

41

Dibluri pentru rame WE/R Ø 10

Tip WE (Lungime 60-160 mm)

Otel zincat, galben cromat

Otel inoxidabil A4

Tip R (Lungime 200-240 mm)

Otel zincat, galben cromat

Otel inoxidabil A4



Buletine de incercari si autorizari

Fatade	Fatade	Placari exterioare (doar Tip WE)	Rezistenta la foc F90
		Z-21.2-523	Z-21.2-523

1. Domenii de utilizare

- Fixarea structurilor metalice, din lemn sau material plastic, a fatadelor si acoperisurilor, profilelor metalice, materialelor izolatoare, ramelor pentru usi si ferestre, usilor antifoc, etc.
- Fixari in beton, caramida plina, clincher, placi de gips, piatra naturala.

2. Avantaje

- Montare direct pe pozitie
- La fatade cu placare in 3 straturi se pot utiliza dibluri cu surub zincat.
- Diblul si surubul au dimensiuni optime pentru a garanta fixarea structurii.
- Siguranta impotriva expandarii la introducerea diblului cu surub pre-montat.

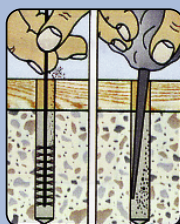
3. Caracteristici tehnice

- Autorizare generala pentru constructii Z-21.2-523/Z-21.2-241 (Tip WE/R)
- Autorizare pentru placari in 3 straturi, rezistente la intemperii pentru Tip WE 10@60 – 10@@60
- Material: Poliamida cu inalta rezistenta (Ultramid B3S la Tip WE; Ultramid B3L la Tip R)
- Stabilitate termica intre -@0 si +@0@C
- Rezistenta absoluta la putrezire, intemperii si imbatranire.
- Rezistenta la produse chimice.
- In cutiile de dibluri care au suruburi cu antrenare SIT exista un cap de surubelnita corespunzator.

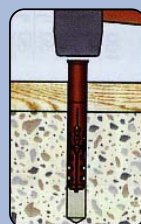
Montare



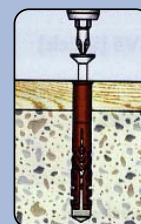
Gaurire



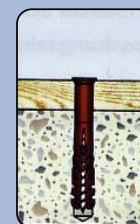
Curatarea gaurii



Montare diblu



Montare surub



Insurubare completa

Caracteristici mecanice		Placari fatade si alte solicitari statice echivalente		Ancorarea placilor de protectie impotriva intemperiiilor	
Diametrul diblului [mm]		Tip WE/R 10		Tip WE 10	
Sarcina admisibila ¹⁾	Beton ≥ B15	F _{adm} [kN]	0,8	0,3	
	Caramida plina		0,6/0,8 ²⁾	-	
	Caramida calcaroasa KS 12		0,6/0,8 ²⁾	-	
Moment de incovoiere admisibil	Otel zincat	M _{adm} [Nm]	4,8	4,8	
	Otel inox A4	M _{adm} [Nm]	4,5	4,5	
Rezistenta la foc F90 (90@nin)		F _{adm} [kN]	Aceleasi sarcini ca mai sus, functie de material		0,3

Caracteristici de montaj		Tip WE/R 10		Tip WE 10	
Distanța@ intre axe	Beton	a ≥ [cm]	10	10	
	Zidarie		10	10	
Distanța fata@ de margine	Beton	a _r ≥ [cm]	5	5	
	Zidarie		10/25	5	
Adancimea gaurii		t ≥ [mm]	60	55	
Adancimea de montare		h _G ≥ [mm]	50	50	
Grosime min. material	Beton	d ≥ [cm]	10	4	
	Zidarie		11,5	4	
Diametru surub - Ø		d _{surub} [mm]	7	7	
Diametru burghiu - Ø **		d _g [mm]	10	10	
Diametru gaura trecere - Ø		d _p [mm]	10,5	10,5	

Dimensiunile diblului		Suruburi speciale pentru diblu	
Lungime totala	l [mm]	60	
Grosime max. piesa	d _a [mm]	10	
Simbolizare		WE 10-60	
		WE 10-80	
Nr.Articol Diblu WE/R fara surub	Lungime surub = Lungime diblu + 5@mm	912 010 60	
		912 010 80	
Nr.Articol Diblu WE/R cu surub cu cap ingropat antrenare SIT 40 Otel zincat, galben cromat		912 510 100	
		912 510 115	
Nr.Articol Diblu WE/R cu Surub cu cap hexagonal DIN 571,antrenare SW 13, Otel zincat, cromat galben		912 510 135	
		912 510 160	
Nr.Articol Diblu WE/R cu Surub cu cap hexagonal DIN 571,antrenare SW 13, Otel inox Stahl A4		912 510 200	
		912 510 240	
Unitate de ambalare	UA [Buc]	100	

Dimensiuni Ø d x L [mm]	Surub cu cap ingropat, antrenare Z (PZD) Gr. 4 Otel zincat galben cu gaura Ø 3@mm Nr.Articol	Otel zincat galben Nr.Articol	Otel inox A4 Nr.Articol
7 x 85	160 17 85	160 27 85	161 27 85
7 x 105	160 17 105	160 27 105	161 27 105
7 x 120	160 17 120	160 27 120	161 27 120
7 x 140	160 17 140	160 27 140	161 27 140
7 x 165	160 17 165	160 27 165	161 27 165

Dimensiuni Ø d x L [mm]	Surub cu cap ingropat, antrenare SIT 40 Otel galben cromat Nr.Articol	Otel inox A4 Nr.Articol	Surub de siguranta, antrenare SIT 40 Otel zincat Nr.Articol
7 x 85	160 37 85	161 37 85	265 27 85
7 x 105	160 37 105	161 37 105	265 27 105
7 x 120	160 37 120	161 37 120	265 27 120
7 x 140	160 37 140	161 37 140	-
7 x 165	160 37 165	161 37 165	-

Dimensiuni Ø d x L [mm]	Surub cu cap hexagonal DIN 571, antrenare SW 13 Otel galben zincat Nr.Articol	Otel inox A4 Nr.Articol
7 x 65	160 47 65	161 47 65
7 x 85	160 47 85	161 47 85
7 x 105	160 47 105	161 47 105
7 x 120	160 47 120	161 47 120
7 x 140	160 47 140	161 47 140
7 x 165	160 47 165	161 47 165

Unitatea de ambalare UA [Buc]: 200

¹⁾ Alte dimensiuni livrabile la cerere.

²⁾ Caramida plina/Caramida calcaroasa plina vezi cap.16 al autorizatiei pentru constructii.

** Certificatul de autorizare specifica utilizarea burghiilor armate cu placute CM pentru gaurire prin roto-percutie conform prescriptiei IBT. Burghiile Wurth corespund acestei prescriptii si au fost testate si autorizate de VPAW din Remscheid.

³⁾ Nu este permisa solicitarea continua longitudinala a diblurilor din material plastic. Este necesara existenta unei forte transversale orientata la min 10° fata de axa.