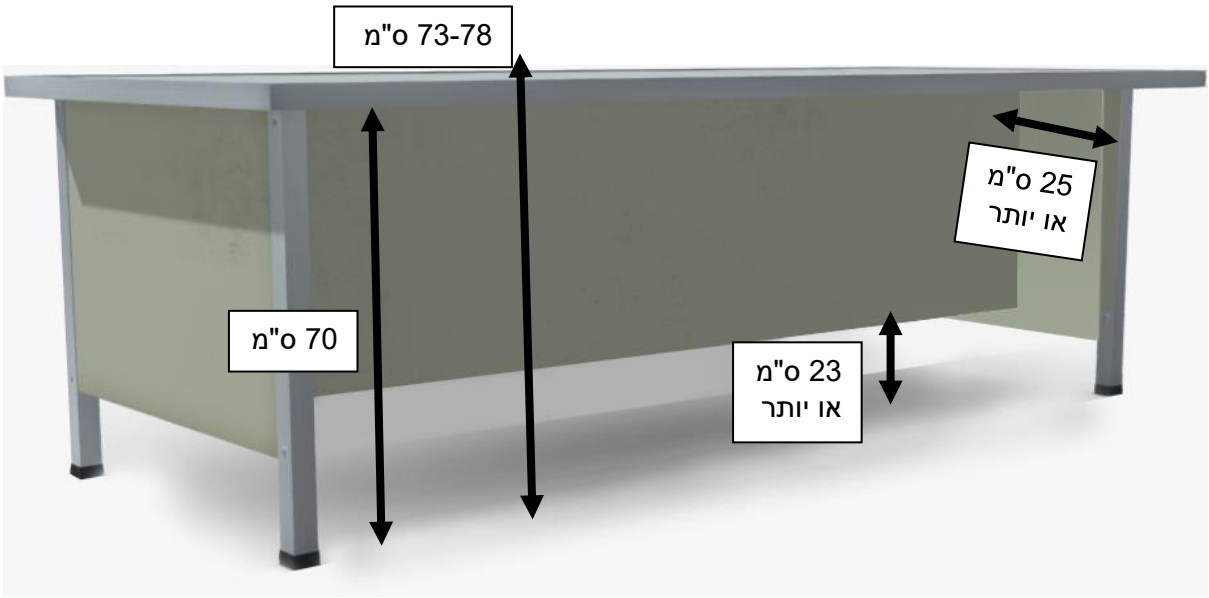
שולחנות משרדיים

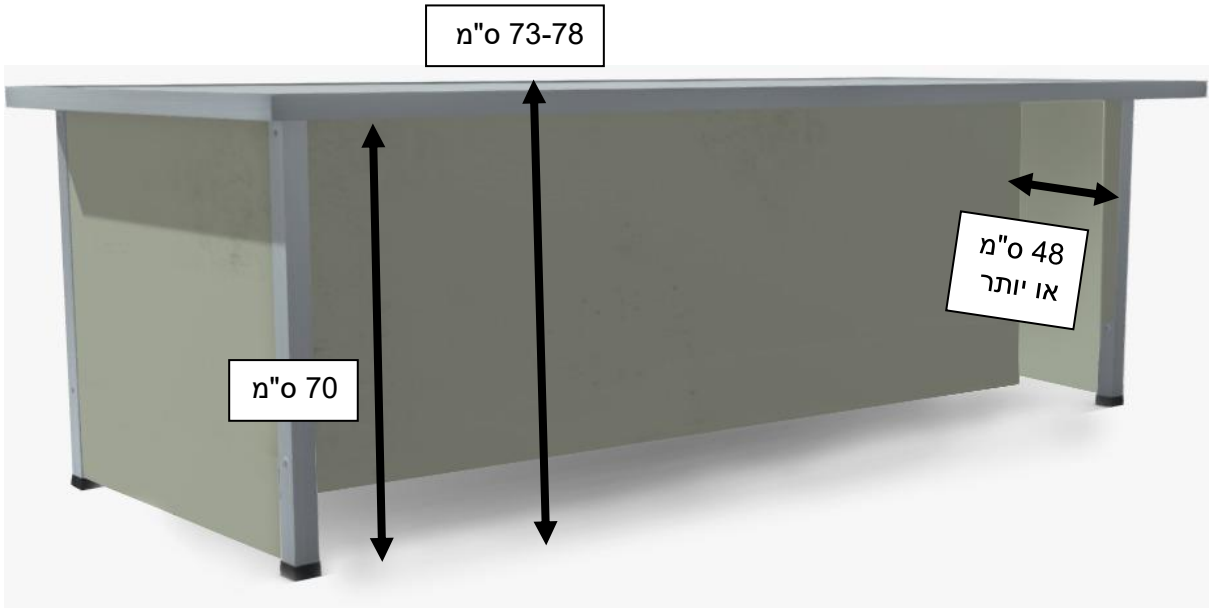
אופציה א' פלטה חלקית:

