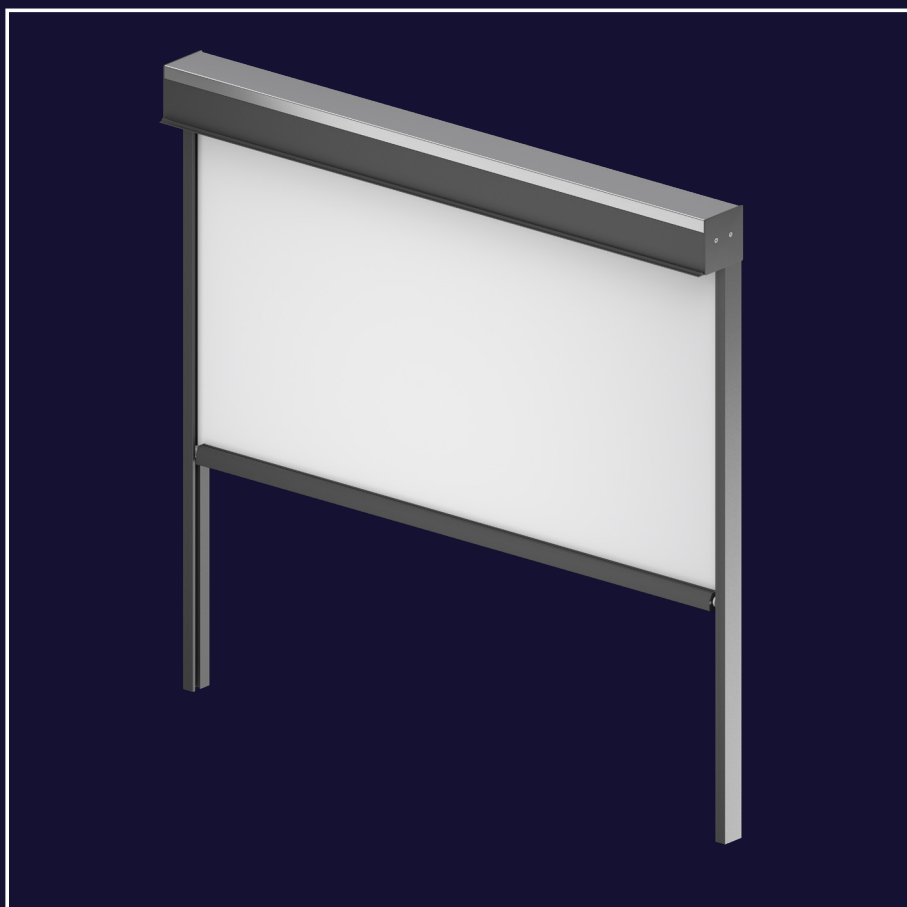


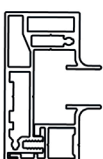
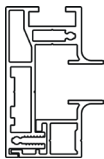
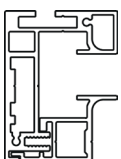
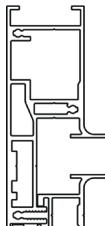
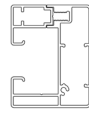
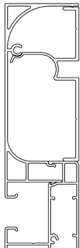


 Технічний додаток – **ШТОРИ**

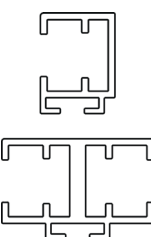
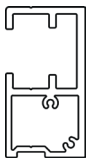
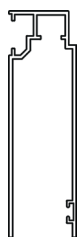
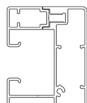
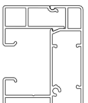
ЗМІСТ

Напрявні для окремих систем	3
Напрявні для окремих систем	3
Кронштейни для напрямних.....	4
Тканини - Параметри	5
SCREEN R 100, R 100 ZIIP	6
SCREEN R 125.....	18
SCREEN R 160 ZIIP	27
SCREEN R 120 ZIIP, R 120 ZIIP DZ	39
SCREEN R 95 ZIIP	59
SCREEN R ZIIP BOX.....	76
SCREEN R 120, 120DZ	83
SCREEN MR 120, MR 120DZ	98
SCREEN R 103	111
SCREEN MR 103.....	127
SCREEN R 95	138
SCREEN R 90.....	147
SCREEN R 85 SA/MA	165
SCREEN R 85 A.....	170
SCREEN R 76	175
SCREEN R XXL	186
SCREEN R XL.....	195
SCREEN R XL MA	204
SCREEN R XS.....	211
VERANDA	220
VERANDA V ZIIP	230

Напрявні для окремих систем

Короб	Варіант						
Система	G400Z - 05	G40Z	G40Z - 04	G40Z - 03	PP SRS/35/T + PP SRS/P	PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P	PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/35/120/P
							
Ziip95			✓				
Ziip 100					✓	✓	
Ziip 160						✓	✓
Ziip 120, Ziip 120 для вбудованого монтажу*	✓	✓					
Ziip Box 1	✓	✓					
Ziip Box 2				✓			

Напрявні для окремих систем

Короб	Варіант						
Система	GC30F, GC30FD	GC30R	GC30	G31	G80	PP SRS/35/T + PP SRS/P	PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P
							
R 100						✓	✓
R 120, R 120 для вбудованого монтажу*	✓	✓	✓				
MR 120, MR 120 для вбудованого монтажу*	✓	✓	✓				
R 103	✓		✓		✓		
MR 103	✓		✓	✓	✓		
R 90				✓	✓		
R 76	✓		✓				
R 95							

Інші варіанти напрямних для окремих систем

Варіант	Короб										
	R 125	R 120	R 103	R 90	R 85 SA/MA	R 85 A	R 76	R XXL	R XL	R XL MA	R XS
Направляюча для троса	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Відсутня напрямна					✓	✓					

Кронштейни для напрямних

Типи кронштейнів	Напрямні				Системи ZIIP	
	GC30F	GC30FD	G80	G31	ZIIP 120, ZIIP 120 DZ, ZIIP 120 Large G40Z	ZIIP 95 G40Z-04
Регульована ручка типу «рефлекс»/«жалюзі»	✓	✓			✓	✓
Кронштейн для веранди	✓	✓			✓	
Телескопічна кругла				✓		
Затискачі			✓	✓		

ТАБЛИЦІ КІЛЬКОСТІ КРІПЛЕНЬ
ДЛЯ КАСЕТНИХ СИСТЕМ

Ширина касети [мм]	Кількість пар кріплень
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5

ТАБЛИЦІ КІЛЬКОСТІ КРІПЛЕНЬ
ДЛЯ СИСТЕМ З НАПРЯМНИМИ РЕЙКАМИ

Висота направляючої [мм]	Кількість ручок
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5

Тканини - Параметри

Назва тканини	Склад	Вага	Товщина	Балка		Міцність на розрив	Стійкість до розриву	Застосування
				Ширина	Котушка			
SOLTIS 99	PVC Poliester	290 г/м ²	0,32 мм	177 см та вибір кольорів 267 см	~ 50 mb ~ 40 mb	160 daN/5см рама 170 daN/5см нитка wg EN ISO 1421	11 daN рама 13 daN нитка wg DIN 53.363	ВНУтрішня
VEROGLIM Acoustics	Trevira CS	220 г/м ²	0,43 мм	240 см	~ 50 mb			Для приміщень, клас звукопоглинання С згідно з DIN EN ISO 11654
SUNWORKER	PVC Poliester	300 г/м ²	0,42 мм	300 см	~ 30 mb	220 daN/5см рама 150 daN/5см нитка NF EN ISO13934-1	70 daN рама 35 daN нитка wg DIN 53363	Внутрішня та зовнішня
SOLTIS 92	PVC Poliester	420 г/м ²	0,45 мм	177 см та вибір кольорів 267 см	~ 50 mb ~ 40 mb	310 daN/5см рама 210 daN/5см нитка wg EN ISO 1421	45 daN рама 20 daN нитка wg DIN 53.363	Внутрішня та зовнішня
POLYSCREEN 350	75% PVC 25% Poliester	400 г/м ²	0,53 мм	250 см	~ 27 mb	153 daN/5см рама 136 daN/5см нитка	4,9 daN рама 4,7 daN нитка	ВНУтрішня
SERGE 600	42% Скловолокно 58% Poliester	525 г/м ²	0,74 мм	320 см та вибір кольорів 350 см	~ 30 mb	260 daN/5см рама 225 daN/5см нитка ISO 1421	8,5 daN рама 7,5 daN нитка ISO 4674-1 m. 2	Внутрішня та зовнішня
SERGE 1% (SERGE100)	42% GLASFIBRE 58% PVC	638 г/м ²	0,78 мм	270 см	~ 30 mb	321 daN/5см рама 277 daN/5см нитка UNE EN ISO 1421	5,9 daN рама 6,2 daN нитка UNE EN ISO 4674-1	Внутрішня та зовнішня
POLYSCREEN 550	85% PVC 15% Poliester	610 г/м ²	0,78 мм	250 см	~ 18 mb	174 ±10 daN/5см рама 133 ±20 daN/5см нитка wg EN ISO13934-1:1999	6,6 ± 7 daN рама 5,3 ±10 daN нитка wg EN ISO13937-3:2001	Внутрішня та зовнішня
POLYSCREEN LUMINOUS	85% PVC 15% Poliester	511-612 г/м ²	0,77 мм-0,90 мм	250 см	~ 18 mb			Внутрішня та зовнішня
SERGE 60 BO Lunar	33% Скловолокно 47% PVC 20% PVC Laminat	678 г/м ²	0,73 мм	210 см	~ 30 mb	224,2 daN/5см рама 176,6 daN/5см нитка ISO 1421	8,5 daN рама 9 daN нитка ISO 4674-1 m. 2	Внутрішня та зовнішня
POLYSCREEN 314 BLACK OUT*	80% PVC 20% Poliester+ Laminat	610 г/м ²	0,66 мм	200 см	~ 20 mb	147 daN/5см рама 91 daN/5см нитка wg EN ISO 13934-1:1999	4,4 daN рама 2,5 daN нитка wg EN ISO13937-1:2001	ВНУтрішня
Акрилові тканини для тентів	Akryl	300 г/м ²	0,55 мм	120 см	~ 60 mb	140 до 145 daN/5см рама 95 до 100 daN/5см нитка DIN EN ISO13934-1	3,5 до 4 daN рама 2,3 до 3 daN нитка DIN EN ISO13937-2	зовнішній
Водонепроникні акрилові тканини	Akryl PU	330 г/м ²	0,60 мм	120 см	~ 60 mb	150 daN/5см рама 95 daN/5см нитка DIN EN ISO13934-1	3,4 daN рама 3,4 daN нитка DIN EN ISO13937-2	зовнішній

* Тканина POLYSCREEN 314 BO є світлонепроникною тканиною відповідно до стандартів виробника; однак не всі кольори забезпечують повне затемнення при інтенсивності світла, визначеній для цієї категорії стандартом PN-EN 14501 (75 000 люксів). Це означає, що при дуже яскравому зовнішньому освітленні в повністю затемненій кімнаті можуть бути помітні слабкі промені світла, які виразніше проявляються на тканинах світлих кольорів.

- Сертифікати: Перевірити наявність.

SCREEN R 100, R 100 ZIIP

SCREEN R 100 ZIIP, R 100

Вертикальний сонцезахисний козирок

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | НІ |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

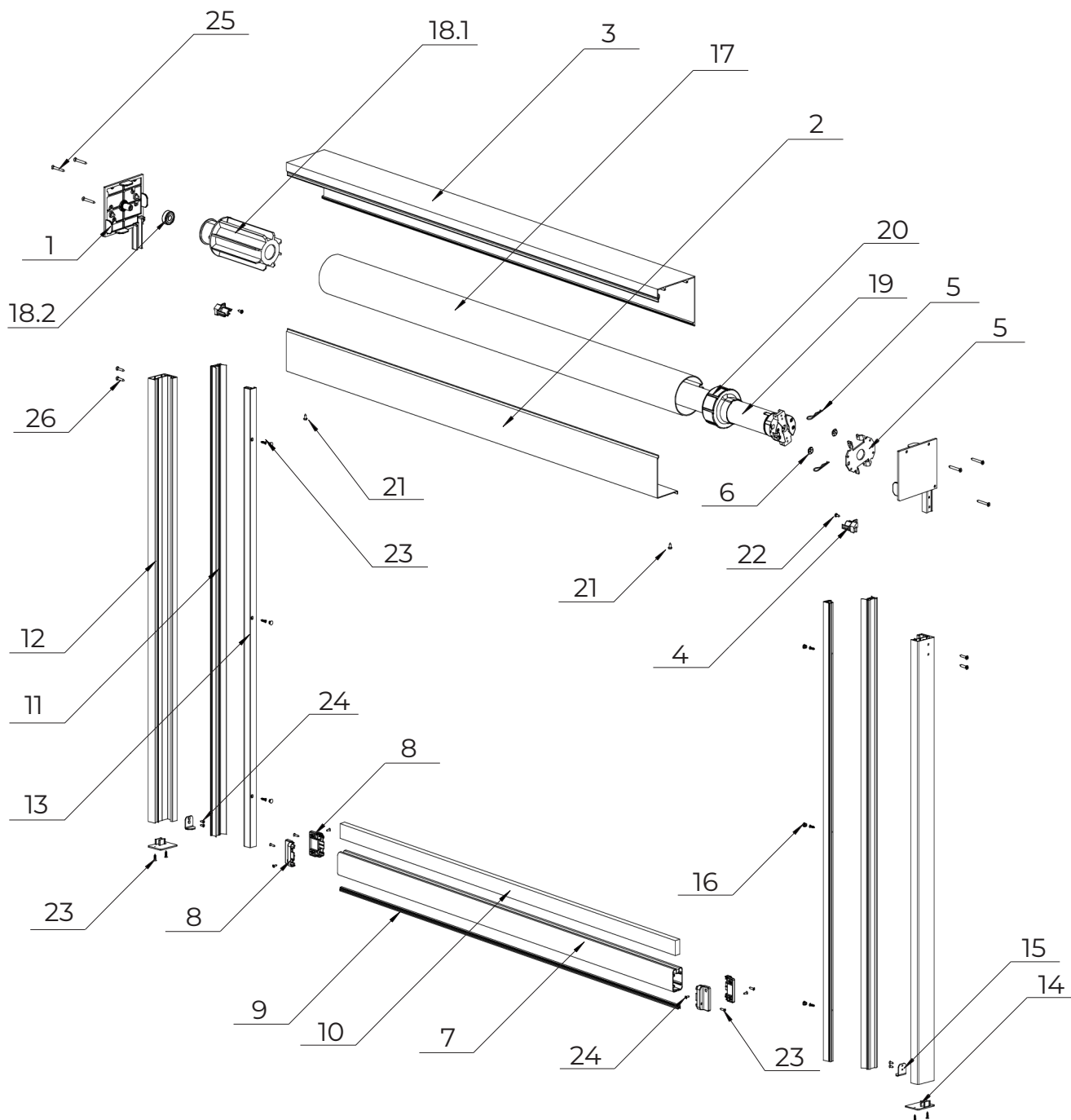
- Касета для зовнішнього монтажу, на стіні або у ніші
- Передня панель доступу до касети
- Двочастинна напрямна з профілем натягу тканини або без нього
- Тканина з блискавкою, що запобігає проникненню світла між тканиною та направляючою
- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | НІ |
| • Максимальна ширина | 5000 мм |
| • Максимальна висота | 4800 мм |
| • Максимальна площа поверхні | 16 м ² |

SCREEN R 100, R 100 ZIIIIP

Розріз



1. Бічна кришка
2. Екструдований короб для екрану 90° - низ
3. Екструдований короб для екрану 90° - верх
4. Відбійник
5. Кронштейн приводу
6. Запобіжне кільце
7. Алюмінієва навантажувальна планка
8. Заглушка навантажувальної планки
9. Гумовий ущільнювач
10. Навантаження на нижню планку
11. Натягувач ZIP
12. Напрямна звичайна - тил
13. Напрямна звичайна - перед
14. Заглушка напрямної
15. Відбійник

16. Заглушка ПВХ
17. Сталевий вал
18. Телескопічна капсула
- 18.1. Тримач з телескопом
- 18.2. Герметичний підшипник Ø 28 мм
19. Привід
20. Перехідник і носій
21. Гвинт з нержавіючої сталі 3,5 x 9,5 мм
22. Оцинкований гвинт 3,5 x 9,5 мм
23. Оцинкований гвинт 2,9 x 13 мм
24. Оцинкований гвинт 2,9 x 9,5 мм
25. Гвинт з нержавіючої сталі 2,9 x 16 мм
26. Гвинт з нержавіючої сталі 3,9 x 13 мм

SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Вимір

Позначення:

A - ШИРИНА ЕКРАНУ [мм]

B - ВИСОТА ЕКРАНУ [мм]

H_s - ВИСОТА КОРОБА [мм]

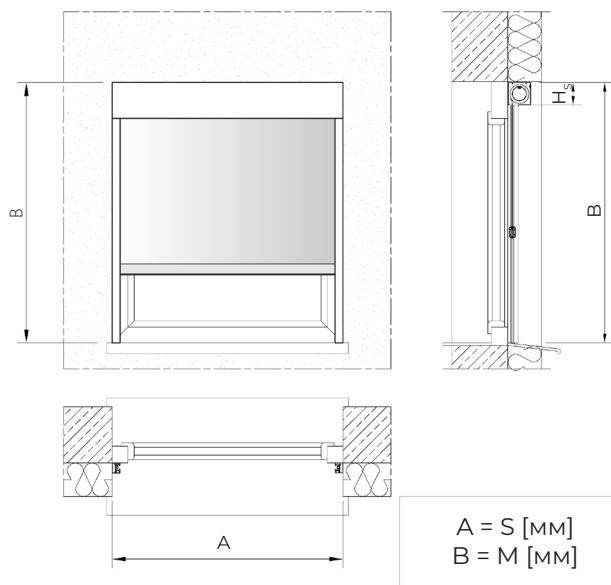
M - ВИСОТА НІШІ [мм]

S - ШИРИНА ОТВОРУ [мм]

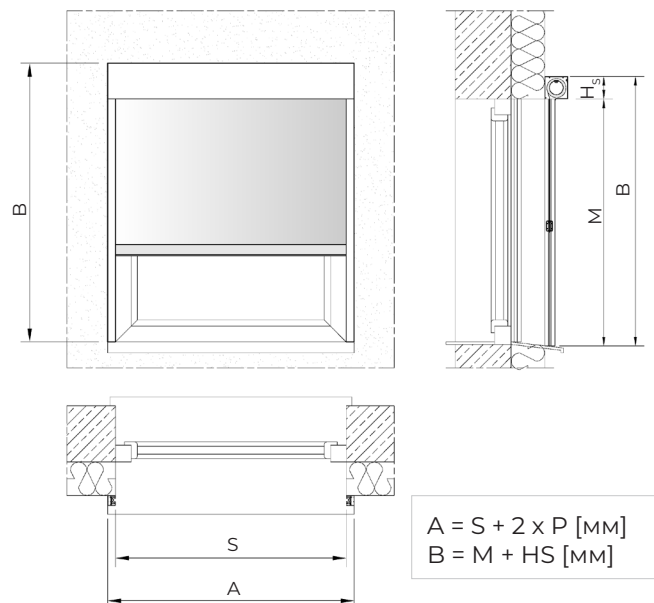
ПРИМІТКА:

При визначенні розмірів необхідно враховувати розмір коробки.

Монтаж в проєм

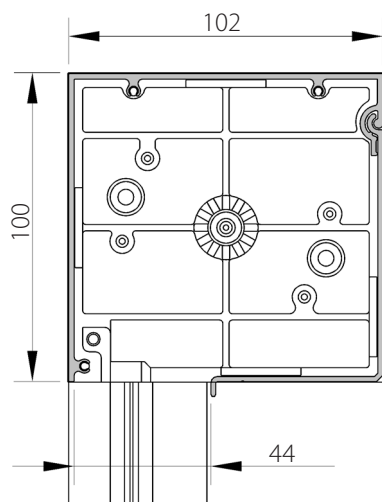


Настінне кріплення



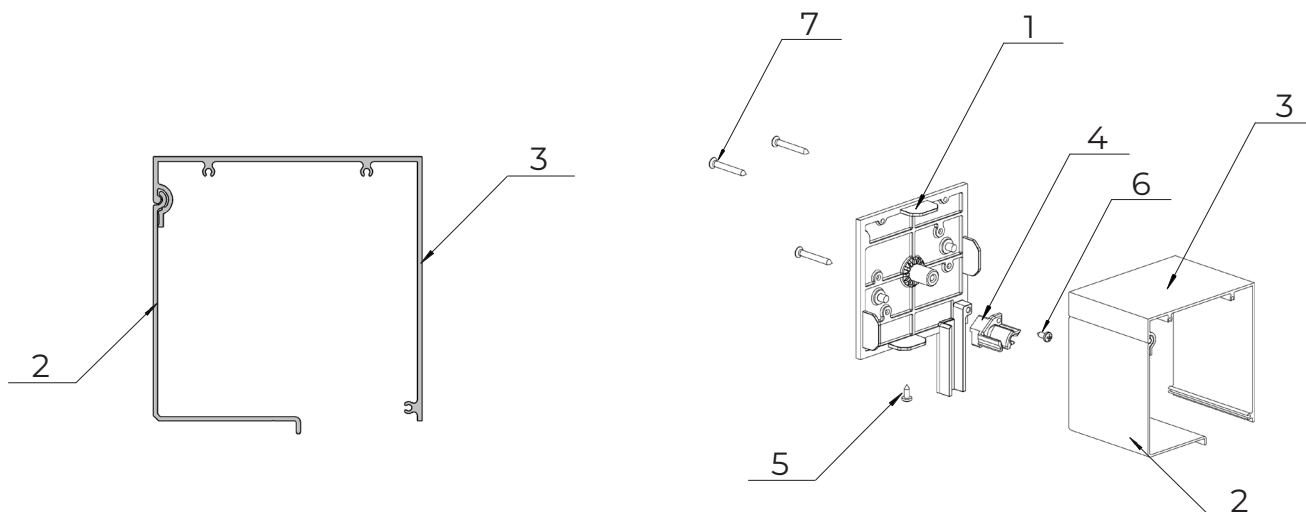
SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Розмір коробів



SCREEN R 100, R 100 ZIII P

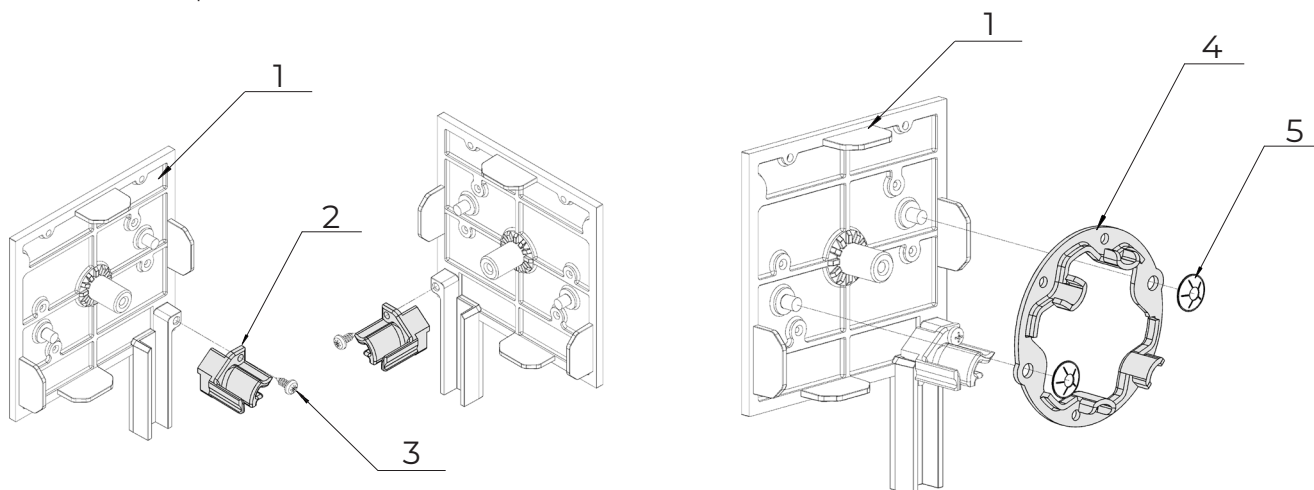
Список елементів



1. Бічна кришка корпусу PBS90 SRS/100
2. Короб скрін екструдований 90° - низ SRS90E/2/D/100
3. Короб скрін екструдований 90° - верх SRS90ES/G/100
4. Відбійник ST SRS/1
5. Гвинт з нержавіючої сталі 3,5 x 9,5 мм WKR/A2/STX15/3,5x9,5
6. Оцинкований гвинт 3,5 x 9,5 мм WKR/Zn/W/3,5x9,5
7. Гвинт з нержавіючої сталі 2,9 x 16 мм WKR/A2/STX10/2,9x16

SCREEN R 100, R 100 ZIII P

Посилення бічної кришки

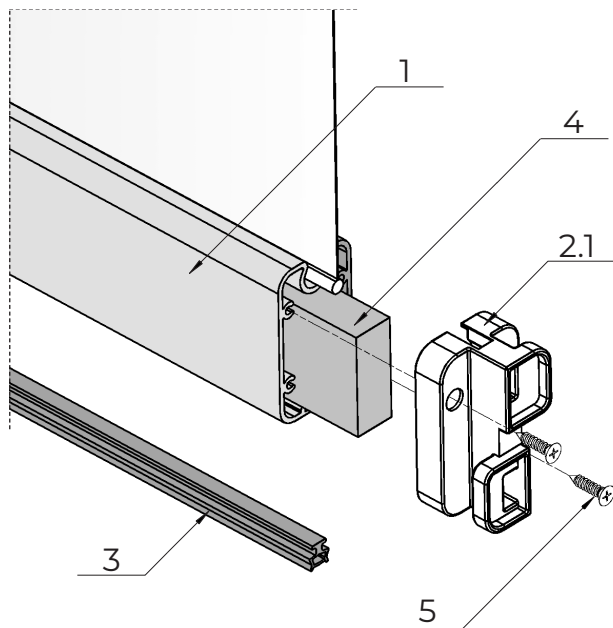


1. Бічна кришка корпусу - PBS90 SRS/100
2. Відбійник - ST SRS/1
3. Оцинкований гвинт 3,9 x 9,5 мм - WKR/Zn/W/3,9x9,5
4. Кронштейн приводу - WAM SRS
5. Запобіжне кільце - QL5

SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

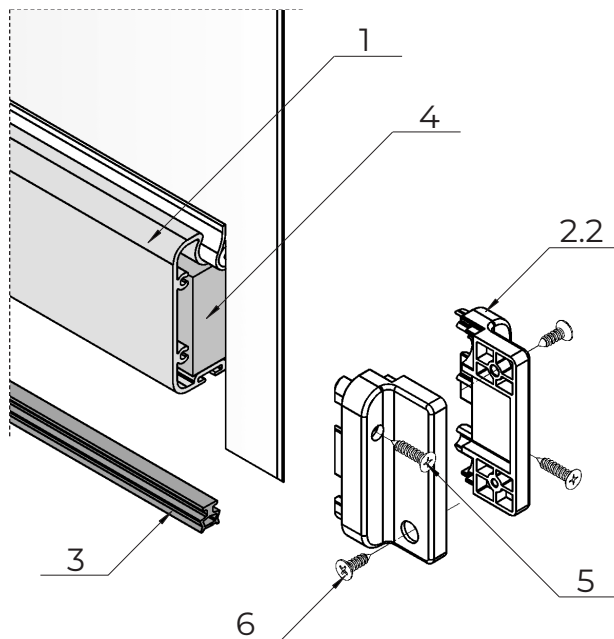
Кінцевий профіль - Список

Варіант R 100



1. Алюмінієва навантажувальна планка BOA SRS
- 2.1. Заглушка навантажувальної планки Z BOA SRS
3. Гумовий ущільнювач U8/LD
4. Навантаження на нижню планку D/BOA 30/12
5. Оцинкований гвинт 2,9 x 13 мм WKR/Zn/S/2,9x13

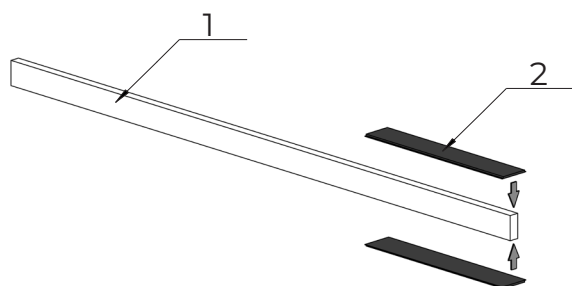
Варіант R 100 ZIIIP



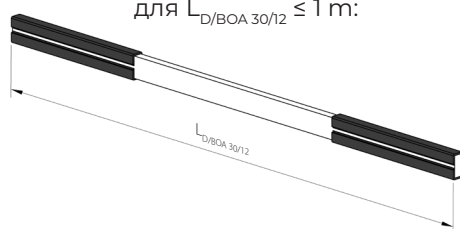
1. Алюмінієва навантажувальна планка BOA SRS
- 2.2. Заглушка навантажувальної планки Z BOA SRS/ZIP
3. Гумовий ущільнювач U8/LD
4. Навантаження на нижню планку D/BOA 30/12, D/BOA 20/6
5. Оцинкований гвинт 2,9 x 13 мм WKR/Zn/S/2,9x13
6. Гвинт кінцевий оцинкований 2,9 x 9,5 мм WKR/Zn/S/2,9x9,5

SCREEN R 100, R 100 ZIIIIP

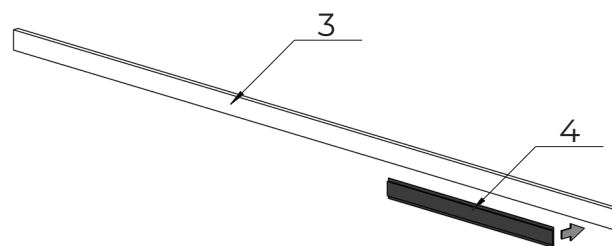
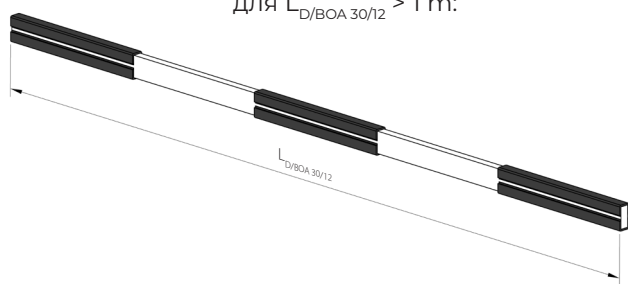
Встановлення баласту нижньої балки



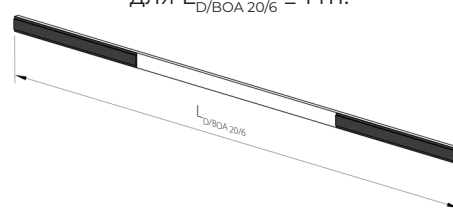
для $L_{D/BOA\ 30/12} \leq 1\text{ м}$:



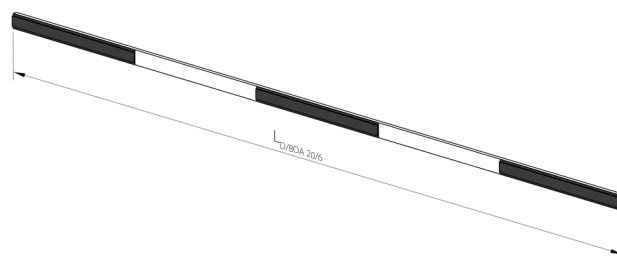
для $L_{D/BOA\ 30/12} > 1\text{ м}$:



для $L_{D/BOA\ 20/6} \leq 1\text{ м}$:



для $L_{D/BOA\ 20/6} > 1\text{ м}$:



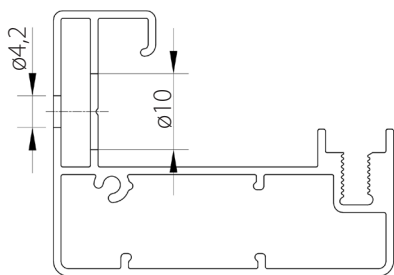
1. Навантаження на нижню планку D/BOA 30/12
2. Самоклеюча стрічка TRS/30
3. Навантаження на нижню планку D/BOA 20/6
4. Самоклеюча стрічка TRS/16

SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Спосіб монтажу напрямної.

Переднє кріплення безпосередньо до стіни.

PP SRS/35/T

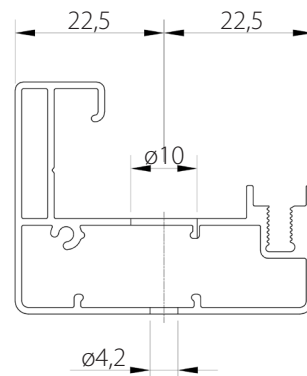


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Спосіб монтажу напрямної.

Бічне кріплення безпосередньо до стіни.

PP SRS/35/T

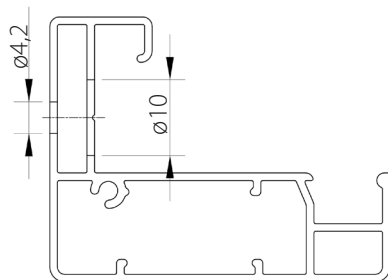


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Спосіб монтажу напрямної.

Переднє кріплення безпосередньо до стіни.

PPZ SRS/35/T

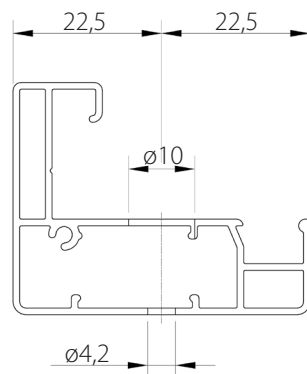


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Спосіб монтажу напрямної.

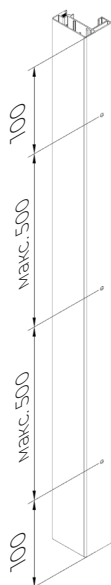
Бічне кріплення безпосередньо до стіни.

PPZ SRS/35/T



SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Відстань між отворами для монтажу напрямної

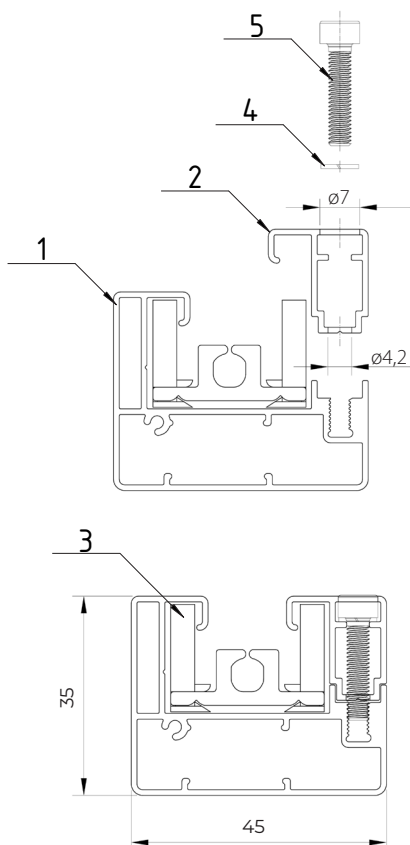


SCREEN R 100 ZIIIP

Напрявні

PP SRS/35/T + PP SRS/P

1. Напрявна звичайна - тил PP SRS/35/T
2. Напрявна звичайна - перед PP SRS/P
3. Натягувач ZIP N ZIP S + KN ZIP S
4. Шайба гвинта для монтажу напрямних PS/WKR/A2/M4
5. Гвинти для кріплення напрямних WKR/A2/H/M4x22

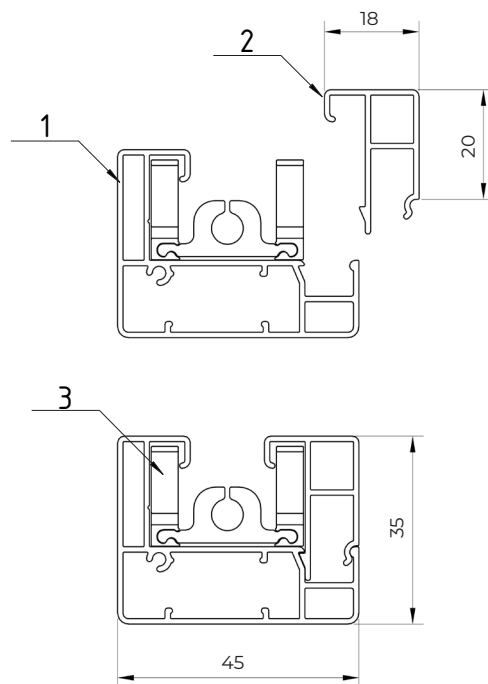


SCREEN R 100 ZIIIP

Напрявні

PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P

1. Напрявна звичайна - тил PPZ SRS/35/T
2. Напрявна звичайна - перед PPZ SRS/P
3. Натягувач ZIP N ZIP S + KN ZIP S

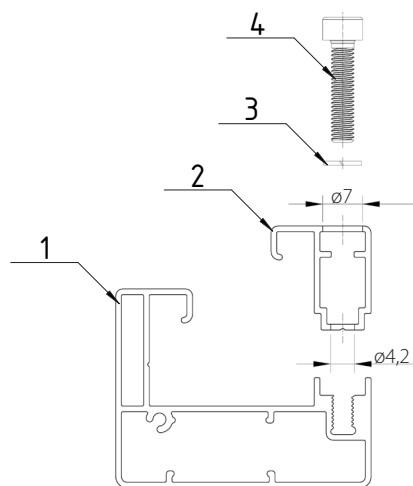


SCREEN R 100

Напрявні

PP SRS/35/T + PP SRS/P

1. Напрявна звичайна - тил PP SRS/35/T
2. Напрявна звичайна - перед PP SRS/P
3. Шайба гвинта для монтажу напрямних PS/WKR/A2/M4
4. Гвинти для кріплення напрямних WKR/A2/H/M4x22

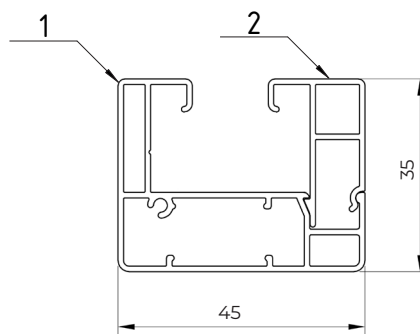


SCREEN R 100

Напрявні

PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P

1. Напрявна звичайна - тил PPZ SRS/35/T
2. Напрявна звичайна - перед PPZ SRS/P

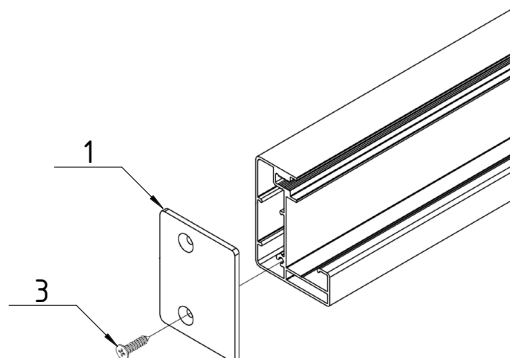


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

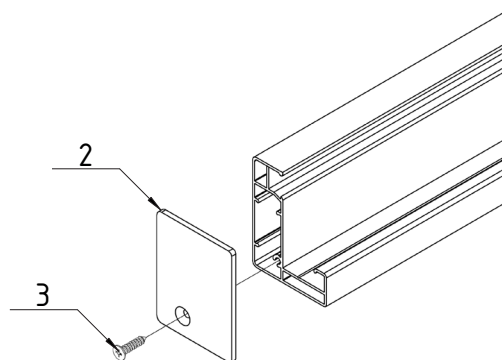
Заглушка напрямної

1. ZPP SRS/A/35
2. ZPP SRS/35
3. WKR/Zn/S/2,9x13

PP SRS/35/T

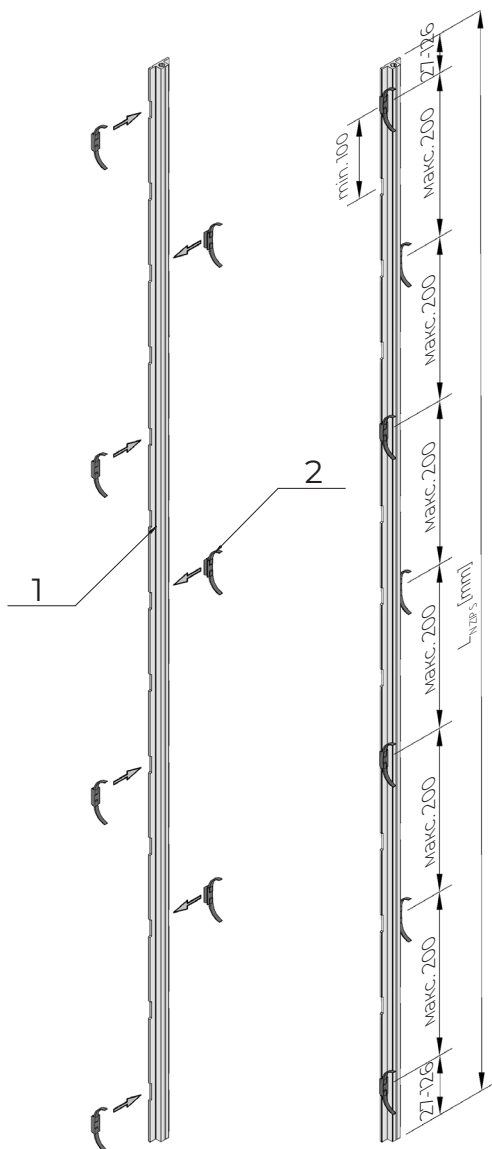


PPZ SRS/35/T



SCREEN R 100 ZIIIP

1. Натягувач N ZIP S
 2. Натяжна скоба KN ZIP S
- N ZIP S + KN ZIP S

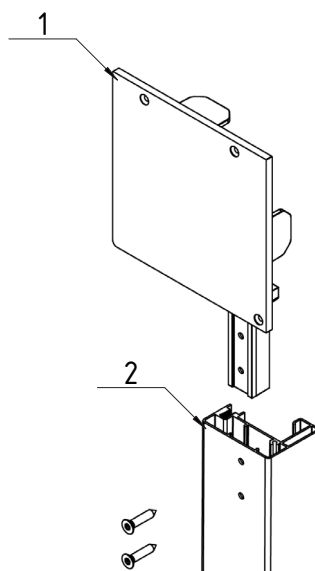


$L_{N ZIP S}$ [MM]	Рекомендована кількість KN ZIP S на 1 натягувач [шт.]
454÷653	3
654÷853	4
854÷1053	5
1054÷1253	6
1254÷1453	7
1454÷1653	8
1654÷1853	9
1854÷2053	10
2054÷2253	11
2254÷2453	12
2454÷2653	13
2654÷2853	14
2854÷3053	15
3054÷3253	16
3254÷3453	17
3454÷3653	18
3654÷3853	19
3854÷4053	20
4054÷4253	21
4254÷4453	22
4454÷4653	23
4654÷4853	24
4854÷5000	25

SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Монтаж бічної кришки з напрямною

1. Бічна кришка коробу
2. Спрощена напрямна
3. Гвинт з нержавіючої сталі 3,9 x 13 мм

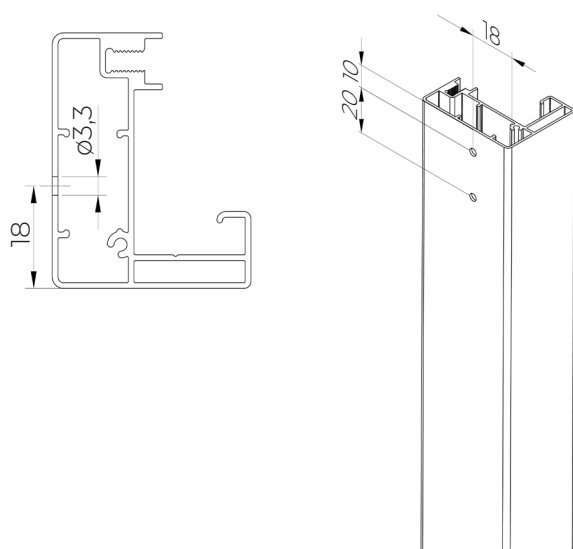


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Підготовка напрямної до монтажу

ПРИМІТКА:

Отвори слід виконати свердлом Ø3,3 у визначених місцях

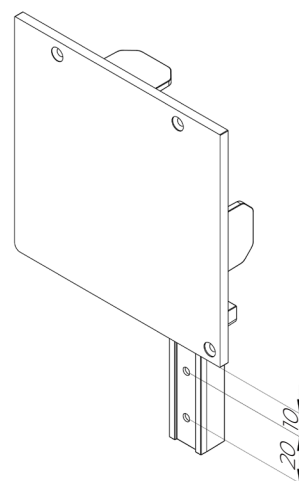


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Підготовка бічної кришки до монтажу

ПРИМІТКА:

Отвори слід виконати свердлом Ø3,3 у визначених місцях



SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Стопер для посилення заглушки напрямної

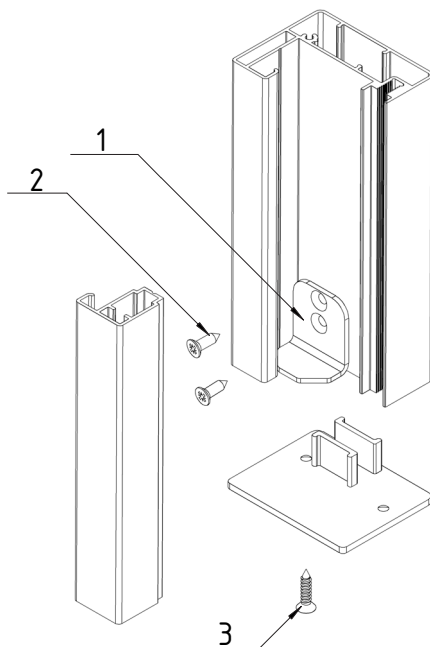
1. Відбійник

2. Гвинт конічний оцинкований 2,9 x 9,5 мм

3. Оцинкований гвинт 2,9 x 13 мм

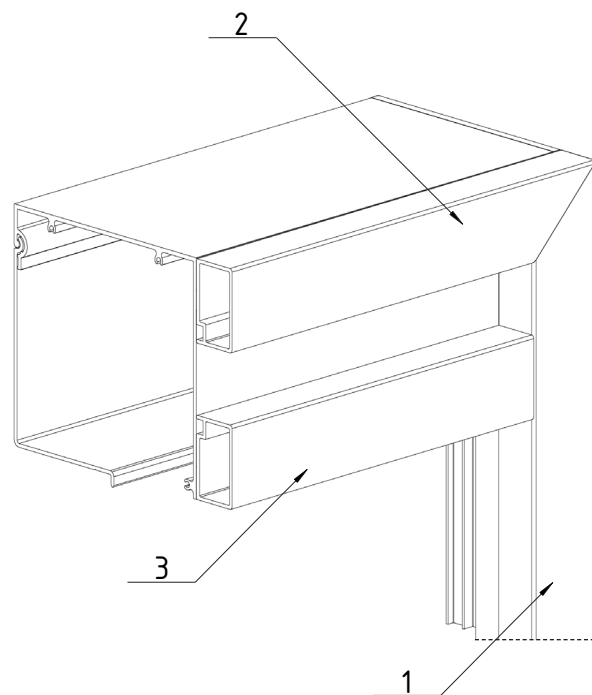
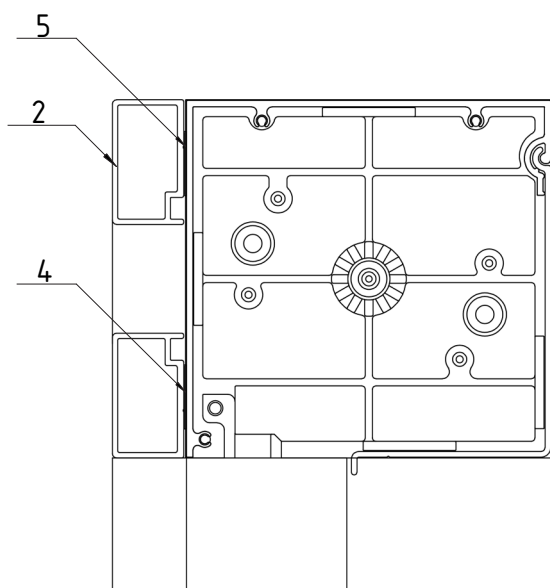
ПРИМІТКА:

Для монтажу стопера гвинтами слід виконати два отвори в напрямній свердлом Ø2,5 мм



SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Відставлення за допомогою ODS/35/20 - опціонально



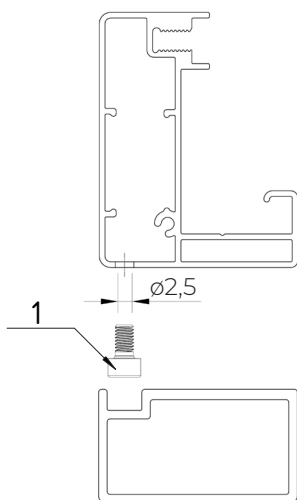
Список розкрою та список деталей

	Назва елементу	Код товару	Уваги
1.	Алюмінієва направляюча з розпіркою	ODS/35/20	розріз під кутом 45° з одного боку
2.	Алюмінієва направляюча з розпіркою		розріз під кутом 45° з обох сторін
3.	Алюмінієва направляюча з розпіркою		
4.	Двосторонній пінопластовий скотч	TDP/18	
5.	Двосторонній пінопластовий скотч		

SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

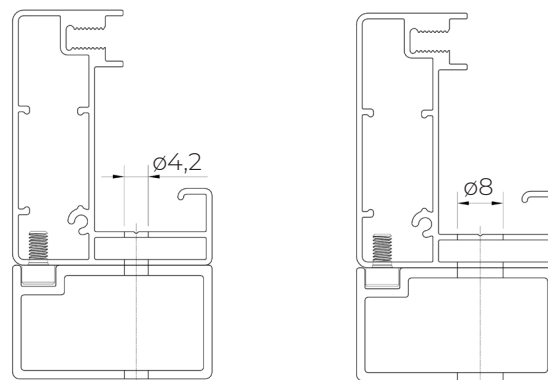
Монтаж розпирки

1. Оцинкований гвинт M3 x 4 мм WKR/Zn/H/M3x4



SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Монтаж дистанції з напрямною до стіни

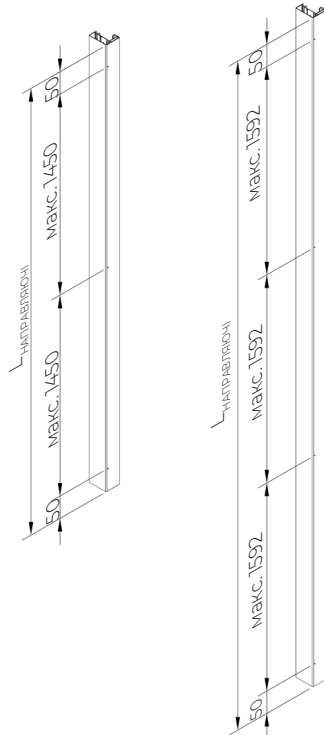


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Відстань між отворами для монтажу дистанції до напрямної

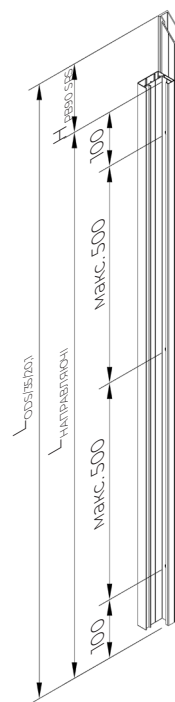
$L \leq 3000$ мм

$L > 3000$ мм



SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Відстань між отворами для монтажу напрямної з дистанцією до стіни



SCREEN R 125

SCREEN R 125

Вертикальний сонцезахисний козирок

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| · Зовнішня установка | ТАК |
| · Внутрішній монтаж | НІ |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

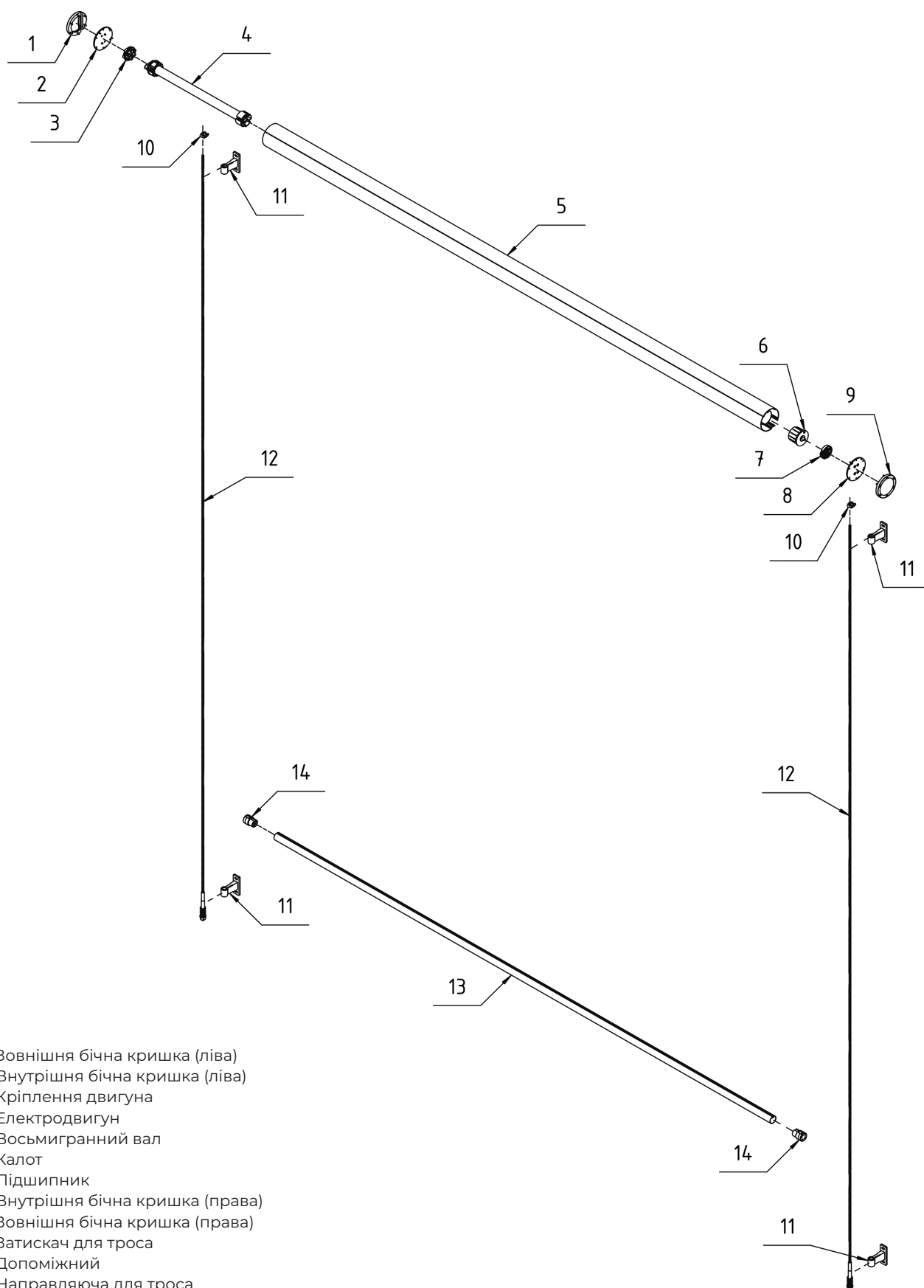
- Кругла касета з екструдованого алюмінію
- Кабельні направляючі з нержавіючої сталі діаметром 10 мм
- Передня панель доступу до касети
- Система, призначена для монтажу на фасаді
- Можливість створення вертикальних модулів (висотою до 8,5 м) на одній кабельній направляючій
- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|----------------------|---------|
| · Колірна гама | RAL |
| · Електродвигун | ТАК |
| · Ручний привід | НІ |
| · Максимальна ширина | 3500 мм |
| · Максимальна висота | 4250 мм |

SCREEN R 125

Розріз

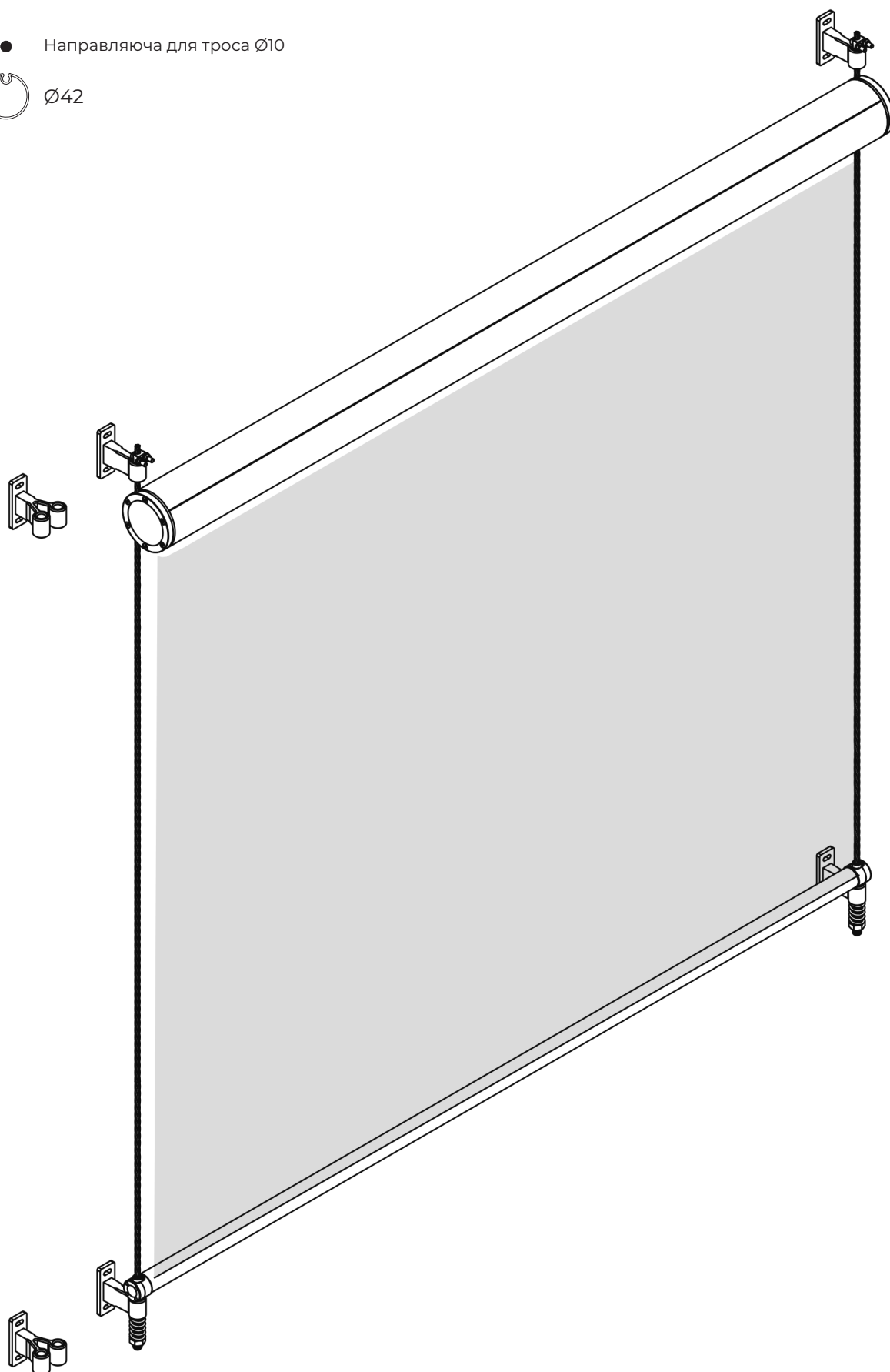


1. Зовнішня бічна кришка (ліва)
2. Внутрішня бічна кришка (ліва)
3. Кріплення двигуна
4. Електродвигун
5. Восьмигранний вал
6. Калот
7. Підшипник
8. Внутрішня бічна кришка (права)
9. Зовнішня бічна кришка (права)
10. Затискач для троса
11. Допоміжний
12. Направляюча для троса
13. Кінцевий профіль
14. Заглушка кінцевого профілю

