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



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

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

www.constructive.co.il

CONSTRUCTIVE



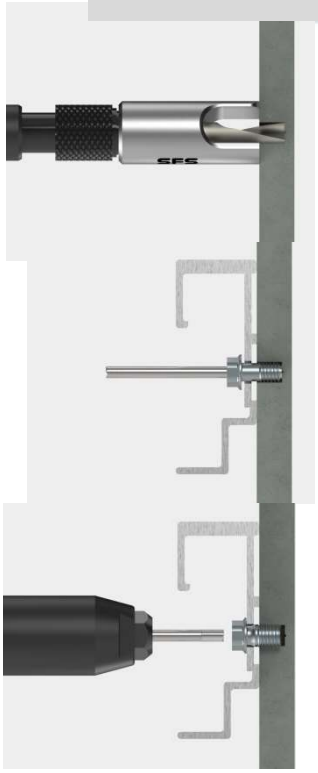
מערכת עיגון TUF-S – יתרונות

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

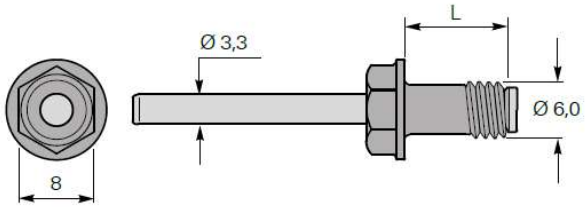
- עומסי שליפה גבוהים בזכות התבריג של העוגן
- מאפשר פירוק באמצעות בהרגה

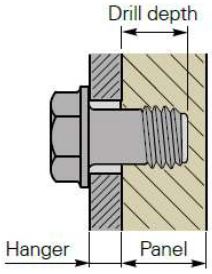


1. קידוח אוטומטי בלוח עם מקדח משולב בקרת עומק
2. מצמידים את המחבר ומבריגים פנימה את העוגן
3. נעילת העוגן באמצעות כלי PowerBird

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.





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

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

www.constructive.co.il

CONSTRUCTIVE
מערכות משלימות בנייה



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 8 מ"מ פייבר צמנט	2.5 מ"מ	6.5 מ"מ
		3.0 מ"מ	6.0 מ"מ
		4.0 מ"מ	5.0 מ"מ
	10 מ"מ	2.0 מ"מ	7.0 מ"מ
		2.5 מ"מ	6.5 מ"מ
TUF-S6x10-A4	10 מ"מ/12 מ"מ	2.0 מ"מ	8.0 מ"מ
		2.5 מ"מ	7.5 מ"מ
		3.0 מ"מ	7.0 מ"מ
		3.5 מ"מ	6.5 מ"מ
		4.0 מ"מ	6.0 מ"מ
TUF-S6x11-A4	10 מ"מ	3.0 מ"מ	8.0 מ"מ
		4.0 מ"מ	7.0 מ"מ
	12 מ"מ	2.0 מ"מ	9.0 מ"מ
		2.5 מ"מ	8.5 מ"מ
		3.0 מ"מ	8.0 מ"מ
		4.0 מ"מ	7.0 מ"מ
TUF-S6x12-A4	10 מ"מ	4.0 מ"מ	8.0 מ"מ
	12 מ"מ	2.0 מ"מ	10.0 מ"מ
		3.0 מ"מ	9.0 מ"מ
		4.0 מ"מ	8.0 מ"מ
TUF-S6x13-A4	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

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.

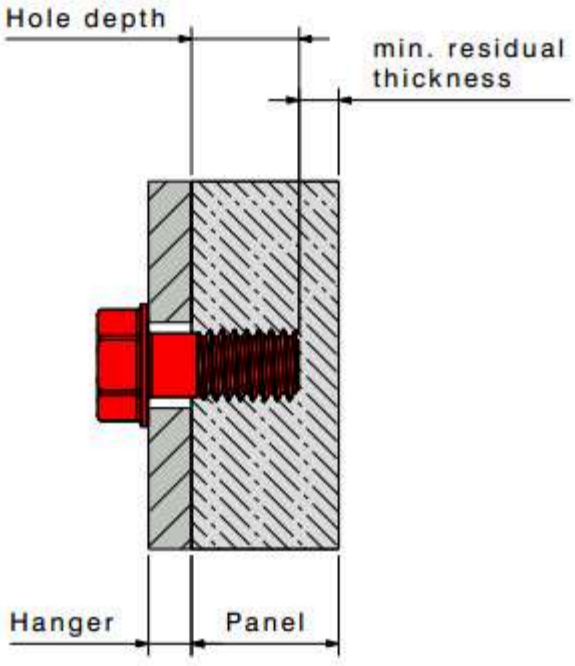
קונסטרקטיב
מערכות משלימות בנייה בע"מ
ת.ד 40079 מבשרת ציון 9140002
טל: 02.5795354 פקס: 02.5703776