עומק שולחן בצד של מקבל השירות עד 25 ס״מ וגובה מרצפה לפלטה 23 ס״מ



אופציה ב' פלטה מלאה:

- עומק שולחן בצד של מקבל השירות 48 ס״מ
- עומק שולחן בצד של מקבל השירות 30 ס״מ – רק בשולחן קיים



© כל הזכויות שמורות לתומר אקסלרוד ואין להעתיק, לשכפל או להעביר לכל גורם אחר את השרטוטים המופיעים במסמך זה ללא אישורו המפורש.

שולחנות בכיתות לימוד:

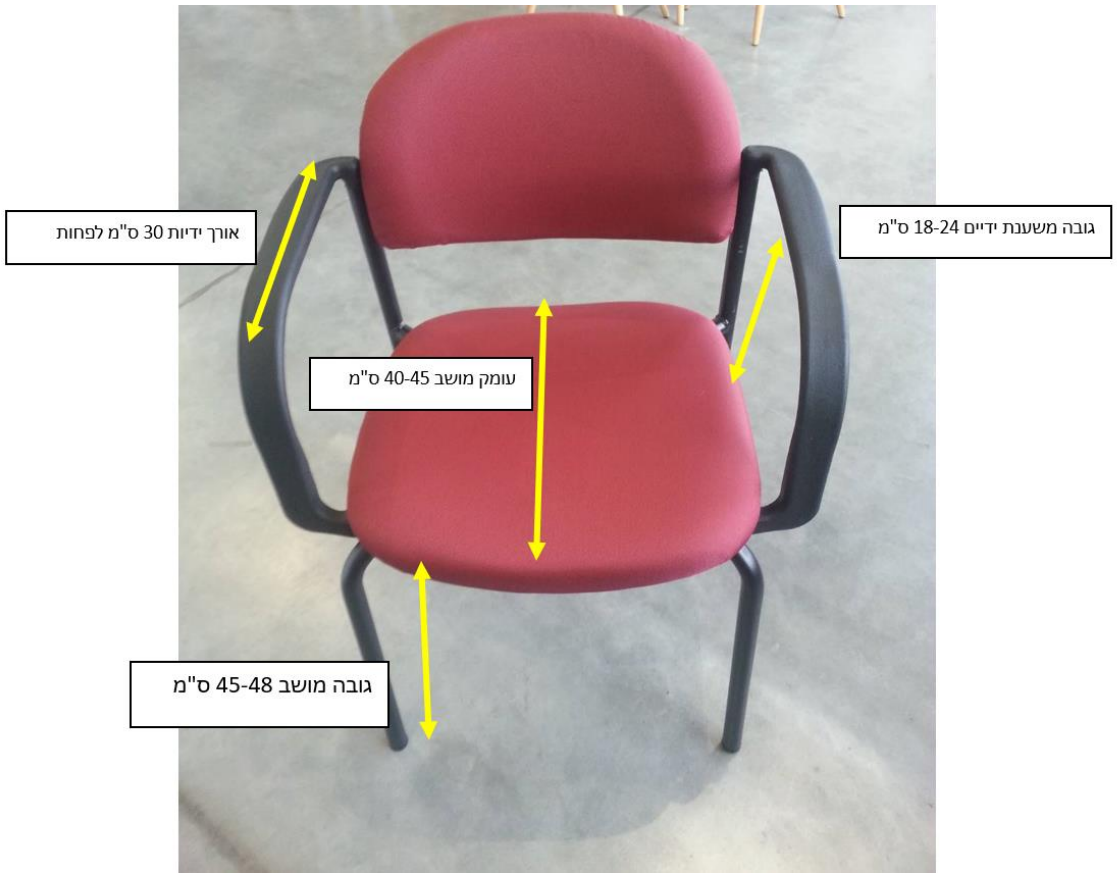
מינימום 2 בכל כיתה/אולם.

