

Balkfix systemu i-Kraft

kotwy mocujące

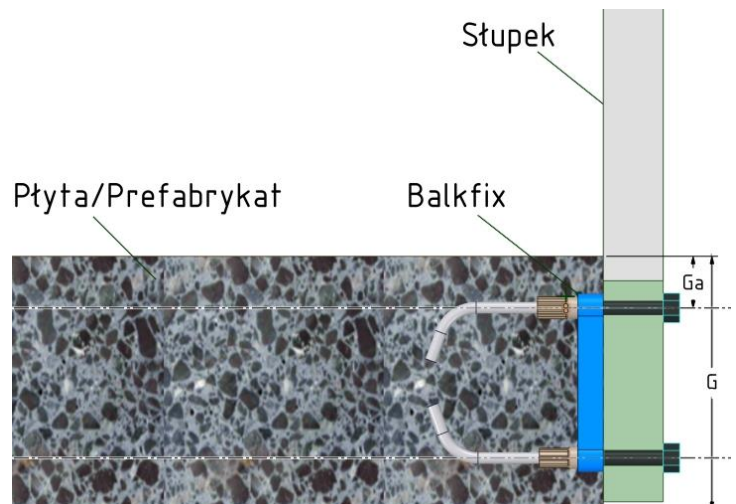
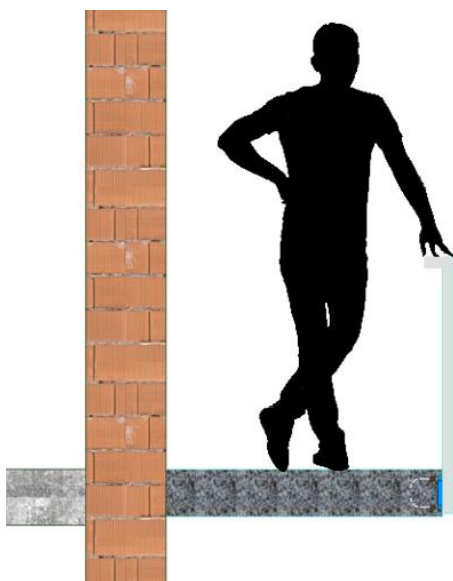
Przeznaczenie

System Balkfix jest przeznaczony do przenoszenia obciążeń rozciągających, ścinających lub ich kombinacji o charakterze statycznym oraz semi-statycznym. Jest wyposażony w kotwy mocujące do stałych zakotwień w elementach żelbetowych lub betonie nie zbrojonym o klasie $\geq C20/25$. System Balkfix jest przeznaczony do przenoszenia obciążeń rozciągających, ścinających lub ich kombinacji.



Przykłady zastosowań

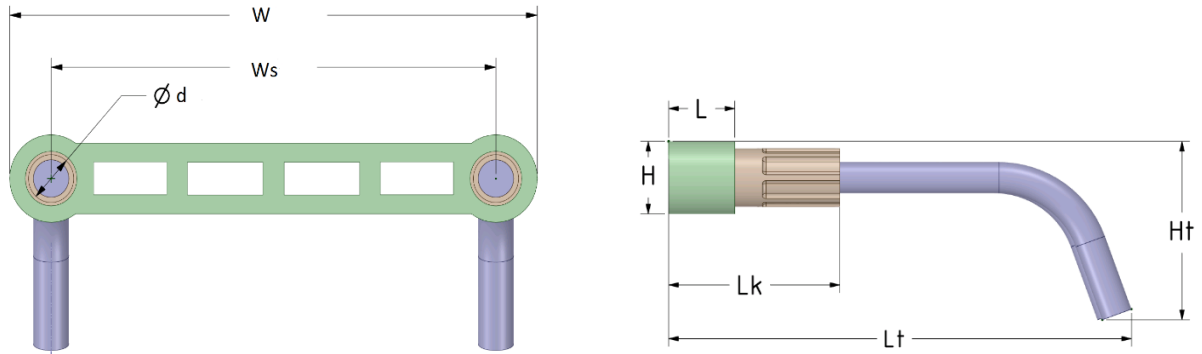
- Montowanie balustrad
- Montowanie profili stalowych
- Montowanie elementów prefabrykowanych



Przykładowy montaż balustrady dla pionowego ustawienia Balkfix.

Specyfikacja techniczne produktu

System Balkfix jest wykonany w oparciu o kotwy z gwintem wewnętrznym M12 z prętów ze stali czarnej, tulei ocynkowanych galwanicznie.



Typ	Wymiary [mm]								Minimalne wymagania prefabrykatu [mm]	
	W	Ws	L	H	Ht	Lt	Lk	Gwint d	G	Ga
Balkfix BF-12L100	118,5	100	17	18,5	46	115	45	M12	168,5*	35*

*Przy pionowym montażu Balkfix, grubość płyty/prefabrykatu nie może być mniejsza niż G = 168,5 mm. Minimalne wymagane wymiary w elemencie betonowym: G = 168,5 mm; Ga = 35,0 mm.

Wytyczne dot. montażu

System Balkfix może być stosowany w ustawieniu pionowym lub poziomym w zależności od sposobu zamocowania balustrady / profili. Stały rozstaw Ws = 100 mm. System Balkfix i-Kraft umożliwia montaż balustrad na zewnętrzną lub wewnątrz budynku. Kotwy posiadają gwint wewnętrzny do którego wkręca się śruby M12 mocującą balustradę.

Gwarancja jakości

- CEN/TS 1992-4-1/2 (Design of fastenings for use in concrete).
- Nasz proces produkcyjny podlega certyfikowanej Zakładowej Kontroli Produkcji.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Wierant Władysławowo 41 Elbląg 82-300		
oświadcza, że wyrobry		
grupa wyrobów: Mocowanie balustrady, Balkfix systemu i-Kraft nazwa wyrobów: BF-12L100 opis: Wbudowywane akcesoria do mocowania elementów zewnętrznych		
spełnia wymogi poniższej dyrektywy: CEN/TS 1992-4-1/2 Design of fastenings for use in concrete oraz spełnia wymogi następujących norm, normy zharmonizowane i inne specyfikacje techniczne: EN 1992-1-1: 2008 Eurokod 2 – Projektowanie konstrukcji z betonu – Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków PN-EN 1992-1-1: 2008 CEN/TR 15728 Design and Use of Inserts for Lifting and Handling, Technical Report, CEN, Brussels, VDI/BV-BS 6205 VDI/BV-BS-Guideline 6205: Lifting inserts and lifting insert systems for precast concrete elements, principles, design, applications, VDI		
Niniejszą deklarację zgodności WE wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta. Dokument wraz z dokumentacją techniczną jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem CE.		
		Imię Nazwisko  Pełnomocnik do spraw jakości dr hab. inż. Artur Cebula

Elbląg, 16 grudnia 2021