SCREEN R 125

● Направляюча для троса Ø10

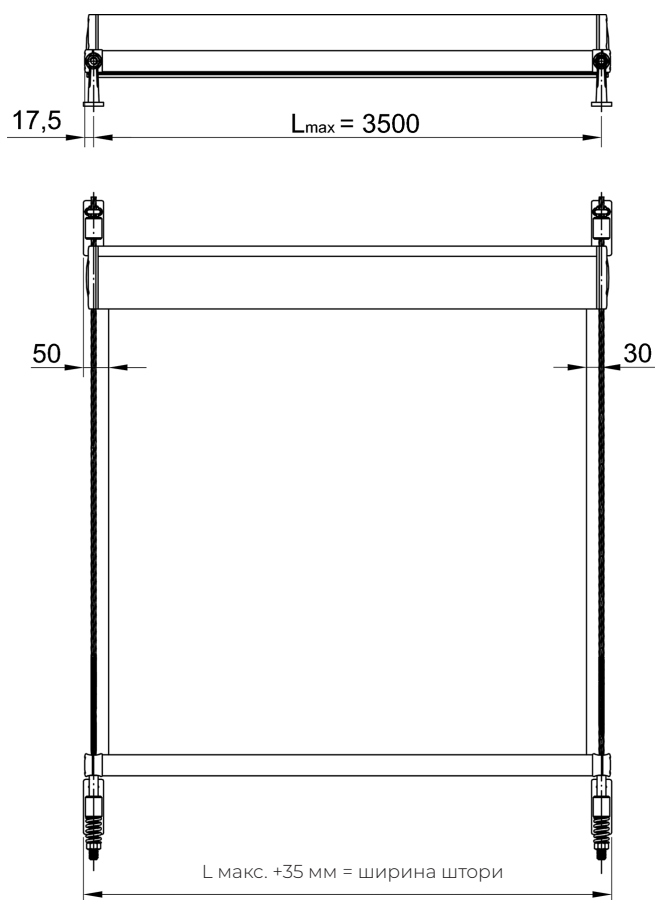
○ Ø42



SCREEN R 125

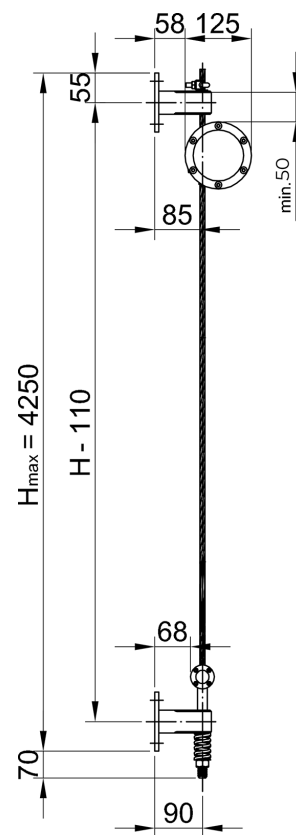
Вигляд спереду та зверху

L макс. - максимальна ширина, виміряна вздовж осі системи



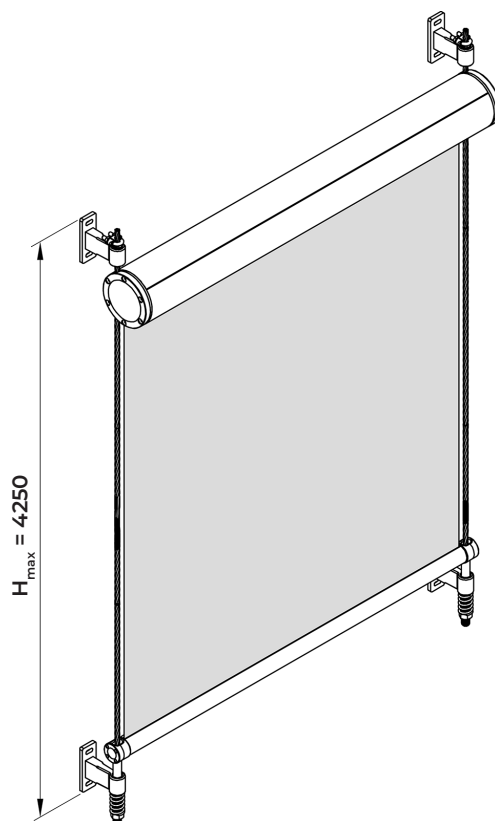
SCREEN R 125

Боковий вигляд



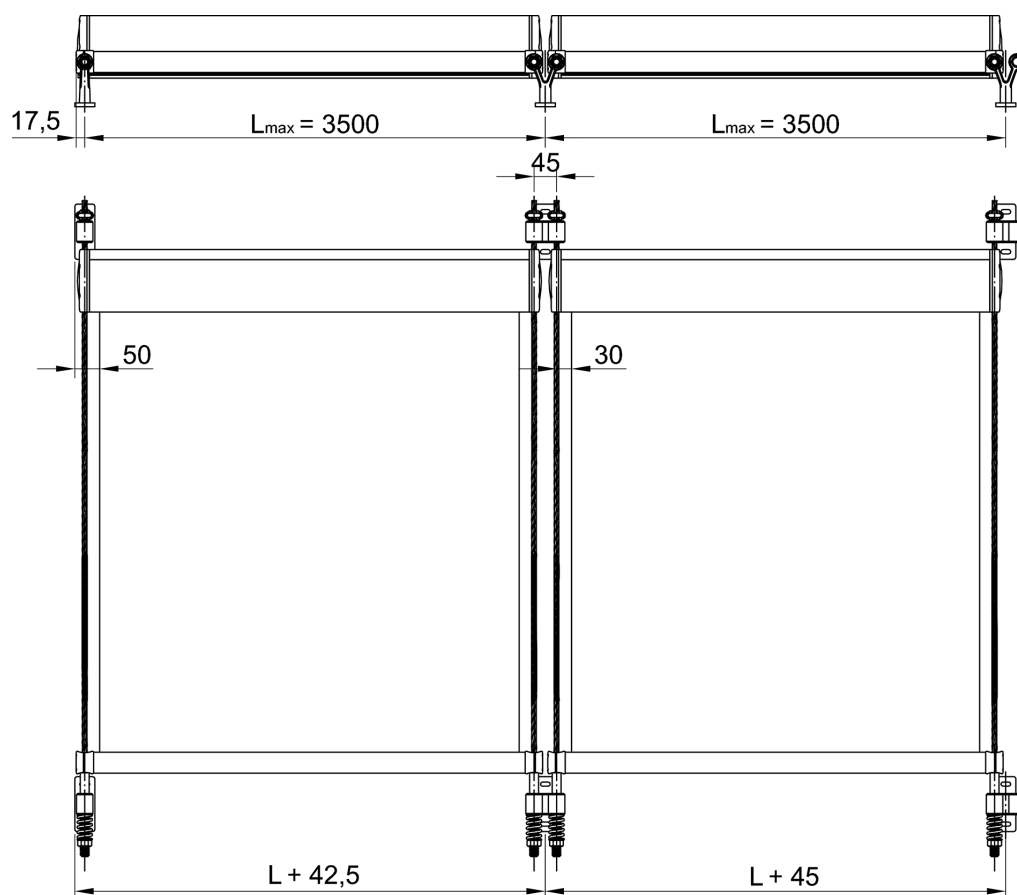
SCREEN R 125

Одинарна установка



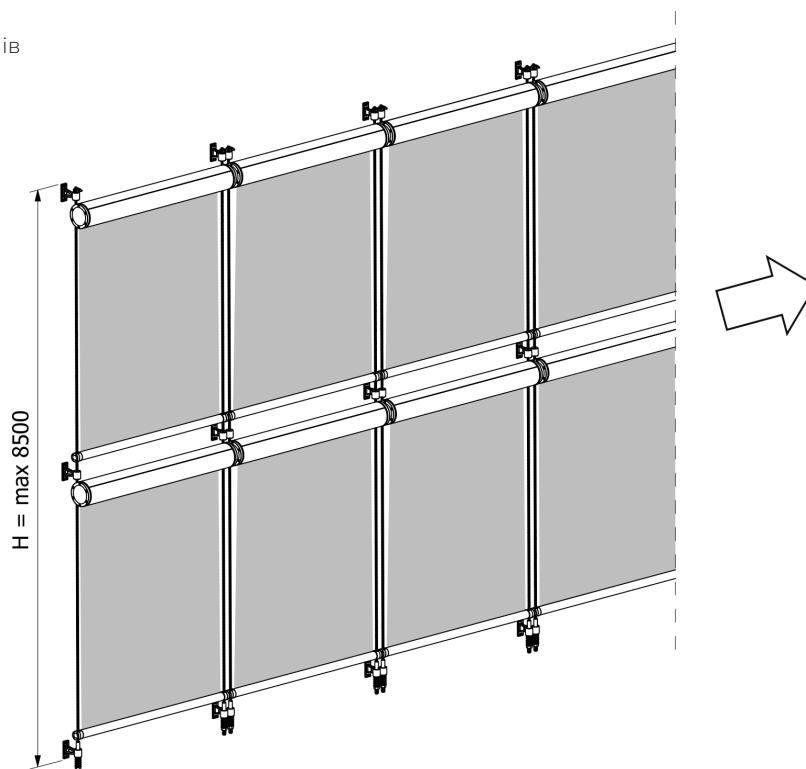
SCREEN R 125

Вигляд спереду та зверху в модулі



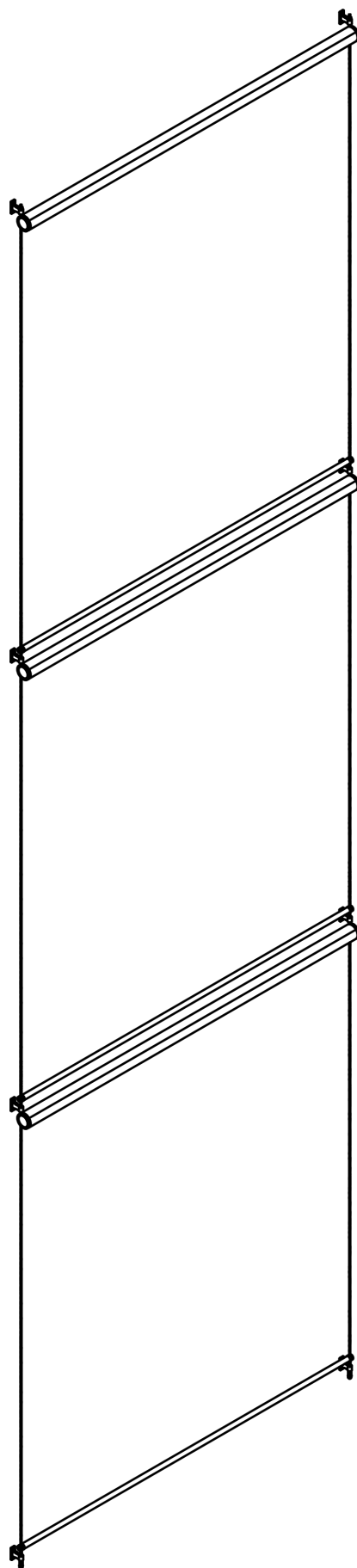
SCREEN R 125

Монтаж з декількох модулів



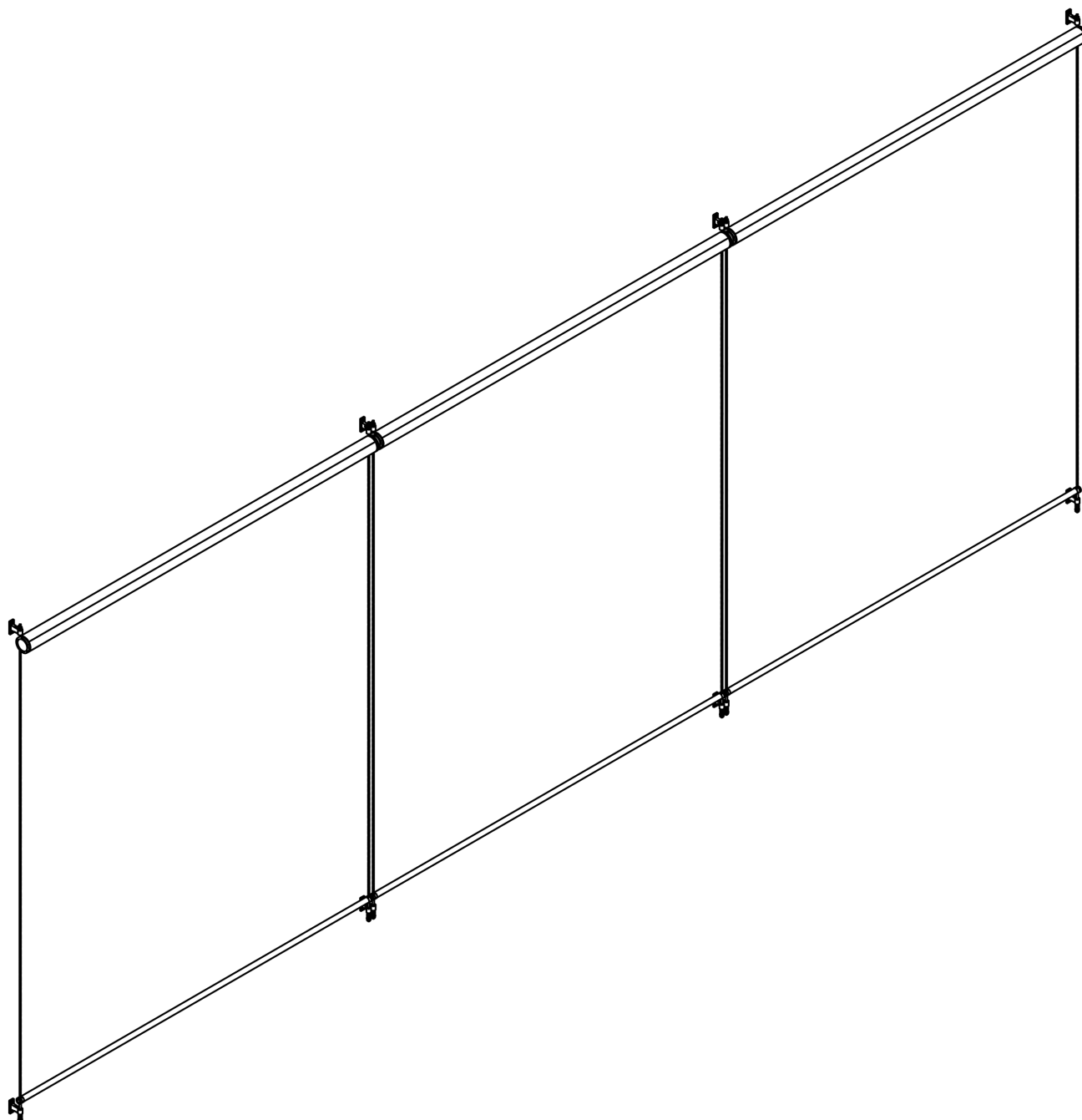
SCREEN R 125

Вертикальний багатомодульний монтаж



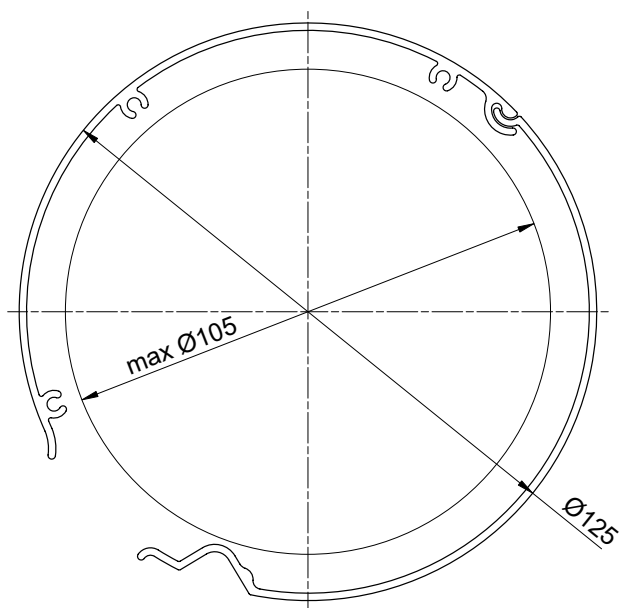
SCREEN R 125

Горизонтальний багатомодульний монтаж



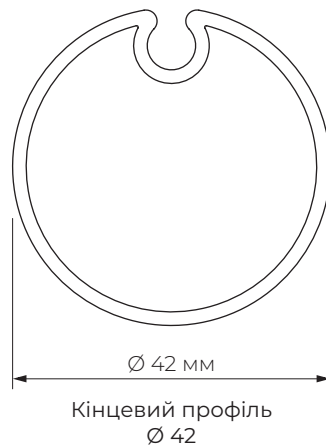
SCREEN R 125

Поперечний переріз касети



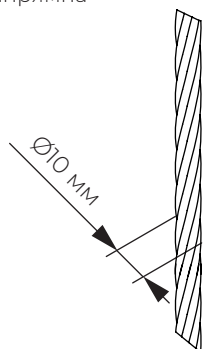
SCREEN R 125

Кінцевий профіль



SCREEN R 125

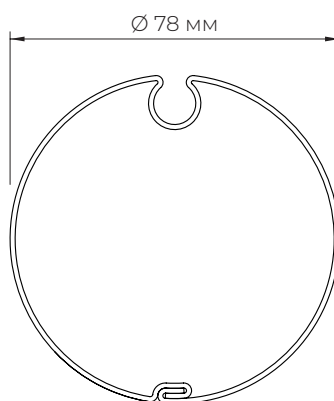
Напрямна



Направляюча для сталевго троса
Ø10 мм

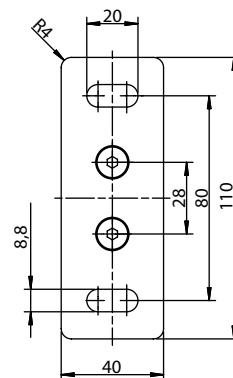
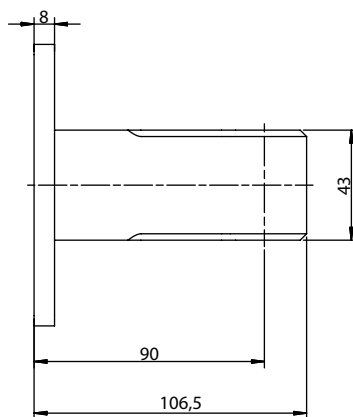
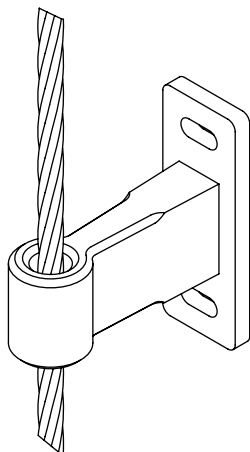
SCREEN R 125

Восьмигранный вал



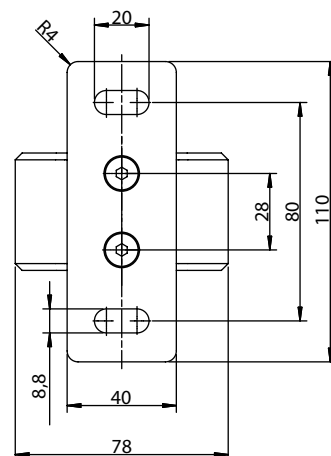
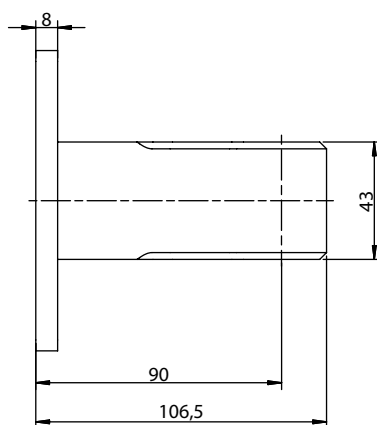
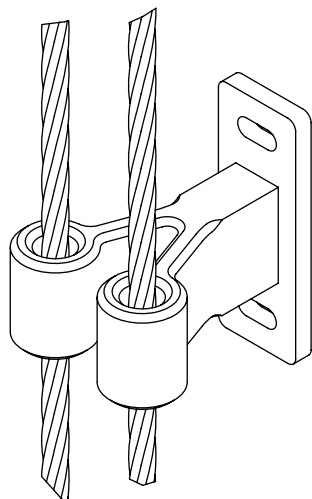
SCREEN R 125

Напрямна



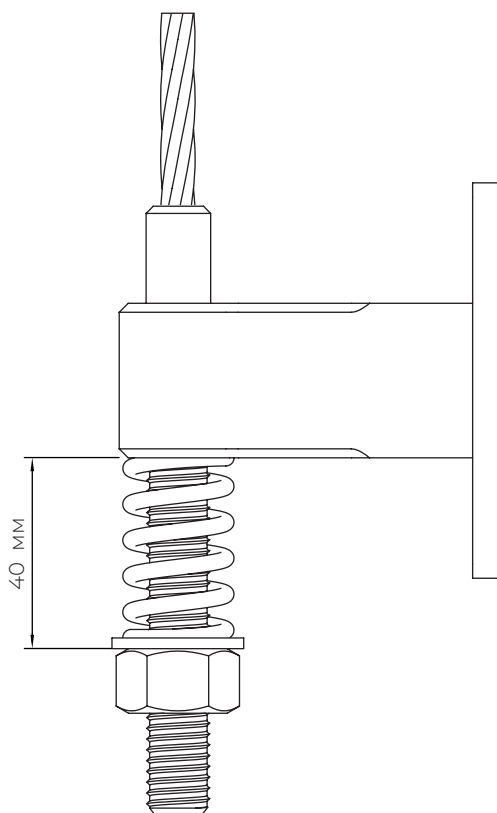
SCREEN R 125

Подвійний кронштейн



SCREEN R 125

Максимальне стискання пружини 40 мм



SCREEN R 160 ZIIP

SCREEN R 160 ZIIP

Вертикальний тент, коробка з екструдованого алюмінію

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | НІ |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

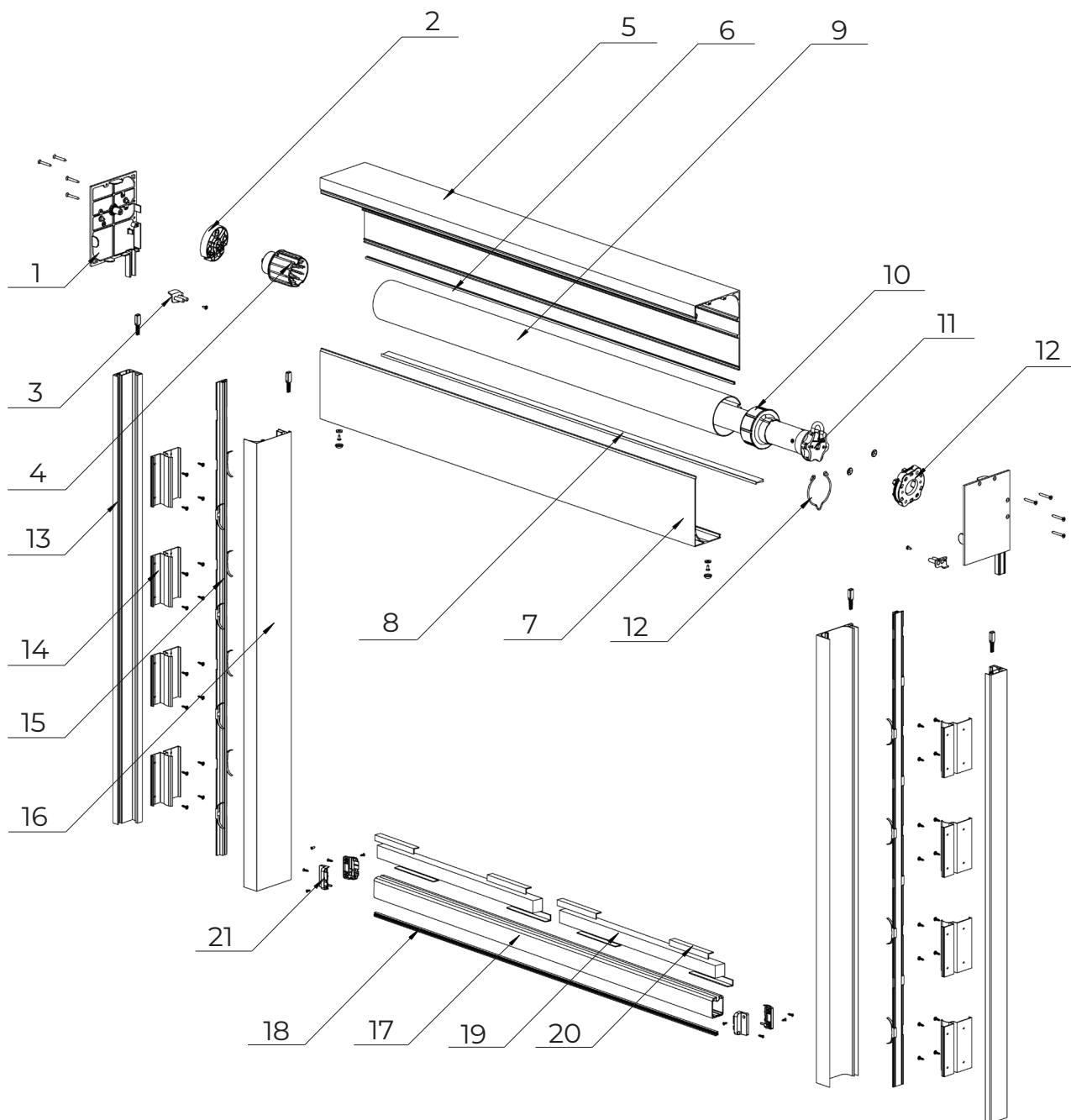
- Касета для зовнішнього та вбудованого монтажу
- Тканина з блискавкою, що запобігає проникненню світла між тканиною та направляючою
- У вбудованому варіанті дві оглядові кришки забезпечують легкий доступ та монтаж
- Двокомпонентна направляюча з профілем для натягу тканини
- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|----------------------|---------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | НІ |
| • Максимальна ширина | 5770 мм |
| • Максимальна висота | 2810 мм |

SCREEN R 160 ZIIIIP

Розріз



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Бічна кришка | 12. Кронштейн приводу |
| 2. Підшипник | 13. Напрямна звичайна - тил |
| 3. Відбійник | 14. Основний профіль |
| 4. Калот | 15. Натягувач ZIP |
| 5. Екструдований короб для екрану 90° - верх | 16. Напрямна звичайна - перед |
| 6. Щіткове ущільнення | 17. Алюмінієва навантажувальна планка |
| 7. Екструдований короб для екрану 90° - низ | 18. Гумовий ущільнювач |
| 8. Щіткове ущільнення | 19. Навантаження на нижню планку |
| 9. Сталевий вал | 20. Самоклеюча стрічка |
| 10. Перехідник і носій | 21. Заглушка навантажувальної планки |
| 11. Привід | |

SCREEN R 160 ZIIIP

Вимір

Позначення:

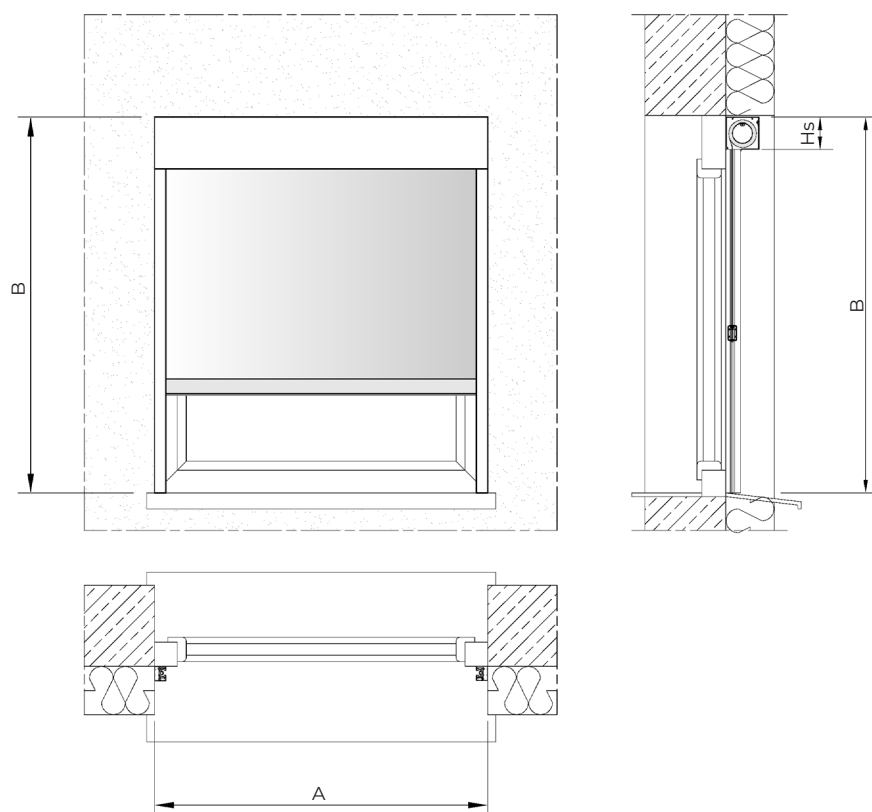
A - ШИРИНА ЕКРАНУ [мм]

B - ВИСОТА ЕКРАНУ [мм]

H_s - ВИСОТА КОРОБА [мм]

ПРИМІТКА:

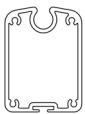
При визначенні розмірів екрану виміряний розмір слід зменшити на 2 мм.



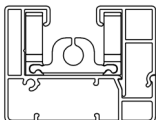
Варіант		Максимальна ширина [мм]	Максимальна висота [мм]	Максимальна площа поверхні [м²]
ZIP	Привід	5770	2810	16,22

SCREEN R 160 ZIIIP

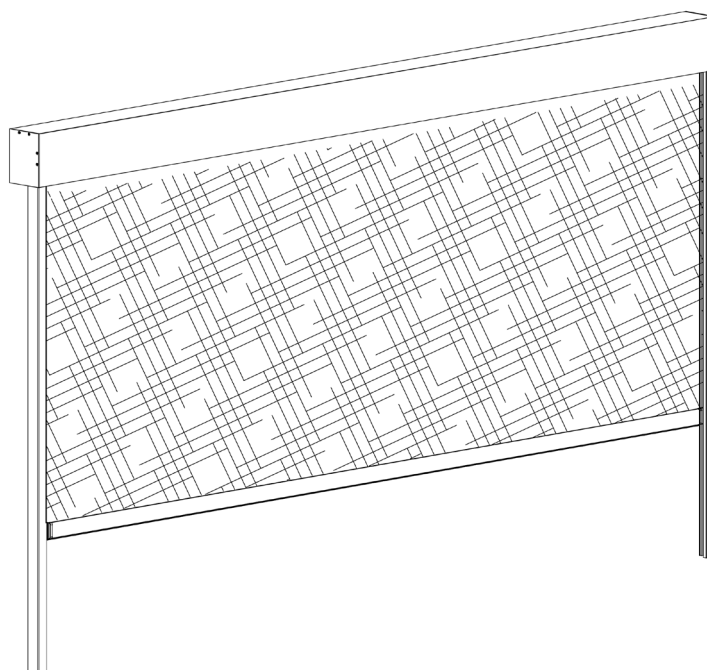
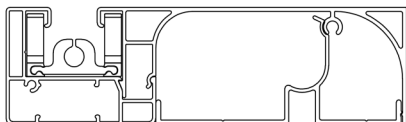
BOA/B SRS



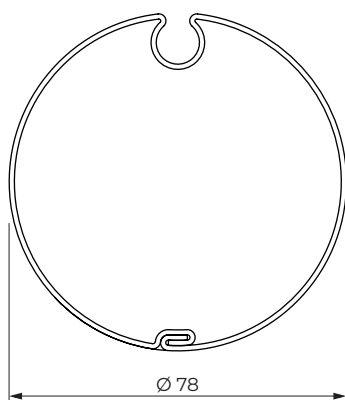
PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P



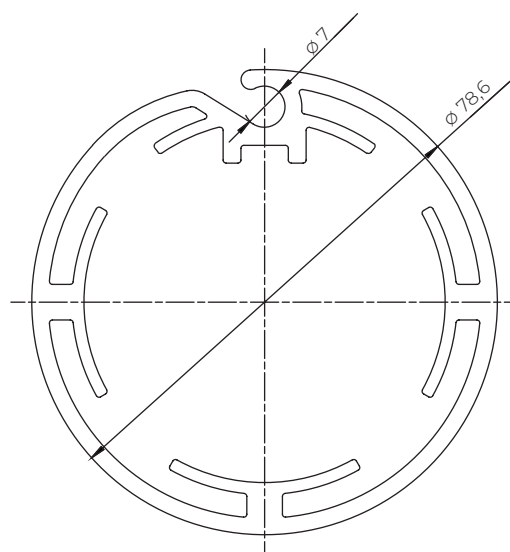
PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/35/120/P



SCREEN R 160 ZIIIP
Восьмигранный вал



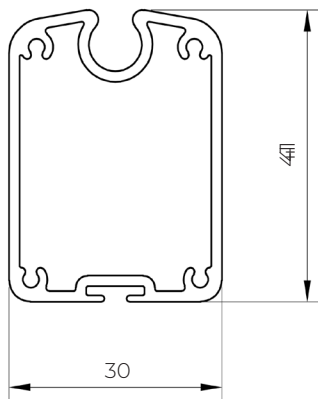
Оцинкована труба для ширины до 4000 мм



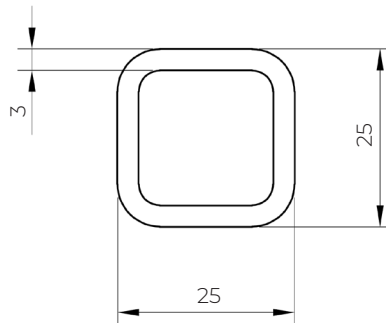
Алюмінієва намотувальна труба шириною від 4001 мм

SCREEN R 160 ZIIIIP
Кінцевий профіль - Список

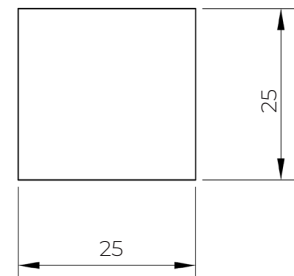
Кінцевий профіль
BOA/B SRS



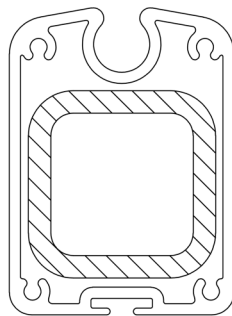
Прямокутна стальна труба
RP/ST/25x25x3



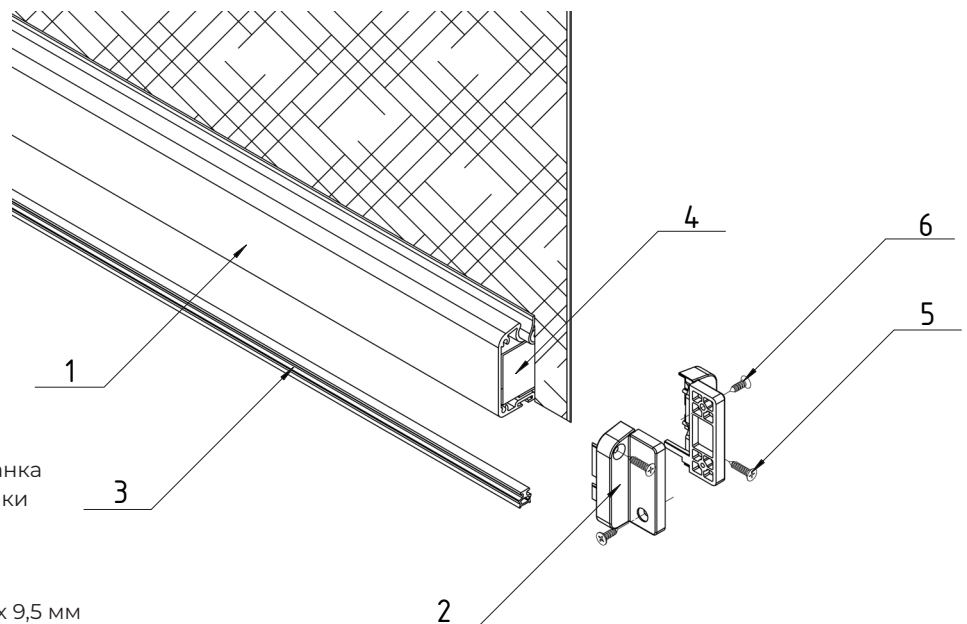
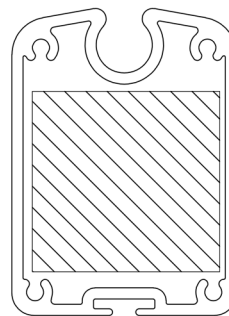
Навантаження на нижню планку
D/BOA



BOA/B SRS + RP/ST/25x25x3

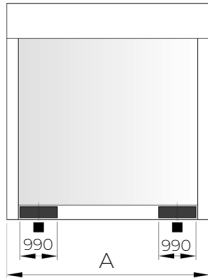
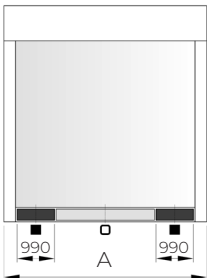
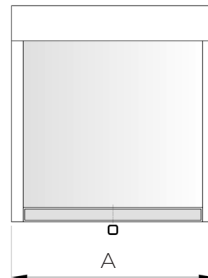


BOA/B SRS + D/BOA



1. Алюмінієва навантажувальна планка
2. Заглушка навантажувальної планки
3. Гумовий ущільнювач
4. Навантаження на нижню планку
5. Оцинкований гвинт 2,9 x 13 мм
6. Гвинт конічний оцинкований 2,9 x 9,5 мм

Список розкрою та список деталей

	Назва елементу	Код товару	Кількість / Вимір		
					
			$A \leq 4000 \text{ мм}$	$4000 \text{ мм} < A \leq 5000 \text{ мм}$	$A > 5000 \text{ мм}$
1.	Алюмінієва навантажувальна планка	BOA/B SRS	1 [шт.] / A - 102		
2.	Заглушка навантажувальної планки	Z BOA/B SRS	4 [шт.]		
3.	Гумовий ущільнювач	U8/LD	1 [шт.] / A - 92		
4.	Прямокутна труба	RP/ST/25x25x3	-	1 [шт.] / A - 2102	1 [шт.] / A - 122
5.	Навантаження на нижню планку	D/BOA25/25	2 [шт.] / 990 мм	2 [шт.] / 990 мм	-
6.	Самоклеюча стрічка	TRS/30	8 [шт.] / 100 мм	12 [шт.] / 100 мм	4 [шт.] / 100 мм
7.	Оцинкований гвинт 2,9 x 13 мм	WKR/Zn/S/2,9x13	4 [шт.]		
8.	Гвинт конічний оцинкований 2,9 x 9,5 мм	WKR/Zn/S/2,9x9,5	4 [шт.]		

SCREEN R 160 ZIIIIP

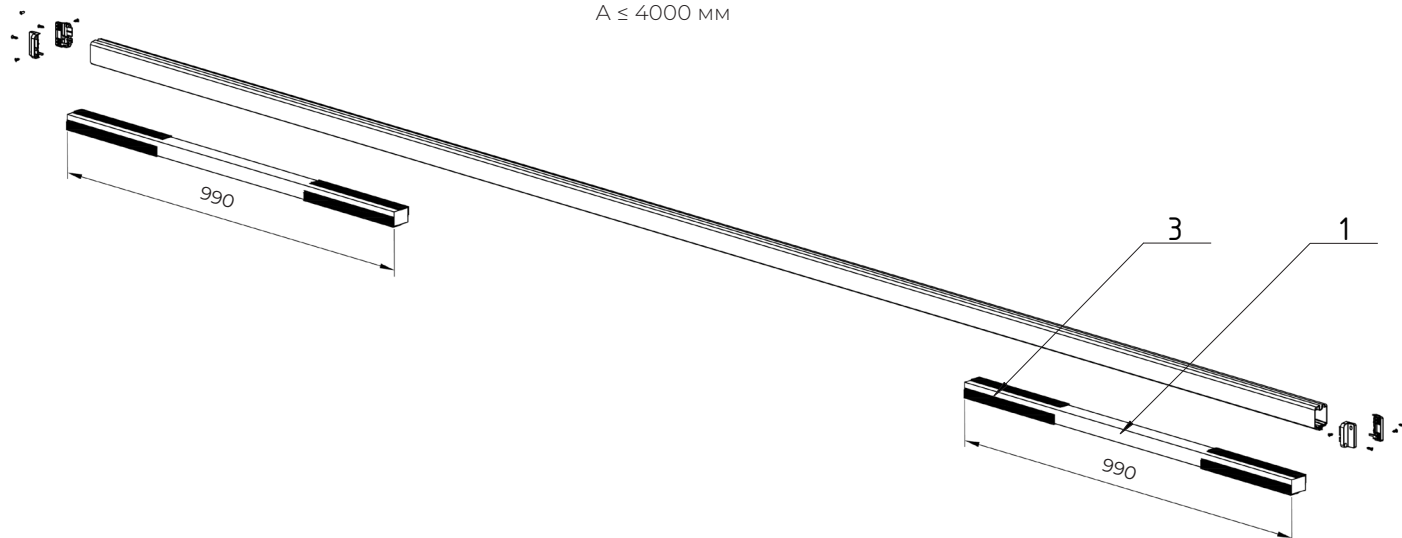
Кінцевий профіль - Список

1. Навантаження на нижню планку **D/BOA25/25**
2. Прямокутна труба **RP/ST/25x25x3**
3. Самоклеюча стрічка **TRS/30**

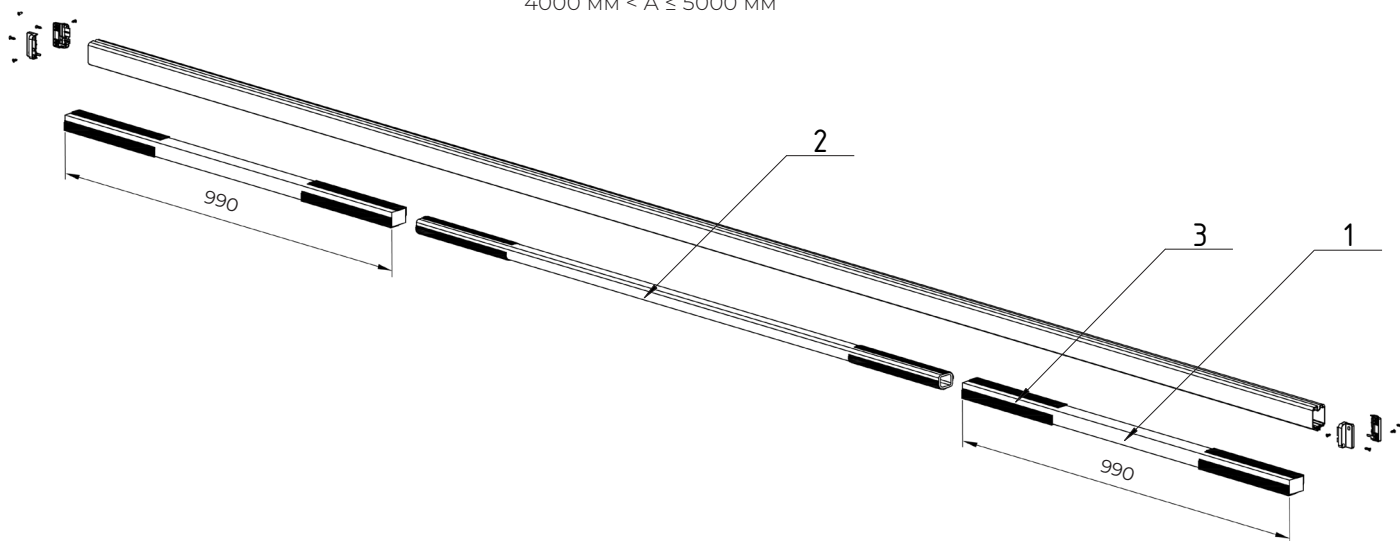
ПРИМІТКА:

Кожну окрему смужку стрічки слід відрізати довжиною 100 [мм]

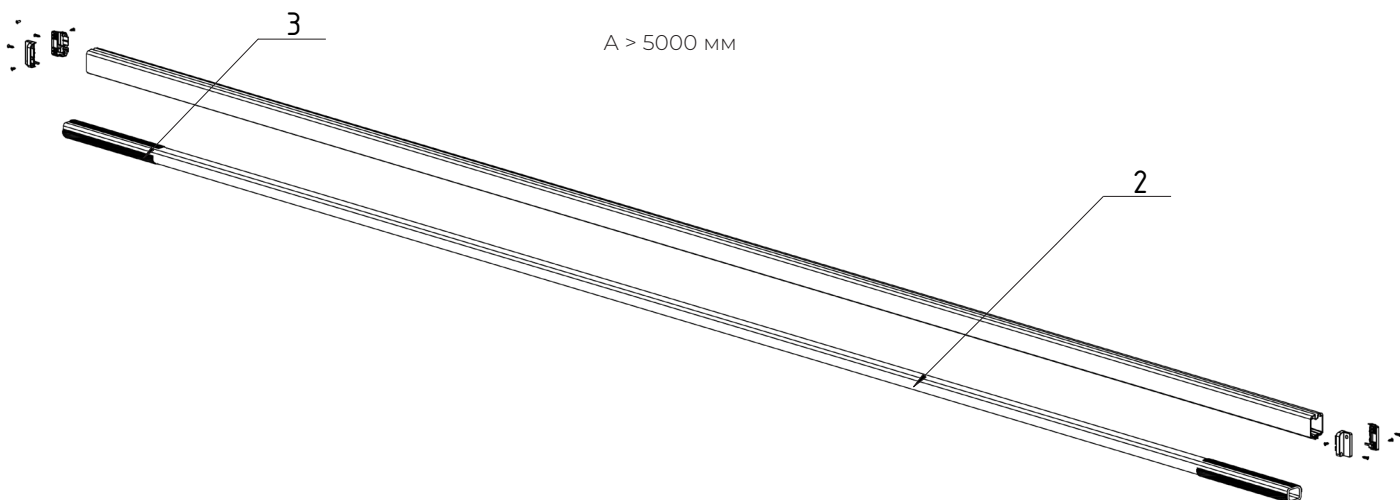
$A \leq 4000$ мм



$4000 \text{ мм} < A \leq 5000$ мм



$A > 5000$ мм

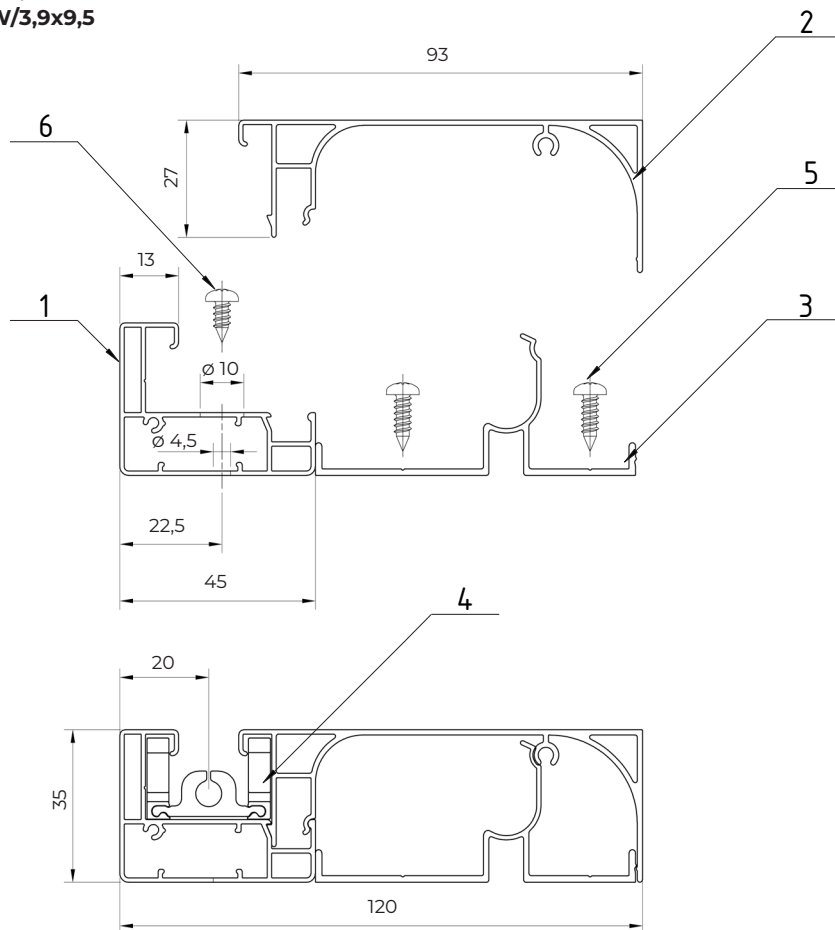


SCREEN R 160 ZIIIP

Напрямні

PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/35/120/P

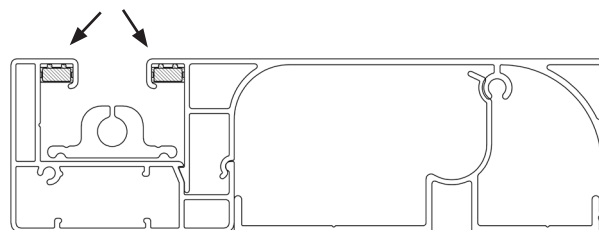
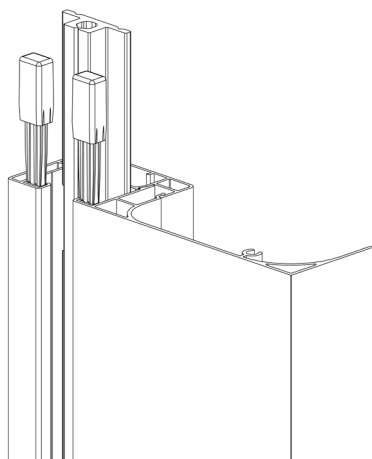
1. Напрямна звичайна - тил **PPZSRS/35/T**
2. Напрямна звичайна - перед **PPZSRS/35/120/P**
3. Основний профіль **B/100/PPZSRS/35/120/P**
4. Натягувач ZIP **N ZIP S + KN ZIP S**
5. Гвинт 3,5 x 13 мм **WKR/A2/W/3,5x13**
6. Гвинт 3,9 x 9,5 мм **WKR/A2/W/3,9x9,5**



SCREEN R 160 ZIIIP

Повзунок **SL SRS/1**

(Виступи на повзунках повинні бути спрямовані назовні)

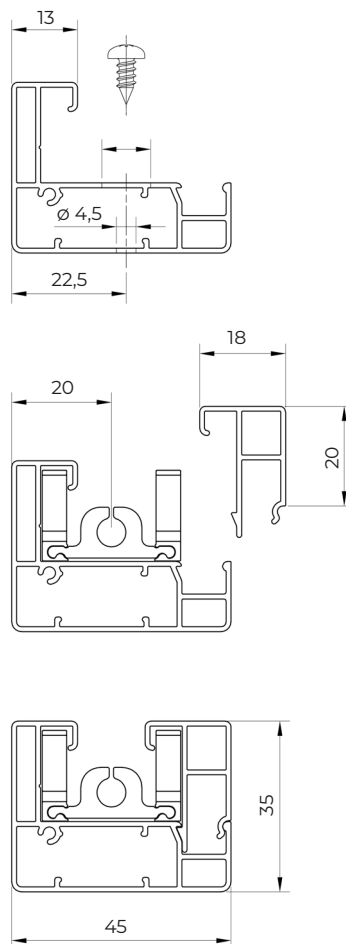


SCREEN R 160 ZIIIP

Напрямні

PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P

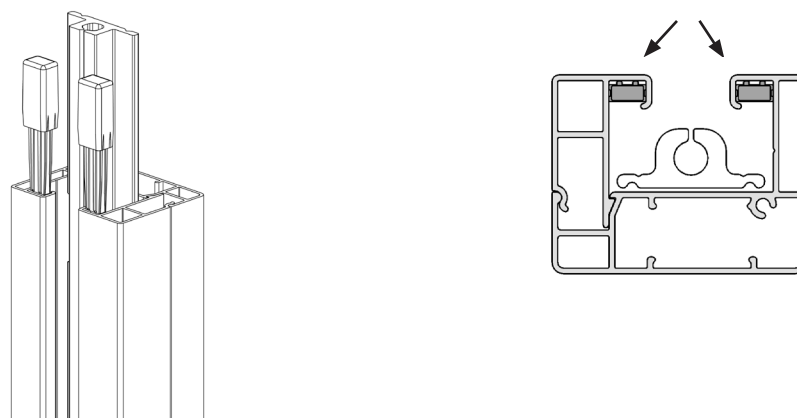
1. Напрямна звичайна - тил **PPZSRS/35/T**
2. Напрямна звичайна - перед **PPZ SRS/P**
3. Натягувач ZIP **N ZIP S + KN ZIP S**
4. Повзунок **SL SRS/1**
4. Гвинт 3,9 x 9,5 мм **WKR/A2/W/3,9x9,5**



SCREEN R 160 ZIIIP

Повзунок **SL SRS/1**

(Виступи на повзунках повинні бути спрямовані назовні)

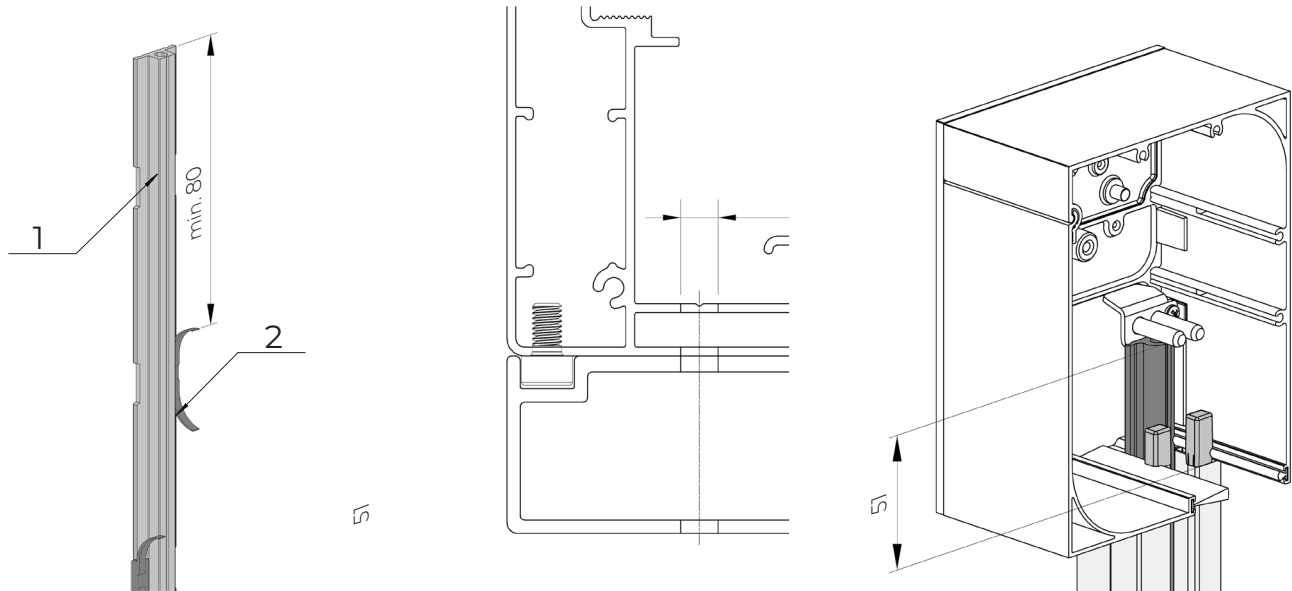


SCREEN R 160 ZIIIP

Натягувач ZIP слід вставити в коробку, як показано на малюнку нижче.

1. НАТЯГУВАЧ **N ZIP S**
2. Натяжна скоба **KN ZIP S**

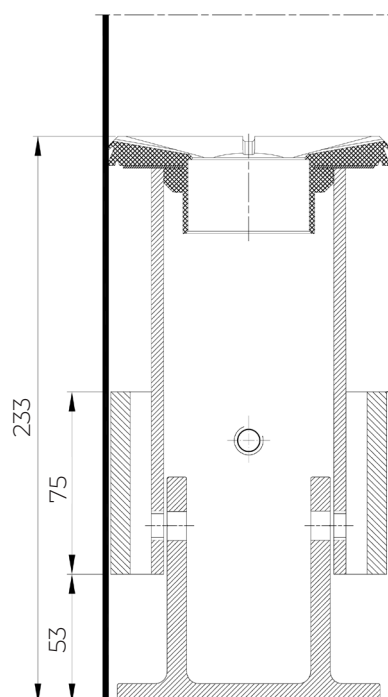
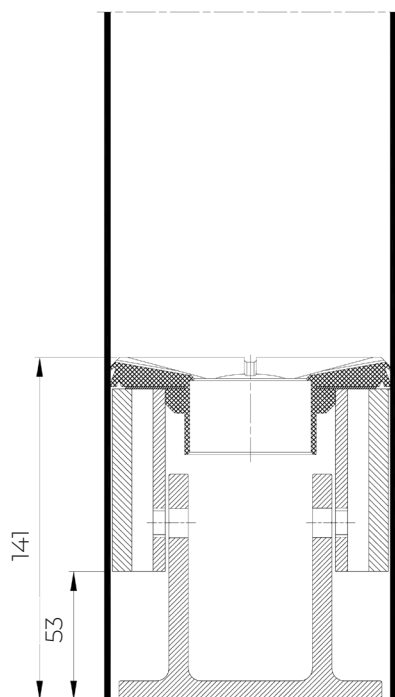
N ZIP S + KN ZIP S



$L_{N\ ZIP\ S}$ [MM]	Рекомендована кількість KN ZIP S на 1 натягувач [шт.]
454÷653	3
654÷853	4
854÷1053	5
1054÷1253	6
1254÷1453	7
1454÷1653	8
1654÷1853	9
1854÷2053	10
2054÷2253	11
2254÷2453	12
2454÷2653	13
2654÷2853	14
2854÷3053	15
3054÷3253	16
3254÷3453	17
3454÷3653	18
3654÷3853	19
3854÷4053	20
4054÷4253	21
4254÷4453	22
4454÷4653	23
4654÷4853	24
4854÷5000	25

SCREEN R 160 ZIIIP

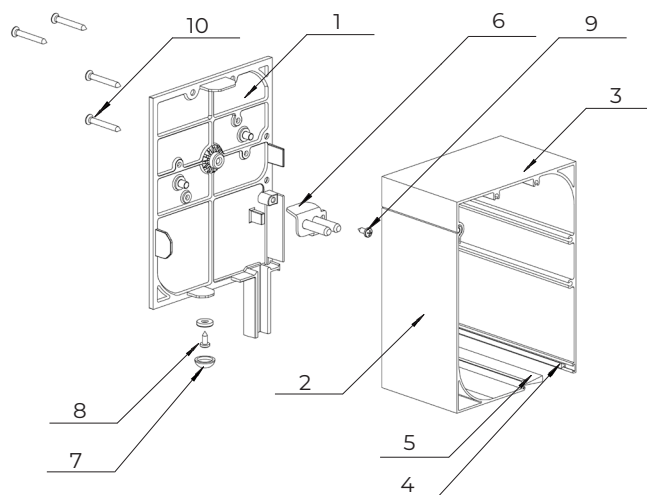
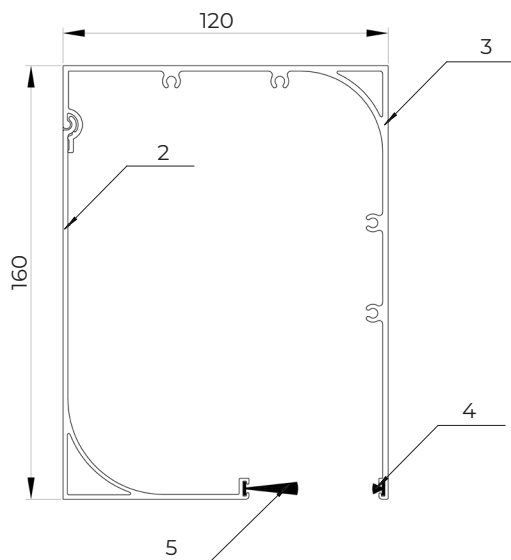
Під час встановлення напрямних скріна на колони з нижнім водовідведенням слід дотримуватися особливої обережності, щоб не пошкодити гвинтом водовідводну пластину. З'єднання водовідводної пластини з колоною повинно бути повністю герметичним.



SCREEN R 160 ZIIIP

Короб SRS90ES/120/160

1. Бічна кришка коробки
2. Екструдований короб для екрану 90° - низ
3. Екструдований короб для екрану 90° - верх
4. Щіткове ущільнення
5. Щіткове ущільнення
6. Відбійник
7. Ковпачок ПВХ з кришкою
8. Гвинт з нержавіючої сталі 3,9 x 9,5 мм
9. Оцинкований гвинт 3,5 x 9,5 мм
10. Гвинт з нержавіючої сталі 3,9 x 16 мм

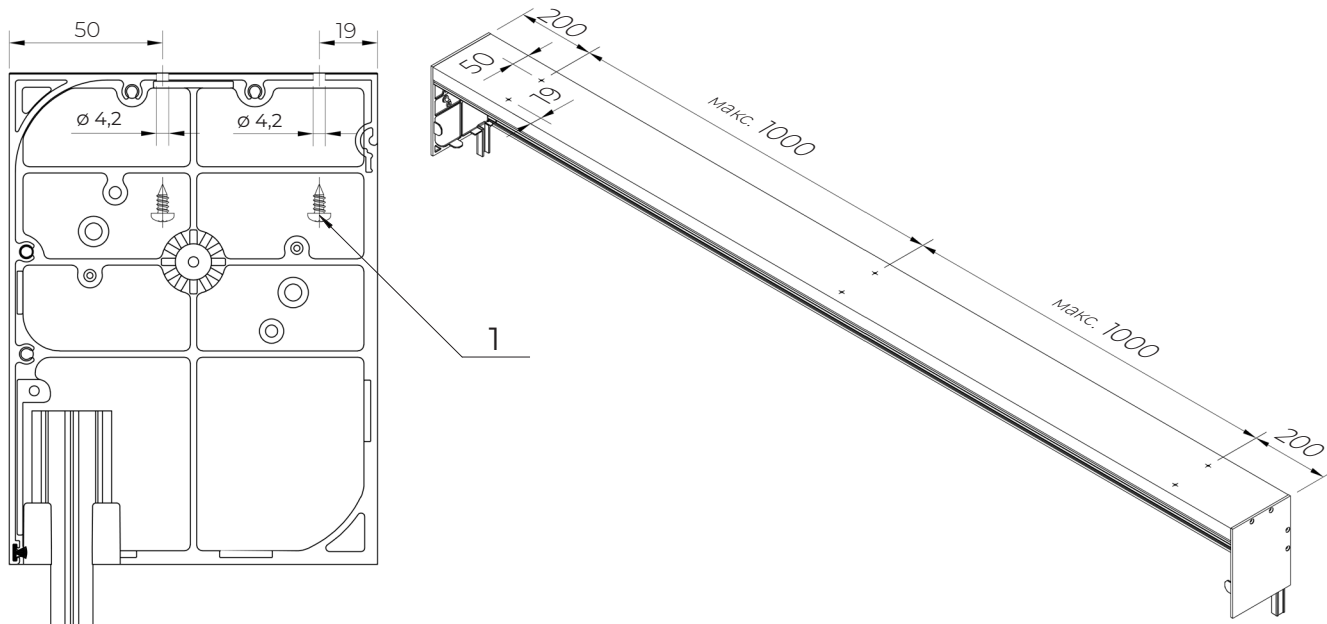


SCREEN R 160 ZIIIP

Монтаж короба

1. Гвинт з нержавіючої сталі 3,9 x 9,5 мм

WKR/A2/W/3,9x9,5

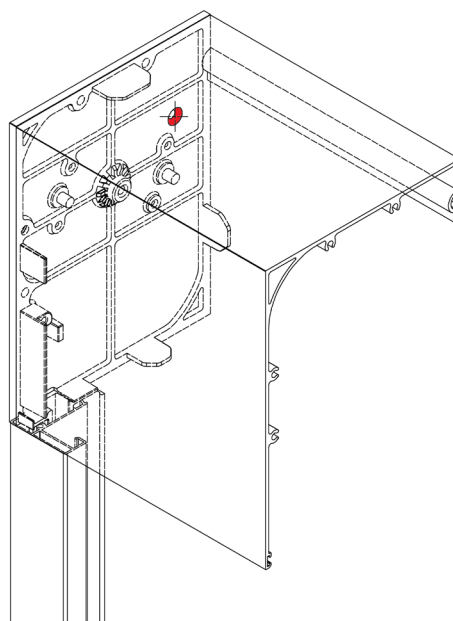
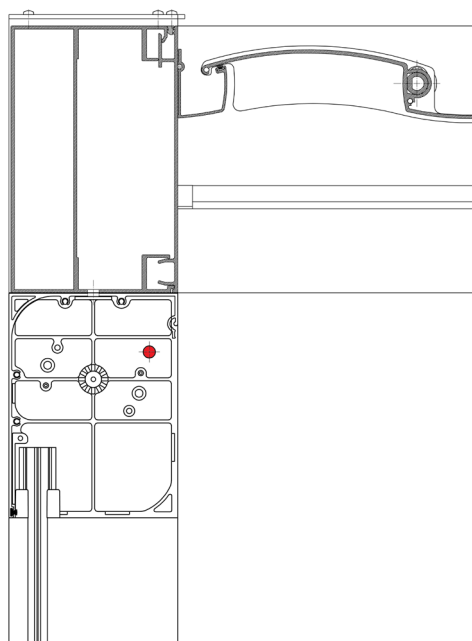


SCREEN R 160 ZIIIP

Монтаж кабелю

ПРИМІТКА:

1. Отвір для кабелю приводу слід зробити на боковій стороні бічної кришки. Діаметр отвору слід індивідуально підібрати під кабель живлення. Ми рекомендуємо встановити діаметр отвору, що відповідає діаметру кабелю плюс 3 мм.
2. Кабель живлення слід прокласти через коробку у формі літери «U», щоб запобігти конденсації води та пошкодженню приводу. Кабель слід закріпити безпосередньо на кронштейні приводу, щоб запобігти тертя об нього тканини екрану.
3. Не використовуйте кабельні вводи або кабельні вводи. Усі отвори для кабелю живлення повинні бути герметично закриті в місці контакту з кабелем. Ми рекомендуємо використовувати тут силікон Silirub.