מידות: גובה תחתון 70ס״מ גובה עליון עד 78 ס״מ. עומק 48 ס״מ או יותר או ללא הפרעה – כלומר חלל פתוח.





<u>כיסאות לצד עמדות שירות + מושבי המתנה יעמדו במידות המצורפות + כיסאות בכיתות לימוד.</u>



© כל הזכויות שמורות לתומר אקסלרוד ואין להעתיק, לשכפל או להעביר לכל גורם אחר את השרטוטים המופיעים במסמך זה ללא אישורו המפורש.

באזור המתנה יש חובה לדאוג למקום המתנה נגישה אדם עם מוגבלות בכיסא גלגלים.

קיימים מושבים כמספר עמדות השירות, כאשר 10% לפחות מהם הנם מושבים מותאמים, ולא פחות ממושב מותאם אחד (מושב מותאם הינו מושב יציב, גובה פני המושב (בעת שיושבים עליו) 45-48 ס״מ לפחות, עומק המושב 40-45 ס״מ, והוא בעל ידיות באורך 30 ס״מ שגובהן 18-24 ס״מ מעל המושב); לפני מושב מותאם שנמצא כחלק משורת מושבים יהיה 65 ס״מ מעבר מקדמה. בפרוזדור מינימום 170ס״מ.

מערכות שמע

בכיתות/אולמות

- מערכות שמע אישיות אמורות להיות בכל מזכירות סטודנטים. רכזת הוראה, אחראי בניין, מהנדס מחשוב. על הצוות האדמיניסטרטיבי בפקולטה לדעת ברשות מי נמצאת הערכה בכדי לתת מענה בעת הצורך.
- מערכות שמע כיתתיות אמורות להיות בכל אולם מעל 100 מקומות.

בעמדות שירות

- בכל עמדת שירות כגון מזכירות שנמצאת בחלל פתוח תהיה מערכת שמע שולחנית מחוברת לחשמל ונמצא בהישג ידם של מקבלי השירות.
- בעמדת שירות יהיה שילוט מתאים

© כל הזכויות שמורות לתומר אקסלרוד ואין להעתיק, לשכפל או להעביר לכל גורם אחר את השרטוטים המופיעים במסמך זה ללא אישורו המפורש.

דף הנחיות לשילוט נגיש בטכניון

מטרת המסמך - לקבוע הנחיות שיאפשרו לאנשים עם מוגבלויות שונות ולציבור בכלל לקבל מידע שיקל את ההתמצאות בבניינים ובשטחים ציבוריים ואת השימוש בכל שירות הניתן בהם, באופן שוויוני, עצמאי, מכובד ובטיחותי ולפי הוראות כל דין.

המידע נועד לענות על הצרכים האלה:

א. התמצאות – היכולת למצוא את הדרך, להגיע אל היעד, להימנע ממכשולים ומסכנות ולזהות הגעה אל היעד. לדוגמה: זיהוי המיקום או/וגם זיהוי הדרך מול מפת הבניין או האתר.

