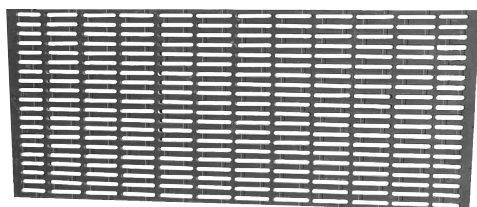
Wykonane z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, kolor brązowy



Ruszt typ I	Szczeliny 90 x 9 mm
Ruszt typ II	Szczeliny 86 x 12 mm
Ruszt typ III	Szczeliny 86 x 17 mm
Ruszt typ IV	Szczeliny 86 x 23 mm
Ruszt typ V	Szczeliny 31 x 9 mm

Wymiary:	80 x 33,3 cm	€ 36,-
	100 x 33,3 cm	€ 42,-
	120 x 33,3 cm	€ 49,-

Typ I, II, V	140 x 33,3 cm	€ 55,-
---------------------	---------------	--------



Typ VI	Szczeliny 90 x 9 mm
Typ VII	Szczeliny 90 x 12 mm

Wymiary:	80 x 50 cm	€ 46,-
	90 x 50 cm	€ 50,-
	100 x 50 cm	€ 55,-
	110 x 50 cm	€ 61,-
	120 x 50 cm	€ 66,-
	130 x 50 cm	€ 71,-
	140 x 50 cm	€ 78,-

Koryta na karmę dla trzody chlewnej

Wykonane z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, kolor brązowy

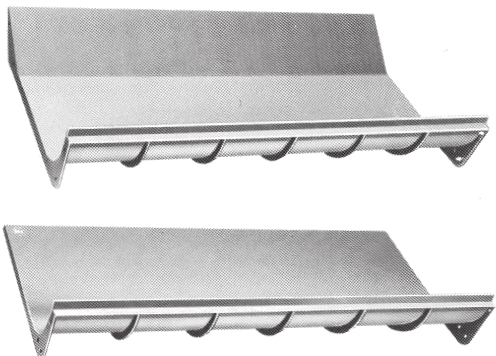


Wymiary:	100 x 40 cm	€ 37,-
	100 x 47 cm	€ 42,-

Ścianki końcowe (działowe)	40 cm	€ 9,-
	47 cm	€ 12,-

Koryta na karmę dla bydła

Wykonane z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, kolor brązowy



Typ I	długość 100 cm, szerokość 60 cm, wysokość 16 cm	€ 42,-
	Uniwersalna ścianka końcowa do zamknięcia z prawej i lewej strony	€ 12,-

Typ II	długość 100 cm, szerokość 50 cm, wysokość 16 cm	€ 40,-
---------------	---	--------

Typ II A	długość 100 cm, szerokość 60 cm, wysokość 16 cm	€ 41,-
-----------------	---	--------

Stan na rok 2011 / Ceny bez VAT

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw (Ogólne Warunki Handlowe)

I. Postanowienia ogólne – Zakres zastosowania

- Nasze Warunki Sprzedaży odnoszą się jedynie do handlowców w rozumieniu § 310 Niemieckiego Kodeksu Cywilnego (BGB). Nasze warunki sprzedaży obowiązują wyłącznie; nie uznajemy warunków sprzedaży przeciwnych lub odbiegających od naszych, chyba że uznaliśmy ich obowiązwanie na piśmie. Nasze warunki obowiązują również wtedy, jeżeli powiadomieni o przeciwnych warunkach Zamawiającego dokonujemy bezwarunkowej realizacji zamówienia.
- Wszystkie ustalenia między nami a Zamawiającym, dotyczące realizacji umowy, zostały udokumentowane w niniejszej umowie.
- Nasze Warunki Sprzedaży obowiązują także w późniejszych transakcjach z Zamawiającym.

