



# הנחיות כלליות למפרט אלומיניום

- \* כל הפרטים החומרים והמפרטים עפ"י מפרט משכ"ל ועל פי כל התקנים הישראליים הרלוונטיים שבתוקף
- \* פרופילי האלומיניום, הפרזול ויתר הפרטים יהיו לפי רשימת האלומיניום ומפרט קליל או ש"ע עבור טפוס הפרופיל כפי שמצוין (לפי סוג הדלת או החלון)
- \* משקופים עיוורים: כל הפתחים יורכבו על משקופים עיוורים. המשקוף יהיה מפח מגולוון בעובי 1.6 מ"מ לפחות. יש לוודא מניעת מגע גלווני בין הפלדה לאלומיניום. יש לוודא עיגון מלא של המלבן הסמוי להיקף הפתח. בנוסף על העיגון הכללי יינתנו נקודות עיגון מול מקום צירי הדלת.
- \* האלומיניום בגוון שיבחר ע"י האדריכל. האילגון לפחות 20 מיקרון או צבוע בתנור עפ"י מיפרט קליל או ש"ע.
- \* הציפוי: אילגון/צבע יתאימו לדרישות מפמ"כ 211 חלק 2
- \* פרטי האלומיניום יהיו ברמה 1 של המיפרט הכללי.
- \* הביצוע יהיה לפי תכניות וחזיתות האדריכל.
- \* הקבלן יכין שופדרוינג של כל פרטי האלומיניום בתיאום עם יועץ אלומיניום מטעמו. השופדרוינג יבוא ויאושר ע"י המפקח והאדריכל.
- \* מידות מדויקות יש לקחת לפני הביצוע.
- \* כל דלתות האלומיניום לפתיחה רגילה כוללות מנעולי צילינדר +מפתח מסטר (ראשי) + רב מסטר.
- \* גלגלי האטה, מחדיר שמן, מעצור כנף, מגן למניעת מעיכת אצבעות "פינגר פרוטקטור" מ-PVC או ש"ע, מעצור לקיבוע הכנף במצב קבוע, שילוט מספרי על הכנף.
- \* כל חלונות הקיפ יגיעו עם מגביל פתיחה עפ"י הנחיות יועץ בטיחות.
- \* כל עבודות האלומיניום כוללות עבודות איטום בין הפרופילים. בין הפרופילים של האלומיניום לבין פרופילי הפלדה. איטום בפרופילי ניאופרן (ולא פי.וי.סי.) ומיברשות "שליגל" או ש"ע, חיבורים מכניים בברגי קדמיום. המישקים יאטמו בטיקוקל.
- \* אין להשתמש בפרזול פלסטי.
- \* גובה חלונות אינם סופיים וייקבעו לאחר קביעת גובה אבן חיפוי.

28.07.2024

רשימת אלומיניום

תיכון גוונים - קצרין

בן-יהוד קאסוטו  
אדריכלות לילדים ולנוער

052-3728002

studio@cbd-arch.com

cbd-arch.com

# רשימת אלומיניום

מס' תאור כללי	מידות	כמות	הערות
1 חרון כיתות	130\562	4	
2 חרון במסדרון	90\100	9	
3 חרון בחזית צפונית	50\270	1	
4 חרון בחזית צפונית	52\130	2	
5 מחיצת זכוכית פאטיו	340\358	1	
6 חרון בשירותים	70\100	1	
7 חרון בחדר מורים	100\125	1	
8 חרון בחזית דרומית	93\280	1	
9 חרון בחזית דרומית	40\280	1	
10 כיתות מנהלה וחדר מורים	105\120	12	
11 כניסה ראשית	240\283	1	
12 חרון בחזית דרומית	110\210	2	
13 חרון סמוך לרמפה	52\435	1	
14 חרון משולב במסדרון	52\420	1	
15 חרון בחדר מנהלת	110\140	1	
			16
			17

28.07.2024

רשימת אלומיניום

תיכון גוונים - קצרין

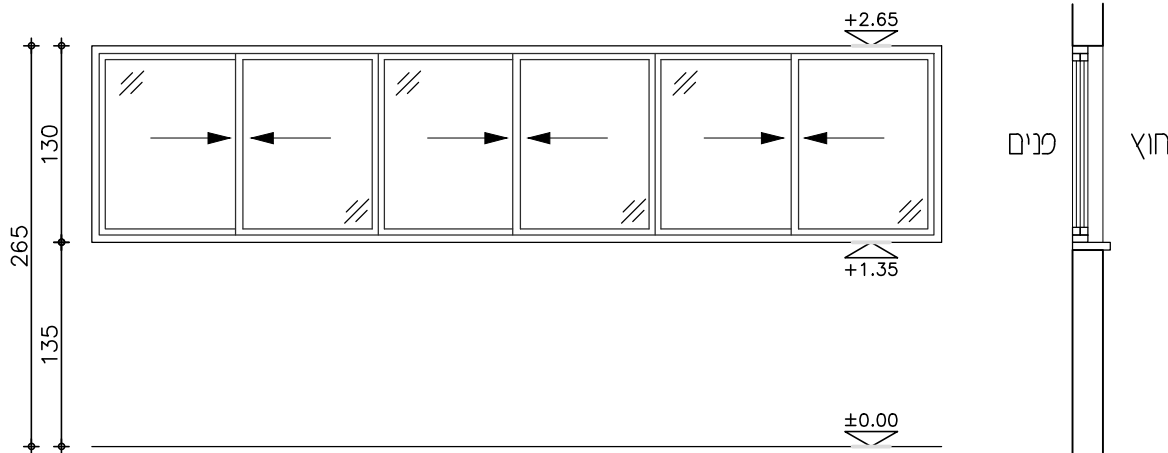
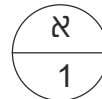
בן-דוד קאסוטו  
אדריכלות לילדים ולנוער

