

MBS | MBZ

WKRĘT SAMOGWINTUJĄCY DO MURU

OŚCIEŻNICE DREWNIANE I PVC

Łeb stożkowy (MBS) umożliwia montaż ościeżnic okiennych z PVC bez uszkodzania ramy. Łeb walcowy (MBZ) jest w stanie penetrować i pozostać osadzony w ościeżnicach drewnianych.

CERTYFIKACJA IFT

Wartości wytrzymałości w różnych podłożach przebadane we współpracy z Instytutem Techniki Okiennej (IFT) Rosenheim.

GWINTOWANIE HI-LOW

Gwintowanie HI-LOW umożliwia pewne mocowanie także w pobliżu krawędzi podtrzymujących dzięki zmniejszonemu naprężeniu materiału; idealne do ościeżnic.



MBS



MBZ



ŚREDNICA [mm]

6 **8** 16

DŁUGOŚĆ [mm]

52 **242** 400

KLASA UŻYTKOWA

SC1 **SC2**

KOROZYJNOŚĆ ATMOSFERYCZNA

C1 **C2**

KOROZYJNOŚĆ DREWNA

T1 **T2**

MATERIAŁ



stal węglowa cynkowana elektrolitycznie



POLA ZASTOSOWAŃ

Mocowanie ościeżnic drewnianych (MBZ) i z PVC (MBS) na podłożach wykonanych z:

- cegły pełnej i perforowanej
- betonu pełnego i perforowanego
- betonu lekkiego
- autoklawizowanego betonu komórkowego

KODY I WYMIARY

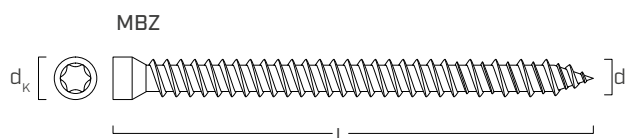
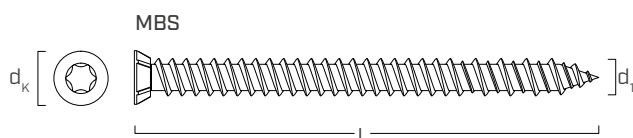
MBS - WKRĘT Z ŁBEM STOŻKOWYM ROZSZERZONYM

d_1 [mm]	KOD	L [mm]	szt.
7,5 TX 30	MBS7552	52	100
	MBS7572	72	100
	MBS7592	92	100
	MBS75112	112	100
	MBS75132	132	100
	MBS75152	152	100
	MBS75182	182	100
	MBS75212	212	100
	MBS75242	242	100

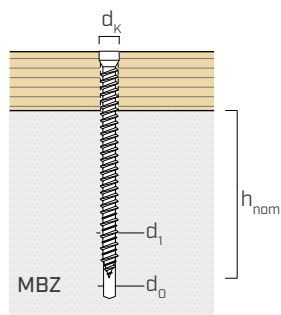
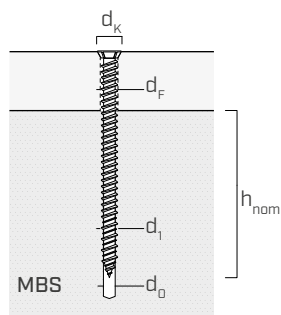
MBZ - wkręt z łbem walcowym

d_1 [mm]	KOD	L [mm]	szt.
7,5 TX 30	MBZ7552	52	100
	MBZ7572	72	100
	MBZ7592	92	100
	MBZ75112	112	100
	MBZ75132	132	100
	MBZ75152	152	100
	MBZ75182	182	100
	MBZ75212	212	100
	MBZ75242	242	100

GEOMETRIA I PARAMETRY MONTAŻU



	d_1	[mm]	MBS 7,5	MBZ 7,5
Średnica nominalna				
Średnica łba	d_k	[mm]	10,85	8,40
Średnica otworu w betonie/murze	d_0	[mm]	6,0	6,0
Średnica nawiercenia wstępnego w elemencie drewnianym	d_v	[mm]	6,2	6,2
Średnica otworu w elemencie z PVC	d_F	[mm]	7,5	-



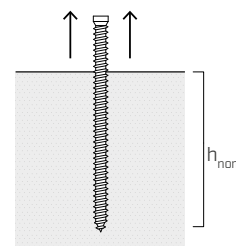
- d_1 średnica wkręta
- d_k średnica łba
- d_0 średnica otworu w betonie/murze
- d_v średnica otworu w elemencie drewnianym
- d_F średnica otworu w elemencie z PVC
- h_{nom} nominalna głębokość wprowadzenia

WARTOŚCI STATYCZNE

WYTRZYMAŁOŚĆ NA WYCIĄGANIE

Rodzaj podłoża	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{rec}^{(1)}$ [kN]
Beton	30	0,89
Cegła pełna	40	0,65
	80	1,18
Cegła perforowana	40	0,12
	60	0,24
Beton lekkie	80	0,17

⁽¹⁾ Zalecane wartości są uzyskane przyjmując współczynnik bezpieczeństwa równy 3.



MONTAŻ

