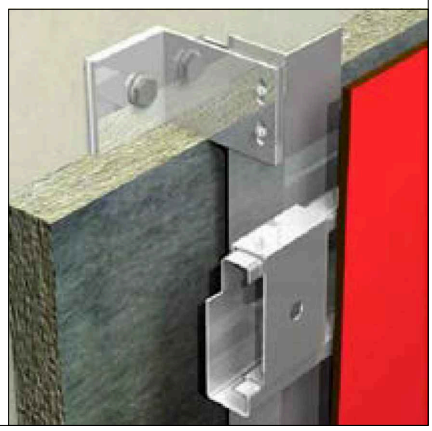
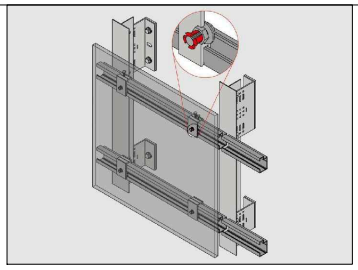
תאור המערכת

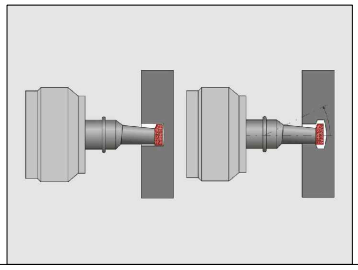
התקנת הפנלים באמצעות סוגרי עיגון מכניים סמויים על קונסטרוקציית משנה מאלומיניום. העוגן מורכב משרוול חרוט מחורץ וניט עיוור המשתלב בתוכו. השרוול מוכנס לתוך חור הקדיחה בפנל החיפוי. עובי הפנלים 10 ו12 ממ. תכנון קונסטרוקציית המשנה צריך לאפשר עיגון הפנלים ללא עומסים.

בזמן התקנת המערכת, ביצוע הקידוחים ועיגון הפנלים, נציג היצרן חייב להיות נוכח במפעל או מנהל הבנייה,אם התהליך מתבצע באתר הבנייה. אדם זה חייב לפקח על העבודה. מערכות חזית מהסוג הזה חייבות להיות מותקנות ע"י עובדים מיומנים. אין לאפשר לפנלים לכסות את מחברי קונסטרוקציית המשנה. חורי הקדיחה במערכת זו חייבים להתבצע בתנאי סדנה. יש לסלק את האבק שנוצר בזמן הקדיחה מחור הקידוח. קוטר חור הקידוח חייב להתאים למצויין בהיתרים. במידה של טעות בקדיחה יש לקדוח חור חדש במרחק של לפחות פעמיים עומק הקידוח מהחור הישן.

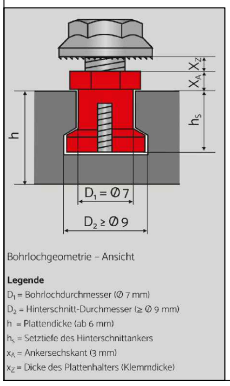
עומקי העיגון -
פנלים בעובי 10 mm —— 4 mm
פנלים בעובי 12 mm —— 6 mm