SCREEN R 120 ZIIP, R 120 ZIIP DZ

SCREEN R 120 ZIIP, R 120 ZIIP DZ

Вертикальний тент, коробка з екструдованого алюмінію

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | НІ |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

- Касета для зовнішнього та вбудованого монтажу
- Тканина з блискавкою, що запобігає проникненню світла між тканиною та направляючою
- У вбудованому варіанті дві оглядові кришки забезпечують легкий доступ та монтаж
- Двокомпонентна направляюча з профілем для натягу тканини
- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|----------------------|--|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | НІ |
| • Максимальна ширина | 5000 мм |
| • Максимальна висота | 4000 мм (вище 4000 мм Ширина. максимальна 3000 мм) |

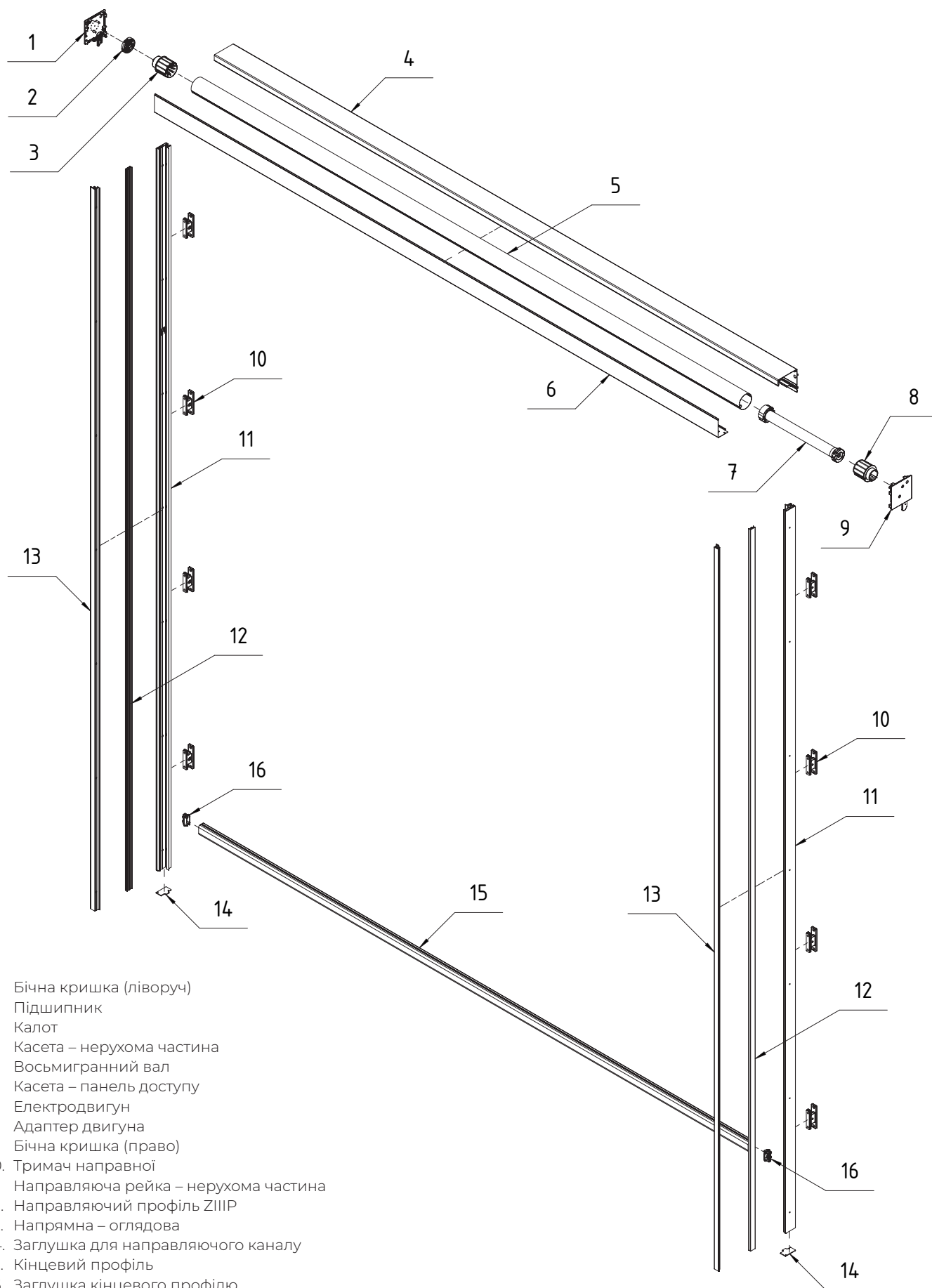


СТОСУЄТЬСЯ ZIIP ШИРИНОЮ БІЛЬШЕ 4000 ММ — ВАЖЛИВО

При монтажі системи ZIIP шириною понад 4000 мм необхідно додатково закріпити касету на основі, просвердливши отвори через задню або верхню панель касети (залежно від місця монтажу) та закріпивши її на основі за допомогою анкерних дюбелів, придатних для матеріалу стіни.

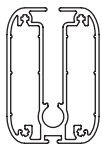
SCREEN R 120 ZIIIIP

Розріз

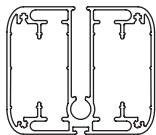


1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Підшипник
3. Калот
4. Касета – нерухома частина
5. Восьмигранний вал
6. Касета – панель доступу
7. Електродвигун
8. Адаптер двигуна
9. Бічна кришка (право)
10. Тримач направної
11. Направляюча рейка – нерухома частина
12. Направляючий профіль ZIIIIP
13. Напрямна – оглядова
14. Заглушка для направляючого каналу
15. Кінцевий профіль
16. Заглушка кінцевого профілю

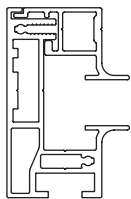
SCREEN R 120 ZIIIIP



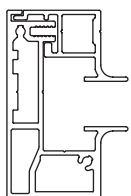
FG51-02



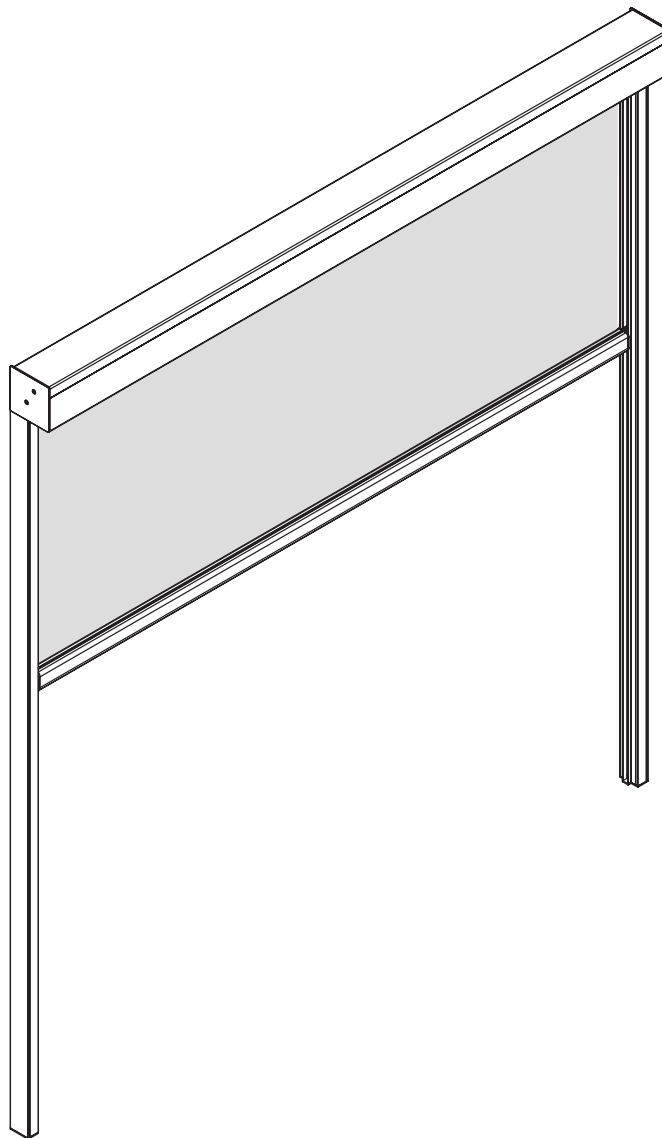
FG51-03



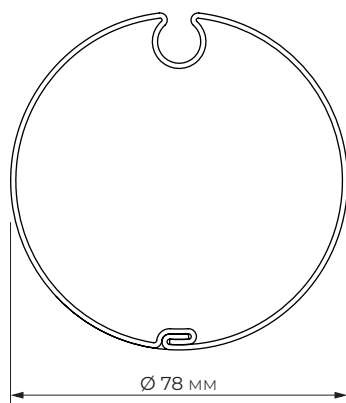
G40Z



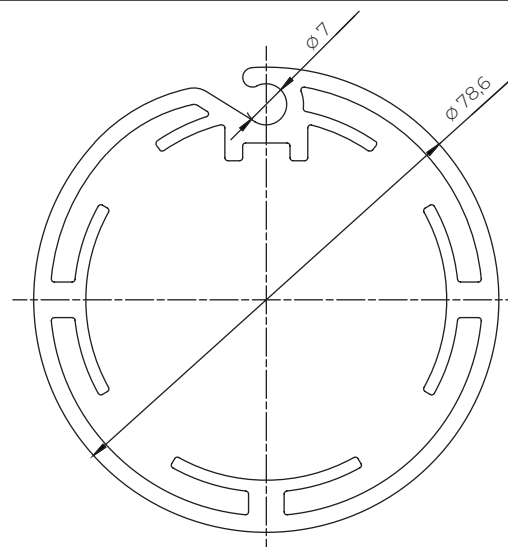
G40Z-05



SCREEN R 120 ZIIIIP
Восьмигранний вал



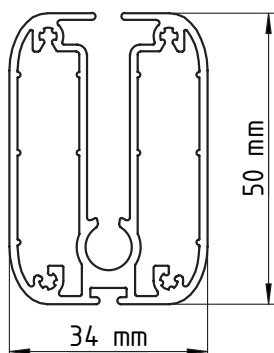
Оцинкована труба для ширини до 4000 мм



Алюмінієва намотувальна труба шириною від 4001 мм

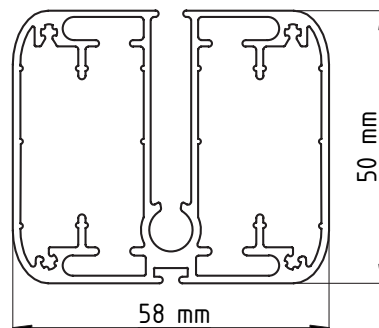
SCREEN R 120 ZIIIP
Профіль балки – основні розміри

Кінцевий профіль FG51-02



SCREEN R 120 ZIIIP
Профіль нижньої балки FG51-03
(У варіанті ZIIIP для PERGOL / доріжок завжди передбачена розширена нижня балка)

Кінцевий профіль FG51-03
Розширений



Вимір [мм]	1000 мм	1250 мм	1599 мм
1000 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1250 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1500 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1750 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2000 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2250 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2500 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2750 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
3000 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
3250 мм	Z120	Z120	Z120
3500 мм	Z120	Z120	Z120
3750 мм	Z120	Z120	Z120
4000 мм	Z120	Z120	Z120

Застосування:

■ Для ширини до 1599 мм ми рекомендуємо використовувати версію з подовженою балкою, включеною у вартість; однак за виразним запитом клієнта під час оформлення замовлення можна використовувати стандартну балку (продаж за погодженням з відділом продажів).

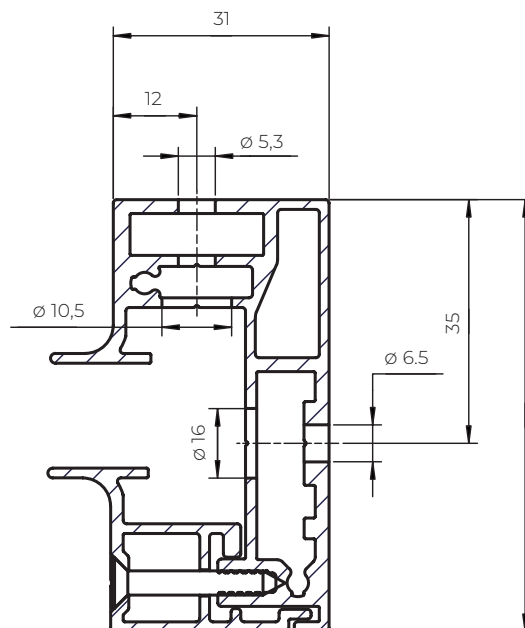
■ Версія з подовженою балкою

* в інших системах доступна подовжена нижня балка за додаткові 5% від ціни системи

SCREEN R 120 ZIIIP

Гладка направляюча

(У версії DZ доступна лише гладка направляюча)

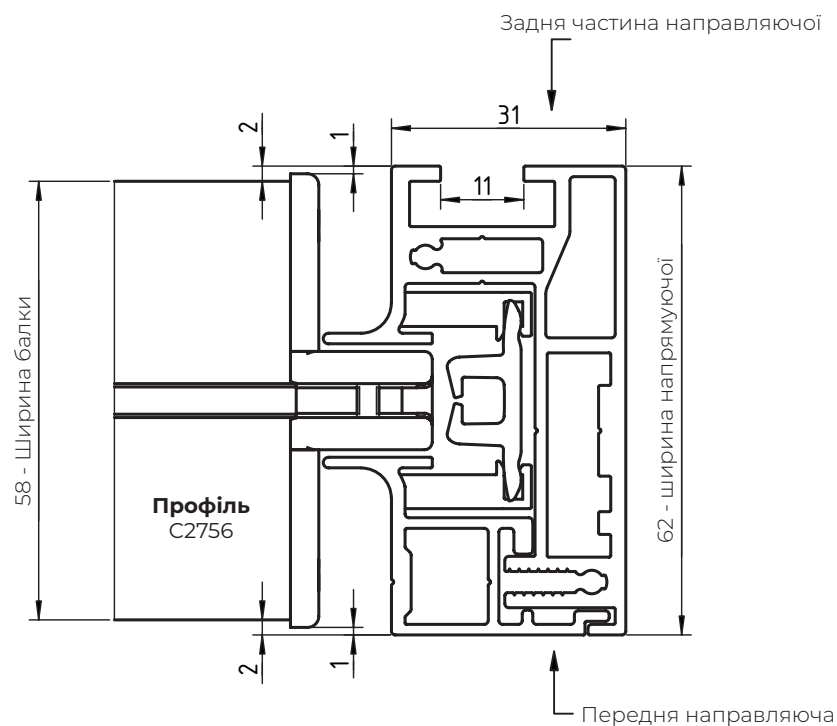


SCREEN R 120 ZIIIP

ZIIIP 120 з подовженою балкою ZIIIP

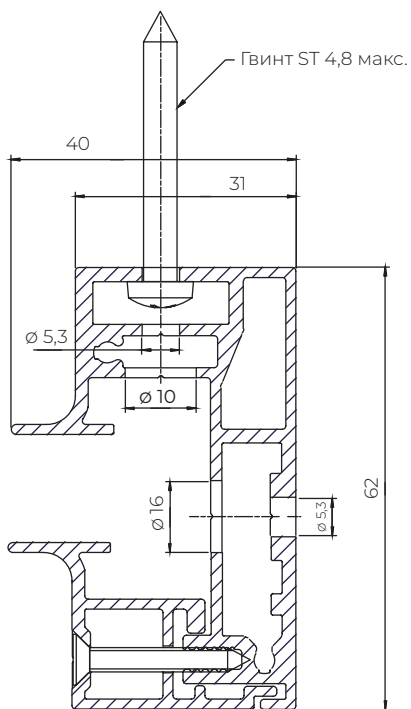
ПРИМІТКА:

При ідеальному розміщенні профіль балки не виступає за межі напрямної. При монтажі безпосередньо на стіну рекомендується використовувати принаймні одну прокладку.



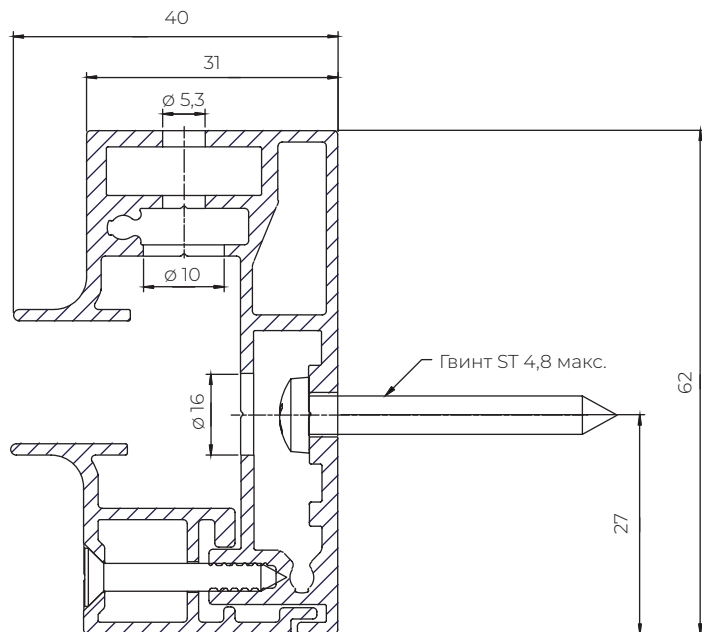
SCREEN R 120 ZIIIP

Спосіб монтажу напрямної.
Переднє кріплення безпосередньо до стіни.



SCREEN R 120 ZIIIP

Спосіб монтажу напрямної.
Бічне кріплення безпосередньо до стіни.



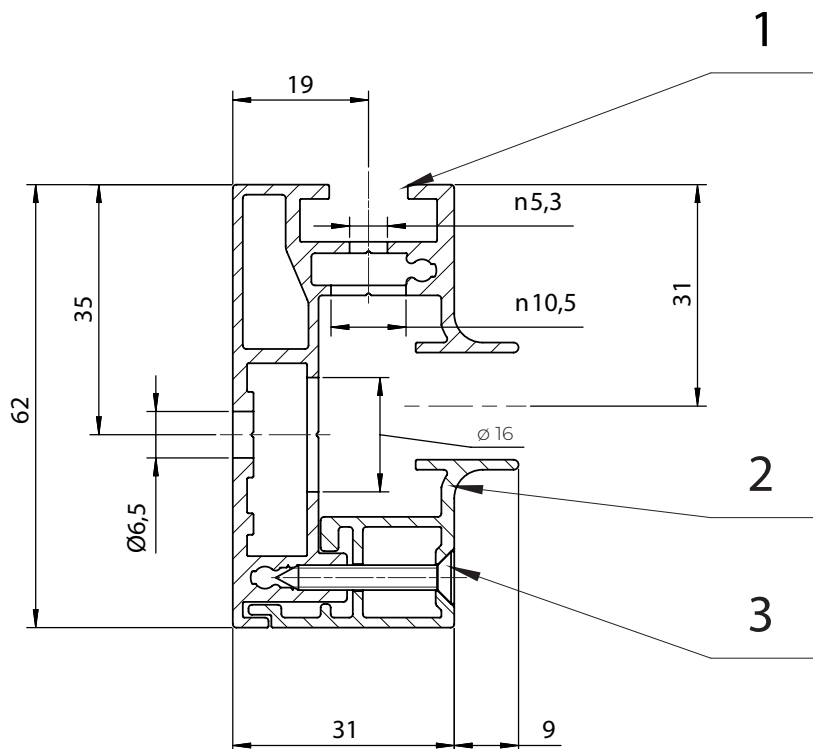
SCREEN R 120 ZIIIP

Направляюча рейка для кронштейна

1. Фіксований направляючий профіль
2. Профіль для огляду напрямної
3. Кріпильний гвинт ST3,5x19-A2

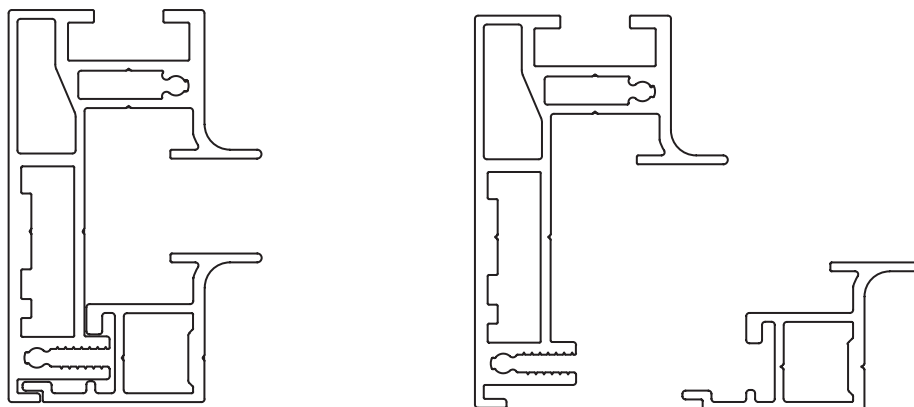
ПРИМІТКА:

Матеріал: Екструдований алюміній, пофарбований у колір на ваш вибір. (Діаметри отворів вказані як максимально допустимі значення)



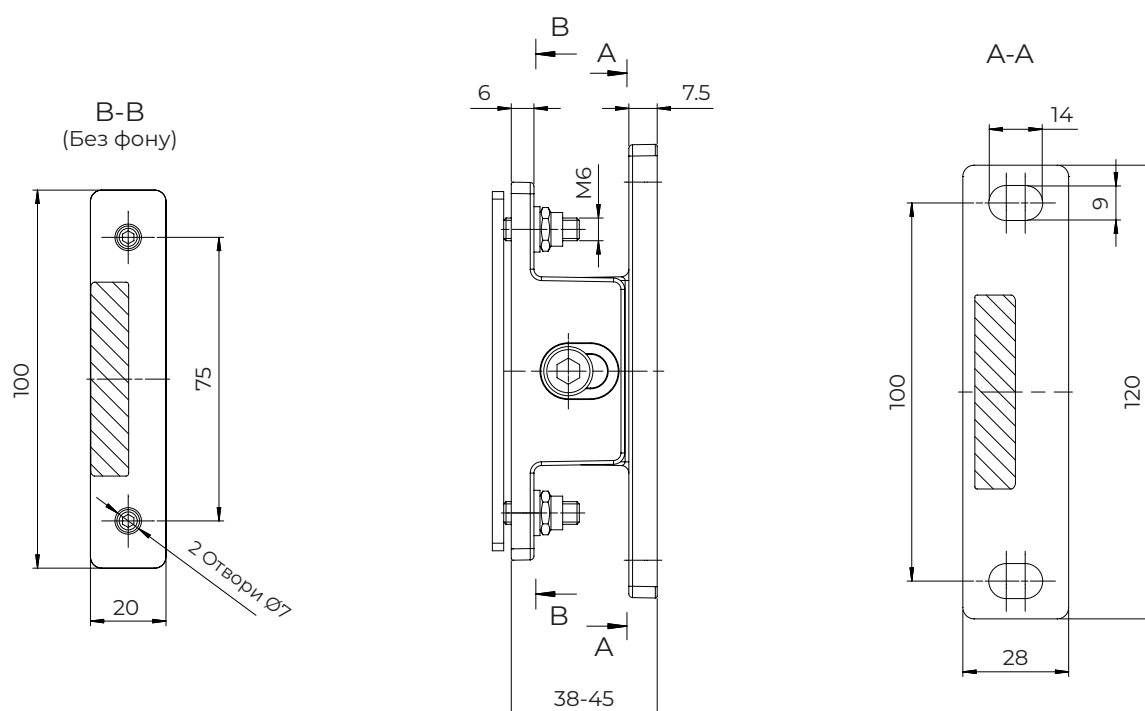
SCREEN R 120 ZIIIP

Направляюча рейка для кронштейна



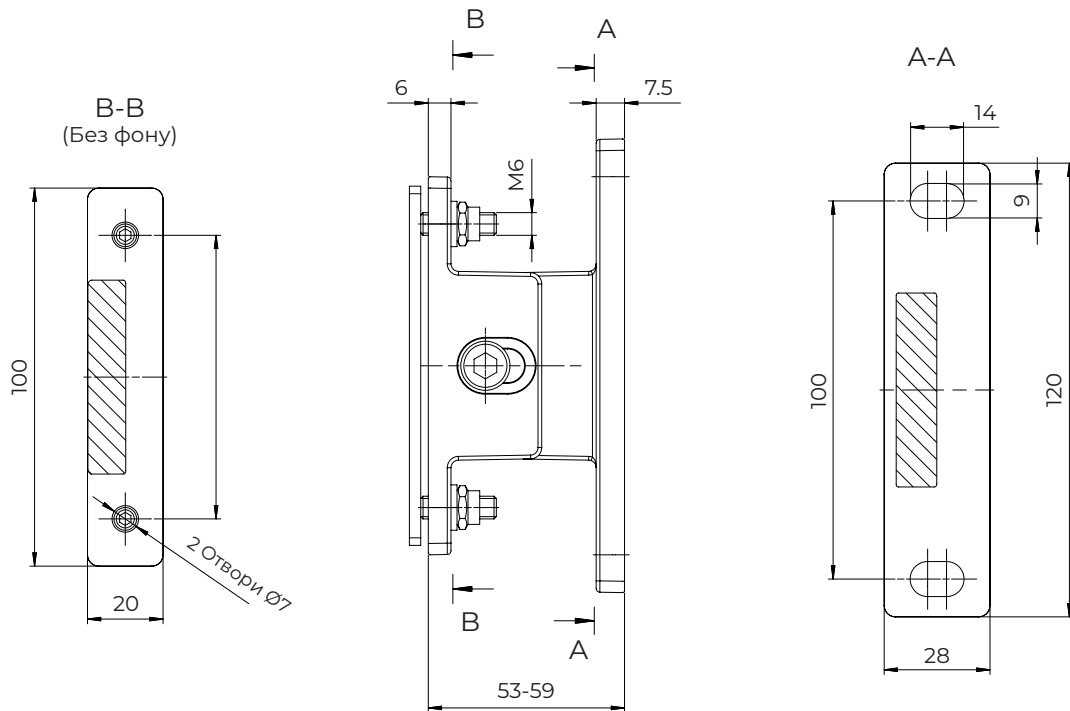
SCREEN R 120 ZIIIP

Самонесуча регульована ручка ТИП 38-45



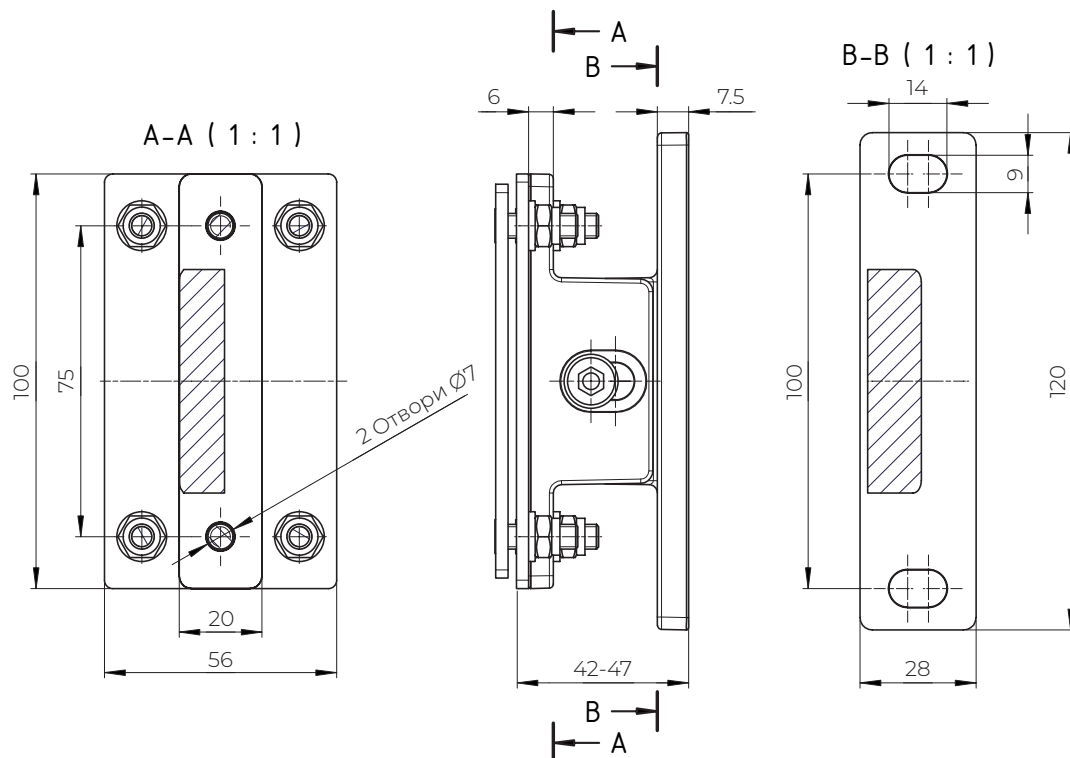
SCREEN R 120 ZIIIIP

Самонесуча регульована ручка ТИП 53-59



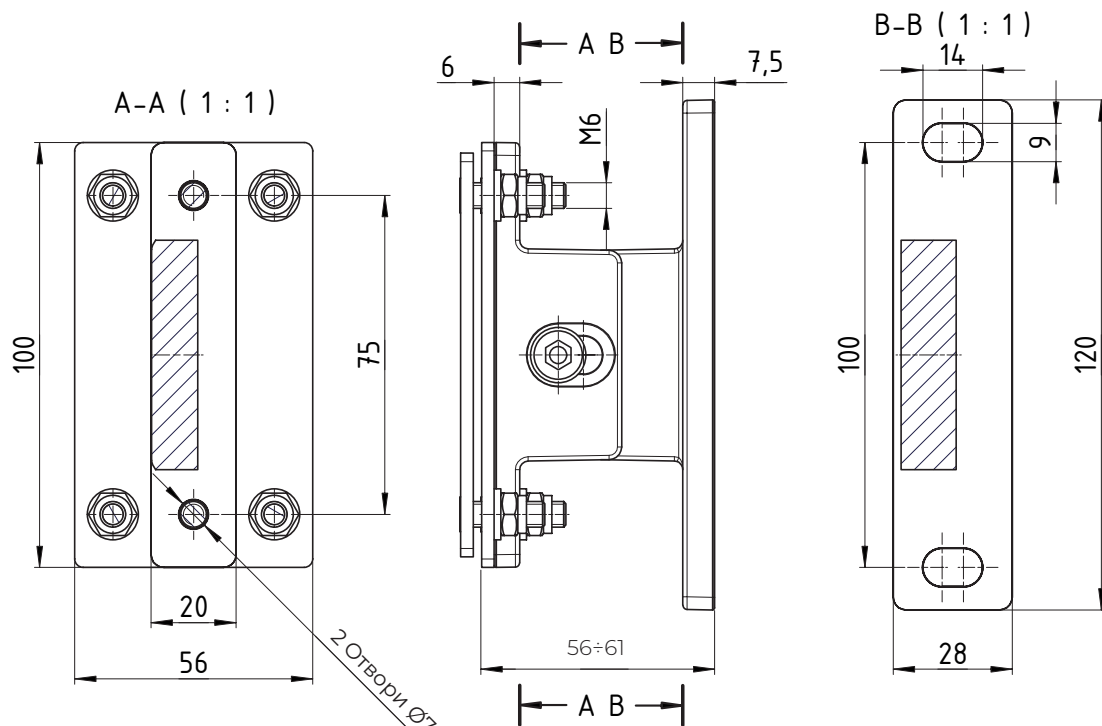
SCREEN R 120 ZIIIIP

Самонесучий регульований кронштейн – модульний ТИП 42-47



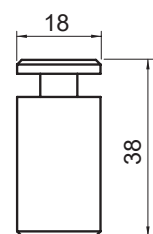
SCREEN R 120 ZIIIP

Самонесучий регульований кронштейн – модульний ТИП 56-61

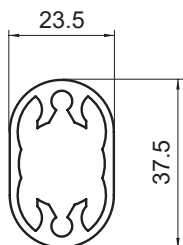


SCREEN R 120 ZIIIP

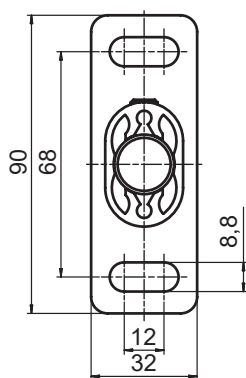
Ручка направляющей типу «веранда»



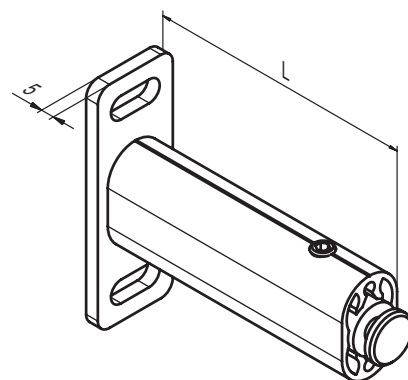
ШТИФТ



ЭКСТРУДЕР



СТОПОР

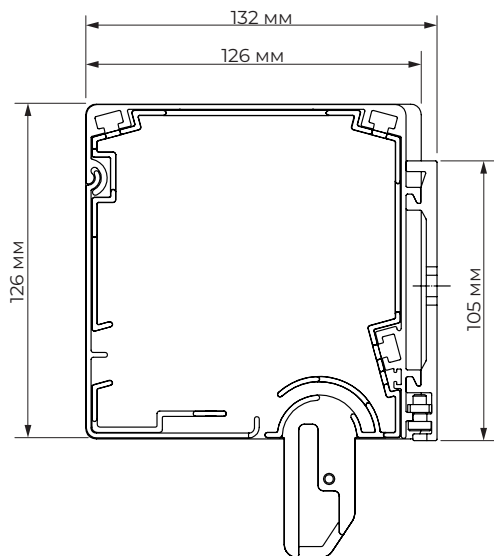


РУЧКА

Довжина «L» підбирається індивідуально залежно від умов монтажу або вимог замовника
L min. = 57мм, L макс. = 180мм

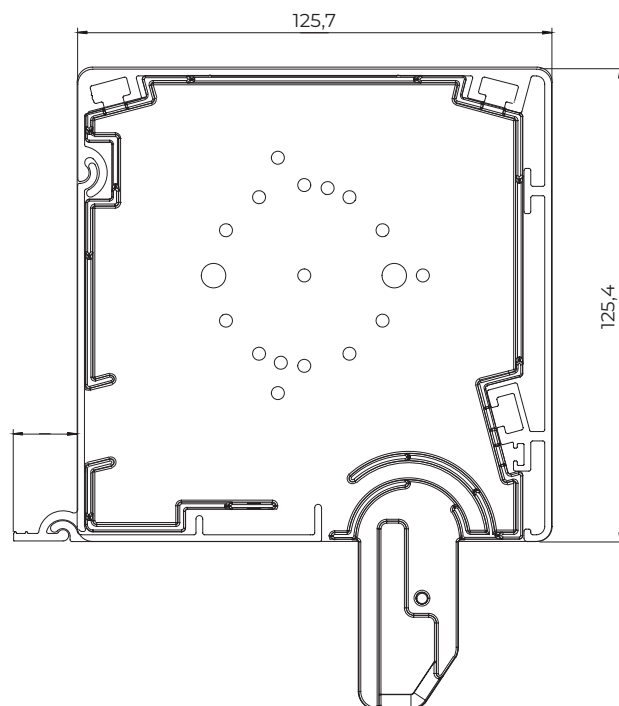
SCREEN R 120 ZIIIP

Поперечний переріз касети з бічною кришкою
Самонесуча система
(Монтаж касети на кріпильному затискачі (опція))



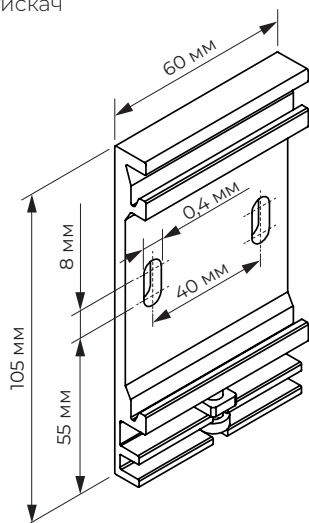
SCREEN R 120 ZIIIP DZ

Поперечний переріз касети з бічною кришкою
Самонесуча система



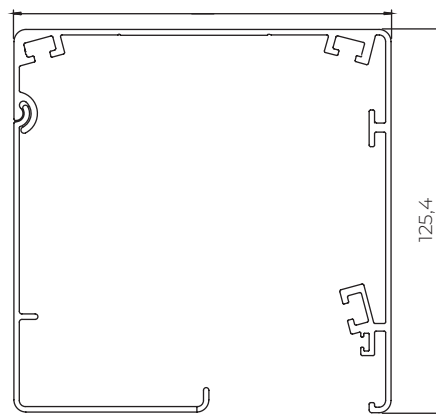
SCREEN R 120 ZIIIP

Кріпильний затискач



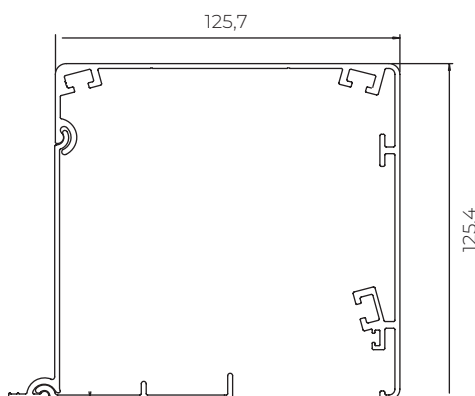
SCREEN R 120 ZIIIP

Гладка касета (гладка касета завжди використовується для варіанту PERGOL / проходів)



SCREEN R 120 ZIIIP (DZ)

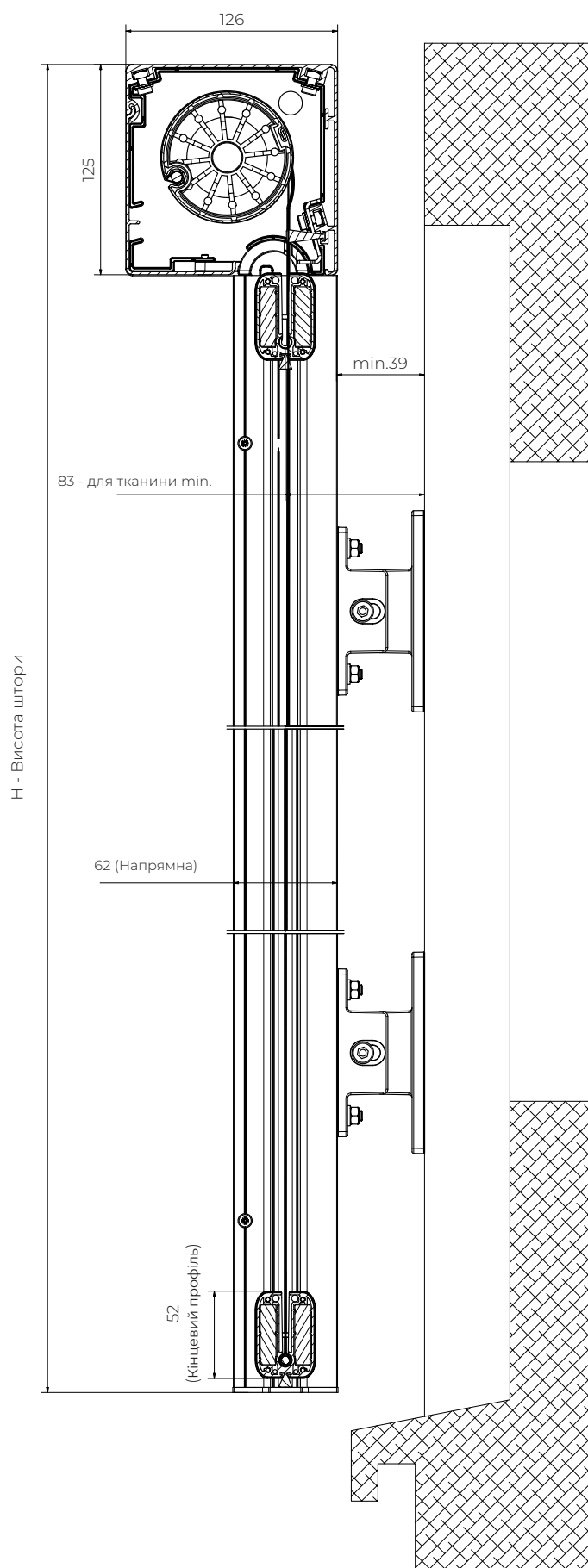
Гладка касета



SCREEN R 120 ZIIIP

Штора ZIIIP 120, самонесуча версія.

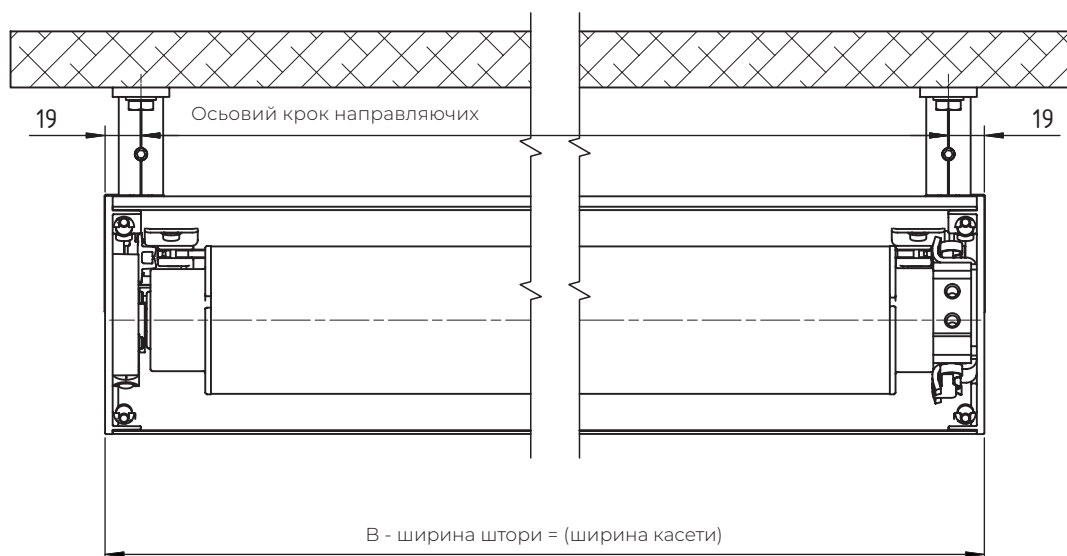
Вертикальний поперечний переріз, стандартна балка



SCREEN R 120 ZIIIP

Штора ZIIIP 120, самонесуча версія на кронштейнах Verand

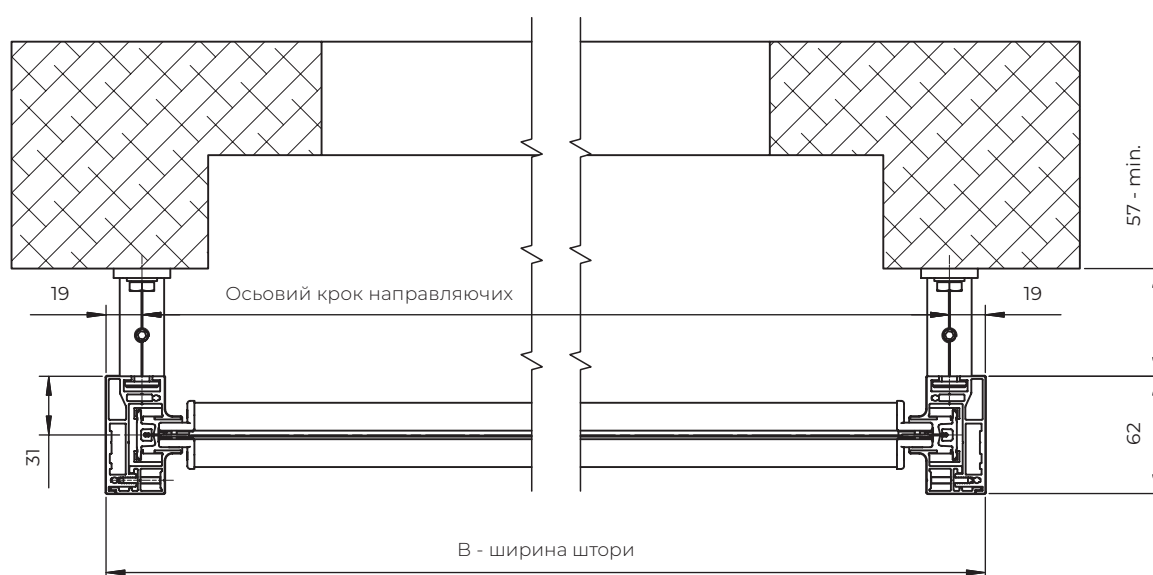
Вигляд зверху



SCREEN R 120 ZIIIP

Штора ZIIIP 120, самонесуча версія на кронштейнах Verand

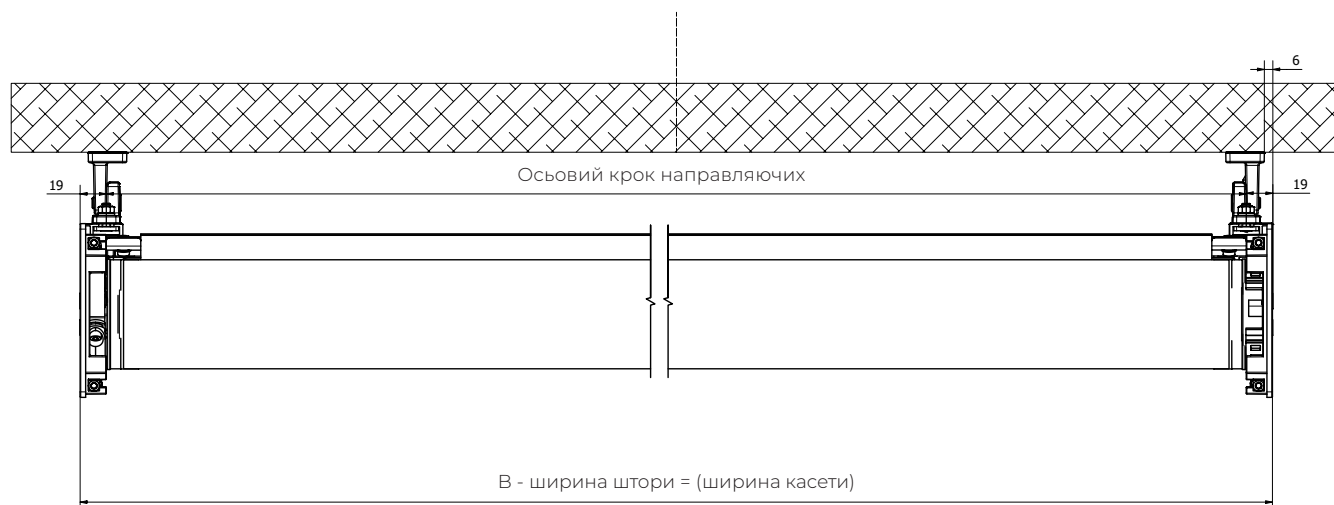
Вигляд знизу



SCREEN R 120 ZIIIP

Штора ZIIIP 120, самонесуча версія на кронштейнах типу «жалюзі»

Вигляд зверху



SCREEN R 120 ZIIIP

Штора ZIIIP 120, самонесуча версія на кронштейнах для жалюзі

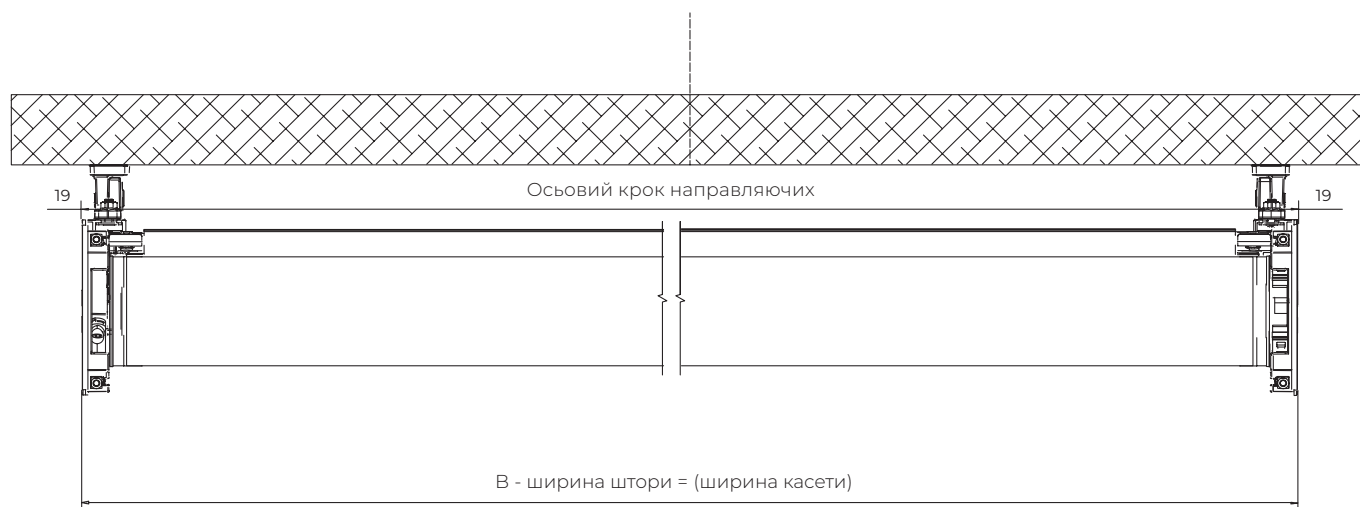
Вигляд знизу



SCREEN R 120 ZIIIP

Штора ZIIIP 120, самонесуча версія на кронштейнах Reflexol

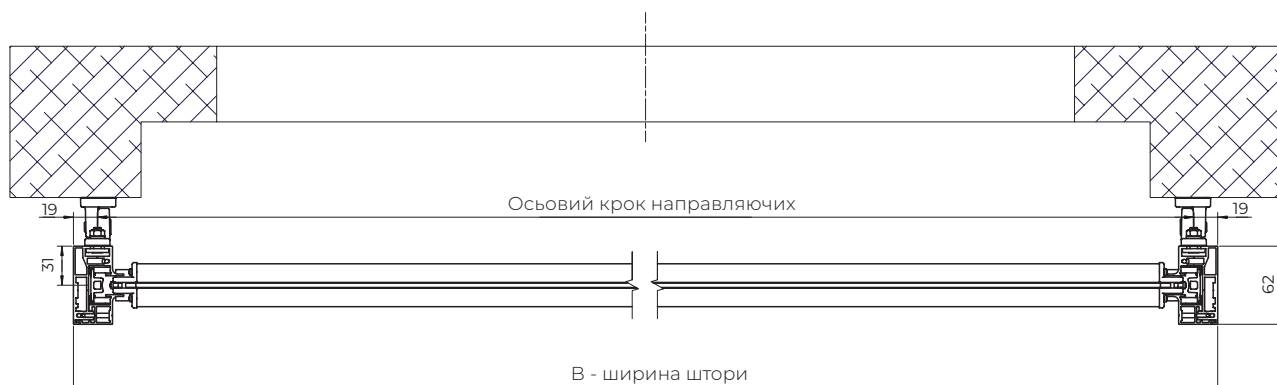
Вигляд зверху



SCREEN R 120 ZIIIP

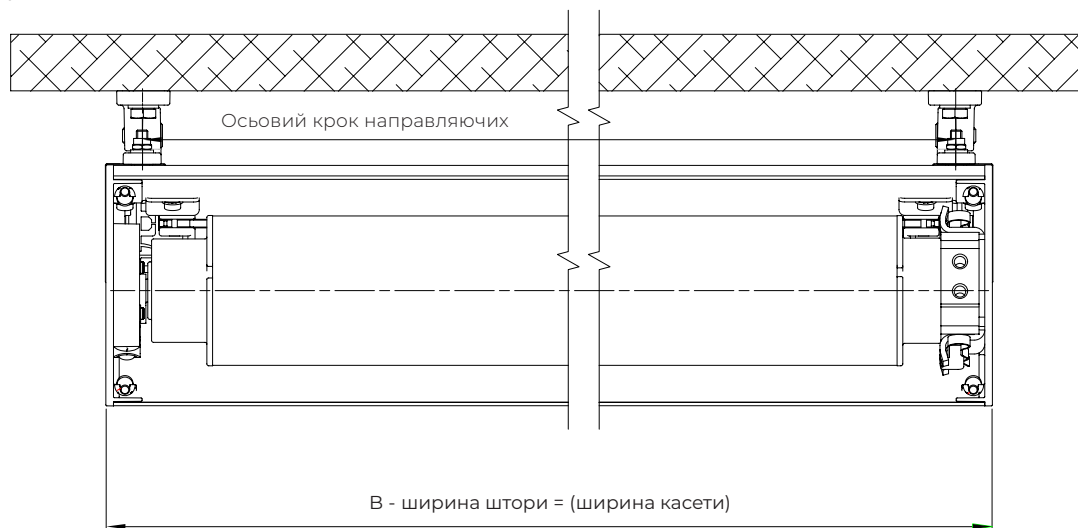
Штора ZIIIP 120, автономна версія з кронштейнами Reflexol

Вигляд знизу



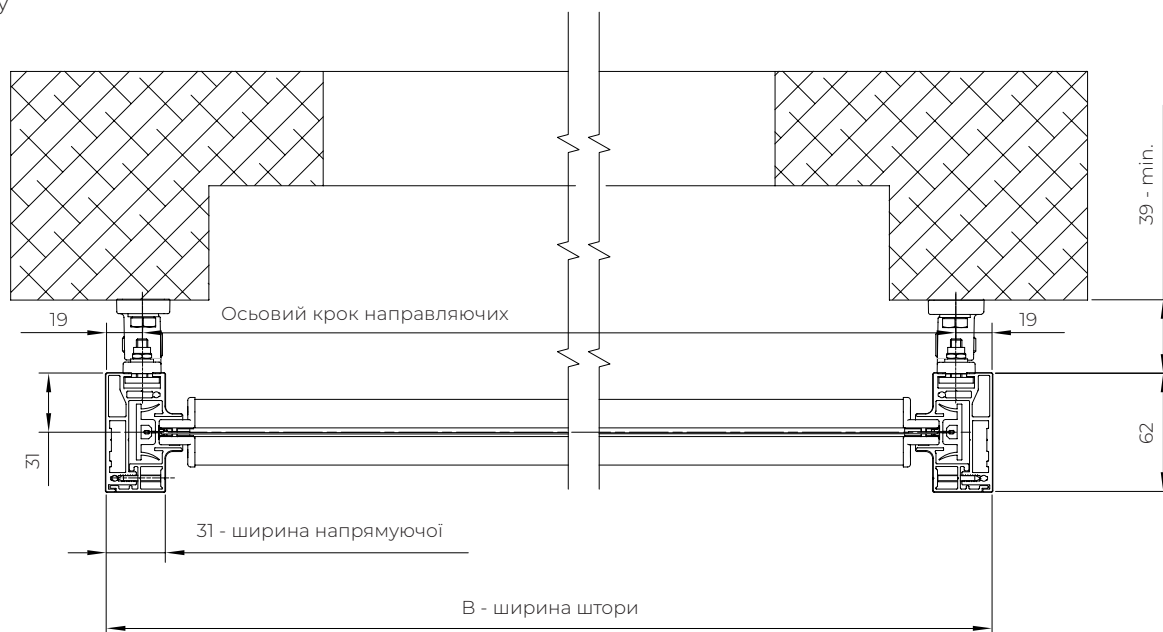
SCREEN R 120 ZIIIP

Штора ZIIIP 120, самонесуча версія на регульованих кронштейнах
Вигляд зверху



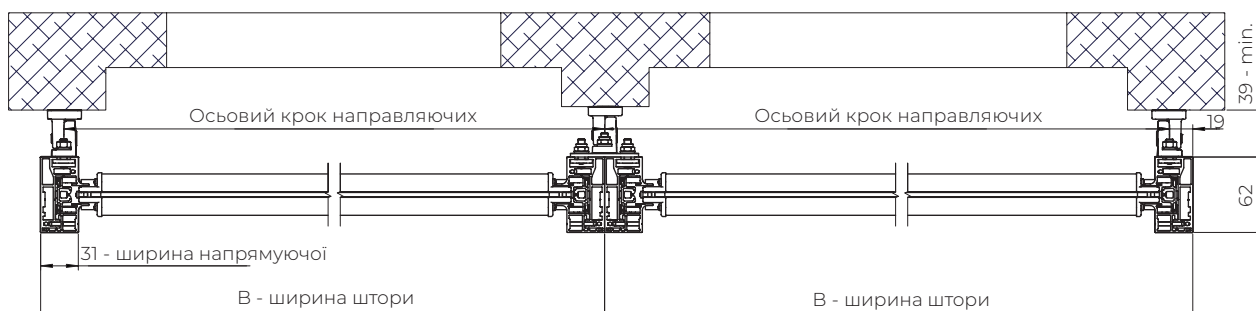
SCREEN R 120 ZIIIP

Штора ZIIIP 120, самонесуча версія на регульованих кронштейнах
Вигляд знизу



SCREEN R 120 ZIIIP

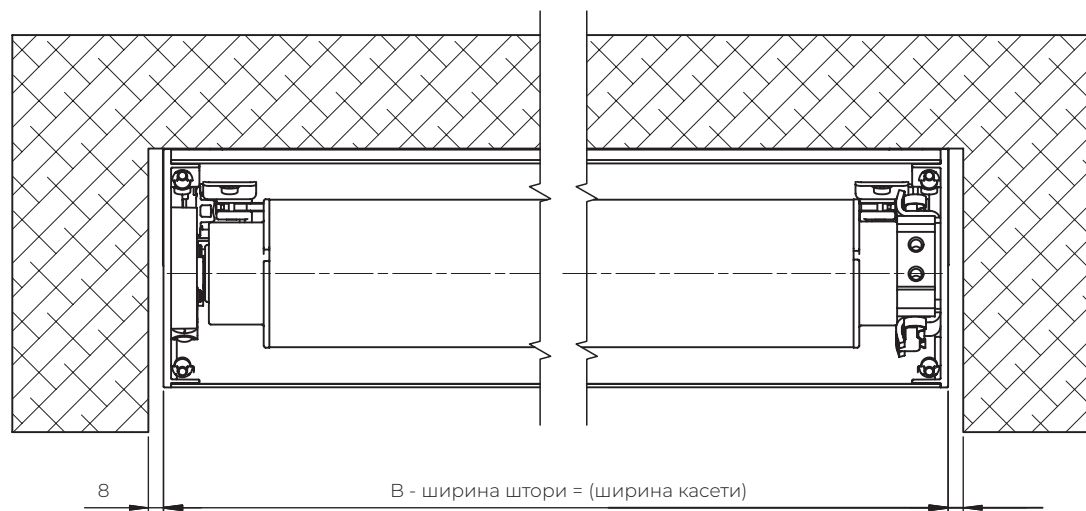
Штора ZIIIP 120, модульна самонесуча версія на регульованих модульних кронштейнах



SCREEN R 120 ZIIIP

Штора ZIIIP 120, настінна версія, фронтальне кріплення

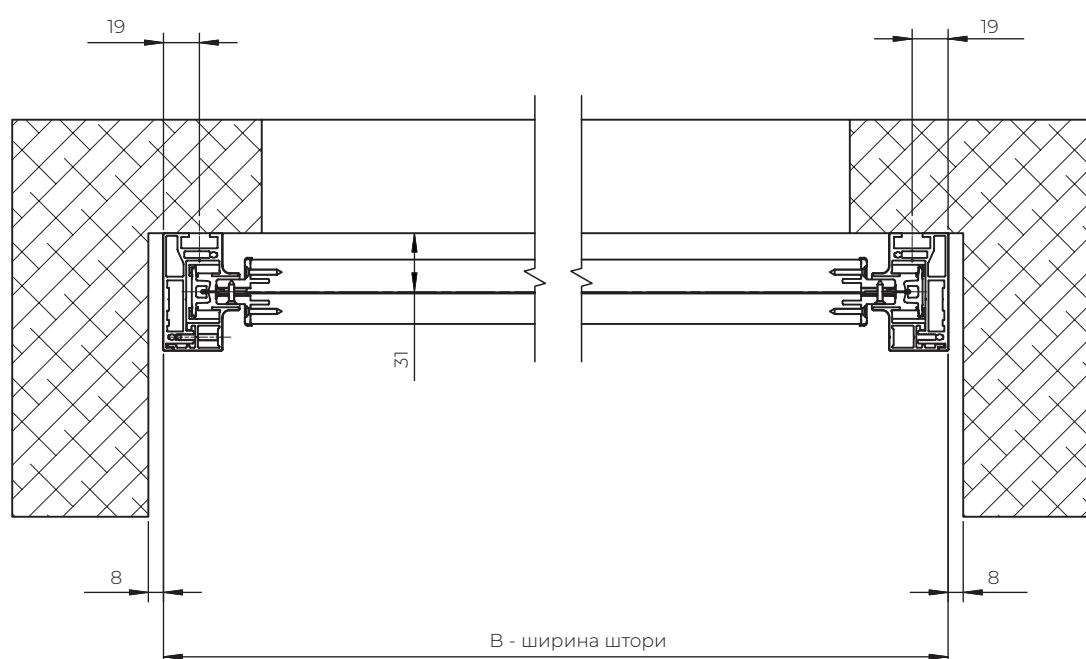
Вигляд спереду



SCREEN R 120 ZIIIP

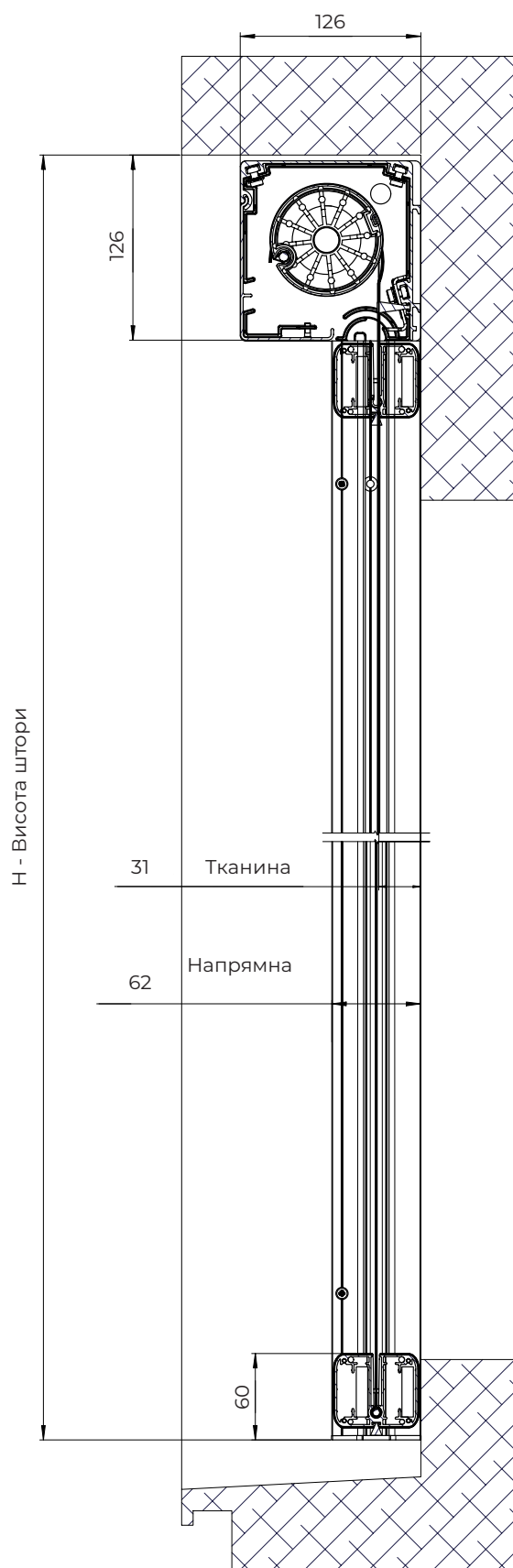
Штора ZIIIP 120, настінна версія, фронтальне кріплення

Горизонтальний поперечний переріз через нижню балку



SCREEN R 120 ZIII P

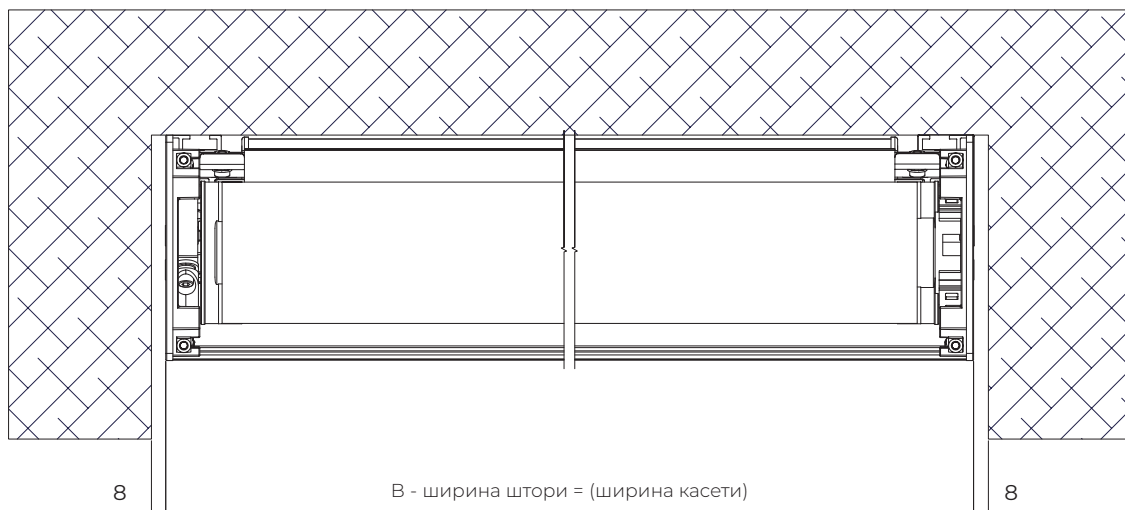
Штора ZIII P 120, настінна версія, фронтальне кріплення
Вертикальний поперечний переріз, подовжена балка



SCREEN R 120 ZIIIIP

Штора ZIIIIP 120, настінна версія, фронтальне кріплення

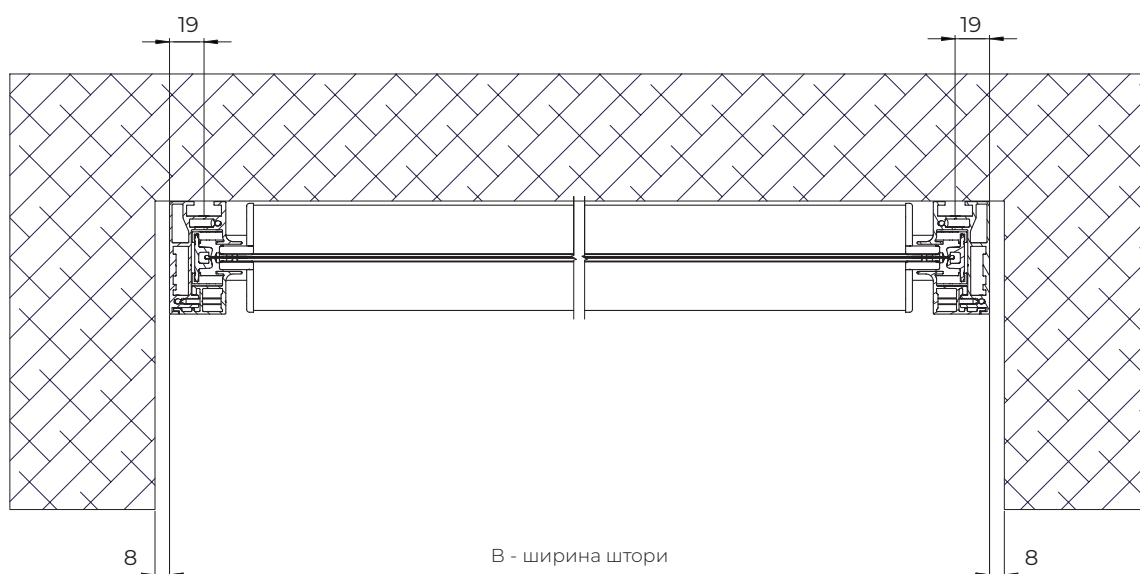
Вигляд зверху



SCREEN R 120 ZIIIIP

Штора ZIIIIP 120, настінна версія, фронтальне кріплення

ВИД ЗНИЗУ

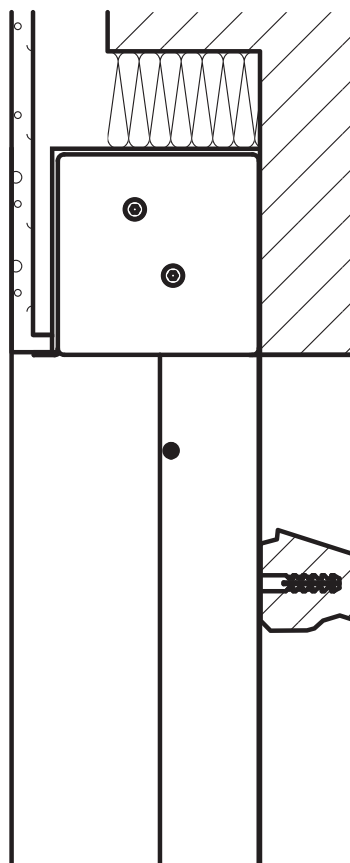


SCREEN R 120 ZIIP

Вбудований монтаж

ПРИМІТКА:

При встановленні DZ рекомендується використовувати несамонесучу систему. В інших випадках може статися так, що після встановлення касети не вдасться встановити напрямні.



