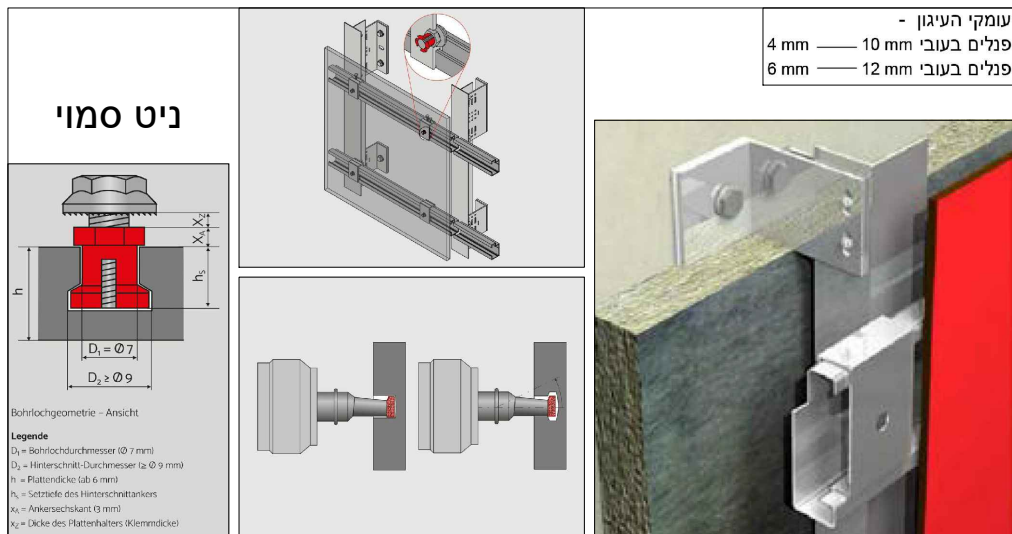
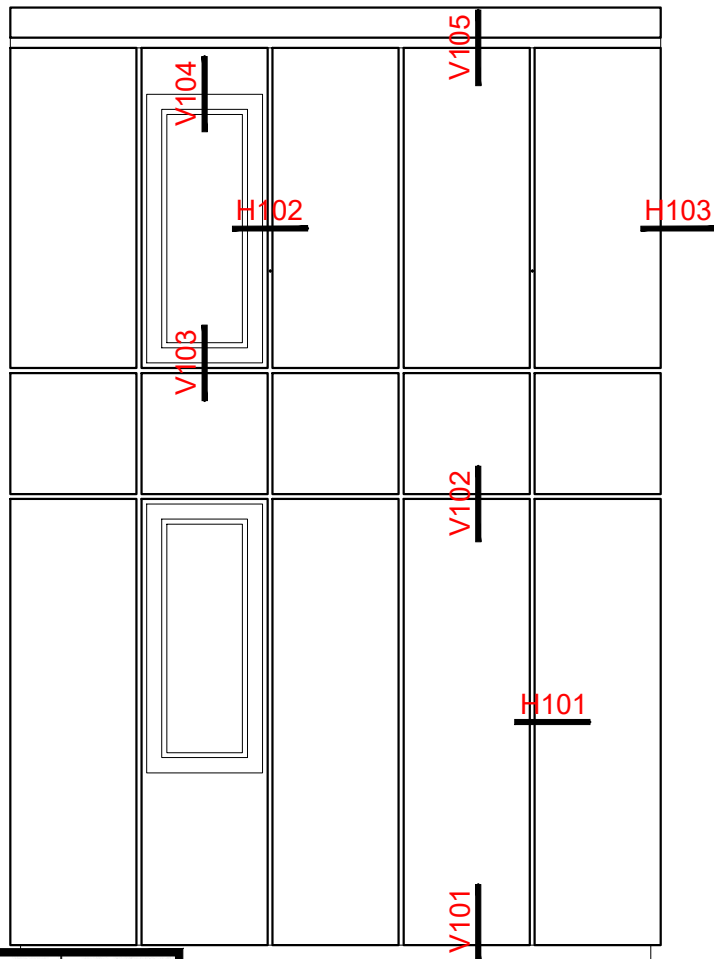


תאור המערכת

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 ו-12 מ"מ. 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 מחורי הקידוח. קוטר חורי הקידוח חייב להתאים למצויין בהיתרים. במידה של טעות בקדיחה יש לקדוח חור חדש במרחק של לפחות פעמיים עומק הקידוח מהחור הישן.