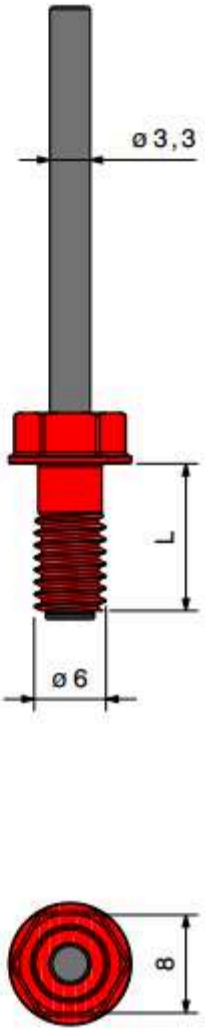
CONSTRUCTIVE
COMPLEMENTARY BUILDING SYSTEMS LTD.
P.O. Box 40079 Mevaseret Zion 9140002 Israel
Tel: 972.2.5795354 Fax: 972.2.5703776

www.constructive.co.il

CONSTRUCTIVE
מערכות משלימות בנייה

בחירת מוצר/עוגן מתאים





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

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

www.constructive.co.il

CONSTRUCTIVE
מערכות משלימות בנייה

מקדח מיוחד עם מדיד עומק

יתרונות:

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



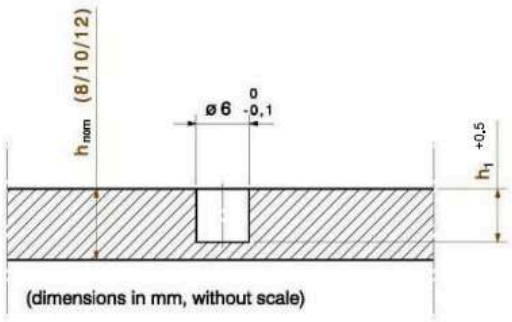
תיאור	עומק קידוח	מק"ט
VHM-6.0x40	5 מ"מ	1615070
VHM-6.0x40.5	5.5 מ"מ	1586737
VHM-6.0x41	6 מ"מ	1615072
VHM-6.0x41.5	6.5 מ"מ	1615073
VHM-6.0x42	7 מ"מ	1615074
VHM-6.0x42.5	7.5 מ"מ	1615075
VHM-6.0x43	8 מ"מ	1615077
VHM-6.0x43.5	8.5 מ"מ	1615078
VHM-6.0x45	10 מ"מ	1479984

קידוח החור בלוח

שימוש במקדח קצה שטוח.

ניתן לשימוש ידני או באמצעות CNC





h_{nom}	8 / 10 / 12			10 / 12			
h_1	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8
h_s	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8

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

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

www.constructive.co.il

CONSTRUCTIVE
מערכות משלימות בנייה

הנחיות התקנה

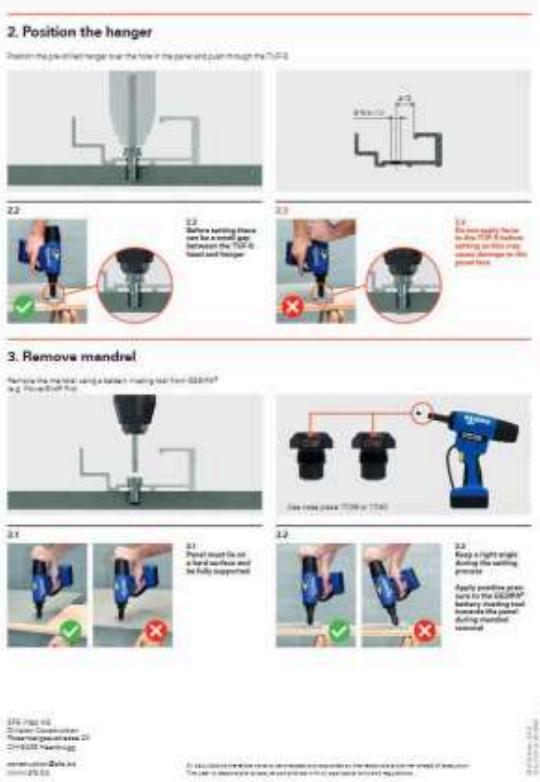
1. קידוח מוקדם בגב הלוח
2. מיקום המחבר
3. נעילת העוגן


SFS

TUF-S

Fibre cement

1. Pre-drill the panel


2. Position the hanger

3. Remove mandrel

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

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

www.constructive.co.il

CONSTRUCTIVE
מערכות משלימות בנייה

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





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

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

www.constructive.co.il

CONSTRUCTIVE
מערכות משלימות בנייה

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





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

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

www.constructive.co.il

CONSTRUCTIVE
מערכות משלימות בנייה

התקנה ללא השקעת מאמץ

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

- הנחה על משטח קשיח



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

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

www.constructive.co.il