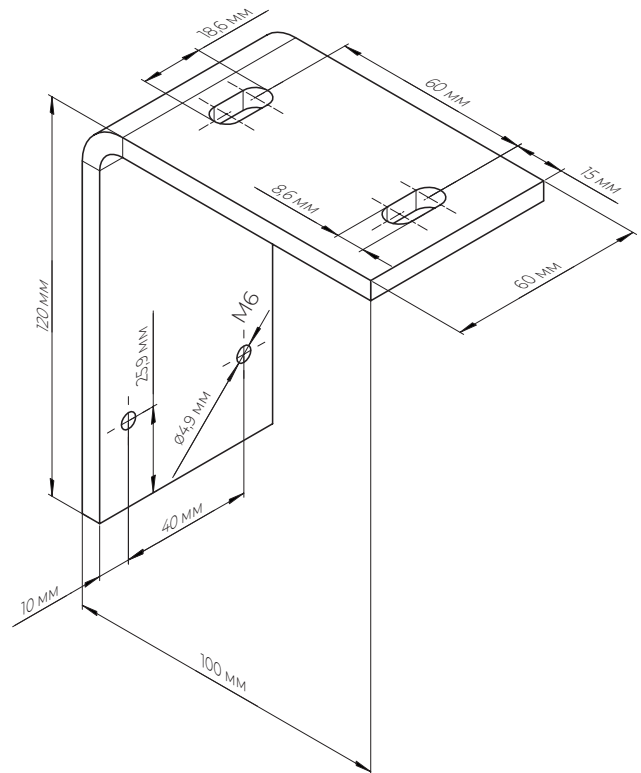
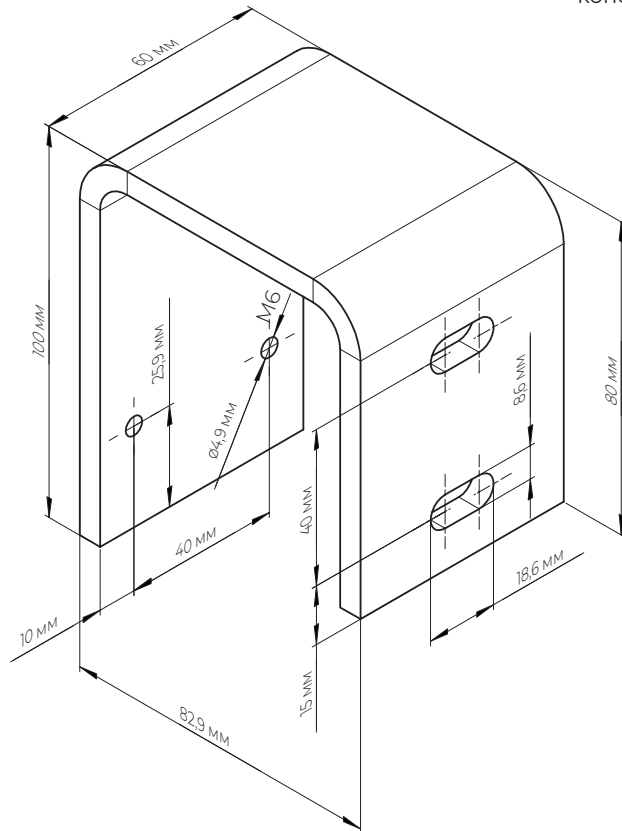
SCREEN R 120 ZIIIP

Настінні та стельові кронштейни (лише для ширини до 4 м)

Настінний кронштейн

У тому ж кольорі, що й конструкція

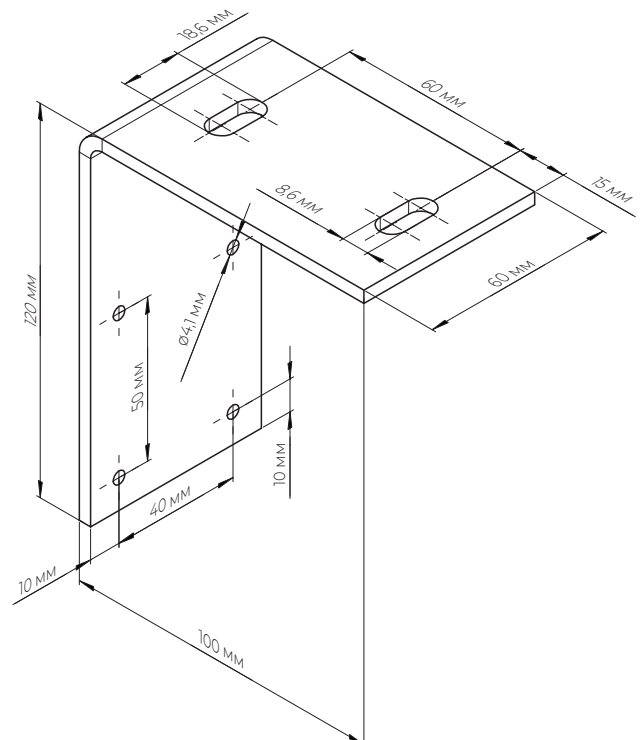
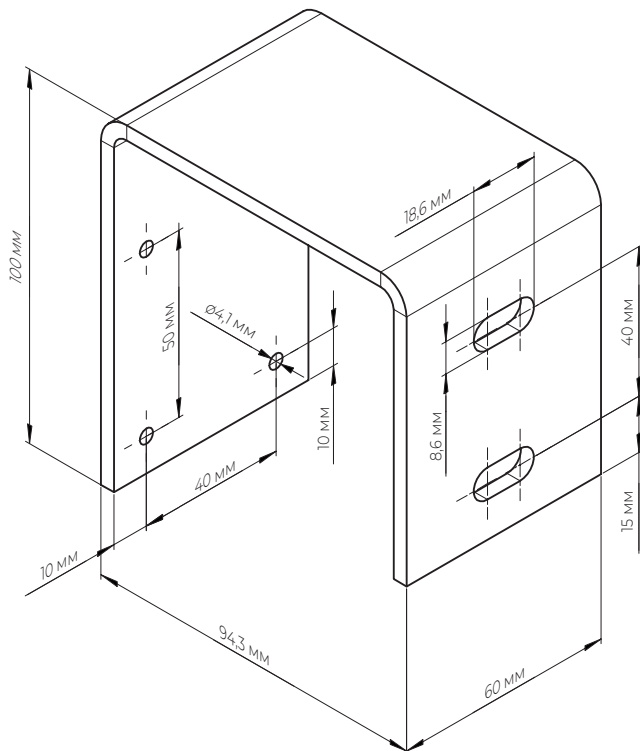
Степловий кронштейн



Оцинкована сталь

Настінний кронштейн (вбудований)

Степловий кронштейн (вбудований)



SCREEN R 95 ZIIP

SCREEN R 95 ZIIP

Вертикальний тент, коробка з екструдованого алюмінію

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | НІ |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

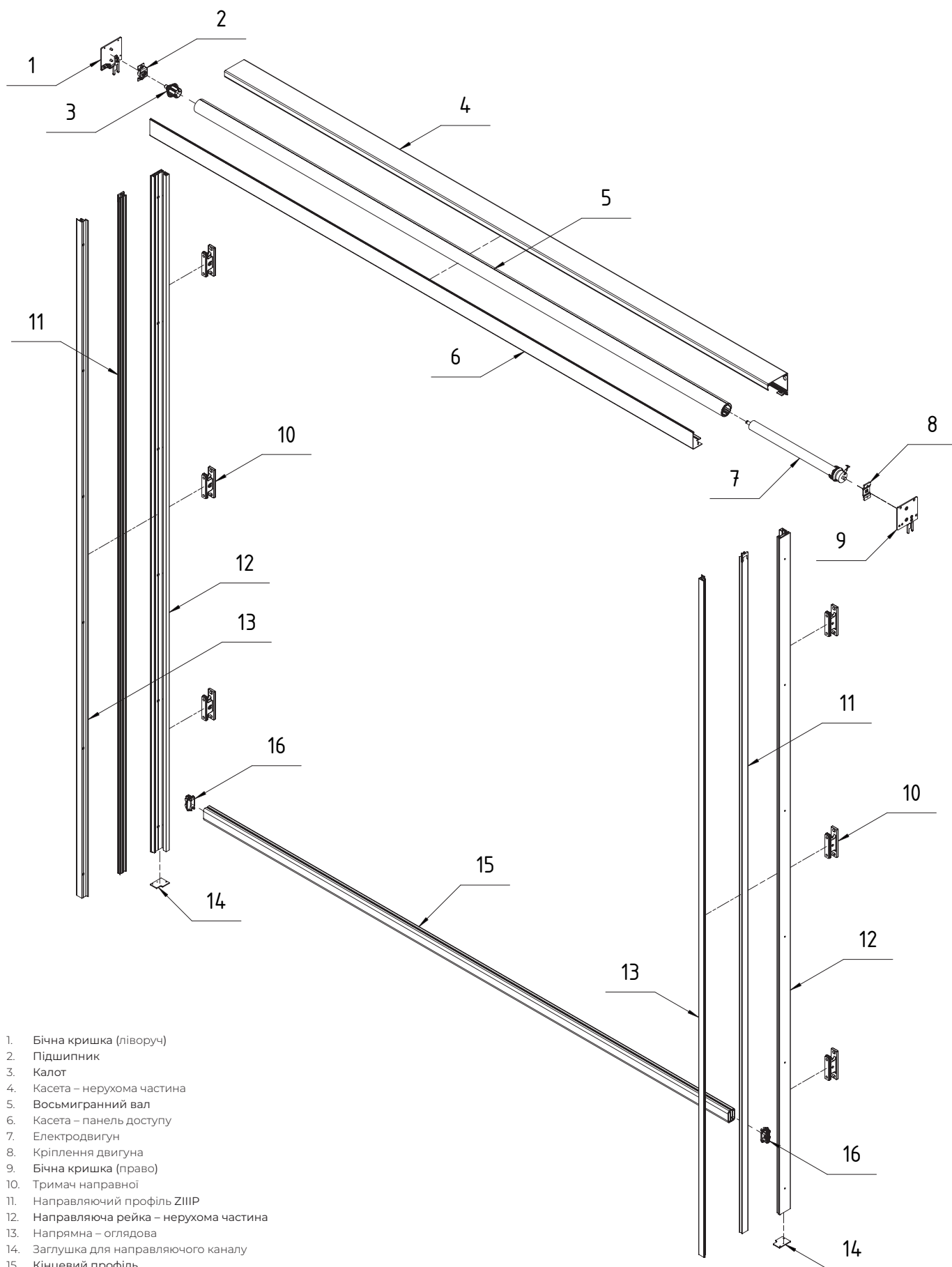
- Касета для зовнішнього монтажу
- Тканина з блискавкою, що запобігає проникненню світла між тканиною та направляючою
- Двокомпонентна направляюча з профілем для натягу тканини
- Самонесуча система
- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|----------------------|---------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | НІ |
| • Максимальна ширина | 2700 мм |
| • Максимальна висота | 3000 мм |

SCREEN R 95 ZIIIP

Розріз



1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Підшипник
3. Калот
4. Касета – нерухома частина
5. Восьмигранний вал
6. Касета – панель доступу
7. Електродвигун
8. Кріплення двигуна
9. Бічна кришка (право)
10. Тримач направної
11. Направляючий профіль ZIIIP
12. Направляюча рейка – нерухома частина
13. Напрямна – оглядова
14. Заглушка для направляючого каналу
15. Кінцевий профіль
16. Заглушка кінцевого профілю

SCREEN R 95 ZIIIP



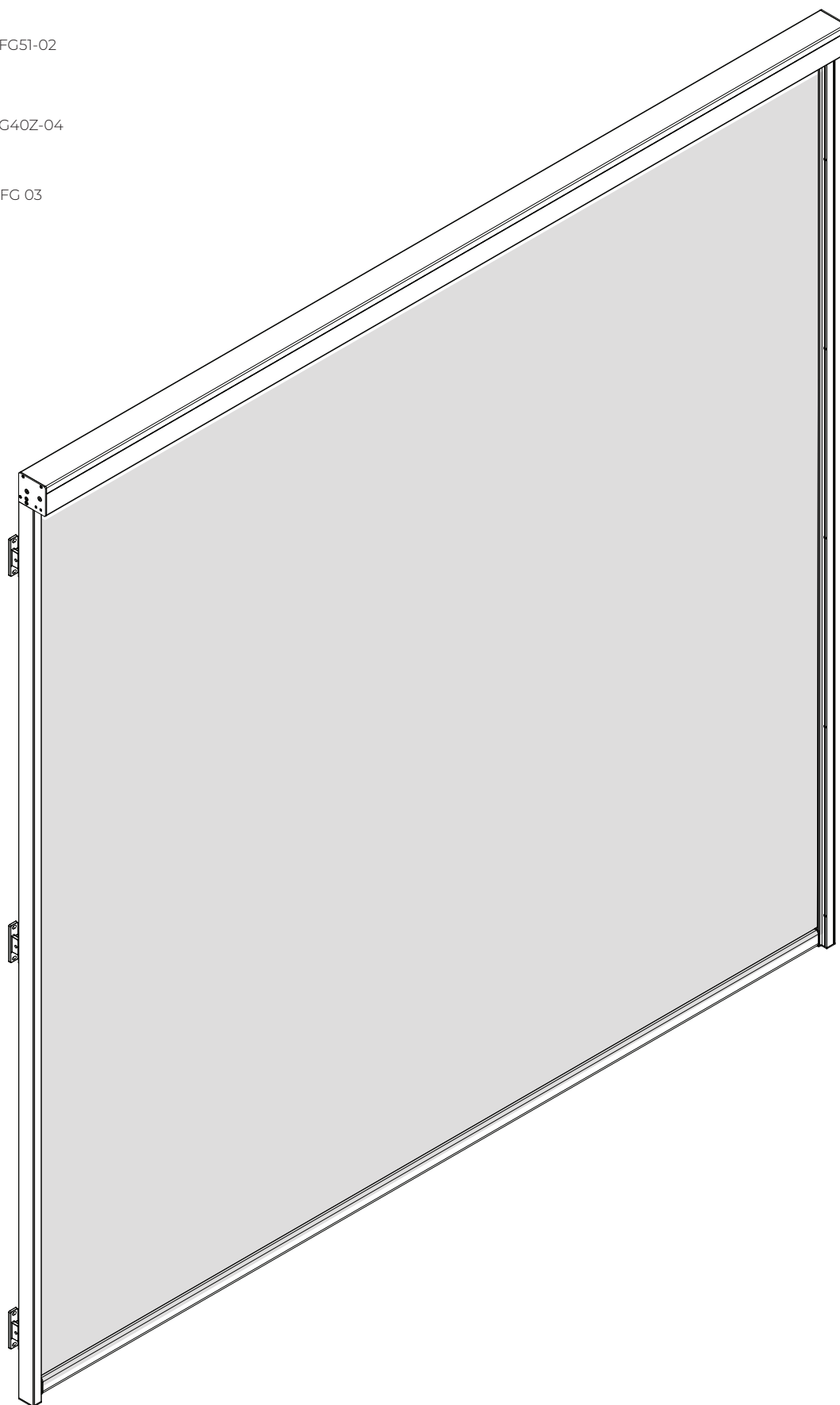
FG51-02



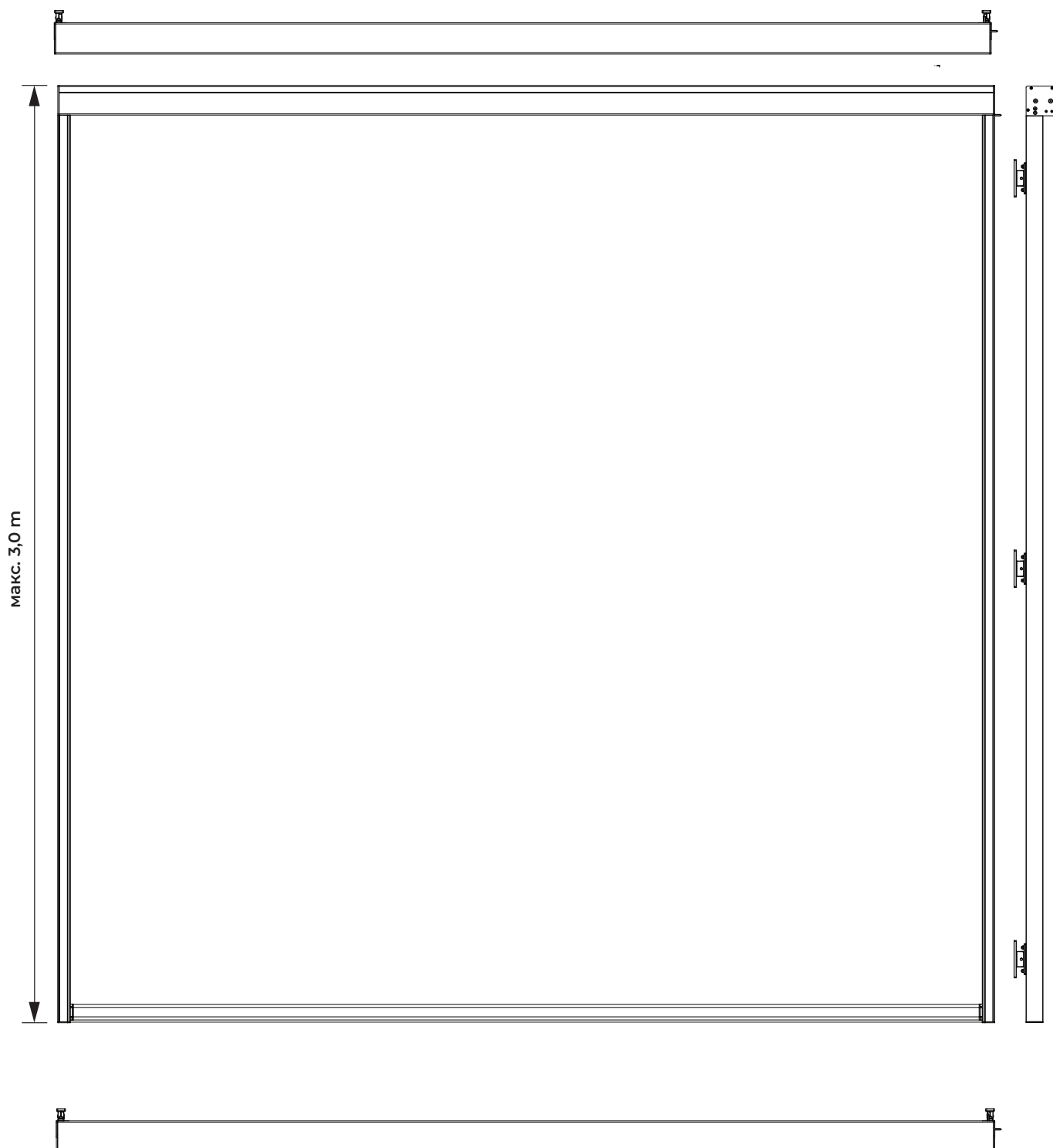
G40Z-04



FG 03



SCREEN R 95 ZIIIP
Максимальні розміри

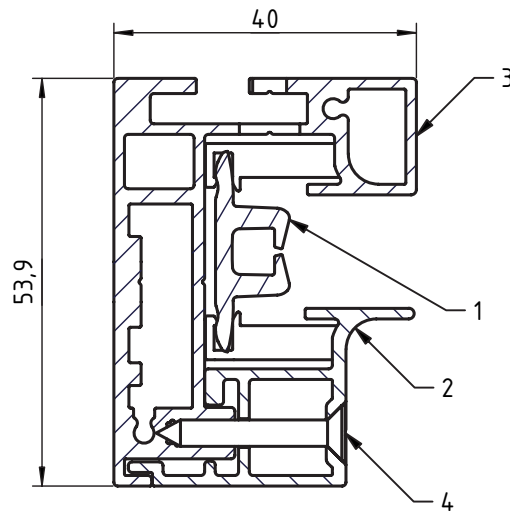


SCREEN R 95 ZIIP

Направляючий профіль SCREEN R 95 ZIIP

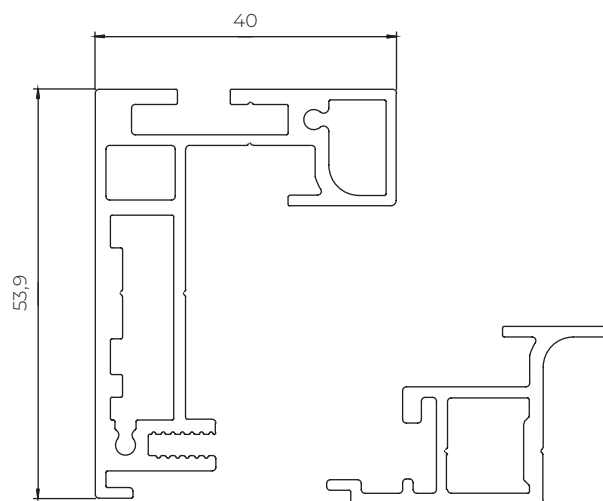
Основні розміри

1. Амортизуючий профіль
2. Напрямна G40Z - Перегляд
3. Напрямна G40Z-04 (Фіксована секція)
4. Кріпильний гвинт

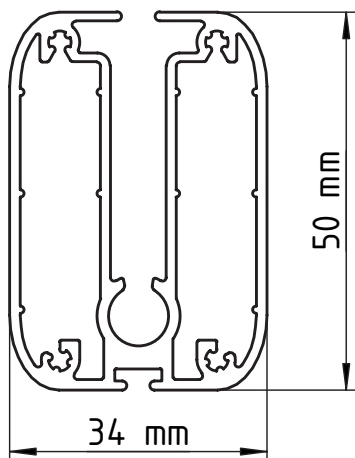


SCREEN R 95 ZIIP

Фіксовані та рухомі частини

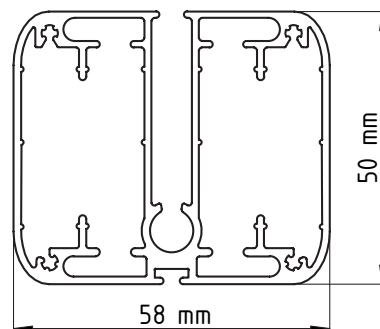


SCREEN R 95 ZIIIIP
Кінцевий профіль FG51-02



SCREEN R 95 ZIIIIP
Кінцевий профіль FG51-03

Кінцевий
профіль FG51-03



Wymiar [mm]	1000 мм	1250 мм	1599 мм
1000 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1250 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1500 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1750 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2000 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2250 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2500 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2750 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
3000 мм	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
3250 мм	Z120	Z120	Z120
3500 мм	Z120	Z120	Z120
3750 мм	Z120	Z120	Z120
4000 мм	Z120	Z120	Z120

Застосування:

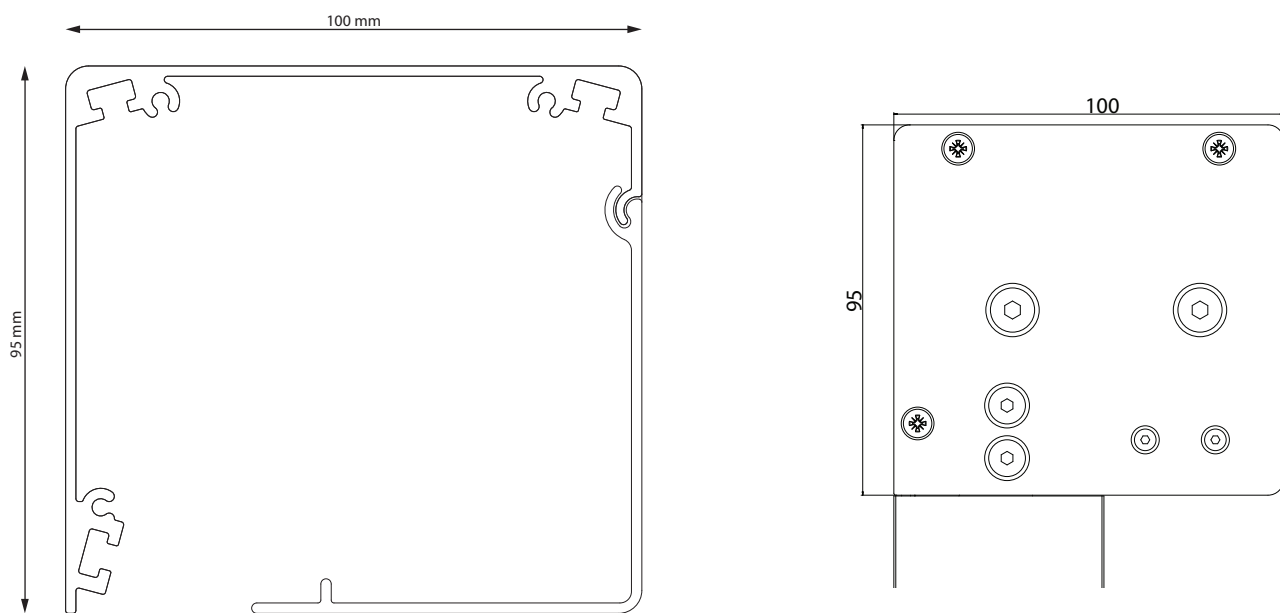
■ Для ширини до 1599 мм ми рекомендуємо використовувати версію з подовженою балкою, включеною у вартість; однак за виразним запитом клієнта під час оформлення замовлення можна використовувати стандартну балку (продаж за погодженням з відділом продажів).

■ Версія з подовженою балкою

* в інших системах доступна подовжена нижня балка за додаткові 5% від ціни системи

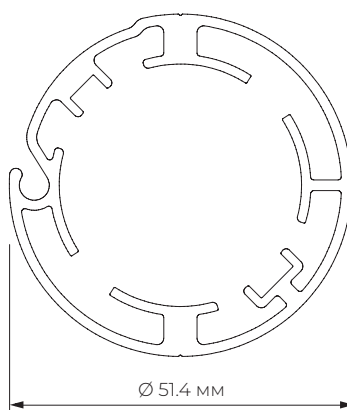
SCREEN R 95 ZIIIP

Поперечний переріз касети



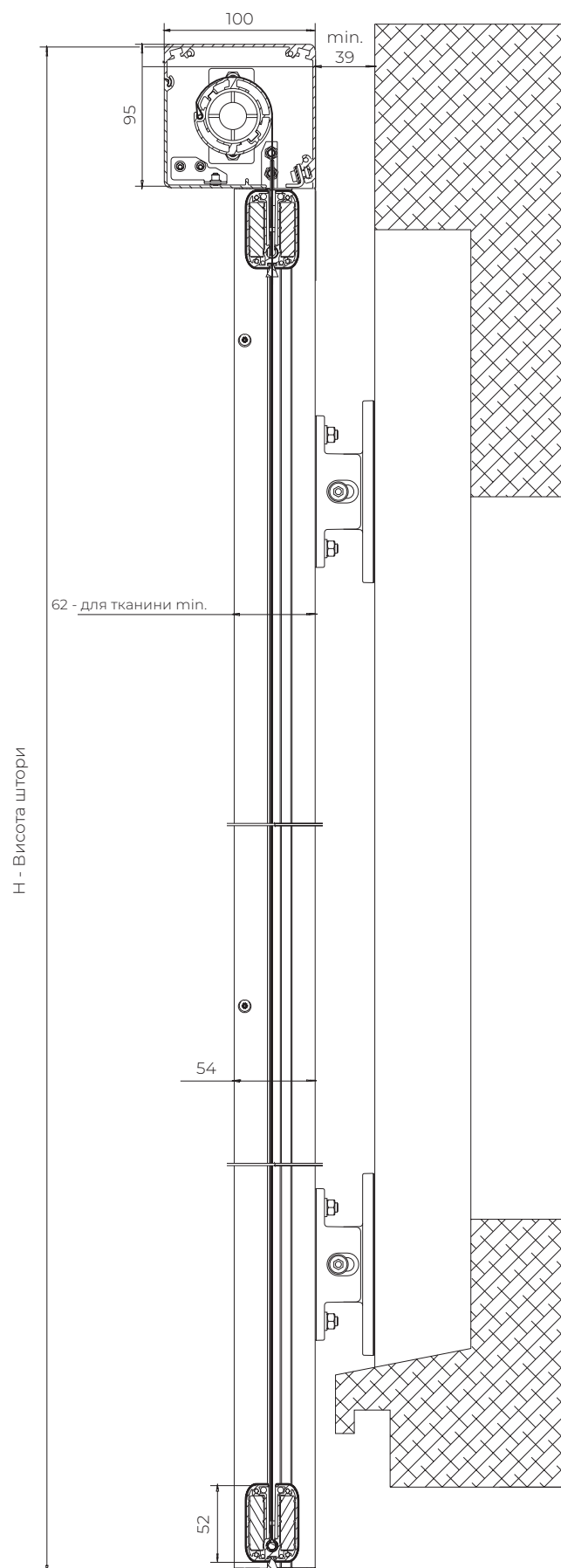
SCREEN R 95 ZIIIP

Намотувальна труба D 51 для електродвигуна



SCREEN R 95 ZIIIP

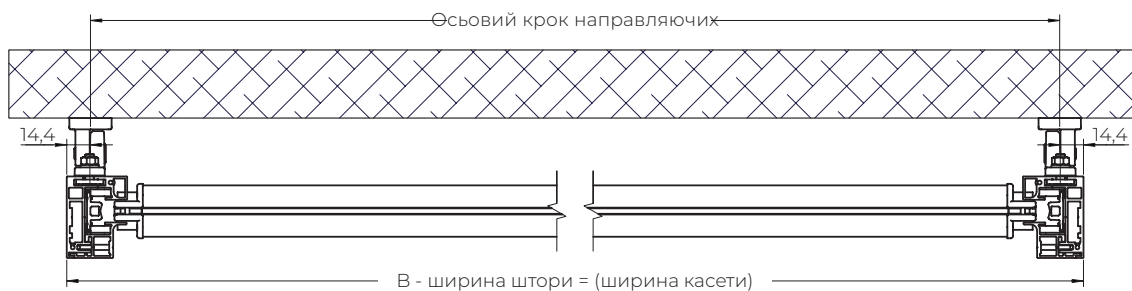
Штора Zip 95. Самонесуча версія на регульованих кронштейнах, стандартна балка – вид збоку



SCREEN R 95 ZIIIP

Штора ZiP 95. Самонесуча версія на регульованих кронштейнах.

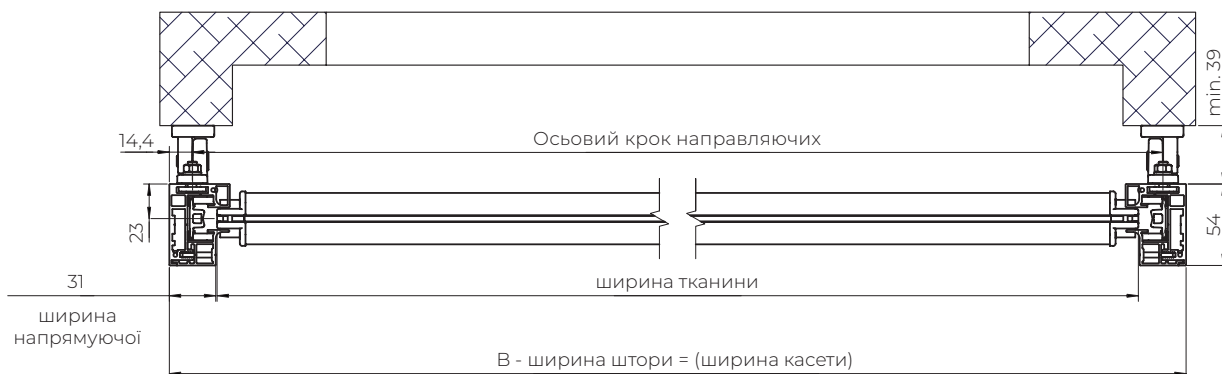
Вигляд зверху



SCREEN R 95 ZIIIP

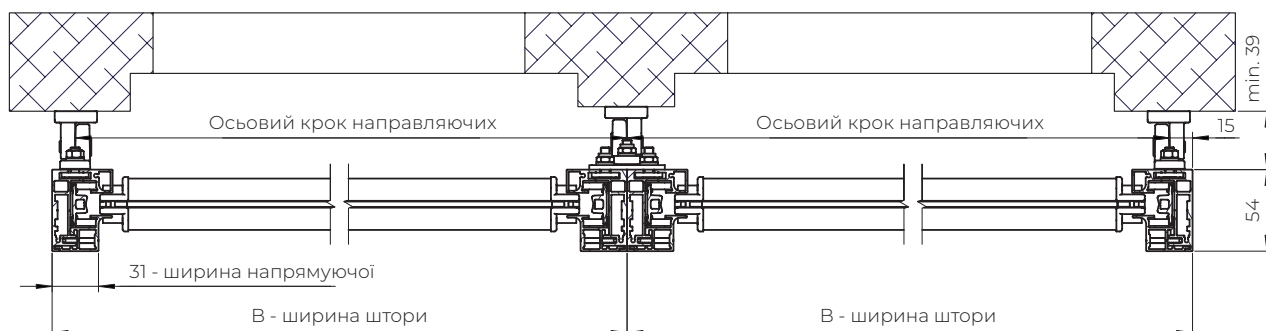
Штора ZiP 95. Самонесуча версія на шарнірних кронштейнах.

ВИД ЗНИЗУ.



SCREEN R ZIIIP95

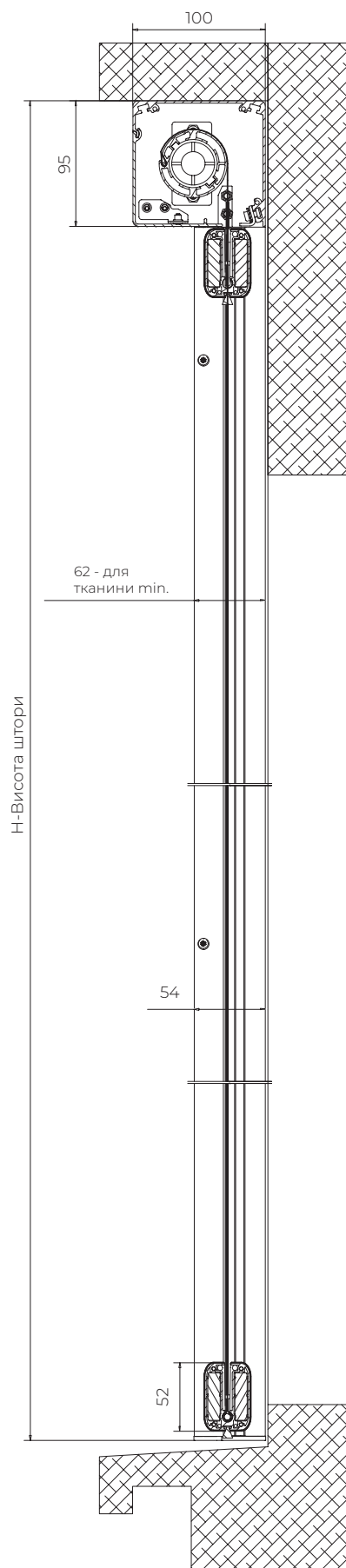
Штора ZIIIP95, модульна самонесуча версія з регульованими модульними кронштейнами



SCREEN R 95 ZIIIP

Штора ZIP 95. Настінна версія.

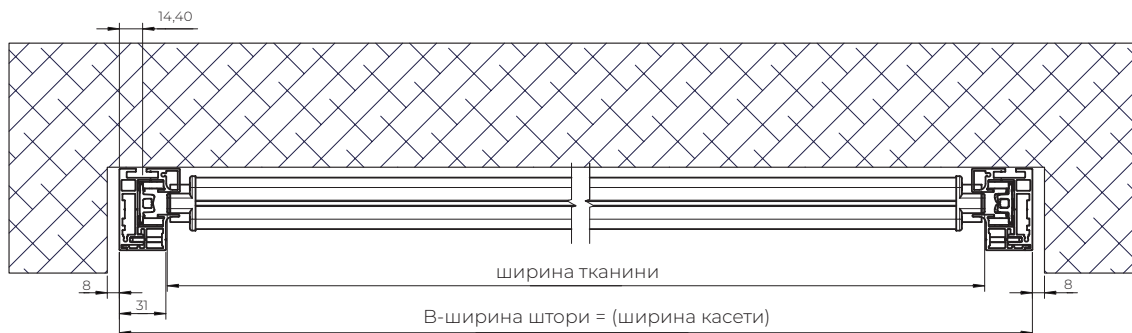
Без ручок, стандартна балка. вид знизу.



SCREEN R 95 ZIIP

Штора ZіP 95. Настінна версія. Монтаж без кронштейнів.

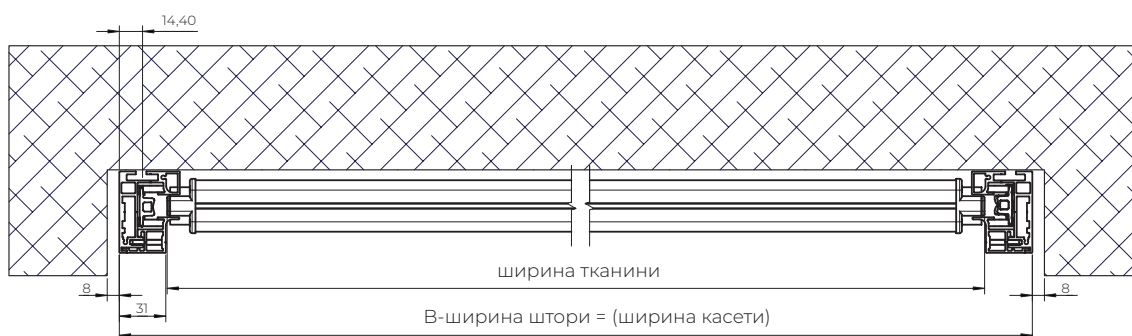
Вигляд зверху



SCREEN R 95 ZIIP

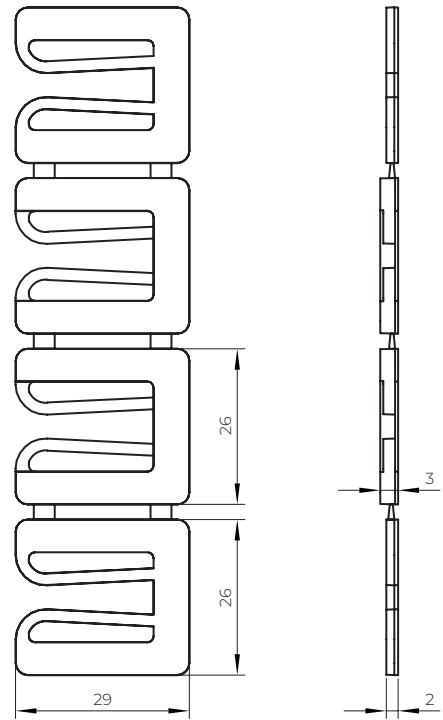
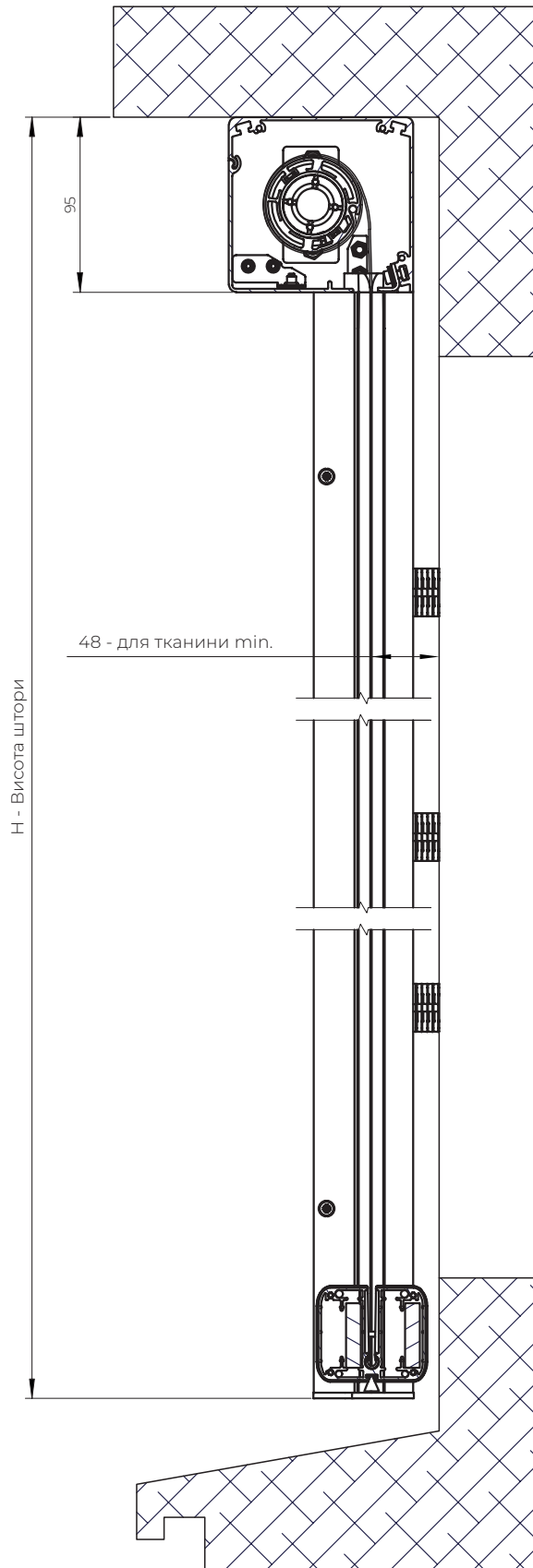
Штора ZіP 95. Настінна версія. Монтаж без кронштейнів.

Поперечний переріз знизу

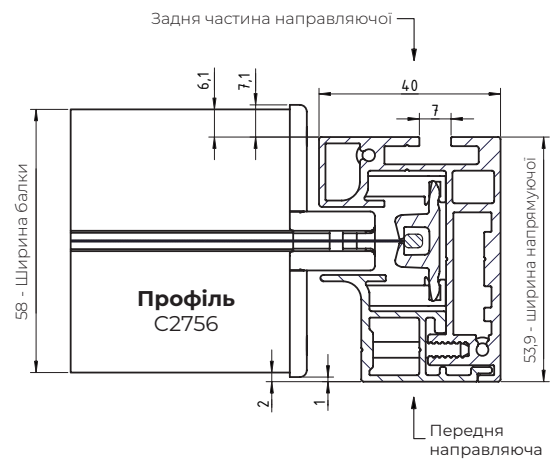


SCREEN R 95 ZIIIP

Штора Zip 95. Настінна версія. Подовжена рейка.
боковий вигляд



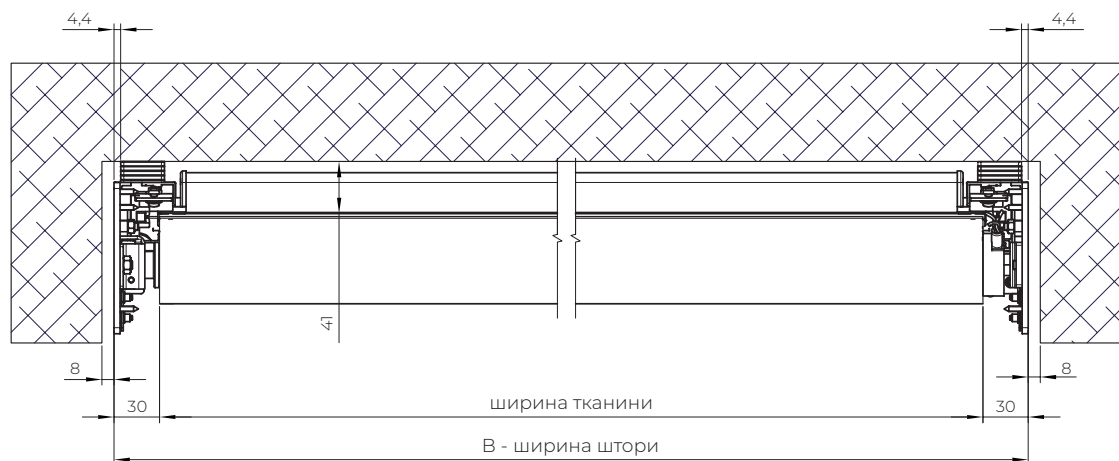
Монтаж системи ZIIIP 95 без використання прокладок; положення направляючої рейки відносно стіни вимагає використання додаткових прокладок.



SCREEN R 95 ZIIP

Штора ZIP 95. Настінна версія. Монтаж без кронштейнів.

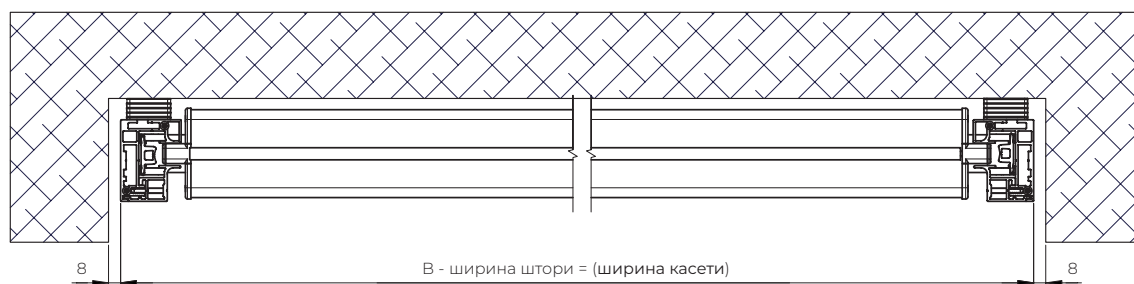
Подовжена балка на прокладках



SCREEN R 95 ZIIP

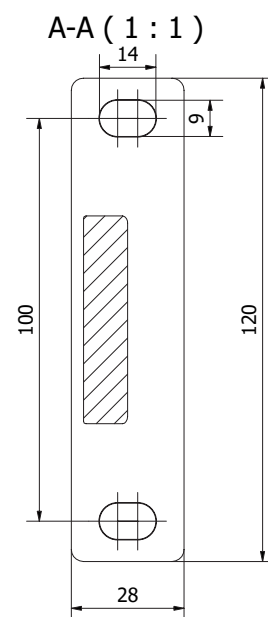
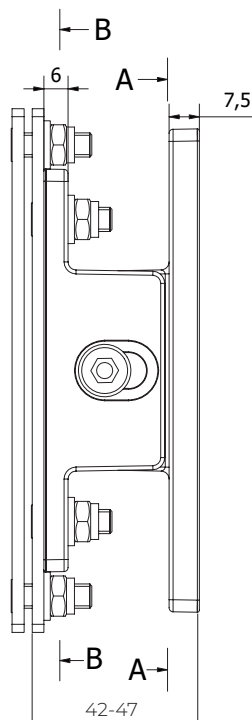
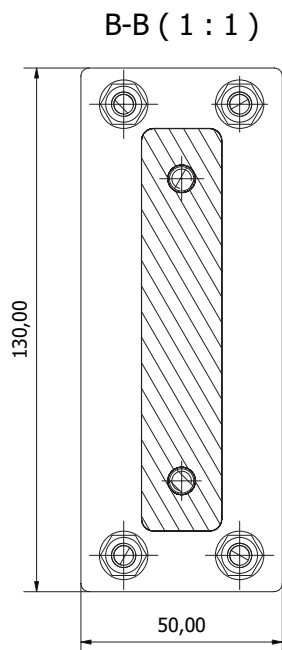
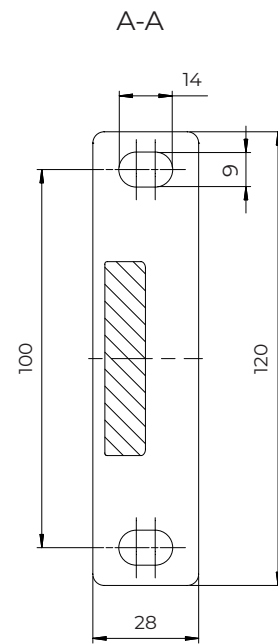
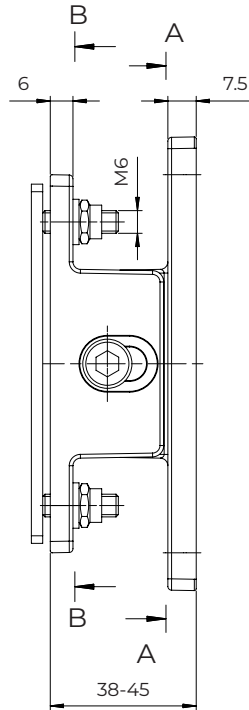
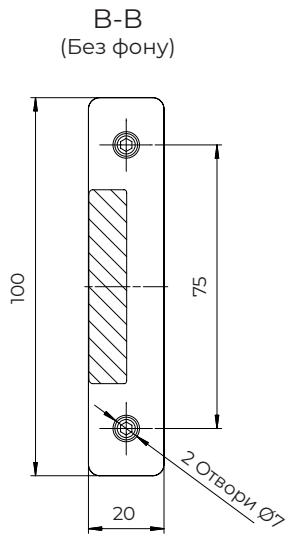
Штора ZIP 95. Настінна версія. Монтаж без кронштейнів, подовжена балка на

прокладках, поперечний переріз знизу



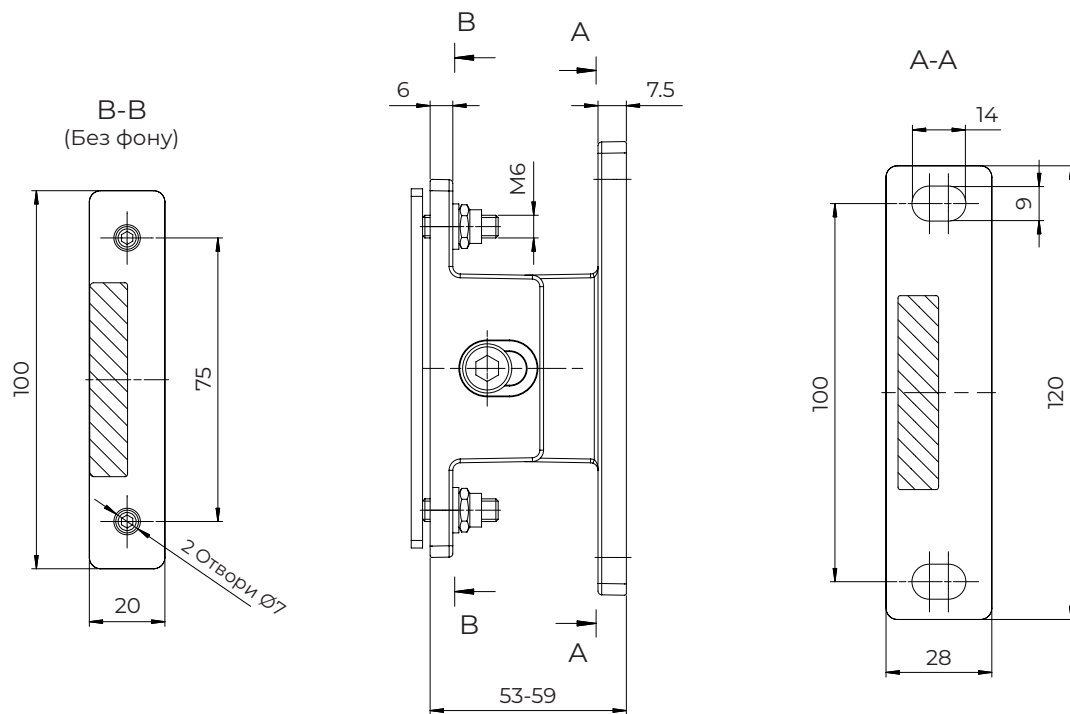
SCREEN R 95 ZIIIIP

Самонесуча регульована ручка ТИП 38-45



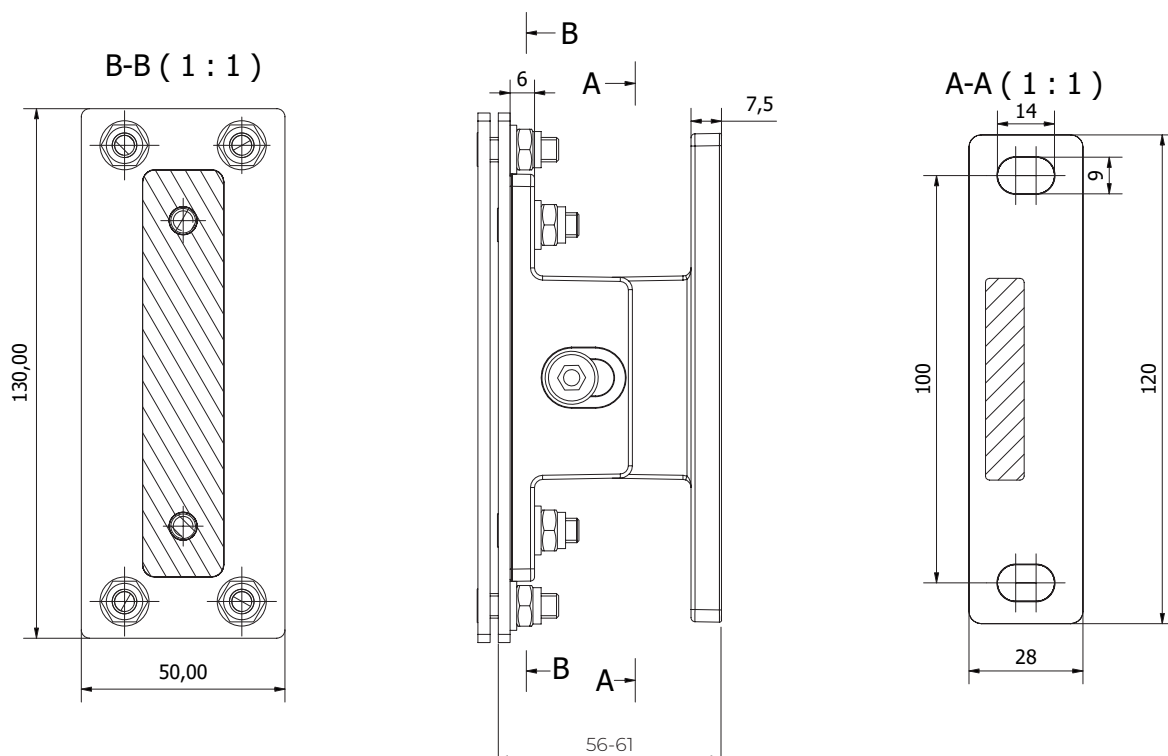
SCREEN R 95 ZIIIP

Самонесуча регульована ручка ТИП 53-59



SCREEN R 95 ZIIIP

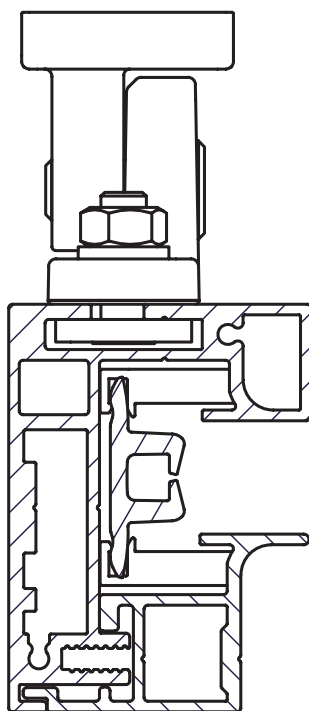
Самонесучий регульований кронштейн – модульний ТИП 56-61



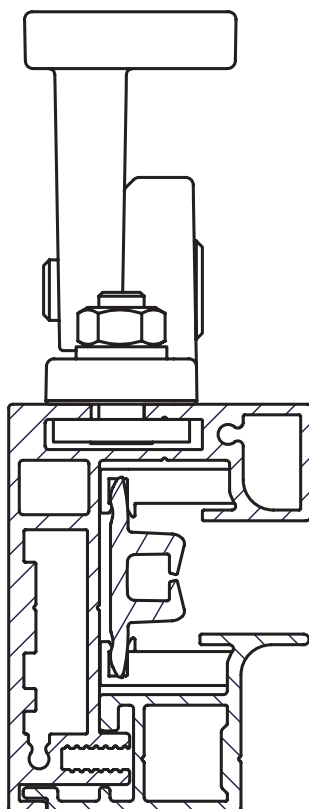
SCREEN R 95 ZIIIIP

Кріплення ручки до направляючої

регульований
ТИП 38-45



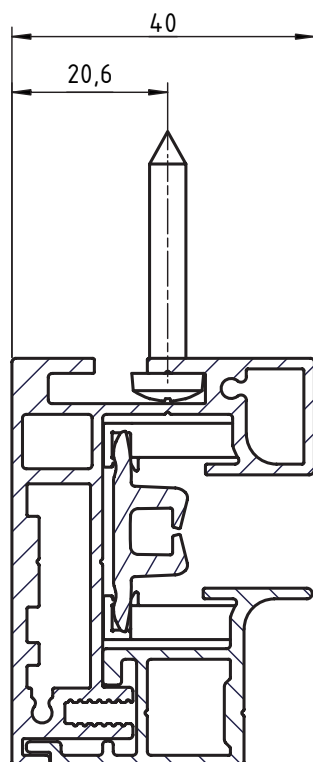
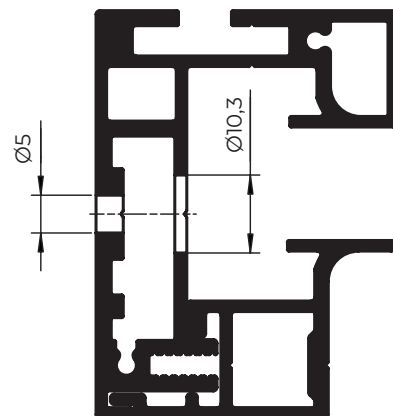
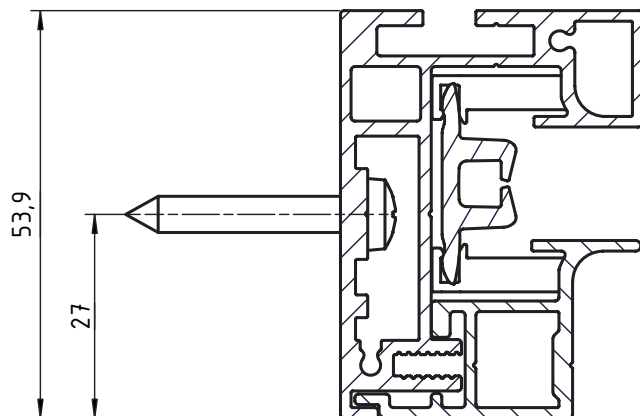
регульований
ТИП 53-60



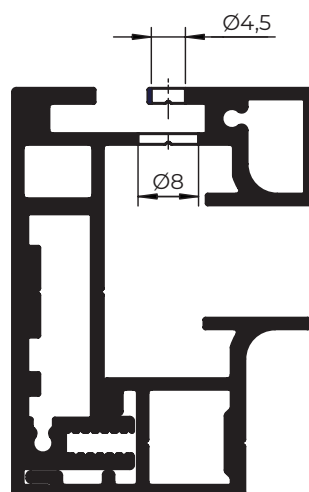
SCREEN R 95 ZIIIP

Спосіб монтажу прямої.