052-3728002

studio@cbd-arch.com

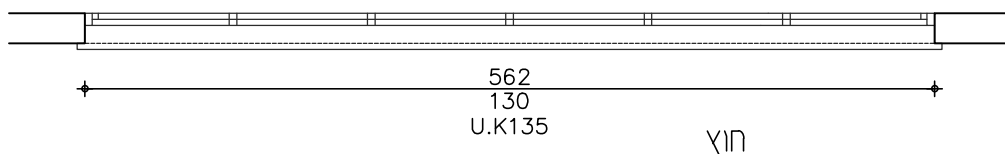
cbd-arch.com

מס' פריט



חזית

פנים



תכנית

גוונים קצרוני

קנה מידה  
1:50

הערות  
הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות

תאור  
חלון 3 זוגות נגרר כנף על כנף מערכת פרופילים "קליל" 9000 או שיע כולל מגביל פתיחה 10 ס"מ לפי דרישות יועצת הבטיחות

פתח	אופקית	562	אנכית	130	עומק	20
מיקום	כיתוח	סורג				
תכנית מס'		צירים				פרזול "קליל" 9000 כולל סגרים קפיציים עם אכסחת נעילה וידיות
פרט		מנעול				מעול עפ"י פרט יצרן
חומר כנף		ידיות				
גמר כנף		בקרת סגירה				
חומר משקוף		גוון				צביעה בחנור בגוון A גוון עפ"י בחירה האדריכל
גמר משקוף		שונות				
דיגוג		הערות				היצרן יספק שרטוטי ייצור והרכבה לאישור האדריכל. חיזוקים קונסטרוקטיביים באחריות המבצע. יש למדוד באתר לפני ביצוע הפריט
תריס		כמות				4 יחידות



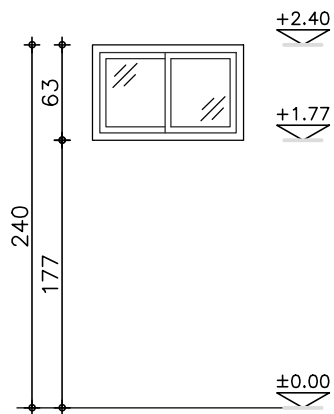
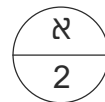
052-3728002  
studio@cbd-arch.com  
cbd-arch.com

בנייד קאסטומ  
אדריכלות לילדים ולנוער

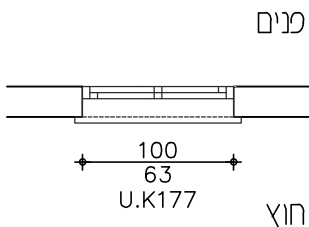
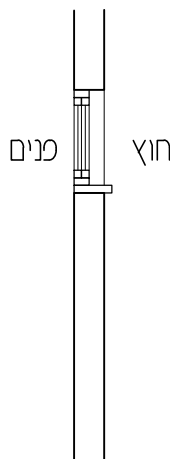
רשימת אלומיניום



מס' פריט



חזית

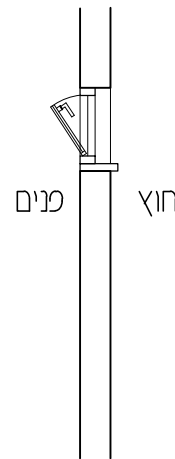
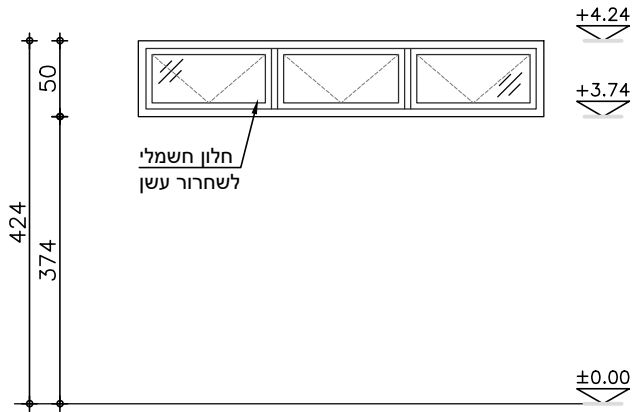
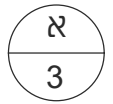


תכנית

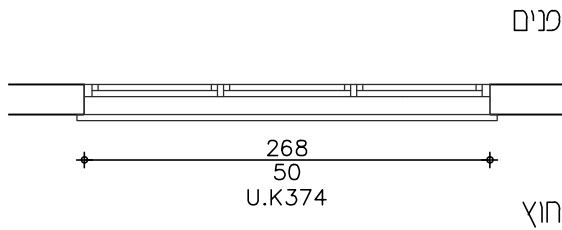
גוונים קאריון

הערות		קנה מידה
הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות		1:50
חלון נגרר כנף על כנף מערכת פרופילים "קליל" 9000 או שיע		תאור
20	עומק	פתח
63	אנכית	אופקית
100	מסדרון מלט +1.25	מיקום
סרג	צירים	תכנית מס' פריט
הכל לפי הממרט הטכני לפרופיל קליל 9000	מנעול	חומר כנף
	ידיות	גמר כנף
	בקרת סגירה	חומר משקוף
צביעה בתנור בגוון A גוון עפ"י בחירה האדריכל	גוון	גמר משקוף
	שונות	דיגוג
היצרו יספק שרטוטי ייצור והרכבה לאישור האדריכל. חיזוקים קונסטרוקטיביים באחריות המבצע. יש למדוד באתר לפני ביצוע הפריט	הערות	תריס
9 יחידות	כמות	מהדורה
052-3728002 studio@cbd-arch.com cbd-arch.com		

מס' פריט



חזית

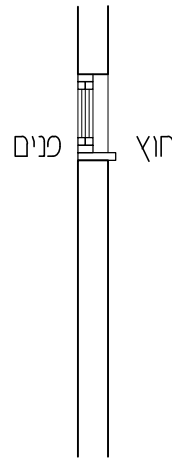
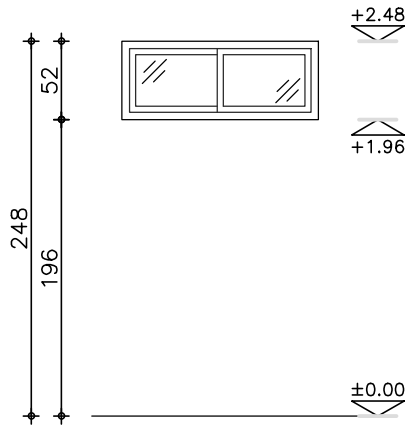


