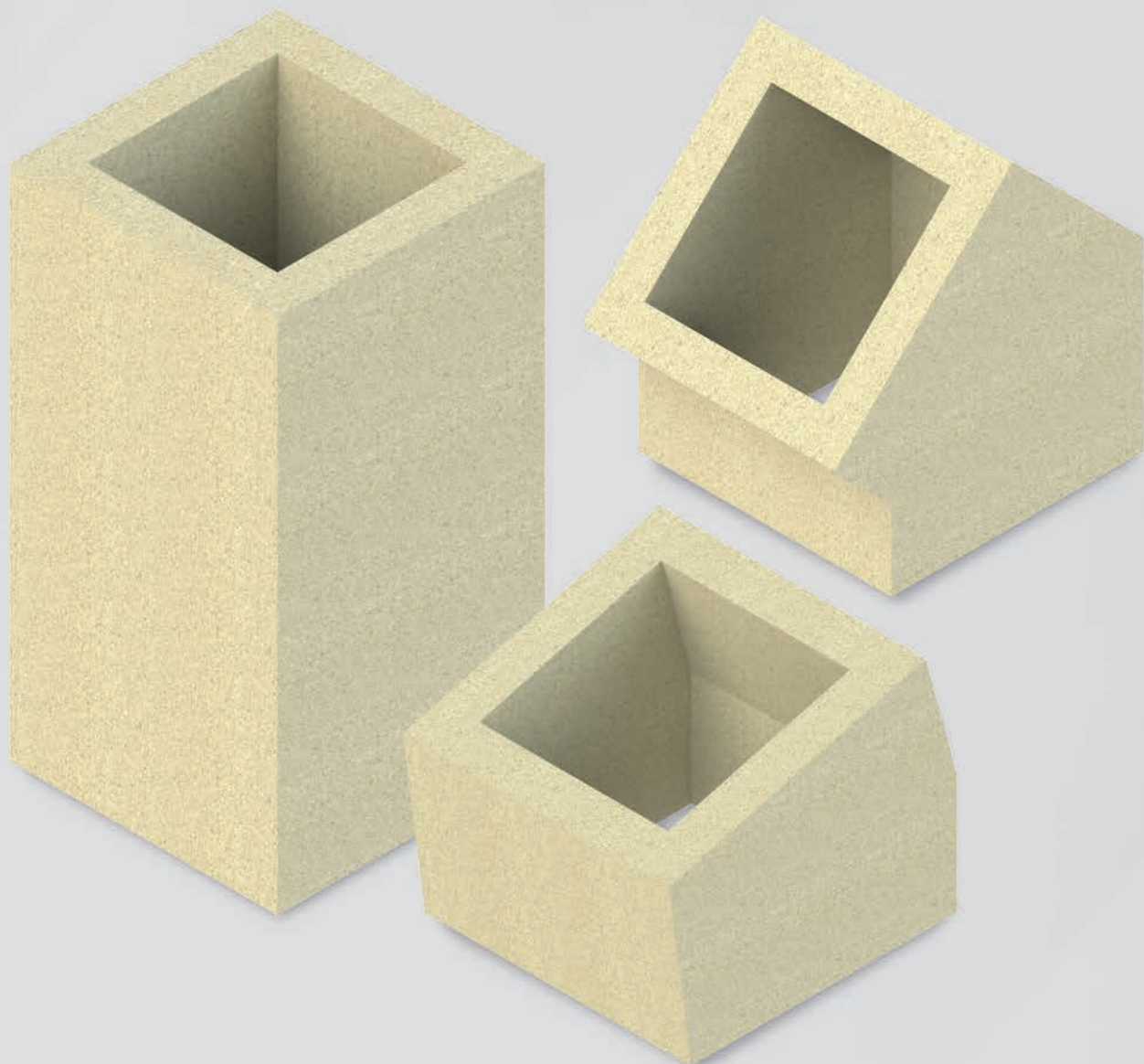


# System Schacht

# CENNIK



**Ważny od 01.07.2022**  
Ceny bez Vat



ALMEVA POLAND Sp. z o.o.