Бічне кріплення безпосередньо до стіни.



Передне кріплення безпосередньо до стіни.



SCREEN R ZIIP BOX

SCREEN R ZIIP BOX

Вертикальний сонцезахисний козирок

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | НІ |

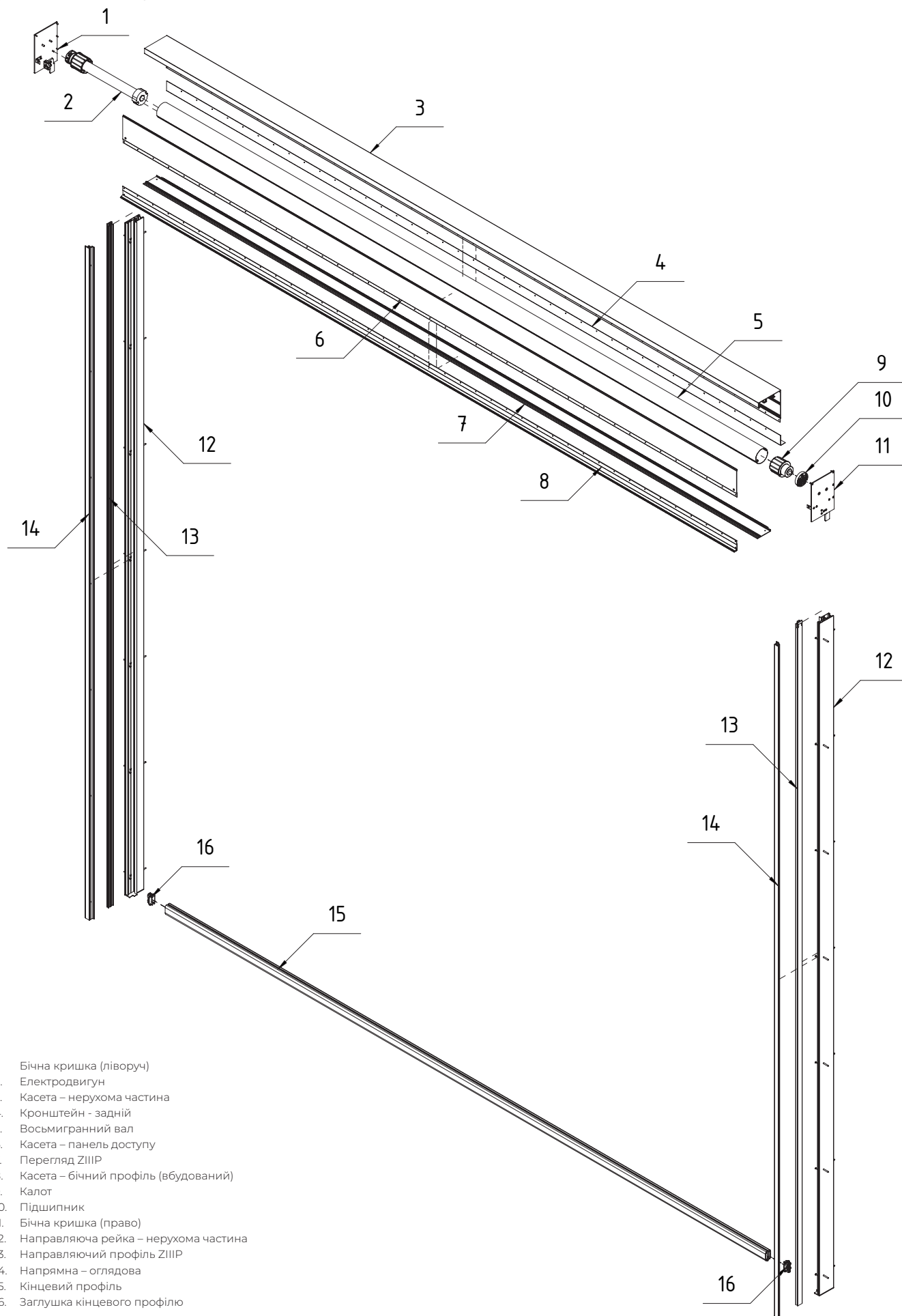
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

- Касета для вбудованого монтажу, виготовлена з екструдованого алюмінію в поєднанні з гнутими елементами з алюмінієвого листа
- Тканина з блискавкою, що запобігає проникненню світла між тканиною та направляючою
- Дві панелі для зручного доступу та монтажу
- Двокомпонентна направляюча з профілем для натягу тканини
- Нижня балка, що засувається в касету
- Версія BOX 2 з утепленням перемички
- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

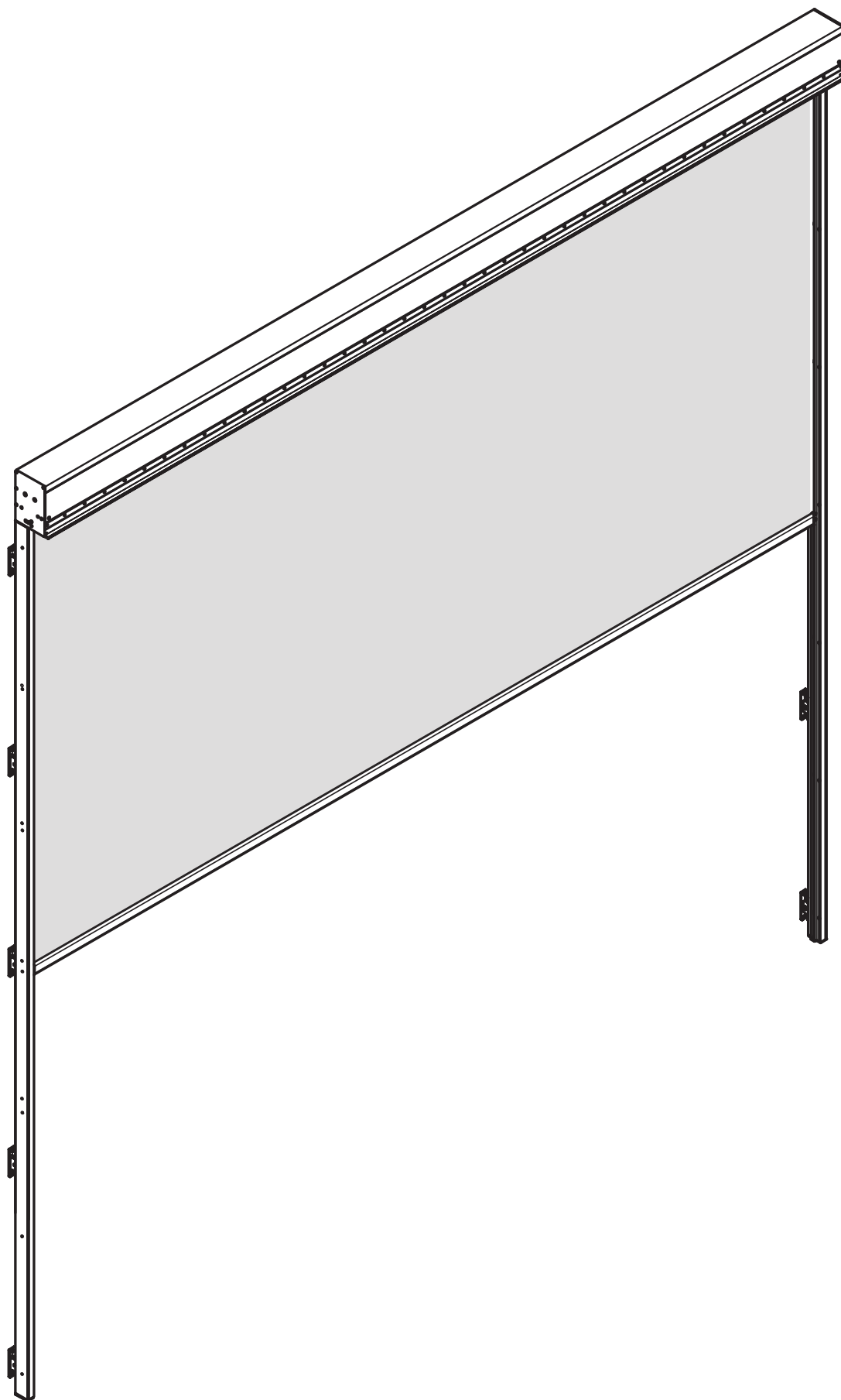
- | | |
|----------------------|---------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | НІ |
| • Максимальна ширина | 4000 мм |
| • Максимальна висота | 4000 мм |

SCREEN R ZIIIP BOX

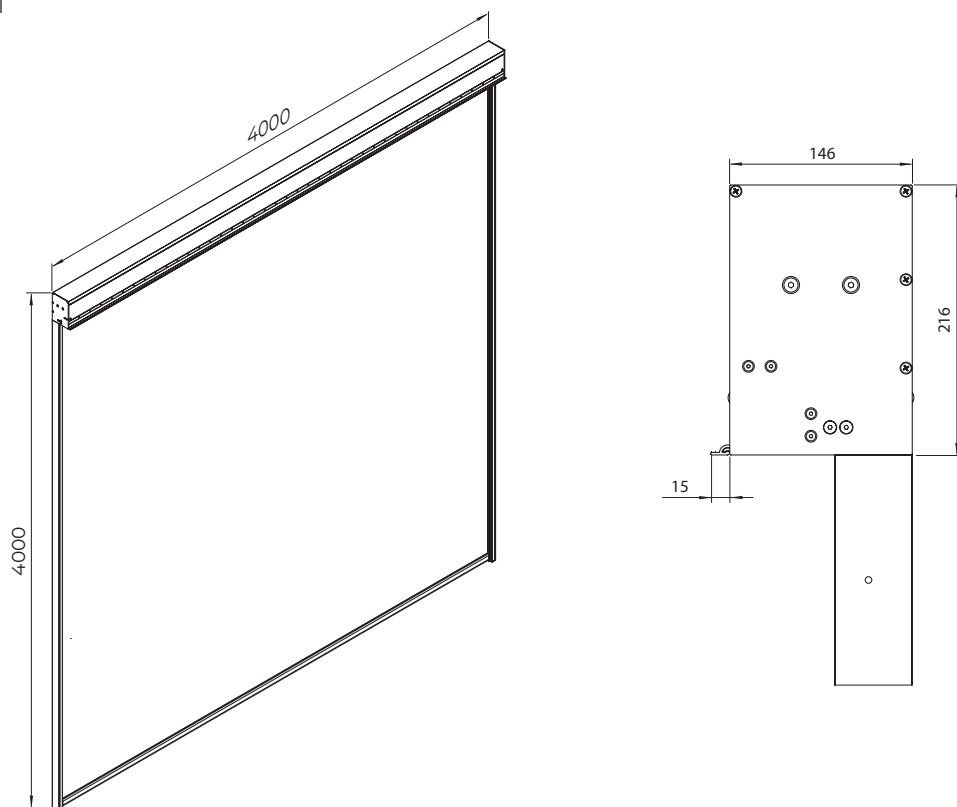


1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Електродвигун
3. Касета – нерухома частина
4. Кронштейн - задній
5. Восьмигранний вал
6. Касета – панель доступу
7. Перегляд ZIIIP
8. Касета – бічний профіль (вбудований)
9. Калот
10. Підшипник
11. Бічна кришка (право)
12. Направляюча рейка – нерухома частина
13. Направляючий профіль ZIIIP
14. Напрямна – оглядова
15. Кінцевий профіль
16. Заглушка кінцевого профілю

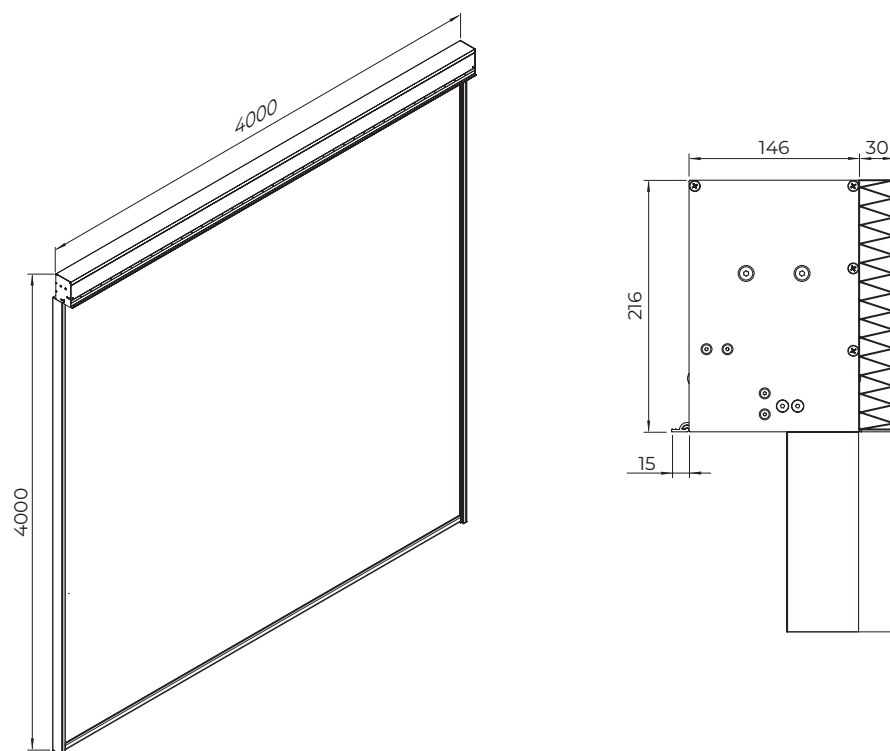
SCREEN R ZIIP BOX



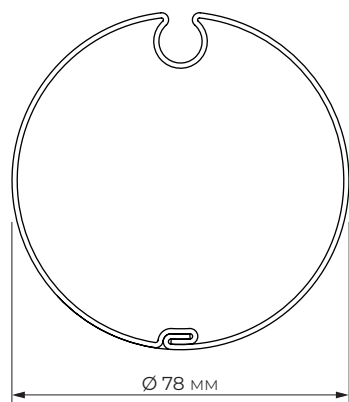
SCREEN R ZIIP BOX 1
Максимальні розміри



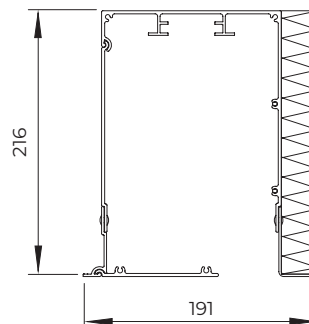
SCREEN R ZIIP BOX 2
Максимальні розміри



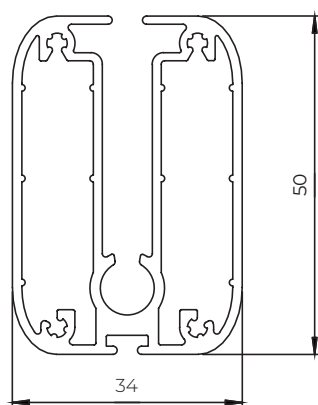
SCREEN R ZIIIP BOX
Оцинкована труба для намотування



SCREEN R ZIIIP BOX 2
Короб

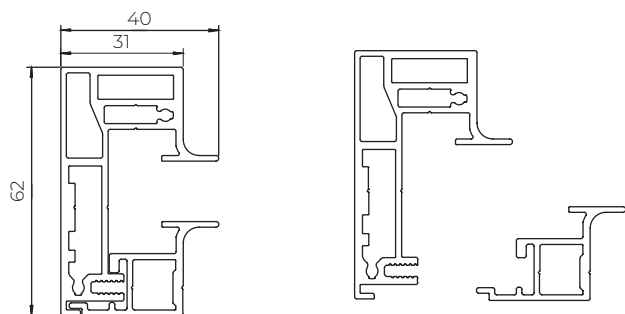


SCREEN R ZIIIP BOX
Кінцевий профіль FG51-02



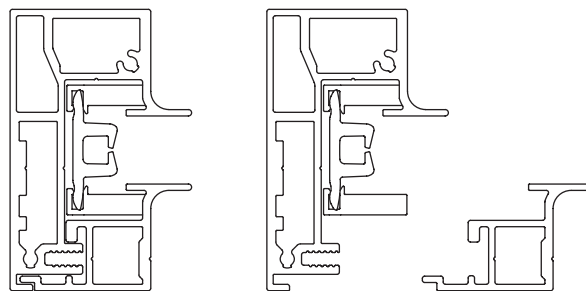
SCREEN R ZIIIP BOX 1

Гладка напрямна рейка (монтаж без кронштейнів)



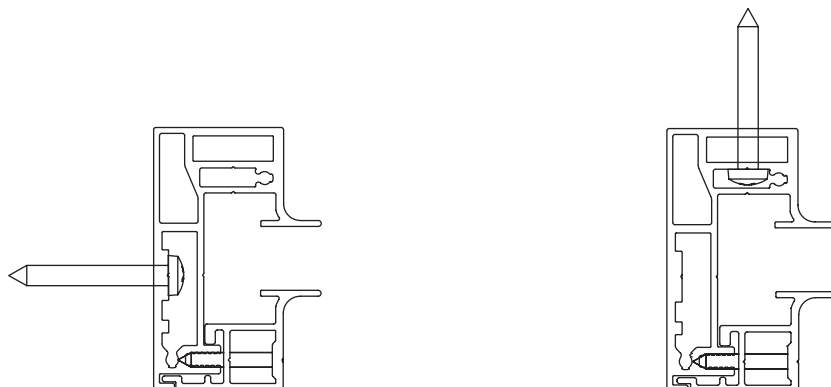
SCREEN R ZIIIP BOX 1

Поперечний переріз напрямної



SCREEN R ZIIIP BOX 1

Пряме настінне кріплення у двох варіантах

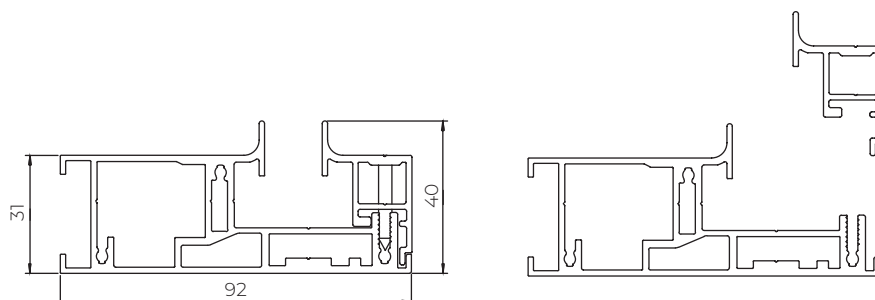


Вбудований монтаж

Монтаж з боку вікна

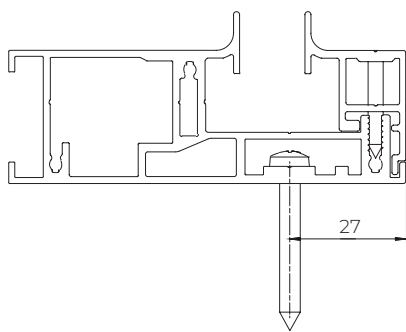
SCREEN R ZIIIP BOX 2

Напрямна

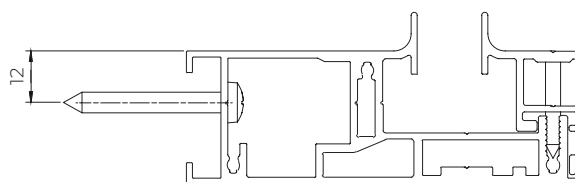


SCREEN R ZIIP BOX 2

Пряме насті́нне крі́плення у двох варіантах



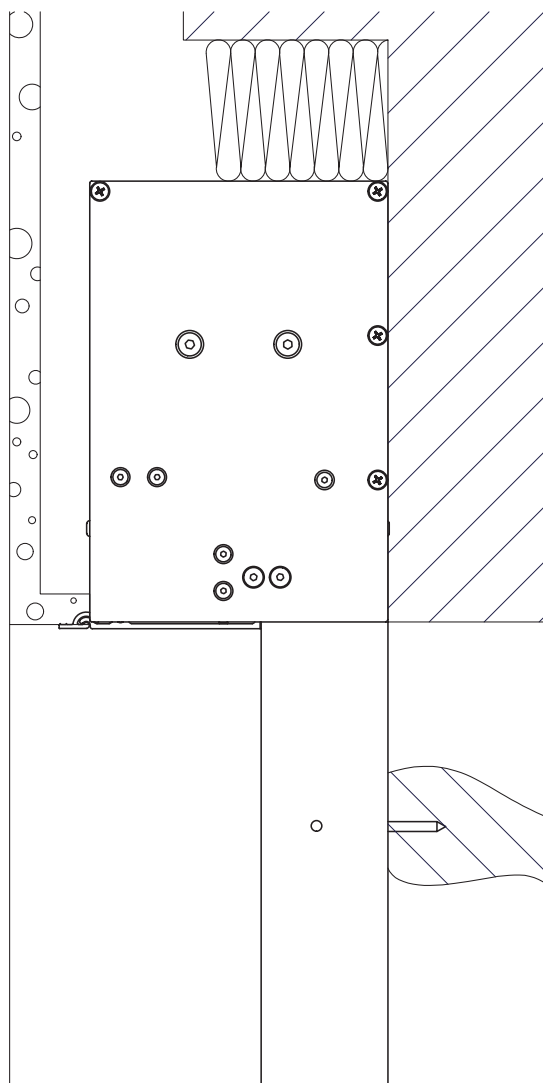
Вбудований монтаж



Монтаж з боку вікна

SCREEN R ZIIP BOX 1

Вбудований монтаж



SCREEN R 120, 120DZ

SCREEN R 120

Вертикальний тент, коробка з екструдованого алюмінію

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | НІ |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

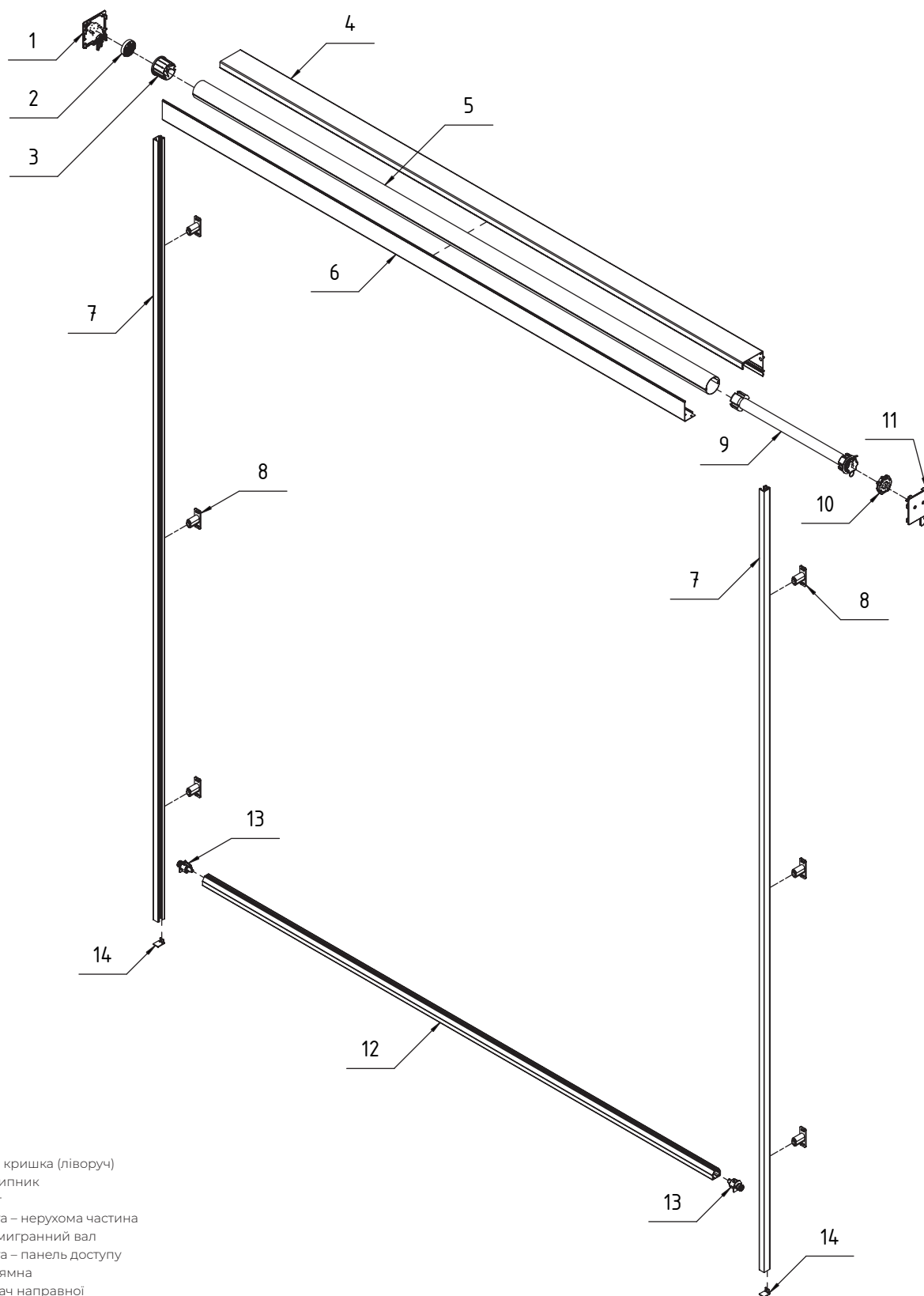
- Касета для зовнішнього та вбудованого монтажу
- У версії DZ дві оглядові кришки забезпечують легкий доступ та монтаж
- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|----------------------|------------------------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | НІ |
| • Максимальна ширина | 4000 мм (Трос 3500 мм) |
| • Максимальна висота | 4000 мм (Трос 3000 мм) |

SCREEN R 120

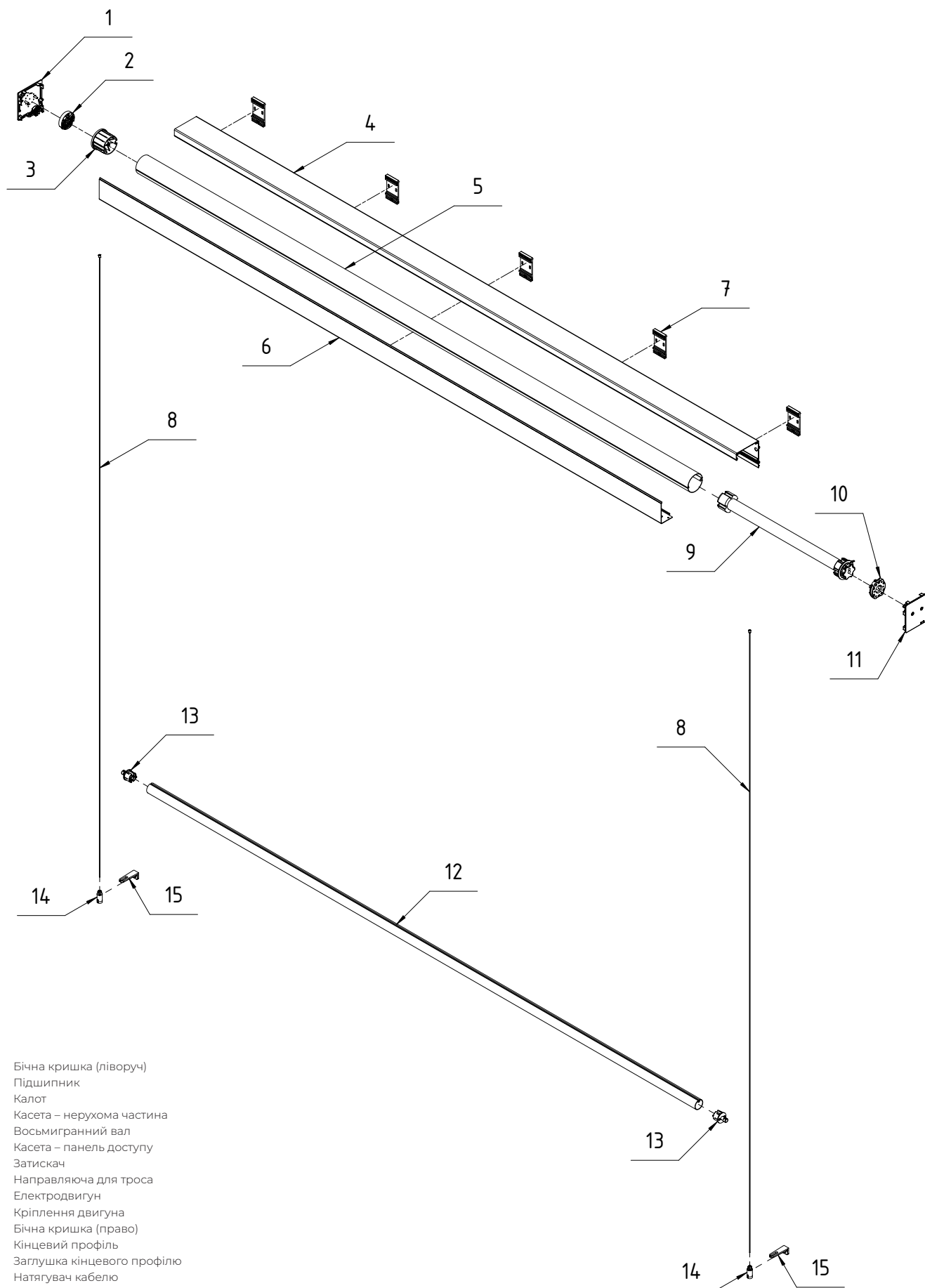
Розріз



1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Підшипник
3. Калот
4. Касета – нерухома частина
5. Восьмигранний вал
6. Касета – панель доступу
7. Напрямна
8. Тримач направної
9. Електродвигун
10. Кріплення двигуна
11. Бічна кришка (право)
12. Кінцевий профіль
13. Заглушка кінцевого профілю
14. Заглушка для направляючого каналу

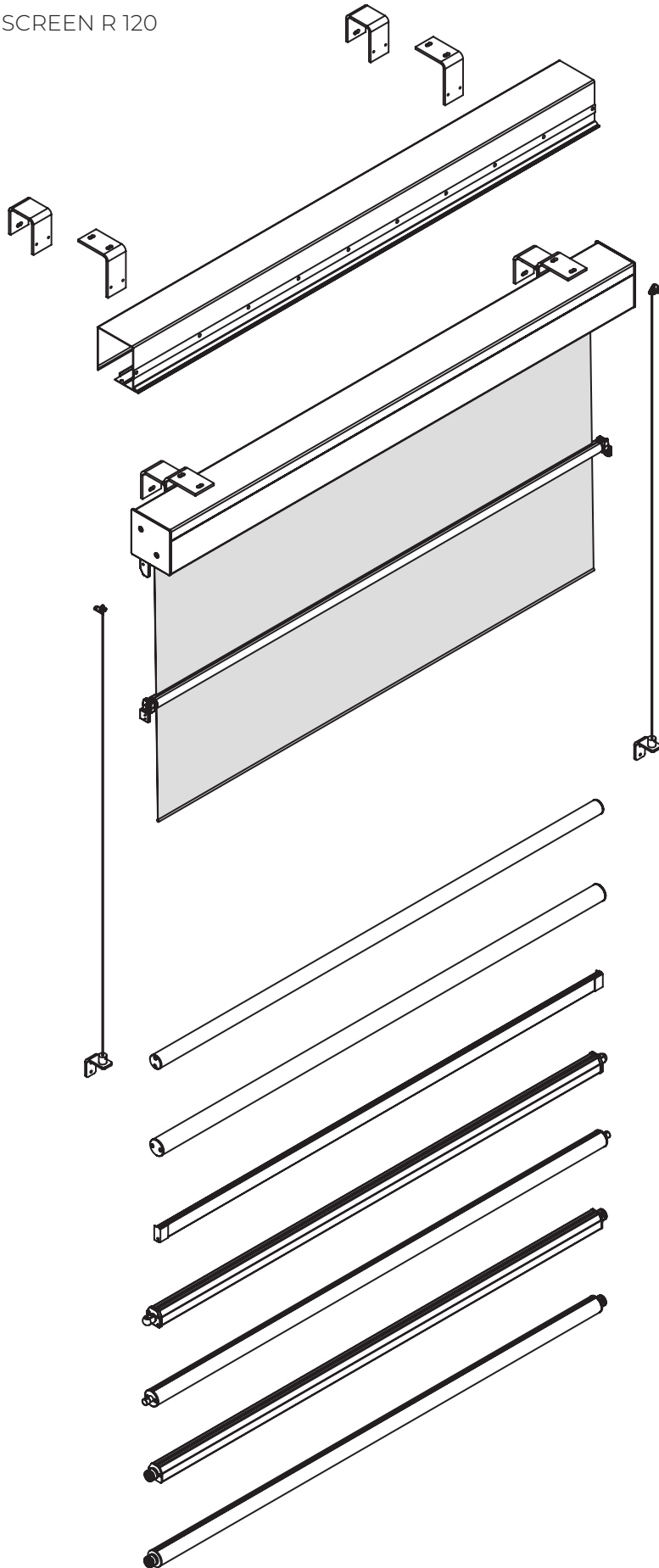
SCREEN R 120

Розріз - Трос



1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Підшипник
3. Калот
4. Касета – нерухома частина
5. Восьмигранний вал
6. Касета – панель доступу
7. Затискач
8. Направляюча для троса
9. Електродвигун
10. Кріплення двигуна
11. Бічна кришка (право)
12. Кінцевий профіль
13. Заглушка кінцевого профілю
14. Натягувач кабелю
15. Монтаж кабелю

SCREEN R 120



Направляюча
• для троса Ø2.5



Профіль захисту
від вітру
PPW



Ø42, Ø78



GC30FD



FG120



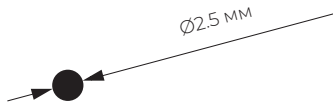
GC30R

Можливі комбінації направляючих, нижніх
рейок та варіантів PPW

		Напрявні				
		Направляюча для троса Ø 2,5 мм	GC30	GC30F	GC30FD	GC30R
нижні балки	Ø42		✓	✓	✓	✓
	FG120	✓	✓	✓	✓	✓
додаткові профілі	PPW		✓	✓	✓	✓

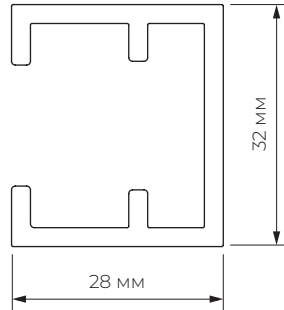
SCREEN R 120

Направляюча для троса
Ø2.5mm



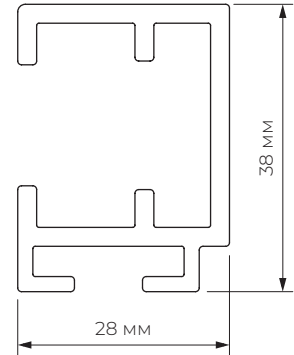
SCREEN R 120

Напрямна GC 30



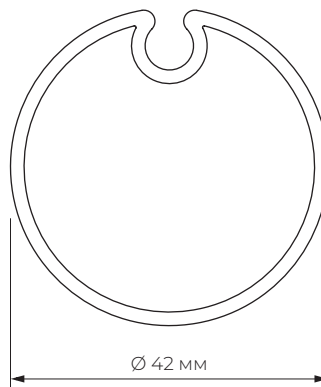
SCREEN R 120

Напрямна GC 30F



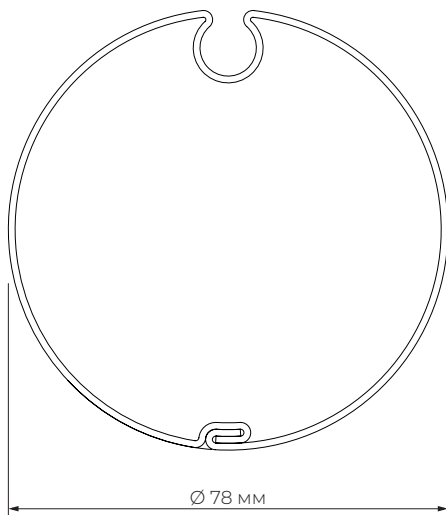
SCREEN R 120

Кінцевий профіль Ø 42



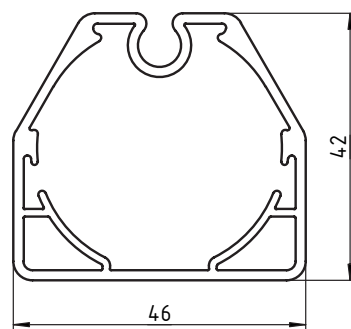
SCREEN R 120

Оцинкована труба для намотування



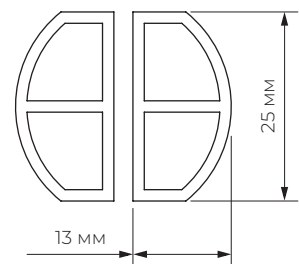
SCREEN R 120

Кінцевий профіль FG 120

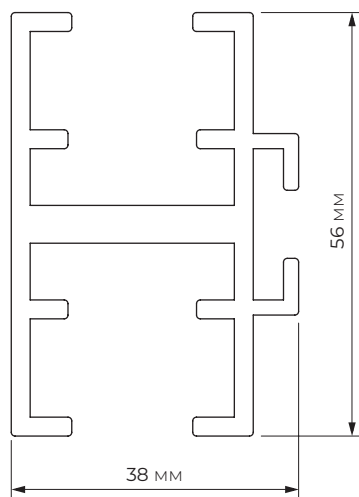


SCREEN R 120

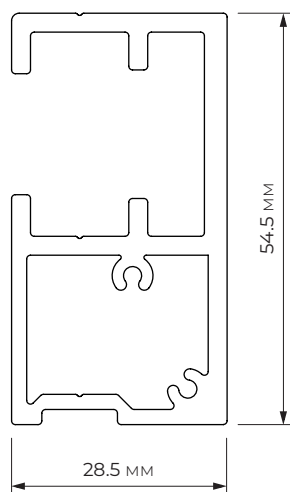
Додатковий профіль
Профіль захисту від вітру ANTYWIND



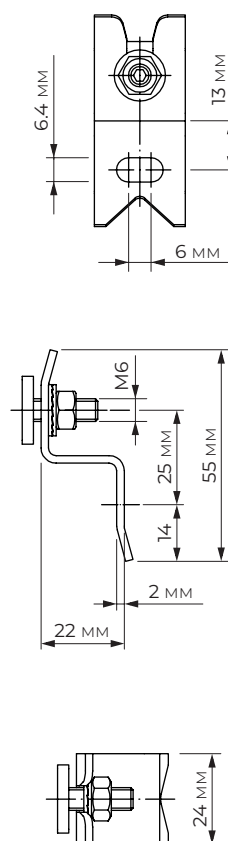
SCREEN R 120
Напрямна GC 30FD



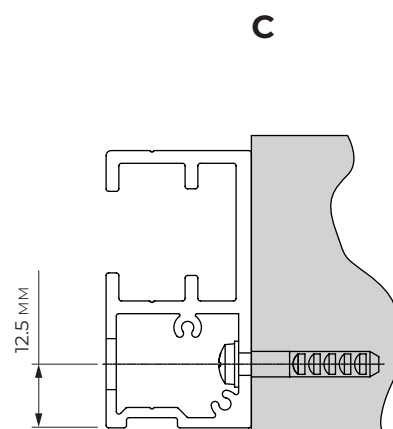
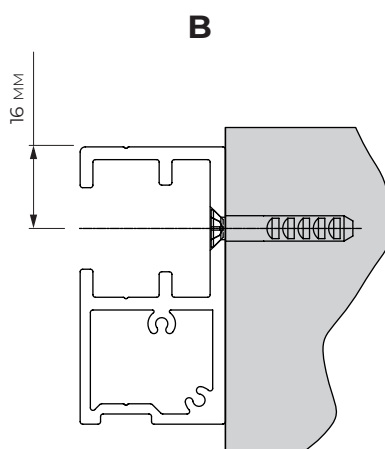
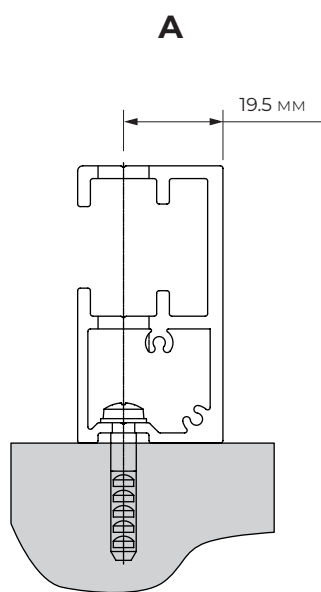
SCREEN R 120
Напрямна GC 30R



SCREEN R 120
Тримач напрямної 22 мм

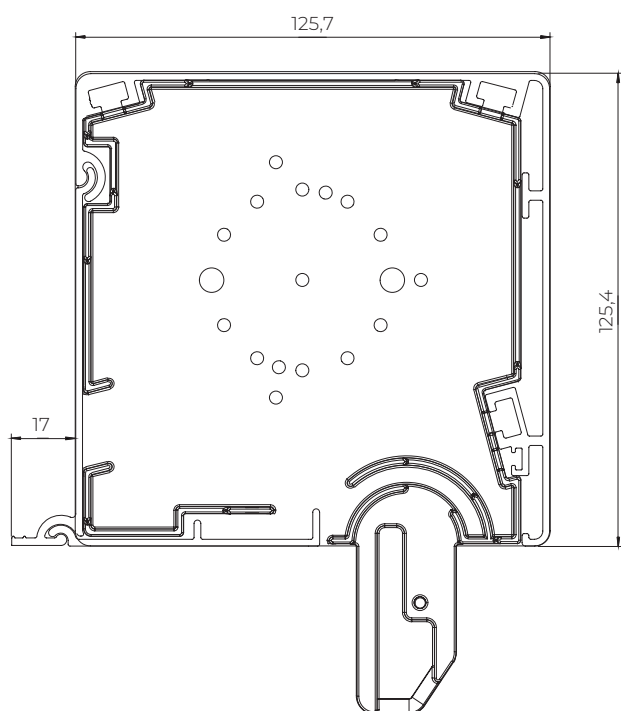


SCREEN R 120
Способи монтажу направляючої GC 30R



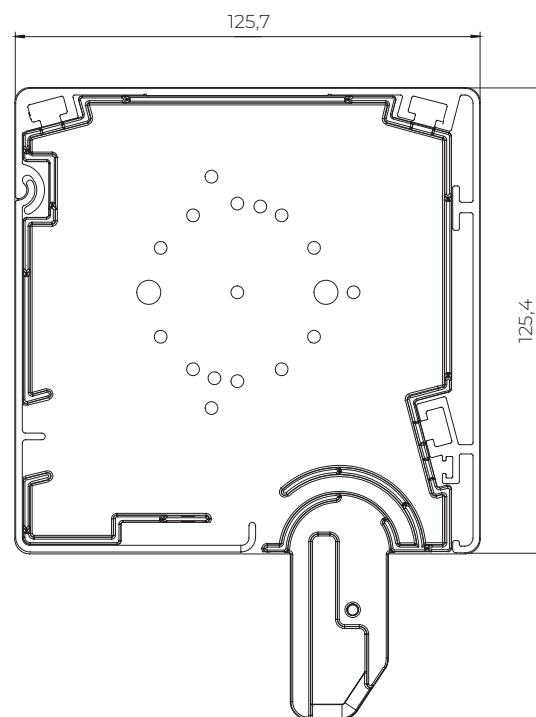
SCREEN R 120

Вбудована версія
(Самонесуча система)



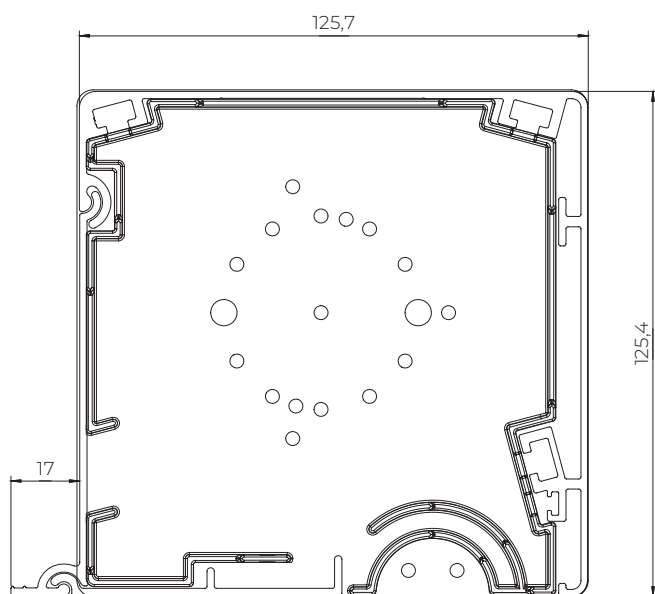
SCREEN R 120

Гладка касета



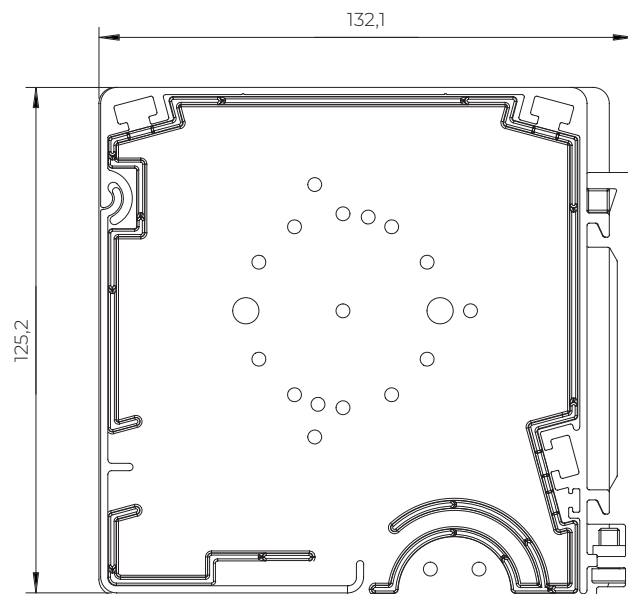
SCREEN R 120 (DZ)

Для кабельних направляючих або несамонесучих



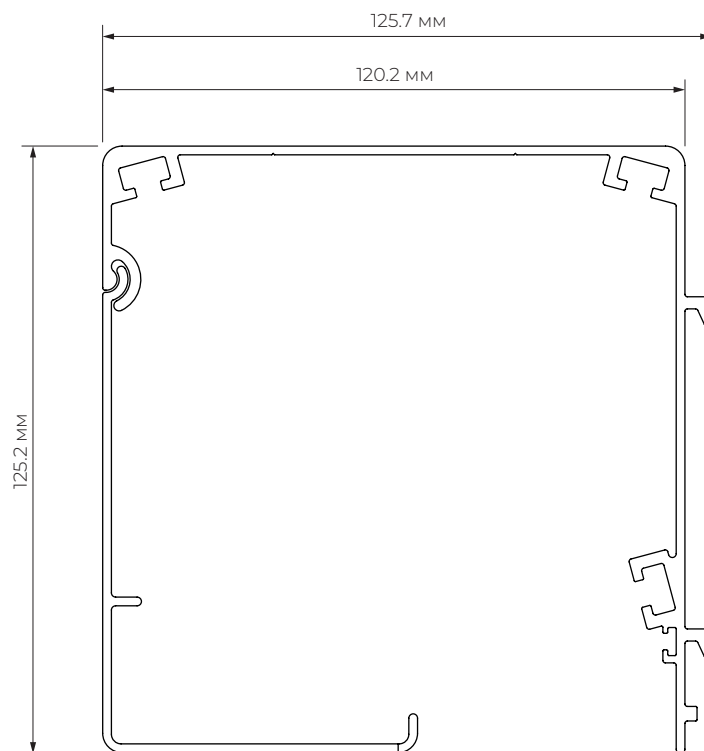
SCREEN R 120

Для кабельних направляючих або несамонесучих



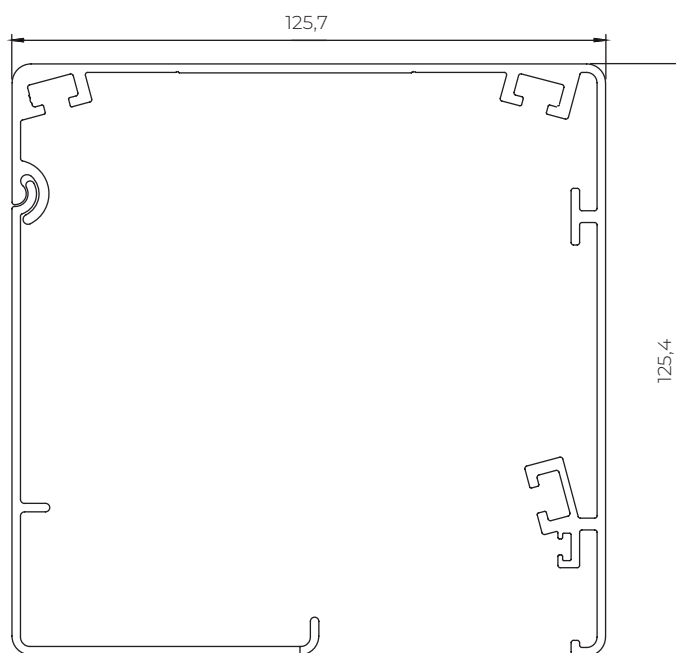
SCREEN R 120

Поперечний переріз касети,
закріпленої за допомогою
затискача



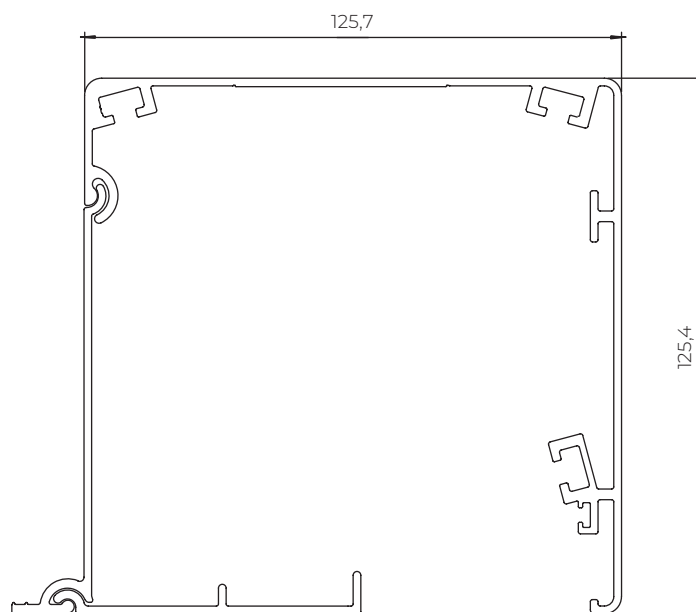
SCREEN R 120

Гладка касета



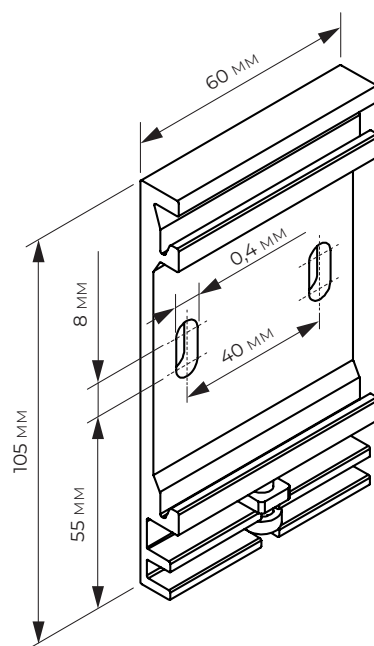
SCREEN R 120 (DZ)