תכנית

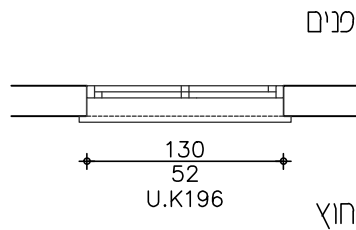
גונים קאריו

הערות		קנה מידה
הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות		1:50
חלון כיפ חשמלי לשחרור עשן מערכת פרופילים "קליל" 9000 או שיע		תאור
20	עומק	פתח
50	אנכית	אופקית
268	סורג	מיקום
50	צירים	תכנית מס'
9000	מנעול	פרט
	ידיעות	חומר כנף
	בקרת סגירה	גמר כנף
צביעה בתנור בגוון A גוון עפי" בחירה האדריכל	גוון	חומר משקוף
	שונות	גמר משקוף
היצרן יספק שרטוטי ייצור והרכבה לאישור האדריכל. חיזוקים קונסטרוקטיביים באחרייות המבצע. יש למדוד באתר לפני ביצוע הפריט	הערות	זיגוג
1 יחידות	כמות	תריס
052-3728002 studio@cbd-arch.com cbd-arch.com		<b>רשימת אלומיניום</b> 

מס' פריט



חזית



תכנית

גוונים קצרי

קנה מידה  
1:50

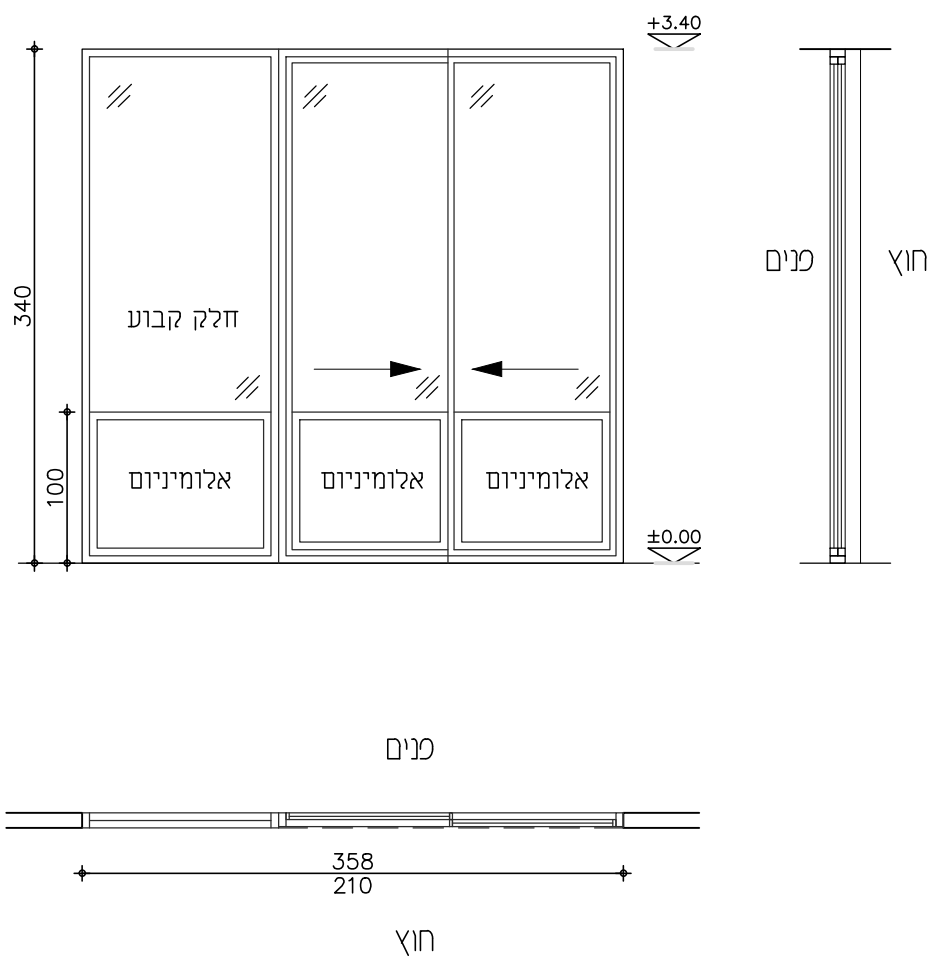
הערות  
הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות

תאור  
חלון נגרר כנף על כנף  
מערכת פרופילים "קליל" 9000 או שיע

20	עומק	52	אנכית	130	אופקית	פתח
		סורג		חזית צפונית, מעל המדרגות		מיקום
		צירים				תכנית מס'
	הכל לפי הממרט הטכני לפרופיל קליל 9000	מנעול		לפי מפרט		פרט
		ידיות				חומר כנף
		בקרת סגירה				גמר כנף
	צביעה בתנור בגוון A גוון עפ"י בחירה האדריכל	גוון				חומר משקוף
		שונות				גמר משקוף
	היצרן יספק שרטוטי ייצור והרכבה לאישור האדריכל. חיזוקים קונסטרוקטיביים באחריות המבצע. יש למדוד באתר לפני ביצוע הפריט	הערות		זכוכית בידודית מחוסמת - חיצונית אנטיסאן ירוק ופנימית שקופה 6+12+6		זיגוג
	2 יחידות	כמות				תריס

מס' פריט

א  
5

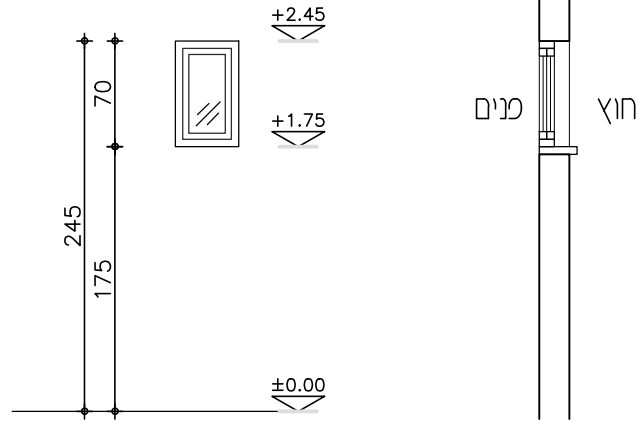
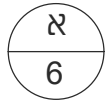


