

# רשימות

אלומיניום

## אור אדריכלים

רח' גישנסקי 27  
ראשון"צ'  
טל' 03-9523313  
פקס 03-9523050

office@arch-y-r.co.il

| מ.ס. | תאריך    | ע.ד.כ.ו.      |
|------|----------|---------------|
| ▲    | 15.12.25 | תכניות נמכרז  |
| ▲    | -        | תכניות כביצוע |
| ▲    |          |               |
| ▲    |          |               |
| ▲    |          |               |
| ▲    |          |               |
| ▲    |          |               |
| ▲    |          |               |
| מ.ס. | תאריך    |               |

גליון:

A11

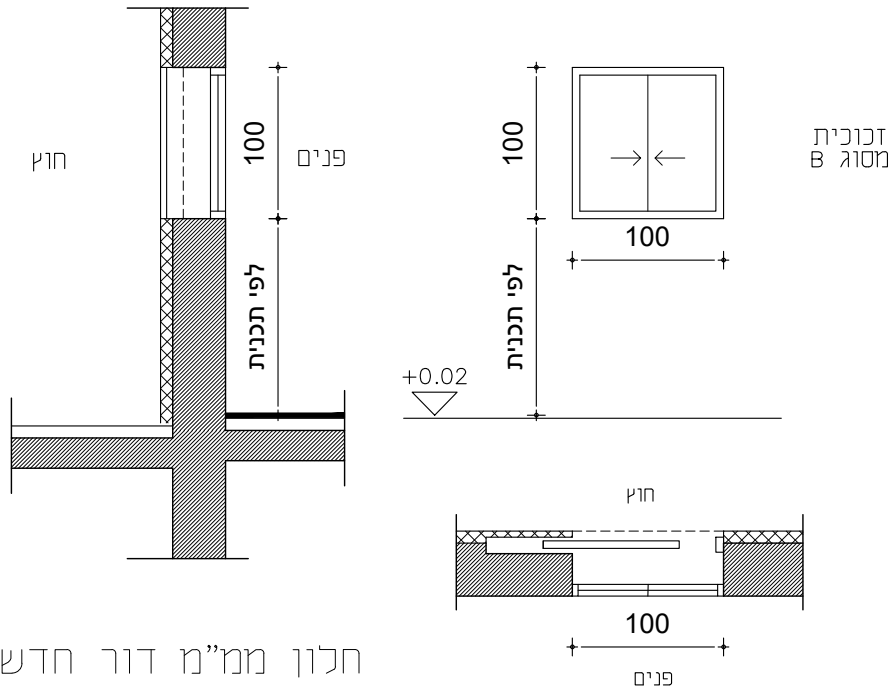
שם הפרויקט:

מבנה חינוך מיוחד בניס  
באלקנה תוספת קומה

# חלון

חזיתית /  
חיתך

| חלון ממ"מ |       |     | מס',<br>N<br>1 |
|-----------|-------|-----|----------------|
| כמות      | מידות |     |                |
|           | Y     | X   |                |
| 3         | 100   | 100 |                |