II. Oferta i wykonanie umowy

- Zamówienie Kupującego stanowi wniosek o zawarcie umowy zakupu. Przesłanie przez nas potwierdzenia przyjęcia zamówienia w ciągu dwóch tygodni lub dostarczenie zamawianych produktów w tym samym terminie oznacza, że zamówienie zostało przyjęte.
- Nasze oferty są niewiążące, chyba że jednoznacznie określiliśmy je jako wiążące. Zawarte w naszych ofertach dane o wymiarach, wadze, kolorach itd. są wielkościami orientacyjnymi, dlatego są niewiążące. Ponadto zastrzegamy sobie prawo do zmian naszych wyrobów w imię postępu technicznego bez wcześniejszej zapowiedzi.
- Zastrzegamy sobie prawa autorskie, prawa własności oraz inne prawa w odniesieniu do wszystkich ilustracji, kalkulacji i rysunków. Kupujący może przekazać je osobom trzecim jedynie w przypadku naszej pisemnej zgody niezależnie od tego, czy zostały one przez nas oznaczone jako poufne.

III. Ceny

- O ile z potwierdzenia przyjęcia zamówienia nie wynika inaczej, ceny podane są na zasadzie loco zakład z wyłączeniem opakowania, które jest fakturowane oddzielnie.
- Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen, jeśli po zawarciu umowy wystąpiło obniżenie lub podwyższenie kosztów, spowodowane w szczególności układami zbiorowymi lub wahaniami cen surowców. Na żądanie możemy przedłożyć Zamawiającemu dowody wystąpienia takich okoliczności.
- Nasze ceny nie zawierają podatku VAT, który zostanie naliczony na fakturze w wysokości zgodnej z obowiązującym prawem w dniu jej wystawienia.

IV. Warunki płatności

- Płatność za fakturę (Ceny netto + podatek VAT) należy uregulować w ciągu 30 dni od daty wystawienia faktury bez potrąceń w walucie EURO. W przypadku uregulowania płatności w ciągu 14 dni od daty wystawienia faktury jesteśmy uprawnieni do udzielenia skonta w wysokości 2%.
- Skonto udzielane jest pod warunkiem, że płatności za wszystkie wcześniejsze faktury zostały uregulowane. Podstawę wyliczenia skonta stanowi wartość faktury netto pomniejszona o udzielone rabaty, koszty transportu, podatek VAT itd.
- Zastrzegamy sobie prawo zażądania natychmiastowej spłaty należności, jeżeli doszło do znacznego pogorszenia kondycji finansowej Kupującego lub jeżeli po zawarciu umowy dowiemy się, że w momencie jej zawierania Kupujący miał problemy ze spłatą swoich zobowiązań. Mamy prawo zażądać wówczas zabezpieczenia dostaw zrealizowanych do tego momentu oraz uwarunkować dalsze dostawy wykonaniem przedpłat lub płatnościami przy odbiorze pod rygorem odstąpienia od umowy z wyłączeniem roszczeń Kupującego z tego tytułu. W takim przypadku Kupujący zobowiązany jest do wydania nam towaru i przesłania go do nas na swój koszt.
- W przypadku nieterminowych płatności zastosowanie znajdują odpowiednie uregulowania prawne.
- Prawo do sumowania przysługuje Zamawiającemu wyłącznie, jeżeli jego roszczenia wzajemne zostały przez nas stwierdzone, niezaprzeczone i uznane. Poza tym, jest on upoważniony do wykorzystania prawa do zatrzymania, o ile jego roszczenie wzajemne polega na takim samym stosunku umownym.

