

# מתכנן / יצרן נכבד

■ אקסטל מגישה לך קטלוג הכולל את מלוא המידע הדרוש ליישום ותפעול המערכת / סיסטמה. כל המידות המצוינות בקטלוג הינן במ"מ אלא אם צוין אחרת.

■ פרופילי האלומיניום המופיעים בקטלוג עשויים מנתך 6063 בטיפול טרמי T5. בשרטוטי הפרופילים מופיעים מידות כלליות ועובי דופן של הפרופילים. אקסטל מוסמכת לסמן את מוצריה לפי תקן ישראלי לייצור פרופילים: 7685. חברת אקסטל נבחנת ונסקרת ע"י מכון התקנים הישראלי לתקן הבינלאומי: ISO9001.

■ סימני הזיהוי של מערכות אקסטל, פרופילי האלומיניום והאבזרים של אקסטל הינם:



1. פס אחד או שני פסים המוטבעים על הפרופיל



2. סימן מסחרי

extal

3. סימן הזיהוי לציפוי אקסטל

■ מצבעת אקסטל נמצאת תחת פיקוח מכון התקנים בהתאם לתקן הישראלי, 4402, חלק 2, ייצור פרופילי אלומיניום לשימושים ארכיטקטוניים: פרופילים מוגמרים. כל הפרופילים הנצבעים באקסטל עוברים טיפול כימי מכין בהתאם לתקן האירופאי qualicoat.

■ לצורך פגישות יעוץ, תמיכה והדרכה למוצרים השונים, ניתן לפנות למחלקת הפיתוח והתמיכה של אקסטל.

■ מגוון מוצרי אקסטל - מערכות אלומיניום והמוצרים הנלווים למערכות אלו ניתנים לרכישה אצל משווקים ברחבי הארץ. לקבלת רשימת משווקים מורשים בארץ ניתן לפנות לאתר החברה בכתובת:

[www.extal.com](http://www.extal.com)

## לתשומת לב

■ חוברת למוצר זו הוכנה בקפידה רבה על מנת להבטיח את דיוק המידע. אף על פי כן, ייתכן ונפלו טעויות כלשהן במידות, במשקלים או בפרטים אחרים.

משקל הפרופיל הינו תיאורטי וגם עשוי להשתנות בהתאם לדרישות התקן. עקב הסיבות הנ"ל אין לבסס חישובי מחיר על משקלי הפרופילים המופיעים בקטלוג.

■ אקסטל שומרת לעצמה את הזכות לבצע כל שינוי, טכני או אחר, ללא כל הודעה מוקדמת. הנכם מוזמנים לבקר באתר אקסטל, על מנת להתעדכן בשינויים והחידושים.

■ כל סדרות אקסטל, מבוססות על פטנטים ומדגמים רשומים. הן הפרופילים והן האביזרים.

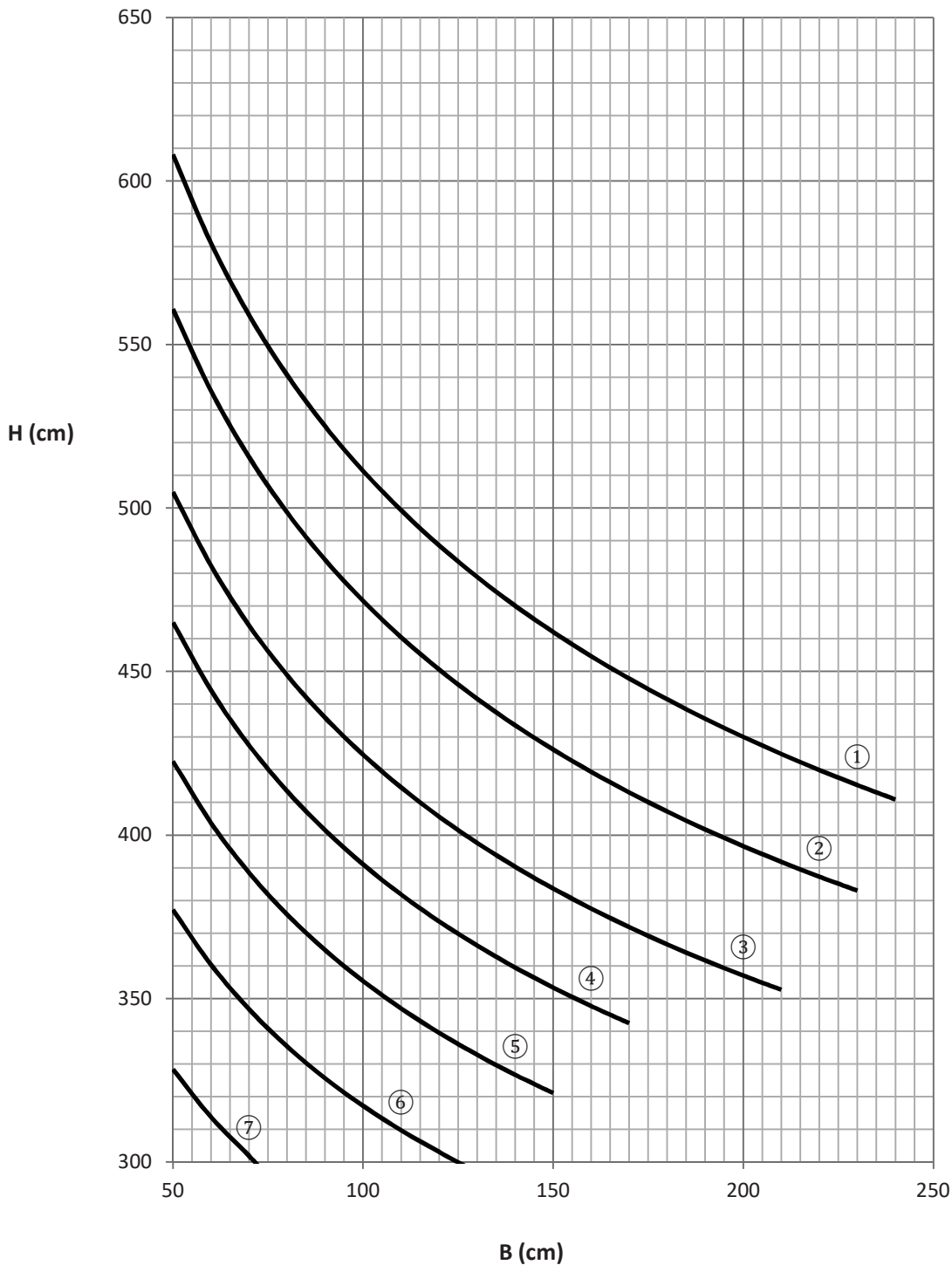
■ הנתונים הטכניים בקטלוג זה מיועדים להדרכה בלבד! פעילות הלקוח ע"פ הנתונים הללו מהקטלוג הינו באחריותו בלבד!!