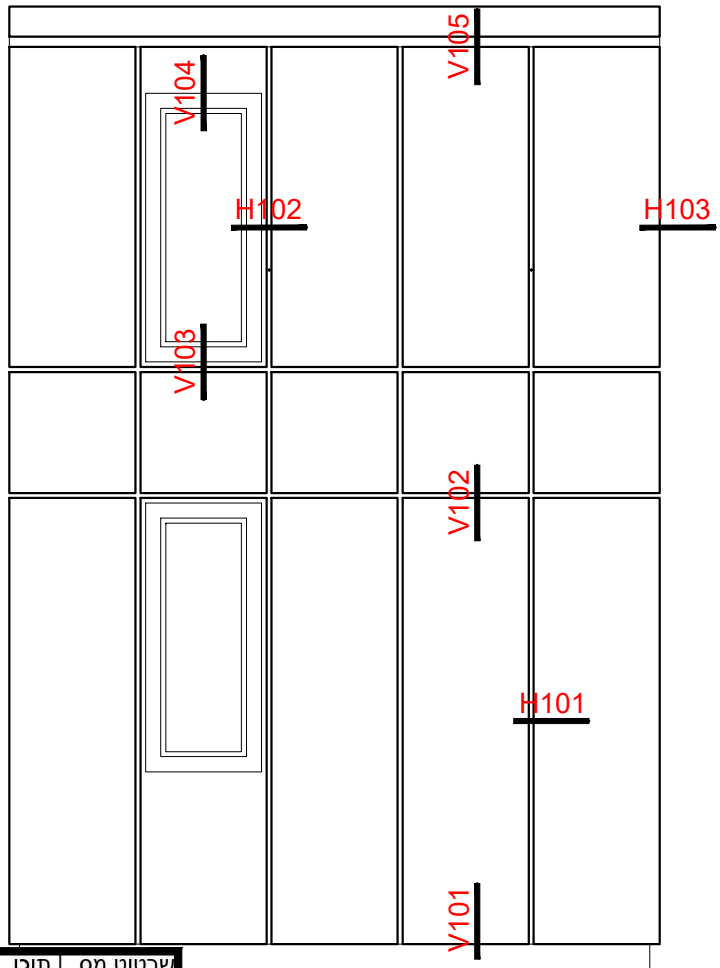






ניט סמוי



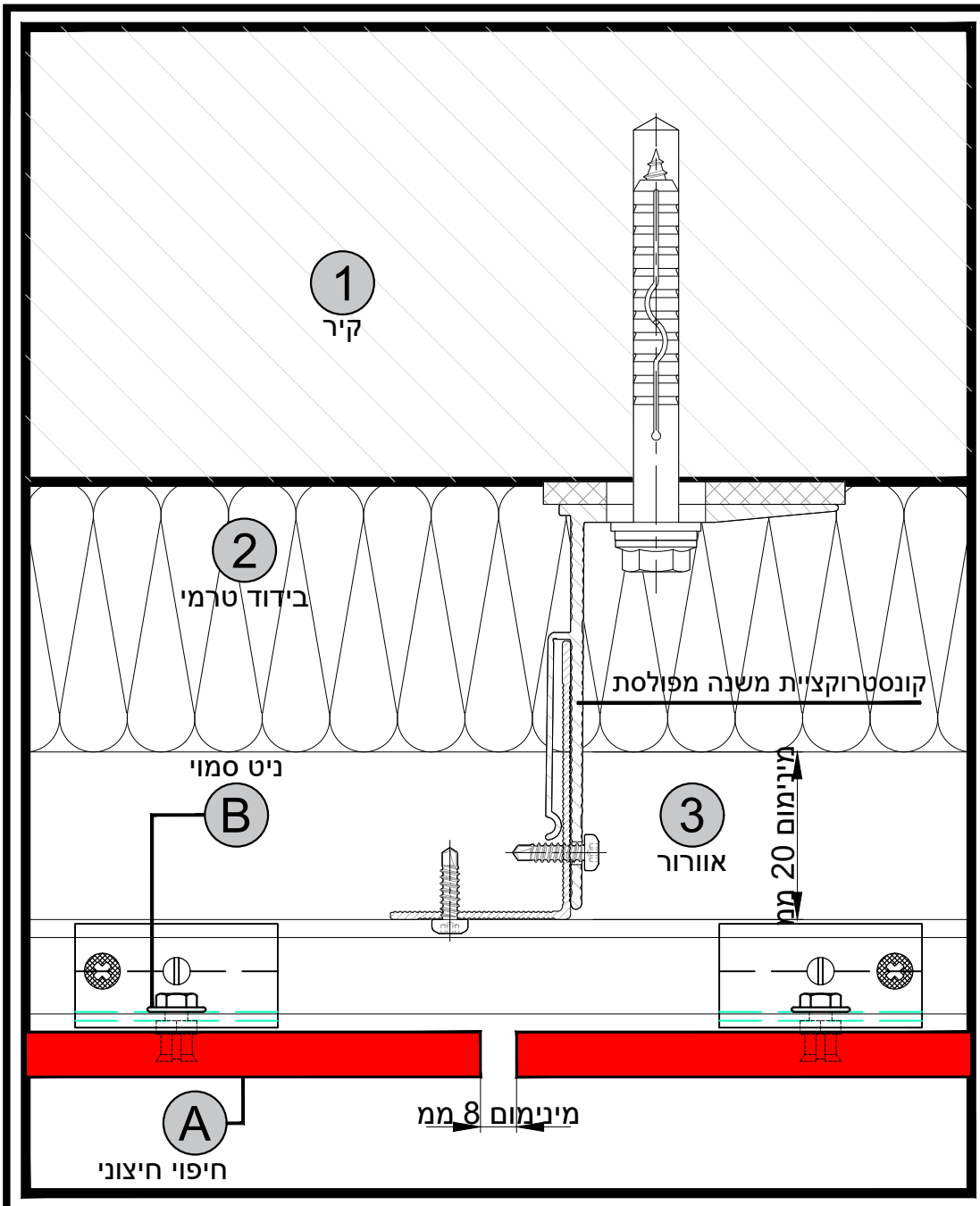


שרטוט מס.	תוכן
H 101	תפר אנכי
H 102	פתח חלון
H 103	פינה חיצונית
H 104	פינה פנימית
V 101	חיבור למסד
V 102	תפר אופקי
V 103	חיבור לאדן חלון
V 104	חיבור סף חלק עליון

מרווח צירים של זוויות התתך של הקונסטרוקציה *Axis spancing of the angle section of the substructure*	≤ 850 mm		≤ 1000 mm		≤ 1000 mm	
עומס רוח *Wind load*	≤ 2,2 kN/m²		≤ 1,6 kN/m²		≤ 1,0 kN/m²	
הידוק פנל החיפוי *Panel fastening*	4 נקודות *4-point*	6 נקודות *6-point*	4 נקודות *4-point*	6 נקודות *6-point*	4 נקודות *4-point*	6 נקודות *6-point*
a	730	730	900	900	1000	1000
b	795	1280	950	1650	1100	1900
c	510	510	600	600	700	700
d	595	540	700	700	800	800
e	110	110	150	150	150	150
f	100	100	125	125	150	150

עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

קטע חזית חיפוי חוץ
סימון פרטים

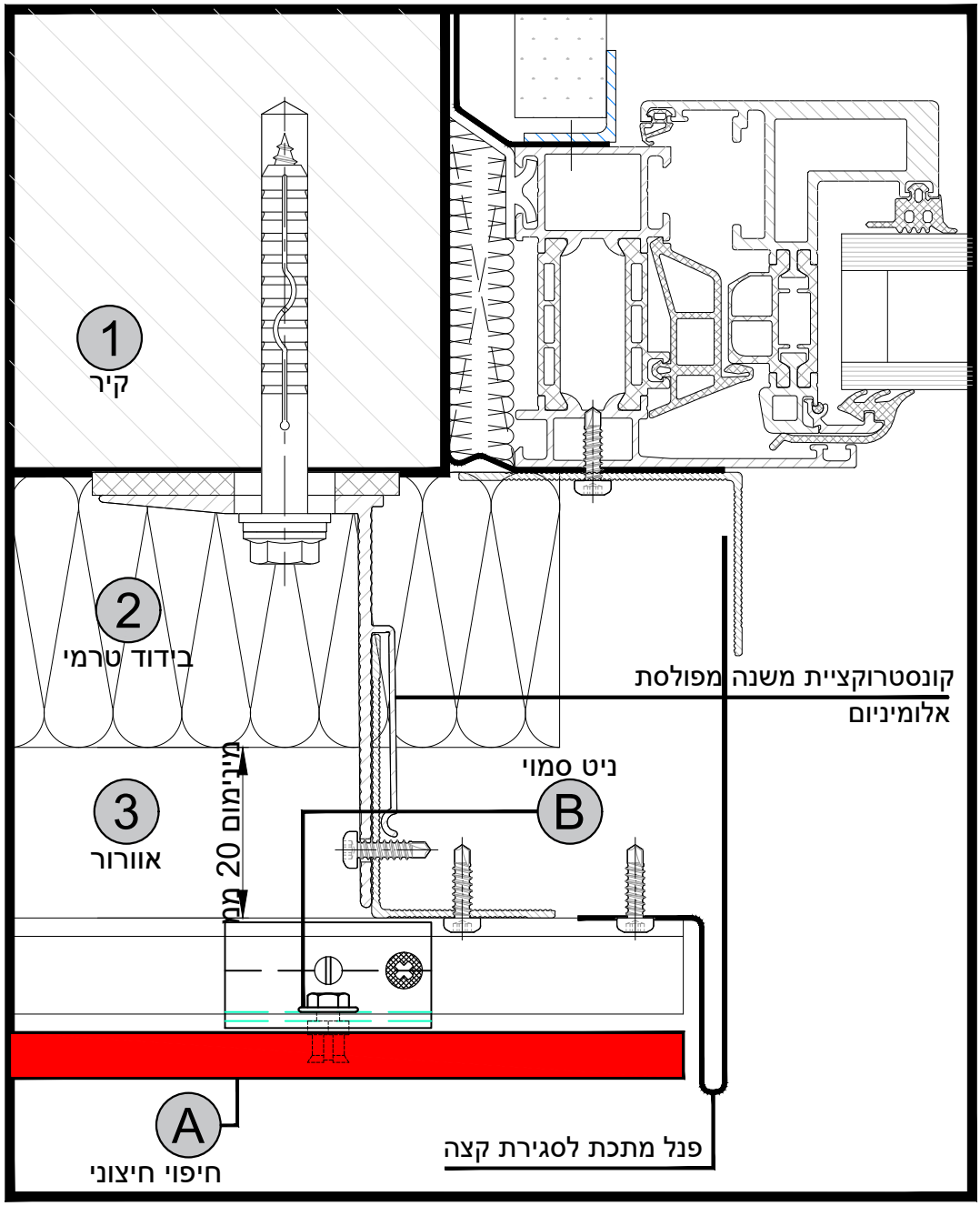


עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

A	פנל חיפוי חיצוני MAX
B	ניט סמוי -*FZP*
1	קיר
2	בידוד
3	אוורור

תפר אנכי
חתך אופקי - H101

STB חדשנות בבניה

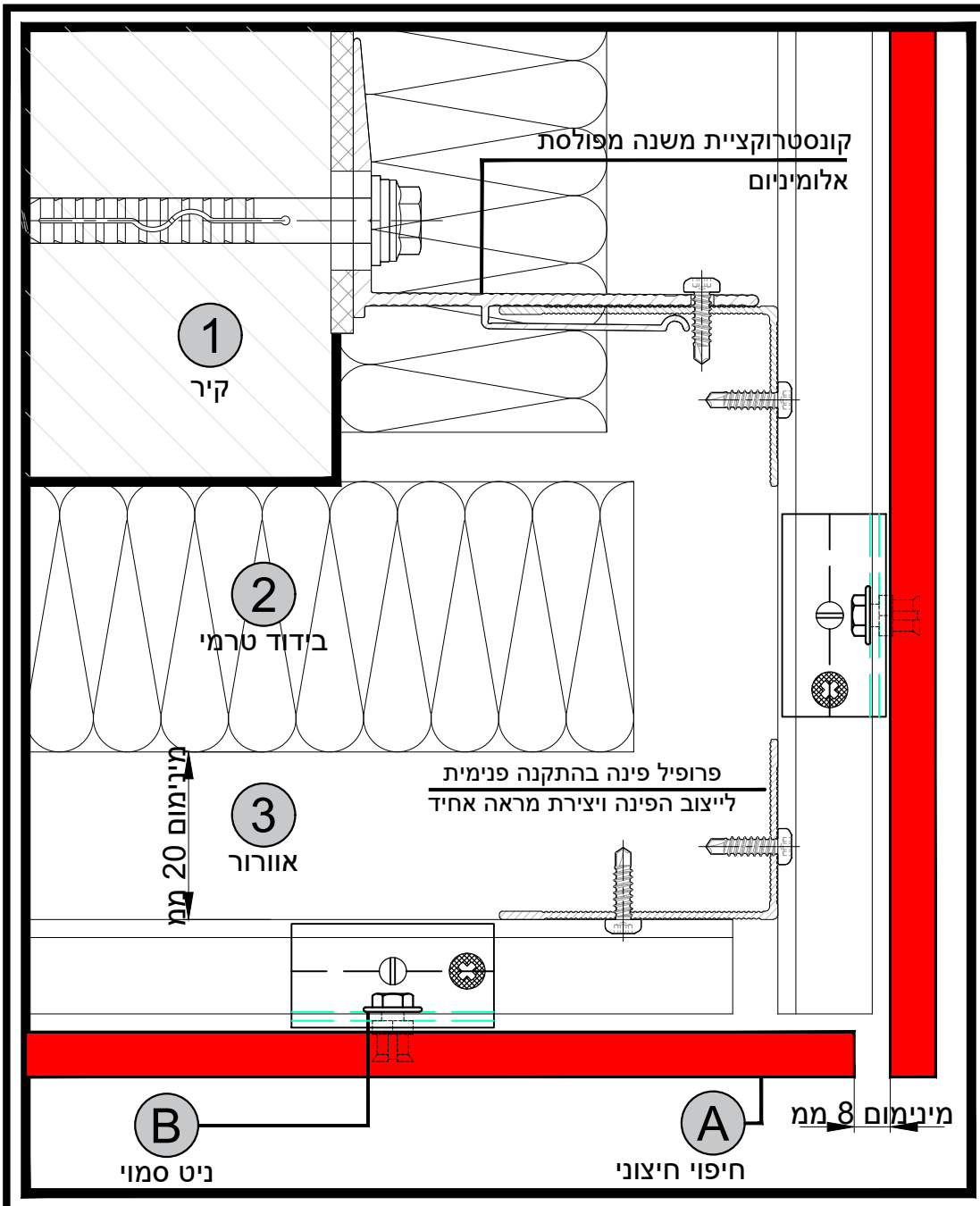


עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

A	פנל חיפוי חיצוני MAX
B	ניט סמוי -*FZP*
1	קיר
2	בידוד
3	אוורור

פתח חלון
חתך אופקי - H102

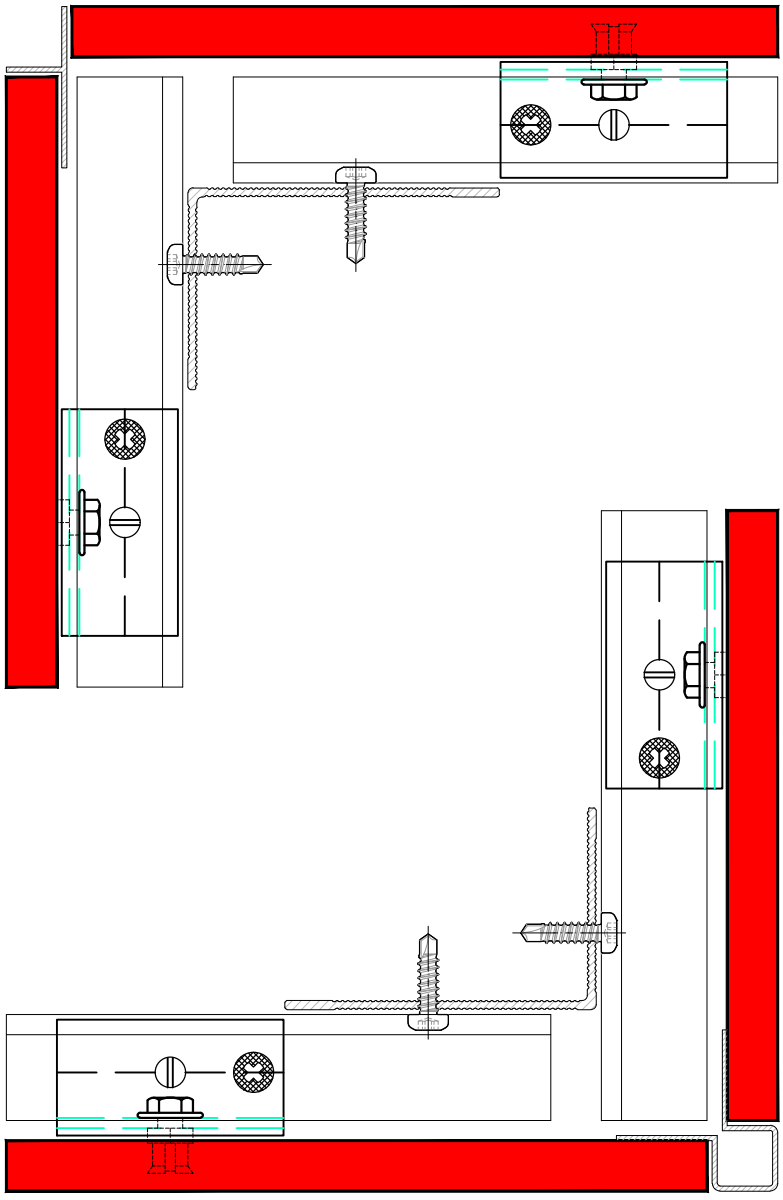
STB חדשנות בבניה



עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

A	פנל חיפוי חיצוני MAX
B	ניט סמוי -*FZP*
1	קיר
2	בידוד
3	אוורור

פינה חיצונית
חתך אופקי - H103.1