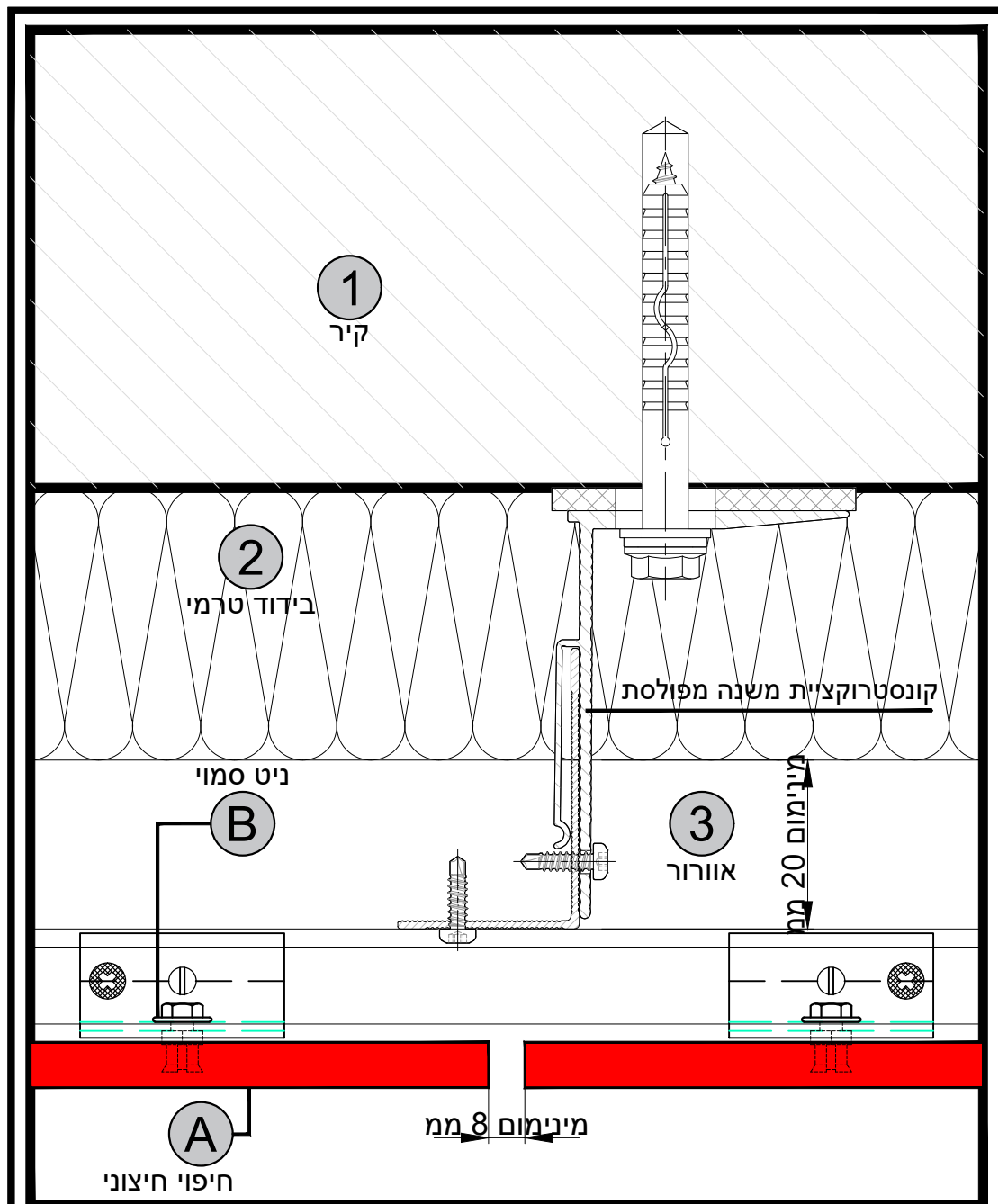




תוכן	שרטוט מס.
תפר אנכי	H 101
פתח חלון	H 102
פינה חיצונית	H 103
פינה פנימית	H 104
חיבור למסד	V 101
תפר אופקי	V 102
חיבור לאדן חלון	V 103
חיבור סף חלק עליון	V 104