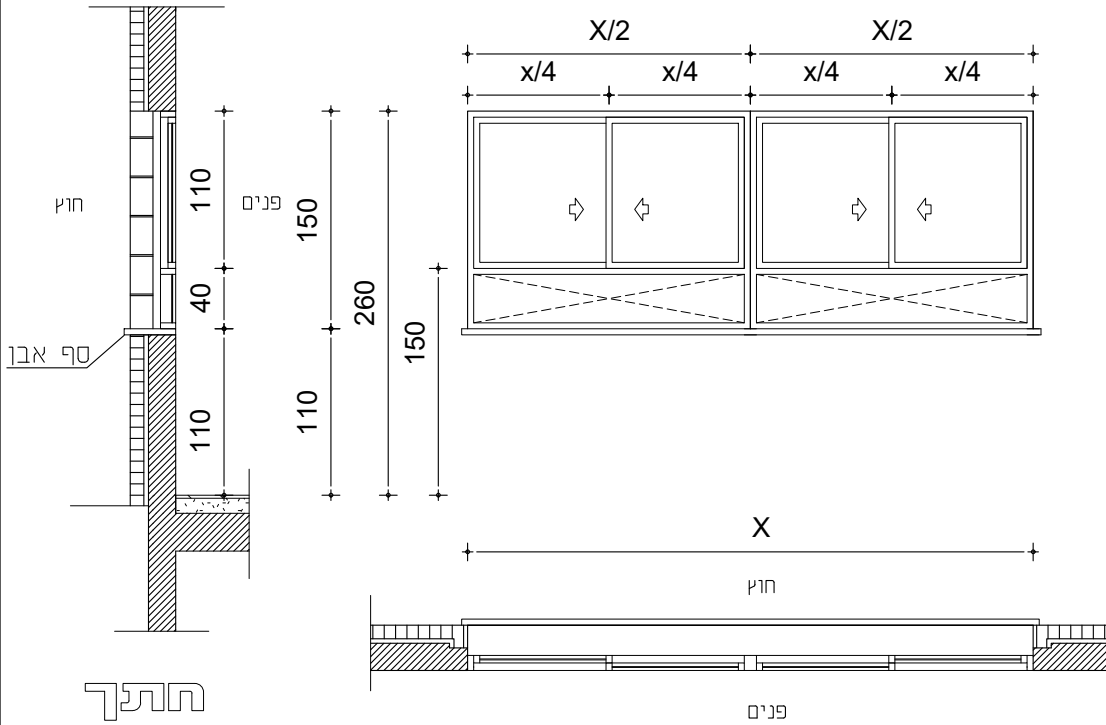
חלון ממ"מ דור חדש

תכנית

| חלון הזזה דגם חדש  |   | סוג פתיחה         |  | תאור  |
|--|---|-------------------|--|-------|
| 2  |   | מסי כנפיים לפתיחה |  |       |
| -  |   | חלקים קבועים      |  |       |
| משקוף  | עיוור - פח מגולוון מכופף בעובי 2 מ"מ                          | סוג               | שוג  | חומר  |
| כנף  | לפי תקן הג"א 4422   | פרופיל            | זכוכית   |       |
| זכוכית   | על פי הוראות פיקוד העורף זכוכית רבודה בעובי 6 מ"מ לפחות (3+3) | זכוכית            | זכוכית שקופה   |       |
| משקוף  | צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל                              | סוג               | גמר  | פרזול |
| כנף  | צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל                              | כנף               | גמר  |       |
| מנעול  | מנגנון נעילה בלחיצה מסדרת המוצר המקורי                        | מנעול             | פרזול  |       |
| ידיות  | מסדרת המוצר המקורי  | ידיות             | מסדרת המוצר המקורי                                     | שונות |
| צירים  | מסדרת המוצר המקורי, לפי תקן הג"א                              | צירים             | מסדרת המוצר המקורי, לפי תקן הג"א                       |       |
| שונות  | מוגן פינה מפלסטיק בחלק הנמוך של כנף החלון למניעת פגיעה        | שונות             | מוגן פינה מפלסטיק בחלק הנמוך של כנף החלון למניעת פגיעה |       |
| הערת   |   |                   |  | הערת  |
| - גוונים מפורטים ברשימת חמרי גמר.<br>- על הקבלו לבצע מדידה במקום לפני הביצוע |   |                   |  |       |

# חלון

| חלון כיתה |       |     |               |
|-----------|-------|-----|---------------|
| כמות      | מידות |     | מס', מס       |
|           | Y     | X   |               |
| 3         | 150   | 420 | $\frac{N}{3}$ |
| 1         | 150   | 480 | $\frac{N}{6}$ |