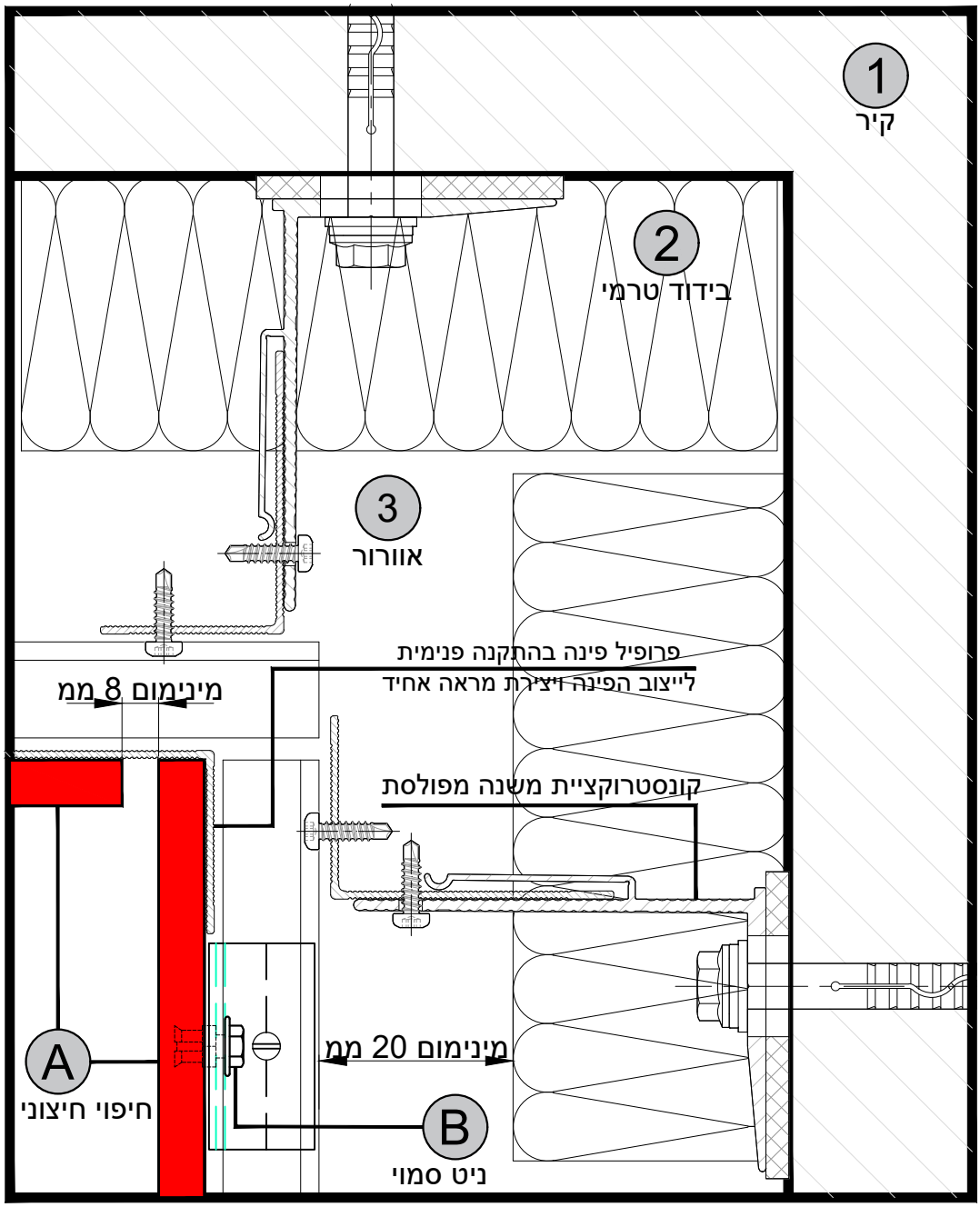


עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

A	פנל חיפוי חיצוני MAX
B	*FZP*- ניט סמוי
1	קיר
2	בידוד
3	אוורור

פינה חיצונית אפשרויות
חתך אופקי - H103.2

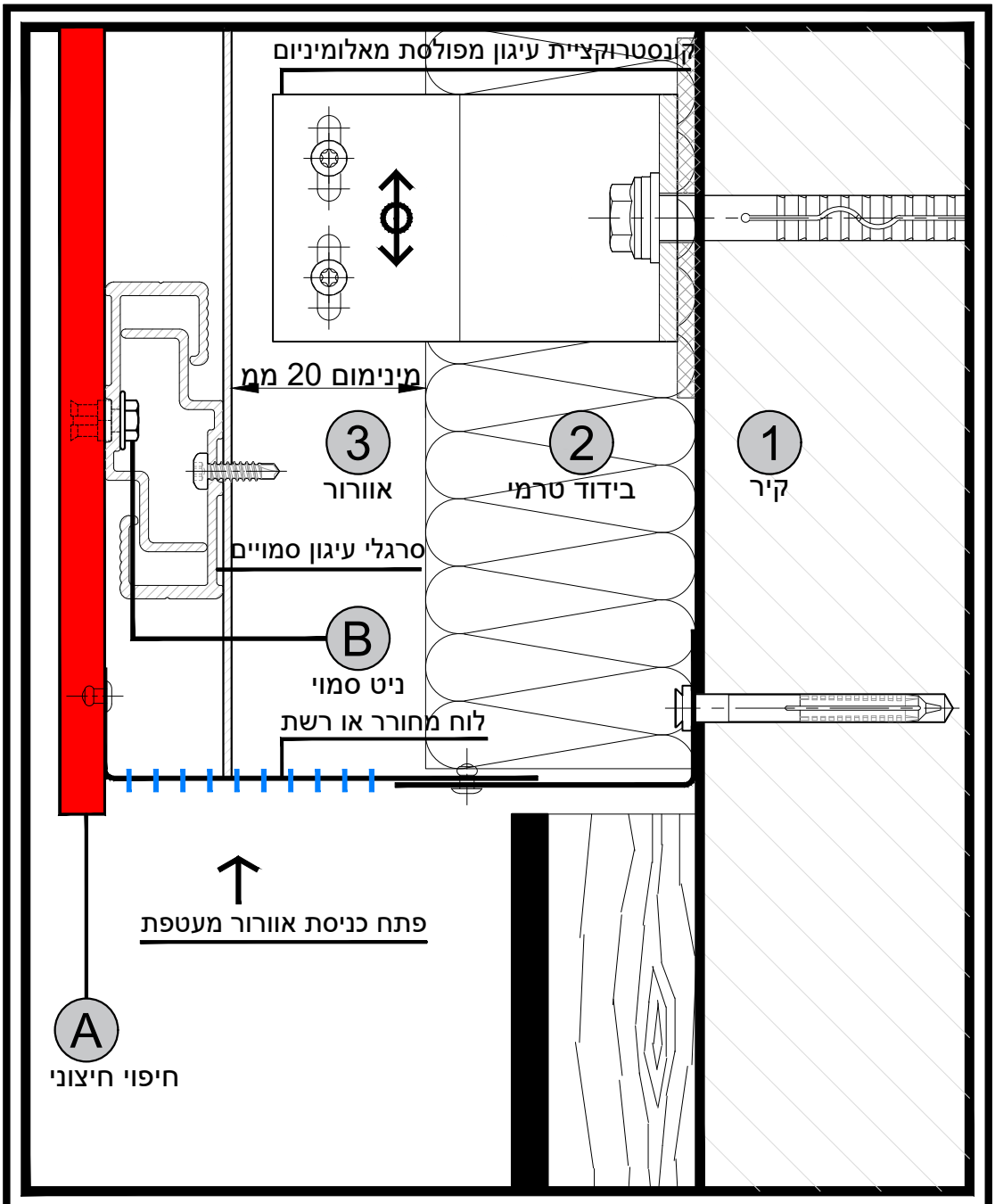
STB חדשנות בבניה



עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

A	פנל חיפוי חיצוני MAX
B	ניט סמוי -*FZP*
1	קיר