## SPIS TREŚCI

<b>System Schacht</b> .....	<b>3-9</b>
System Schacht .....	3
Korzyści .....	3
Główne cechy Systemu Schacht .....	3
Podstawowy podział systemu .....	4
Dane techniczne ELS - wkład kominowy ze stali nierdzewnej .....	4
Dane techniczne KLS - wkład kominowy z tworzywa sztucznego .....	4
Właściwości materiału .....	4
Przeгляд i ceny .....	5-9
<b>Notatki</b> .....	<b>10</b>



System Schacht ALMEVA to nowoczesne rozwiązanie dla odciążu spalin z wykorzystaniem materiałów ekologicznych, z najnowszymi trendami w branży systemów kominowych.

System ten został zaprojektowany tak, aby spełniać surowe wymagania konstrukcyjne i techniczne.

## Korzyści

- Odporność ogniowa 90 minut (E190)
- łatwa instalacja
- przyjazny dla środowiska
- bezpieczny dla zdrowia
- możliwość wymiany wkładu kominowego
- możliwość montażu systemu w pionie, poziomie i, przy użyciu kolan, w pozycji pochylonej

## Główne cechy Systemu Schacht

- system certyfikowany zgodnie z EN 1856-1
- odporność ogniowa 90 minut (EI90)
- możliwość wymiany wkładu kominowego
- system jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego i musi być chroniony przed warunkami atmosferycznymi
- lekki i kompaktowy system umożliwiający szybkie budowanie
- maksymalna wysokość konstrukcji bez części wsporczej 30 metrów
- wewnętrzne wymiary szachtu od 120 mm do 360 mm umożliwiają zastosowanie do szerokiej gamy urządzeń

## Podstawowy podział systemu

### ALMEVA DOUBLE ELS

System kominowy dwuwarstwowy z wkładem stalowym do urządzeń o temperaturze spalin do 200 °C

### ALMEVA DOUBLE KLS

Dwuwarstwowy system kominowy z wkładem z tworzywa sztucznego do urządzeń o temperaturze spalin do 120 °C

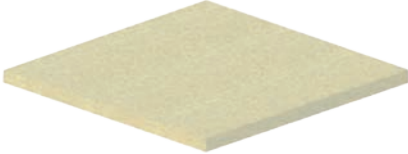
<b>Dane techniczne ELS - wkład kominowy ze stali nierdzewnej</b>	
Klasyfikacja zgodnie z normą EN 1856-1:	
ELS	T120 P1 W V2 L50050 O00 (DN 80–DN 200) Uszczelki EPDM
ELS	T120 P1 W V2 L50060 O00 (DN 230–DN 250) Uszczelki EPDM
ELS	T200 P1 W V2 L50050 O00 (DN 80–DN 200) uszczelki silikonowe
ELS	T200 P1 W V2 L50060 O00 (DN 230–DN 250) uszczelki silikonowe

<b>Dane techniczne KLS - wkład kominowy z tworzywa sztucznego</b>	
Klasyfikacja zgodna z normą EN 14471:2013+A1:2015	
KLS	T120 P1 W2 O00 LI E U (DN 200–DN250)
KLS	T120 H1 W2 O00 LI E U (DN 60–DN160)

## Właściwości materiału

<b>Wermikulit z nieorganicznymi substancjami wiążącymi</b>	<b>wartość</b>
Maksymalna temperatura pracy	1 300 °C
Klasyfikacja reakcji na ogień (EN 13501-1)	A1
Gęstość nasypowa 520 kg/m <sup>3</sup> (± 15 %)	(± 15 %)
Tolerancja wymiarów	± 2,0 mm
Tolerancja grubości	± 0,5 mm
Wytrzymałość na zginanie (EN 12809 Var. B)	1,3 MPa
Oznaczanie oporu przy osiowym wyciąganiu wkrętów (EN 320)	200 N
Wytrzymałość na rozciąganie (EN 319)	200 N
Wilgotność resztkowa (ex works) (EN 322)	2 – 6 %


Schacht płyta fundamentowa	Kod	Wymiar [mm]	Grubość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XS9GP12	210 x 210	45	1,06	60,20 zł
	XS9GP16	250 x 250	45	1,50	68,70 zł
	XS9GP19	280 x 280	45	1,88	75,70 zł
	XS9GP22	310 x 310	45	2,31	84,20 zł
	XS9GP26	350 x 350	45	2,94	96,40 zł
	XS9GP29	380 x 380	45	3,47	106,70 zł
	XS9GP32	410 x 410	45	4,03	117,50 zł
	XS9GP36	450 x 450	45	4,86	133,50 zł