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

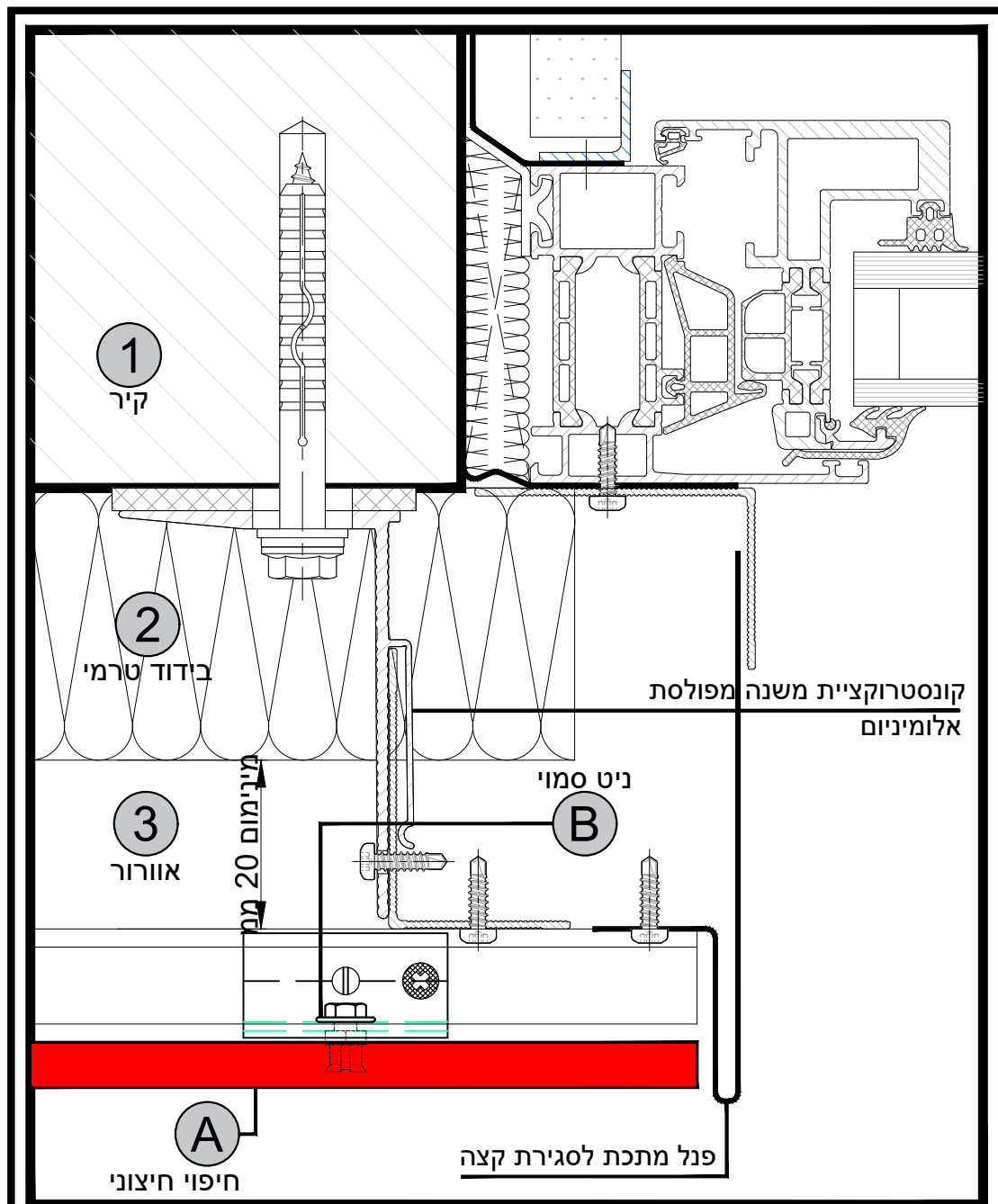
עיצוב מכני בשיטת מסמרת סמויה



עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

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