V. Przejęcie ryzyka – Wysyłka / Opakowanie

- Dostawy realizowane są na zasadzie loco zakład, chyba że strony ustaliły inaczej.
- Koszty przesyłki pokrywa Zleceniodawca / Kupujący, chyba że strony ustaliły inaczej. Koszty transportu na terenie Niemiec wynikają z obowiązującego aktualnie cennika. W przypadku dostaw o określonej w aktualnym cenniku wartości minimalnej koszty dostawy na terenie Niemiec pokrywa dostawca. Na życzenie i koszt Kupującego zapewniamy ubezpieczenie dostawy.
- Żaludunek i przesyłka są nieubezpieczone, a ryzyko z tego tytułu ponosi Kupujący. Zobowiązujemy się uwzględnić interesy Kupującego przy wyborze sposobu i drogi transportu. Związane z tym dodatkowe koszty ponosi Kupujący, także w przypadku dostaw zwolnionych z kosztów frachtu.
- Nie będą przyjmowane zwroty opakowań transportowych oraz wszystkich innych opakowań stosownie do rozporządzenia dotyczącego opakowań; za wyjątkiem palet. Zamawiający jest zobowiązany do załatwienia utylizacji opakowania na własny koszt.
- W przypadku opóźnienia wysyłki towaru na wniosek lub z winy Kupującego ponosi on koszty i ryzyko magazynowania. W takim przypadku zgłoszenie gotowości wysyłki jest jednoznaczne z terminową jej realizacją.
- Zastrzegamy sobie możliwość dostaw częściowych, o ile nie spowoduje to poważnych komplikacji po stronie Kupującego.

VI. Terminy dostaw

- Podane terminy dostaw mają charakter informacyjny, chyba że ustalono inaczej. Podany przez nas termin dostawy liczy się od momentu, gdy wszystkie techniczne kwestie związane z zamawianymi produktami są wyjaśnione. Kupujący zobowiązany jest ze swojej strony dotrzymać na czas wszystkich zobowiązań. Termin dostawy uznaje się za dotrzymany w sytuacji gdy przedmiot dostawy przed jego upływem opuścił nasz zakład lub zgłoszona została gotowość wysyłki.
- W przypadku zwłoki odpowiadamy zgodnie z ustawowymi przepisami, o ile będąca u podstaw umowy kupna zakłada transakcję o bezwzględnie obowiązującym terminie w rozumieniu § 286 ust. 2 nr 4 Niemieckiego Kodeksu Cywilnego (BGB) lub § 376 Niemieckiego Kodeksu Handlowego (HGB). Poza tym odpowiadamy zgodnie z ustawowymi przepisami, o ile doszło do zwłoki w dostawie z powodu umyślnego lub rażąco niedbalego naruszenia umowy, za które jesteśmy odpowiedzialni, można przypisać umyślną lub rażąco niedbałą winę naszym przedstawicielom lub osobom, które pomagają nam wypełnić zobowiązanie.
- Jeżeli szkoda nie została spowodowana na skutek umyślnego naruszenia umowy, za które jesteśmy odpowiedzialni, to nasza odpowiedzialność ogranicza się do typowo występującej, dającej się przewidzieć szkody.
- Poza tym odpowiadamy w przypadku zwłoki w dostawie za każdy skończony tydzień zwłoki w ramach obliczonego ryczałtowo odszkodowania za tą zwłokę w wysokości 3% wartości dostawy, jednak maksymalnie nie więcej niż 15% wartości dostawy.
- O ile powyżej nie ustalono inaczej, to odpowiedzialność cywilna jest wykluczona.
- Jeżeli ze strony Kupującego dojdzie do zwłoki w odbiorze lub Kupujący będzie winny naruszenia innych obowiązków współdziałania, to jesteśmy uprawnieni do żądania rekompensaty za tak powstałą szkodę, łącznie z ewentualnymi dodatkowymi wydatkami. Zastrzegamy sobie dalsze roszczenia. O ile zaistniały opisane powyżej warunki, to ryzyko przypadkowej utraty lub przypadkowego pogorszenia rzeczy kupionej przechodzi na Kupującego w momencie, w którym popadł w zwłokę.

VII. Gwarancja / Odpowiedzialność

- Roszczenia Kupującego z tytułu wad zakładają, że w sposób przepisowy zgodnie z § 377 Niemieckiego Kodeksu Handlowego (HGB) dopełni obowiązku kontroli i zakwestionowania towaru.
- Jeśli przedmiot kupna wykazuje wadę, Kupujący jest uprawniony, wedle swojego wyboru, do powtórzonego spełnienia przez usunięcia wady albo dostawę nowej rzeczy, wolnej od wad. Wyjątek stanowią sytuacje, w których uregulowania prawne pozwalają nam odmówić powtórzonego spełnienia. Kupujący zobowiązany

jest zapewnić należyty termin powtórzonego spełnienia. W razie usuwania wady jesteśmy zobowiązani do ponoszenia wszystkich kosztów niezbędnych do tego celu, jeśli nie zwiększają się one przez to, że przedmiot zakupu został przeniesiony w miejsce inne niż miejsce wykonania.