Schacht płyta wermikulitowa	Kod	Wymiar [mm]	Grubość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XSPP191245	1900 x 1200	45	54,72	922,20 zł
	XSPP251245	2500 x 1200	45	72,00	1 213,60 zł


Schacht Odcinek prosty 600 mm	Kod	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XS9E612	210 x 210	120 x 120	600	9,50	277,80 zł
	XS9E616	250 x 250	160 x 160	600	11,81	320,60 zł
	XS9E619	280 x 280	190 x 190	600	13,54	353,00 zł
	XS9E622	310 x 310	220 x 220	600	15,26	385,00 zł
	XS9E626	350 x 350	260 x 260	600	17,57	427,70 zł
	XS9E629	380 x 380	290 x 290	600	19,30	460,20 zł
	XS9E632	410 x 410	320 x 320	600	21,02	492,10 zł
	XS9E636	450 x 450	360 x 360	600	23,33	535,40 zł


## SYSTEM SCHACHT

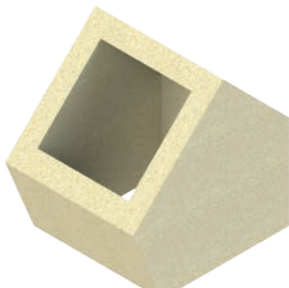
Schacht odcinek prosty 1200 mm	Kod	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XS9E112	210 x 210	120 x 120	1 200	19,01	507,60 zł
	XS9E116	250 x 250	160 x 160	1 200	23,62	593,70 zł
	XS9E119	280 x 280	190 x 190	1 200	27,07	658,00 zł
	XS9E122	310 x 310	220 x 220	1 200	30,53	722,40 zł
	XS9E126	350 x 350	260 x 260	1 200	35,14	808,00 zł
	XS9E129	380 x 380	290 x 290	1 200	38,59	872,40 zł
	XS9E132	410 x 410	320 x 320	1 200	42,05	936,30 zł
	XS9E136	450 x 450	360 x 360	1 200	46,66	1 022,30 zł

Schacht kolano proste 15°	Kod	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XSCZB1512	236 x 236	120 x 120	256	4,37	426,80 zł
	XSCZB1516	274 x 274	160 x 160	260	5,42	472,90 zł
	XSCZB1519	306 x 306	190 x 190	266	6,33	512,80 zł
	XSCZB1522	336 x 336	220 x 220	276	7,37	557,90 zł
	XSCZB1526	376 x 376	260 x 260	286	8,73	617,60 zł
	XSCZB1529	406 x 406	290 x 290	290	9,69	659,90 zł
	XSCZB1532	436 x 436	320 x 320	300	10,89	712,10 zł
	XSCZB1536	476 x 476	360 x 360	316	12,68	790,60 zł

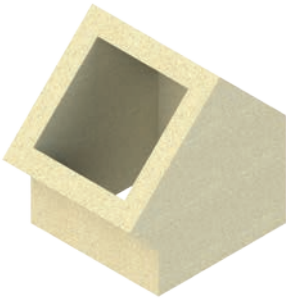
Schacht kolano 15°	Kod	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XSB1512	236 x 236	120 x 120	256	4,37	491,70 zł
	XSB1516	274 x 274	160 x 160	260	5,42	537,30 zł
	XSB1519	306 x 306	190 x 190	266	6,33	577,20 zł
	XSB1522	336 x 336	220 x 220	276	7,37	622,30 zł
	XSB1526	376 x 376	260 x 260	286	8,73	682,00 zł
	XSB1529	406 x 406	290 x 290	290	9,69	724,30 zł
	XSB1532	436 x 436	320 x 320	300	10,89	777,00 zł
	XSB1536	476 x 476	360 x 360	316	12,68	855,40 zł