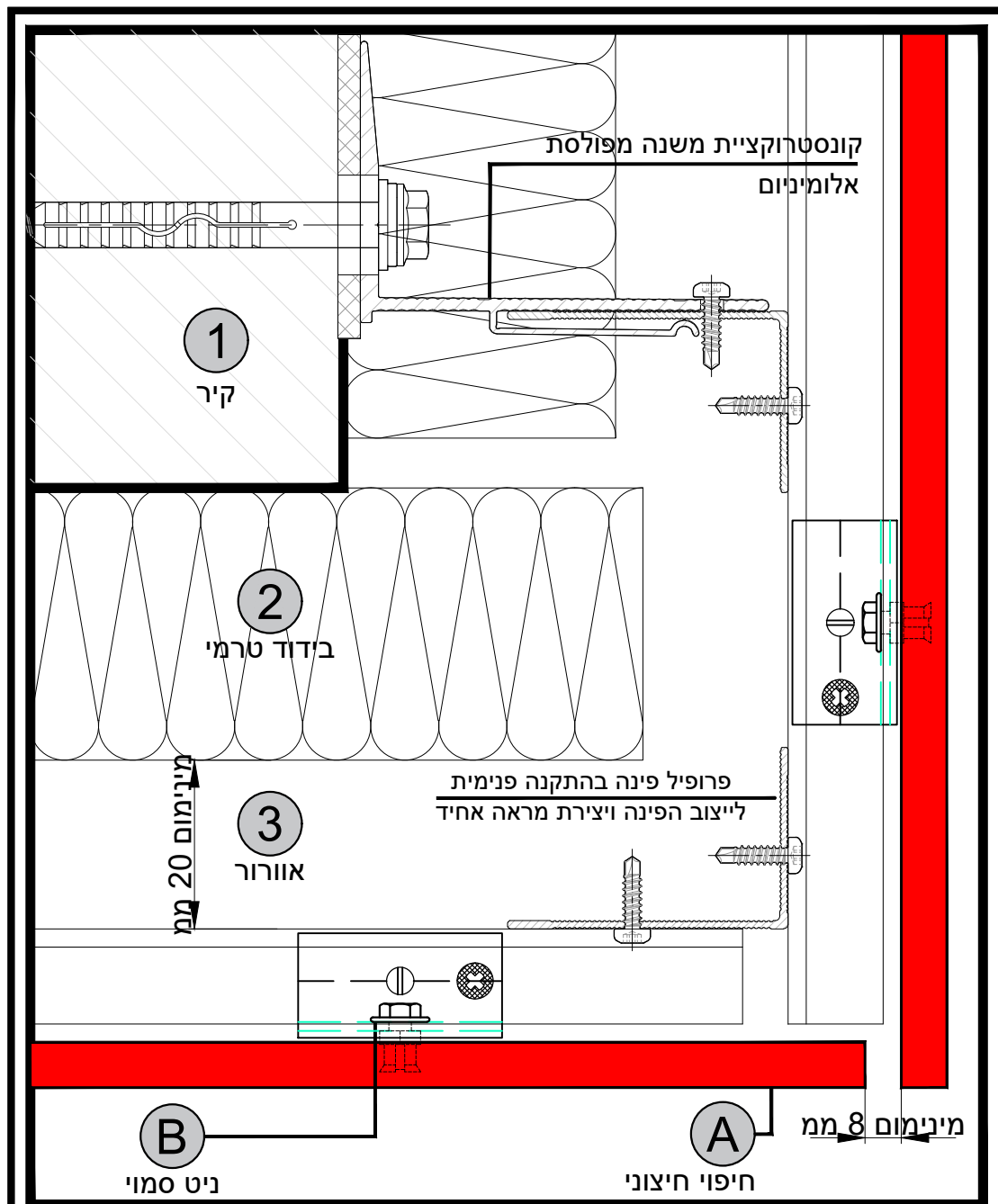
תפר אנכי
חתך אופקי - H101



עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

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

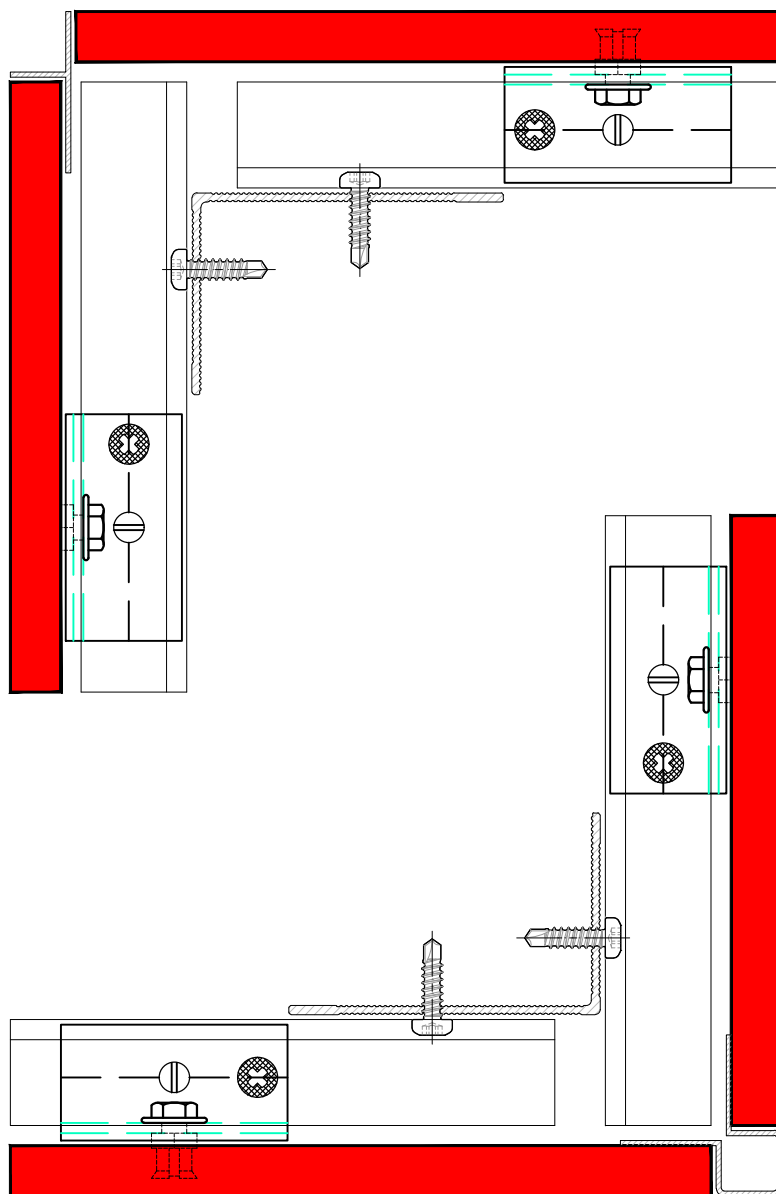