Гладка екструдована касета



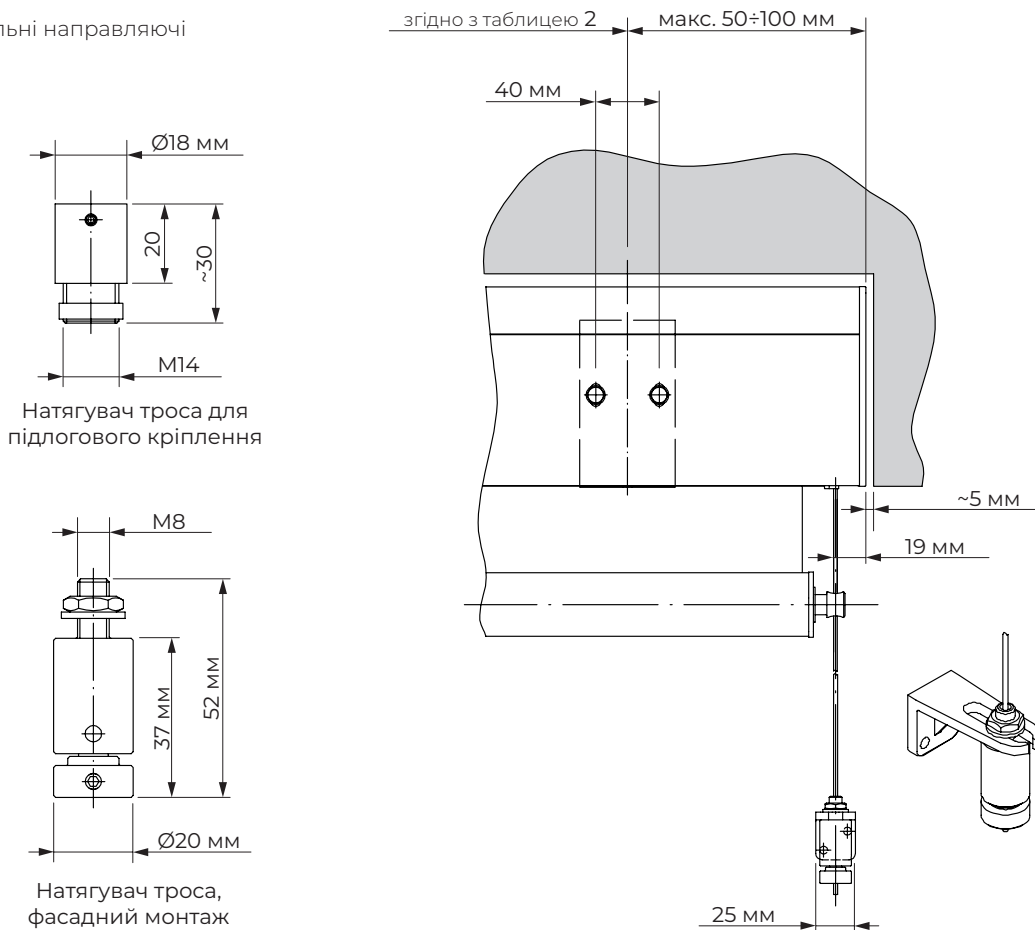
SCREEN R 120

Кріпильний затискач



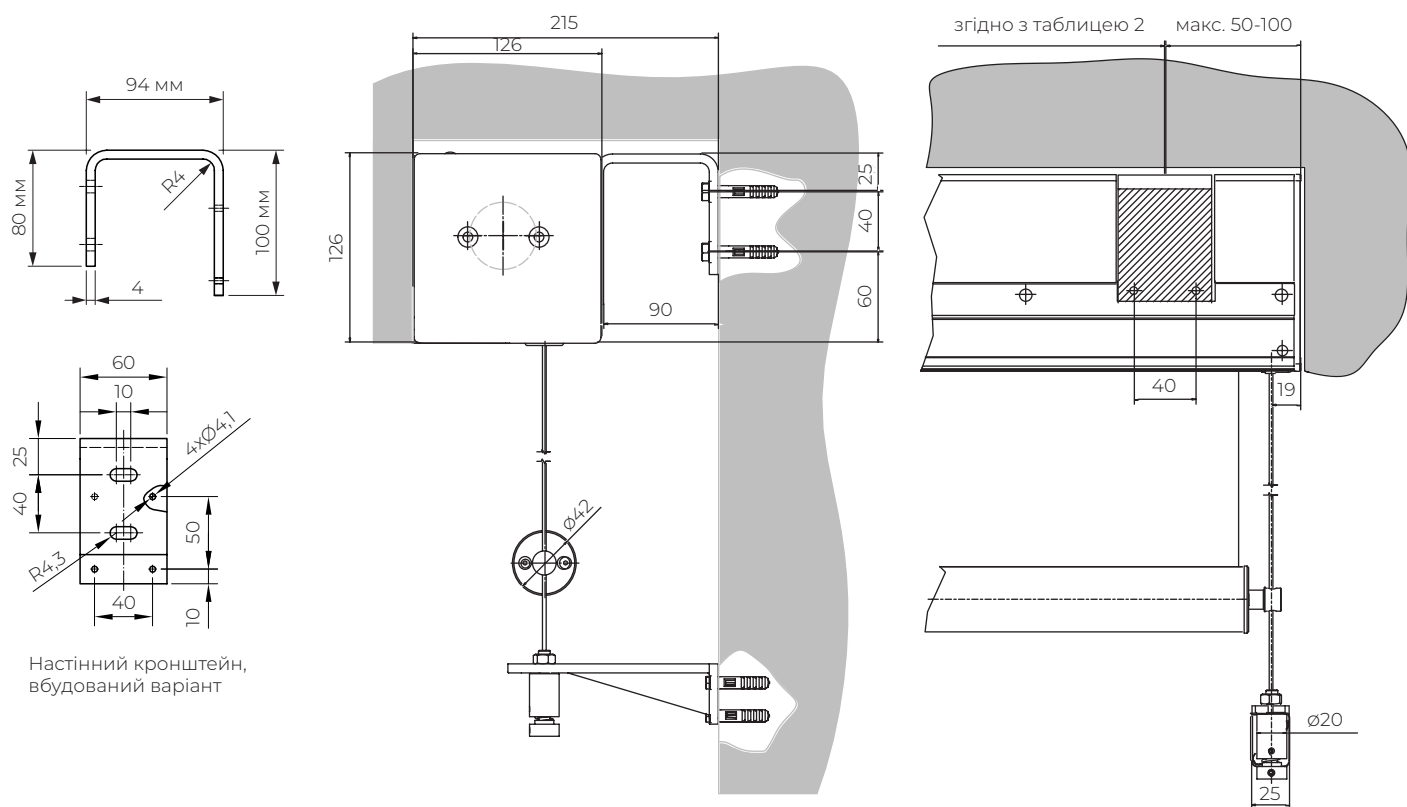
SCREEN R 120

Монтаж на фасаді, кабельні направляючі



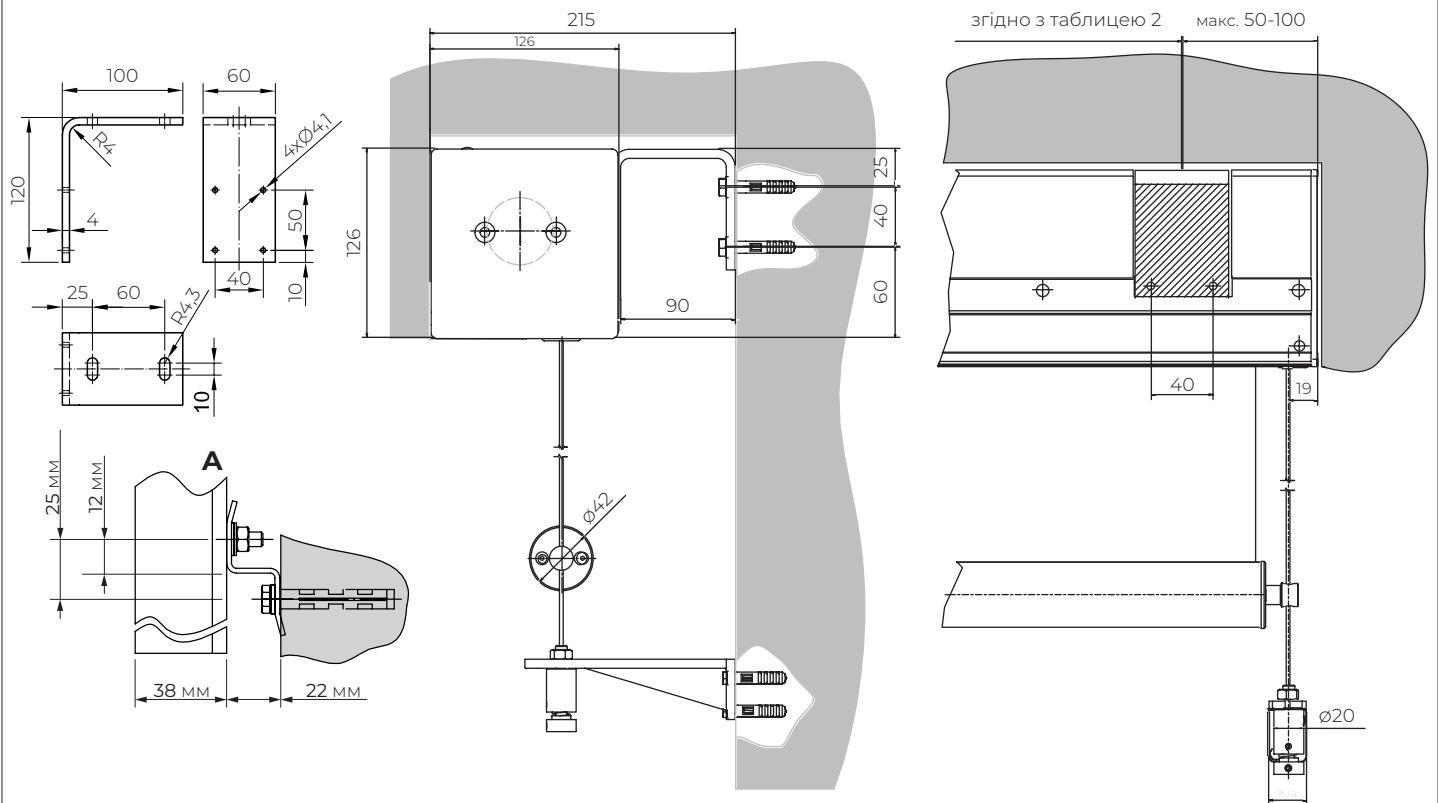
SCREEN R 120

Настінний кронштейн для вбудованого монтажу, з кабелями



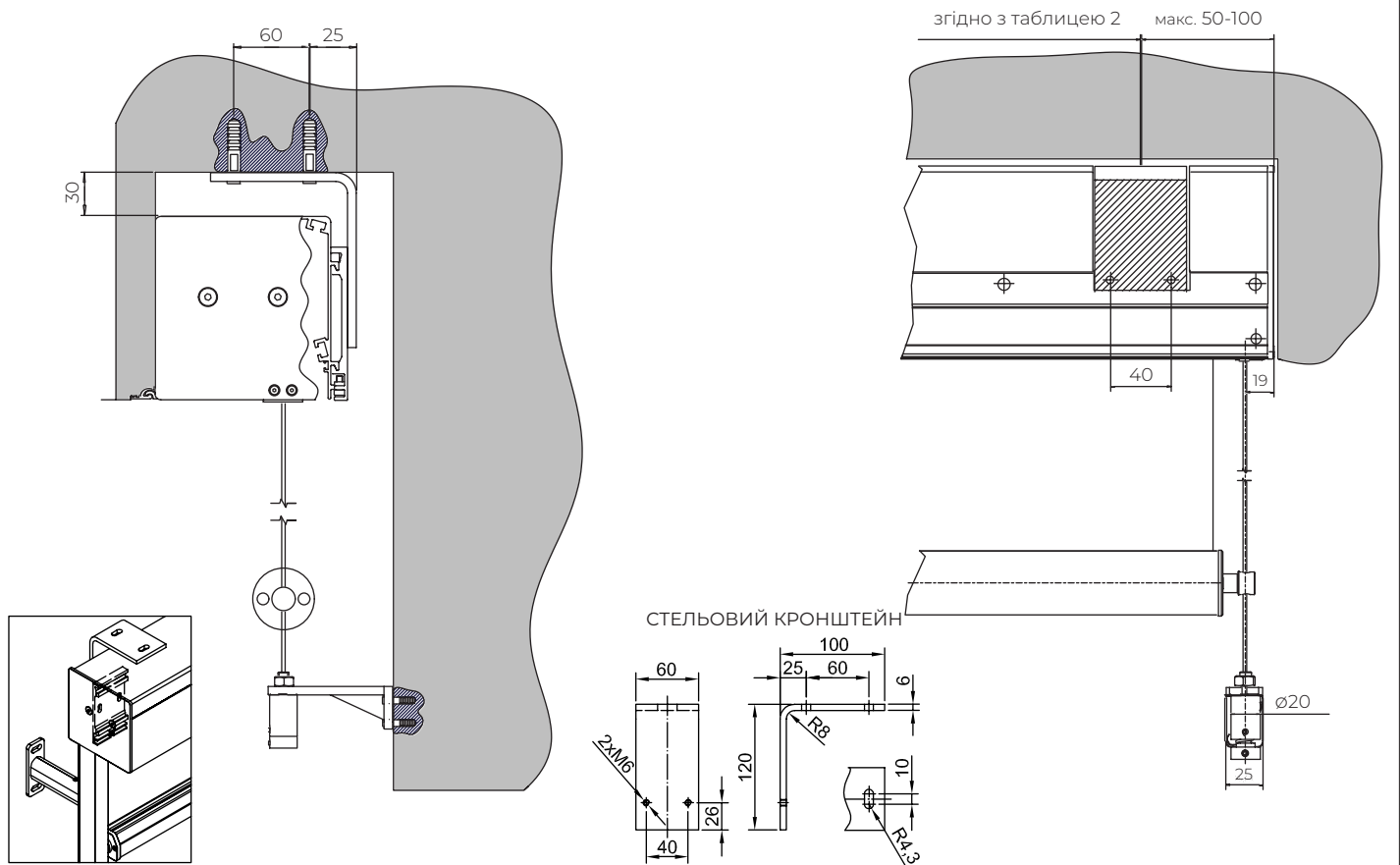
SCREEN R 120

Вбудований стельовий кронштейн, з кабелями



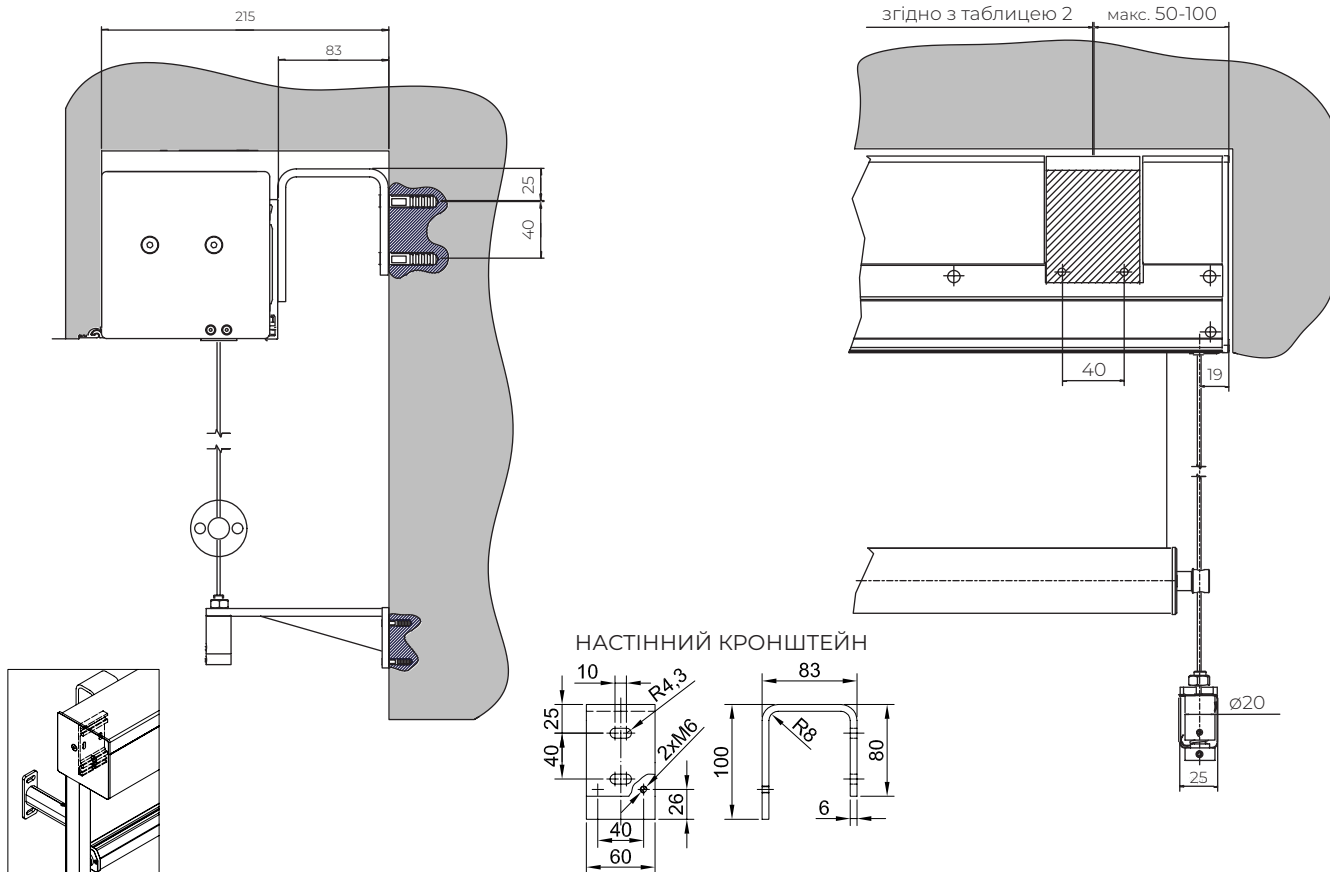
SCREEN R 120

Степловий кронштейн, Кабельні направляючі



SCREEN R 120

Настінний кронштейн, направляючі для кабелів



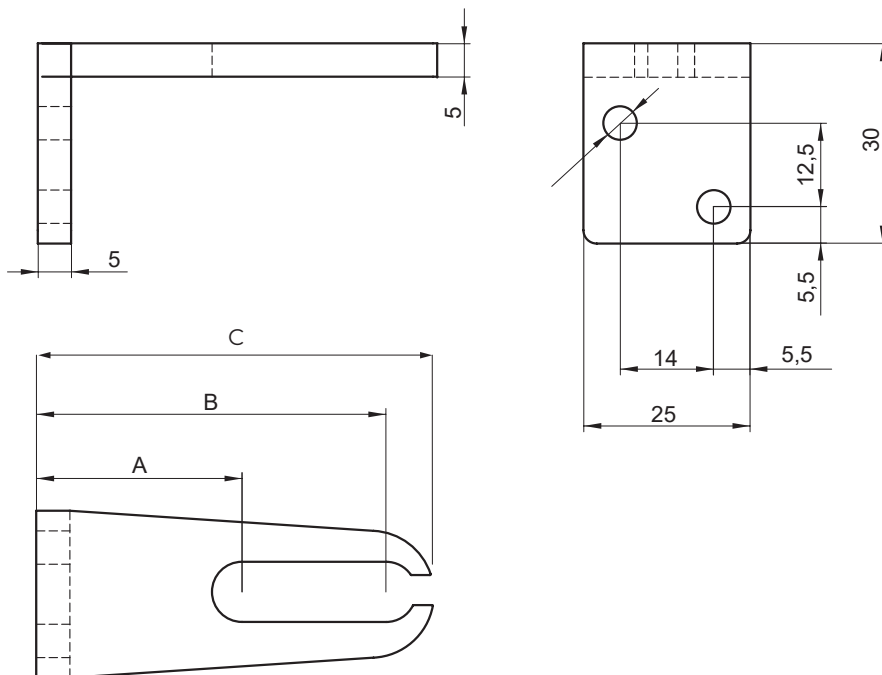
SCREEN R 120

Стебельный кронштейн,
Напрямки GC 30F

Кронштейни для кріплення кабелю доступні в розмірах:

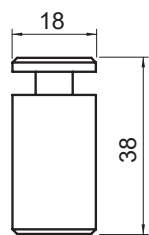
A	B	C
15 мм*	36 мм*	46 мм
29 мм	50 мм	60 мм
55 мм	76 мм	86 мм
83 мм	104 мм	114 мм
111 мм*	132 мм*	142 мм
139 мм*	160 мм*	170 мм

* виготовляється на замовлення, терміни виконання довші.

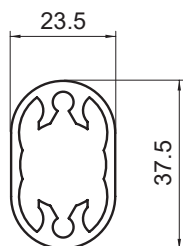


SCREEN R 120

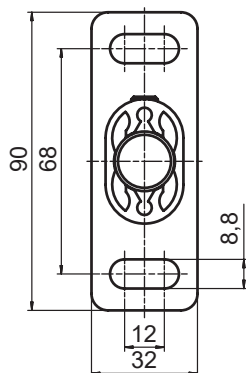
Ручка направляючої типу «веранда»



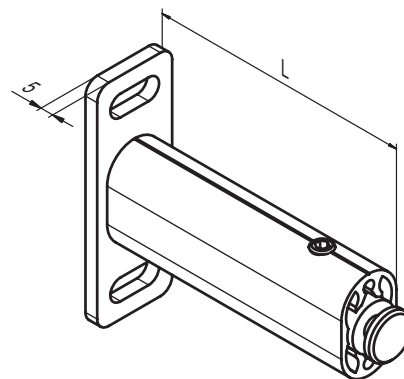
ШТИФТ



ЕКСТРУДЕР



СТОПОР

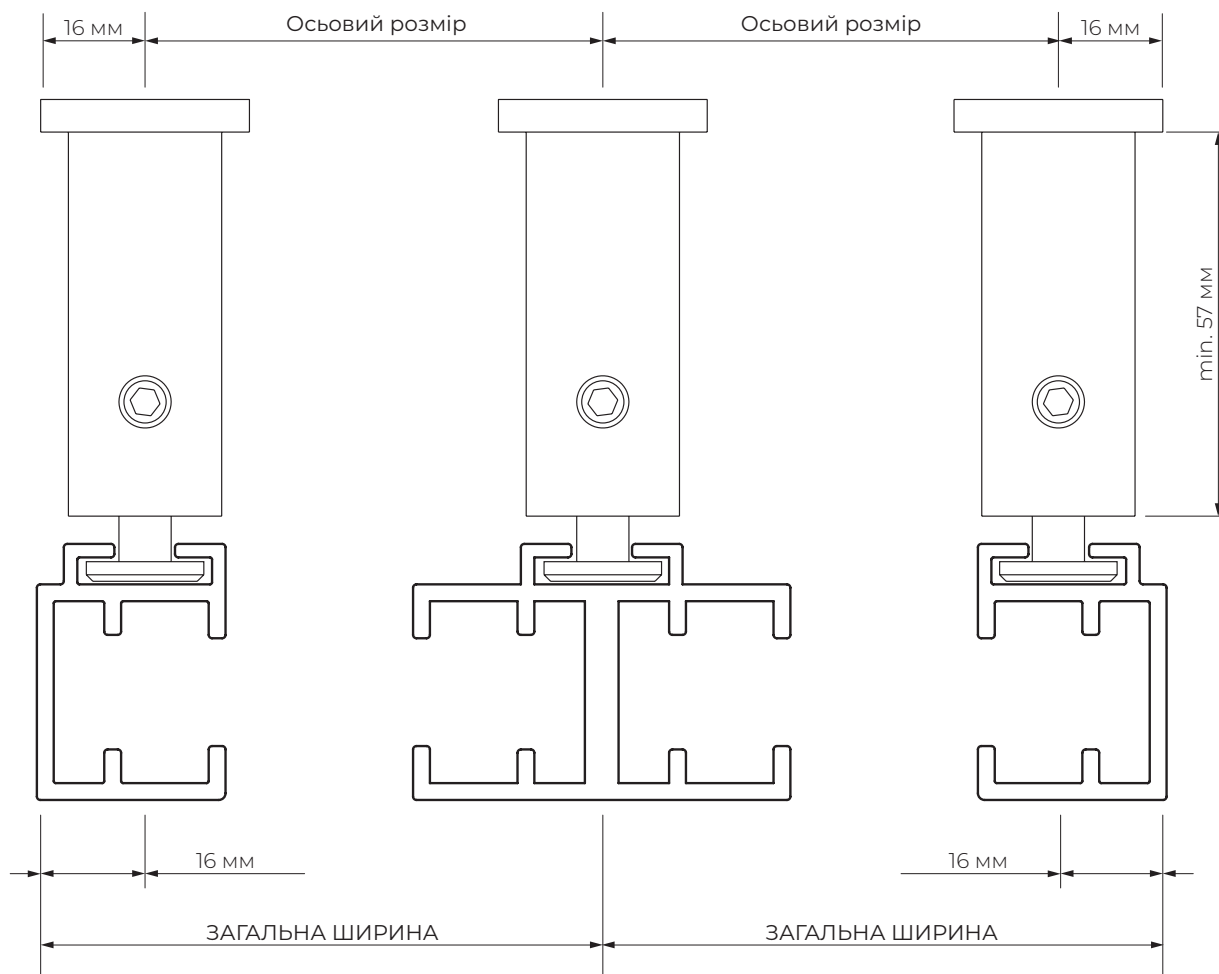


РУЧКА

Довжина «L» підбирається індивідуально залежно від умов монтажу або вимог замовника
L min. = 57мм, L макс. = 180мм

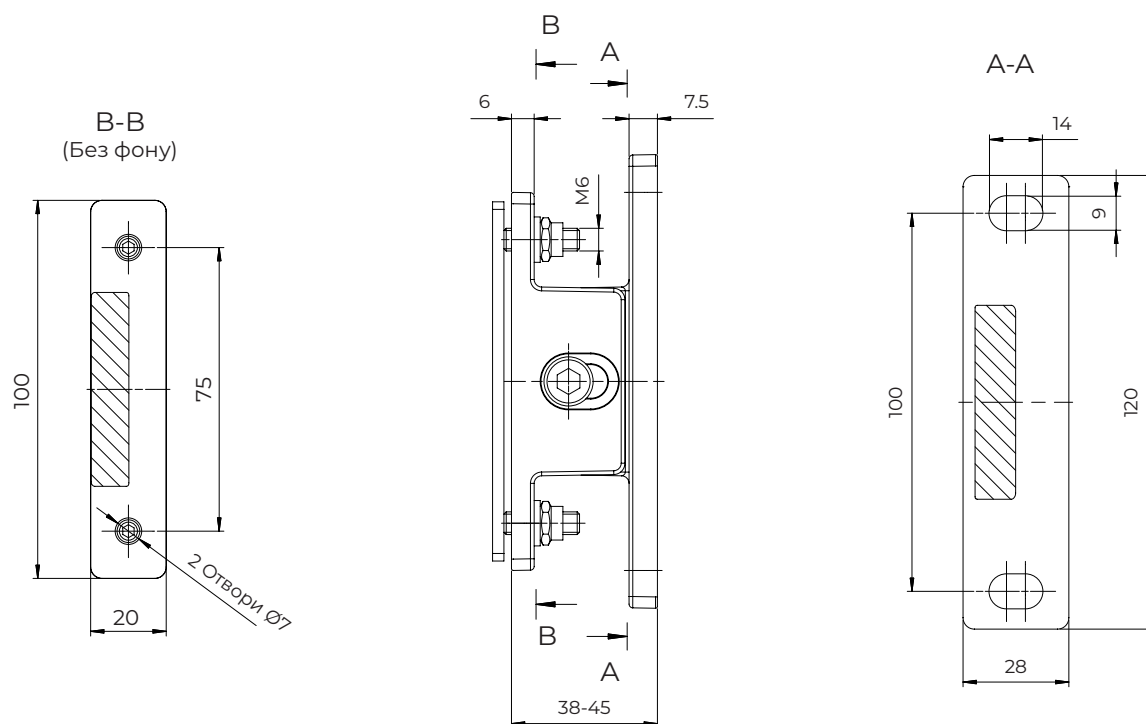
SCREEN R 120

Груповий монтаж, метод вимірювання



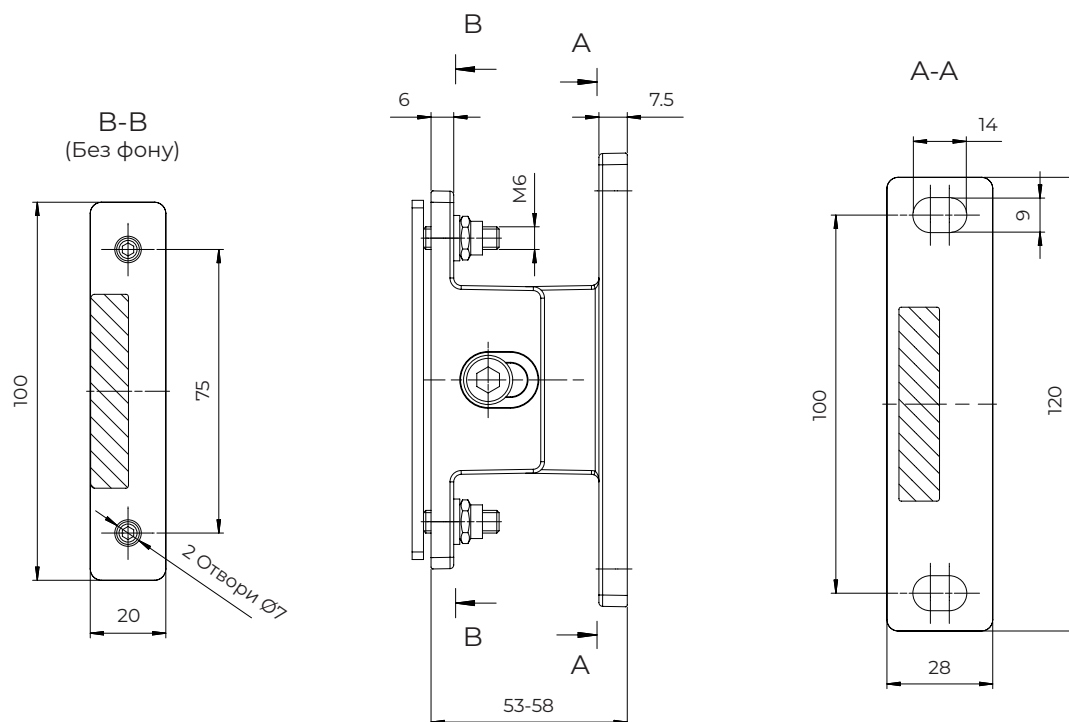
SCREEN R 120

Самонесуча регульована ручка ТИП 38-45



SCREEN R 120

Самонесуча регульована ручка ТИП 53-59



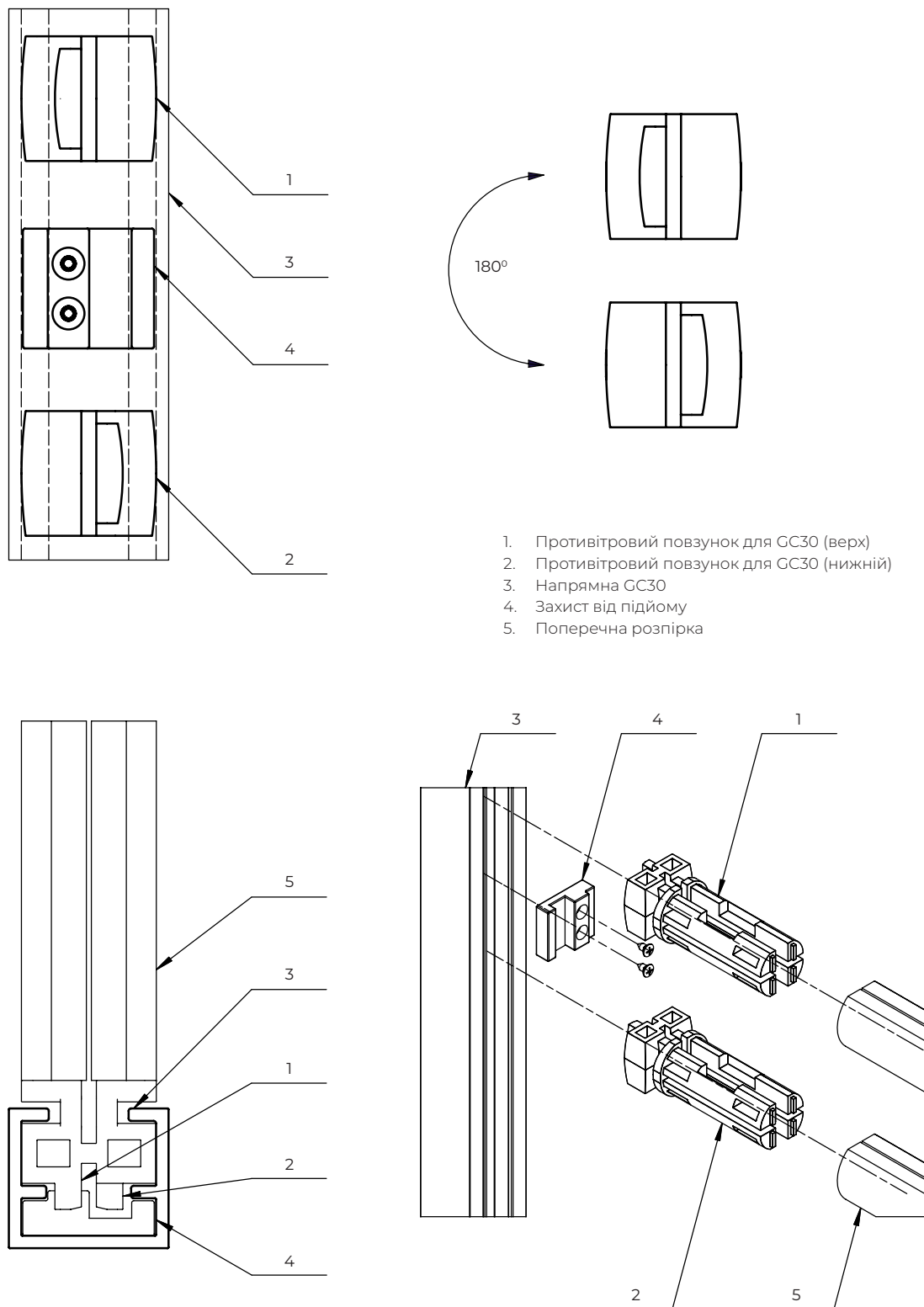
SCREEN R 120

Спосіб монтажу подвійної балки ANTYWIND

Монтаж подвійної балки ANTYWIND передбачає поворот повзунків на 180° один відносно одного в направляючій GC30, що дозволяє нижній вітростійкій балці обійти фіксатор ANTYWIND

Напрявні GC30 та GC30F або GC30FD (самонесуча система) з нижньою балкою Ø42 та додатковим вітровим кріпленням (для максимальної ширини 300 см).

Кількість комплектів вітрових розпірок: висота до 250 см – 1 комплект розпірок, висота понад 250 см – 2 комплекти розпірок.



SCREEN MR 120, MR 120DZ

SCREEN MR 120, MR 120DZ

Вертикальний тент, коробка з екструдованого алюмінію

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | НІ |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

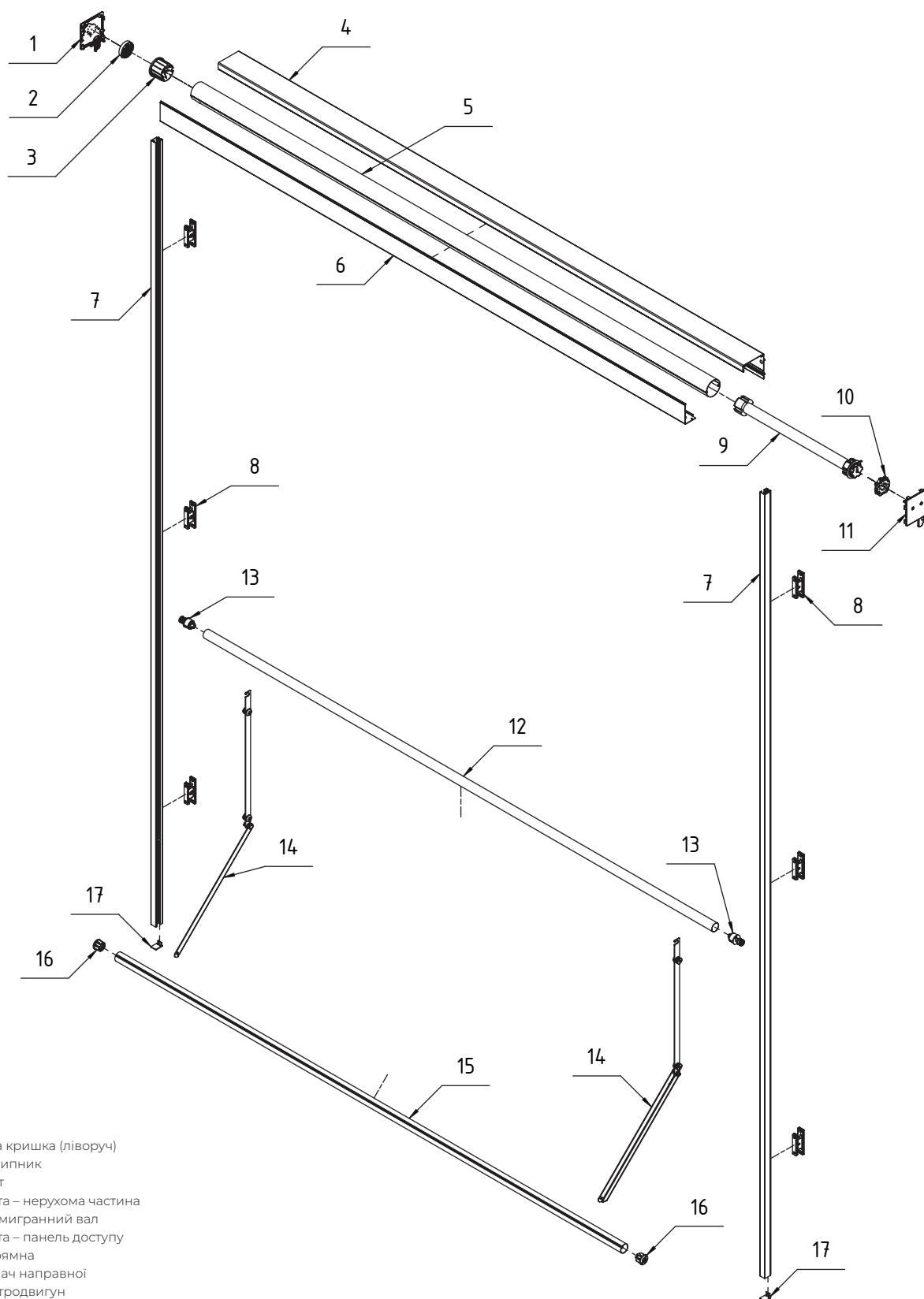
- Касета для зовнішнього та вбудованого монтажу
- У версії DZ дві оглядові кришки забезпечують легкий доступ та монтаж
- Рукоятки зі сталі
- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|----------------------|---------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | НІ |
| • Максимальна ширина | 3500 мм |
| • Максимальна висота | 4000 мм |

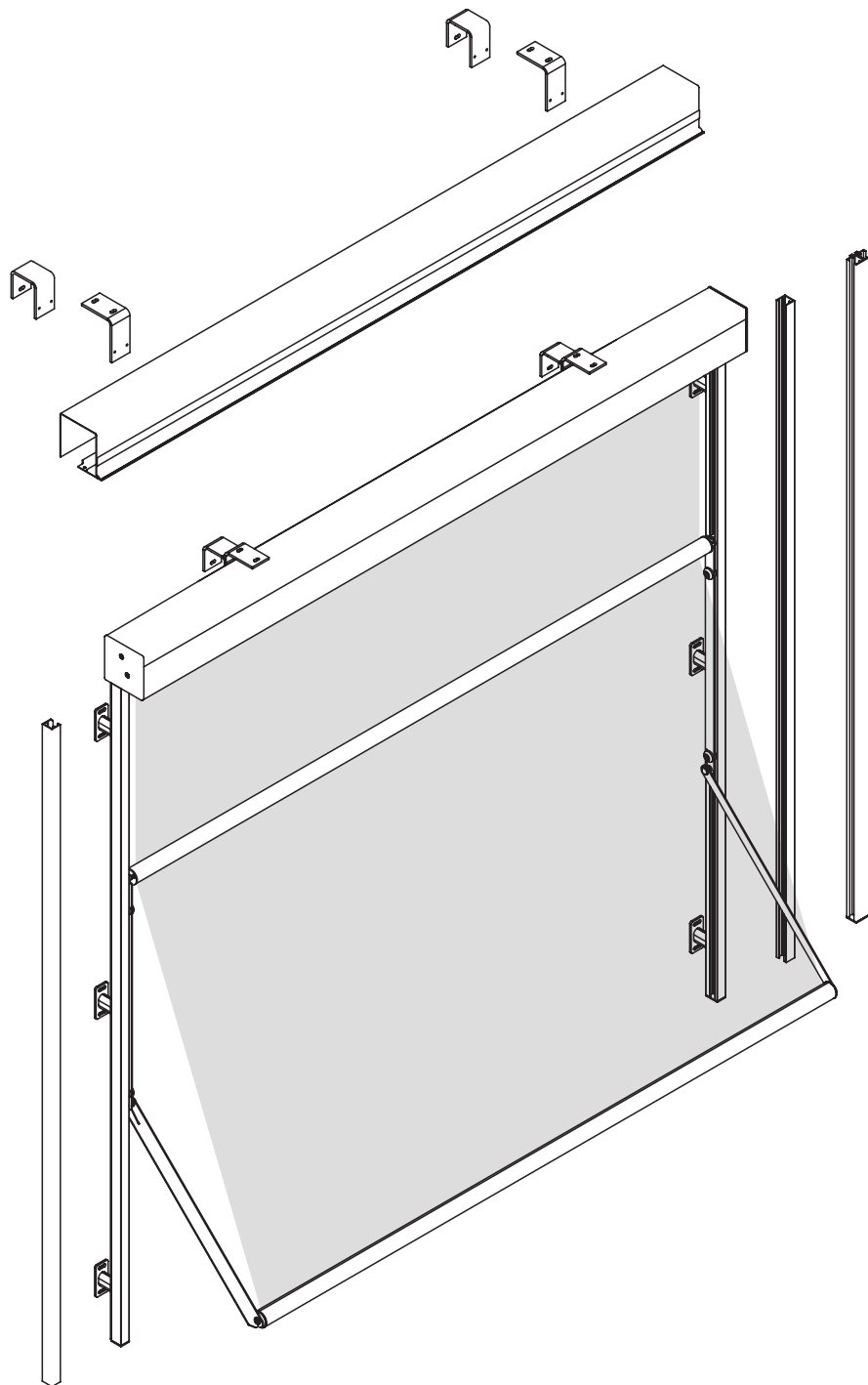
SCREEN MR 120

Розріз



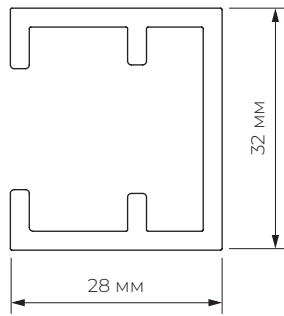
1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Підшипник
3. Калот
4. Касета – нерухома частина
5. Восьмигранний вал
6. Касета – панель доступу
7. Напрямна
8. Тримач направної
9. Електродвигун
10. Кріплення двигуна
11. Бічна кришка (право)
12. Верхня балка
13. Заглушка верхньої рейки
14. Кронштейн
15. Кінцевий профіль
16. Заглушка кінцевого профілю
17. Заглушка для направляючого каналу

SCREEN MR 120

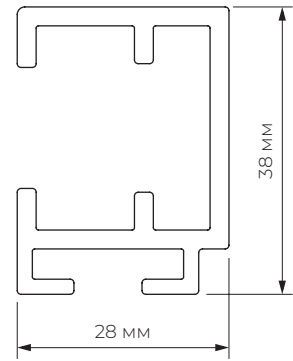


	Напрявні			
	GC30	GC30F	GC30FD	GC30R
нижні балки	✓	✓	✓	✓
Профілі	✓	✓	✓	✓

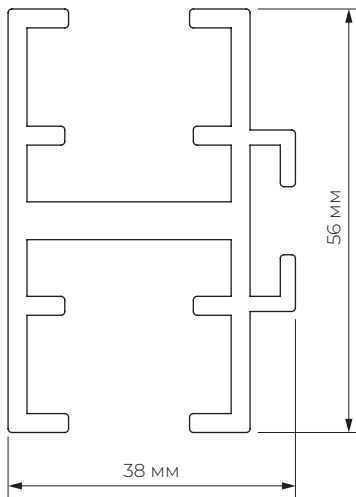
SCREEN MR 120
Напрямна GC30



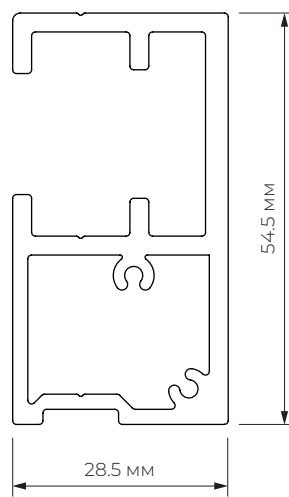
SCREEN MR 120
Напрямна GC30F



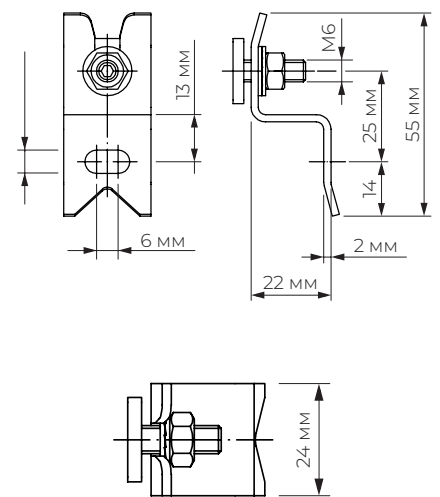
SCREEN MR 120
Напрямна GC30FD



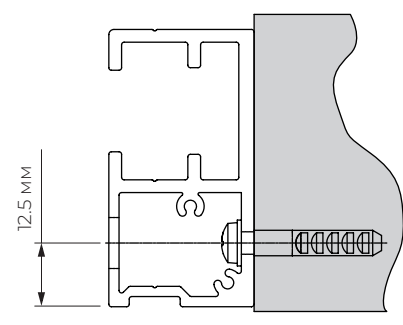
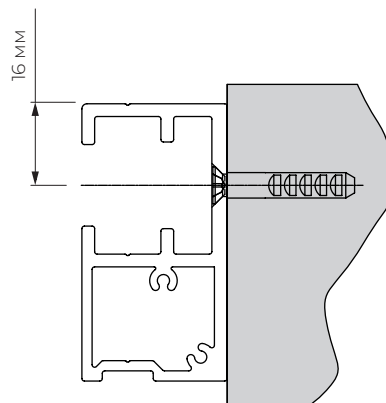
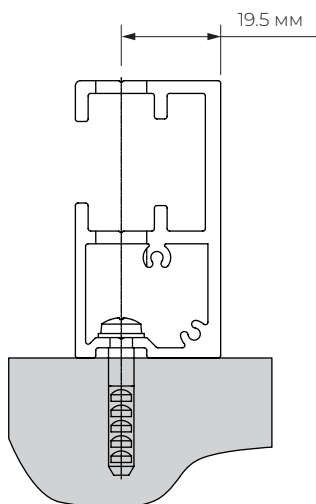
SCREEN MR 120
Напрямна GC30R



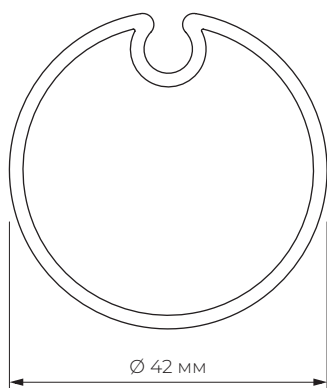
SCREEN MR 120
Тримач напрямної GC30F



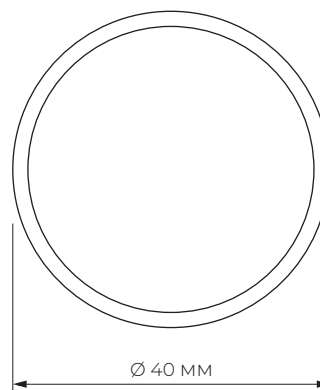
SCREEN MR 120
Способи монтажу направляючої GC30R



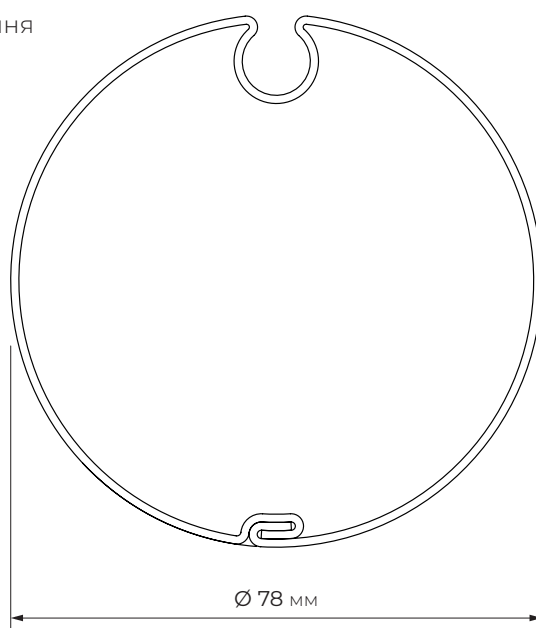
SCREEN MR 120
Кінцевий профіль FD42



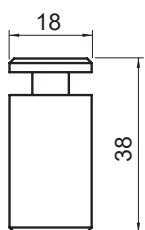
SCREEN MR 120
Верхня балка FD40



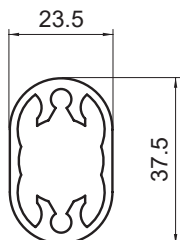
SCREEN MR 120
Оцинкована труба для намотування



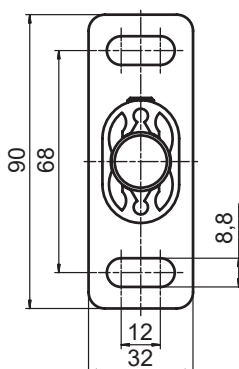
SCREEN MR 120
Кронштейн для веранди для направляючих GC30F або FD



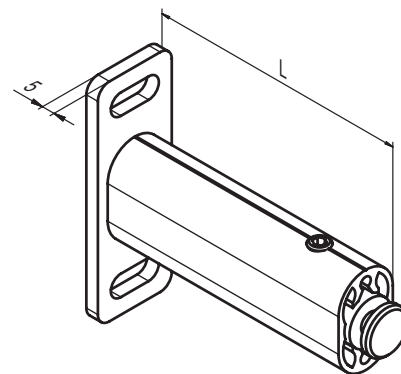
ШТИФТ



ЕКСТРУДЕР



СТОПОР

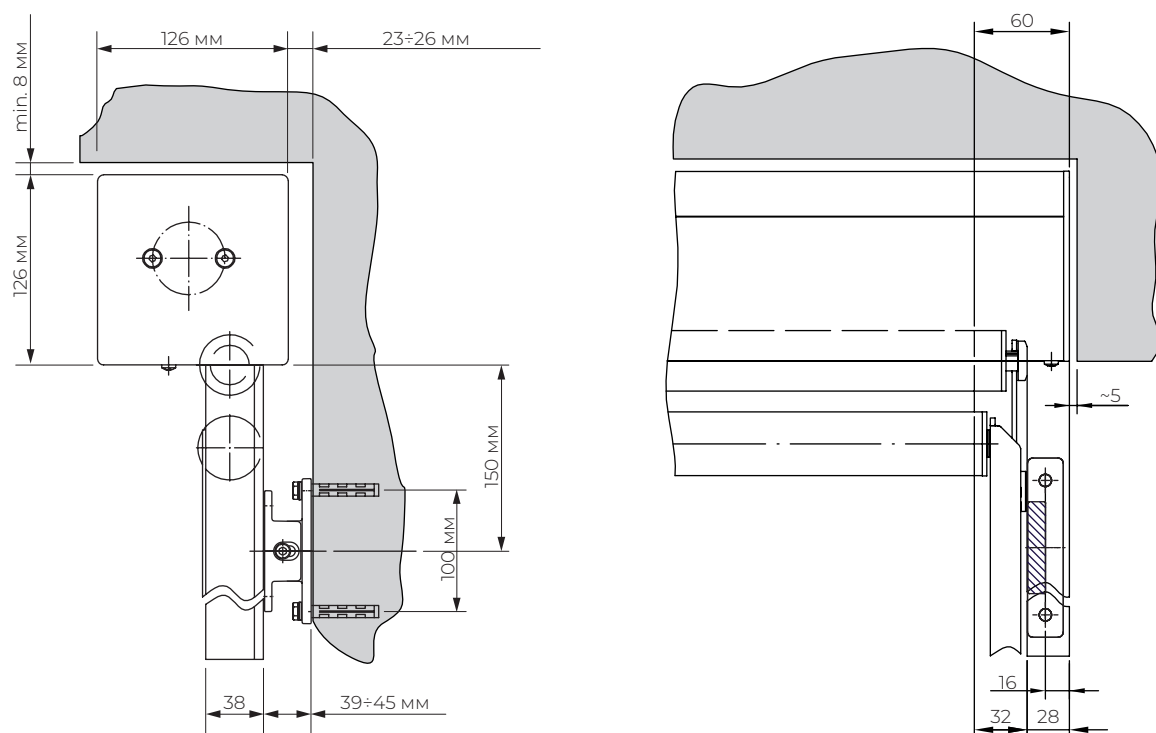


РУЧКА

Довжина «L» підбирається індивідуально залежно від умов монтажу або вимог замовника
L min. = 57мм, L макс. = 180мм

SCREEN MR 120

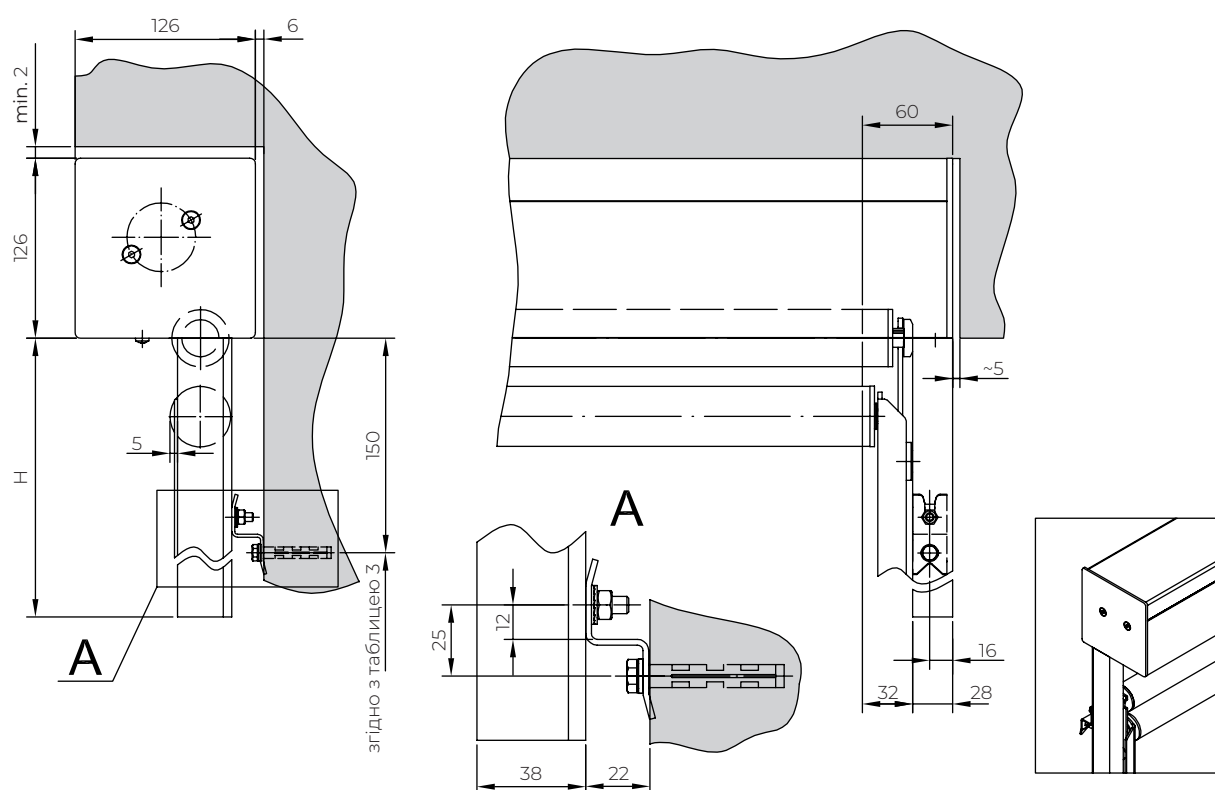
Markizoleta 120 – самонесуча версія



SCREEN MR 120

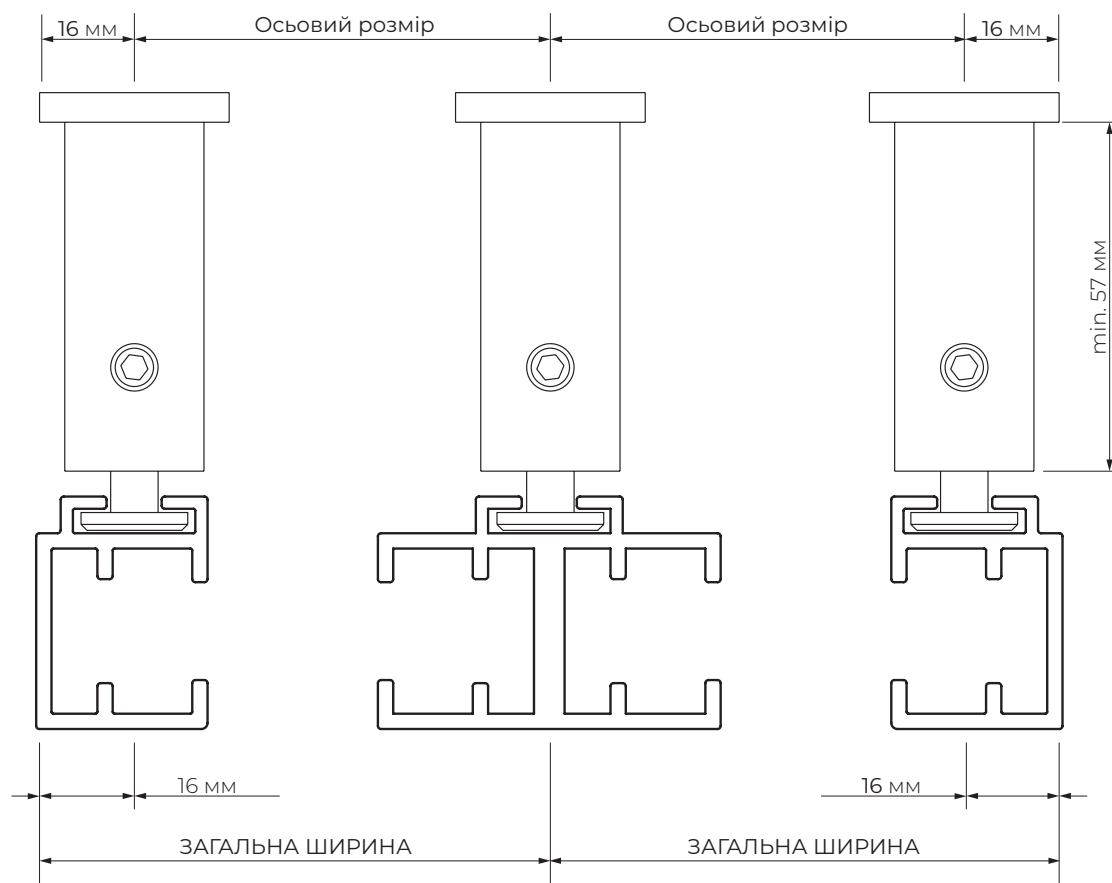
Markizoleta 120 – самонесуча версія

Ручка 22мм



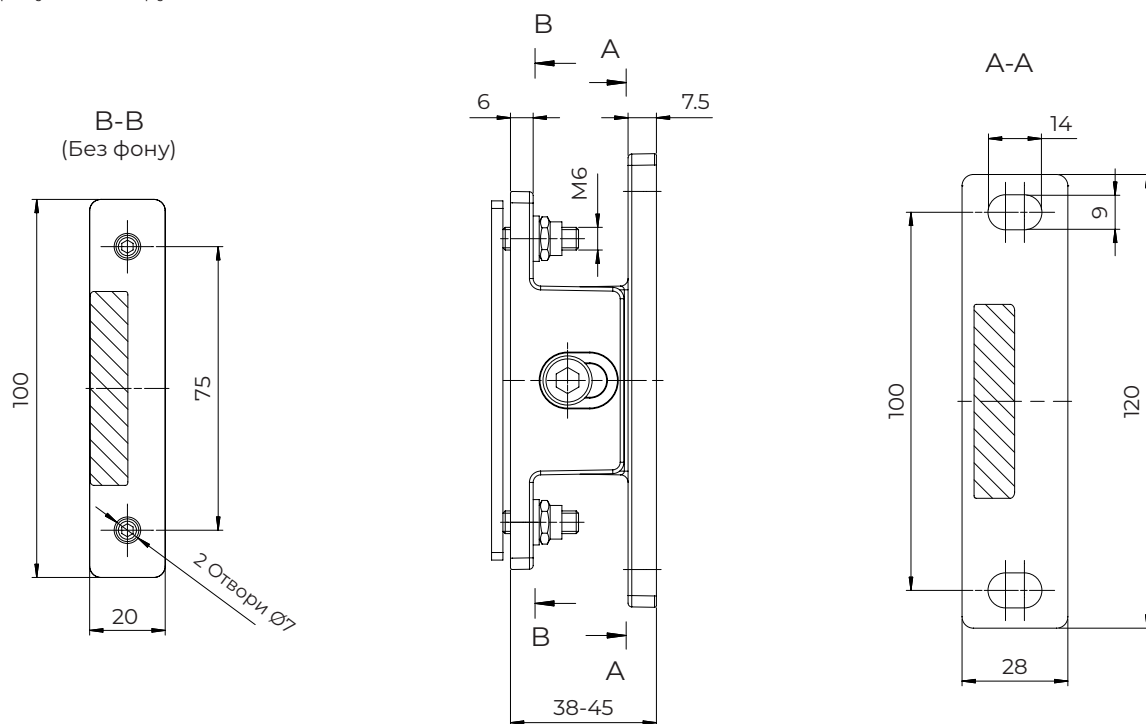
SCREEN MR 120

Груповий монтаж, метод вимірювання



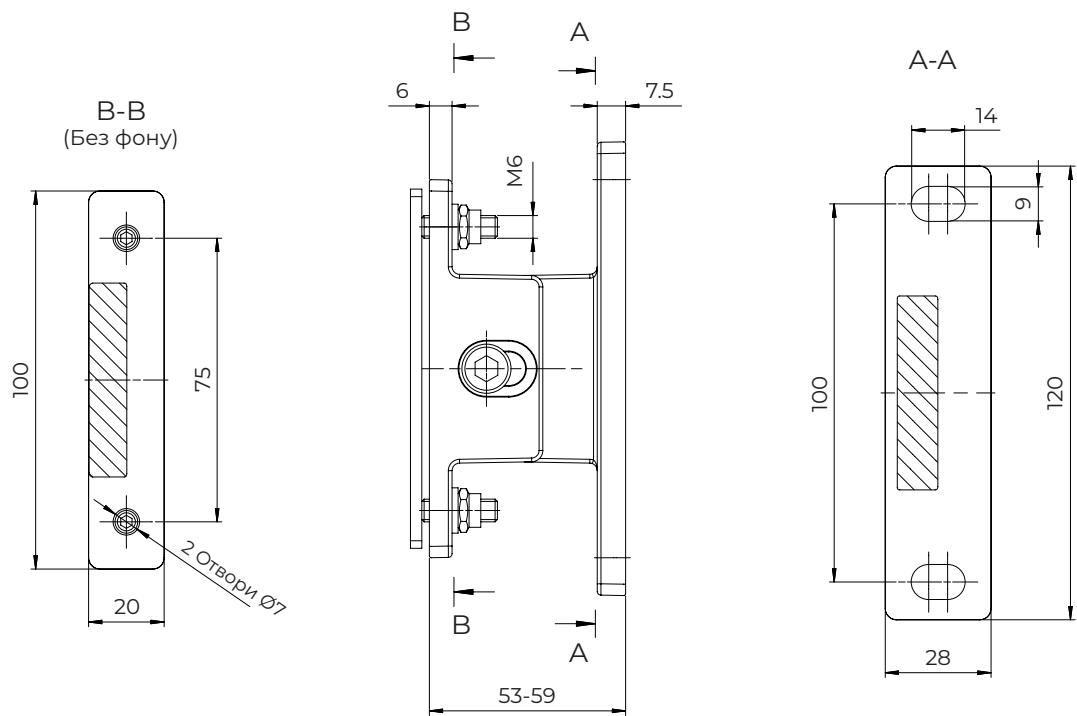
SCREEN MR 120

Самонесуча регульована ручка ТИП 38-45



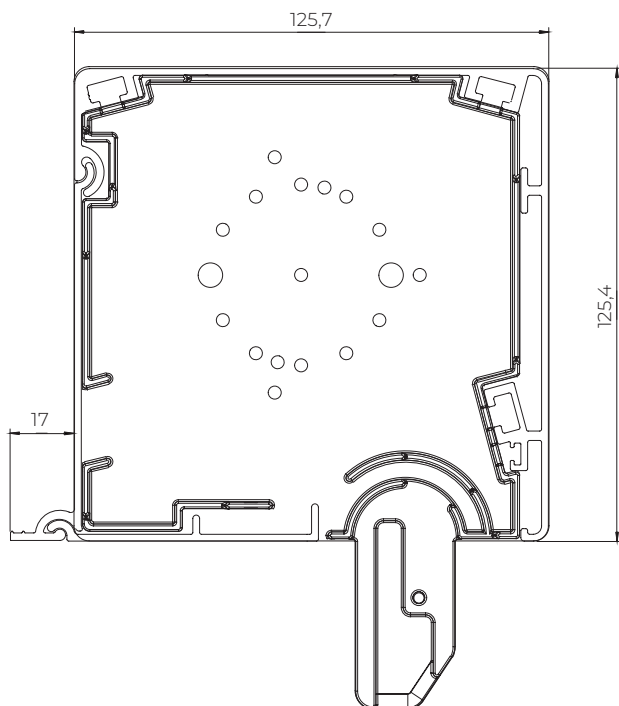
SCREEN MR 120

Самонесуча регульована ручка ТИП 53-59



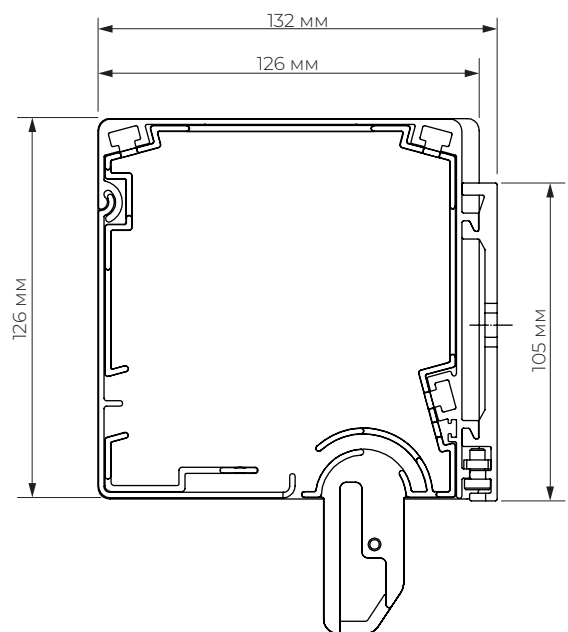
SCREEN MR 120

Вбудована версія

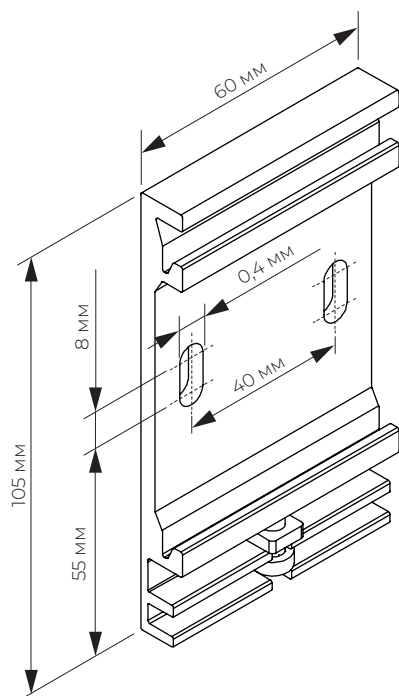


SCREEN MR 120

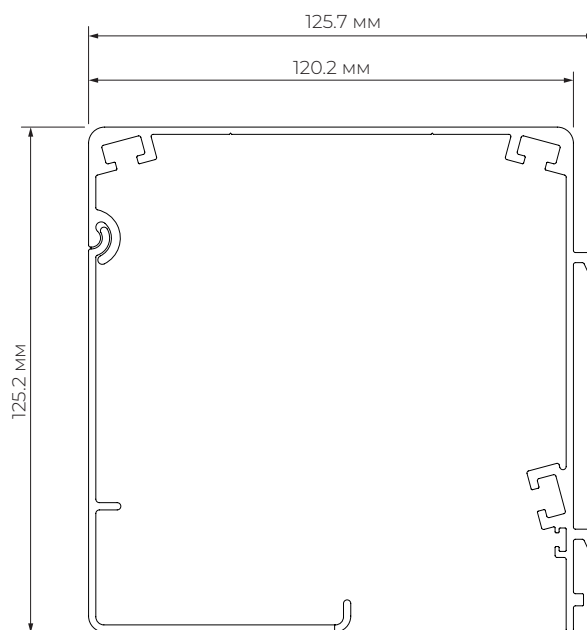
Касета Markizoleta 120 з кріпильним затискачем