גוונים קצרי

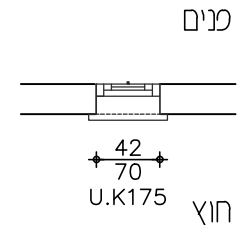
תכנית

הערות הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות		קנה מידה 1:50				
מחיצה אלומיניום מזוגגת עם חלק קבוע ודלת הזזה כנף על כנף מערכת פרופילים "קליל" 4500 או שיע * כולל חומר אטימה אקוסטי בחיבור הפרופיל לרצפה/תקרה/קיר		תאור				
20	עומק	340	אנכית	358	אופקית	פתח
		סורג	כיתוח			מיקום
	פרזול "קליל" 4500 כולל סגרים קפיציים עם אבטחת נעילה וידיות	צירים				תכנית מס'
	מנעול פרסר לפתיחה מבמנים עם צילינדר מבחוץ משאבת שמן התואמת את משקל הכנף, מעצור עליון	מנעול				פרט
		ידיות				חומר כנף
		בקרת סגירה				גמר כנף
	צביעה בחנור בגוון A גוון עפ"י בחירה האדריכל	גוון				חומר משקוף
		שונות				גמר משקוף
	היצרו יספק שרטוטי ייצור והרכבה לאישור האדריכל. חיזוקים קונסטרוקטיביים באחריות המבצע. יש למדוד באתר לפני ביצוע הפריט	הערות				זיגוג זכוכית עקומה אקוסטית, טריפלס 10+1.54+10 לפי מפרט אקוסטי והנחיות יועצת הבטיחות ובאישורה.
	1 יחידות	כמות				תריס

מס' פריט



חזית

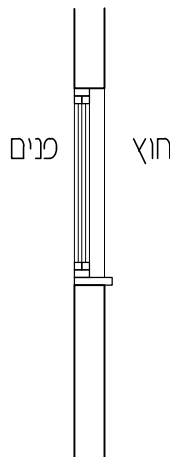
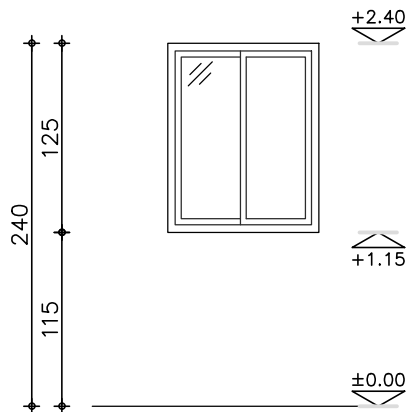
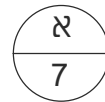


תכנית

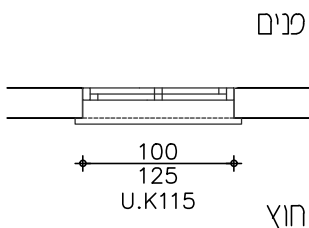
גוונים קצרים

הערות		קנה מידה
הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות		1:50
חלון שירותים דריי קיפ כולל אלמנט גובל פתיחה מרופיל חלונות לפי קליל 4500		תאור
20	עומק	פתח
70	אנכית	אופקית
	סורג	שירותים מכלס +1.25
	צירים	
הכל לפי הממרט הטכני לפרופיל קליל 4500	מנעול	
	ידיעות	
	בקרת סגירה	
צביעה בתנור בגוון A גוון עפ"י בחירה האדריכל	גוון	
	שונות	
היצרו יספק שרטוטי ייצור והרכבה לאישור האדריכל. חיזוקים קונסטרוקטיביים באחריות המבצע. יש למדוד באתר לפני ביצוע הפריט	הערות	זכוכית בידודית מחוסמת - חיצונית אנטיסאן ירוק ופנימית שקופה 6+12+6
1 יחידות	כמות	תריס

מס' פריט



חזית



תכנית

גוונים קצרים

קנה מידה  
1:50

הערות  
הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות

תאור  
חלון נגרר כנף על כנף מערכת פרופילים "קליל" 9000 או שיע

פתח	אופקית	100	אנכית	125	עומק	20
מיקום	חדר מורים	סורג				
תכנית מס'		צירים				
פרט		מנעול		הכל לפי המפרט הטכני לפרופיל קליל 9000		
חומר כנף		ידיות				
גמר כנף		בקרת סגירה				
חומר משקוף		גוון		צביעה כחנור בגוון A גוון עפ"י בחירה האדריכל		
גמר משקוף		שונות				
דיגוג	זכוכית בידודית מחוסמת - חיצונית אנטיסאן ירוק ומימית שקופה 6+12+6	הערות		היצרו יספק שרטוטי ייצור והרכבה לאישור האדריכל. חיזוקים קונסטרוקטיביים באחריות המבצע. יש למדוד באתר לפני ביצוע הפריט		
תריס		כמות		1 יחידות		



052-3728002  
studio@cbd-arch.com  
cbd-arch.com

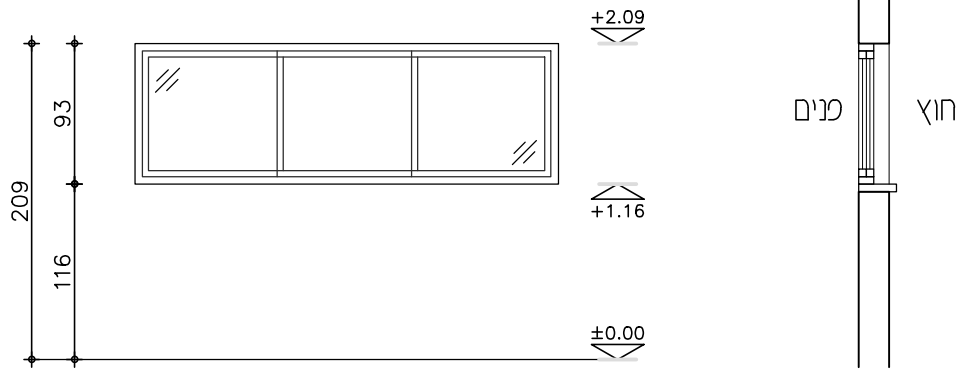
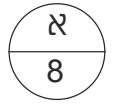
בנידוד קאסוטו  
אדריכלות לילדים ולנוער