Schacht Kolano proste 30°	Kod	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XSCZB3012	260 x 260	120 x 120	292	5,33	468,60 zł
	XSCZB3016	300 x 300	160 x 160	306	6,76	531,10 zł
	XSCZB3019	330 x 330	190 x 190	326	8,14	591,80 zł
	XSCZB3022	360 x 360	220 x 220	338	9,41	647,70 zł
	XSCZB3026	400 x 400	260 x 260	362	11,47	737,90 zł
	XSCZB3029	430 x 430	290 x 290	374	12,93	801,90 zł
	XSCZB3032	442 x 442	320 x 320	324	11,85	754,40 zł
	XSCZB3036	470 x 470	360 x 360	332	13,23	814,60 zł


Schacht Kolano 30°	Kod	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XSB3012	260 x 260	120 x 120	292	5,33	533,00 zł
	XSB3016	300 x 300	160 x 160	306	6,76	596,00 zł
	XSB3019	330 x 330	190 x 190	326	8,14	656,20 zł
	XSB3022	360 x 360	220 x 220	338	9,41	712,10 zł
	XSB3026	400 x 400	260 x 260	362	11,47	802,30 zł
	XSB3029	430 x 430	290 x 290	374	12,93	866,30 zł
	XSB3032	442 x 442	320 x 320	324	11,85	818,80 zł
	XSB3036	470 x 470	360 x 360	332	13,23	879,40 zł

Schacht Kolano proste 45°	Kod	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XSCZB4512	280 x 280	120 x 120	318	6,11	502,90 zł
	XSCZB4516	322 x 322	160 x 160	348	8,05	588,00 zł
	XSCZB4519	350 x 350	190 x 190	366	9,49	651,00 zł
	XSCZB4522	378 x 378	220 x 220	387	11,11	722,00 zł
	XSCZB4526	417 x 417	260 x 260	411	13,36	820,70 zł
	XSCZB4529	447 x 447	290 x 290	438	15,49	914,20 zł
	XSCZB4532	477 x 477	320 x 320	453	17,33	994,60 zł
	XSCZB4536	513 x 513	360 x 360	477	19,99	1 111,10 zł


## SYSTEM SCHACHT

Koleno šachty 45°	Kod	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XSB4512	280 x 280	120 x 120	318	6,11	567,30 zł
	XSB4516	322 x 322	160 x 160	348	8,05	652,40 zł
	XSB4519	350 x 350	190 x 190	366	9,49	715,40 zł
	XSB4522	378 x 378	220 x 220	387	11,11	786,40 zł
	XSB4526	417 x 417	260 x 260	411	13,36	885,10 zł
	XSB4529	447 x 447	290 x 290	438	15,49	978,60 zł
	XSB4532	477 x 477	320 x 320	453	17,33	1 059,00 zł
	XSB4536	513 x 513	360 x 360	477	19,99	1 175,50 zł