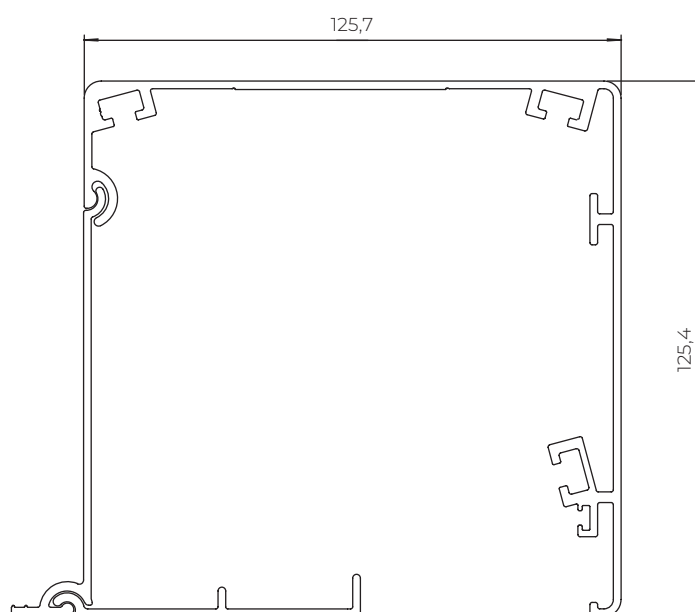
SCREEN MR 120
Кріпильний затискач



SCREEN MR 120
Поперечний переріз касети

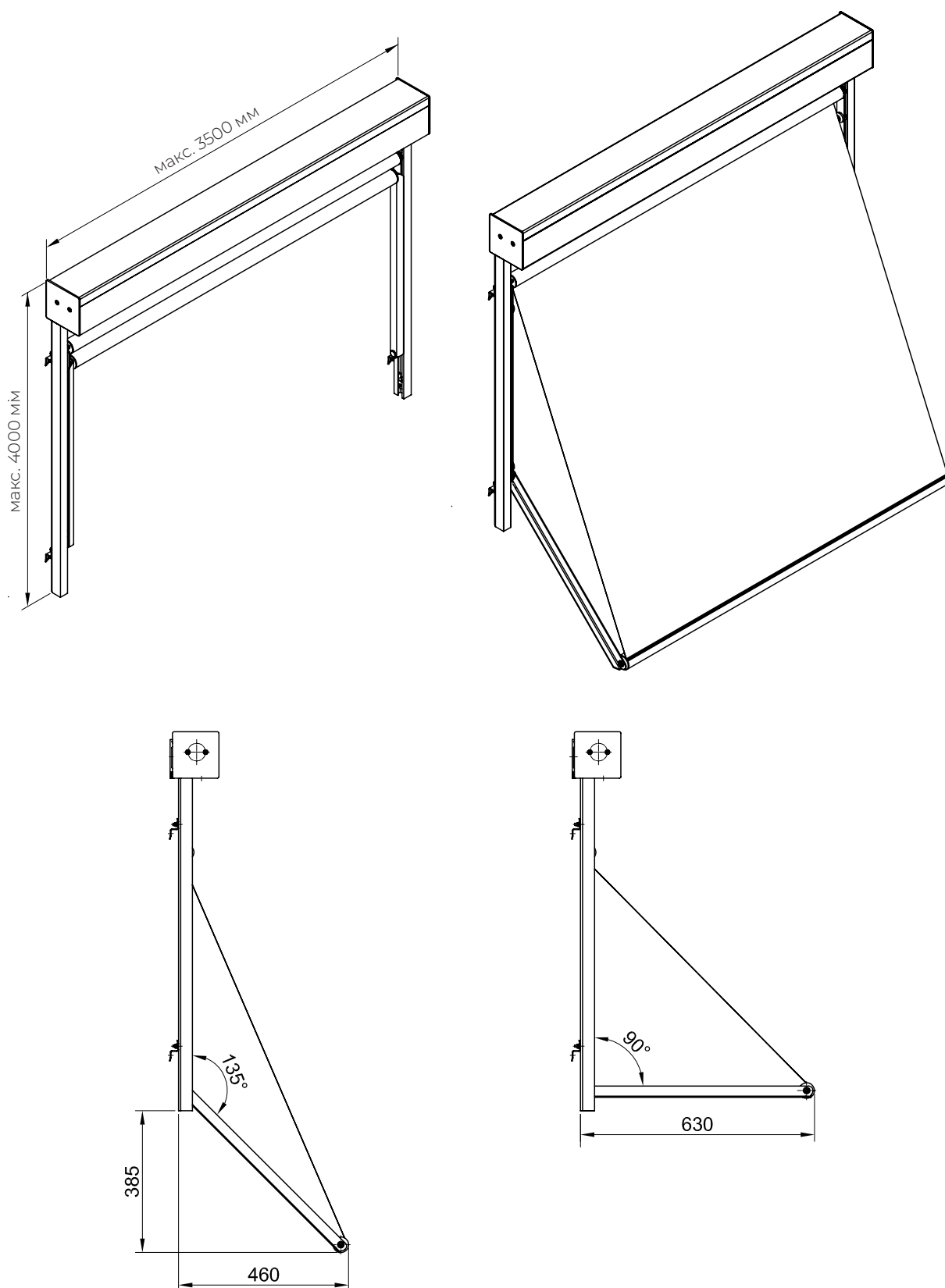


SCREEN MR 120 (DZ)
Гладка екструдована касета



SCREEN MR 120

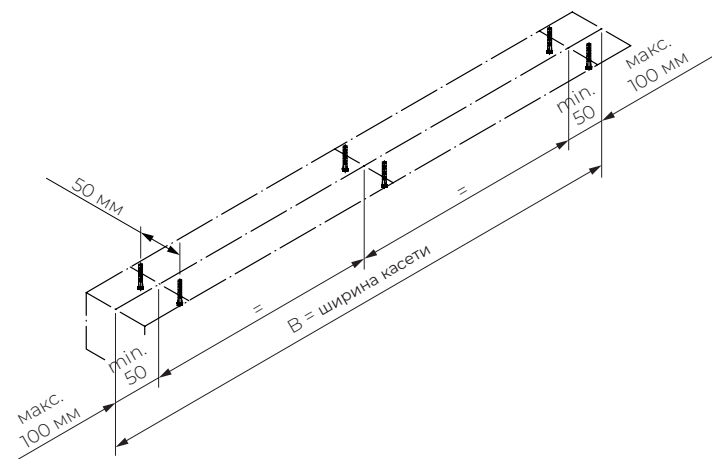
Кут нахилу кронштейна



SCREEN MR 120

Касетний монтаж безпосередньо до стелі – відстань між дюбелями

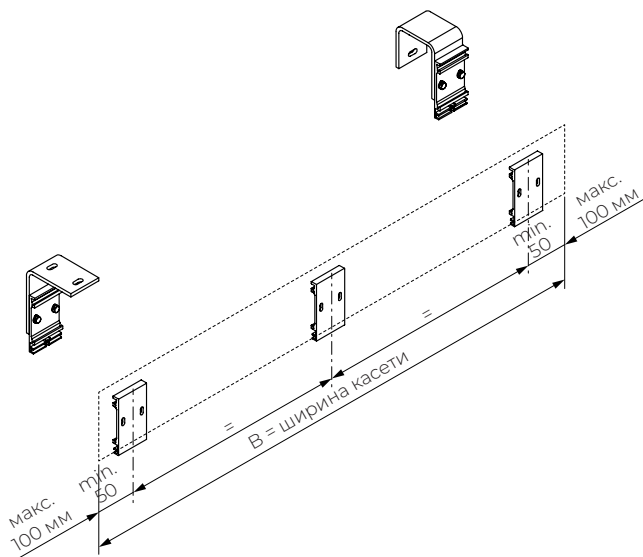
Ширина касети [мм]	Кількість пар кріплень
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5



SCREEN MR 120

Касетний монтаж – відстань між кріпленнями

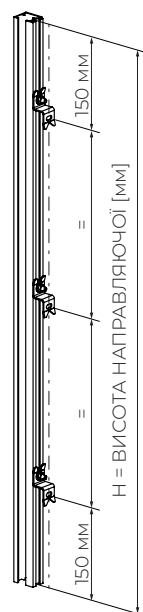
Ширина касети [мм]	Кількість кріплень
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5



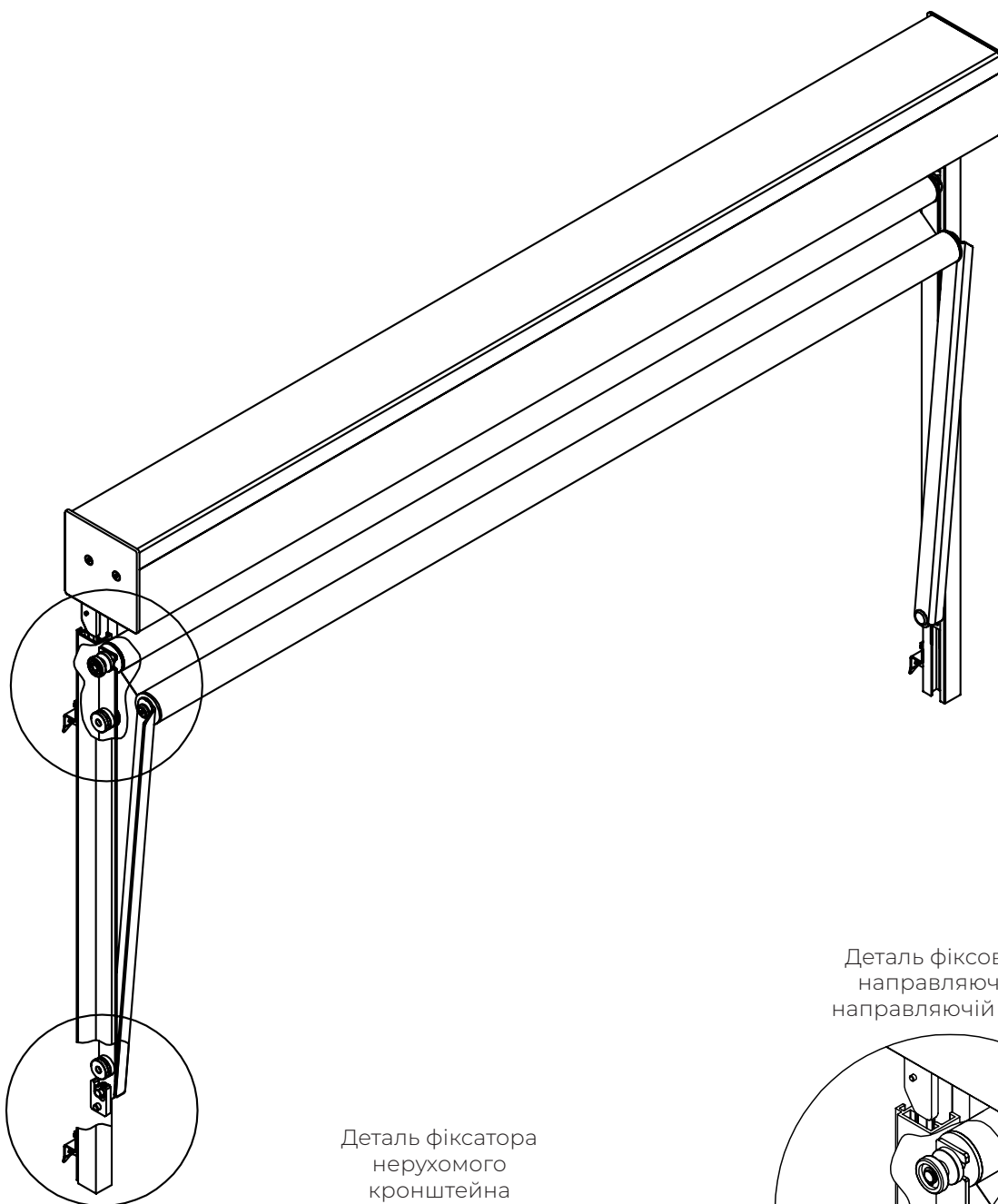
SCREEN MR 120

Кронштейн напрямної GC30F / GC30FD

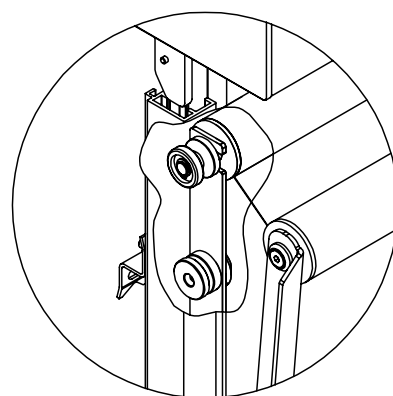
висота направляючої [мм]	Кількість кріплень
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5



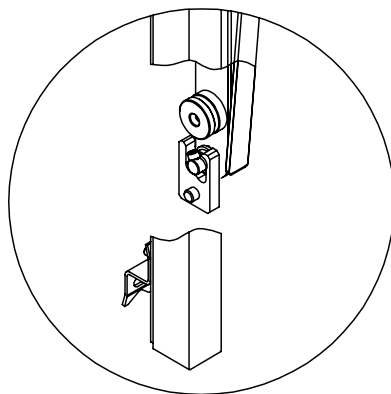
SCREEN MR 120



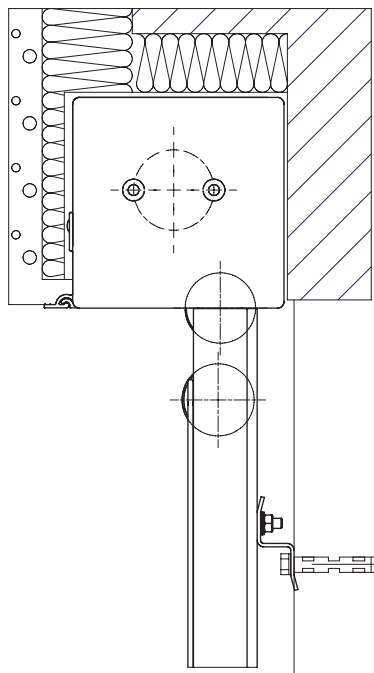
Деталь фіксованої
направляючої в
направляючій рейці



Деталь фіксатора
нерухомого
кронштейна



SCREEN MR 120
Вбудований монтаж



SCREEN R 103

SCREEN R 103

Вертикальний тент, коробка з екструдованого алюмінію

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| · Зовнішня установка | TAK |
| · Внутрішній монтаж | TAK |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

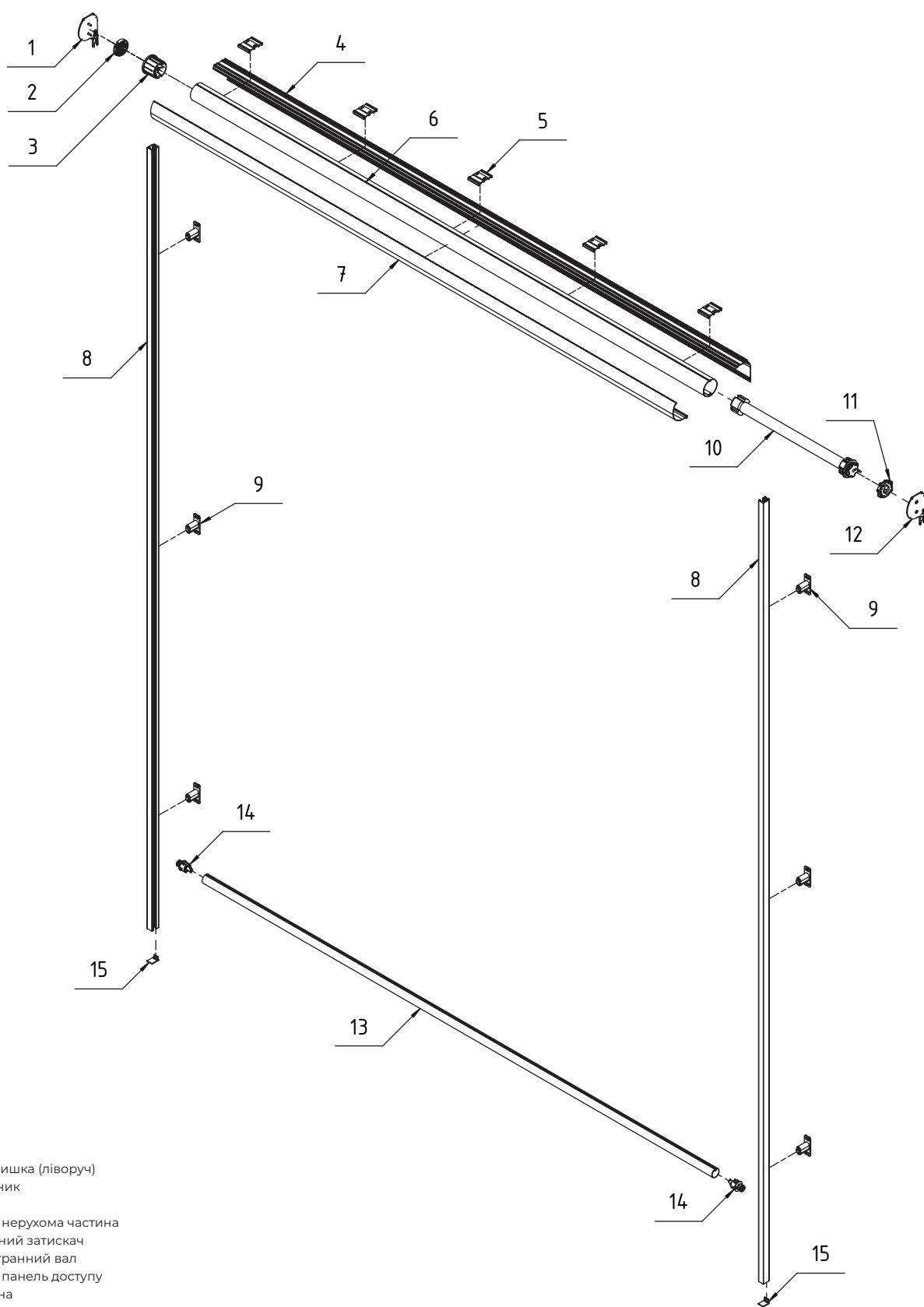
- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|----------------------|------------------------|
| · Колірна гама | RAL |
| · Електродвигун | TAK |
| · Ручний привід | TAK |
| · Максимальна ширина | 4500 мм (Трос 3500 мм) |
| · Максимальна висота | 4000 мм (Трос 3000 мм) |

SCREEN R 103

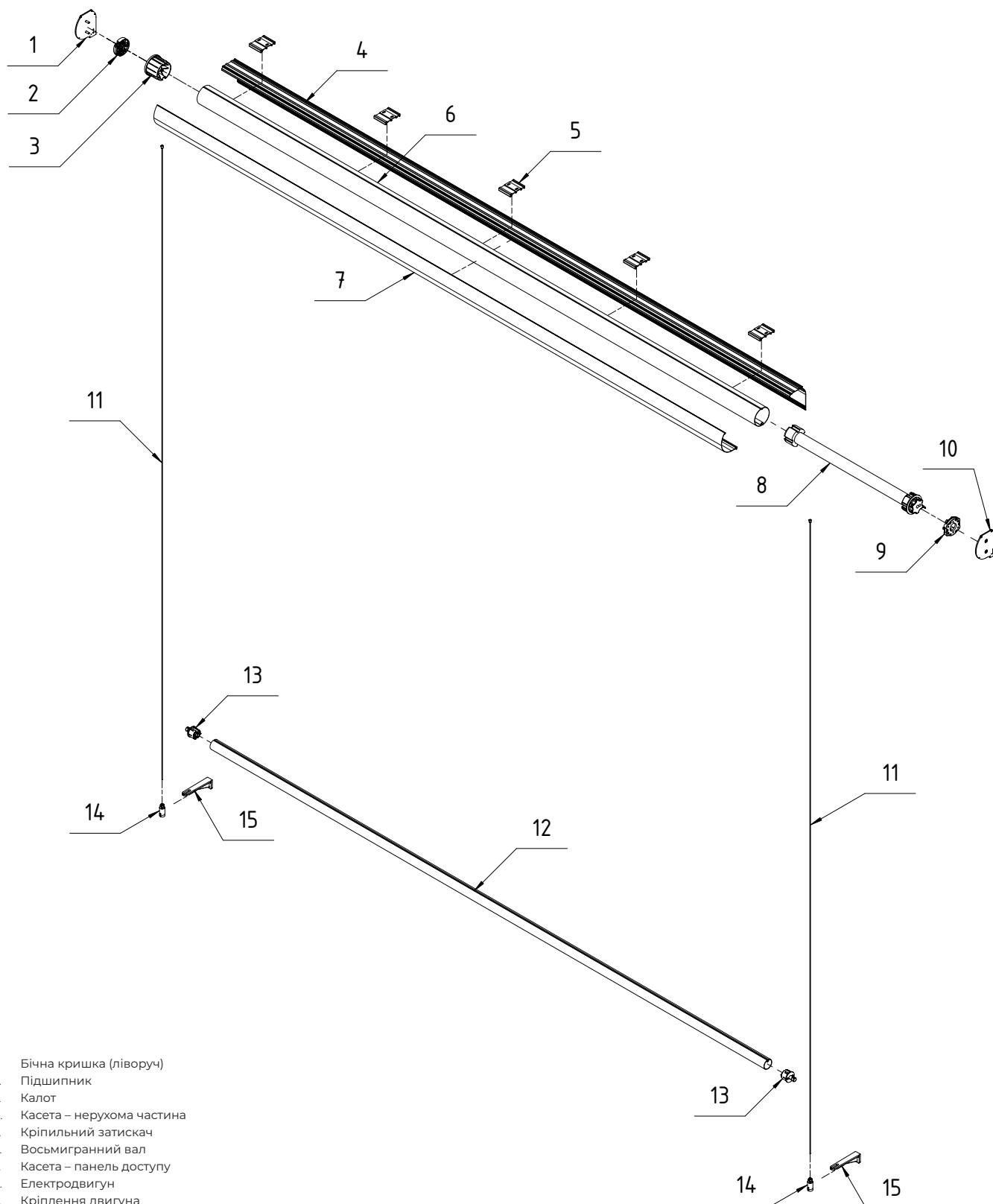
Розріз



1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Підшипник
3. Калот
4. Касета – нерухома частина
5. Кріпильний затискач
6. Восьмигранний вал
7. Касета – панель доступу
8. Напрямна
9. Тримач направної
10. Електродвигун
11. Кріплення двигуна
12. Бічна кришка (право)
13. Кінцевий профіль
14. Заглушка кінцевого профілю
15. Заглушка для направляючого каналу

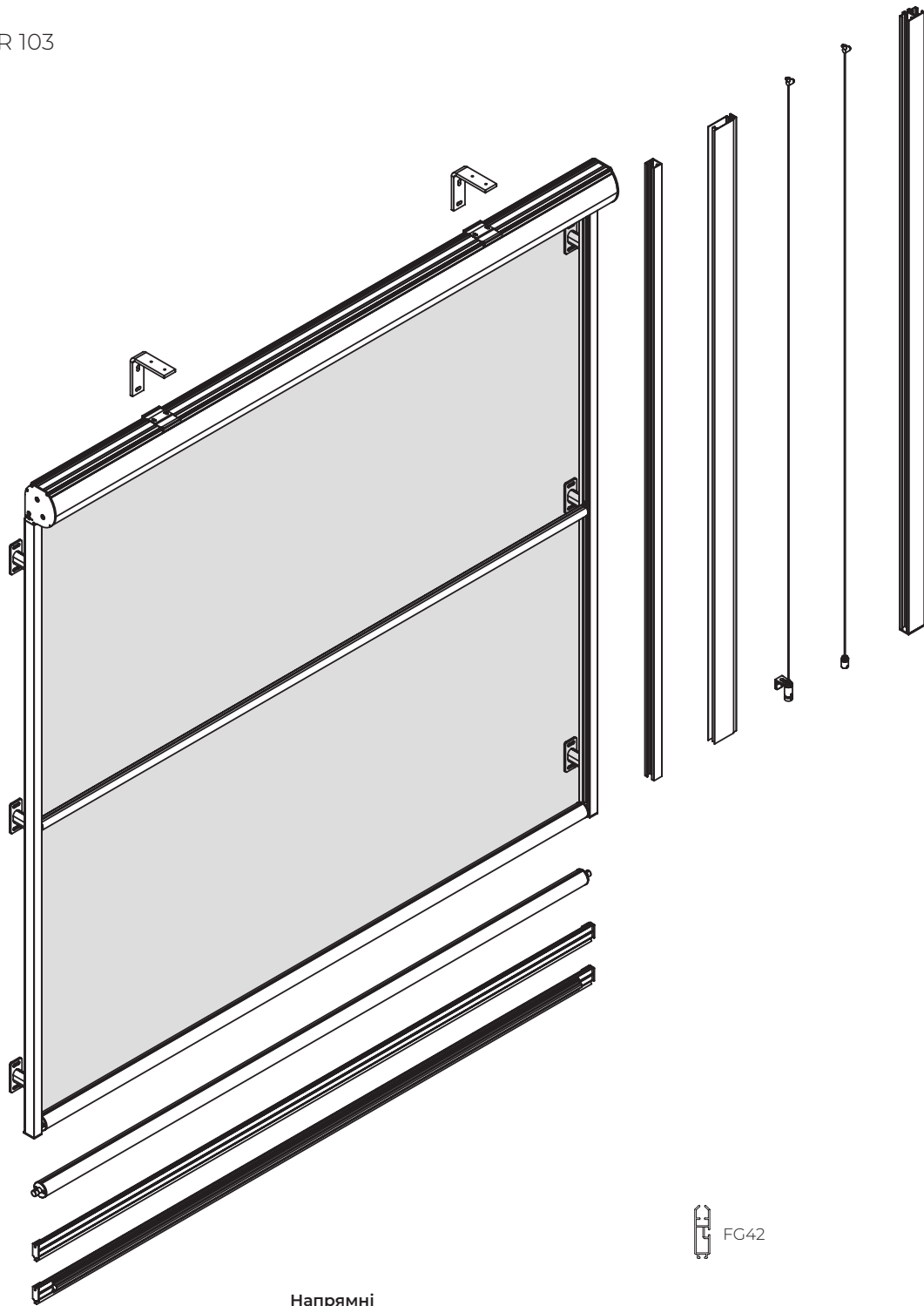
SCREEN R 103

Розріз - Трос



1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Підшипник
3. Калот
4. Касета – нерухома частина
5. Кріпильний затискач
6. Восьмигранний вал
7. Касета – панель доступу
8. Електродвигун
9. Кріплення двигуна
10. Бічна кришка (право)
11. Направляюча для троса
12. Кінцевий профіль
13. Заглушка кінцевого профілю
14. Натягувач кабелю
15. Монтаж кабелю

SCREEN R 103



		Напрявні					
		Направляюча для троса Ø 2,5 мм	G80	GC30	GC30F	GC30FD	Відсутньо
нижні балки	FG42		✓				✓
	FG42R		✓				
	Ø35						✓
	Ø42	✓		✓	✓	✓	✓
додаткові профілі	PPW			✓	✓	✓	



FG42

Направляюча
для троса Ø2.5



FG42R



Профіль захисту
від вітру
PPW



Ø35



Ø42



G80



GC30



GC30F

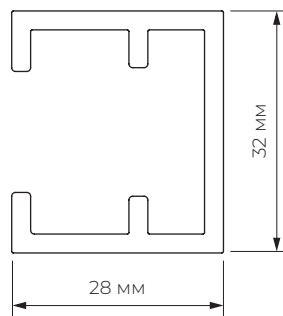


GC30FD

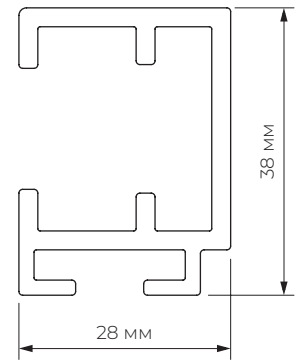
SCREEN R 103
Направляюча для троса



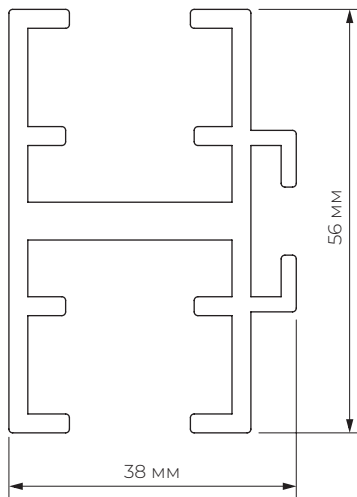
SCREEN R 103
Напрямна GC 30



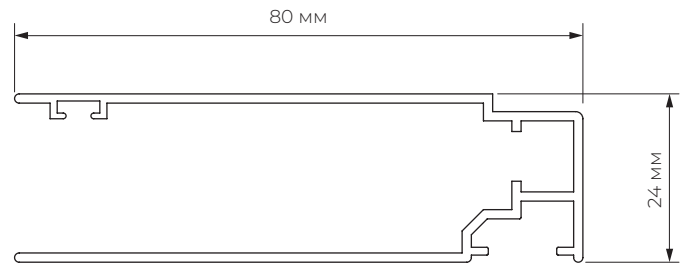
SCREEN R 103
Напрямна GC 30F



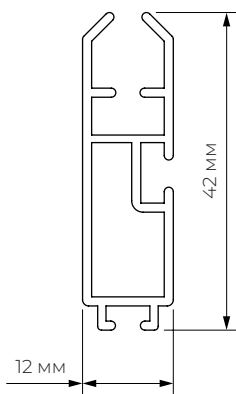
SCREEN R 103
Напрямна GC 30FD



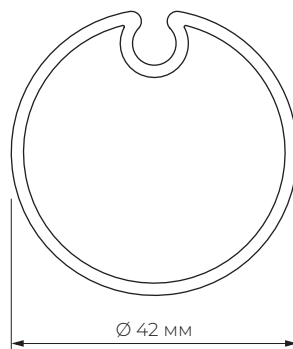
SCREEN R 103
Напрямна G 80



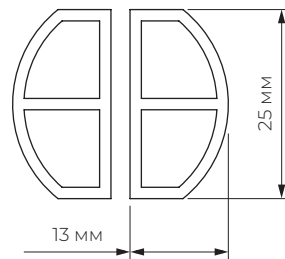
SCREEN R 103
Кінцевий профіль FG 42



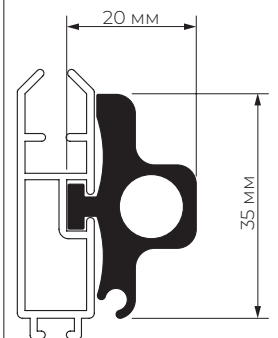
SCREEN R 103
Кінцевий профіль Ø42



SCREEN R 103
Профіль захисту від вітру
PPW

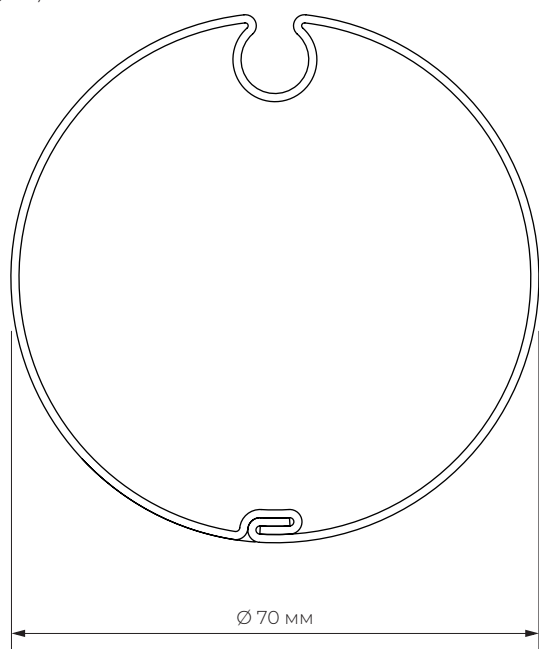


SCREEN R 103
Профіль армування
FG 42R



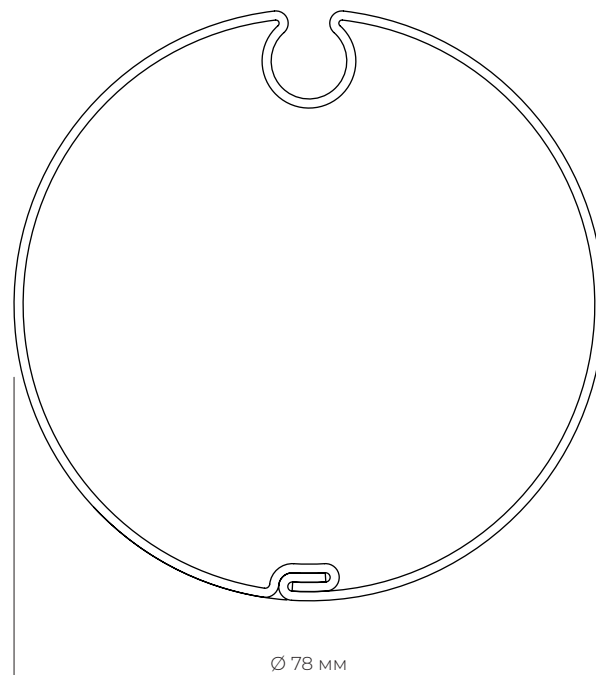
SCREEN R 103

Оцинкована труба для намотування
(Доступно тільки з Soltis+крутильною ручкою+шириною до 3,5 м)

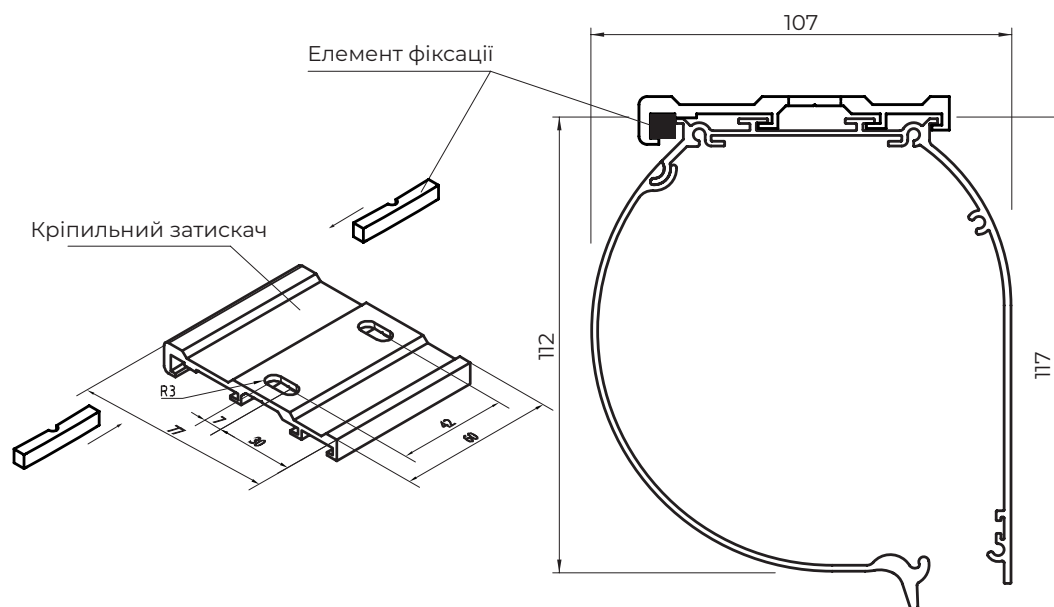


SCREEN R 103

Оцинкована труба для намотування

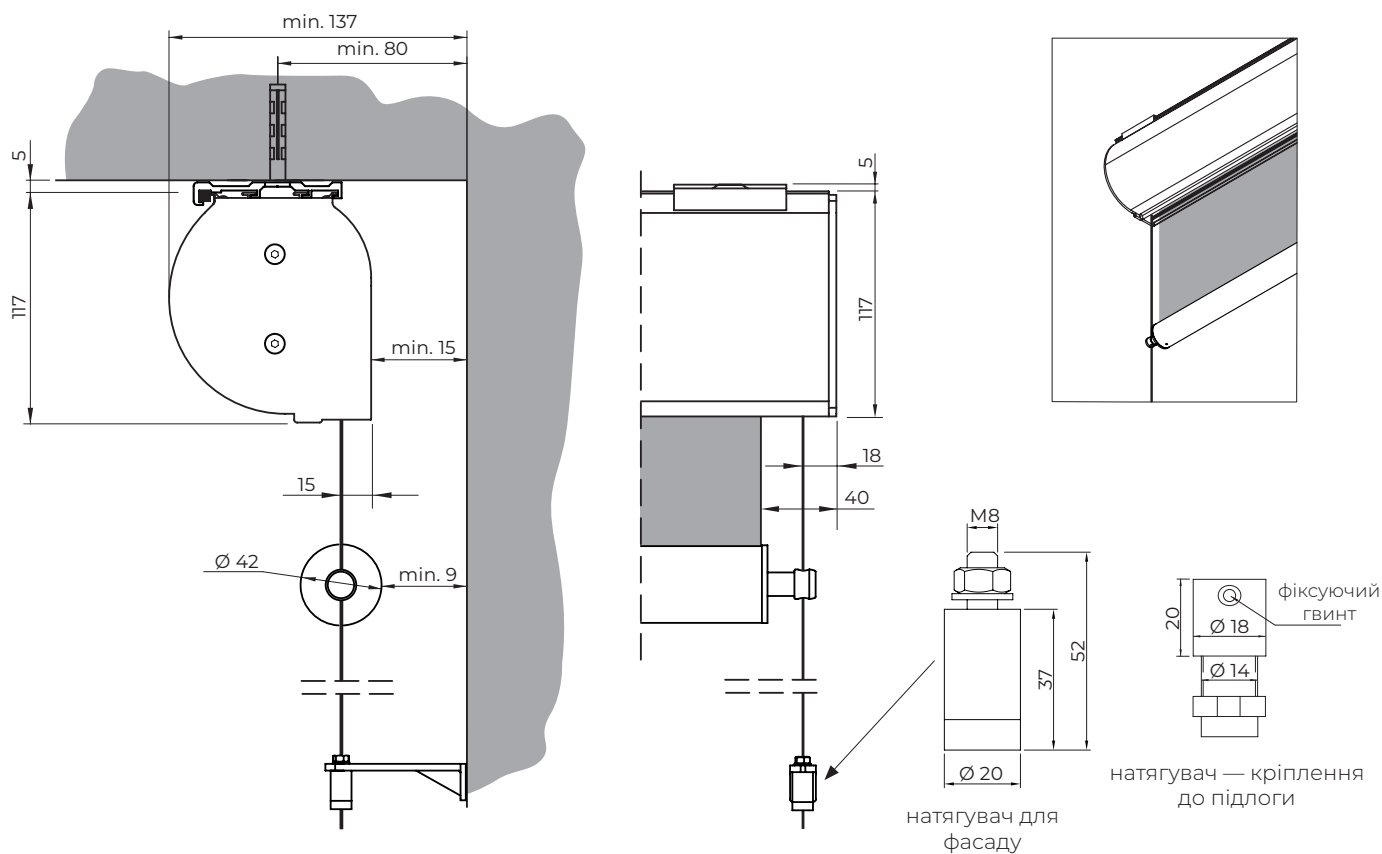


SCREEN R 103



SCREEN R 103

Монтаж на стелі - Кабельні направляючі



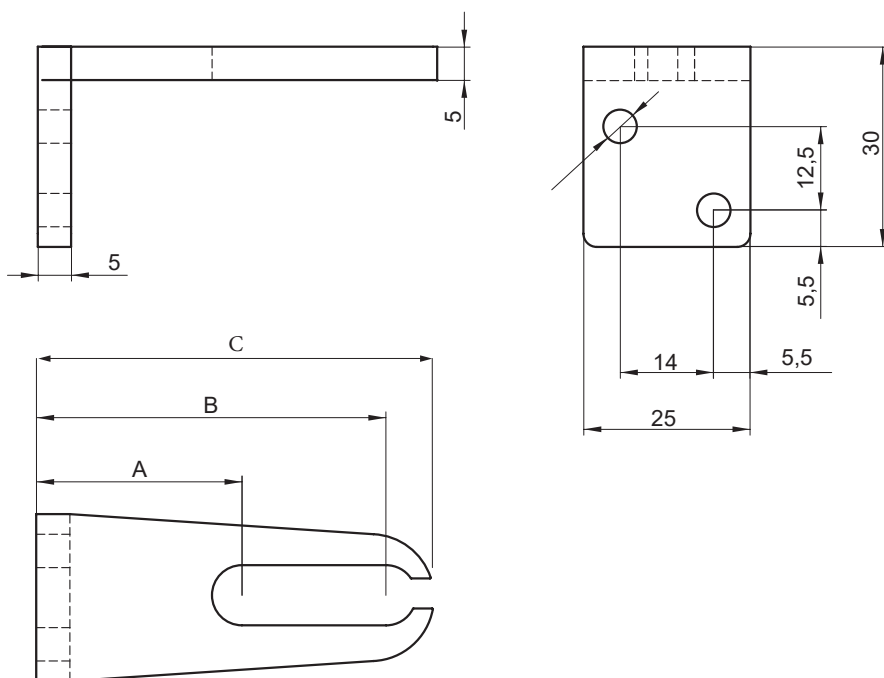
SCREEN R 103

Кронштейни для кріплення кабелю

Кронштейни для кріплення кабелю доступні в розмірах:

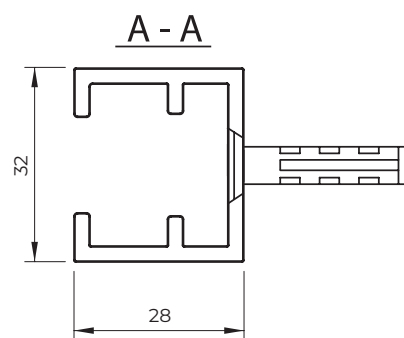
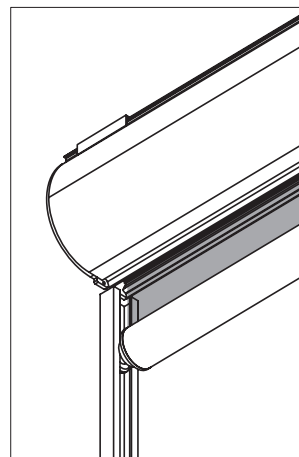
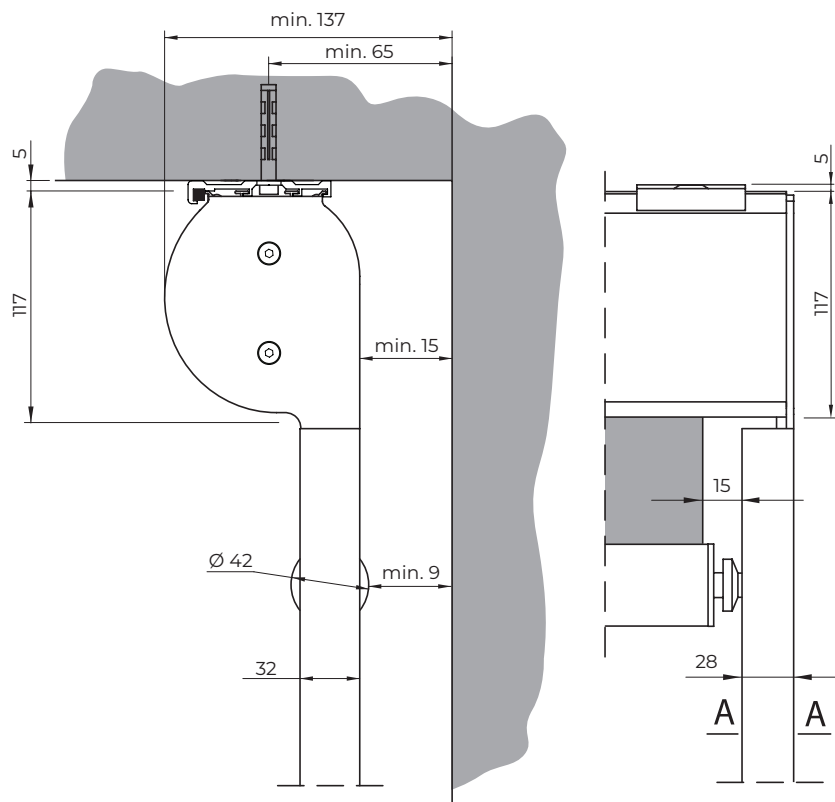
A	B	C
15 _{мм} *	36 _{мм} *	46 _{мм}
29 _{мм}	50 _{мм}	60 _{мм}
55 _{мм}	76 _{мм}	86 _{мм}
83 _{мм}	104 _{мм}	114 _{мм}
111 _{мм} *	132 _{мм} *	142 _{мм}
139 _{мм} *	160 _{мм} *	170 _{мм}

* виготовляється на замовлення, терміни виконання довші.



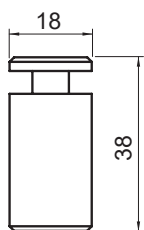
SCREEN R 103

Вбудований монтаж – направляючі GC30

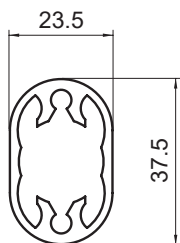


SCREEN R 103

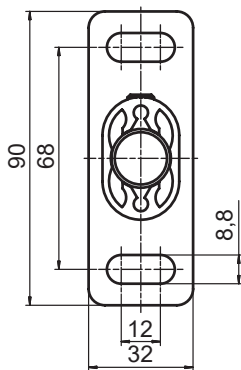
Тримач направної



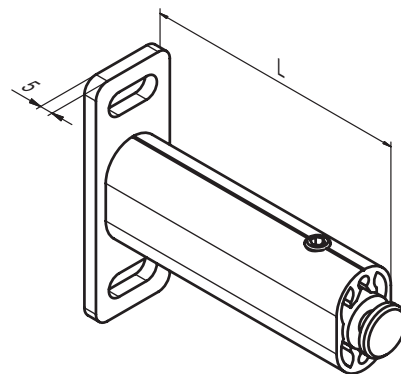
ШТИФТ



ЭКСТРУДЕР



СТОПОР



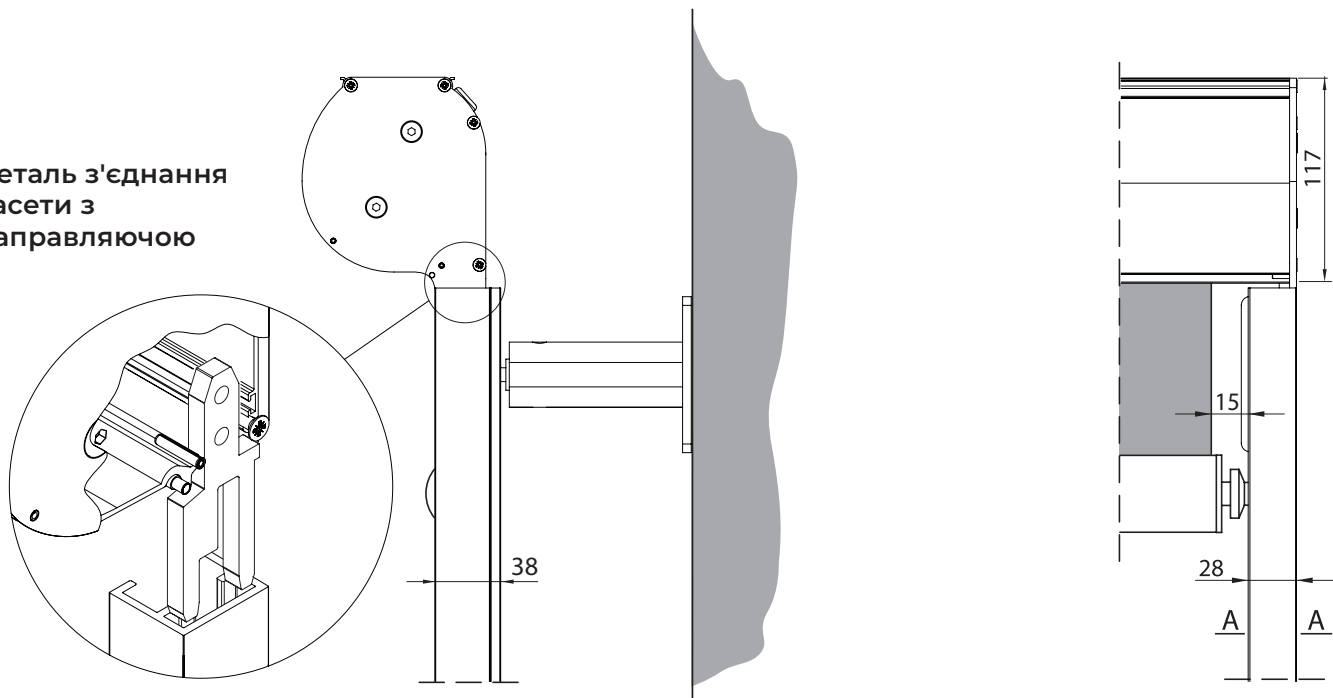
РУЧКА

Довжина «L» підбирається індивідуально залежно від умов монтажу або вимог замовника
L min. = 57мм, L макс. = 180мм

SCREEN R 103

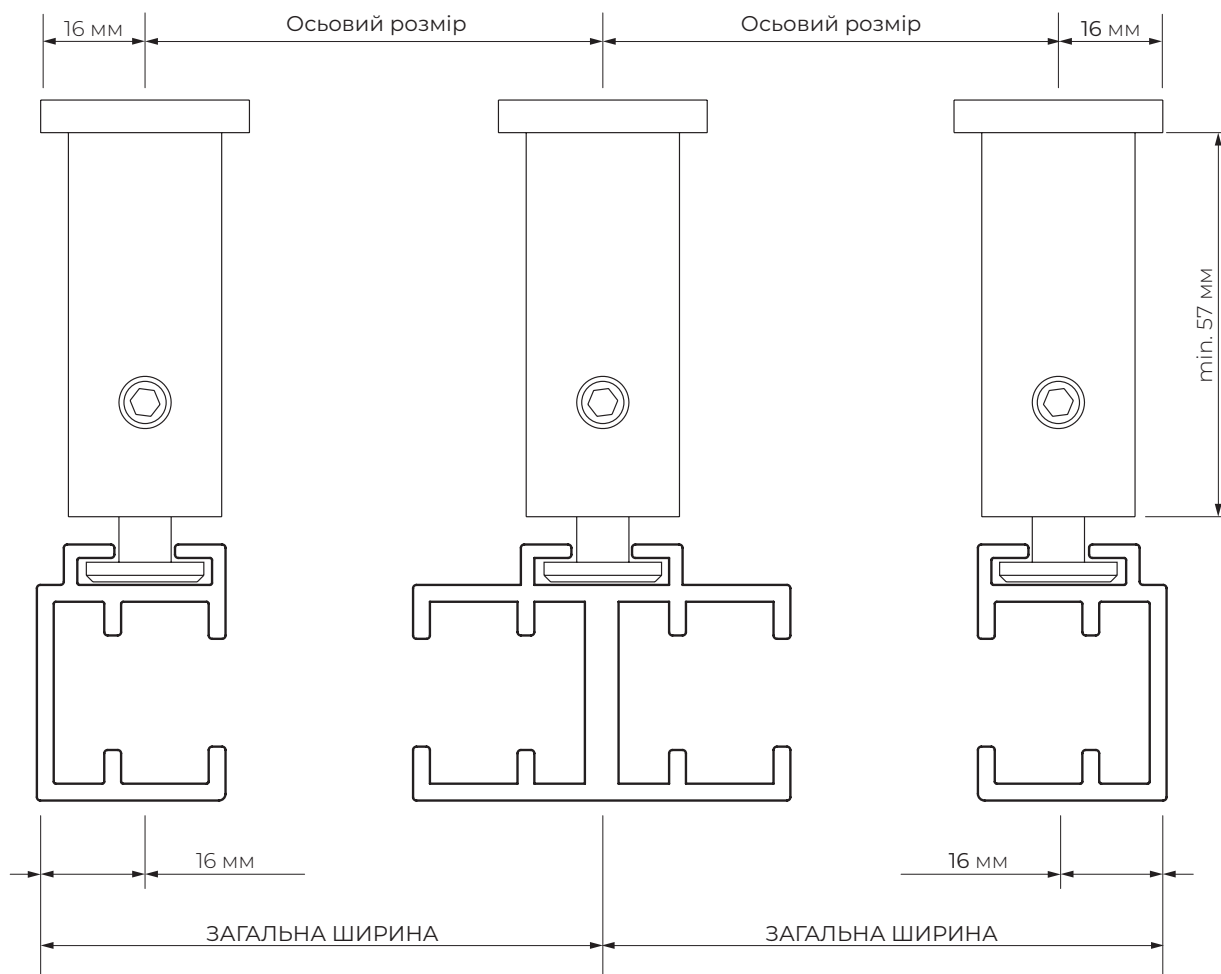
Монтаж на фасаді — напрямні GC 30F/30FD

Деталь з'єднання
касети з
направляючою



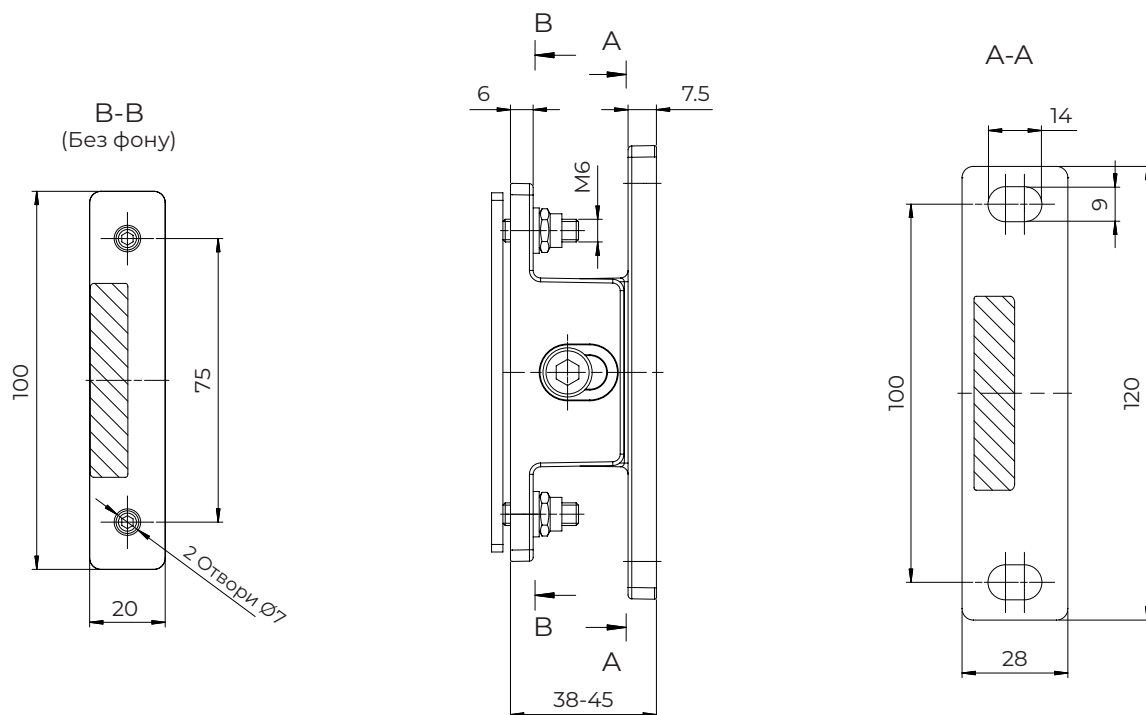
SCREEN R 103

Груповий монтаж, метод вимірювання



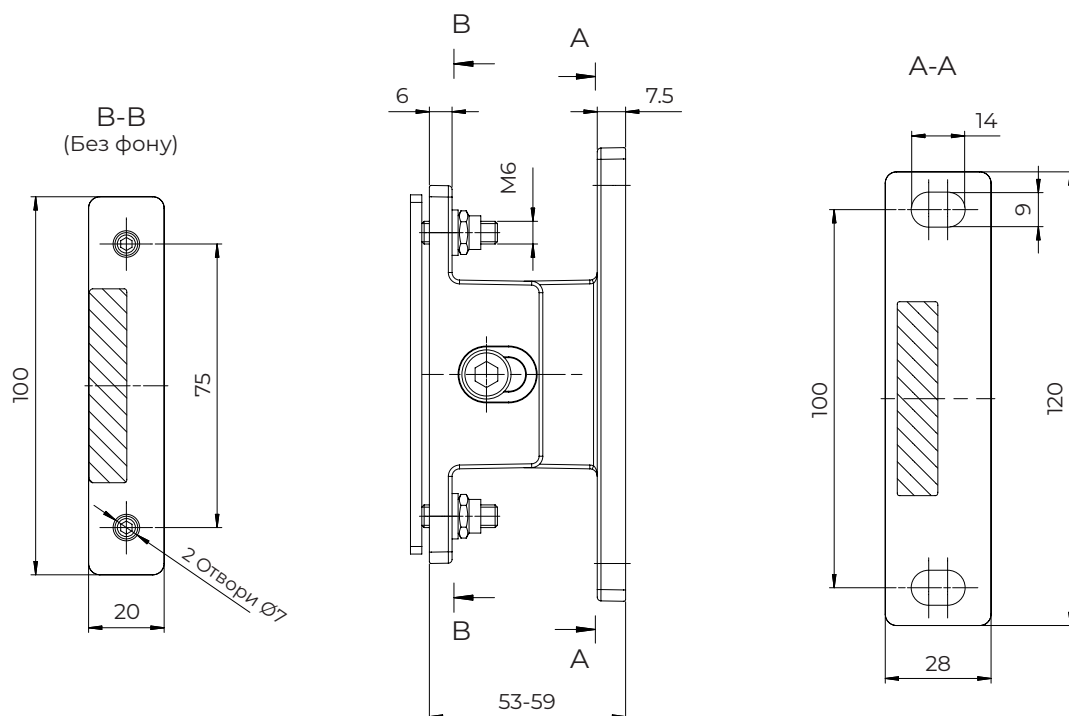
SCREEN R 103

Самонесуча регульована ручка ТИП 38-45



SCREEN R 103

Самонесуча регульована ручка ТИП 53-59



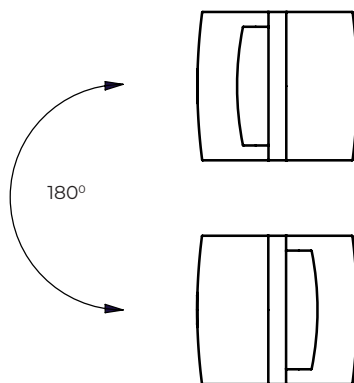
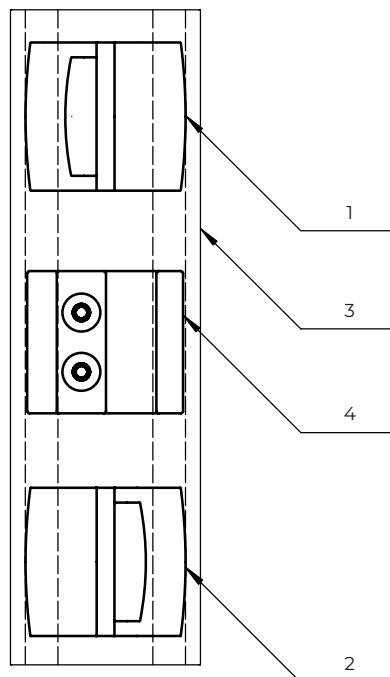
SCREEN R 103

Спосіб монтажу подвійної балки ANTYWIND

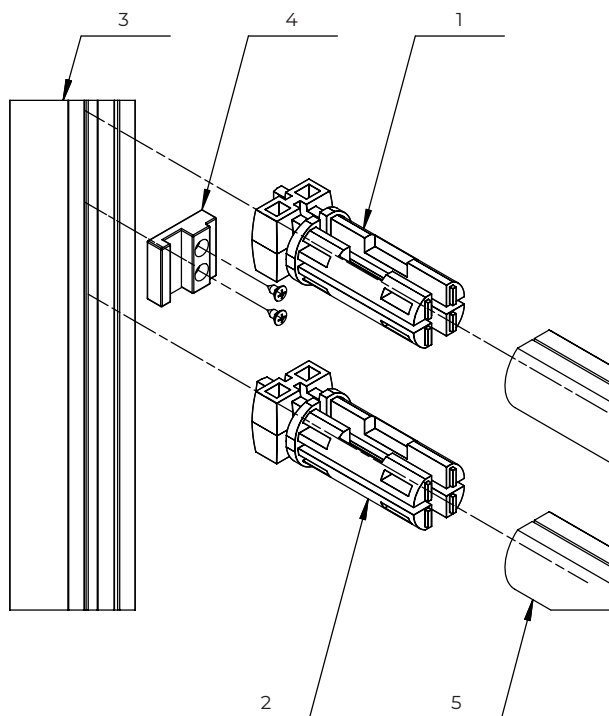
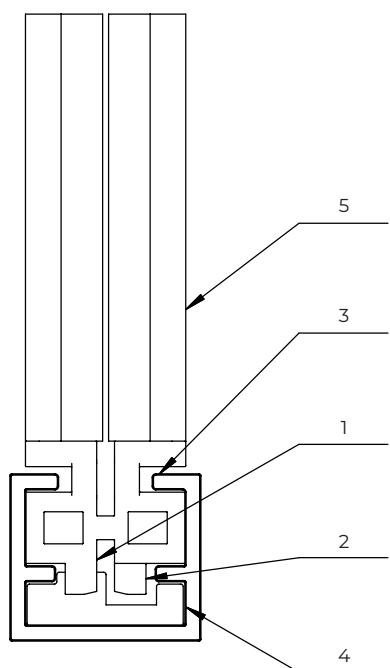
Монтаж подвійної балки ANTYWIND передбачає поворот повзунків на 180° один відносно одного в направляючій GC30, що дозволяє нижній вітростійкій балці обійти фіксатор ANTYWIND

Напрявні GC30 та GC30F або GC30FD (самонесуча система) з нижньою балкою Ø42 та додатковим вітровим кріпленням (для максимальної ширини 300 см).

Кількість комплектів вітрових розпірок: висота до 250 см – 1 комплект розпірок, висота понад 250 см – 2 комплекти розпірок.

