Klimas Wkręt-met Sp. z o.o. ul. W. Witosa 170/176
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
tel. +48 34 377 71 00, fax. +48 34 328 01 73 Infolinia: 801 477 477, www.wkret-met.com

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – WHOW

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

WKRĘT HARTOWANY DO OŚCIEŻNIC Z ŁBEM STOŻKOWYM/WALCOWYM – WHOW

POLSKI PRODUCENT

Wkręty hartowane do ościeżnic WHOW wykonane są ze stali węglowej pokrytej warstwą ochronną cynku. Wkręty składają się z części gwintowanej na całej długości oraz łba walcowego (WHOW). Konstrukcja gwintu gwarantuje pewne i trwałe zamocowanie. Wkręty przeznaczone są do montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych w podłożach drewnianych i murowych.

Rodzaje podłoży do których może być instalowany wkręt hartowany do ościeżnic WHOW:

- **beton zwykły**
- **cegła ceramiczna pełna**
- **beton komórkowy**

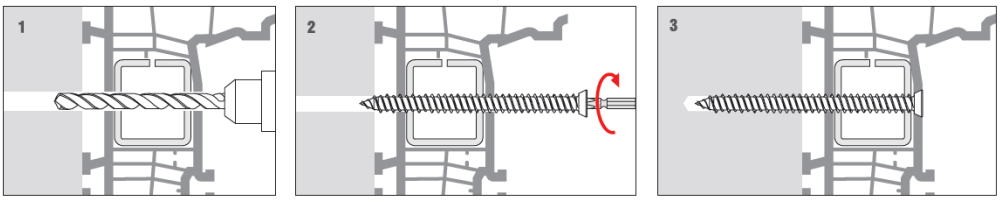
Wkręty hartowane do ościeżnic posiadają Krajową Ocenę Techniczną: ITB-KOT-2017/0308

WHOW



Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne łączniki dostarczone przez producenta
2. Przed wykonaniem montażu należy rozpoznać podłoże, w którym będzie wykonywany montaż łącznika oraz porównać obciążenia jakie łącznik będzie przenosił z nośnościami zawartymi w Karcie Charakterystyki lub w Krajowej Ocenie Technicznej
3. Należy dobrać odpowiednią długość łącznika, w zależności od grubości mocowanych elementów
4. Średnica wierconych otworów powinna być zgodna z średnicą otworu zalecaną przez producenta
5. Otwory w podłożach z materiałów pełnych powinny być głębsze o około 10 mm od głębokości zakotwienia łącznika
6. Otwory w materiałach pełnych należy oczyścić ze zwiercin ruchem posuwisto-zwrotnym wiertłem na zmniejszonych obrotach
7. Zamocowanie następuje na skutek wkręcenia wkręta przy użyciu wkrętarki z odpowiednią końcówką (TORX-30)



Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE		
Parametr	Jednostka	Wartość
		WHOW
Średnica kołka	d_k [mm]	7,5
Średnica otworu/wiertła	d_0 [mm]	6
Efektywna głębokość zakotwienia	h_{eff} [mm]	30/40/60*
Głębokość otworu	h_0 [mm]	40/50/70*
Typ gniazda	[-]	TORX-30
Materiał wkręta	[-]	Stal ocynkowana
Krajowa Ocena Techniczna	[-]	ITB-KOT-2017/0308

*dla betonu/cegły pełnej/betonu komórkowego

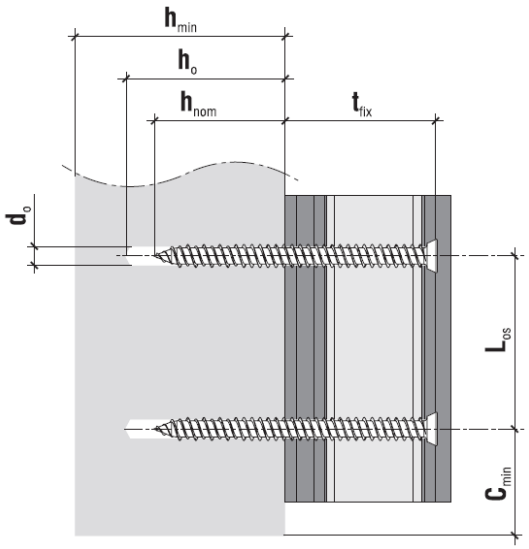
PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE		
Rodzaj podłoża	Nośność obliczeniowa – WHOW	
	Na wyrywanie [kN]	Na ścinanie [kN]
Beton C20/25 – C50/60	1,19	2,40
Cegła ceramiczna pełna	0,80	1,60
Beton komórkowy	0,20	0,40

