



CONSTRUCTIVE

מערכות משלימות בנייה

חיבור בטוח וקל לתליה נסתרת של לוחות HPL ופייבר צמנט

STB INNOVATIVE CONSTRUCTION

09-8659011 | info@stboards.com | www.stboards.com

SFS intec



www.constructive.co.il

CONSTRUCTIVE
COMPLEMENTARY BUILDING SYSTEMS LTD.
P.O. Box 40079 Mevaseret Zion 9140002 Israel
Tel: 972.2.5795354 Fax: 972.2.5703776

קונסטרוקטיב
מערכות משלימות בנייה בע"מ
ת.ד. 40079 מבשרת ציון 9140002
טל: 02.5795354 פקס: 02.5703776



CONSTRUCTIVE

מערכת עיגון TUF-S – יתרונות



קל

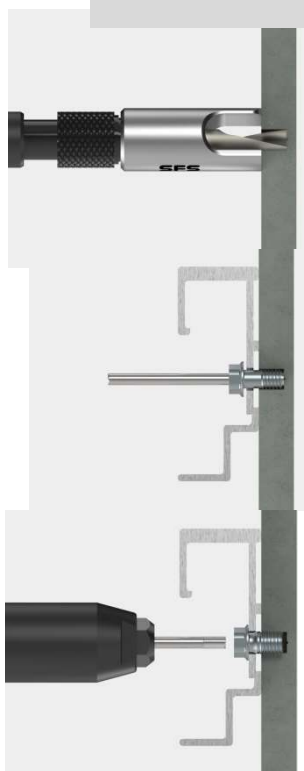
- אין צורך בחור עם חיתוך פנימי – אלא חור פשוט וסטנדרטי
- אין צורך בכלי מיוחד להתקנה
- ניתן לקדוח באתר
- התקנה קלה ומהירה בשימוש הכלי PowerBird

בטוח

- עומסי שליפה גבוהים בזכות התברג של העוגן
- מאפשר פירוק באמצעות בהרגה

עוגן TUF הוא האידיאלי ל-
HPL/פייבר צמנט לקבל חיבור
בטוח ארוך טווח.

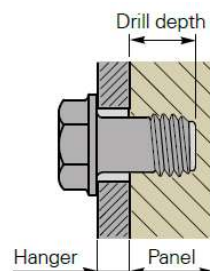
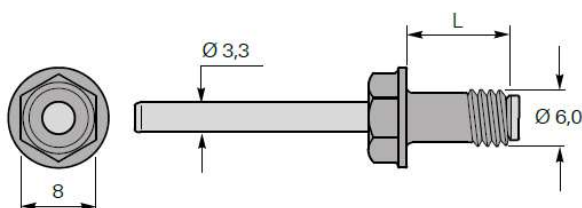
התקנה מהירה ובטוחה באמצעות
עובד אחד ללא צורך בכלי מיוחד,
זמן התקנה מופחת בכ-50% מול
השיטות המקבילות, וניתן גם
לפרק מבלי לשבור.



1. קידוח אוטומטי בלוח עם
מקדח משולב בקרת
עומק

2. מצמידים את המחבר
ומבריגים פנימה את
העוגן

3. נעילת העוגן באמצעות
כלי PowerBird



קונסטרוקטיב

COMPLEMENTARY BUILDING SYSTEMS LTD.
P.O. Box 40079 Mevaseret Zion 9140002 Israel
Tel: 972.2.5795354 Fax: 972.2.5703776

מערכות משלימות בנייה בע"מ
ת.ד. 40079 מברשת ציון 9140002
טל: 02.5795354 פקס: 02.5703776



CONSTRUCTIVE

מערכות משלימות בנייה



בנוסף להיותו פתרון מהיר וקל
להתקנה, הפייבר צמנט גם פתרון
בטוח!
אין מצב שבו העוגן מוחדר יתר
על המידה.
בזכות החור המיוחד שעל העוגן
הוא נתפס בחומר ומייצר קיבוע
חזק.