פתח חלון
 חתך אופקי - H102



עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

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

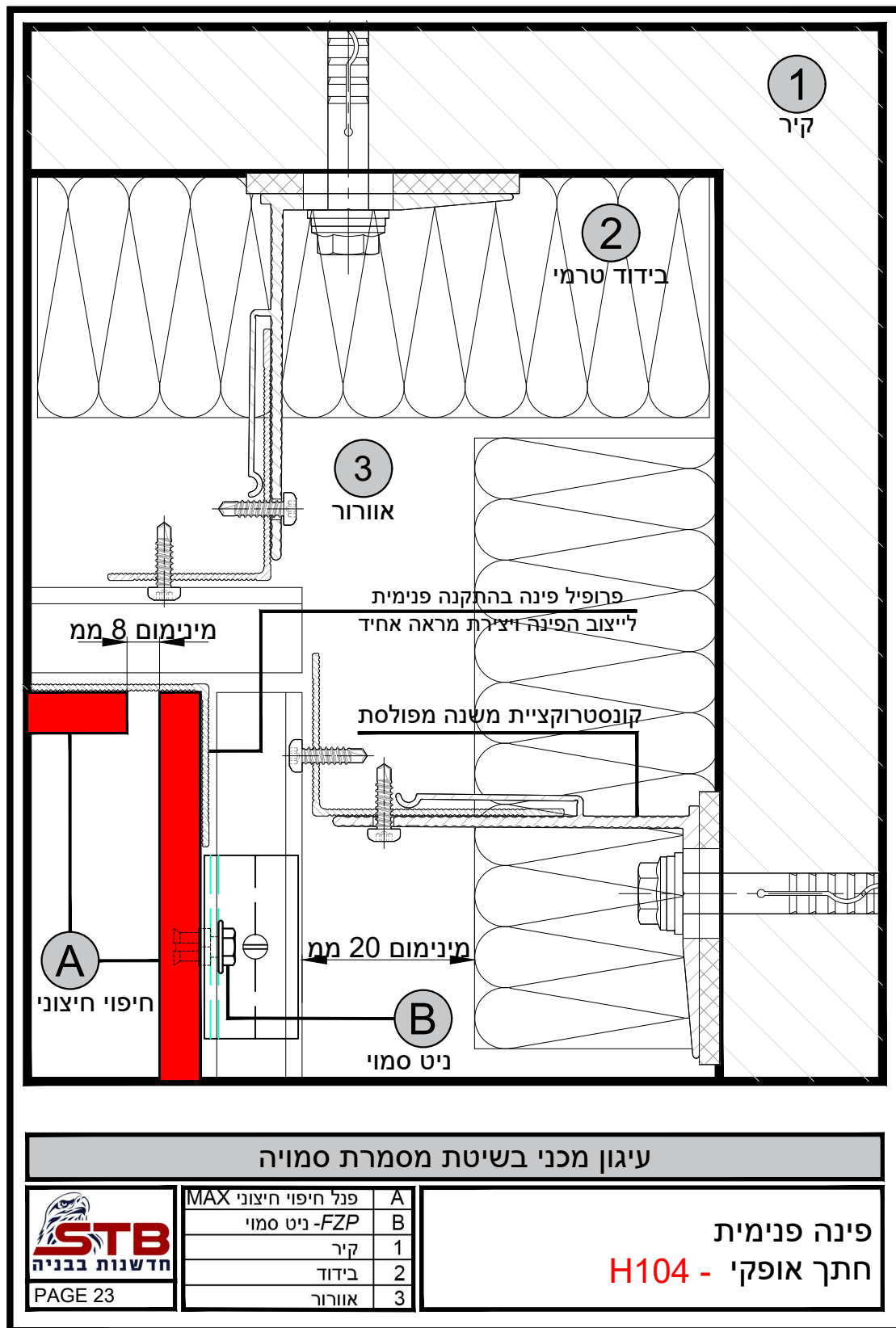
פינה חיצונית
חתך אופקי - H103.1