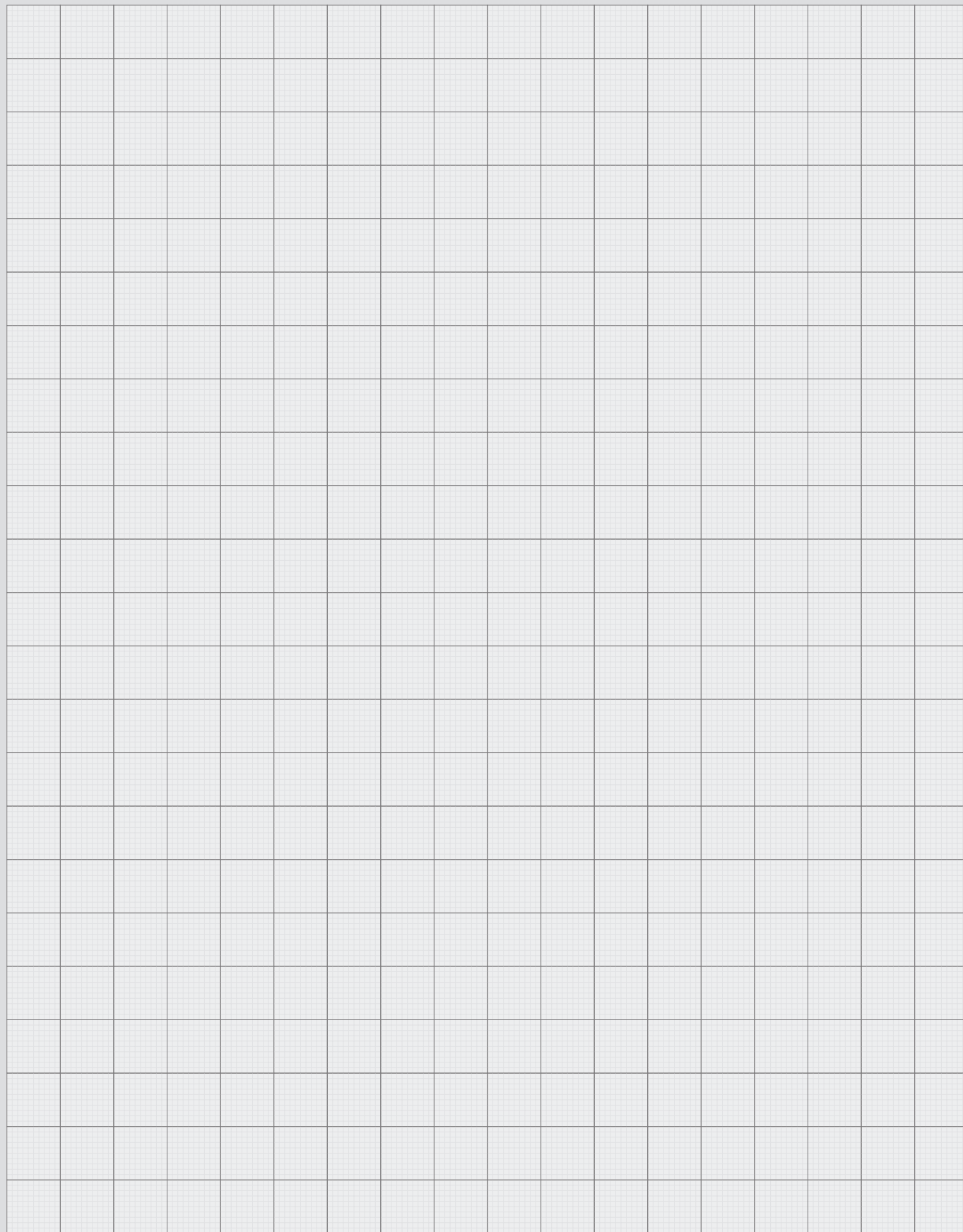
Vystředovací díl šachty	Kod	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XSAR12	-	120 x 120	-	-	34,40 zł
	XSAR16	-	160 x 160	-	-	37,20 zł
	XSAR19	-	190 x 190	-	-	39,10 zł
	XSAR22	-	220 x 220	-	-	43,30 zł
	XSAR26	-	260 x 260	-	-	49,90 zł
	XSAR29	-	290 x 290	-	-	52,70 zł
	XSAR32	-	320 x 320	-	-	56,40 zł
	XSAR36	-	360 x 360	-	-	61,60 zł

Kotvící objímka	Kod	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XSWBB12	210 x 210	-	-	-	175,40 zł
	XSWBB16	250 x 250	-	-	-	182,40 zł
	XSWBB19	280 x 280	-	-	-	205,90 zł
	XSWBB22	310 x 310	-	-	-	223,30 zł
	XSWBB26	350 x 350	-	-	-	237,90 zł
	XSWBB29	380 x 380	-	-	-	257,60 zł
	XSWBB32	410 x 410	-	-	-	264,70 zł
	XSWBB36	450 x 450	-	-	-	276,40 zł