רשימת אלומיניום

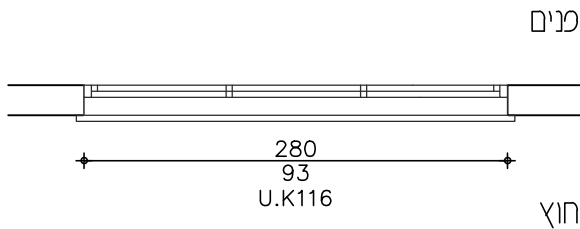
מהדורה



מס' פריט



חזית

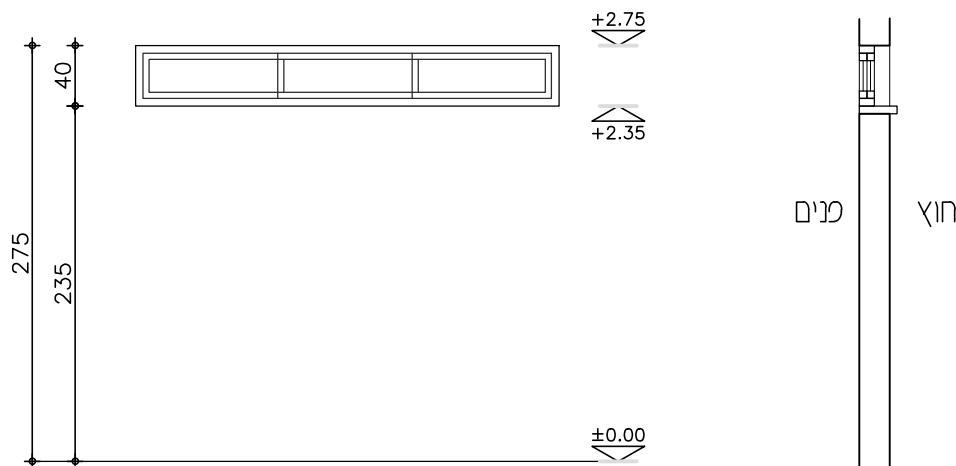
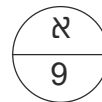


תכנית

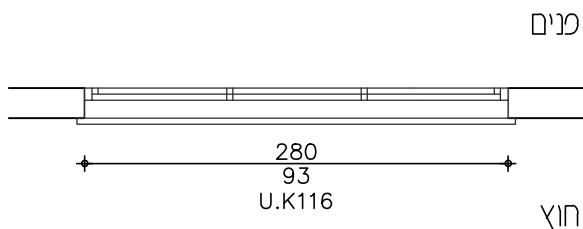
גוונים קצרים וירוק

הערות		קנה מידה
הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות		1:50
חלון 3 כנפיים נגרר כנף על כנף מערכת פרופילים "קליל" 9000 או שיע		תאור
20	עומק	פתח
93	אנכית	אופקית 280
	סורג	חזית דרומית, מעל דלת הכניסה הראשית
	צירים	תכנית מס' 8
הכל לפי הממרט הטכני לפרופיל קליל 9000	מנעול	פרט
	ידיעות	חומר כנף
	בקרת סגירה	גמר כנף
צביעה בתנור בגוון A גוון עפ"י בחירה האדריכל	גוון	חומר משקוף
	שונות	גמר משקוף
היצרו יספק שרטוטי ייצור והרכבה לאישור האדריכל, חיזוקים קונסטרוקטיביים באחריות המבצע. יש למדוד באתר לפני ביצוע הפריט	הערות	זיגוג זכוכית בידודית מחוסמת - חיצונית אנטיסאן ירוק ומנימית שקופה 6+12+6
1 יחידות	כמות	תריס
Education Design International Israel 052-3728002 studio@cbd-arch.com cbd-arch.com	בן-יוד קאסוטו אדריכלות לילדים ולנוער	רשימת אלומיניום מהדורה 0

מס' פריט



חזית

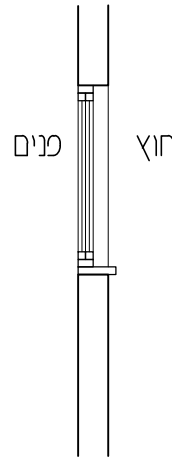
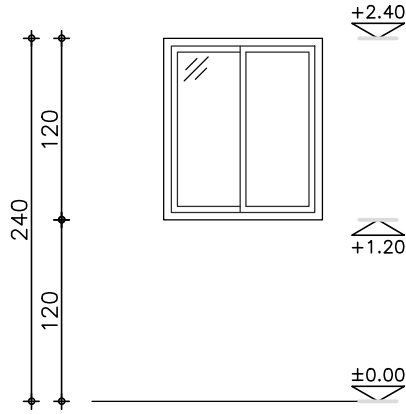
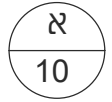


תכנית

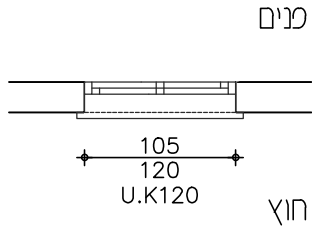
גוונים קאריון

הערות הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות			קנה מידה 1:50
תאור חלון 3 כפיים נגרר כנף על כנף מערכת פרופילים "קליל" 9000 או שיע			
20	עומק	40	אופקית 280
		אנכית	280
		סורג	חזית דרומית, מעל דלת הכניסה הראשית
		צירים	
הכל לפי המפרט הטכני לפרופיל קליל 9000		מנעול	
		ידיעות	
		בקרת סגירה	
צביעה בתנור בגוון A גוון עפ"י בחירה האדריכל		גוון	
		שונות	
היצרן יספק שרטוטי ייצור והרכבה לאישור האדריכל. חיזוקים קונסטרוקטיביים באחריות המבצע. יש למדוד באתר לפני ביצוע הפריט		הערות	זכוכית בידודית מחוסמת - חיצונית אנטיסאן ירוק ופנימית שקופה 6+12+6
1 יחידות		כמות	
Education Design International Israel 052-3728002 studio@cbd-arch.com cbd-arch.com		בנידוד קארמל אדריכלות לילדים ולנוער	<b>רשימת אלומיניום</b> 