## פרק 1 - מבוא

M050-01-010	.....	B	תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה
M050-01-030	.....	C	תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה
M050-01-050	.....	D	תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה
M050-01-070	.....	E	תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה
M050-01-090	.....	F	תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה
M050-01-110	.....	G	תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה


תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)  
בשתי נקודות עיגון



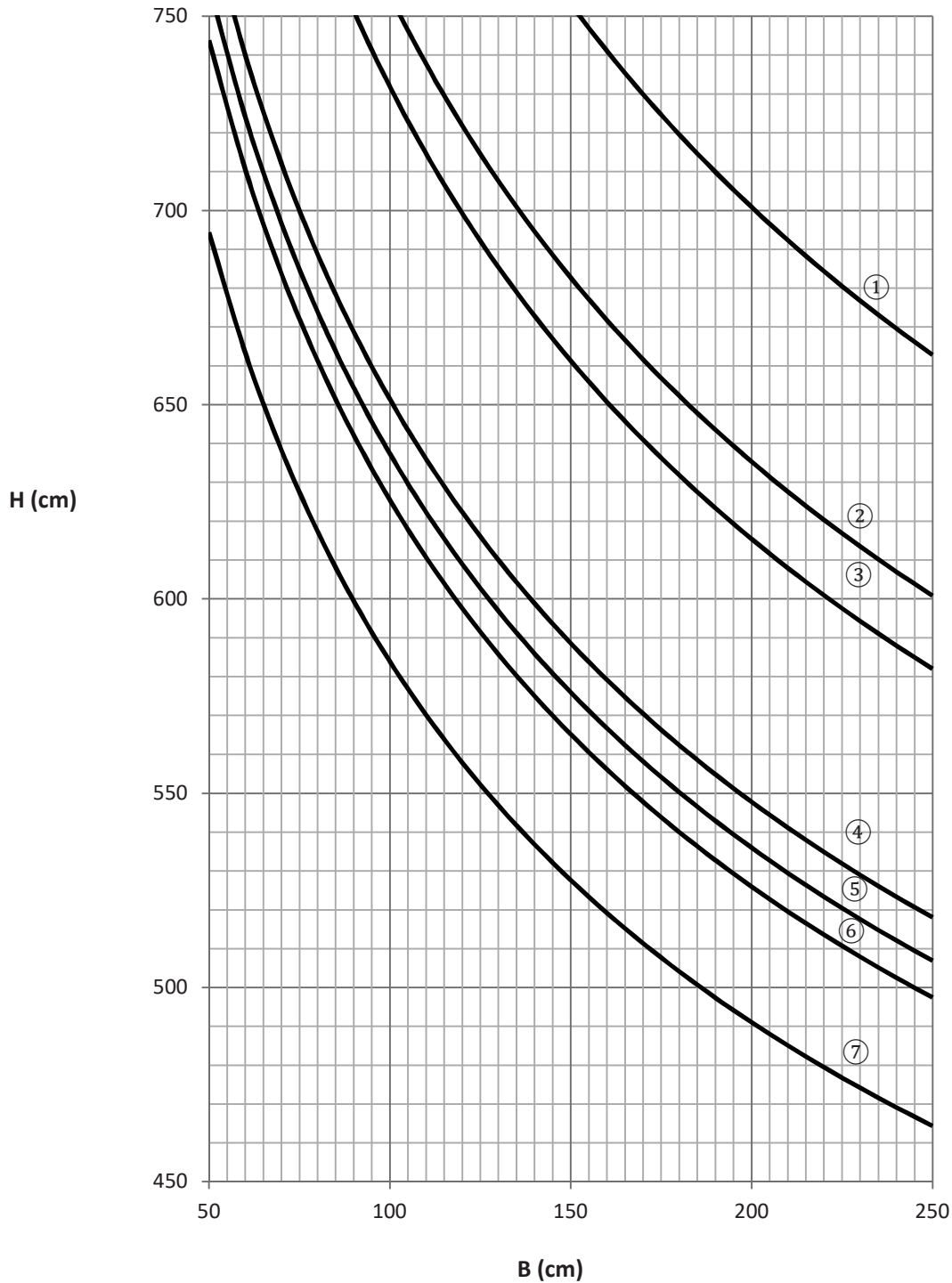
- ① 010050
- ② 011090
- 011126
- ③ 010053
- 010054
- 010824
- 010001
- ④ 010088
- 010143
- 011067
- 010144
- ⑤ 010051
- 010052
- 011033
- ⑥ 010002
- 010025
- ⑦ 010055
- 010056

קיר מסך רמה  
לחץ רוח 1000 פסקל

\*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד  
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של  
הרוח וגם כפף המילואות


	01.01.2018	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-010	מס. עמוד		
	171001	מס. קובץ		