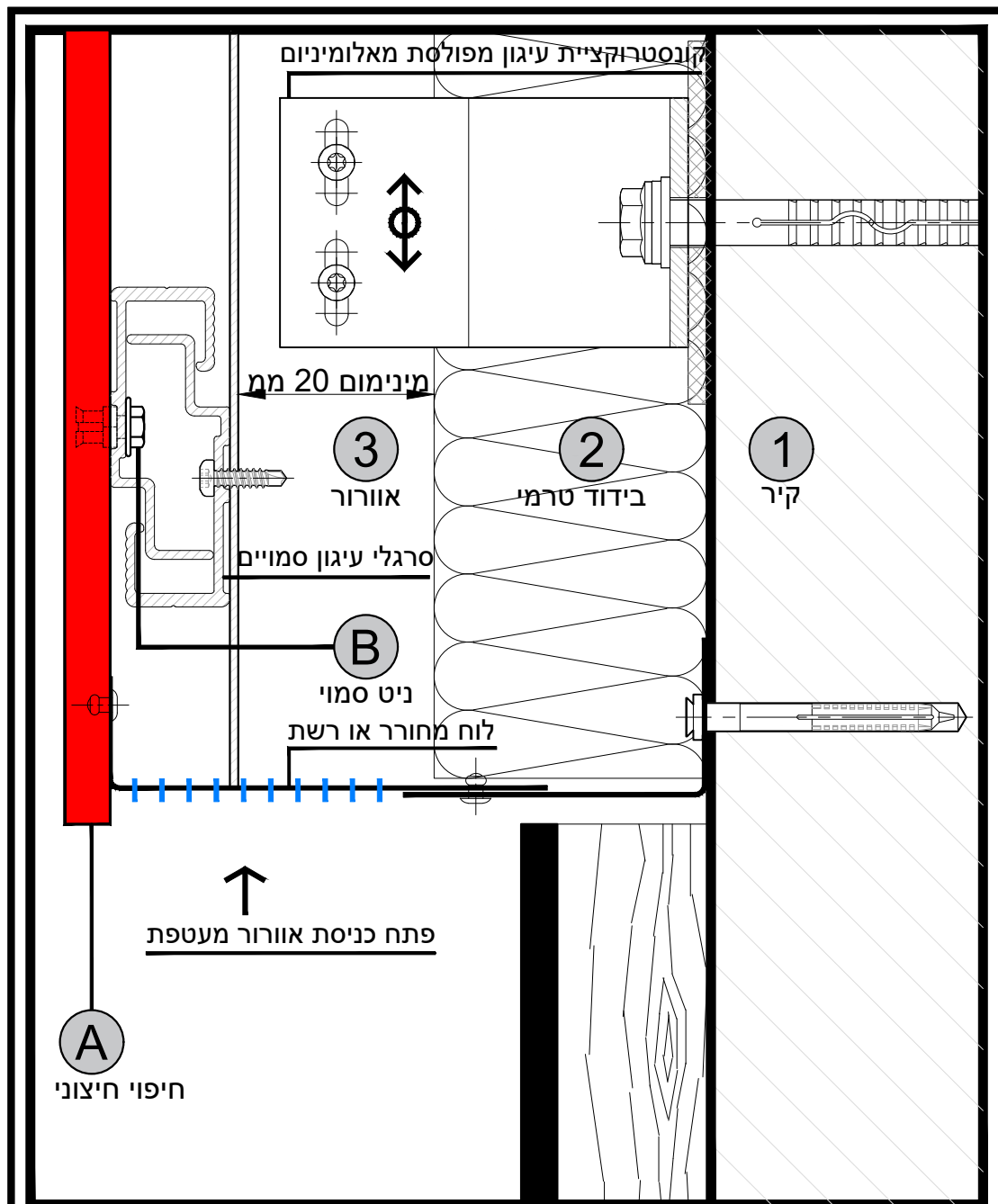


עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

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

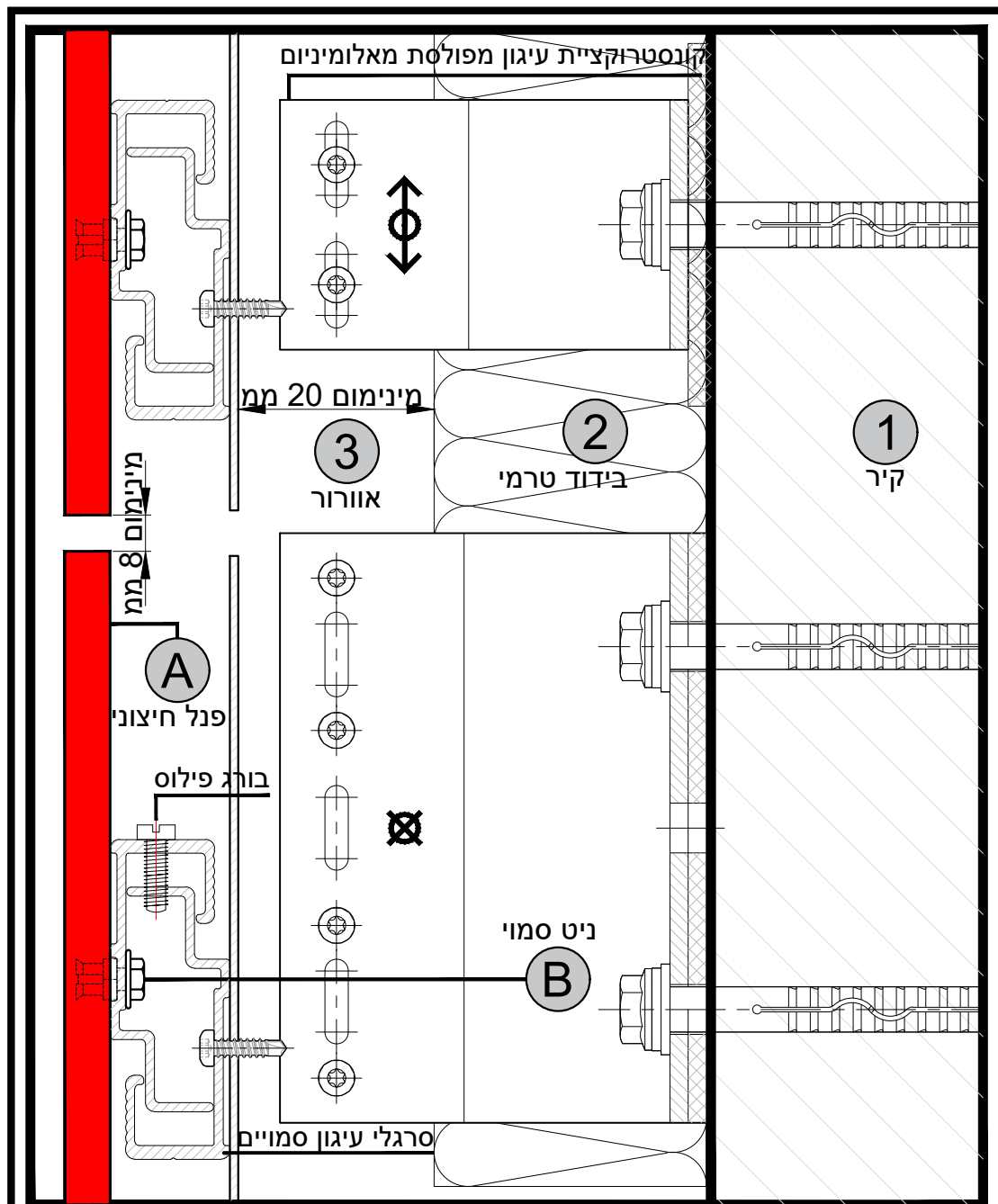
פינה חיצונית אפשרויות
 חתך אופקי - H103.2





עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

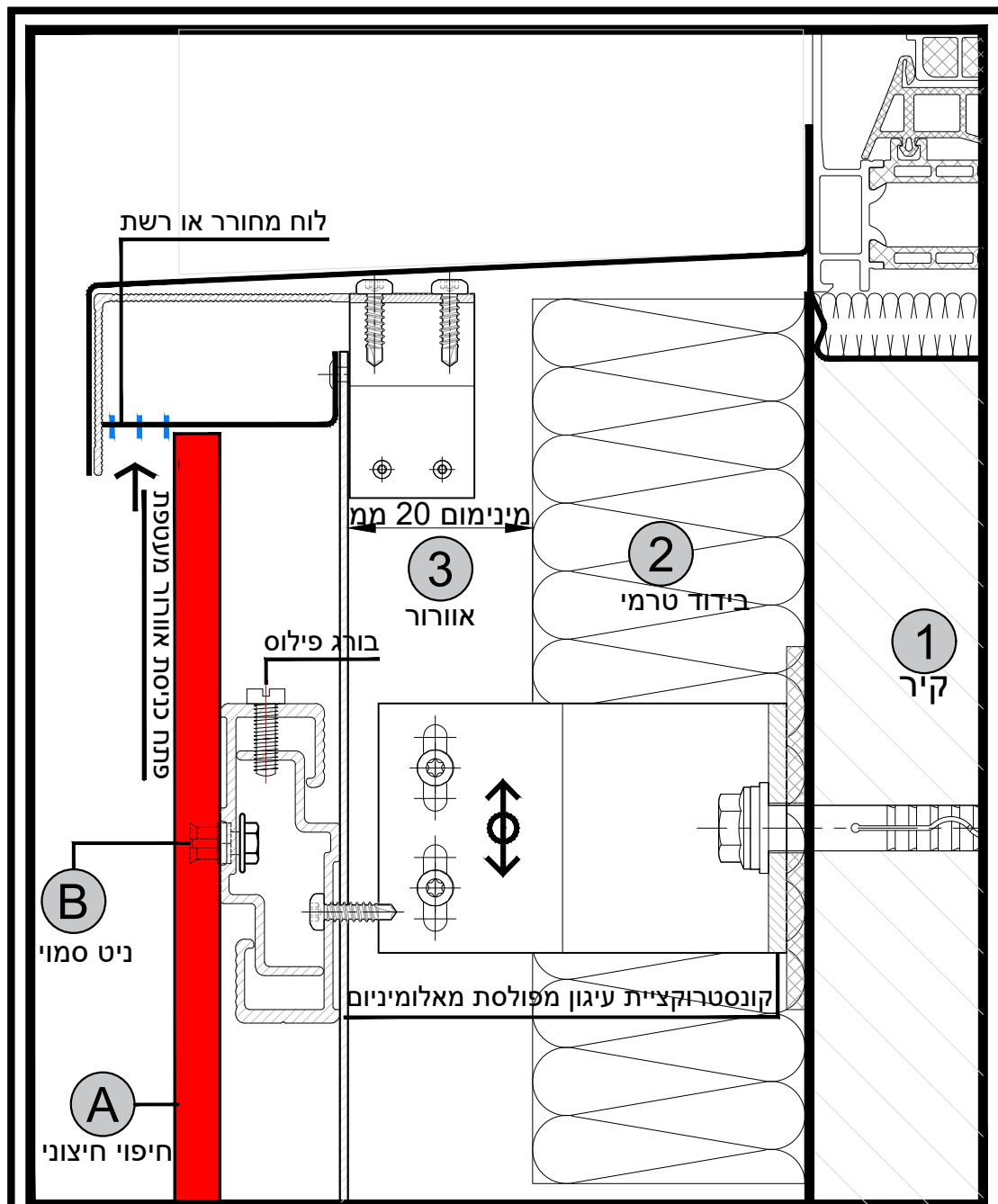
פנל חיפוי חיצוני MAX	A
FZP - ניט סמוי	B
קיר	1
בידוד	2
אורור	3



עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

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

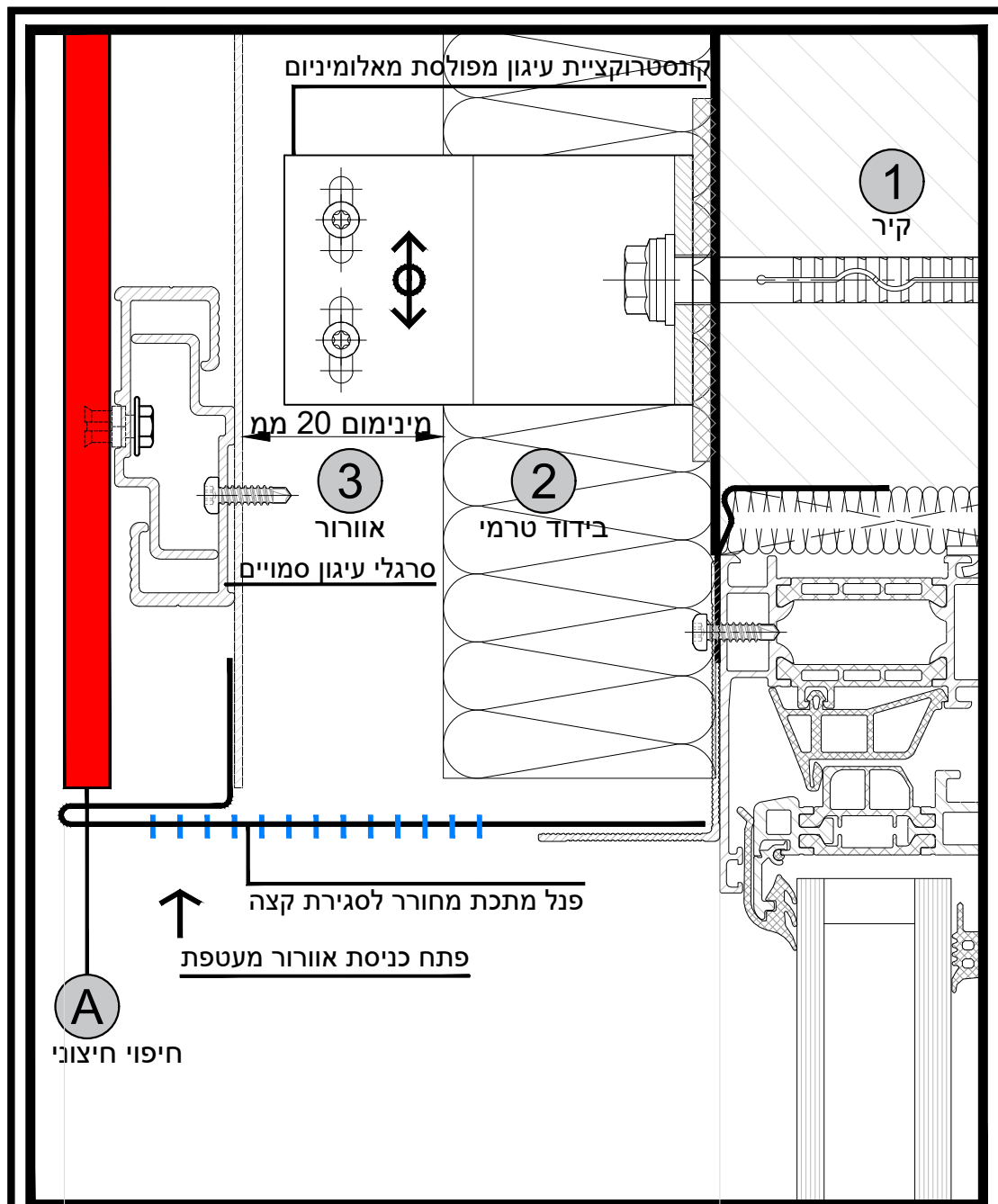
תפר אופקי
חתך אנכי - V102



עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

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

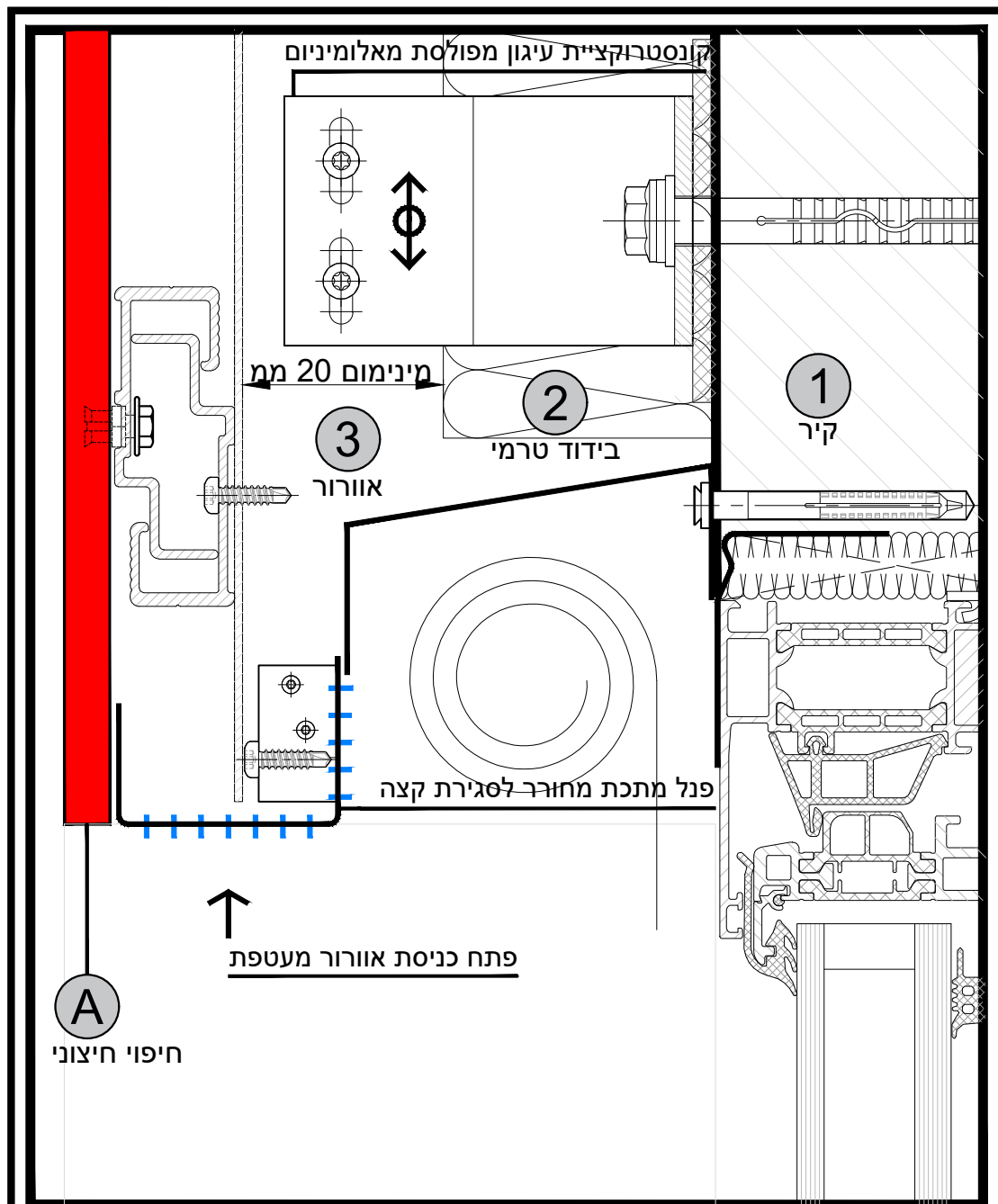
חיבור לאדן החלון
חתך אנכי - V103



עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה

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

חיבור סף חלק עליון
חתך אנכי - V104.1



עיגון מכני בשיטת מסמרת סמויה



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

חיבור סף חלק עליון
חתך אנכי - V104.2