מס' פריט



חזית



תכנית

גוונים קצרי

קנה מידה

1:50

הערות הרבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות

תאור

חלון נגרר כנף על כנף מערכת פרופילים "קליל" 9000 או ש"ע

פתח

אופקית 105 אנכית 120 עומק 20

מיקום

חזית דרומית-כיתות, חדר מורים, מנהלה

תכנית מס'

צירים

פרט

הכל לפי המפרט הטכני לפרופיל קליל 9000

חומר כנף

ידיעות

גמר כנף

בקרת סגירה

חומר משקוף

צביעה בחנור בגוון A גוון עפ"י בחירה האדריכל

גמר משקוף

שונות

זיגוג

זכוכית בידודית מחוסמת - חיצונית אנטיסאן ירוק ופנימית שקופה 6+12+6

תריס

כמות 12 יחידות

מהדורה



רשימת אלומיניום



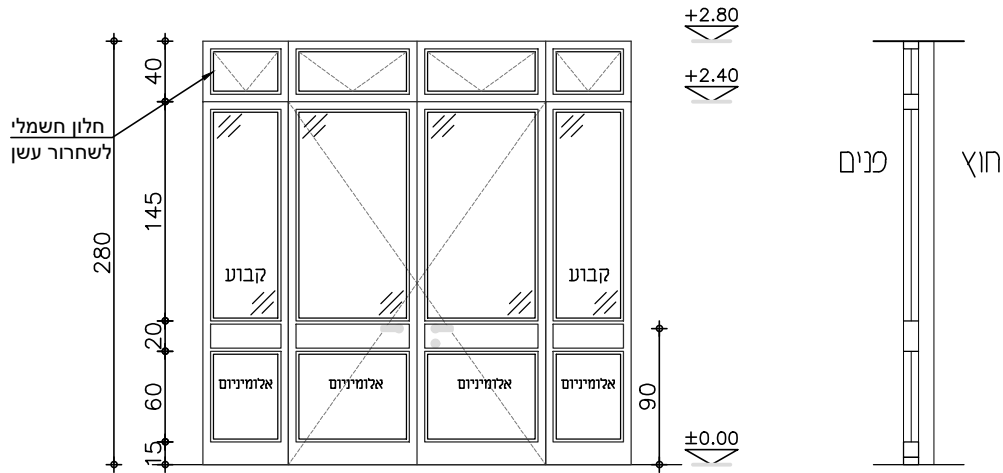
052-3728002 studio@cbd-arch.com cbd-arch.com

בנייד קאסטום אדריכלות לילדים ולנוער

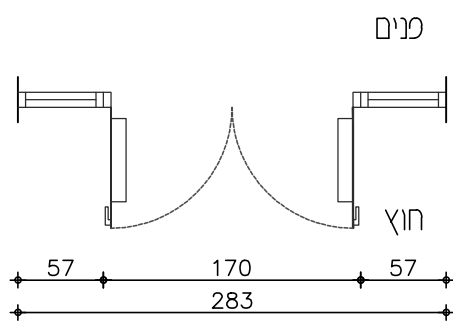
מס' פריט



גוונים קצרי



חזית



תכנית

קנה מידה	הערות	הרבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות
תאור	דלת כניסה ראשית- ווטרינה מזוגגת הכוללת חלקים קבועים, חלונות קיפ חשמלי לשחרור עשן ודלת דו כנפית, מתיחה כלפי חוץ פרופיל חלונות לפי קליל 4500, פרופיל דלת ציר לפי קליל 4900 מבנים ידיח כהלה "פוש באר" PHA 2000 תוצרת "דורמא" מבחוץ-ידיח משיכה צינור קוטר 32 מי"מ נירוסטה מט באורך 1600 מי"מ מספר קטלוגי 159132 דומיסיל	
פתח	אופקית	283
מיקום	סדרג	כניסה ראשית
תכנית מס'	צירים	
פרט	מנעול	מנעול ספרר לפתיחה מבנים עם צילינדר מבחוץ משאבת שמן החואמת את משקל הכנף, מעצור עליון לפי תאור
חומר כנף	ידיות	
גמר כנף	בקרת סגירה	
חומר משקוף	גוון	צביעה בתנור בגוון A גוון עפ"י בחירה האדריכל
גמר משקוף	שונות	נעילה חשמלית מגנטית לפתיחה מבוקרת
זיגוג	הערות	זכוכית ביודוית מחוסמת - היצונית אנטיסאן ירוק ופנימית שקופה 6+12+6 בדלתות בלבד-זכוכית מחוסמת אנטיסאן 8 מי"מ
תריס	כמות	1 יחידות