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)  
בשתי נקודות עיגון

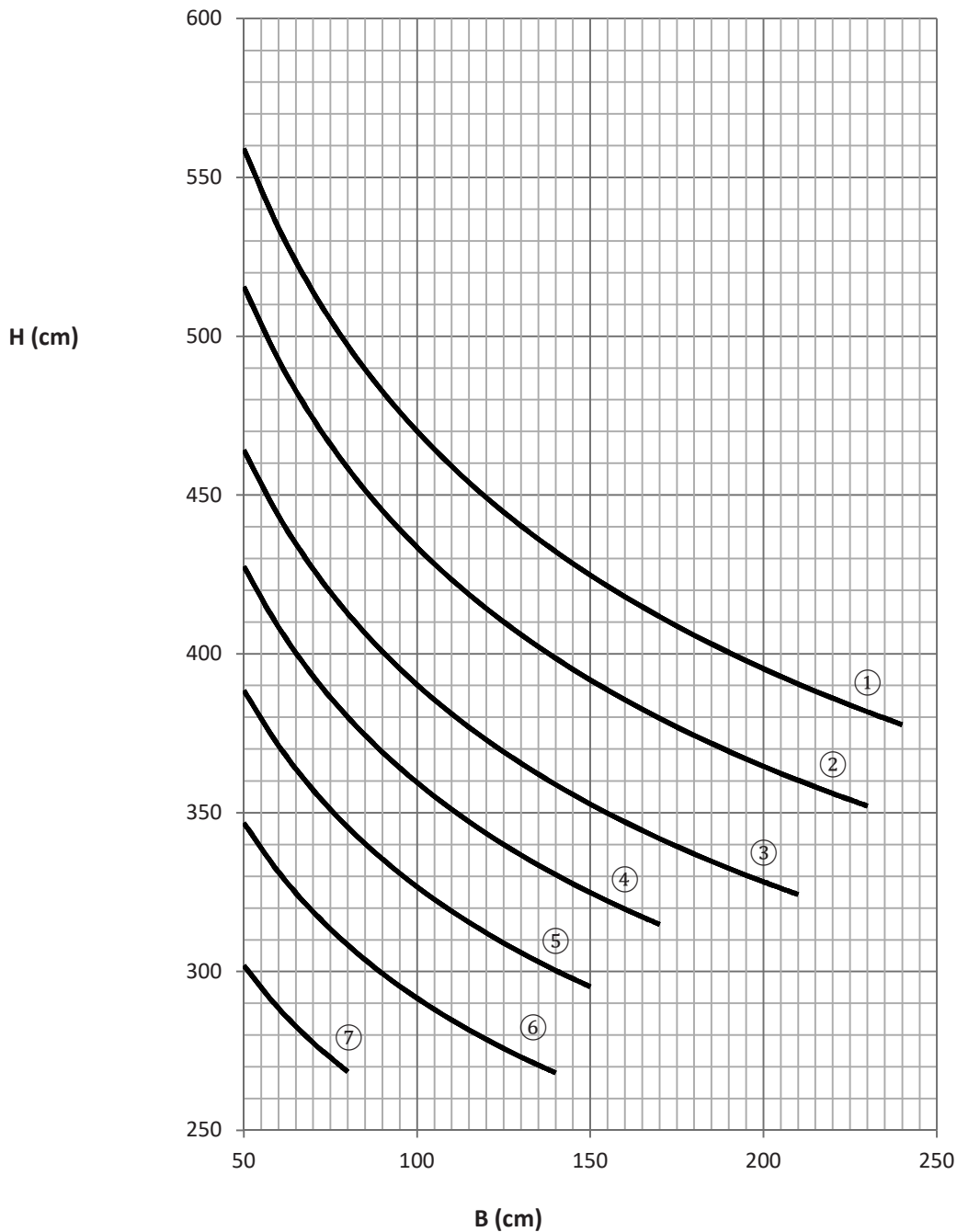


קיר מסך רמה  
לחץ רוח 1000 פסקל

\* יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד  
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של  
הרוח וגם כפף המילואות

	01.01.2018	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-020	מס. עמוד		
	171002	מס. קובץ		

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)  
בשתי נקודות עיגון



- ① 010050
- ② 011090  
011126
- ③ 010053  
010054  
010824  
010001
- ④ 010088  
010143  
011067  
010144
- ⑤ 010051  
010052  
011033

קיר מסך רמה  
לחץ רוח 1400 פסקל

\*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד  
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של  
הרוח וגם כפף המילואות

