

fischer 

DuoXpand

Kołek ramowy
z inteligentną
strefą rozporową

www.fischerpolska.pl



04/2022 - Wydrukowano w Polsce - Z zastrzeżeniem zmian technicznych - fischer DuoXpand

fischer Polska Sp. z o.o.
ul. Albatrosów 2 · 30-716 Kraków
Tel.: 12 290 08 80
Fax: 12 376 70 20
E-mail: info@fischerpolska.pl
www.fischerpolska.pl

fischer 

2K
Technology



★★★★
Nylon
Quality



DUOXPAND doskonała nośność w każdym materiale

- Kołek DUOXPAND to pierwsze mocowanie ramowe z inteligentną strefą rozporową. Nowatorska kombinacja dwóch elementów powoduje, iż kołek rozszerza się optymalnie w każdym materiale budowlanym. Pozwala to uniknąć pęknięć w porowatych materiałach budowlanych i umożliwia kotwienie blisko krawędzi. DuoXpand gwarantuje osiągnięcie najwyższych parametrów.



Czerwony element zapewnia elastyczność i optymalne rozprężenie.

Szary element to wysokiej jakości nylon konstrukcyjny, który gwarantuje dużą wytrzymałość.

Funkcjonowanie:



Podłoża:



Beton

Bločky silikatowe pełne

Cegła pełna

Pustaki ceramiczne

Bločky silikatowe otworowe

Pustaki z betonu lekkiego

Bločky z betonu lekkiego

Gazobeton

Dowiedz się więcej na www.fischerpolska.pl

Certyfikaty:



Przeznaczenie kołków:

do wielopunktowych zamocowań w betonie i murach.

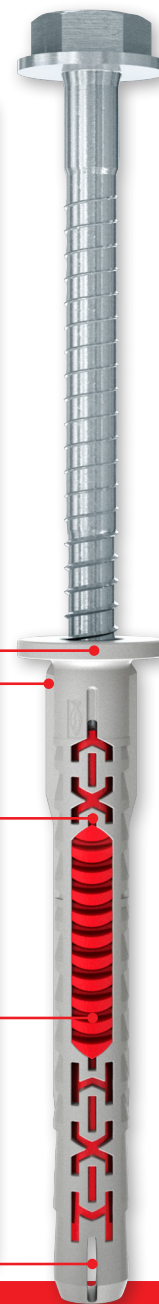
Szeroki kołnierz zabezpiecza przed korozją i dodatkowo uszczelnia otwór, a zatem zapewnia trwałe bezpieczeństwo zamocowania.

Żeberka na trzpieniu zapobiegają kręceniu się kołka podczas wkręcania.

Element rozporowy z dwiema głębokościami zakotwienia umożliwia uniwersalne stosowanie we wszystkich rodzajach podłoży.

Specjalna geometria żeberek umożliwia delikatne rozpięcie się w podłożu, co równocześnie zapobiega pękaniu materiału. Dzięki temu możliwe jest mocowanie blisko krawędzi.

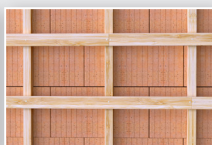
Kształt i budowa kołka pozwalają na uniwersalne stosowanie w każdym rodzaju podłoża budowlanego.



Przykładowe zastosowania kołka DuoXpand



Ościeżnice okienne



Podkonstrukcje drewniane



Wiaty parkingowe



Podkonstrukcje fasadowe



Wsporniki



Zadaszenia

Mocowanie konstrukcji metalowych