מחבר	חומר הפאנל	סוגר	עומק חור
TUF-S-6x7-A4	8 מ"מ HPL	2.0 מ"מ	5.0 מ"מ
	8 מ"מ פייבר צמנט	2.5 מ"מ	4.5 מ"מ
TUF-S6x8-A4	8 מ"מ HPL	2.0 מ"מ	6.0 מ"מ
	8 מ"מ פייבר צמנט	3.0 מ"מ	5.0 מ"מ
TUF-S6x9-A4	8 מ"מ HPL	2.5 מ"מ	6.5 מ"מ
	8 מ"מ פייבר צמנט	3.0 מ"מ	6.0 מ"מ
	10 מ"מ	4.0 מ"מ	5.0 מ"מ
	10 מ"מ	2.0 מ"מ	7.0 מ"מ
	10 מ"מ	2.5 מ"מ	6.5 מ"מ
TUF-S6x10-A4	10 מ"מ	2.0 מ"מ	8.0 מ"מ
	10 מ"מ	2.5 מ"מ	7.5 מ"מ
	12 מ"מ	3.0 מ"מ	7.0 מ"מ
	12 מ"מ	3.5 מ"מ	6.5 מ"מ
TUF-S6x11-A4	10 מ"מ	4.0 מ"מ	6.0 מ"מ
	10 מ"מ	3.0 מ"מ	8.0 מ"מ
	12 מ"מ	4.0 מ"מ	7.0 מ"מ
	12 מ"מ	2.0 מ"מ	9.0 מ"מ
	12 מ"מ	2.5 מ"מ	8.5 מ"מ
TUF-S6x12-A4	10 מ"מ	3.0 מ"מ	8.0 מ"מ
	10 מ"מ	4.0 מ"מ	7.0 מ"מ
	12 מ"מ	2.0 מ"מ	10.0 מ"מ
	12 מ"מ	3.0 מ"מ	9.0 מ"מ
TUF-S6x13-A4	10 מ"מ	4.0 מ"מ	8.0 מ"מ
	10 מ"מ	5.0 מ"מ	8.0 מ"מ
	12 מ"מ	3.0 מ"מ	10.0 מ"מ
		4.0 מ"מ	9.0 מ"מ

CONSTRUCTIVE

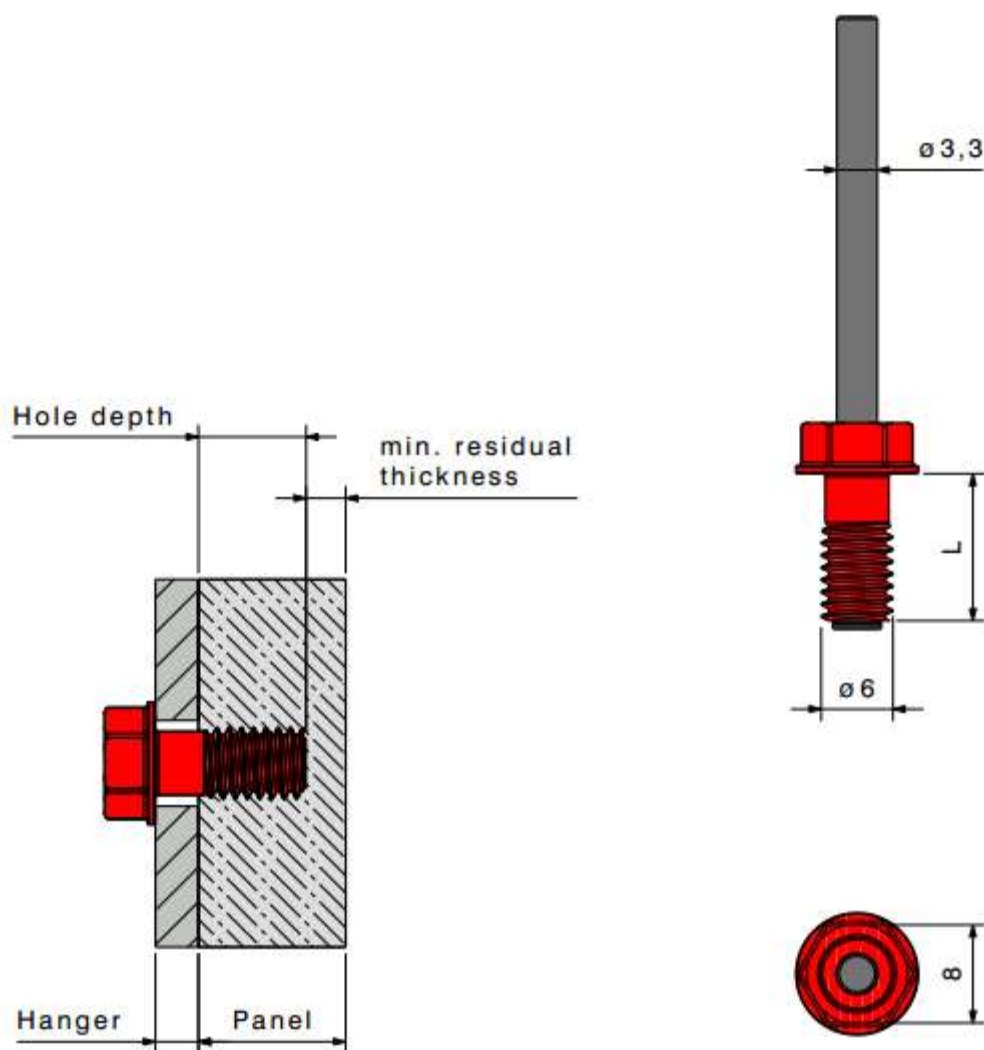
COMPLEMENTARY BUILDING SYSTEMS LTD.
P.O. Box 40079 Mevaseret Zion 9140002 Israel
Tel: 972.2.5795354 Fax: 972.2.5703776