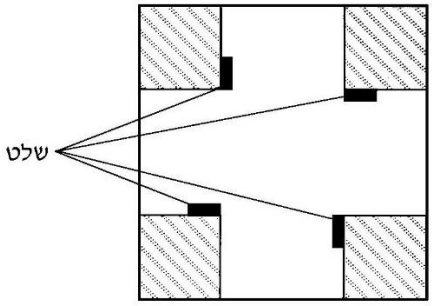
ב. הַכָוונה – מידע המכוון את האדם ליעדו. לדוגמה: שלטי חצים בקרבת היעד, שלטים הכוללים סמלים במרחק מהיעד, שלטי הסבר מילוליים.

ג. זיהוי – מידע המסופק במקום היעד והמזהה אותו. לדוגמה: שלטים בכניסה למקום, המזהים את שם המקום.

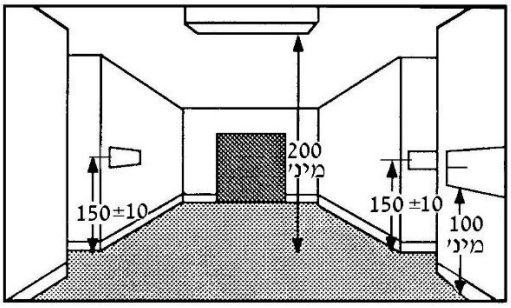
ד. אזהרה – מידע שנועד להתריע או/וגם להזהיר מפני סכנה. לדוגמה: מערכות התרעה, שלטי אזהרה.

ה. מידע כללי – מידע שאינו קשור לאחד ממיני המידע הקודמים. לדוגמה: הוראות בטיחות, הנחיות הפעלה, פירוט שעות פעילות, מידע לצורך הדרכה, איסורים.

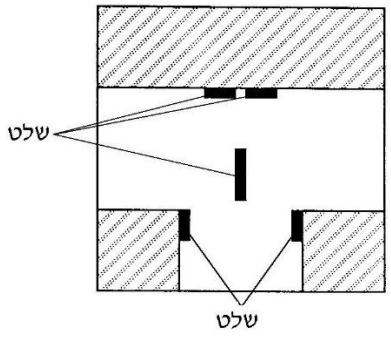
יש לדאוג לשילוט **הכוונה** בצמתי מסדרונות בהתאם לשרטוטים הבאים:



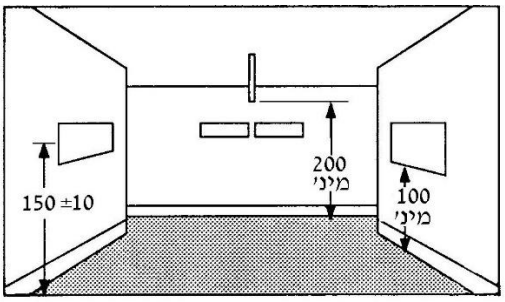
1א - מבט על



1ב



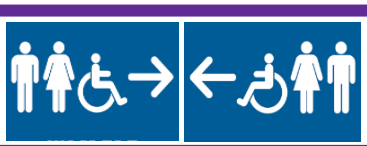
1ג - מבט על



1ד

© כל הזכויות שמורות לתומר אקסלרוד ואין להעתיק, לשכפל או להעביר לכל גורם אחר את השרטוטים המופיעים במסמך זה ללא אישורו המפורש.

שילוט **הכוונה** לבתי שימוש לדוגמא:



שלט פי.וי.סי. תלוי על קיר/מהתקרה - 20 ס"מ רוחב / 30 ס"מ אורך

גודל דמות מינימום 10 ס"מ.

שילוט **זיהוי** לבתי שימוש לדוגמא:



שלט זיהוי לתא שירותים **משותף לגברים ונשים**.
השלט עשוי מלוקבונד **בעובי 5 מ"מ** בצורת **מרובע** - צבוע מכל צדדיו + סמלים - **כיתוב בהדפסה ישירה על החומר - הדפסה של הדמויות בעובי בולט של 1 מ"מ בהתאם לתקנות** + גודל שלט 16 X 16 ס"מ לפחות + כיתוב נשים וגברים. בגובה מרכז שלט 150+- 10 ס"מ בצד הידית של הדלת.