2	בידוד
3	אוורור

פינה פנימית
חתך אופקי - H104

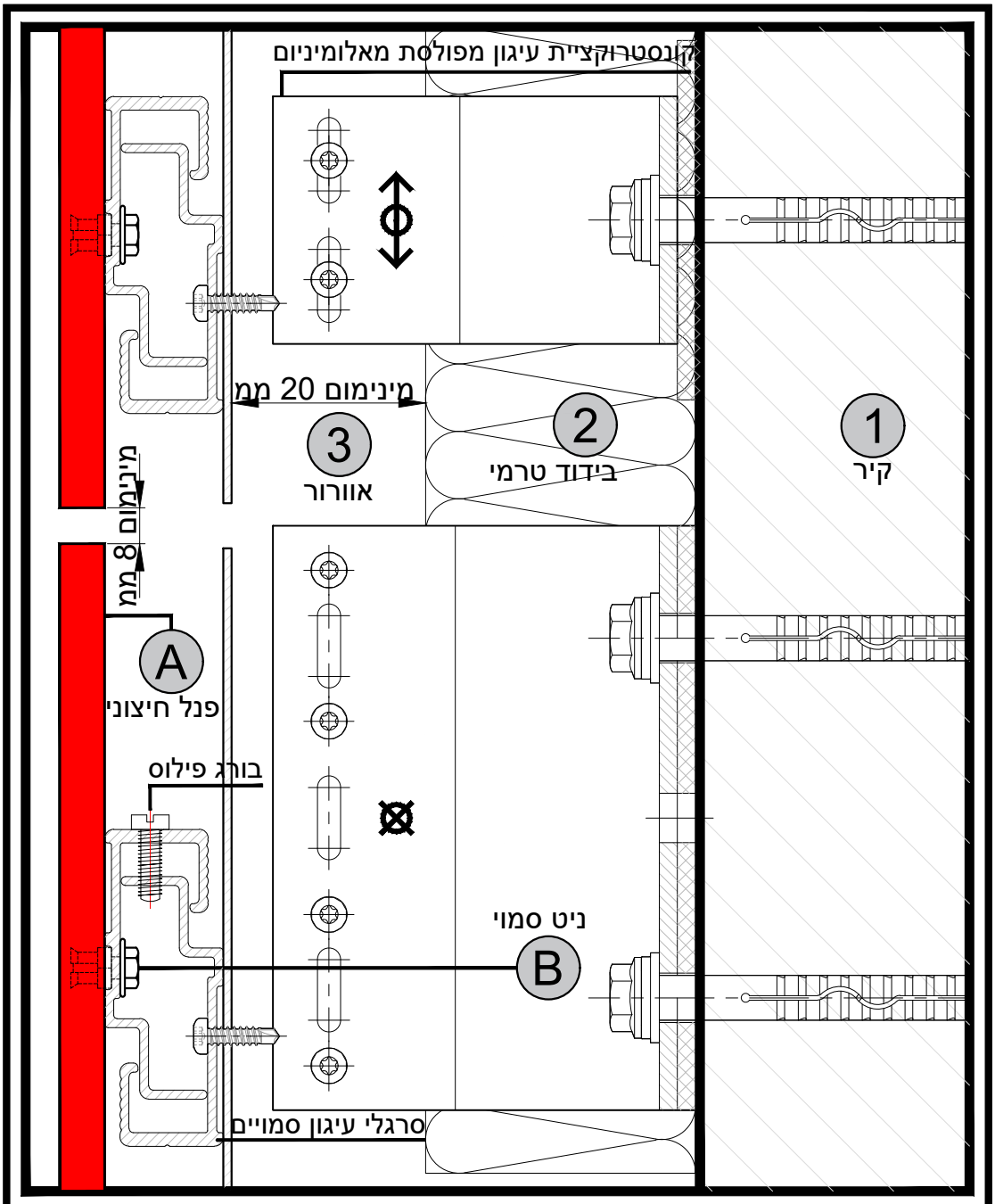


עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

A	פנל חיפוי חיצוני MAX
B	ניט סמוי -*FZP*
1	קיר
2	בידוד
3	אוורור

חיבור למסד
חתך אנכי - V101

STB חדשנות בבניה

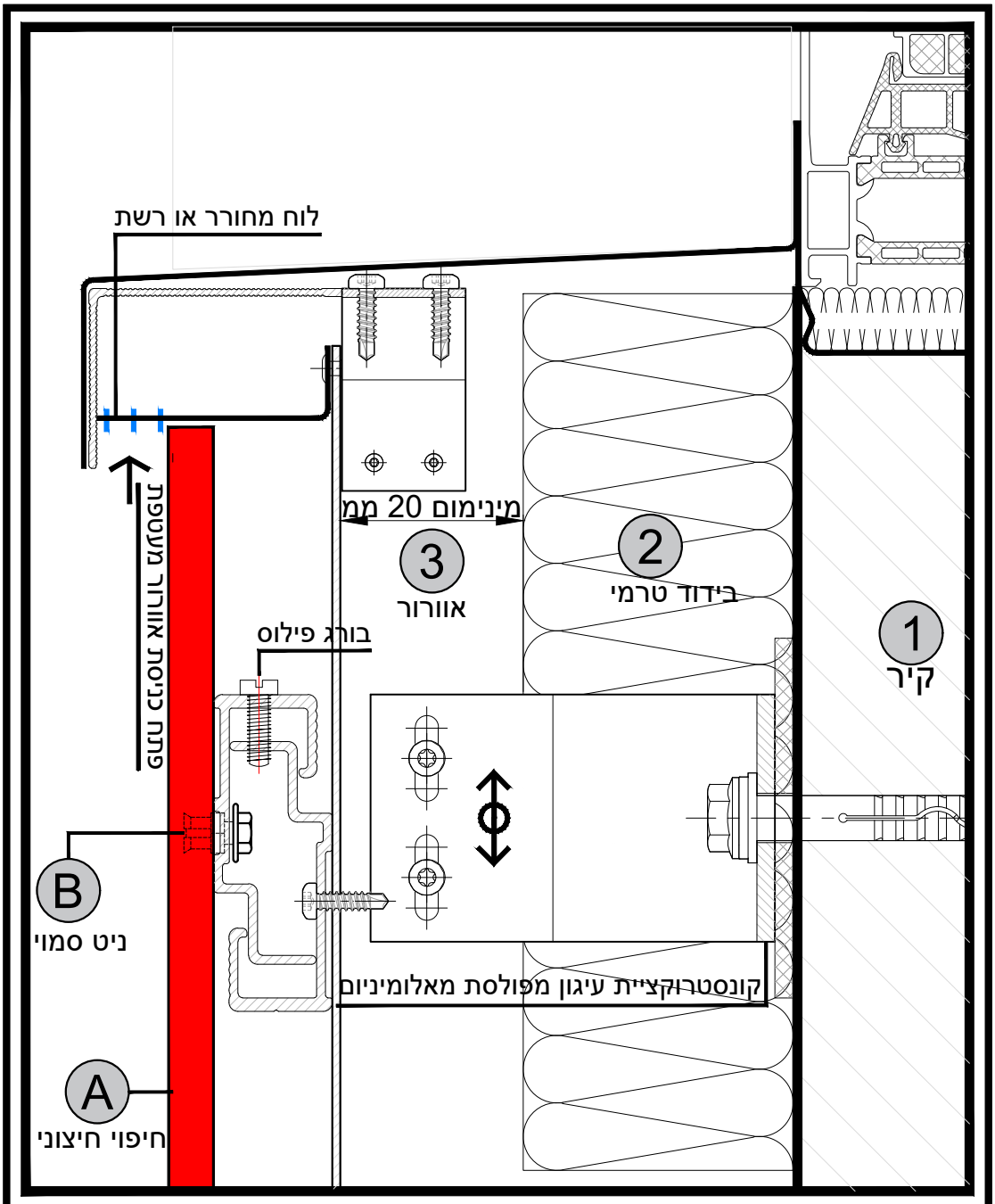


עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

