

1. **הכנה בשלב תכנון נגרות – שימו לב לפני הורדה לייצור ! תפיסת חלל תחתון וגישה להתקנה/שרות:**
 - לפני אינטגרל נדרש מקום פנוי בגובה 37 ס"מ ברוטו מפני השיש העליונים כלפי מטה בקוטר פנימי (בנגרות!) של כ-15 ס"מ וכולל אפשרות גישה תחתונה לנעילת אום טבעת להידוק.
 - הגישה תתאפשר דרך ארון, מאחורי מגירה או דרך פתח נסתר.
 - בכל מקרה בזמן ההתקנה יש לוודא תנועה חופשית של כבל ההזנה מעלה/מטה .
 - בפלטת הנגרות העליונה מומלץ לפתוח פתח ריבועי של 20 ס"מ מסביב למיקום הפנל. זאת כדי לאפשר הידוק נוח כלפי חלקו התחתון של השיש.
 - שקע חשמל לחיבור הפופאפ ימוקם ויקובע לאחר התקנה סופית ובהתאמה לתוואי תנועת הכבל ואורכו – בזמן עליה/ירידה של הפנל הכבל נע איתו ביחד ויש לוודא שאינו נתפס או מתעקם בחלל התחתון
 - אין להתקין את הפופאפ בקרבה יתרה לברז מים או כיריים. יש לשמור על מרחק מינימלי של כ-50 ס"מ לפחות מהנ"ל.

2. **עיבוד שיש – החלק החשוב ביותר להתקנת פופאפ אינטגרלי !**

קראו בעיון רב את שרטוטי ההכנה המצורפים , למשטח העבודה ולמכסה (מצורפים בנפרד)

 - במשטח נבצע קידוח 100 מ"מ חור מעבר. להשלמת התקנה בקו אפס יש לכרסם מדרגה בעומק 1.5 מ"מ בקוטר חיצוני של 103.5 מ"מ.
 - למכסה יש להכין מילוי מעובד בקוטר 92.5 מ"מ
 - חובה להביא את המוצר למעבד השיש לבדיקה והתאמות בפועל.
 - אנו ממליצים למעבד השיש לבצע בדיקה מקדימה על משטח שיש קטן (שאריט) לפני ביצוע החיתוך במשטח השלם. ניסוי זה ישמש ככיוון כלים ודיוק צורת העבודה בהמשך.
 - את הכרסום לקנט בקו אפס יש לבצע בעזרת מיכון ממוחשב בלבד ובדיוק רב לפי השרטוט המצורף.
 - יש לבצע ליטוש פאזה עדינה במספר שלבים על היקף הקידוח והמדרגה החיצונית , גם למכסה עצמו- על מנת להמנע משברים או פיצוצים בהמשך.
 - מכסה השיש הינו תוצר לוואי של קידוח ואותו יש לעבד למידה המדויקת עפ"י השרטוט בליטוש גס ועדין בליווי בדיקות התאמה בפועל לכוסית הנירוסטה.
 - יש לשאוף למינימום של רווח ואחידות בקוטר המכסה. תחתית המכסה המעובד תהיה נקייה וישרה.
 - חשוב לוודא גובה שיש זהה למסגרת ובכל מקרה לא גבוה ממנה.
 - אנו ממליצים לייצר לפחות 2 מכסים זהים, לשרות עתידי וכחלקי חילוף. בשלב ייצור השיש זה קל וזניח.
 - רצוי לא לקדוח באזור רווי גידים או טקסטורות שיקשו על התאמת המכסה לשאר המשטח.
 - אין להדביק את מכסה השיש בעזרת דבק שיש או אחר . לאחר בדיקת התאמה כולל מתאמי גובה יש לקבע עם מעט סיליקון טבעי ולנקות את השאריות לפניי הייבוש.
 - בכל שאלה או חשש ניתן לפנות אלינו ליעוץ, גם בשטח מפעל השיש כולל בדיקה ואישור ללקוח לפני ייצור סופי או התקנה (יתכן ושרות בשטח יהיה כרוך בתשלום).

שימו לב !

- התקנת פנל קו אפס/אינטגרלי מחייבת מיומנות, תשומת לב וסבלנות רבה של מעבד השיש .
- לקבלת תוצאה מושלמת ישנה חשיבות רבה לתאום ציפיות מול חברת השיש ולבדיקת יכולותיה לביצוע הנ"ל.

אנשי שיש יקרים !

- אינטגרל | הוא מוצר נלווה יקר וייחודי . בזמן העבודה , המדידה והבדיקות הקפידו להימנע מלגרום נזק. יש לצמצם את חשיפתו לאבק בזמן הניסור והשיוף ולא להשאיר אותו מחוץ לאריזה בזמן זה.
- אבק שיש שיחדור למכשיר עלול לגרום לנזק מידי לשקעי החשמל או הטעינה וכן נזק עתידי לבוכנה.
- ניקוי יש לבצע עם אויר דחוס ומטלית לחה.
- יש להיזהר מגרימת שריטות למעטפת הנירוסטה ופרופיל האלומיניום.



3. התקנה סופית :

- יש להכניס את המוצר לחור בשיש ולהדק ידנית (ללא כלים) טבעת תחתונה , במידת הצורך יש להשתמש במתאם הידוק גובה מצורף (צינור פרספקס).
- הדבקת השיש במכסה רק לאחר בדיקת תאימות סופית וגובה וע"י מעט סיליקון טבעי שקוף.
- *****אין להדביק בדבקים חזקים כמו סופר 7 , הייטק ודומיהם ! *****
- יש לוודא תנועת כבל חופשית בזמן הפעולה.

4. הערות:

- הפנל מגיע עם אבזור נוסף בקרטון : טבעת נעילה, מתאמי גובה למכסה, מתאמם גובה להתקנה וידית ואקום - יש לוודא קיומם במעמד הרכישה ! איבוד חלקיו יחויב בתשלום נוסף .
- ניקוי הפנל בעזרת מטלית לחה בלבד ורק לאחר ניתוקו המחשמל.
- במידה ונשפכו נוזלים או אחרים לאמבטיה התחתונה – יש לוודא ניקוי פנימי יסודי וסילוקם.
- בתחתית האמבטיה מוקמו פתחי ניקוז נוזלים ויש לוודא תמיד שהם פתוחים למעבר.
- המוצר מגיע עם תקע ומחובר לשקע בתחתית הארון. בשום מקרה אין לחתוך את התקע ולבצע חיבור ישיר.