שלט זיהוי לתא שירותים **לגברים/ גברים נגיש**.
השלט עשוי מלוקבונד **בעובי 5 מ"מ** בצורת **משולש** - צבוע מכל צדדיו + סמלים - **כיתוב בהדפסה ישירה על החומר - הדפסה של הדמויות בעובי בולט של 1 מ"מ בהתאם לתקנות** + גודל שלט 16 X 16 ס"מ לפחות + כיתוב גברים. בגובה מרכז שלט 150+- 10 ס"מ בצד הידית של הדלת.



שלט זיהוי לתא שירותים **לנשים/ נשים נגיש**.
השלט עשוי מלוקבונד **בעובי 5 מ"מ** בצורת **עיגול** - צבוע מכל צדדיו + סמלים - **כיתוב בהדפסה ישירה על החומר - הדפסה של הדמויות בעובי בולט של 1 מ"מ בהתאם לתקנות** + גודל שלט 16 X 16 ס"מ לפחות + כיתוב נשים. בגובה מרכז שלט 150+- 10 ס"מ בצד הידית של הדלת.

שילוט **הכוונה** + **זיהוי** לכניסה נגישה לדוגמא:



שלט פי.וי.סי. תלוי על קיר/מהתקרה - 20 ס"מ רוחב / 30 אורך. גודל דמות **מינימום** 10 ס"מ.

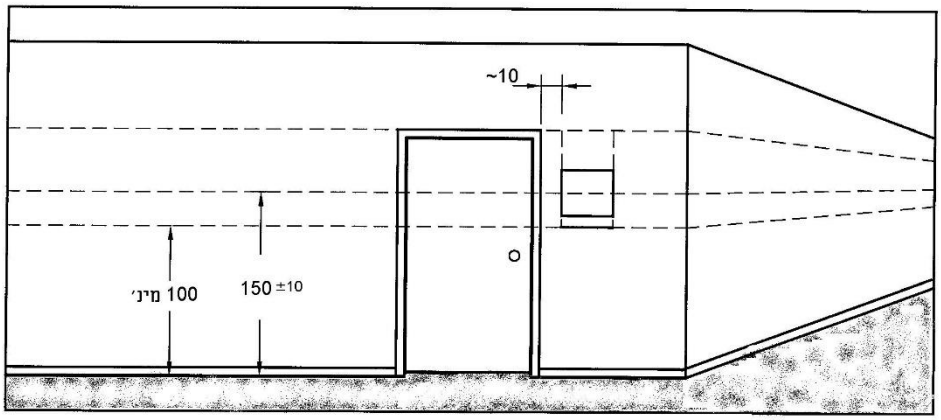
שילוט **הכוונה** + **זיהוי** לאזור מחסה נגיש לדוגמא:



שלט פי.וי.סי. תלוי על קיר/מהתקרה - 20 ס"מ רוחב / 30 ס"מ אורך. גודל דמות **מינימום** 10 ס"מ.

© **כל הזכויות שמורות לתומר אקסלרוד ואין להעתיק, לשכפל או להעביר לכל גורם אחר את השרטוטים המופיעים במסמך זה ללא אישורו המפורש.**

מיקום שלטים על קירות **(המידות בסנטימטרים)**



מטרת השלט	מיקום השלט	גובה מינימלי של אותיות ושל ספרות (מ"מ)[א]
שלטי אזהרה, איסור, הוריה	לצד הדרך	50[ב]
שלטי אזהרה, איסור, הוריה	מעל הדרך	60[ב]
שלט הכוונה	לצד הדרך	50[ב]
שלט הכוונה	מעל הדרך	60[ב]
שלט לזיהוי מרחב כללי	לצד הדרך	40
שלט לזיהוי מרחב כללי	מעל הדרך	60
שלט זיהוי לצד דלת	לצד הדרך	מספר החדר – 40[ג]
		מידע עיקרי – 15
		מידע משני – 10
שלט לזיהוי מספר הקומה מול פתחי יציאה ממעליות		200
שלט מנחה ראשי	-	30[ד]
שלט מידע	-	מידע עיקרי – 15
		מידע משני – 10