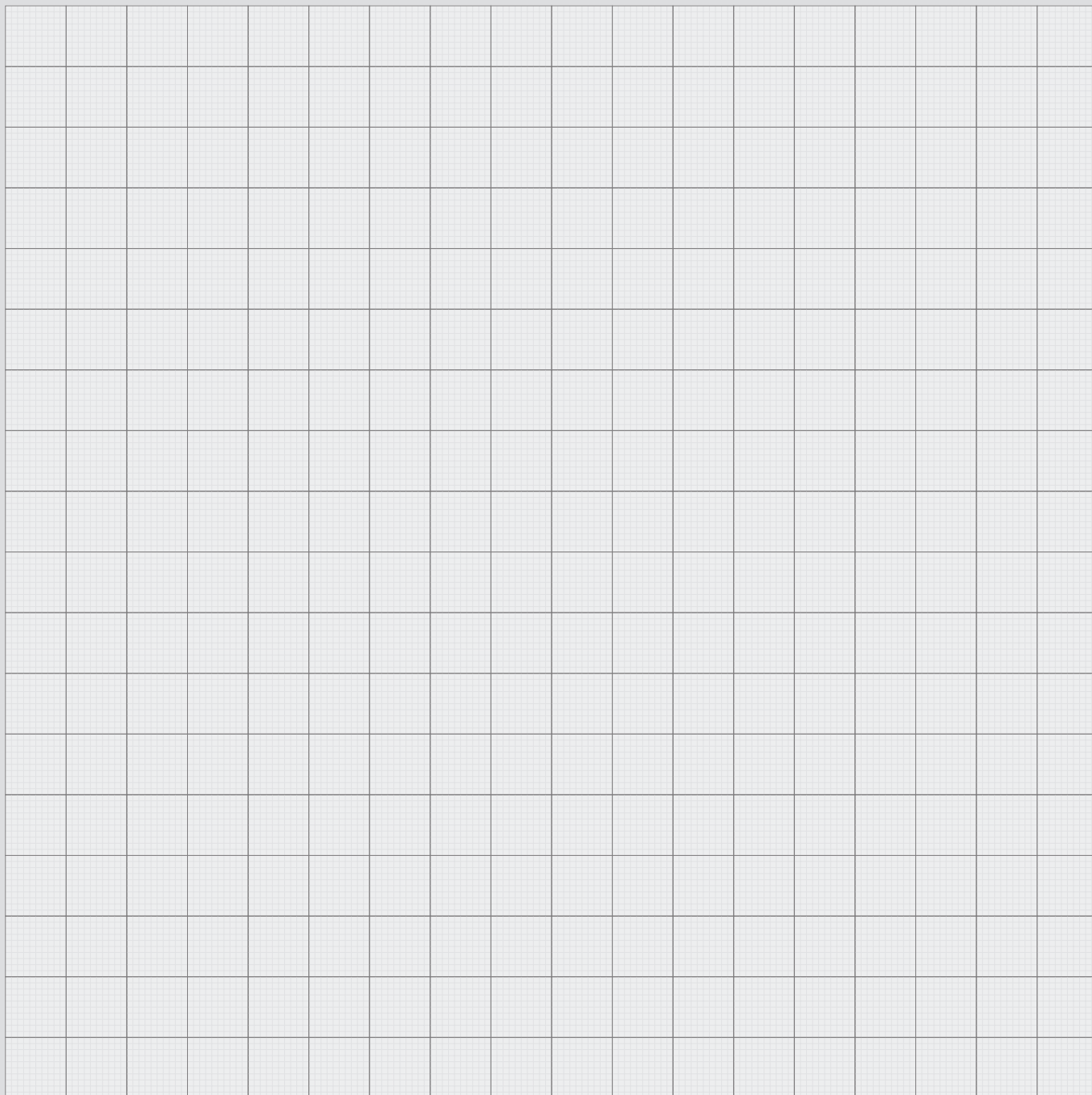


Vysokoteplotní lepidlo šachty, 850 g	Kod	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	XSKL	-	-	-	0,85	44,70 zł

## NOTATKI:



## NOTATKI:



Zaprojektowano  
w Szwajcarii



Więcej niż 9 000  
części komina



3 000 kształtek  
na magazynie

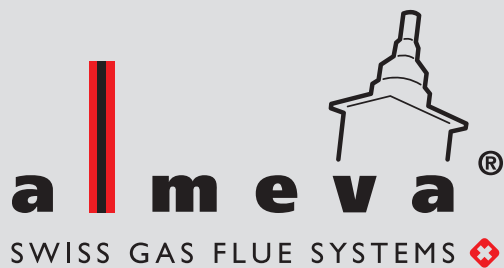


Profesjonalne  
wsparcie techniczne



W pełni  
certyfikowany system

Znajdź swojego przedstawiciela



**ALMEVA POLAND Sp. z o.o.**  
ul. Cieszyńska 2  
43-200 Pszczyna  
Polska  
Tel.: +48 32 475 71 04  
E-mail: [pl@almeva.eu](mailto:pl@almeva.eu)