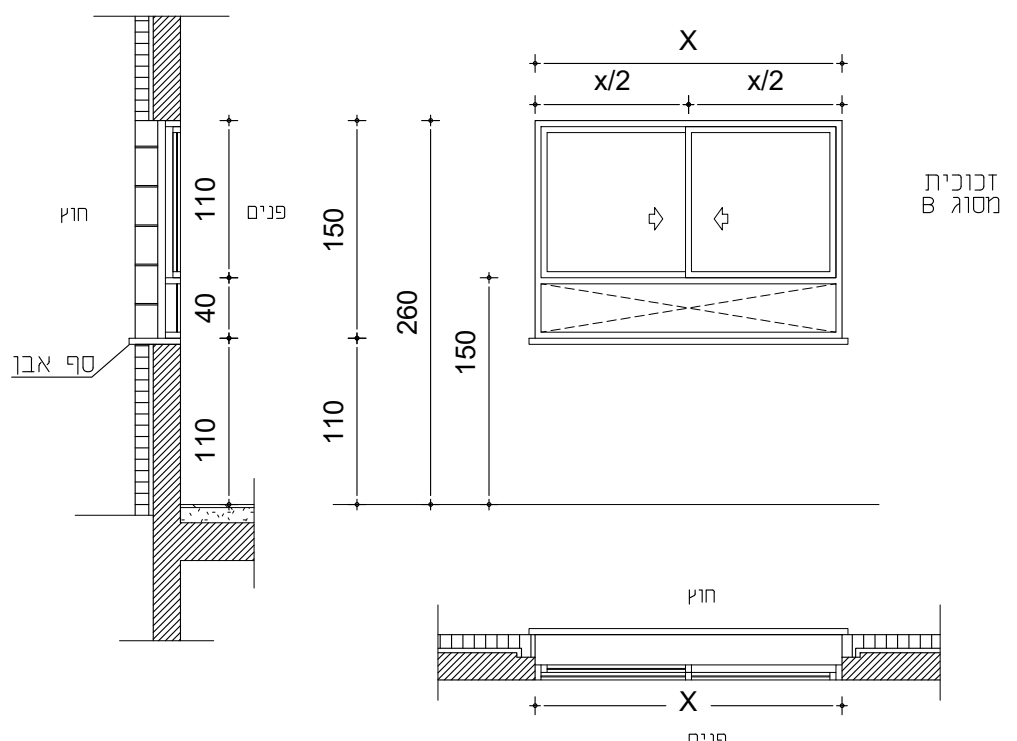


זכוכית מסוג B

# חזית

# תכנית

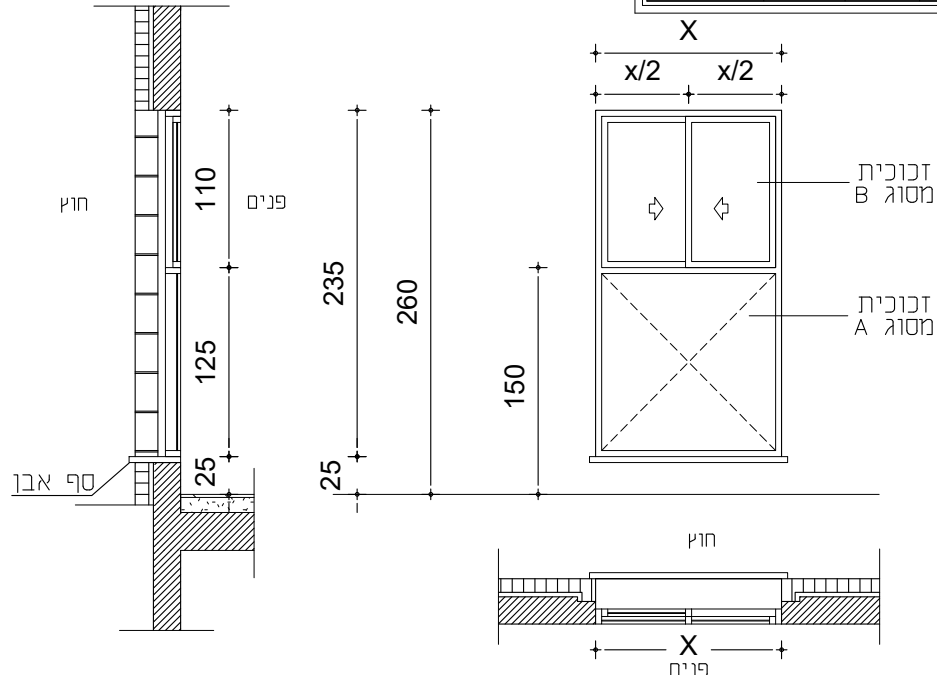
|  |                          |                  |       |       |
|--|--------------------------|------------------|-------|-------|
| הזזה כנף על כנף+חלק תחתון קבוע   |                          | <b>סוג פתיחה</b> |       | תאור  |
| 4  | <b>מסי כנפיים לפתיחה</b> |                  |       |       |
| 2  | <b>חלקים קבועים</b>      |                  |       |       |
| עיוור - פח מגולוון מכופף בעובי 2 מי"מ  |                          | <b>משקוף</b>     | סוג   | חומר  |
| פרופיל מסדרת 7000 של קליל  |                          | <b>פרופיל</b>    | כנף   |       |
| זכוכית רבודה בעובי 6 מ"מ לפחות (3+3)   |                          | <b>זכוכית</b>    |       |       |
| צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל   |                          | <b>משקוף</b>     | גמר   | פרזול |
| צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל   |                          | <b>כנף</b>       |       |       |
| מנגנון נעילה בלחיצה מסדרת המוצר המקורי   |                          | <b>מנעול</b>     | ידיות |       |
| מסדרת המוצר המקורי   |                          | <b>צירים</b>     |       |       |
| כל האלמנטים מסדרת המוצר המקורי   |                          | <b>שונות</b>     |       |       |
| <p>הערת</p> <p>- גוונים מפורטים ברשימת חמרי גמר.<br/>- על הקבלו לבצע מדידה במקום לפני הביצוע</p> |                          |                  |       |       |