- Jeżeli powtórne spełnienie nie powiedzie się, to Kupujący jest uprawniony według swojego wyboru do żądania odstąpienia od umowy lub obniżenia ceny kupna za względu na wadę towaru. Niepowodzenie powtórzonego spełnienia ma miejsce, gdy dwukrotnie nie przyniosło ono oczekiwanych rezultatów, chyba że przedmiot umowy i sytuacja Kupującego uzasadnia wyznaczenie kolejnego terminu realizacji.
- Roszczenia odszkodowawcze na poniższych warunkach przysługują Kupującemu jedynie w przypadku niepowodzenia powtórzonego spełnienia. Nie wyklucza to prawa Kupującego do roszczeń odszkodowawczych na poniższych warunkach.
- Wszelkie roszczenia gwarancyjne Kupującego ulegają przedawnieniu po upływie roku od otrzymania towaru, chyba że podstępnie przemilczeliśmy usterkę. W takim przypadku obowiązują ustawowe regulacje. Ustawowe regulacje pozostają nieknięte także w przypadku, gdy towary będące materiałami budowlanymi są przez nas nie tylko dostarczane ale i montowane. Niezależnie od tego nasze obowiązki wynikające z zapisów w punktach 4) i 5) pozostają w mocy.
- Jesteśmy zobowiązani do przyjęcia zwrotu towaru ew. obniżenia ceny zakupu z pominięciem określonych powyżej terminów, jeśli odbiorca Kupującego jako Konsument przedmiot zakupu (zakup konsumpcyjny) wykazującego wadę skorzystał ze swojego prawa do zwrotu lub zażądał obniżenia ceny lub jeśli Kupującym przysługuje takie prawo. W takim przypadku jesteśmy ponadto zobowiązani do rekompensaty wszystkich kosztów, w szczególności kosztów transportu, robocizny i materiałów, jakie wystąpiły na linii Kupujący – Konsument, a które Kupujący poniósł w związku z wypełnieniem obowiązku powtórzonego spełnienia, jak i przeniesiony został na niego w ramach przejścia ryzyka. Roszczenie z tego tytułu jest wykluczone jeśli nie wywiązał się on z należycie ze swoich obowiązków w zakresie sprawdzenia i reklamacji zgodnie z § 377 Niemieckiego Kodeksu Handlowego (HGB).
- Zobowiązania określone w punkcie 4) powyżej są wykluczone w przypadku, gdy uznanie wady dokonało się w oparciu o treści reklamowe lub ustalenia umowne dokonane poza nami lub w przypadku udzielenia dodatkowej gwarancji Konsumentowi przez Kupującego. Zobowiązanie wygasa również wtedy, gdy Kupujący nie był zobligowany do wykonania praw reklamacyjnych wobec Konsumenta przez regulacje ustawowe lub nie wywiązał się ze swych obowiązków w tym zakresie. Dotyczy to także sytuacji, w których zakres działań Kupującego na rzecz Konsumenta przewyższał działania określone ustawowo.
- Obowiązują nas bezwzględna odpowiedzialność zgodnie z przepisami prawa, jeśli chodzi o zagrożenie życia, ciała lub zdrowia, powstałe na skutek umyślnego i poważnego zaniedbania ze strony nas, naszych ustawowych przedstawicieli i pomocników. Nie narusza to odpowiedzialności zgodnie z ustawą o odpowiedzialności za produkt.
- Za pozostałe szkody wynikające z umyślnego naruszenia umowy lub poważnego zaniedbania ze strony nas, naszych przedstawicieli lub osób, które pomagają nam wypełnić zobowiązanie, odpowiadamy w zakresie regulacji ustawowych. W tym przypadku roszczenia odszkodowawcze ograniczają się do typowo występującej, dającej się przewidzieć szkody, o ile my, nasi przedstawiciele lub pomocnicy nie działali z premedytacją. Odpowiadamy także z tytułu udzielonej gwarancji na towar lub ich części. Za szkody wynikające z braku gwarantowanych właściwości lub trwałości, które nie występują jednak bezpośrednio na produkcie, odpowiadamy jedynie wówczas, gdy ryzyko takie zostało jednoznacznie ujęte w warunkach gwarancji.
- Odpowiadamy także za szkody spowodowane zwykłym zaniedbaniem, o ile dotyczy ono tych obowiązków umownych, których dotzymanie ma szczególne znaczenie dla osiągnięcia celu umowy (obowiązki karydane). Odpowiadamy jedynie w zakresie typowych szkód dających się przewidzieć i powiązać z umową.
- Dalejająca odpowiedzialność jest wykluczona bez względu na naturę prawną wysuwanych roszczeń. Dotyczy to w szczególności roszczeń deliktowych lub roszczeń o zwrot dokonanych nakładów w takim zakresie, w jakim Kupujący nie odniósł korzyści z tych nakładów; nie wyklucza to naszej odpowiedzialności zgodnie z zapisami ustępu VI pkt 2 – pkt 5 tej umowy. Ograniczenia i wyłączenia naszej odpowiedzialności dotyczą również osobistej odpowiedzialności naszych pracowników, przedstawicieli i innych osób działających z naszego upoważnienia.
- Wszelkie roszczenia odszkodowawcze ulegają przedawnieniu po upływie roku od momentu otrzymania towaru. Nie dotyczy to zawinionych przez nas, przez naszych ustawowych przedstawicieli lub pomocników przypadków zagrożenia życia, ciała lub zdrowia oraz przypadków, w których my, nasi ustawowi przedstawiciele lub pomocnicy działali z premedytacją lub doszło do zaniedbania.

