

Oddíl 1. POPIS PRODUKTU**SAMOŘEZNÝ ŠROUB PRO UPEVNĚNÍ OCELOVÝCH PLECHŮ DO DŘEVA – WB6**

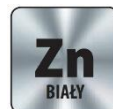
Samořezný šroub WB6 je vyroben z tepelně zpracované uhlíkové oceli s galvanizovaným zinkovým povlakem 12 µm (WB6) nebo SQ Ceramic povlakem (WB6-D). Šroub má SW šestihrannou hlavu a samořezný hrot.

Použití:

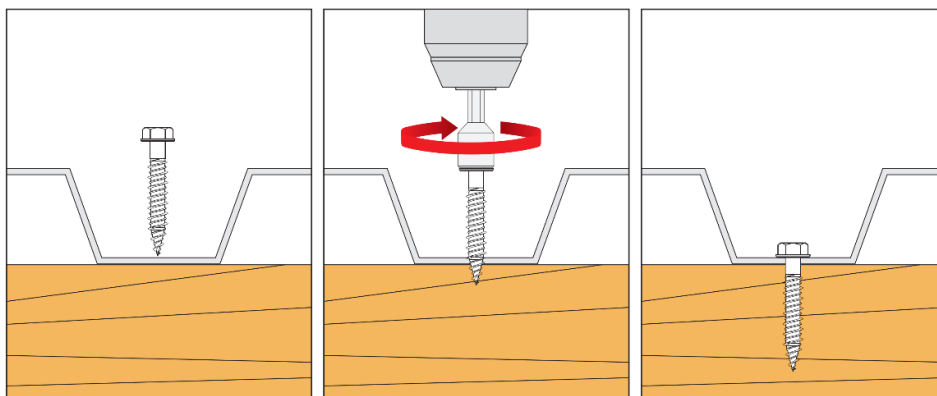
- upevnění trapézového plechu do dřeva

Samořezné šrouby drží:

Evropské technické posouzení: ETA-16/0443

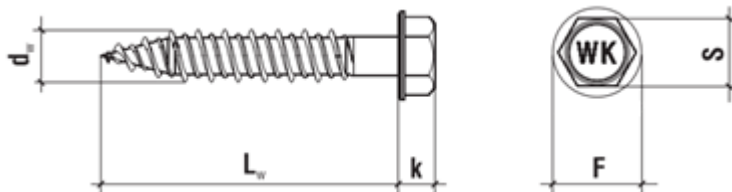
**Část 2. ZPŮSOB INSTALACE**

1. Lze použít pouze originální samořezné šrouby dodané výrobcem
2. Před instalací identifikujte podklad, jeho tloušťku a podmínky prostředí (vyjádřené jako kategorie korozivnosti) a poté vyberte šrouby, které splňují výše uvedená kritéria
3. Správně zvolte typ vrtu a jeho délku, přičemž dbejte zejména na efektivní hloubku kotvení v podkladu
4. Při šroubování dbejte na to, abyste nastavili optimální rychlost otáčení
5. Šrouby by měly být vždy instalovány kolmo k povrchu podkladu



DATOVÝ LIST PRODUKTU – WB6

Část 3. TECHNICKÉ ÚDAJE



TECHNICKÉ PARAMETRY		
Parametr	Jednotka	Hodnota
Průměr šroubu	d_w [mm]	6,3
Kapacita vrtání	Σt_i [mm]	-
Velikost klíče	S [mm]	SW-8
Výška hlavy	k [mm]	5,3
Průměr hlavy	F [mm]	10,5
Délka hrotu	[mm]	-
Materiál šroubu	-	uhlíková ocel
Ochrana proti korozi	WB6	galvanizovaný zinkový povlak 12
	WB6-D	SQ Keramický povlak
EPDM podložka	D [mm]	-
Nátěr dle palety RAL	-	-
Materiál podkladu	-	dřevo $\geq$ C24
Dokument	-	ETA-16/0443

PARAMETRY INSTALACE		
Parametr	Jednotka	Hodnota
Průměr šroubu	d_w [mm]	6,3
Průměr otvoru v substrátu	d_o [mm]	-
Min. hloubka otvoru v substrátu	h_o [mm]	-
Hloubka ukotvení	h_{eff} [mm]	≥ 30
Min. tloušťka substrátu	h_{min} [mm]	50
Min. vzdálenost	s_{min} [mm]	90
Min. vzdálenost od okraje	c_{min} [mm]	45

ODPOR								
Charakteristická pevnost v tahu / ve smyku [kN]								
Hloubka ukotvení v substrátu [mm]	Tloušťka ocelového plechu [mm]							
	0,40	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50 ÷ 2,00
Dřevo C24 ≥ 30 mm	-	3,13/1,35	3,13/1,70	3,13/2,10	3,13/2,10	3,13/2,10	3,13/2,10	3,13/2,10

Doporučuje se, aby se dílčí bezpečnostní faktor rovnal: dřevěnému podkladu - 1,33

VÝBĚROVÁ TABULKA				
WB6 (pozinkovaný zinkový povlak ZN)	WB6-D* (SQ Ceramic povlak)	Rozměry posádky S	Max. použitelná délka	Počet kusů v krabici
		$d_w \times L_w$ [mm]	t_{fix} [mm]	[ks]
WB6-63035	WB6-D-63035	6,3 x 35	5	250
WB6-63045	WB6-D-63045	6,3 x 45	15	250
WB6-63055*	WB6-D-63055	6,3 x 55	25	250
WB6-63065*	WB6-D-63065	6,3 x 65	35	250

*Šroub na vyžádání a na objednávku

Část 4. POZNÁMKY

- Všechny předchozí verze tohoto produktového listu pozbývají platnosti
- Údaje uvedené v tomto technickém listu výrobku odpovídají současným znalostem a jsou zveřejněny v dobré víře. Wkręt-met Sp. z o.o. nenese odpovědnost za správnost a kvalitu upevnění, pokud nebudou dodržena doporučení týkající se způsobu použití a instalace.