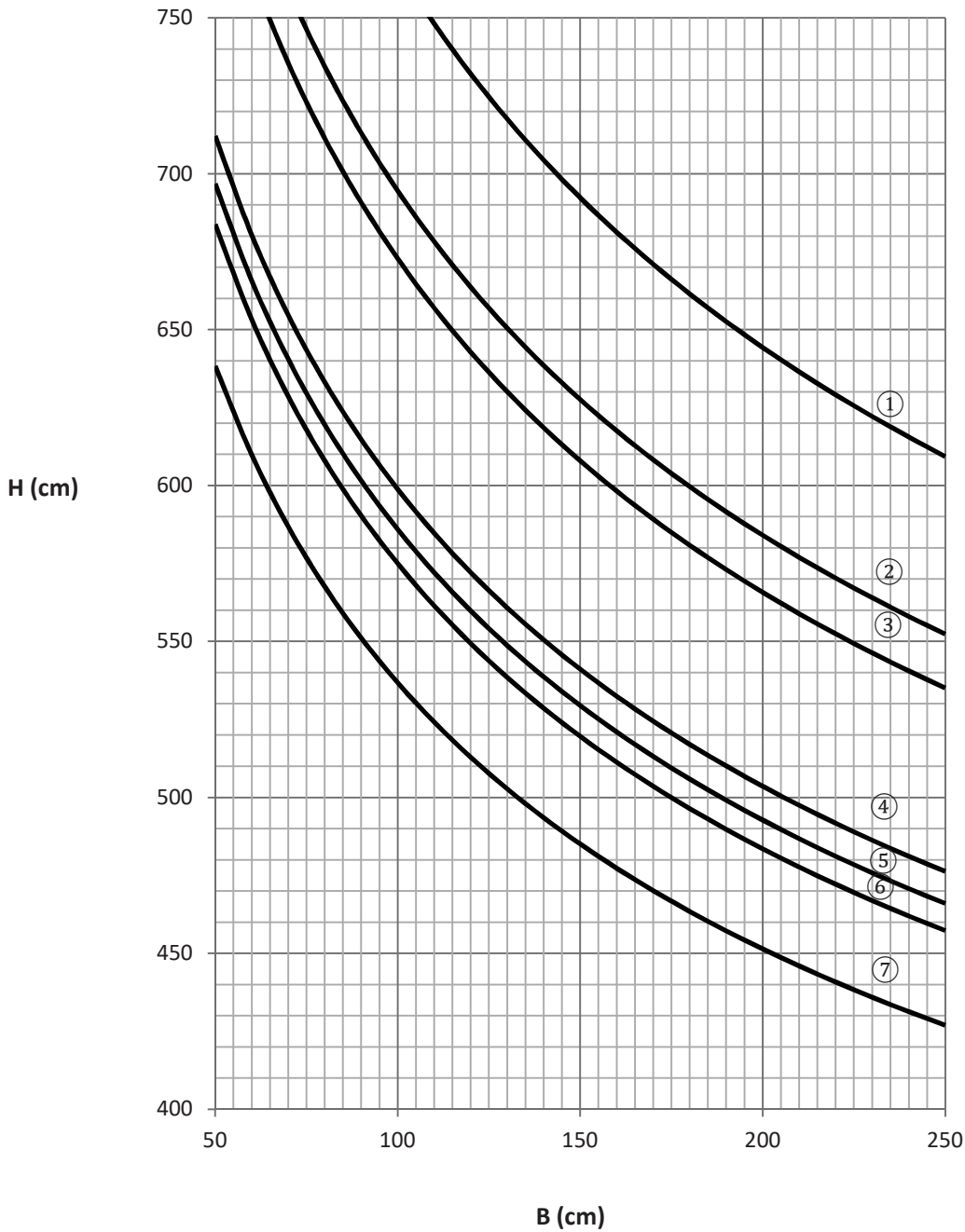
 extal

01.01.2018 גרסה  
M050-01-030 מס. עמוד  
171003 מס. קובץ

גרף עמידות בעומס סטטי


M50

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)  
בשתי נקודות עיגון

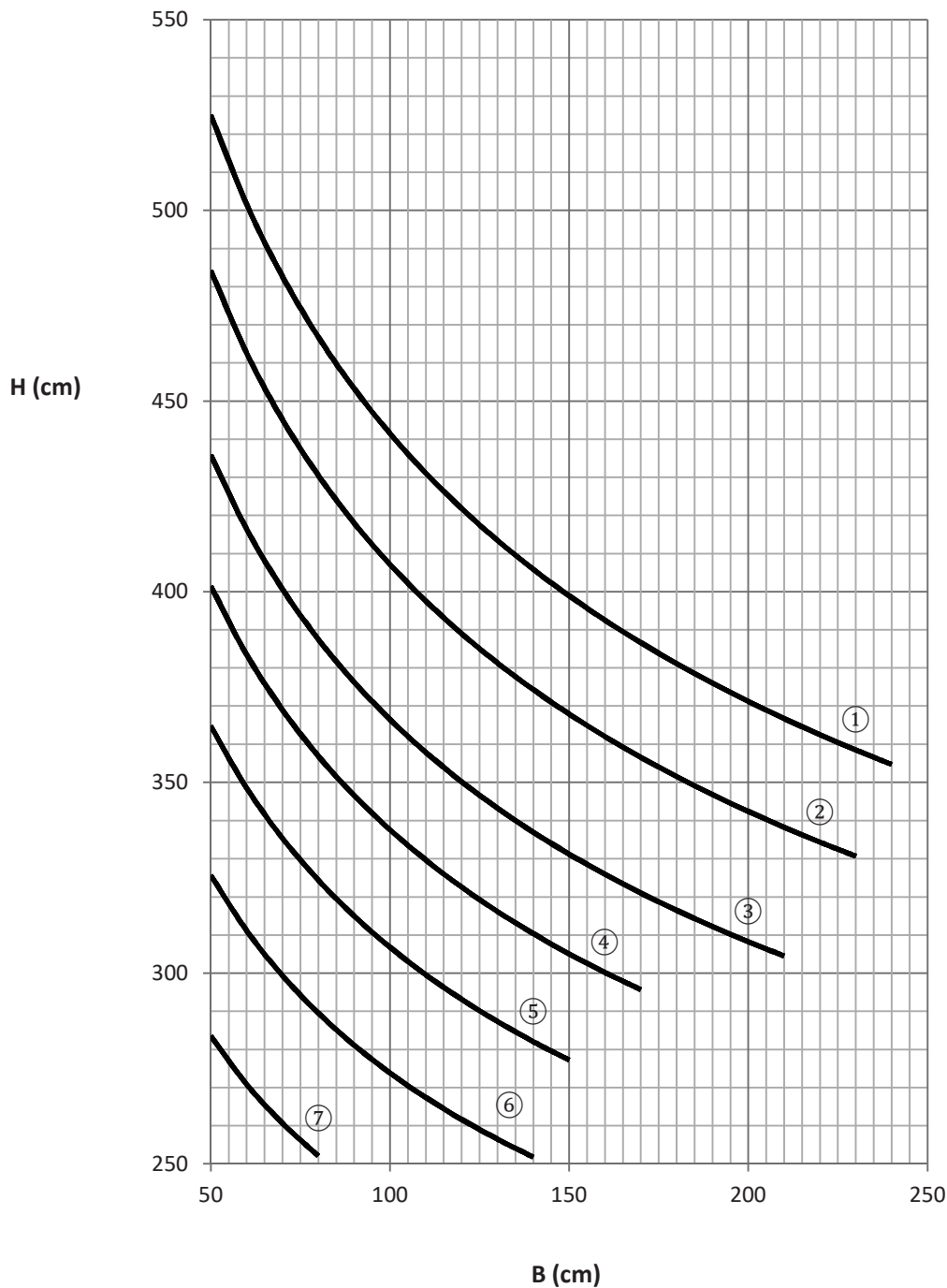


קיר מסך רמה  
לחץ רוח 1400 פסקל

\*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד  
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של  
הרוח וגם כפף המילואות

	01.01.2018	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-040	מס. עמוד		
	171004	מס. קובץ		

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)  
בשתי נקודות עיגון



- ① 010050
- ② 011090  
011126
- ③ 010053  
010054  
010824  
010001
- ④ 010088  
010143  
011067  
010144
- ⑤ 010051  
010052  
011033
- ⑥ 010002  
010025
- ⑦ 010055  
010056

קיר מסך רמה D  
לחץ רוח 1800 פסקל

\*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד  
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של  
הרוח וגם כפף המילואות