קונסטרוקטיב

מערכות משלימות בנייה בע"מ
ת.ד 40079 מבשרת ציון 9140002
טל: 02.5795354 פקס: 02.5703776

www.constructive.co.il

בחירת מוצר/עוגן מתאים



מקדח מיוחד עם מדיד עומק

יתרונות:

- עומק קידוח מוגדר מראש
- מונע מצב של קידוח יתר
- רב שימושי

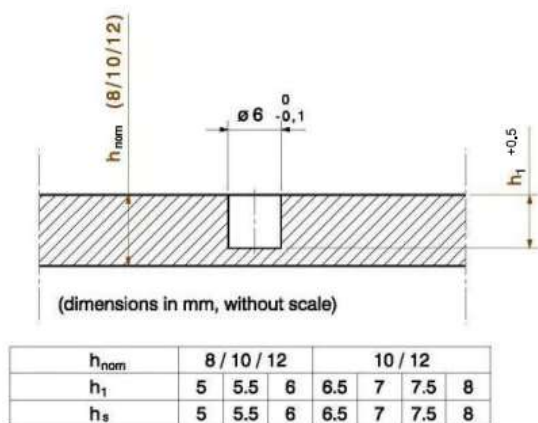


מק"ט	עומק קידוח	תיאור
1615070	5 מ"מ	VHM-6.0x40
1586737	5.5 מ"מ	VHM-6.0x40.5
1615072	6 מ"מ	VHM-6.0x41
1615073	6.5 מ"מ	VHM-6.0x41.5
1615074	7 מ"מ	VHM-6.0x42
1615075	7.5 מ"מ	VHM-6.0x42.5
1615077	8 מ"מ	VHM-6.0x43
1615078	8.5 מ"מ	VHM-6.0x43.5
1479984	10 מ"מ	VHM-6.0x45

קידוח החור בלוח

שימוש במקדח קצה שטוח.

ניתן לשימוש ידני או באמצעות CNC



הנחיות התקנה

1. קידוח מוקדם בגב הלוח

2. מיקום המחבר

3. נעילת העוגן



הכנה לקידוח

- יש להניח את הלוח על משטח קשיח
- עומק קידוח מקסימלי בפאנל 8 מ"מ – ב- GRC 5.5 מ"מ
- כאשר קודחים עם CNC יש לשים לב שקודחים במרכז המרווח המותר של 0.5+0.5 מ"מ



התקנה אידיאלת עם ה-PowerBird

עבור TUF ב-PB יש להתשמש ביחידת קצה מותאמת 17/36 או 17/40

טעינה: 60 דקות

משקל: 2 ק"ג

סוללה: 18 Volt, Li-Ion 2,1Ah



התקנה ללא השקעת מאמץ

לצורך התקנת המחבר יש להפעיל מעט לחץ לכיוון הפאנל, זה מספיק להחדרה נכונה של העוגן בלוח.

- הנחה על משטח קשיח