| חלון   |       | חזית / חתך               |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
|--|-------|--------------------------|-------------------|--|--|--|--|------|-------|--|--------|---|---|---|-----|-----|---------------|---|-----|-----|----------------|--|--|--|--|
| <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="4">חלון כיתה \ משרד</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">כמות</td> <td colspan="2">מידות</td> <td rowspan="2">מס, מס</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>150</td> <td>200</td> <td><math>\frac{N}{4}</math></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>150</td> <td>180</td> <td><math>\frac{N}{30}</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |       |                          |                   | חלון כיתה \ משרד                           |  |  |  | כמות | מידות |  | מס, מס | Y | X | 3 | 150 | 200 | $\frac{N}{4}$ | 1 | 150 | 180 | $\frac{N}{30}$ |  |  |  |  |
| חלון כיתה \ משרד   |       |                          |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| כמות   | מידות |                          | מס, מס            |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
|  | Y     | X                        |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| 3  | 150   | 200                      | $\frac{N}{4}$     |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| 1  | 150   | 180                      | $\frac{N}{30}$    |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
|  |       |                          |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
|   |       |                          |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
|  |       | תכנית                    |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| הזזה כנף על כנף+חלק תחתון קבוע   |       | <b>סוג פתיחה</b>         |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| 2  |       | <b>מסי כנפיים לפתיחה</b> |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| 1  |       | <b>חלקים קבועים</b>      |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| עיוור - פח מגולוון מכופף בעובי 2 מי"מ  |       | <b>משקוף</b>             | סוג חומר          |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| פרופיל מסדרת 7000 של קליכ  |       | <b>כנף</b>               |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| זכוכית רבודה בעובי 6 מ"מ לפחות (3+3)   |       | <b>זכוכית</b>            |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל   |       | <b>משקוף</b>             | גמר               |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל   |       | <b>כנף</b>               |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| מנגנון נעילה בלחיצה מסדרת המוצר המקורי   |       | <b>מנעול</b>             | פרזול             |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| מסדרת המוצר המקורי   |       | <b>ידיות</b>             |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
|  |       | <b>צירים</b>             |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| כל האלמנטים מסדרת המוצר המקורי   |       | <b>שונות</b>             |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| הערות  |       |                          |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- גוונים מפורטים ברשימת חמרי גמר.</li> <li>- על הקבלו לבצע מדידה במקום לפני הביצוע</li> </ul>   |       |                          |                   |  |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |
| אור אדריכלים רח' כישנסקי 27 ראשני"צ טל' 03-9523313 פקס 03-9523050  |       | -3-                      | למכרז<br>15.12.25 | מבנה חינוך מיוחד בנים<br>באלקנה תוספת קומה |  |  |  |      |       |  |        |   |   |   |     |     |               |   |     |     |                |  |  |  |  |

# חלון

חזית /  
חיתוך

| חלון כיתה \ משרד |       |     |              |
|------------------|-------|-----|--------------|
| כמות             | מידות |     | מס',         |
|                  | Y     | X   |              |
| 1                | 235   | 120 | ⊗<br>N<br>31 |
| 1                | 235   | 110 | ⊗<br>N<br>32 |
| 2                | 235   | 210 | ⊗<br>N<br>33 |
| 1                | 235   | 258 | ⊗<br>N<br>34 |
| 1                | 235   | 158 | ⊗<br>N<br>35 |



תכנית

הזזה כנף על כנף+חלק תחתון קבוע

**סוג פתיחה**

2

**מסי כנפיים לפתיחה**

תאור

1

**חלקים קבועים**

עיוור - פח מגולוון מכופף בעובי 2 מי"מ

**משקוף**

סוג

פרופיל מסדרת 7000 של קליל

**פרופיל**

**כנף**

חומר

מחוסמת רבודה בעובי 12 מ"מ (6+6) 1 חלקים עליונים-זכוכית רבודה בעובי 6 מ"מ לפחות (3+3) זכוכית שקופה