 extal

01.01.2018

גרסה

M050-01-050

מס. עמוד

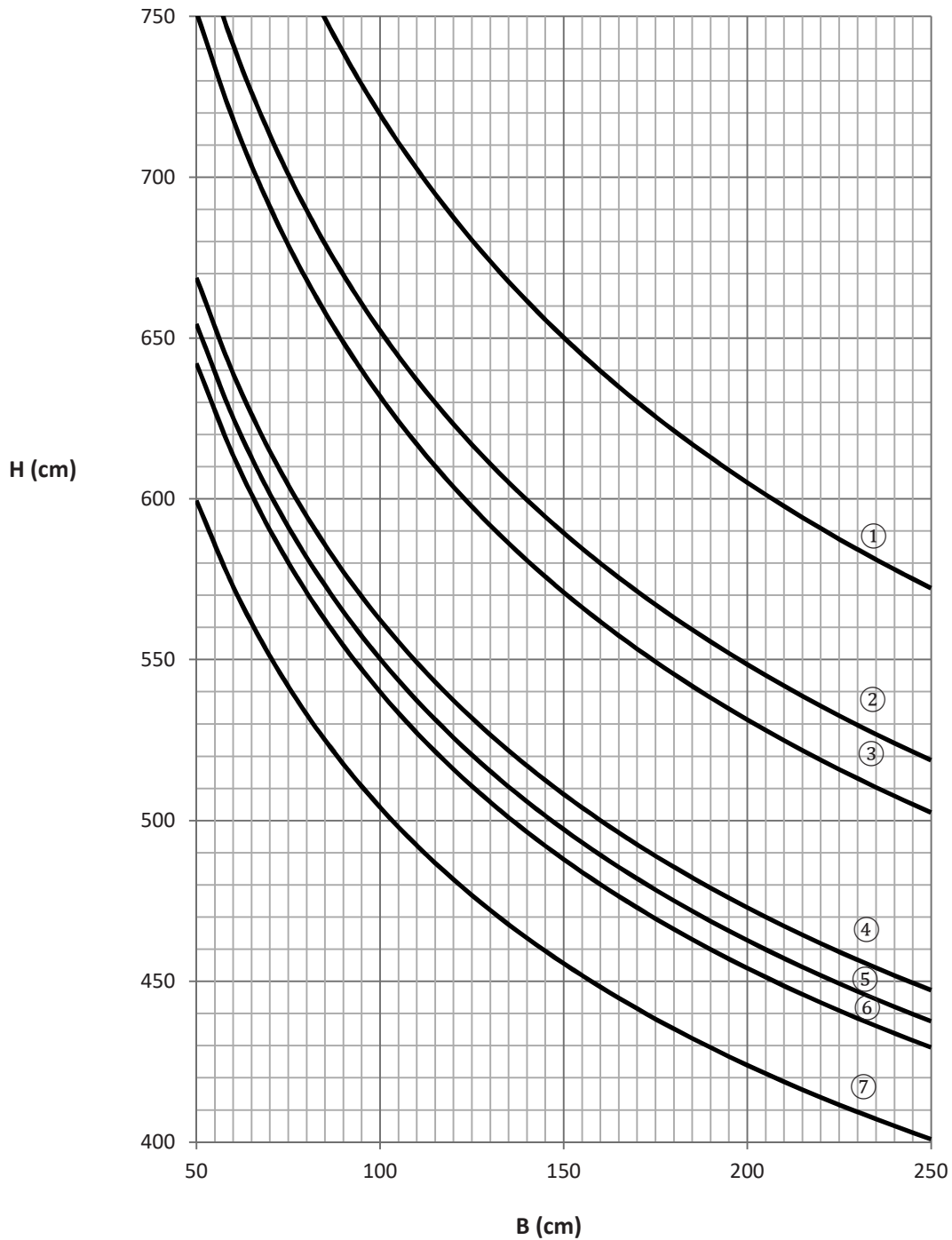
171005

מס. קובץ

גרף עמידות בעומס סטטי


M50

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)  
בשתי נקודות עיגון



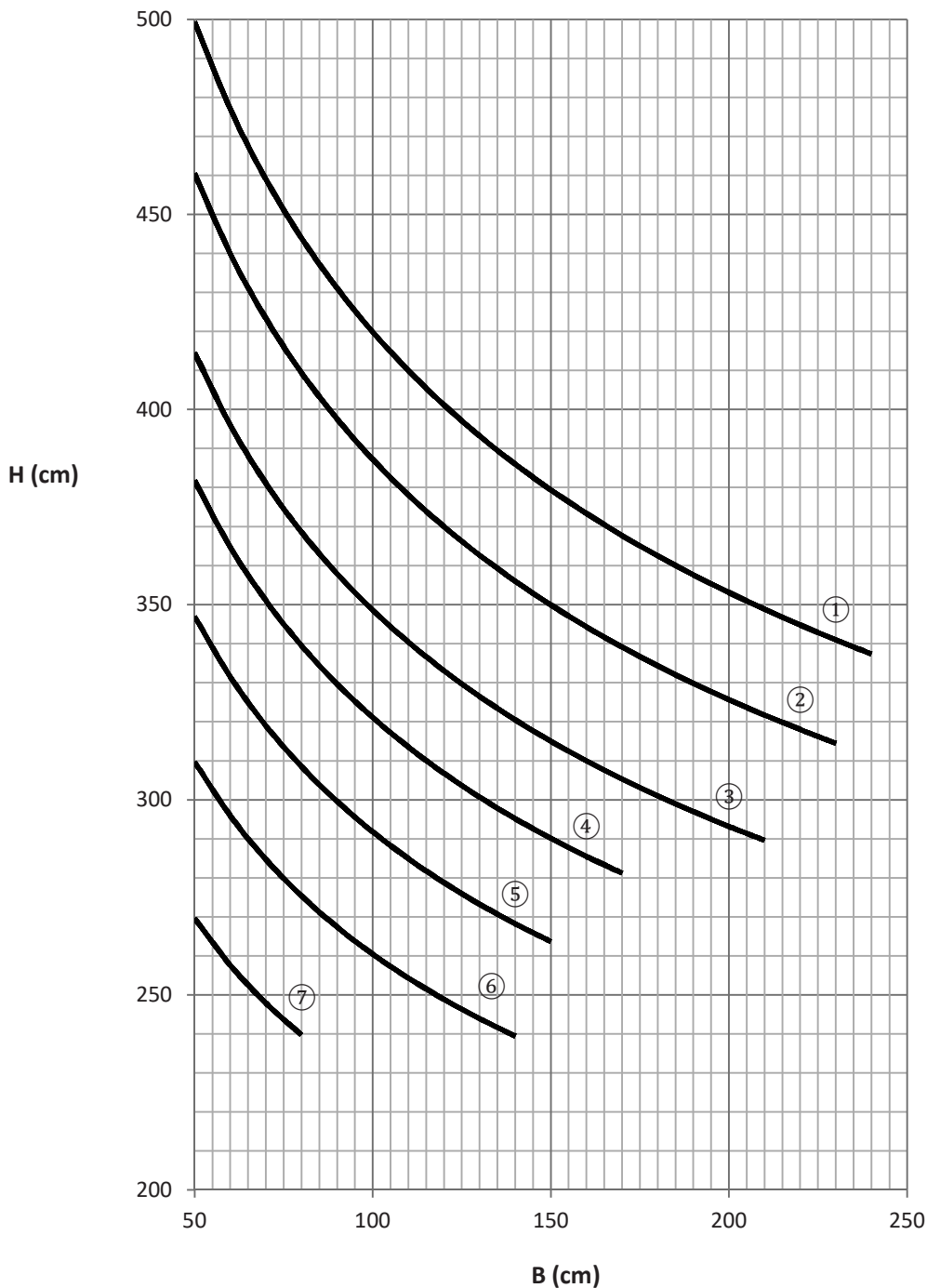
קיר מסך רמה D  
לחץ רוח 1800 פסקל

\*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד  
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של  
הרוח וגם כפף המילואות

 extal	01.01.2018	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-060	מס. עמוד		
	171006	מס. קובץ		



תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)  
בשתי נקודות עיגון



- ① 010050
- ② 011090  
011126
- ③ 010053  
010054  
010824  
010001
- ④ 010088  
010143  
011067  
010144
- ⑤ 010051  
010052  
011033
- ⑥ 010002  
010025
- ⑦ 010055  
010056