PARAMETRY MONTAŻOWE			
Rodzaj podłoża	Min. grubość podłoża	Min. odległość od krawędzi	Min. odległość osiowa
	h_{min} [mm]	c_{min} [mm]	L_{os} [mm]
Beton C20/25 – C50/60	80	45	250
Cegła ceramiczna pełna	80	60	250
Beton komórkowy	90	90	250

Wszelkie prawa zastrzeżone Karta może być udostępniana tylko w takiej formie w jakiej została dostarczona. Żaden fragment (zawartość taka jak: tekst, grafika, logotypy, obrazy, zdjęcia, oraz wszelkie inne dane) prezentowane w tym dokumencie nie mogą być w żaden sposób modyfikowane lub rozpowszechniane w częściowej formie bez uprzedniego zezwolenia. Wszelkie znaki towarowe, znaki graficzne, nazwy własne, logotypy i inne dane są chronione prawem i należą do ich właściciela. Data sporządzenia: 2013-10-16 Data aktualizacji: 2026-11-02

Klimas Wkręt-met Sp. z o.o. ul. W. Witosa 170/176
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
tel. +48 34 377 71 00, fax. +48 34 328 01 73 Infolinia: 801 477 477, www.wkret-met.com

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – WHOW



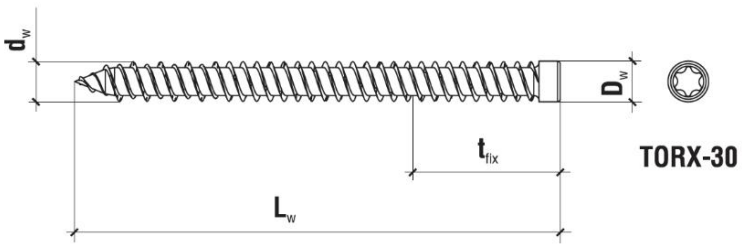


TABELA DOBORU – WHOW				
Kod produktu	Średnica i długość wkręta	Średnica łba	Typ gniazda	Ilość w opakowaniu
	d_w x L_w [mm]	D_w [mm]	[-]	[szt.]
WHOW-75042	7,5x42	8,5	TORX-30	200
WHOW-75062	7,5x62	8,5	TORX-30	200
WHOW-75082	7,5x82	8,5	TORX-30	100
WHOW-75102	7,5x102	8,5	TORX-30	100
WHOW-75112	7,5x112	8,5	TORX-30	100
WHOW-75132	7,5x132	8,5	TORX-30	100
WHOW-75152	7,5x152	8,5	TORX-30	100
WHOW-75182	7,5x182	8,5	TORX-30	100
WHOW-75212	7,5x212	8,5	TORX-30	100

Sekcja 4. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma Klimas Wkręt-met Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia

Wszelkie prawa zastrzeżone Karta może być udostępniana tylko w takiej formie w jakiej została dostarczona. Żaden fragment (zawartość taka jak: tekst, grafika, logotypy, obrazy, zdjęcia, oraz wszelkie inne dane) prezentowane w tym dokumencie nie mogą być w żaden sposób modyfikowane lub rozpowszechniane w częściowej formie bez uprzedniego zezwolenia. Wszelkie znaki towarowe, znaki graficzne, nazwy własne, logotypy i inne dane są chronione prawem i należą do ich właściciela. Data sporządzenia: 2013-10-16 Data aktualizacji: 2026-11-02