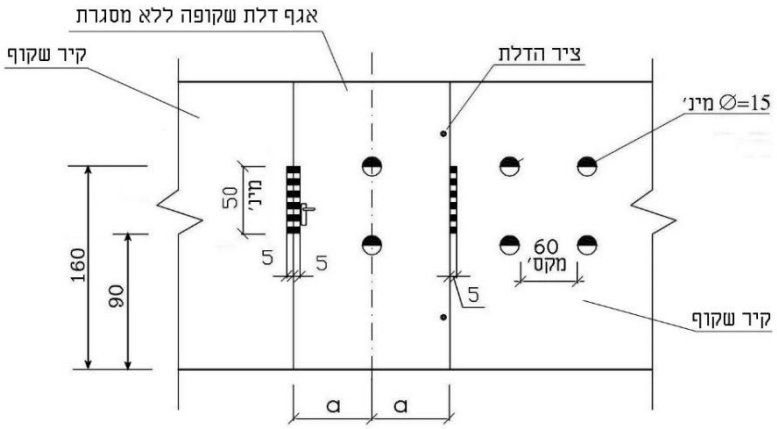
© כל הזכויות שמורות לתומר אקסלרוד ואין להעתיק, לשכפל או להעביר לכל גורם אחר את השרטוטים המופיעים במסמך זה ללא אישורו המפורש.

דוגמא לשלט תקין מחוץ לחדרים בפרוזדור:

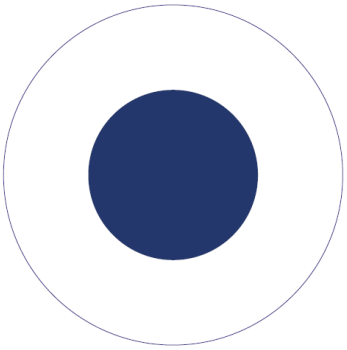


גובה ספרה 4 ס"מ

מדבקות אזהרה תקניות בהתאם לתקן ישראלי 1918 חלק 4 על דלתות שקופות / קירות שקופים:



סימון דלת שקופה משולבת בקיר שקוף



מדבקות דו-צדדיות
להדבקה על זכוכית
קוטר מדבקה 150 ממ, קוטר עיגול פנימי 75 ממ
צבע לבן + כחול כחול C-100 M-80 Y-0 K-40 = R-09 G-36 B-109

© כל הזכויות שמורות לתומר אקסלרוד ואין להעתיק, לשכפל או להעביר לכל גורם אחר את השרטוטים המופיעים במסמך זה ללא אישורו המפורש.

מתקני שתיה

הצבת מתקן שתייה בבניין תתאים למתואר בציור 19 ולדרישות אלה:

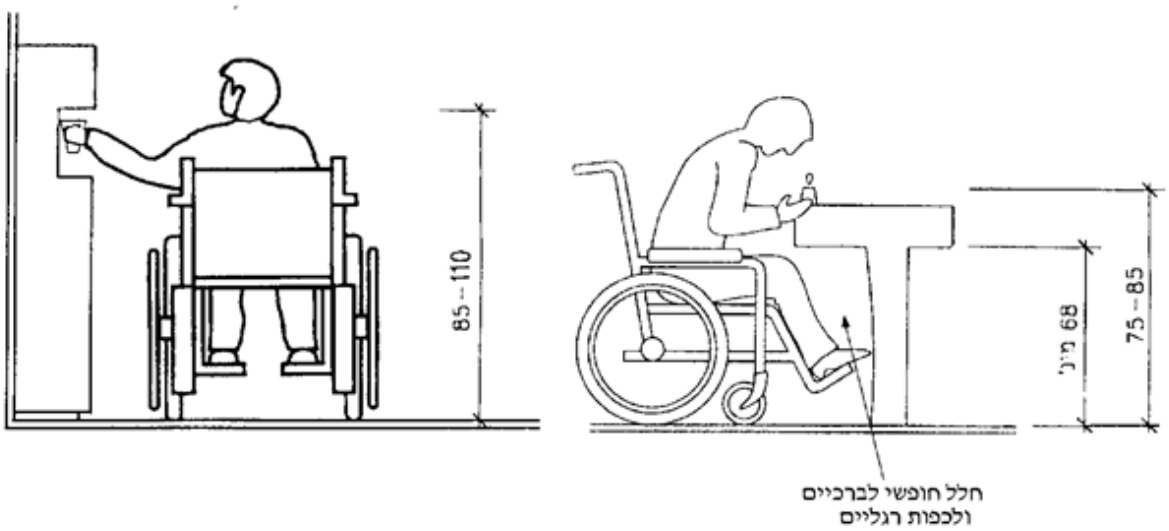
לפני אחת החזיתות של מתקן השתייה, הנגישה גם לאדם בכיסא גלגלים, יישמר שטח רצפה חופשי לגישה חזיתית או צידית, לפי הצורך, המתאים לדרישות הסעיף הדן בעניין זה בתקן הישראלי ת"י 1918 חלק 1.

האמצעים להפעלת המתקן יתאימו לדרישות הסעיף הדן באמצעי הפעלה בתקן הנזכר לעיל.

אם המתקן הוא מסוג מזרקה, גובה יציאת זרם המים כלפי מעלה יהיה (80±5) ס"מ מעל פני הרצפה.

תתאפשר גישה למתקנים מסוג מזרקה לאנשים בכיסאות גלגלים גם בהתאם לדרישות הסעיף הדן בחלל ברכיים וחלל כפות רגליים שבתקן הנזכר לעיל. = מינימום 30 ס"מ עומק מתחת למגש/כיור/מקום לאיסוף מים.

אם מסופקות כוסות חד-פעמיות, הן ימוקמו בגובה טווח ההגעה המשותף המפורט בתקן הנזכר לעיל.







© כל הזכויות שמורות לתומר אקסלרוד ואין להעתיק, לשכפל או להעביר לכל גורם אחר את השרטוטים המופיעים במסמך זה ללא אישורו המפורש.

שולחנות חוץ

בהצטיידות בשולחנות חוץ יש לדאוג להצטייד בלפחות שולחן אחד נגיש אם קונים מספר שולחנות ואם קונים שולחן אחד – חובה שהוא יהיה השולחן הנגיש.

לצורך המחשה שולחן חוץ נגיש אמור לעמוד בדרישות הבאות:

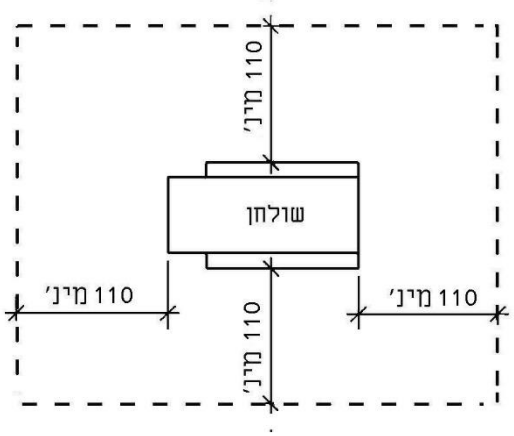
א. יהיו יציבים ובטוחים לשימוש;

ב. יהיו ממוקמים על משטח המתאים לדרישות הנקובות בסעיף הדן בפני הדרך שבתקן הישראלי ת"י 1918 חלק 1 (סעיף 2.7.5). משטח זה יימשך 110 ס"מ לפחות מעבר לכל צד של השולחן (ראו ציור 22א);