קיר מסך רמה  
לחץ רוח 2200 פסקל

\*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד  
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

extal

01.01.2018

גרסה

M050-01-070

מס. עמוד

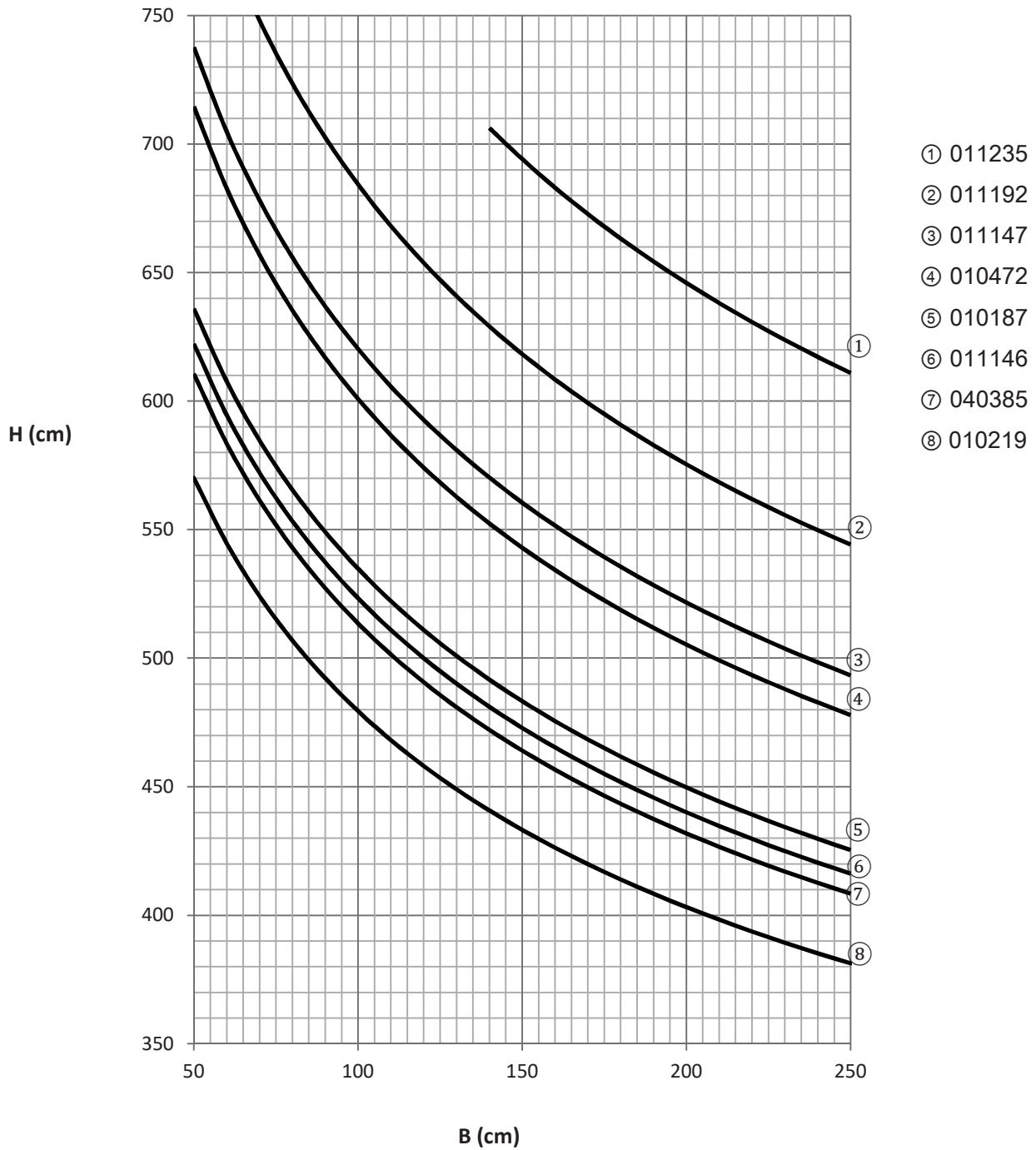
171007

מס. קובץ

גרף עמידות בעומס סטטי


M50

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)  
בשתי נקודות עיגון

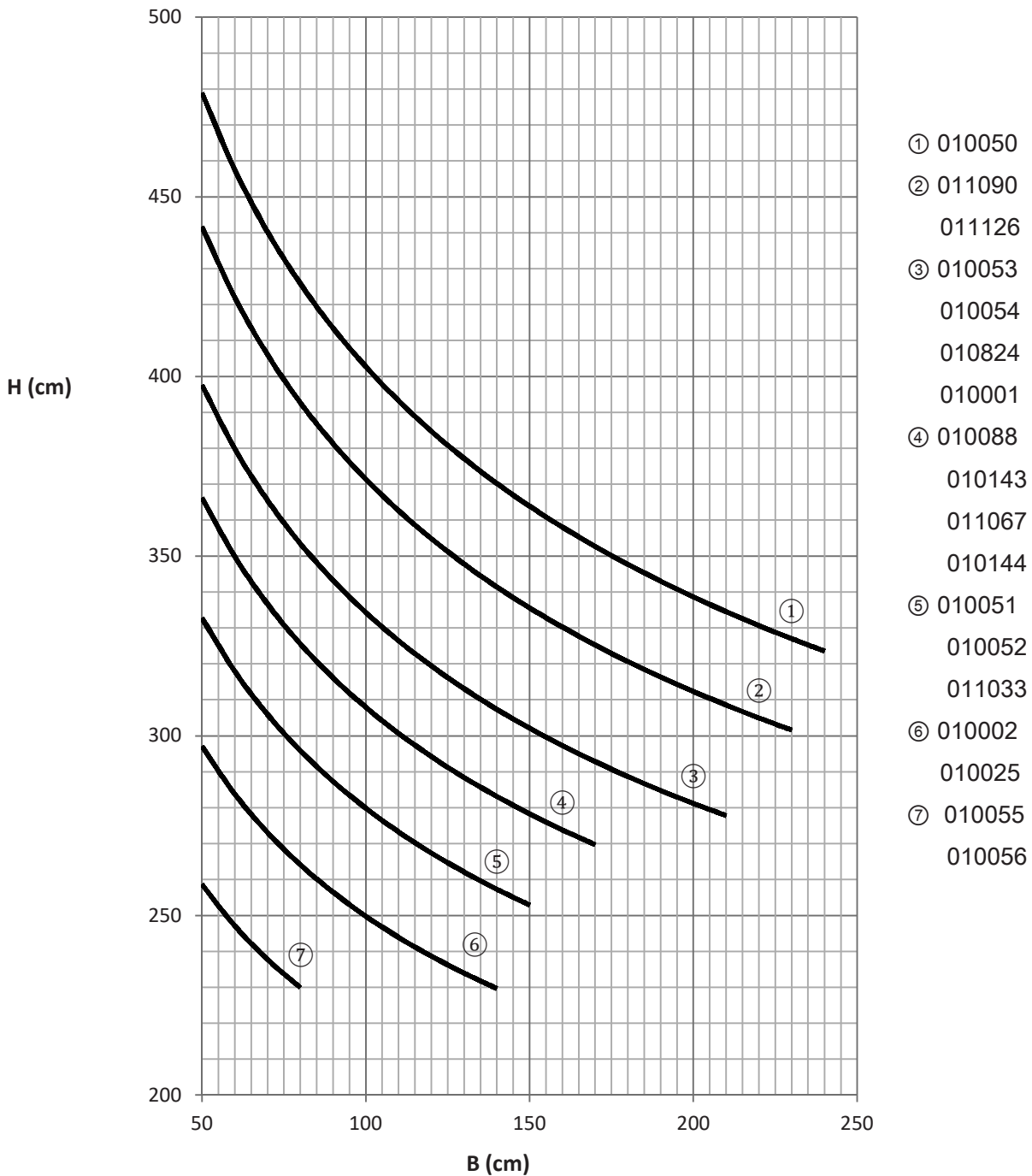


קיר מסך רמה E  
לחץ רוח 2200 פסקל

\*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד  
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של  
הרוח וגם כפף המילואות