A	פנל חיפוי חיצוני MAX
B	ניט סמוי -*FZP*
1	קיר
2	בידוד
3	אוורור

תפר אופקי
חתך אנכי - V102

STB חדשנות בבניה

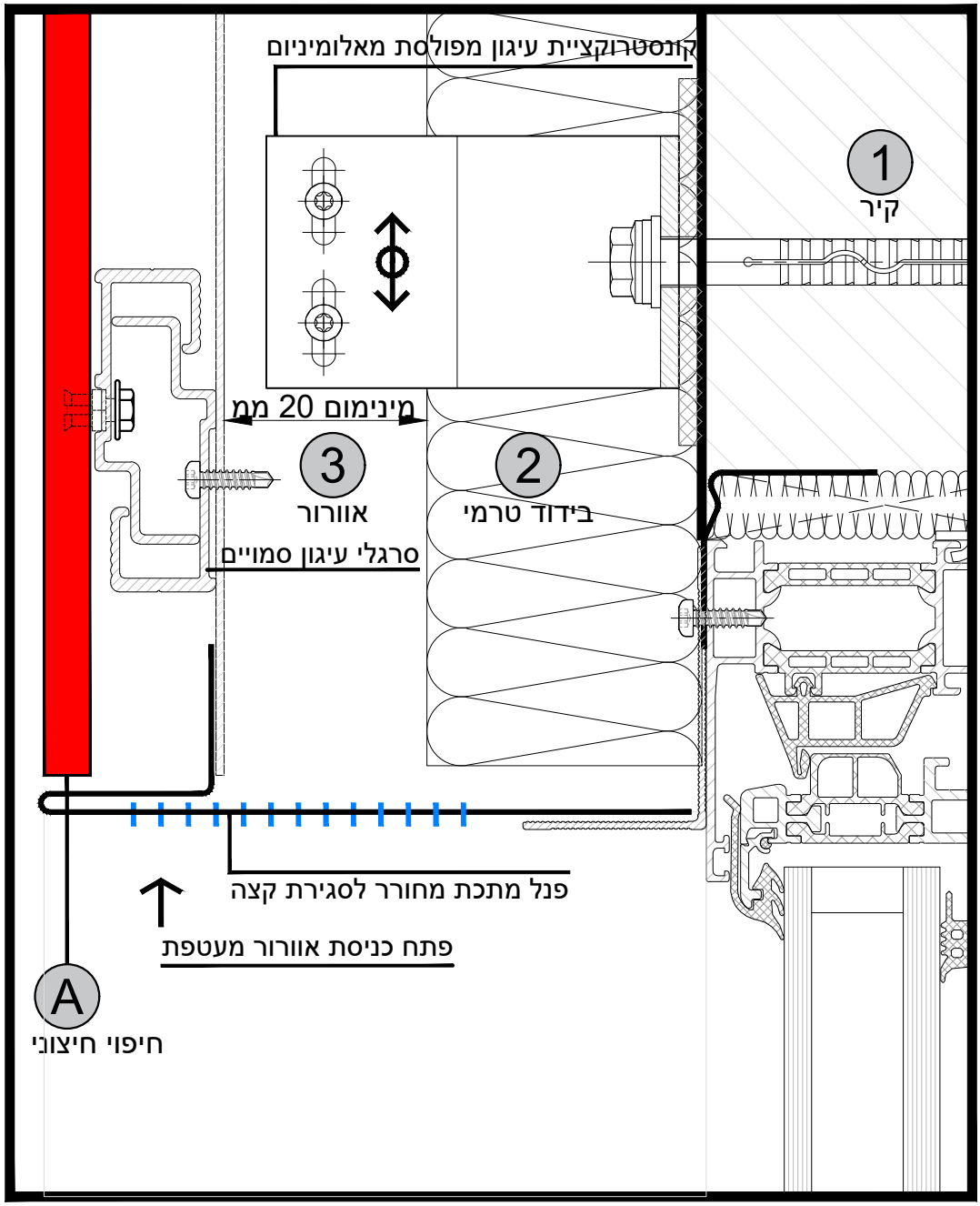


עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

A	פנל חיפוי חיצוני MAX
B	ניט סמוי -*FZP*
1	קיר
2	בידוד
3	אוורור

חיבור לאדן החלון
חתך אנכי - V103

STB חדשנות בבניה



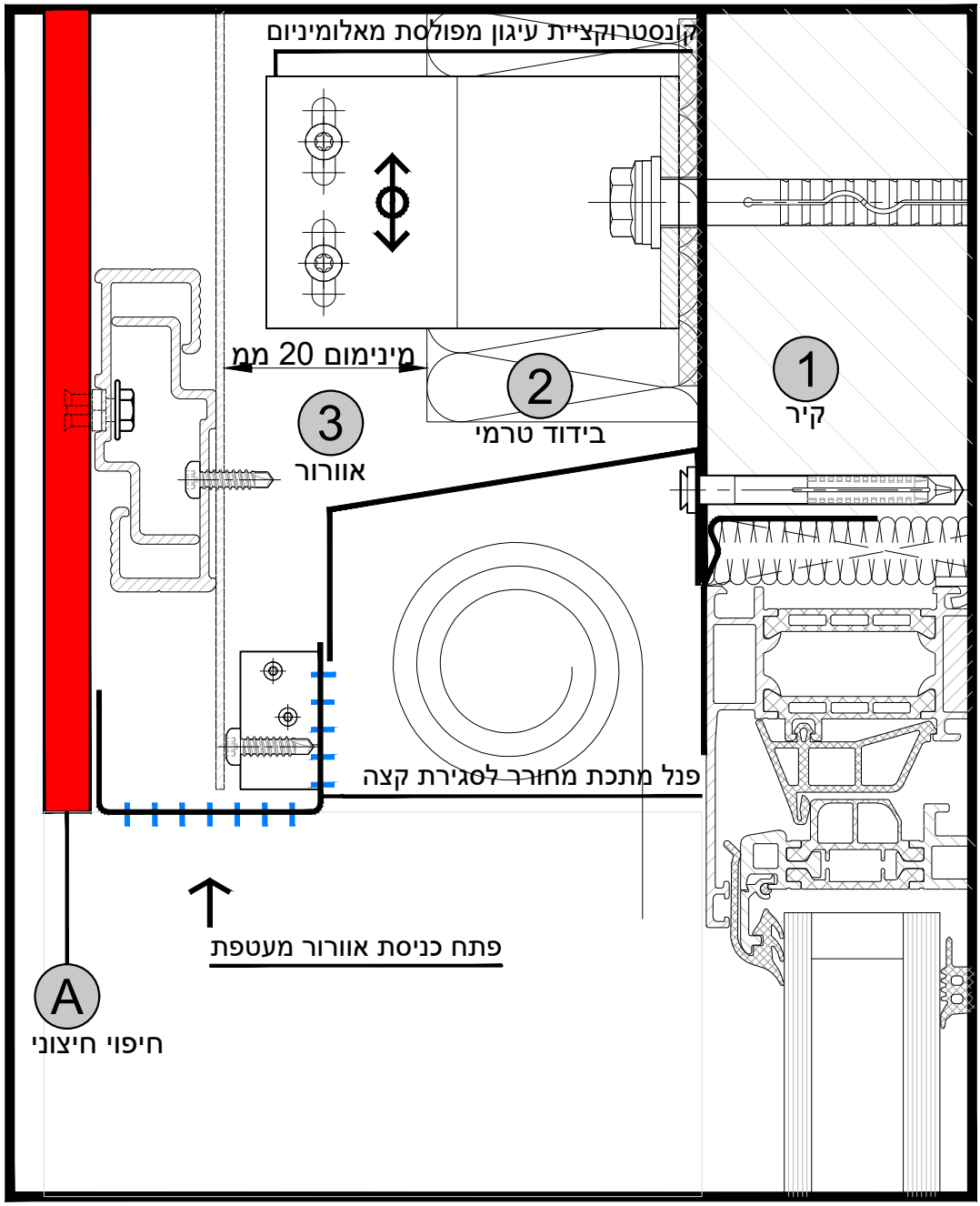
עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

A	פנל חיפוי חיצוני MAX
B	*FZP*- ניט סמוי
1	קיר
2	בידוד
3	אוורור

חיבור סף חלק עליון

חתך אנכי - V104.1

STB חדשנות בבניה



עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

A	פנל חיפוי חיצוני MAX
B	ניט סמוי -*FZP*
1	קיר
2	בידוד
3	אוורור

חיבור סף חלק עליון
חתך אנכי - V104.2

STB חדשנות בבניה