



BALEX METAL Sp. z o.o.
CENTRALA

ul. Wejherowska 12C
84-239 Bolszewo, Polska
Infolinia: 801 000 807
tel. +48 58 778 44 44
fax +48 58 778 44 48
kontakt@balex.eu
www.balex.eu

MODUŁOWA
HALA ZET



BUDOWNICTWO INDYWIDUALNE

BIAŁYSTOK, Fasty	ul. Szosa Knyszyńska 1	tel. 85 662 83 90, tel. 664 741 301, fax 85 662 83 99
BOLSZEWO	ul. Wejherowska 12C	tel. 58 778 44 70, tel. 608 325 509, fax 58 778 44 48
BYDGOSZCZ, Osielsko	ul. Szosa Gdańska 20	tel. 52 321 30 07, tel. 604 509 013, fax 52 321 30 14
GDAŃSK	ul. Budowlanych 64G	tel. 58 349 72 41, tel. 604 509 012, fax 58 349 72 42
KATOWICE, Żory	ul. Pszczyńska 46	tel. 32 475 11 18, tel. 604 509 016, fax 32 475 11 19
LUBLIN, Świdnik	ul. Piasecka 146	tel. 81 469 11 50, tel. 604 107 460, fax 81 469 11 52
ŁÓDŹ	ul. Rokicińska 299/301	tel. 42 648 84 40, tel. 696 030 424, fax 42 641 07 36
OLSZTYN	ul. Piłsudskiego 77	tel. 89 533 93 99, tel. 600 380 737, fax 89 533 93 99
POZNAŃ, Komorniki	ul. Poznańska 47A	tel. 61 667 57 73, tel. 600 379 935, fax 61 667 57 74
RZESZÓW, Głogów Małopolski	Rudna Mała 47C	tel. 17 851 60 17, tel. 660 740 909, fax 17 851 60 17
SŁUPSK	ul. Wrocławska 45	tel. 59 842 20 20, tel. 608 348 434, fax 59 842 20 20
SZCZECIN, Przeclaw	Przeclaw 149A	tel. 91 462 42 45, tel. 600 036 555, fax 91 485 11 05
TCZEW	ul. 30 Stycznia 43	tel. 58 532 29 02, tel. 608 400 881, fax 58 530 10 50
WARSZAWA, Jabłonna	ul. Modlińska 17	tel. 22 766 12 70, tel. 608 377 302, fax 22 766 12 75
WROCŁAW, Długołęka	Mirków, ul. Wrocławska 42	tel. 71 315 16 11 (10), tel. 602 736 025, fax 71 315 16 14
ZIELONA GÓRA	ul. Chemiczna 2	tel. 68 327 00 44, tel. 602 660 401, fax 68 327 00 44

BUDOWNICTWO
PRZEMYSŁOWE I ROLNICZE

1. 883 350 919
2. 602 394 105
696 412 722
3. 660 740 907
4. 660 740 900
5. 660 740 902
6. 660 740 903
883 350 916
7. 602 723 533
8. 600 200 343
9. 660 740 908
10. 600 380 674
883 350 813
11. 883 350 811
12. 668 126 122
13. 660 740 904
14. 608 490 475
15. 602 684 130
16. 660 740 909
17. 600 380 674
664 741 302



fax 58 778 45 03



ŁATWY MONTAŻ | OSZCZĘDNOŚĆ | WIELOFUNKCYJNOŚĆ



PRZEDSTAWICIELSTWA ZAGRANICZNE

CZECHY	BALEX METAL S.R.O.	Hradec Králové	Vázní 1097, 500-11	tel. +420 495 543 267, fax +420 495 482 683
UKRAINA	BALEX METAL TOV	Kijów	M. Raskovoy, bud. 21 biuro 907	tel. +380 44 39 07 144, fax +380 44 39 07 145
LITWA	BALEX METAL UAB	Wilno	Savanoriu 174A	tel. +370 527 30 299, fax +370 527 30 295
SŁOWACJA	BALEX METAL	Banská Bystrica	Partizánska cesta 94, 974 01 Banská Bystrica	tel./fax +421 48 419 75 27
ŁÓTWA	SIA „BALEX METAL”	Ražotne Brocēnos	Liepnieku 10, Brocēni, LV-3851	tel. +371 638 65 886, fax +371 638 07 401
INNE KRAJE	BALEX METAL SP. Z O. O., Dział Eksportu	Bolszewo	ul. Wejherowska 12C, PL 84-239	tel. +48 662 089 890, fax +48 58 778 44 55

Indeks 2013-01-14 03

Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego.

MODUŁOWA HALA ZET

Hale Zet zostały opracowane przez firmę Balex Metal z myślą o wymagających klientach, którzy oczekują szybkich, trwałych i ekonomicznych rozwiązań budowlanych. Hale Zet montuje się bez trudu w ciągu kilku dni z prefabrykowanych elementów. Dostępne są w szerokościach od 6 do 18 m. Długość jest dowolna i wynika z ilości zestawionych modułów. Konstrukcja wykonana jest z profili stalowych zabezpieczonych powłoką cynkową.

Dopełnieniem oferty Hal Zet są **ściany i dach** z płyt warstwowych (ocieplane) lub z blach trapezowych, a także doświetla dachowe, rynny, bramy, drzwi i inne akcesoria.

SZYBKI I ŁATWY MONTAŻ

Elementy hali łączone są za pomocą śrub, nie wymaga to specjalnych narzędzi, a do podniesienia ram wystarczy dźwig samochodowy.

OSZCZĘDNOŚCI INWESTYCYJNE

Rozwiązanie wszechstronnie ekonomiczne: lekka i niedroga konstrukcja, oszczędna w eksploatacji. Krótki czas montażu oznacza niskie koszty robocizny oraz szybkie rozpoczęcie użytkowania budynku.

TRWAŁOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Zastosowanie stali ocynkowanej ogniowo stanowi solidne zabezpieczenie konstrukcji przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych.

SWOBODA ARANŻACJI

Konstrukcja pozwala na dowolną aranżację i podział wnętrza hali np. wydzielenie pomieszczeń ogrzewanych, a także usytuowanie bram, drzwi i okien na ścianach szczytowych lub bocznych.

ESTETYKA

Szeroki wybór kolorów i profilowań ścian i dachu pozwala na swobodę przy projektowaniu wykończenia na zewnątrz i wewnątrz.

MOBILNOŚĆ

Dość często budowa powstaje na dzierżawionej działce albo firma rozwijając się staje w końcu przed koniecznością przeprowadzki. Z Halą Zet można znowu liczyć oszczędności! Nasze hale można zdemontować, a następnie ponownie zmontować w nowej lokalizacji lub rozbudować o dodatkowe moduły.



LICZBY MÓWIĄ...

- 1** miesiąc to czas produkcji konstrukcji, wtedy też uzyskujesz pozwolenie na budowę
- 2** dni zajmie montaż konstrukcji najmniejszej Hali Zet bez robót ziemnych
- 3** osoby wystarczą do wykonania powyższego montażu
- 5** minut potrwa kalkulacja Hali Zet
- 115** kg to waga najcięższego elementu największej Hali Zet
- 190** elementów wymaga skręcenia w najmniejszej Hali Zet

PARAMETRY TECHNICZNE

- szerokość hali [m]: 6; 8; 10; 12; 15; 18
- długość modułu [m]: 4,50
- długość hali: wielokrotność długości modułu
- wysokość ściany bocznej [m]: od 3,10 do 4,60
- wysokość w kalenicy [m]: od 4,10 do 7,88
- spadek dachu: 20°

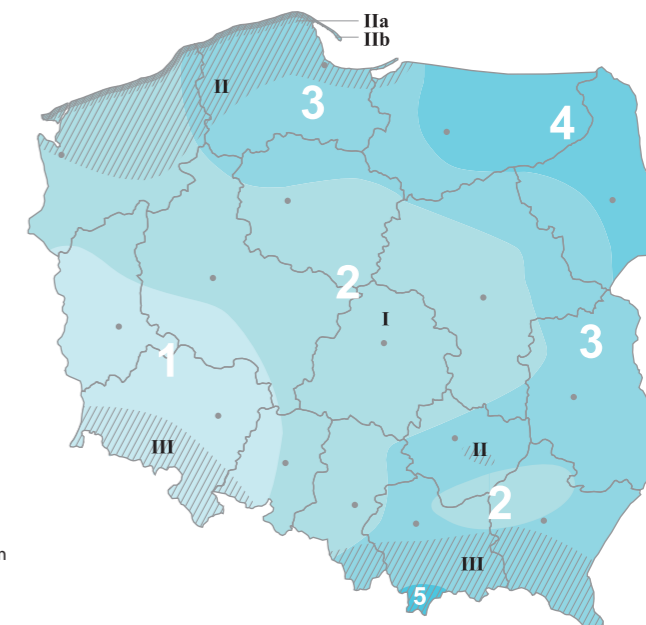
DOSTĘPNOŚĆ HAL ZET

- STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM I WIATREM

Szerokość hali	Strefa śniegowa			
	1	2	3	4
6 m	I, II	I, II	I, II	I
8 m	I, II	I, II	I, II	I
10 m	I, II	I, II	I, II	I
12 m	I, II	I, II	I, II	I
15 m	I, II	I, II	I, II	I, II
18 m	I, II	I, II	-	-

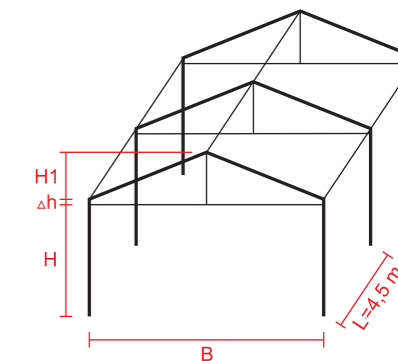
I, II, IIa, IIb, III - strefy obciążenia wiatrem, 1, 2, 3, 4, 5 - strefy obciążenia śniegiem

Orientacyjna mapa stref obciążenia śniegiem i wiatrem



WARIANTY WYMIAROWE HAL ZET

H - wysokość ściany bocznej	TYP	B - szerokość hali					
		6 m	8 m	10 m	12 m	15 m	18 m
4,60 m	45		+	+	+	+	+
4,10 m	40		+	+	+	+	+
3,60 m	35	+	+	+	+		
3,10 m	30	+					
H1 - przewyższenie kalenicy ponad wysokość ściany bocznej		+1,09 m	+1,46 m	+1,82 m	+2,18 m	+2,73 m	+3,28 m
Δh - zmniejszenie wysokości użytkowej		9,80 cm	9,80 cm	9,80 cm	11,80 cm	11,80 cm	11,80 cm



ŚCIANY I DACH



Niedrogą i bardzo skuteczną izolację termiczną stanowią płyty warstwowe z rdzeniem styropianowym.



Dużo lepsze parametry izolacji termicznej i wyższą trwałość posiadają płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym.

O ile budynek nie wymaga utrzymania stałej temperatury, najtańszym pokryciem ścian i dachu jest blacha trapezowa dostępna w szerokiej gamie kolorów i profilowań.

MONTAŻ KONSTRUKCJI TO KILKA DNI!