	01.01.2018	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-080	מס. עמוד		
	171008	מס. קובץ		

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)  
בשתי נקודות עיגון

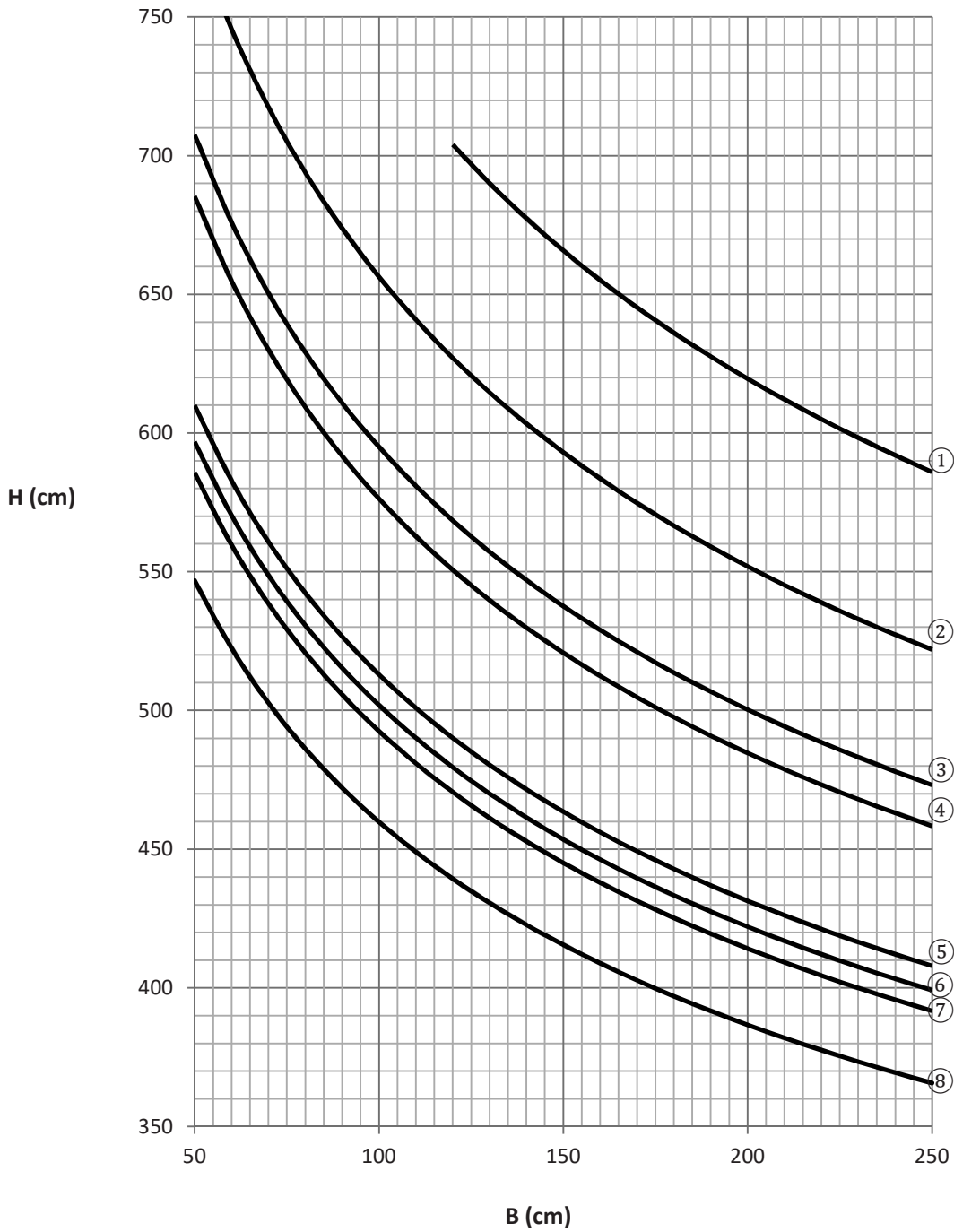


קיר מסך רמה F  
לחץ רוח 2600 פסקל

\*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד  
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של  
הרוח וגם כפף המילואות


	01.01.2018	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-090	מס. עמוד		
	171009	מס. קובץ		