VIII. Zastrzeżenie własności

- Zastrzegamy, że towar pozostaje naszą własnością do momentu zapłaty wszystkich należności obecnych i przyszłych. W przypadku sprzecznego z umową zachowania Kupującego, w szczególności przy zwrocie w płatnościach, jesteśmy uprawnieni do odebrania towaru. Odebranie przez nas towaru oznacza odstąpienie od umowy. Zajęcie przez nas towaru również oznacza odstąpienie od umowy. Po zabraniu towaru jesteśmy uprawnieni do jego spieniężenia, a dochód z tego - po potrąceniu odpowiednich kosztów za spieniężenie - zaliczamy na poczet zobowiązań Kupującego.
- Zamawiający jest zobowiązany do obchodzenia się pieczołowicie z towarem. Chodzi tu w szczególności o wystarczające ubezpieczenie go na własny koszt, jako rzeczy o nowej wartości, od szkód powstałych w wyniku pożaru, spowodowanych wodą lub kradzieżą. Prace konserwacyjne i inspekcyjne Kupujący powinien wykonać na czas i na własny koszt.
- Zamawiający jest uprawniony do dalszej sprzedaży towaru w zwyczajnym trybie handlowym, pod warunkiem, że nie zalega ze spłatą należności. Zajęcia lub inne działania osób trzecich są niedopuszczalne. Kupujący odstępuje nam wszystkie wierzytelności, które wynikną dla niego wobec odbiorców lub osób trzecich z tytułu dalszej sprzedaży. Niniejszym upoważniamy Kupującego do ściągania odstąpionych nam wierzytelności na własny rachunek i we własnym imieniu. Upoważnienie to może zostać cofnięte w każdej chwili, jeśli Kupujący nie wypełnia właściwie swoich zobowiązań płatniczych. Kupujący nie jest upoważniony do odstąpienia tych wierzytelności celem wyegzekwowania w drodze faktoringu, chyba że nasze uprawnienie, aby samemu ściągnąć wierzytelność pozostanie nieknięte tak długo, jak długo występują należności Kupującego na naszą rzecz.
- Przetwarzanie lub przekształcanie towaru przez Zamawiającego wykonywane jest zawsze dla nas. Jeżeli towar przetwarzany jest z innymi, nie należącymi do nas przedmiotami, to nabywamy współwłasność tej nowej rzeczy w stosunku wartości towaru do innych przetworzonych przedmiotów w momencie przetworzenia. To samo, co dla dostarczonego z zastrzeżeniem towaru, dotyczy rzeczy powstałej przez przetworzenie. Jeżeli towar mieszany jest nierozdzielnie z innymi, nie należącymi do nas przedmiotami, to nabywamy współwłasność tej nowej rzeczy w stosunku wartości towaru do innych wymieszanych przedmiotów w momencie wymieszania. Jeżeli nastąpiło takie wymieszanie, że rzecz Zamawiającego należy traktować jako główną rzecz, to uzgadniamy, że Zamawiający przenosi na nas współwłasność w sposób proporcjonalny. Zamawiający przechowuje dla nas tak powstałą własność wyłączną lub współwłasność.
- W przypadku zajęcia lub innych działań osób trzecich Kupujący musi niezwłocznie powiadomić nas o tym, abyśmy mogli wytoczyć powództwo. Jeśli osoba trzecia nie jest w stanie pokryć powstałych w takiej sytuacji po naszej stronie kosztów sądowych i pozasądowych odpowiada za nie Kupujący.
- Zobowiązujemy się do wydania przysługujących nam zabezpieczeń na żądanie Kupującego, jeżeli dająca się zrealizować wartość zabezpieczeń pozostających w naszym posiadaniu przewyższa o więcej niż 10% wierzytelności, które są do zabezpieczenia; sami decydujemy o wyborze wydawanych zabezpieczeń.

