

- Ανθρακοχάλυβας με ηλεκτρολυτική επιψευδαργύρωση
- Ενδεδειγμένη για συμπαγή και ημι-συμπαγή υλικά
- Στερέωση κουφωμάτων
- Η λιμαρισμένη κεφαλή (MBS) επιτρέπει την τοποθέτηση κουφωμάτων από PVC και αλουμίνιο χωρίς να προκληθεί ζημιά στο κούφωμα
- Η κυλινδρική κεφαλή (MBZ) μπορεί να εισχωρήσει και να παραμείνει μέσα στα κουφώματα από ξύλο
- Τιμές αντίστασης σε διάφορα υποστηρίγματα που έχουν ελεγχθεί σε συνεργασία με το Istituto per la Tecnologia delle Finestre (IFT) του Rosenheim
- Το σπείρωμα HI-LOW για ασφαλή στερέωση ακόμη και κοντά στα άκρα του υποστηρίγματος χάρη στη μειωμένη επαγωγίμη τάση του υλικού
- Διαμπερή σύνδεση

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	SC1 SC2
ΥΛΙΚΟ	Zn ELECTRO PLATED ανθρακοχάλυβας με ηλεκτρολυτική επιψευδαργύρωση



MBS

MBZ

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

MBS - βίδα με λιμαρισμένη κεφαλή

ΚΩΔΙΚΟΣ	d ₁ [mm]	L [mm]	τμχ.
MBS7552	7,5 TX 30	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 - βίδα με κυλινδρική κεφαλή

ΚΩΔΙΚΟΣ	d ₁ [mm]	L [mm]	τμχ.
MBZ7552	7,5 TX 30	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

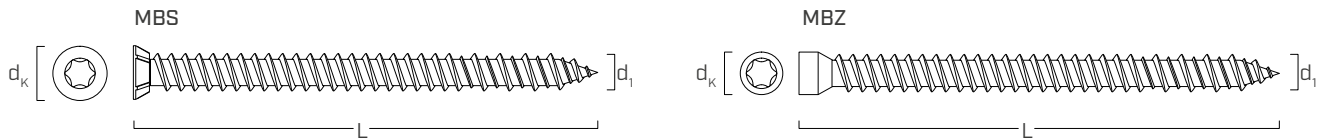


ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

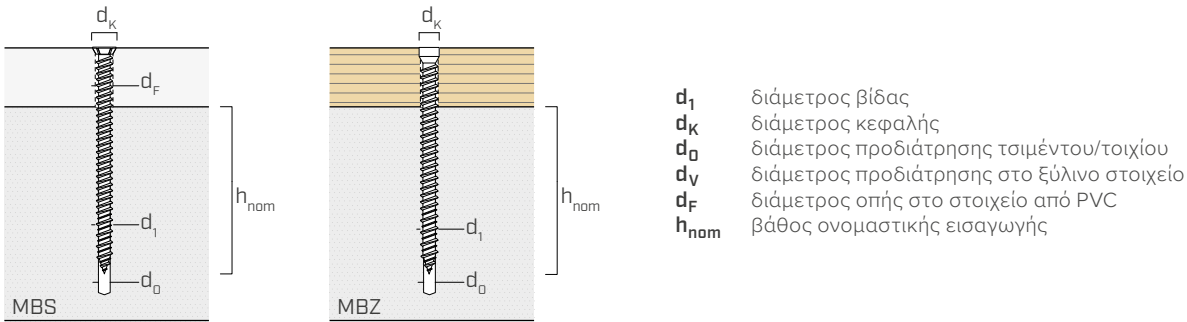
Στήριξη κουφωμάτων από ξύλο (MBZ), PVC και αλουμίνιο (MBS) σε υποστηρίγματα από:

- συμπαγές και διάτρητο τούβλο
- συμπαγές και διάτρητο σκυρόδεμα
- ελαφροσκυρόδεμα
- αυτόκλειστο κυψελωτό σκυρόδεμα

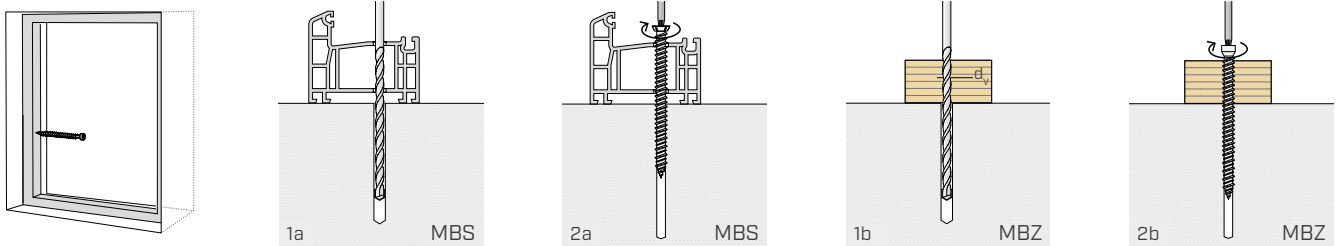
ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



		MBS	MBZ
Ονομαστική διάμετρος	d_1 [mm]	7,5	7,5
Διάμετρος κεφαλής	d_k [mm]	10,85	8,4
Διάμετρος προδιάτρησης τσιμέντου/τοιχίου	d_0 [mm]	6,0	6,0
Διάμετρος προδιάτρησης στο ξύλινο στοιχείο	d_V [mm]	6,2	6,2
Διάμετρος οπής στο στοιχείο από PVC	d_F [mm]	7,5	-



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΠΛΙΝΘΟΣ

		pull-out	συμπίεση	κοπή	κοπή με μοχλοβραχίονα ⁽¹⁾
		h_{nom}	h_{nom}	h_{nom}	h_{nom}
Τύπος υποστηρίγματος	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{Rk,p}$ [kN]	N_{Rk} [kN]	V_{Rk} [kN]	$V_{Rk,b}$ [kN]
Συμπαγές τούβλο	40	0,31	9,02	2,93	2,14
Διάτρητο τούβλο	60	-(2)	0,13	1,33	0,57

Ελεγμένες χαρακτηριστικές τιμές στο IFT ROSENHEIM*.

⁽¹⁾Οι βίδες ελέγχθηκαν λαμβανομένου υπόψη μοχλοβραχίονα $b = 20$ mm.

⁽²⁾Μη διαθέσιμη τιμή.

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Τύπος υποστηρίγματος	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{Rk,p}$ [kN]
Σκυρόδεμα ⁽³⁾	30	0,89
Ελαφροσκυρόδεμα	80	0,17
Κυψελωτό σκυρόδεμα	80	0,11

Οι συνιστώμενες τιμές ανακτώνται λαμβανομένου υπόψη συντελεστή ασφαλείας ίσο με 3.

⁽³⁾Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.