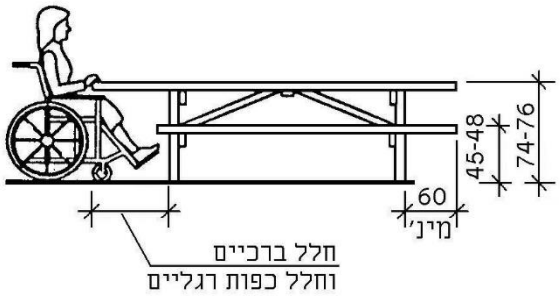
ד. בכל שולחן נגיש יהיה לפחות מקום ישיבה אחד המיועד לאדם בכיסא גלגלים והמתאים לדרישות עבור חללים חופשיים לברכיים ולכפות רגליים שבתקן הישראלי ת"י 1918 חלק 1 (סעיף 2.6.2);

ה. פני השולחן יהיו בגובה 74 ס"מ – 76 ס"מ מעל פני הרצפה, ופני ספסל הישיבה יהיו בגובה 45 ס"מ – 48 ס"מ מעל פני הרצפה;

ו.בכל ספסל הצמוד לשולחן, מקום ישיבה אחד לפחות שאורכו אינו קטן מ-60 ס"מ יאפשר גישה וישיבה נוחה, ללא מכשול פיזי כגון קורת חיזוק (קושרת) (ראו ציור 22ב).



22א

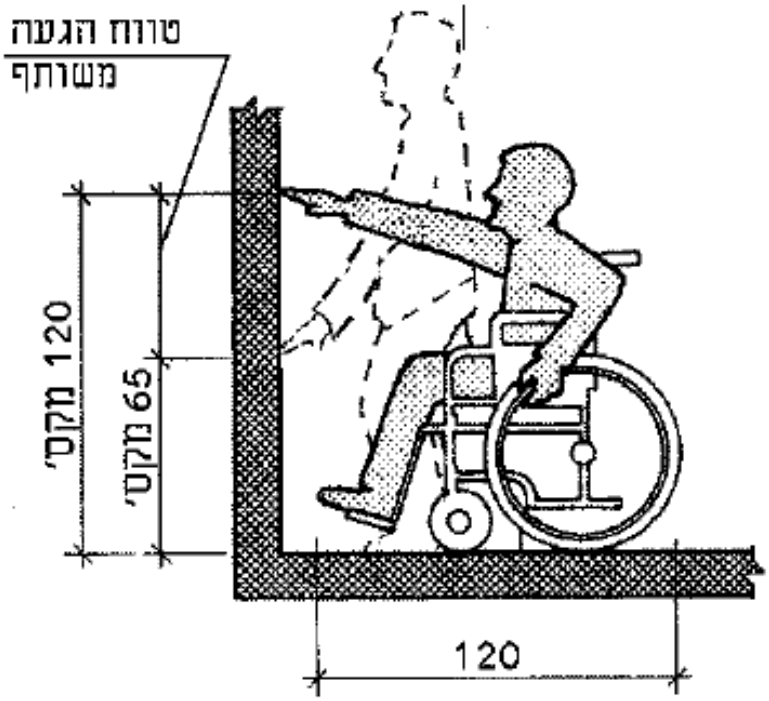


22ב

© כל הזכויות שמורות לתומר אקסלרוד ואין להעתיק, לשכפל או להעביר לכל גורם אחר את השרטוטים המופיעים במסמך זה ללא אישורו המפורש.

טווחי הגעה

טווחי ההגעה המשותפים לאנשים עומדים ולאנשים עם כיסאות גלגלים צריכים להיות על פי המידות הבאות:



ציור 6א - טווח הגעה משותף לחזית

על כן יש צורך לוודא שבמקומות שבהם נדרשת הגעה של סטודנטים להגיש עבודות, לאסוף ספרים, לקחת אביזרים וכו' – טווח ההגעה יעמוד בדרישות אלו.

© כל הזכויות שמורות לתומר אקסלרוד ואין להעתיק, לשכפל או להעביר לכל גורם אחר את השרטוטים המופיעים במסמך זה ללא אישורו המפורש.