

CONSOLIS

POLSKA

Bashallen[®]

Solidna hala z betonu

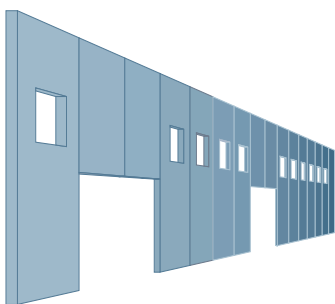


Bashallen®

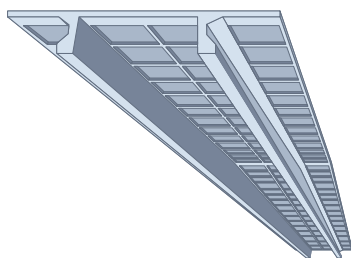
Bashallen to opracowany przez CONSOLIS system budowy prefabrykowanych hal z betonu.

Stworzony w 1990 roku w Skandynawii, zdobył popularność w wielu krajach Europy. System wychodził na przeciw zapotrzebowaniu rynku na obiekty trwałe i ekonomiczne, znajdując zastosowanie jako konstrukcja hal produkcyjnych i magazynowych, salonów sprzedaży, biur, obiektów sportowych i centrów logistycznych.

Jego założeniem jest prostota – składa się głównie ze ścian nośnych i płyt dachowych.

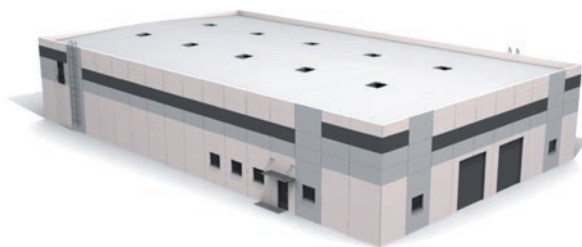


Prefabrykowana ściana składa się z betonowej warstwy nośnej, termoizolacji i gotowej fasady wykończonej w dowolny sposób. Zapewnia izolację termiczną i akustyczną oraz solidne zabezpieczenie przed ogniem.



Sprężone dwuspadowe płyty STT tworzą wytrzymałe przekrycie dachowe o dużej rozpiętości (do 32 m) bez podpór pośrednich. Umożliwia to swobodne kształtowanie przestrzeni wewnątrz hali.

Hala w całości produkowana jest w zakładzie prefabrykacji. Na budowę zwożone są gotowe elementy. Montaż jest prosty i trwa krótko. Budynek powstaje średnio w ciągu miesiąca.



PROJEKT



PRODUKCJA

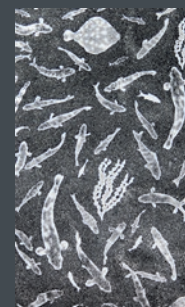
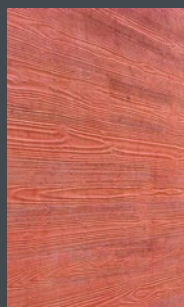


MONTAŻ



1 MIESIĄC

Przykłady wykończenia fasad Bashallen z wykorzystaniem betonu o różnych kolorach, fakturze lub wzorach odcisku.



MIKROKLIMAT

Betonowe ściany systemu charakteryzują się wysoką akumulacyjnością ciepłą, co pozwala na utrzymanie stabilnych parametrów temperatury i wilgotności w okresie zimowym i letnim. Daje to oszczędność rzędu 35-55% na kosztach energii do ogrzewania i klimatyzacji.



BEZPIECZEŃSTWO

Konstrukcje betonowe cechuje wysoka odporność ogniowa. W związku z tym wybór systemu Bashallen zmniejsza koszt ubezpieczenia obiektu o 30-50%, dając jednocześnie wysokie poczucie bezpieczeństwa osób i mienia.



KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z WYBORU SYSTEMU Bashallen®

DESIGN

Siedziba firmy odpowiada za wizerunek w oczach kontrahentów. Bashallen umożliwia projektantowi dowolne aranżacje bryły budynku. Fasady można produkować w nieskończenie wielu wariantach faktury i kolorów, a całość dowolnie łączyć z drewnem i szkłem.



ELASTYCZNOŚĆ

Przy rozpiętości przekrycia do 32 m możliwe jest wznoszenie hal bez słupów czy ścian pośrednich. Umożliwia to dowolne wykorzystanie przestrzeni wewnątrz. Również w trakcie eksploatacji można zmieniać układ i adaptować budynek do zmieniających się potrzeb.



OSZCZĘDNOŚĆ

Ideą systemu jest wznoszenie budynków generujących oszczędności w trakcie użytkowania przez zmniejszenie kosztów energii i ubezpieczenia oraz brak cyklicznych konserwacji konstrukcji. Szczegółowa analiza porównawcza pozwoli Państwu dokładnie policzyć oszczędności.





Przykłady różnorodnego wykorzystania systemu obrazują setki obiektów referencyjnych w całej Europie



Bashallen®

CONSOLIS POLSKA Sp. z o.o.

Biuro Centralne

ul. Wólczańska 128/134

00-527 Łódź | Poland

tel. +48 42 20 35 100 | fax +48 42 20 35 101

office@consolis.pl | www.consolis.pl

www.bashallen.pl

Zapraszamy do kontaktu i współpracy przy stworzeniu najlepszej koncepcji Państwa fabryki, biura, sklepu, magazynu...

Dominik Kasprzyk

Sales Engineer, Bashallen System

e-mail: dominik.kasprzyk@consolis.com

kom.: +48 607 160 787

Rafał Konderak

National Sales Manager

e-mail: rafal.konderak@consolis.com

kom.: +48 607 781 371

CONSOLIS

POLSKA

CONSOLIS Holding SAS należy do czołowych europejskich producentów prefabrykowanych elementów betonowych. Zatrudnia ponad 10.000 pracowników w 30 krajach Europy, Azji, Afryki i Ameryki Południowej generując obrót rzędu 1,5 miliarda euro. Na rynku istnieje od ponad 100 lat, oferując szeroką paletę rozwiązań dla projektów budowlanych. Consolis jest koncernem proekologicznym i w związku z tym szczególnie skupionym na efektywności procesów produkcji i produktach o długiej żywotności.