**זכוכית**

גמר

צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל

**משקוף**

צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל

**כנף**

מנגנון נעילה בלחיצה מסדרת המוצר המקורי

**מנעול**

פרזול

מסדרת המוצר המקורי

**ידיות**

**צירים**

כל האלמנטים מסדרת המוצר המקורי

**שונות**

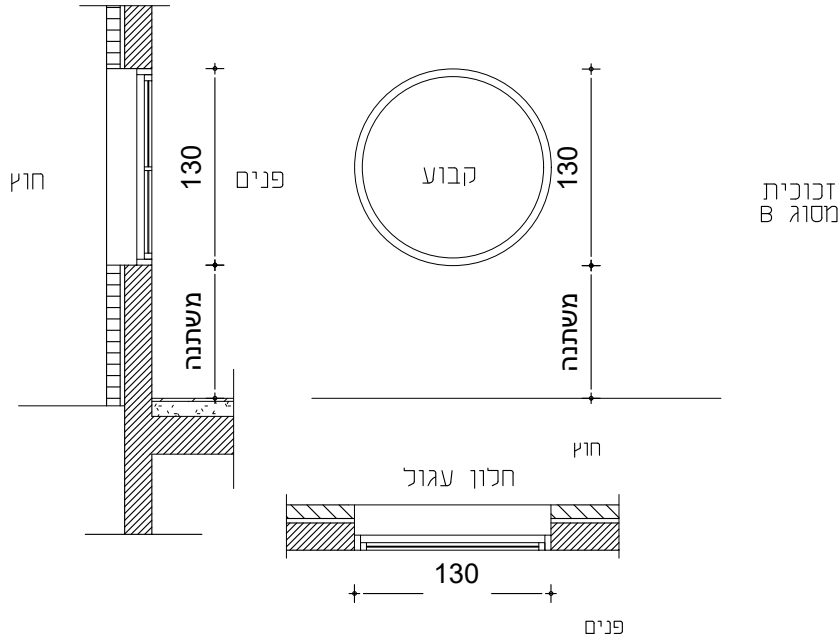
הערות

- גוונים מפורטים ברשימת חמרי גמר.  