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)  
בשתי נקודות עיגון

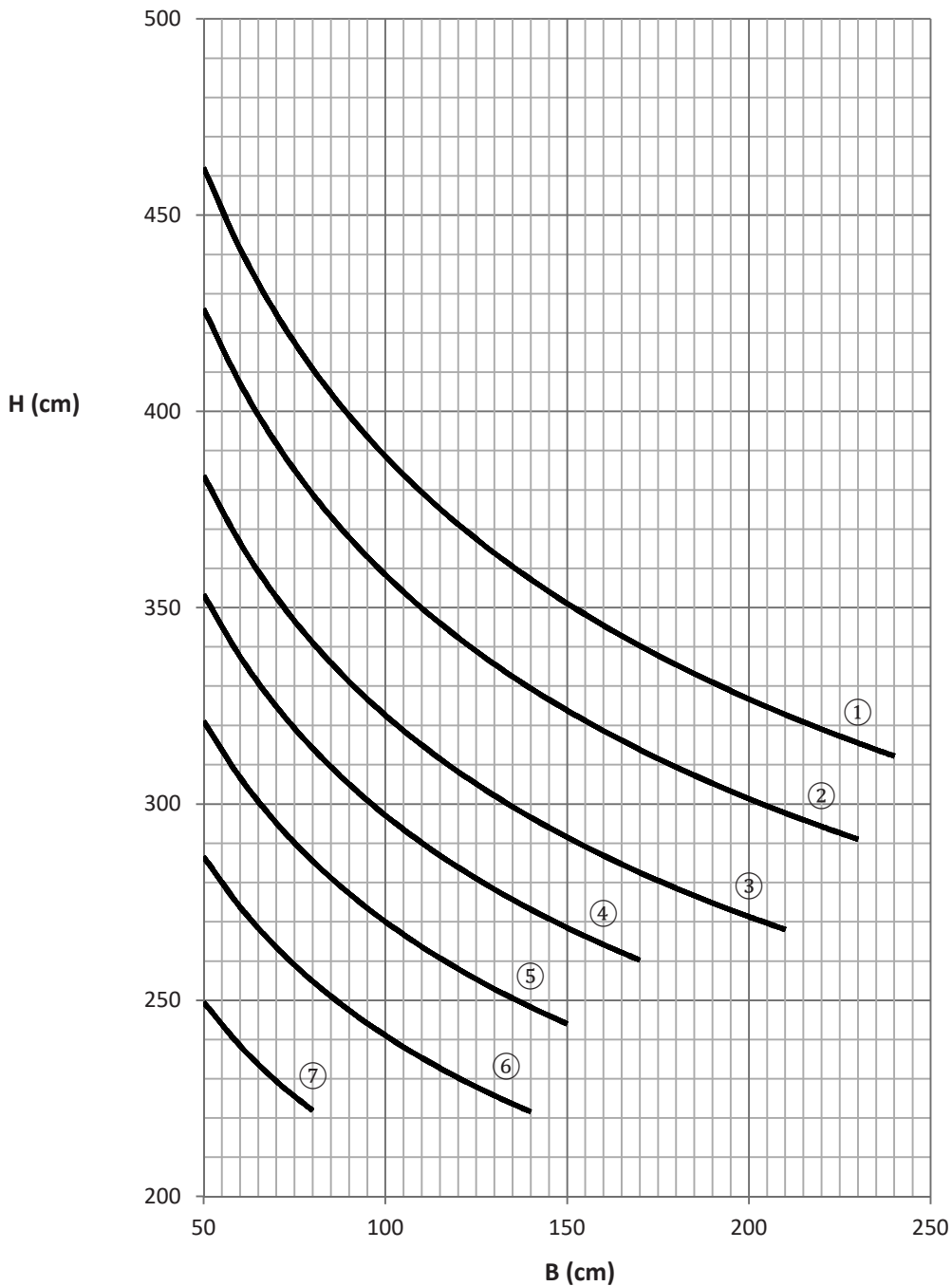


קיר מסך רמה F  
לחץ רוח 2600 פסקל

\*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד  
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של  
הרוח וגם כפף המילואות

	01.01.2018	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-100	מס. עמוד		
	171010	מס. קובץ		


תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)  
בשתי נקודות עיגון



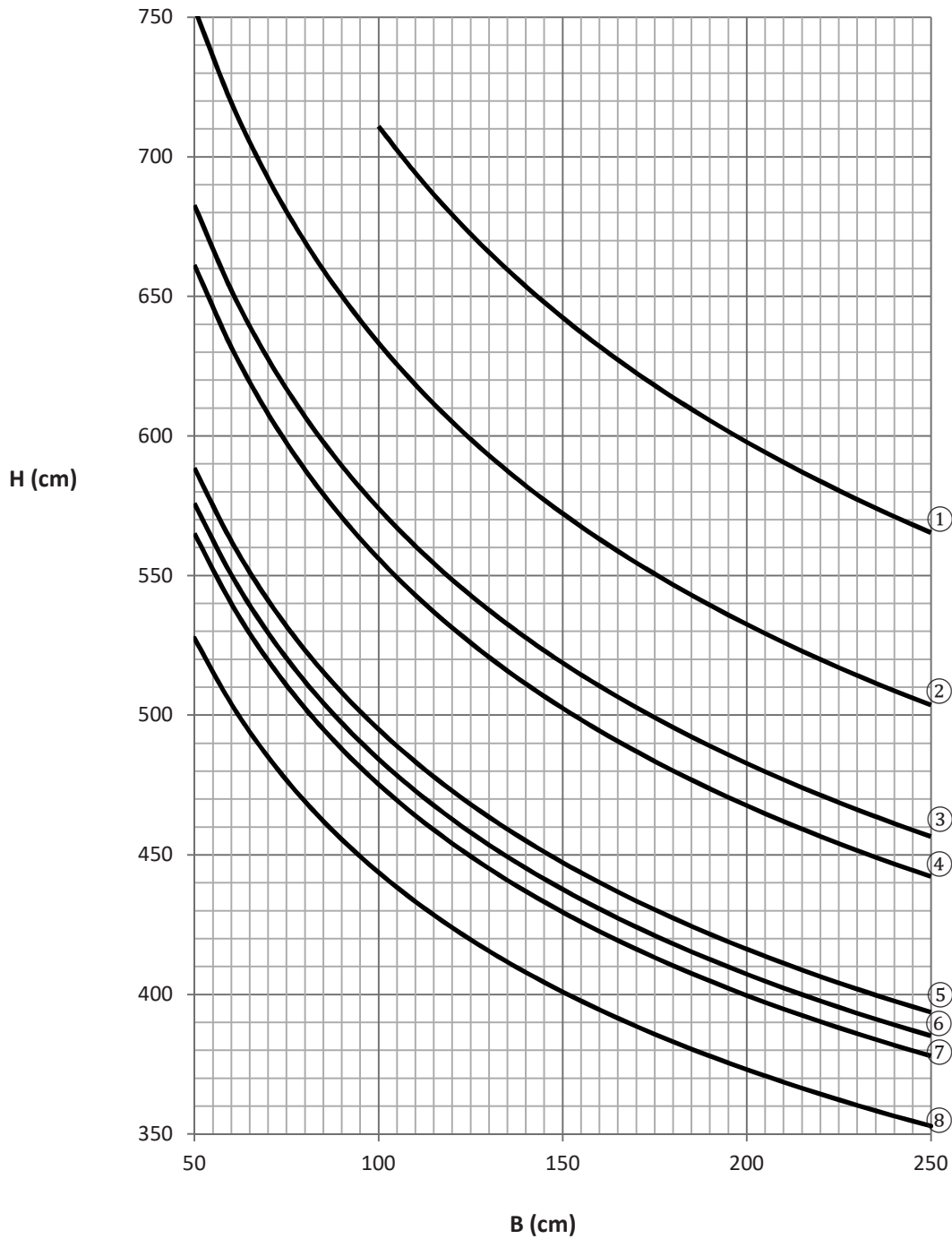
- ① 010050
- ② 011090
- 011126
- ③ 010053
- 010054
- 010824
- 010001
- ④ 010088
- 010143
- 011067
- 010144
- ⑤ 010051
- 010052
- 011033
- ⑥ 010002
- 010025
- ⑦ 010055
- 010056

קיר מסך רמה G  
לחץ רוח 3000 פסקל

\*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד  
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של  
הרוח וגם כפף המילואות

 extal	01.01.2018	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-110	מס. עמוד		
	171011	מס. קובץ		


תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)  
בשתי נקודות עיגון



- ① 011235
- ② 011192
- ③ 011147
- ④ 010472
- ⑤ 010187
- ⑥ 011146
- ⑦ 040385
- ⑧ 010219

קיר מסך רמה G  
לחץ רוח 3000 פסקל

\*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד  
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של  
הרוח וגם כפף המילואות

 extal	01.01.2018	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-120	מס. עמוד		
	171012	מס. קובץ		