052-3728002  
 studio@cbd-arch.com  
 cbd-arch.com

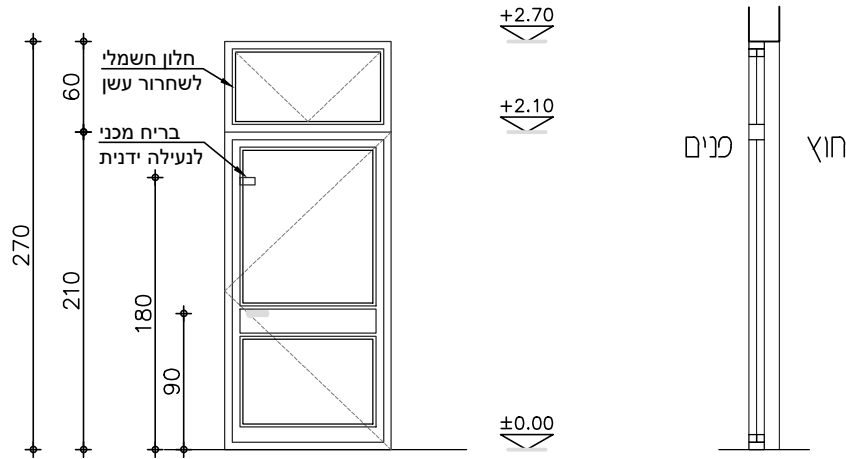
בן-דוד קאסוטו  
 אדריכלות לילדים ולנוער

רשימת אלומיניום

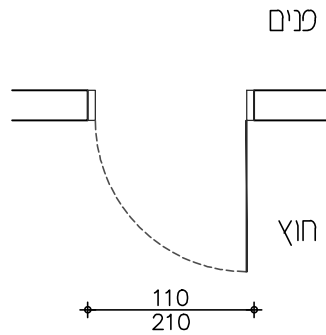


מס' פריט

א  
12



חזית



תכנית

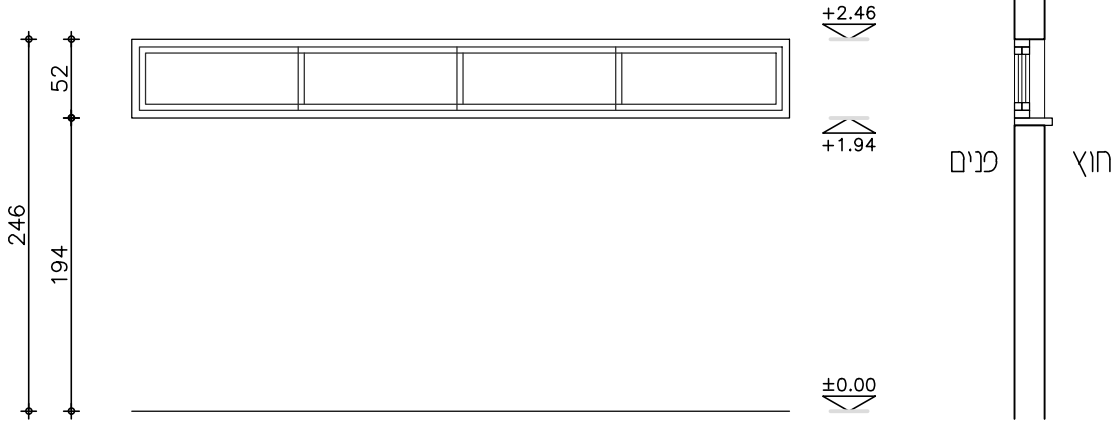
גוונים קצרי

הערות		קנה מידה
הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות		1:50
דלה ציר אלומיניום 100/210, וחלון קיפ חשמלי לשחרור עשן לפי המפרט הטכני לפרופיל קליל 4900		תאור
20	עומק	210
110	אופקית	אנכית
מיקום	סורג	יציאה לפאטיו ממפלס +1.25 יציאה לפאטיו ממפלס +1.58
תכנית מס'	צירים	
פרט	מנעול	מנעול מפרץ לפתיחה מבפנים עם צילינדר מבחוץ משאבת שמן ותואמת את משקל הכנף, מעצור עליון לפי תאור
חומר כנף	ידיות	
גמר כנף	בקרת סגירה	
חומר משקוף	גוון	צביעה בתנור בגוון A גוון עפי" בחירה האדריכל
גמר משקוף	שונות	
זיגוג	הערות	זכוכית בידודית מחוסמת - חיצונית אנטיסאן ירוק ופנימית שקופה 8+12+6
תריט	כמות	2 יחידות
מחיר		
מחיר	<p><b>רשימת אלומיניום</b></p>	