- על הקבלו לבצע מדידה במקום לפני הביצוע

# חלון עגול עטטן

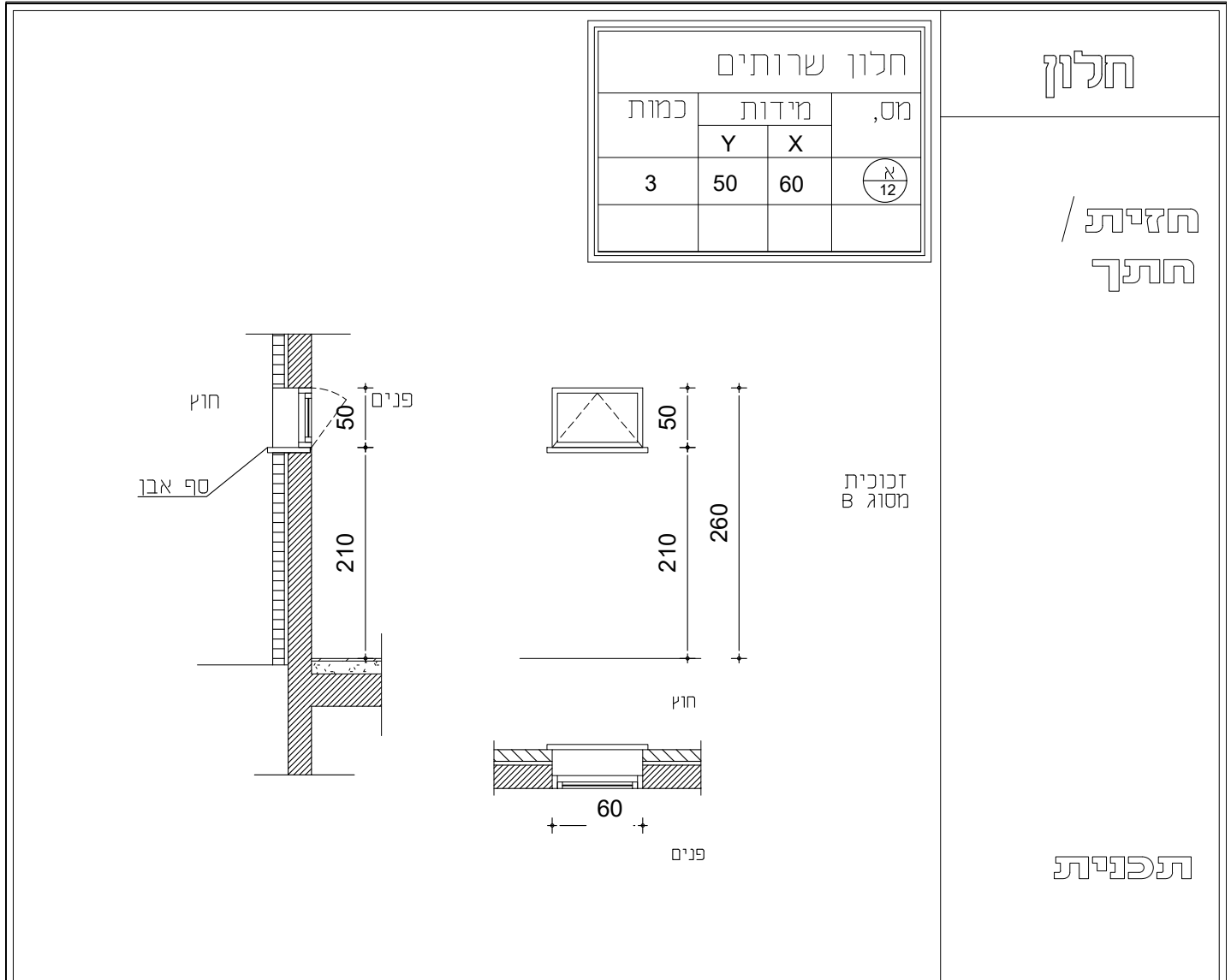
| חלון עגול מדרגות |       |     |                |
|------------------|-------|-----|----------------|
| כמות             | מידות |     | מס, מס         |
|                  | Y     | X   |                |
| 2                | 130   | 130 | $\frac{N}{11}$ |
|                  |       |     |                |