IX. Miejsce wykonania, właściwość terytorialna sądu, obowiązujące prawo

- Miejscem wykonania jest siedziba naszej firmy. Sądem właściwym do rozstrzygania wszelkich sporów, wynikających ze stosunku umownego, łącznie z powództwem wekslowym i czekowym jest sąd właściwy dla siedziby naszej firmy. Mamy jednak prawo do wnoszenia skarg w sądzie właściwym dla miejsca zamieszkania i / lub siedziby Kupującego.
- Do stosunków umownych zastosowanie ma wyłącznie prawo Republiki Federalnej Niemiec. Wykluczone jest stosowanie postanowień jednolitych ustaw o zakupie oraz porozumień o międzynarodowych umowach o zakupie.

WOLFA

*der Name für Qualität
und preisbewusstes Bauen.*

Dla budownictwa mieszkalnego

Okna mieszkaniowe
Okna wielofunkcyjne
Okna do piwnic z ościeżnicą
Okna uchylne
Okna do piwnic ze stali
Doświetlacze
Odwodnienia liniowe
Wycieraczki
Blachy perforowane
Rusztys stalowe
Schody stalowe
Sita i kompostowniki
Szyby izolacyjne

Dla gospodarstw rolnych

Okna gospodarcze · Rusztys podłogowe z tworzywa
Koryta na karmę

Friedrich Wolfarth

GmbH + Co. KG

Elementy budowlane
z tworzywa i stali

Własna produkcja form i matryc
Centrala

Friedrich-Wolfarth-Straße 91
97990 Weikersheim-Neubronn
Tel.: (00 49) 79 34 91 91-0
Fax: (00 49) 79 34 91 91-50
Internet: <http://www.wolfa.de>
E-Mail: mail@wolfa.de

Filia
Gewerbegebiet Süd Nr. 4
06618 Görschen b. Naumburg
Tel.: (0049) 34 44 58 02-0
Fax: (0049) 34 44 58 02-12
E-Mail: nl-goerschen@wolfa.de



Centrala w Weikersheim



Filia w Görschen

WOLFARTH

– Od 1919 do dziś –

**Elementy budowlane z
tworzywa i stali**