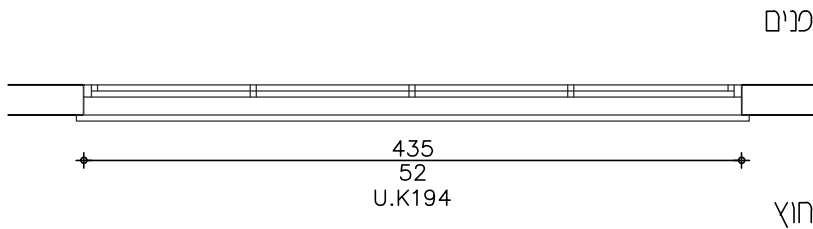
מס' פריט

א  
13

גוונים קצרי



חזית



תכנית

קנה מידה  
1:50

הערות  
הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות

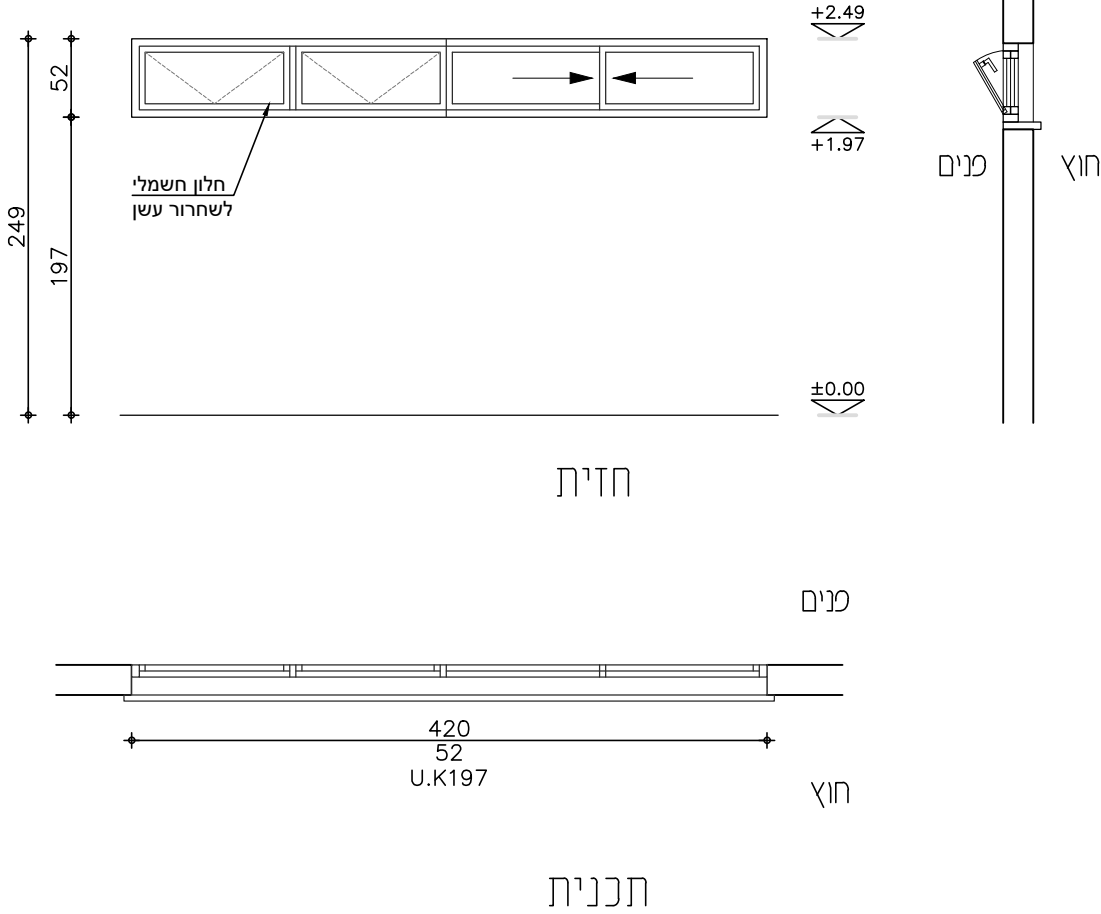
תאור  
חלון 2 זוגות נגרר כנף על כנף מערכת פרופילים "קליל" 9000 או ש"ע

פתח	אופקית	435	אנכית	52	עומק	20
מיקום	אזור הפאטיו סמוך לרמפה					
תכנית מס'	צירים					
פרט	הכל לפי המפרט הטכני לפרופיל קליל 9000					
חומר כנף	ידיות					
גמר כנף	בקרת סגירה					
חומר משקוף	גוון					
גמר משקוף	שונות					
זיגוג	הערות					
תריס	כמות					
מחיר	1 יחידות					

מס' פריט

א  
14

גוונים קצרי

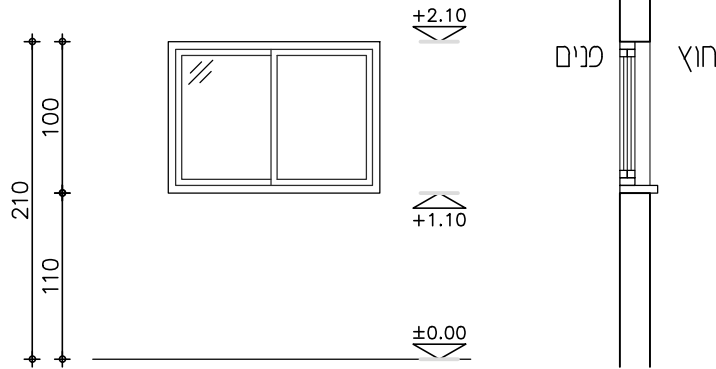
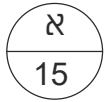


חזית

תכנית

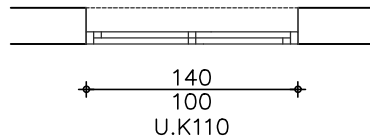
הערות הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות		קנה מידה 1:50
חלון משולב נגרר כנף על כנף, ו-2 חלונות קיפ חשמלי לשחרור עשן מערכת מרופילים "קליל" 9000 או ש"ע		תאור
20	עומק	פתח
52	אנכית	אופקית
	סורג	מסדרון מכלס +4.75 סמוך ליציאת חירום
	צירים	תכנית מס'
הכל לפי המפרט הטכני לפרופיל קליל 9000	מנעול	פרט
	ידיות	חומר כנף
	בקרת סגירה	גמר כנף
צביעה בתנור בגוון A גוון עפ"י בחירה האדריכל	גוון	חומר משקוף
	שונות	גמר משקוף
היצרן יספק שרטוטי ייצור והרכבה לאישור האדריכל. חיזוקים קונסטרוקטיביים באחריות המבצע. יש למדוד באתר לפני ביצוע הפריט	הערות	זיגוג זכוכית בידודית מחוסמת - חיצונית אנטיסאן ירוק ופנימית שקופה 6+12+6
1 יחידות	כמות	תריס
		מהדורה 0
052-3728002 studio@cbd-arch.com cbd-arch.com		<b>רשימת אלומיניום</b> <b>בנידוד קאסוטו</b> אדריכלות לילדים ולנוער

מס' פריט



חזית

מסדרון



חדר מנהלת

תכנית

גוונים קצרי

קנה מידה

1:50

הערות  
הרכבת הפריט מותנה בעמידות בכל התקנים הנדרשים ובאישור יועץ בטיחות

תאור

חלון נגרר כנף על כנף מערכת פרופילים "קליל" 9000 או ש"ע

10	עומק	100	אנכית	140	אופקית	פתח
			סורג		חלון בחדר מנהלת	מיקום
			צירים			תכנית מס'
	הכל לפי המפרט הטכני לפרופיל קליל 9000		מנעול			פרט
			ידיות			חומר כנף
			בקרת סגירה			גמר כנף
	צביעה בתנור בגוון A גוון עפ"י בחירה האדריכל		גוון			חומר משקוף
			שונות			גמר משקוף
	היצרן יספק שרטוטי ייצור והרכבה לאישור האדריכל. חיזוקים קונסטרוקטיביים באחריות המבצע. יש למדוד באתר לפני ביצוע הפריט		הערות		זכוכית בידודית מחוסמת - חיצונית אנטיסאן ירוק ופנימית שקופה 6+12+6	זיגוג
	1 יחידות		כמות			תריס



052-3728002  
studio@cbd-arch.com  
cbd-arch.com

בנידוד קאסוטו  
אדריכלות לילדים ולנוער

רשימת אלומיניום

מהדורה