חזית /  
חיתך



תכנית

| חלון עגול קבוע                       |  | סוג פתיחה  |        | תאור  |
|--------------------------------------|--|--|--------|-------|
| -                                    |  | מסי כנפיים לפתיחה  |        |       |
| 1                                    |  | חלקים קבועים   |        |       |
| עיוור - פח מגולוון מכופף בעובי 2 מ"מ |  | משקוף  | סוג    | חומר  |
| פרופיל מסדרת 4400 של קליל            |  | כנף  | כנף    |       |
| זכוכית רבודה בעובי 6 מ"מ לפחות (3+3) |  | זכוכית   | זכוכית |       |
| צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל     |  | משקוף  | גמר    | פרזול |
|                                      |  | כנף  |        |       |
|                                      |  | מנעול  |        |       |
|                                      |  | ידיות  |        | שונות |
|                                      |  | צירים  |        |       |
| כל האלמנטים מסדרת המוצר המקורי       |  | שונות  |        |       |
|                                      |  | הערות  |        |       |
|                                      |  | - גוונים מפורטים ברשימת חמרי גמר.<br>- על הקבלן לבצע מדידה במקום לפני הביצוע |        |       |



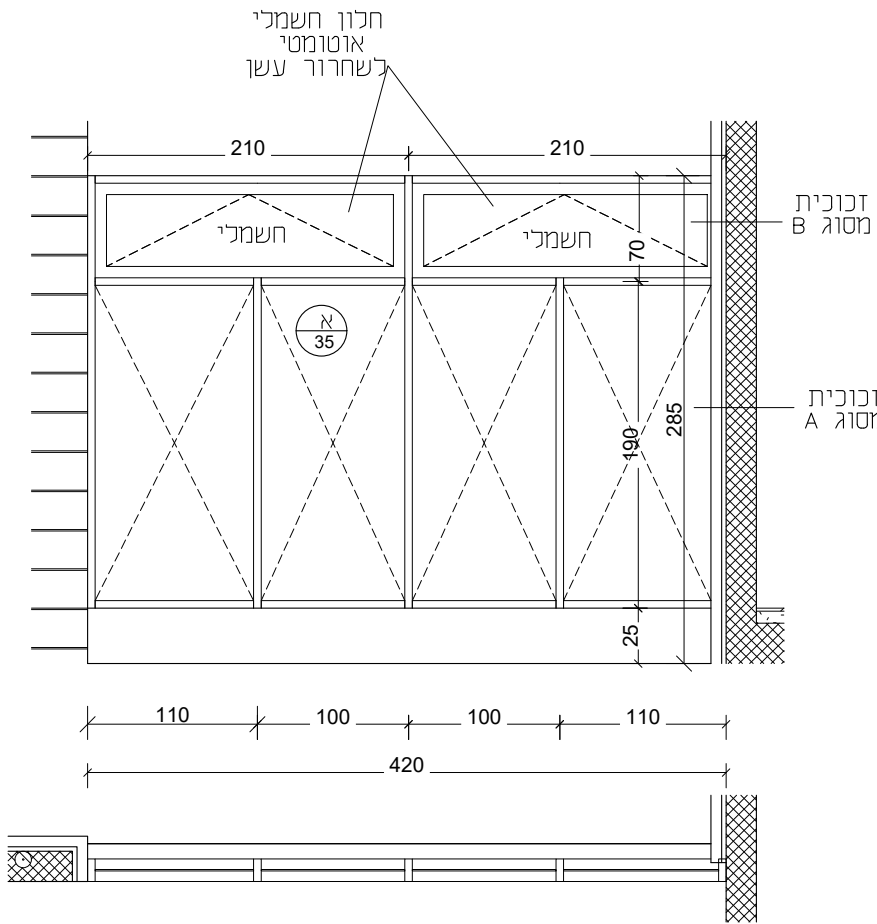
חלון

חזית /  
חיתך

תכנית

|  |       |   |                                      |
|--|-------|---|--------------------------------------|
| סוג פתיחה  |       | חלון-קיפ עליון                                    | עם מגביל פתיחה                       |
| מסי כנפיים לפתיחה  |       | 1   |                                      |
| חלקים קבועים   |       | -   |                                      |
| סוג חומר   | משקוף | עיוור - פח מגולוון מכופף בעובי 2 מ"מ              |                                      |
|  | כנף   | פרופיל  | פרופיל מסדרת 4400 של קליל            |
|  |       | זכוכית  | זכוכית רבודה בעובי 6 מ"מ לפחות (3+3) |
| גמר  | משקוף | צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל                  |                                      |
|  | כנף   | צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל                  |                                      |
| פרזול  | מנעול | מנגנון נעילה בלחיצה מסדרת המוצר המקורי            |                                      |
|  | ידיות | מסדרת המוצר המקורי                                |                                      |
|  | צירים |   |                                      |
|  | שונות | כל האלמנטים מסדרת המוצר המקורי מגביל פתיחה 20 ס"מ |                                      |
| הערות  |       |   |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- גוונים מפורטים ברשימת חמרי גמר.</li> <li>- על הקבלן לבצע מדידה במקום לפני הביצוע</li> </ul> |       |   |                                      |

# ויטרינה



| ויטרינה |       |     |        |
|---------|-------|-----|--------|
| כמות    | מידות |     | מס, מט |
|         | Y     | X   |        |
| 1       | 260   | 420 | N 35   |

מדבקות אזהרה תיקניות  
בשני גוונים נוגדים  
לפי הנחיות יועץ נגישות

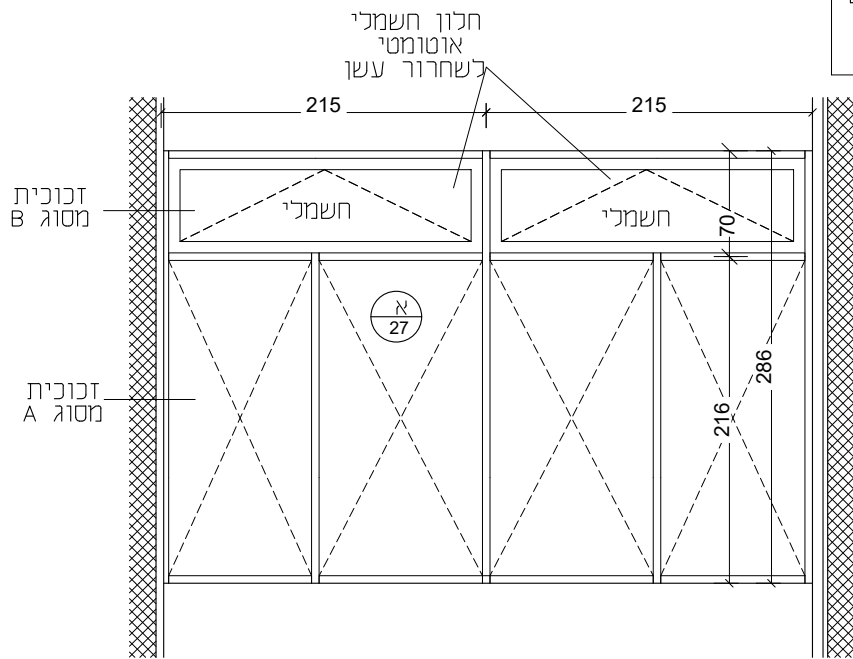
## חזית

## תכנית

| סוג פתיחה  |                   | תאור   |       |
|--|-------------------|--------|-------|
| ויטרינה עם קבועים + חלונות קיפ חשמליים אוטומטים לשחרור עשן   |                   | תאור   |       |
| 2  | מסי כנפיים לפתיחה |        |       |
| 4  | חלקים קבועים      |        |       |
| עיוור - פח מגולווון מכופף בעובי 2 מ"מ  |                   | משקוף  | סוג   |
| חלקים קבועים: פרופיל מסדרת 4900 של קליי<br>חלונות חשמליים: פרופיל מסדרת 4750 של קליי                           |                   | כנף    | חומר  |
| מחוסמת רבודה בעובי 12 מ"מ (6+6)<br>1 חלקים עליונים - זכוכית רבודה בעובי 6 מ"מ לפחות (3+3) זכוכית שקופה         |                   | זכוכית |       |
| צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל<br>צבע המשקוף בגוון מנוגד לקיר  |                   | משקוף  | גמר   |
| צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל   |                   | כנף    |       |
|  |                   | מנעול  | פרזול |
|  |                   | ידיות  |       |
|  |                   | צירים  |       |
| חלון לשחרור עשן בתאום עם יועץ בטיחות   |                   | שונות  |       |
| כל האלמנטים מסדרת המוצר המקורי<br>- גוונים מפורטים ברשימת חמרי גמר.<br>- על הקבלו לבצע מדידה במקום לפני הביצוע |                   | הערות  |       |

# ויטרינה קיימת לשינוי

שינוי מנגנון בחלון אחד מפתיחה של 45 מעלות ל 90 מעלות

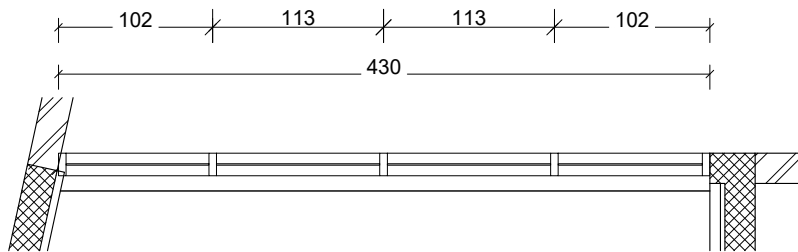


| ויטרינה |       |     |      |
|---------|-------|-----|------|
| כמות    | מידות |     | מס', |
|         | Y     | X   |      |
| 2       | 286   | 430 | N 27 |

מדבקות אזהרה תיקניות  
בשני גוונים נוגדים  
לפי הנחיות יועץ נגישות

## חזית

ויטרינה קיימת לפירוק+ מיקום מחדש  
שינוי מנגנון בחלון שחרור עשן אחד  
מפתיחה של 45 מעלות ל 90 מעלות



## תכנית

| תאור              |        | סוג פתיחה  |  |
|-------------------|--------|--|--|
| מס' כנפיים לפתיחה |        | 2  |  |
| חלקים קבועים      |        | 4  |  |
| שוג<br>חומר       | משקוף  | עיוור - פח מגולוון מכופף בעובי 2 מ"מ   |  |
|                   | כנף    | פרופיל   | חלקים קבועים: פרופיל מסדרת 4900 של קליל<br>חלונות חשמליים: פרופיל מסדרת 4750 של קליל |
|                   | זכוכית | מחוסמת רבודה בעובי 12 מ"מ (6+6)<br>1 חלקים עליונים - זכוכית רבודה בעובי 6 מ"מ לפחות (3+3) זכוכית שקופה         |  |
| גמר               | משקוף  | צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל<br>צבע המשקוף בגוון מנוגד לקיר  |  |
|                   | כנף    | צבוע בתנור RAL לפי בחירת האדריכל   |  |
| פרזול             | מנעול  |  |  |
|                   | ידיות  |  |  |
|                   | צירים  |  |  |
|                   | שונות  | חלון לשחרור עשן בתאום עם יועץ בטיחות   |  |
| הערות             |        | כל האלמנטים מסדרת המוצר המקורי<br>- גוונים מפורטים ברשימת חמרי גמר.<br>- על הקבלו לבצע מדידה במקום לפני הביצוע |  |