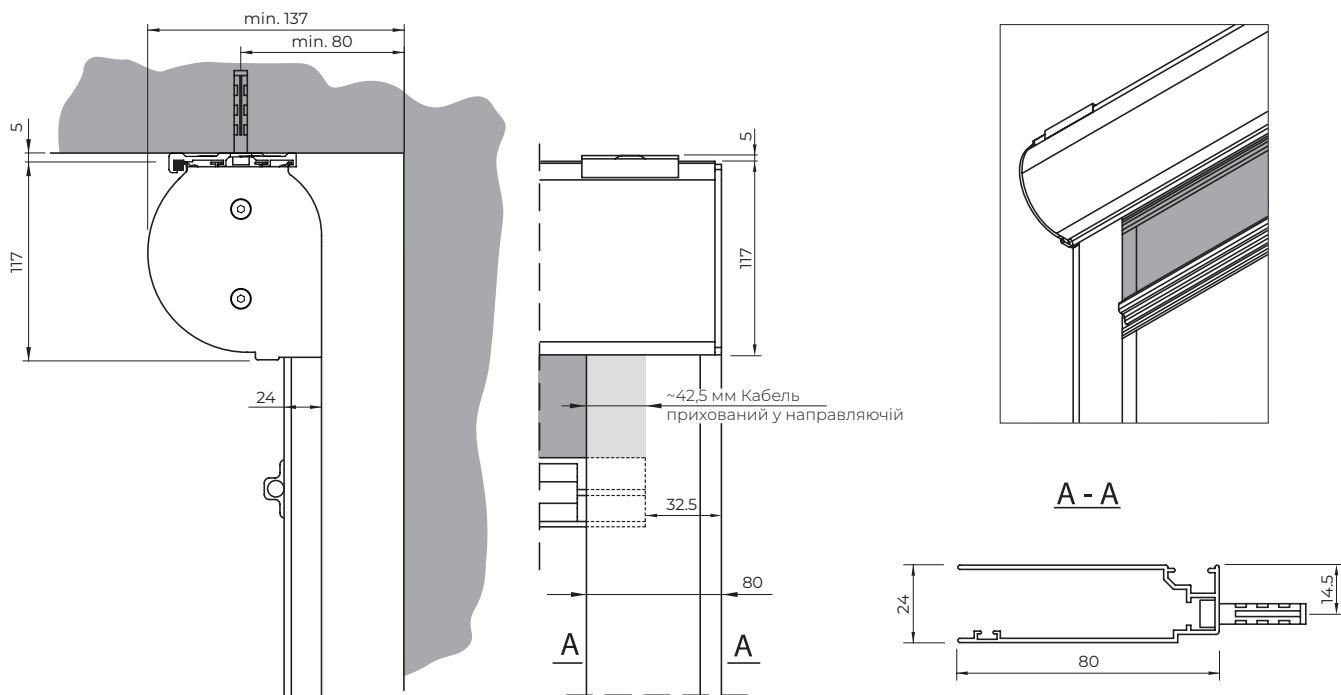


1. Протівітровий повзунок для GC30 (верх)
2. Протівітровий повзунок для GC30 (нижній)
3. Напрямна GC30
4. Захист від підйому
5. Поперечна розпірка



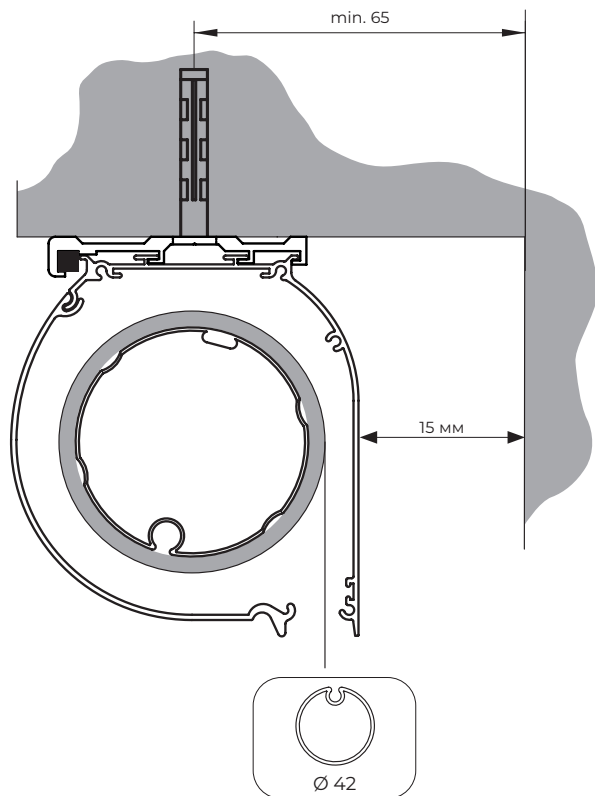
SCREEN R 103

Вбудований монтаж з рейками G80, тільки для внутрішнього монтажу



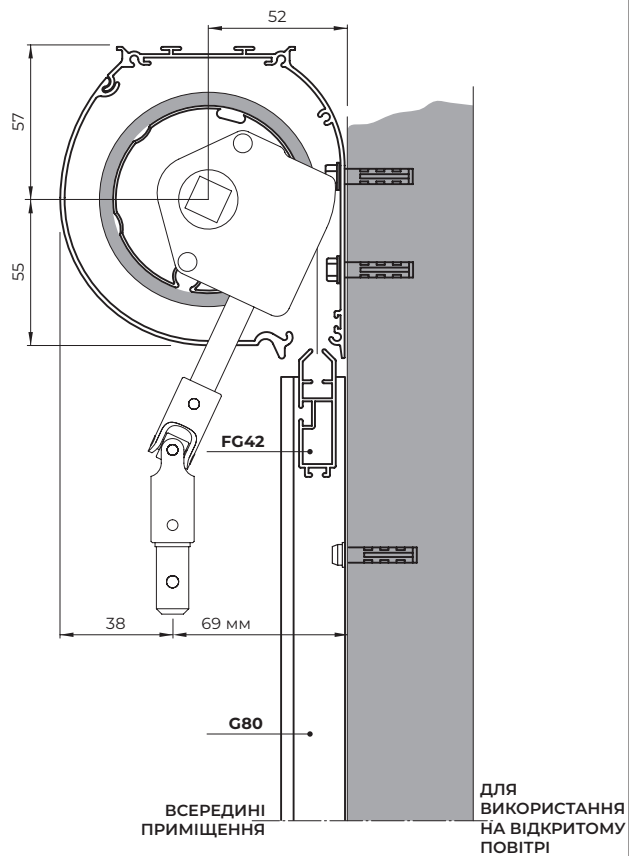
SCREEN R 103

Монтаж на стелі



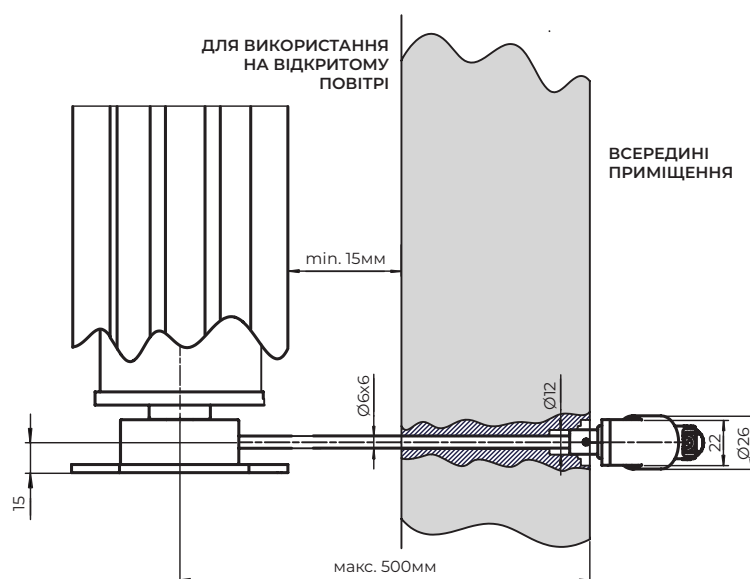
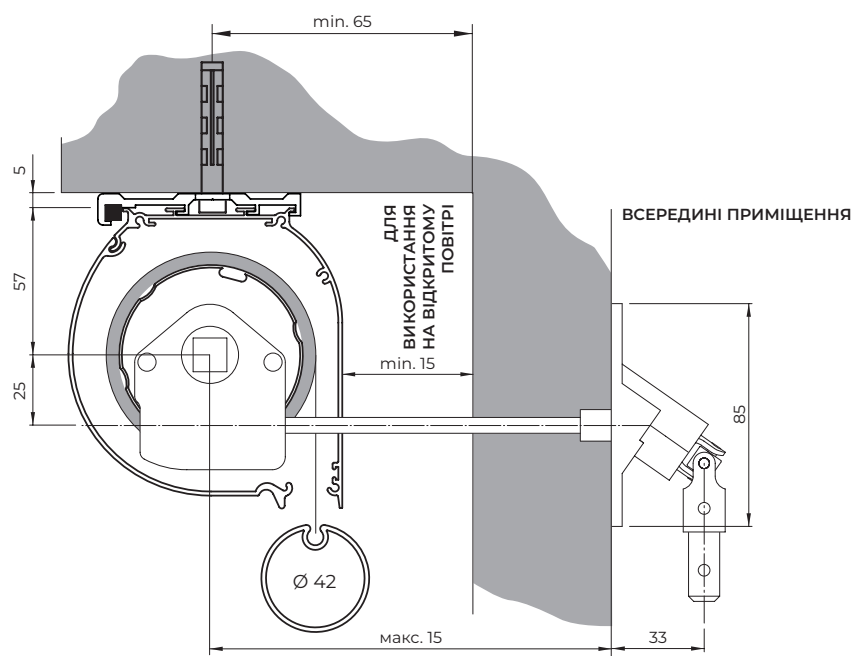
SCREEN R 103

Внутрішній монтаж безпосередньо на стіну, ручний привід



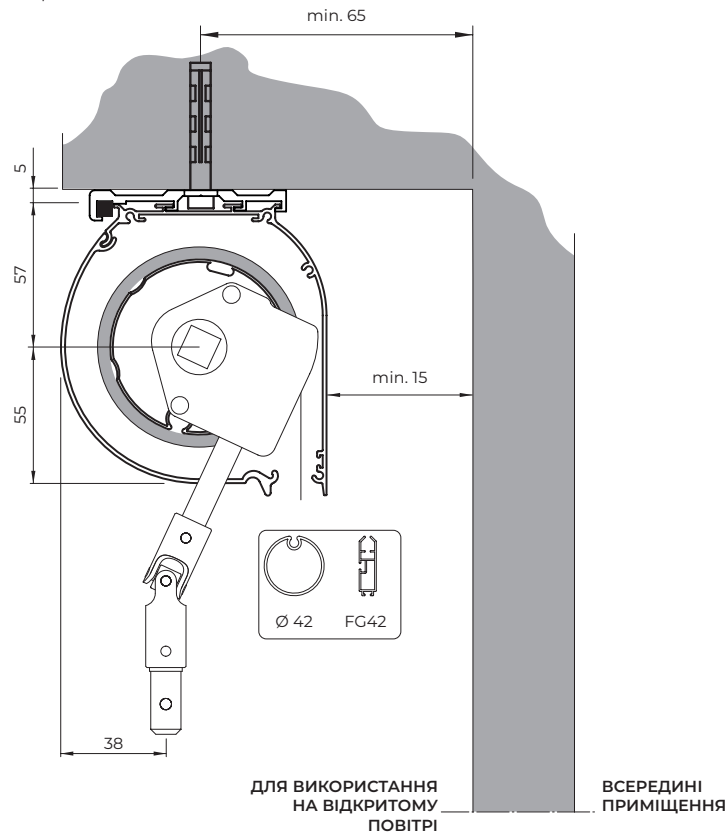
SCREEN R 103

Внутрішній монтаж на стелю, ручний привід з втулкою



SCREEN R 103

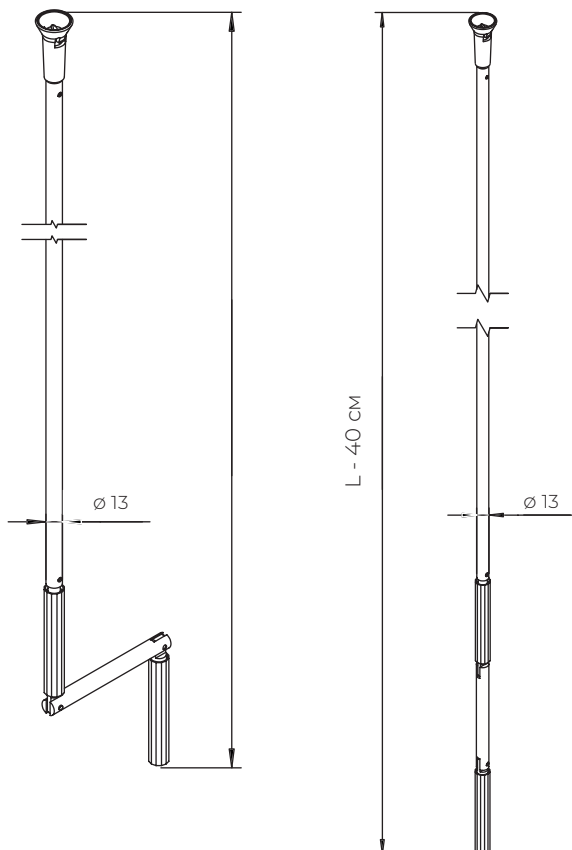
Внутрішній монтаж на стелі, ручний привід



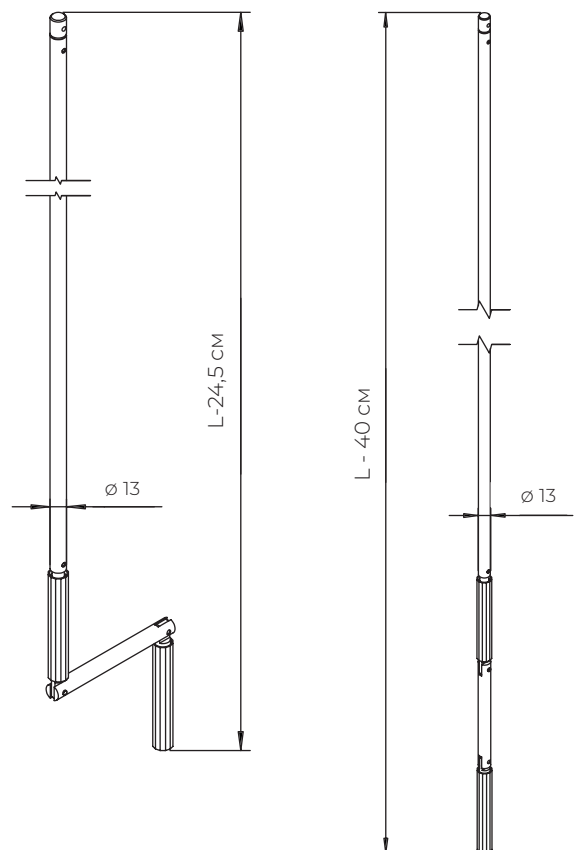
SCREEN R 103

Корбова ручка

Знімна складна рукоятка

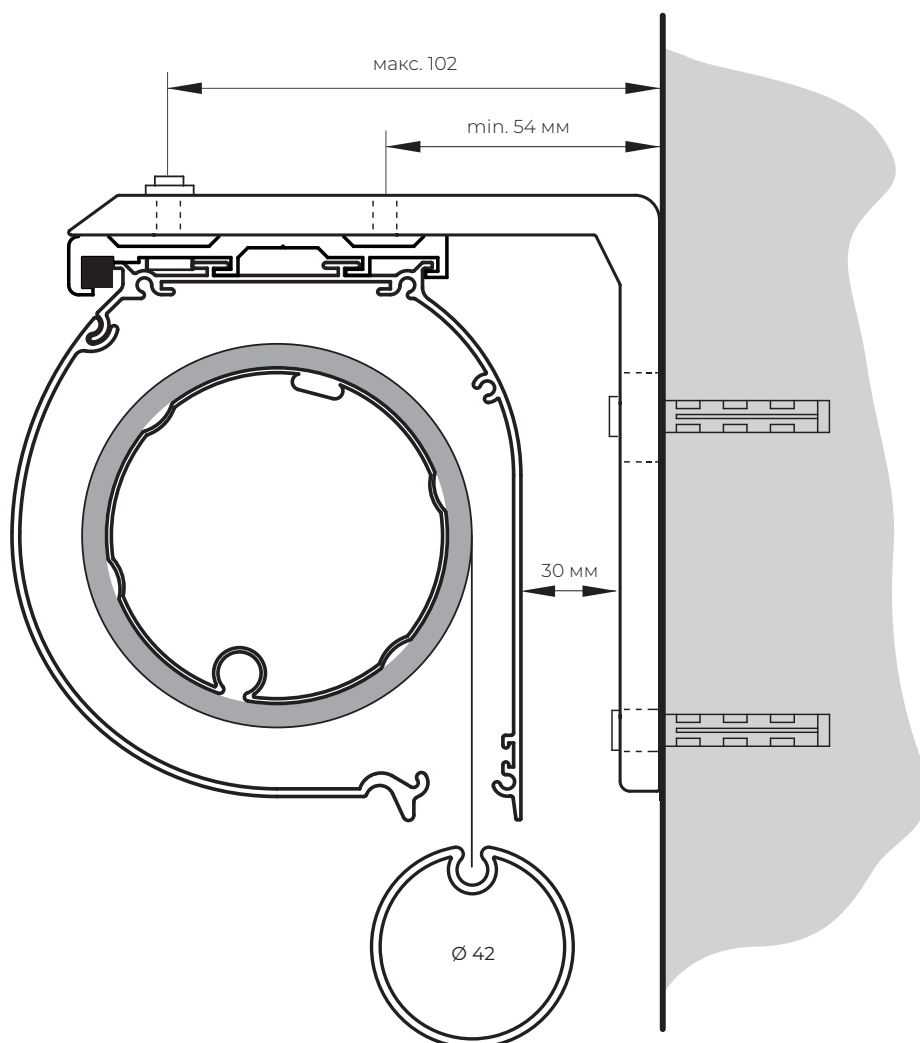


Нерухома складана рукоятка

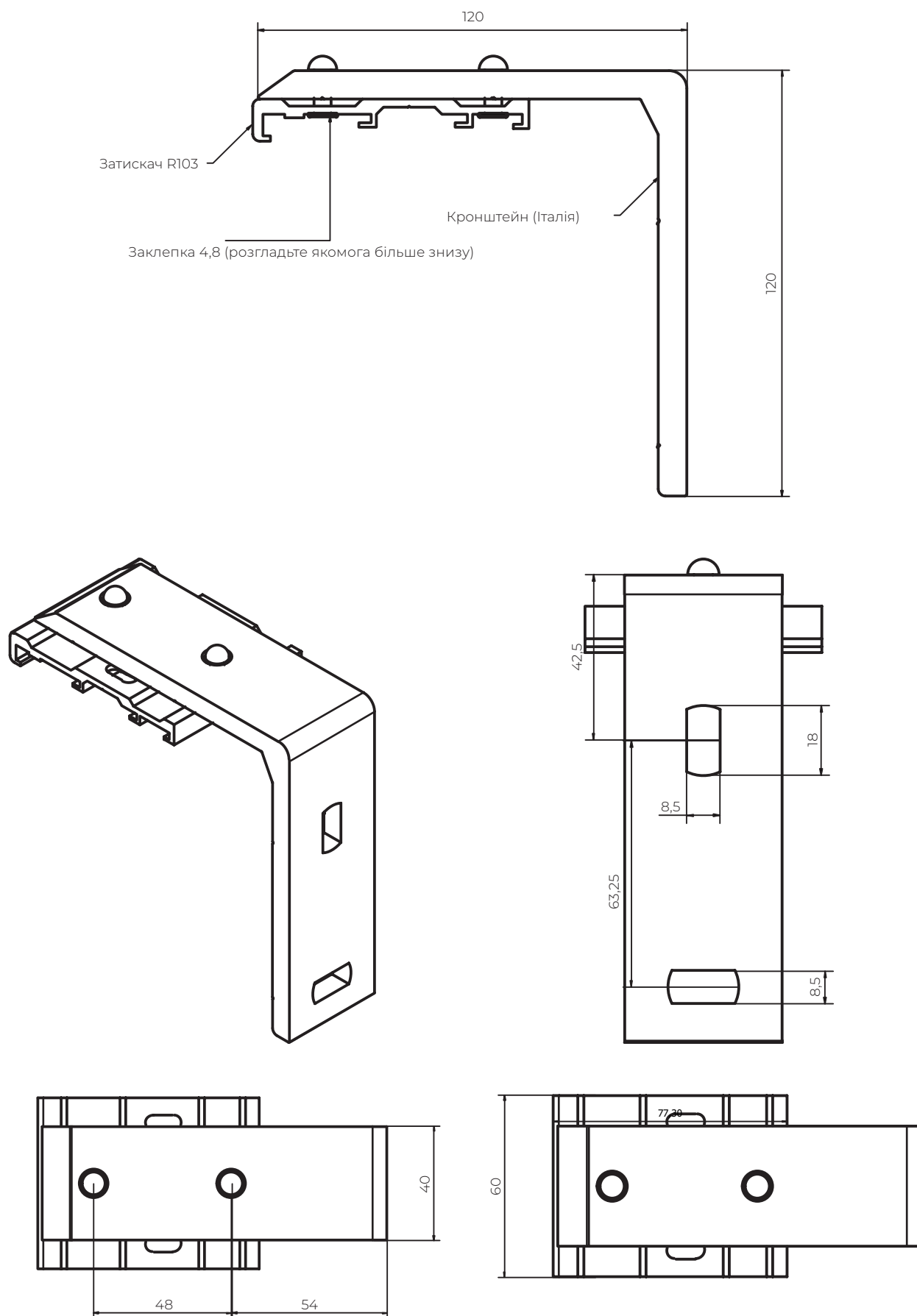


SCREEN R 103

Зовнішня установка з використанням кутового кронштейна
(Італія) – опція



SCREEN R 103
Кронштейн (Італія)



SCREEN MR 103

SCREEN MR 103

Вертикальний тент, коробка з екструдованого алюмінію

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | НІ |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

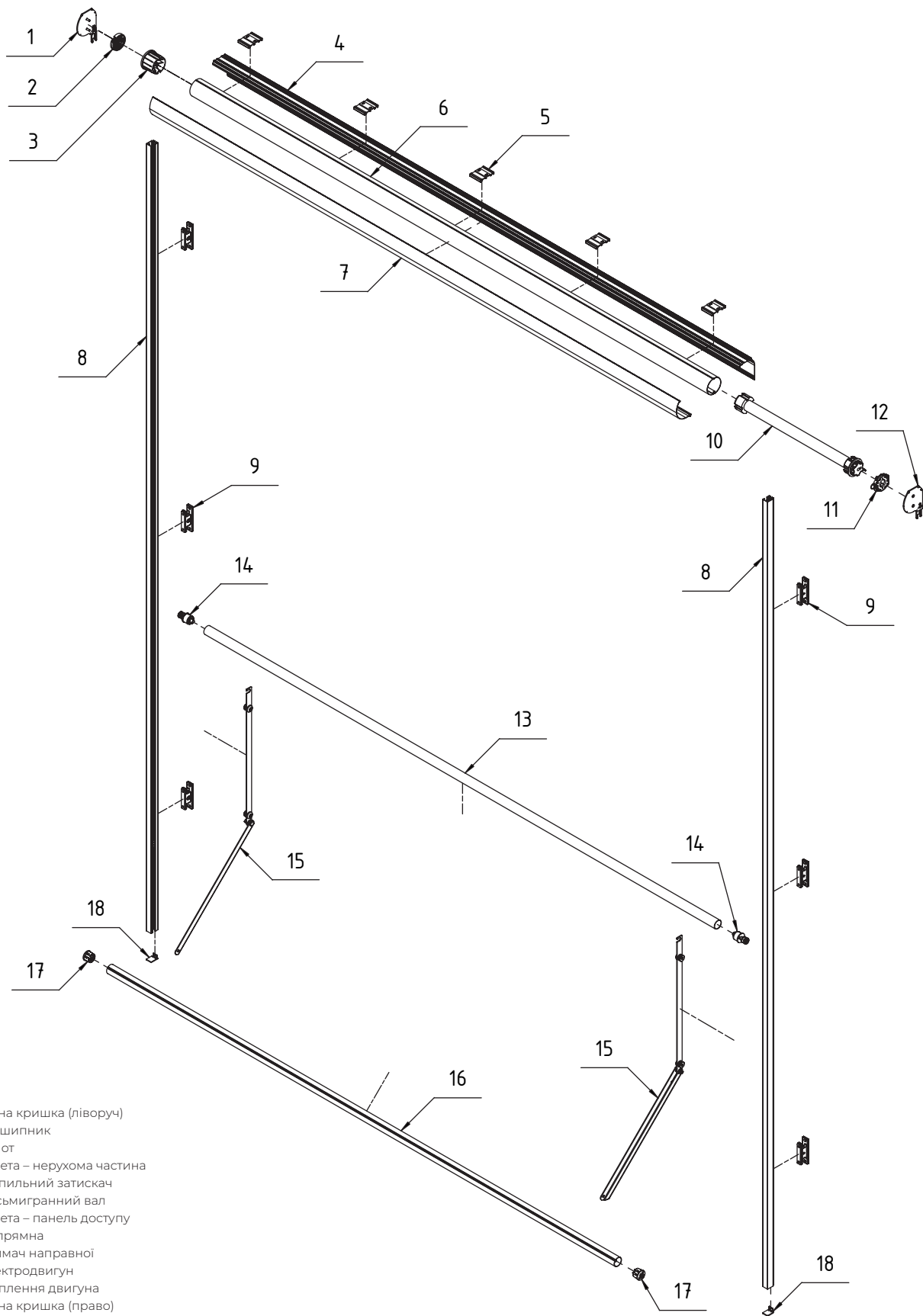
- Рукоятки зі сталі
- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|----------------------|---------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | ТАК |
| • Максимальна ширина | 3500 мм |
| • Максимальна висота | 4000 мм |

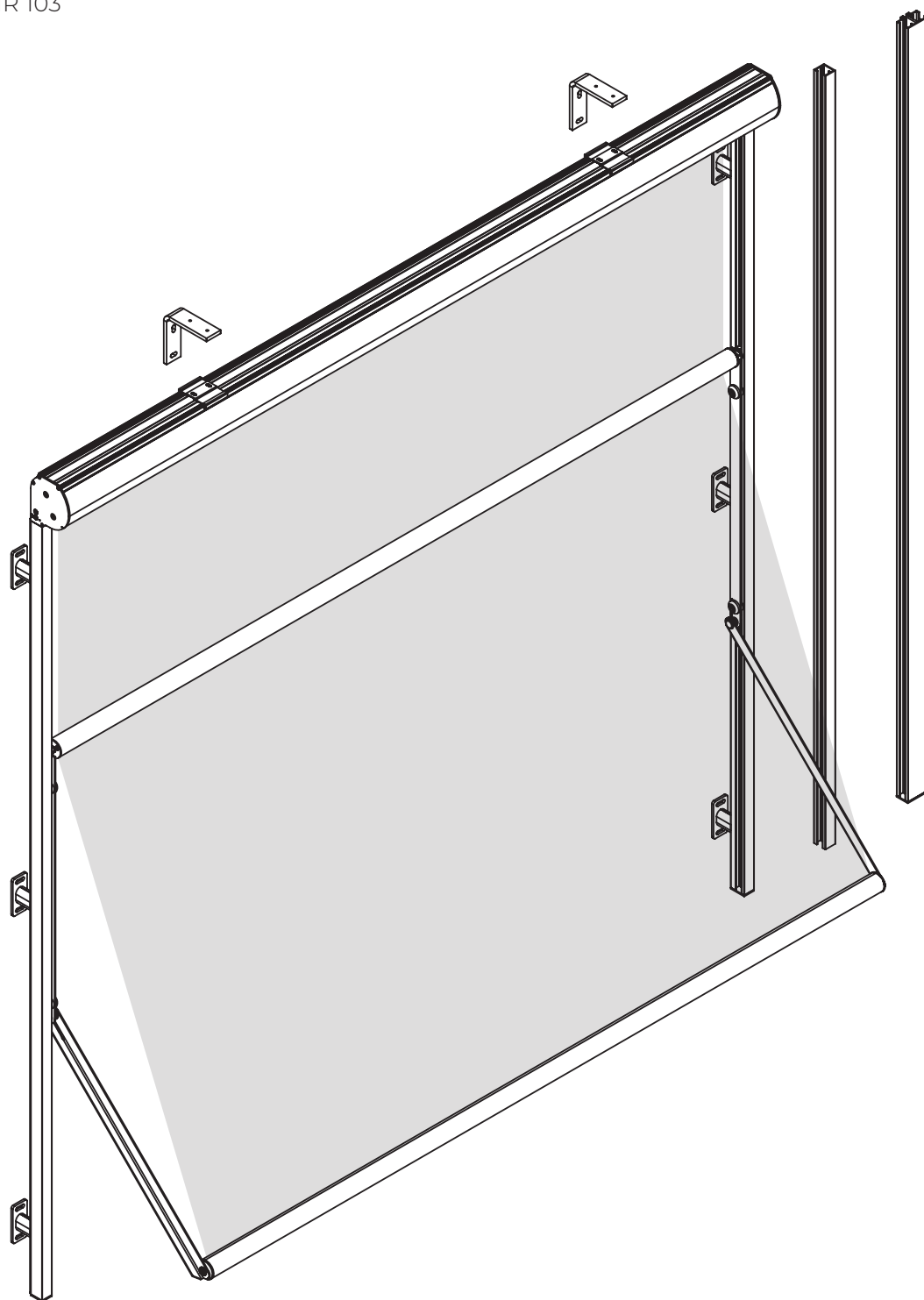
SCREEN MR 103

Розріз - Напрямні



1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Підшипник
3. Калот
4. Касета – нерухома частина
5. Кріпильний затискач
6. Восьмигранний вал
7. Касета – панель доступу
8. Напрямна
9. Тримач направної
10. Електродвигун
11. Кріплення двигуна
12. Бічна кришка (право)
13. Верхня балка
14. Заглушка верхньої рейки
15. Кронштейн
16. Кінцевий профіль
17. Заглушка кінцевого профілю
18. Заглушка для направляючого каналу

SCREEN MR 103



Ø42



GC30



FD40



GC30F

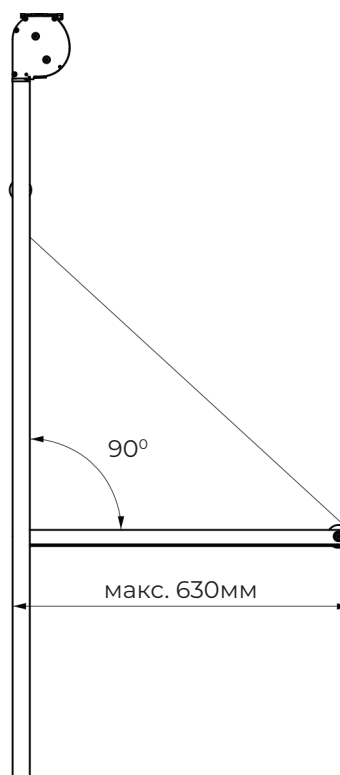
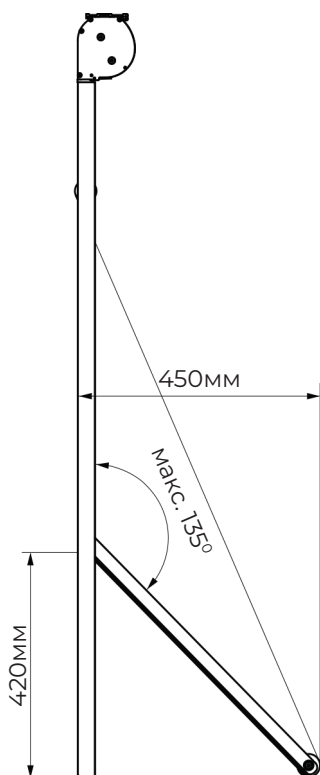
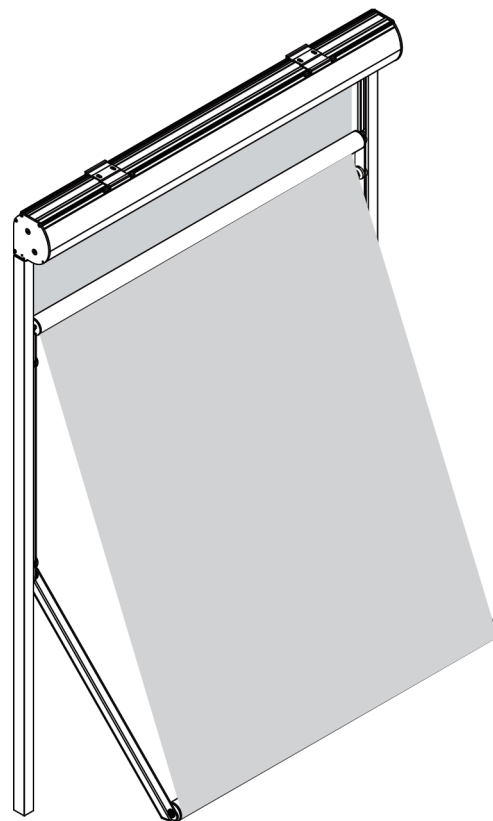
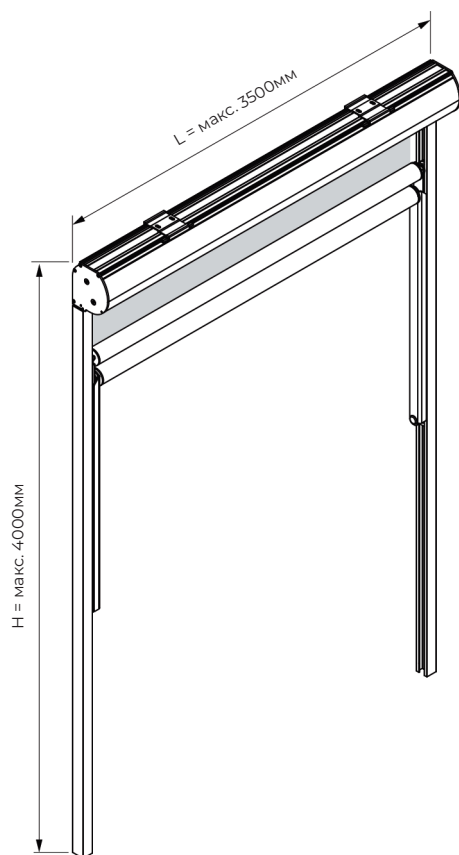


GC30FD

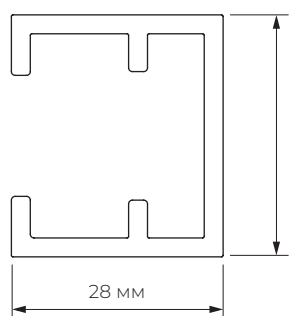
Профілі нижні балки

	Напрявні		
	GC30	GC30F	GC30FD
Ø42	✓	✓	✓
FD40	✓	✓	✓

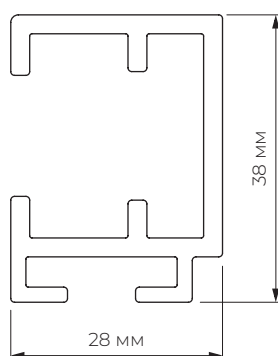
SCREEN MR 103
Максимальні розміри



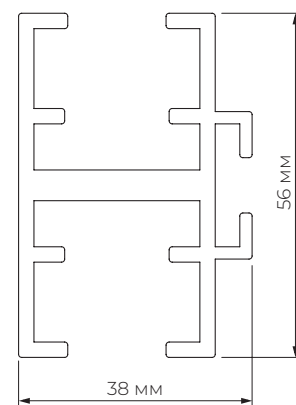
SCREEN MR 103
Напрямна GC 30



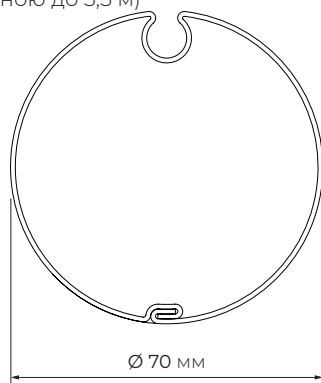
SCREEN MR 103
Напрямна GC 30F



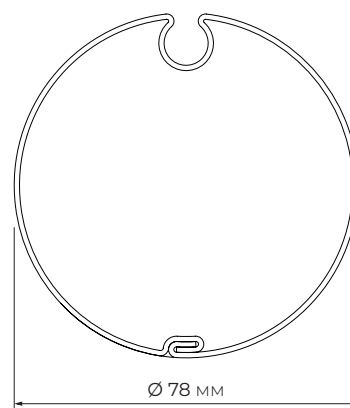
SCREEN MR 103
Напрямна GC 30FD



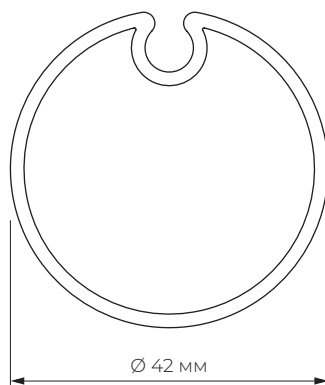
SCREEN MR 103
Оцинкована труба для намотування
(Доступно тільки з Soltis+крутильною
ручкою+шириною до 3,5 м)



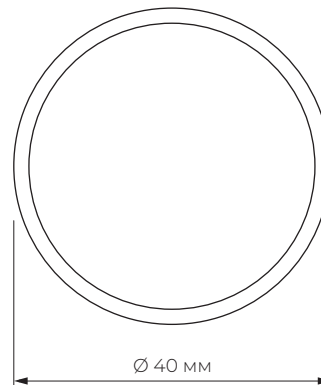
SCREEN MR 103
Оцинкована труба для намотування



SCREEN MR 103
Кінцевий профіль FD42

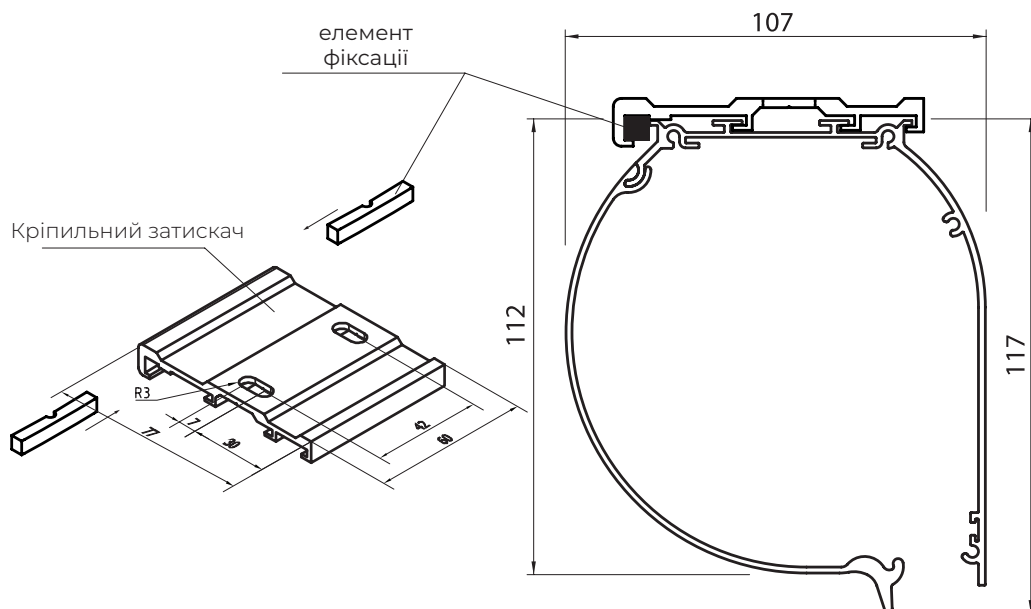


SCREEN MR 103
Верхня балка FD40



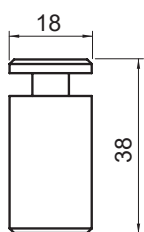
SCREEN MR 103

Касета – поперечний переріз

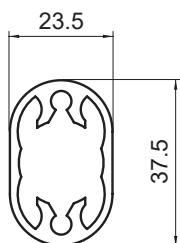


SCREEN MR 103

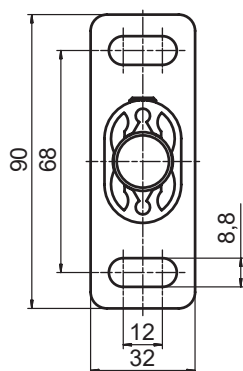
Кронштейн для веранди для направляючих GC30F або GC30FD



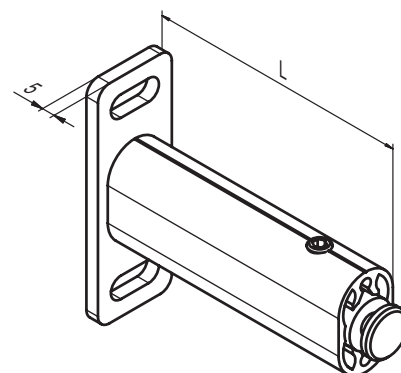
ШТИФТ



ЭКСТРУДЕР



СТОПОР

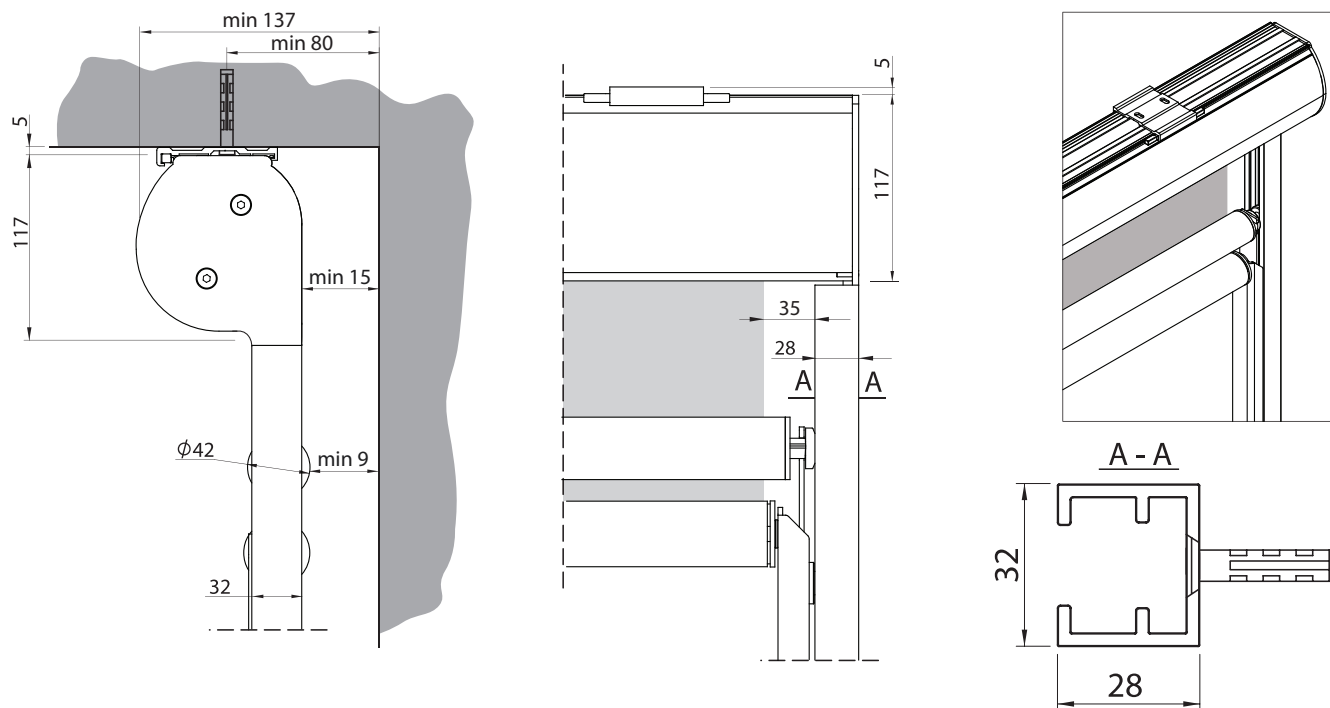


РУЧКА

Довжина «L» підбирається індивідуально залежно від умов монтажу або вимог замовника
L min. = 57мм, L макс. = 180мм

SCREEN MR 103

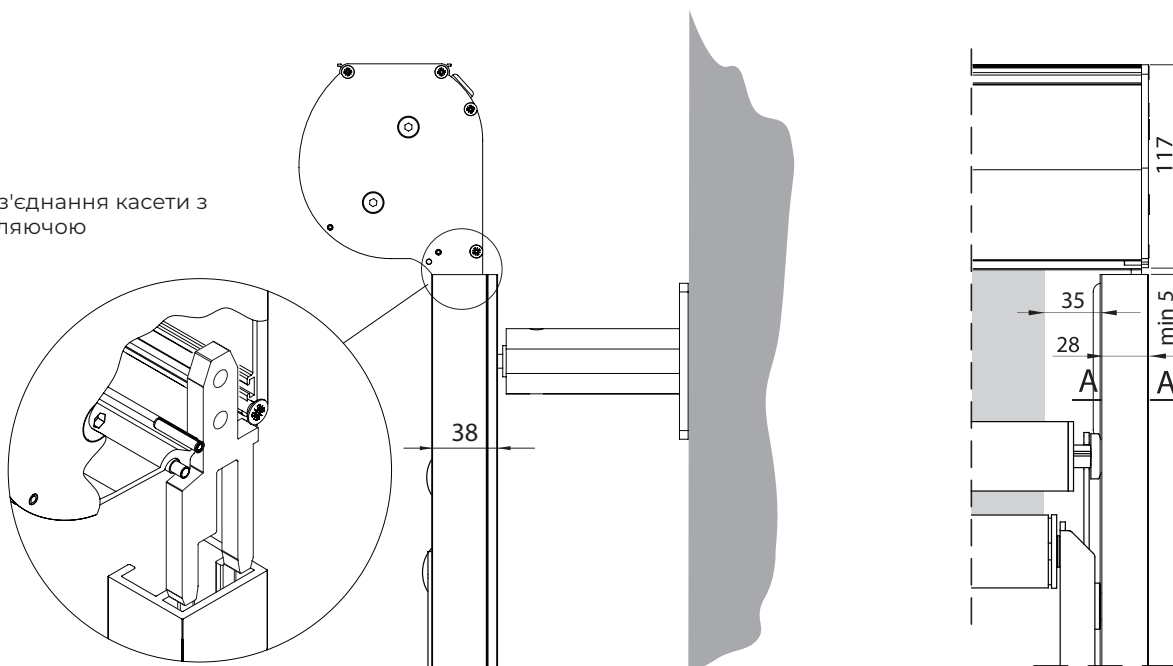
Вбудований монтаж – направляючі GC30



SCREEN MR 103

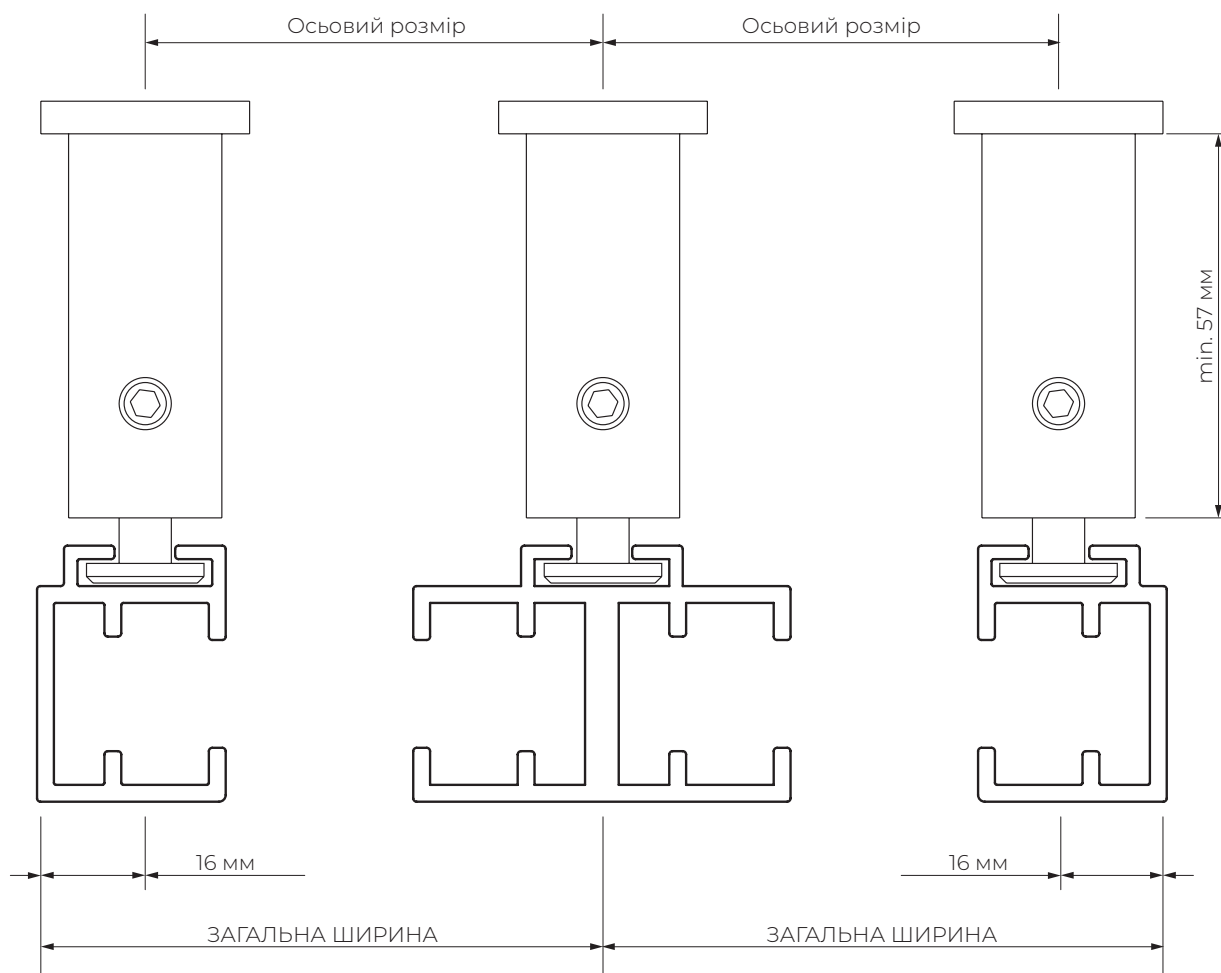
Вбудований монтаж – направляючі GC30F/GC30FD

Деталь з'єднання касети з направляючою



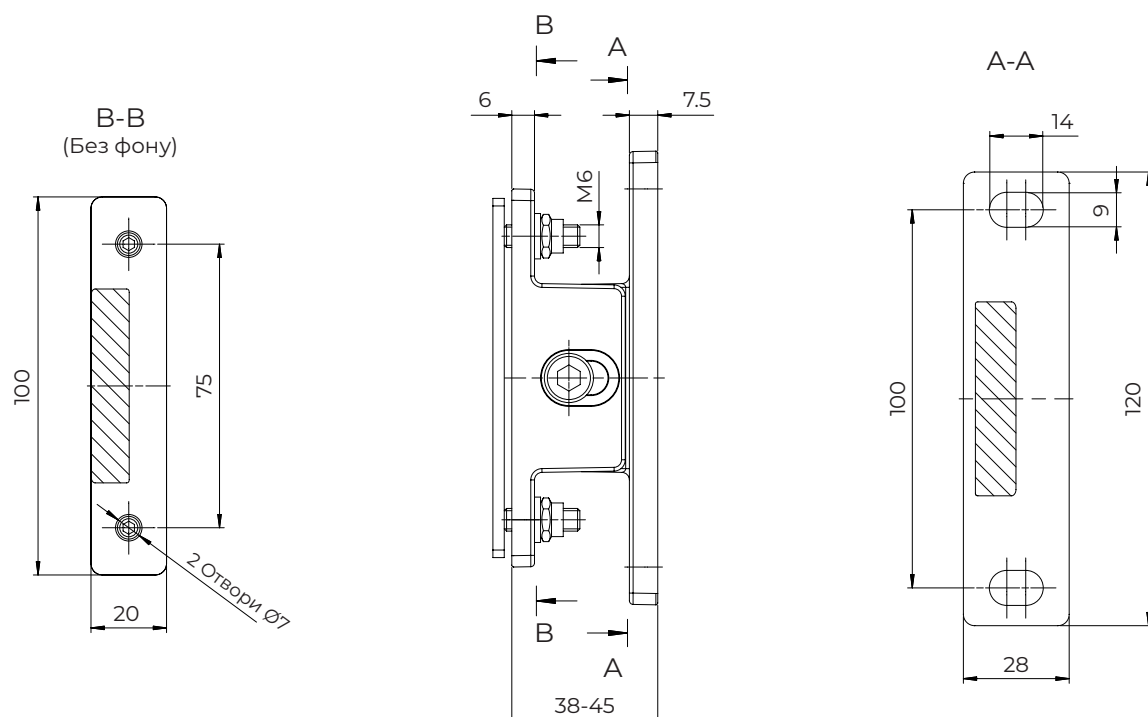
SCREEN MR 103

Груповий монтаж – метод вимірювання



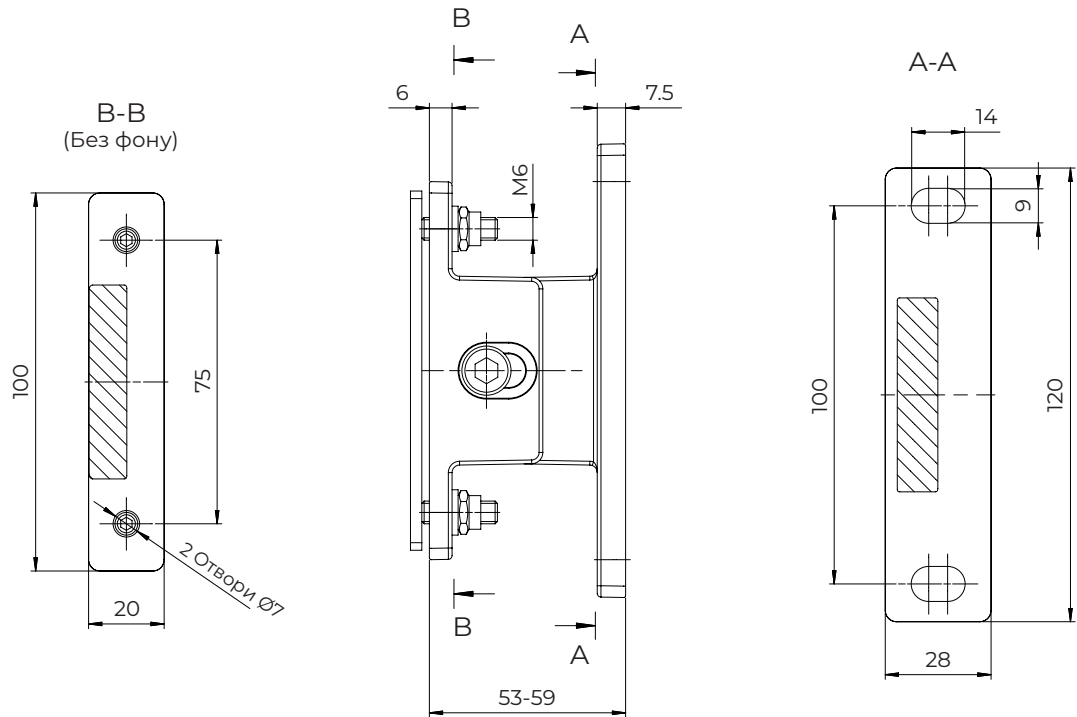
SCREEN MR 103

Регульована самонесуча ручка ТИП 38-45



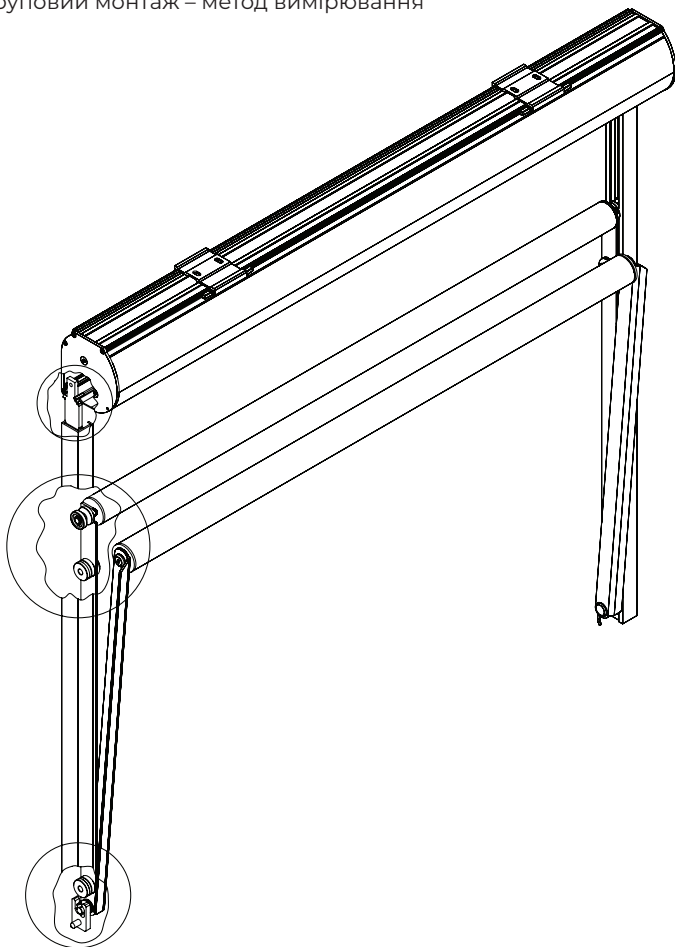
SCREEN MR 103

Регульована самонесуча ручка ТИП 53-59

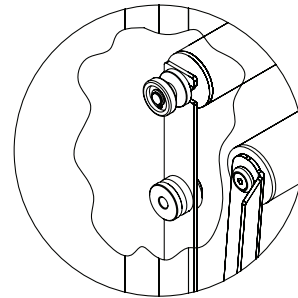


SCREEN MR 103

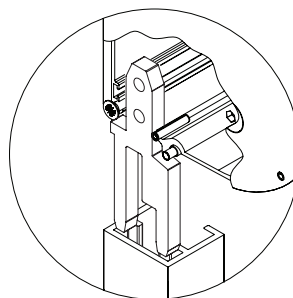
Груповий монтаж – метод вимірювання



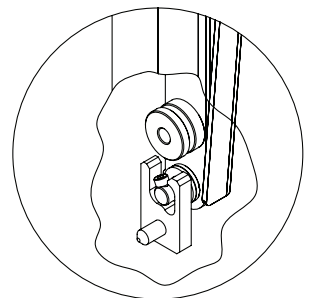
Деталь фіксованої направляючої в направляючій рейці



Деталь з'єднання касети з направляючою

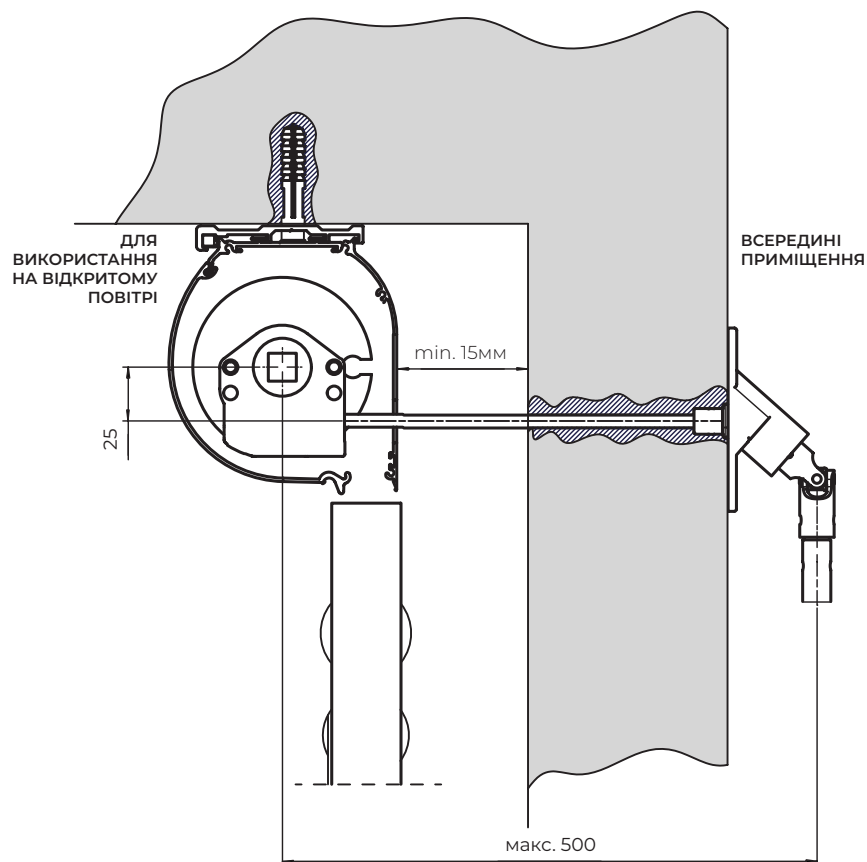


Деталь фіксатора нерухомого кронштейна

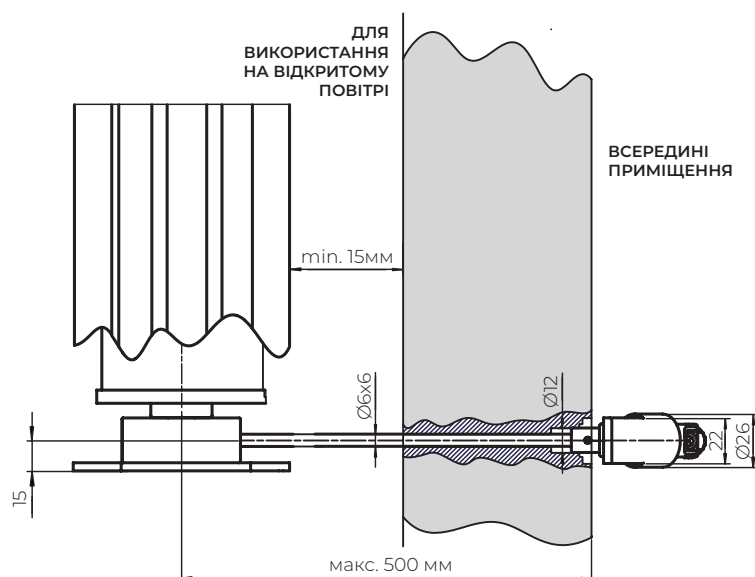


SCREEN MR 103
Крутильний привід зі шківів

Вигляд збоку



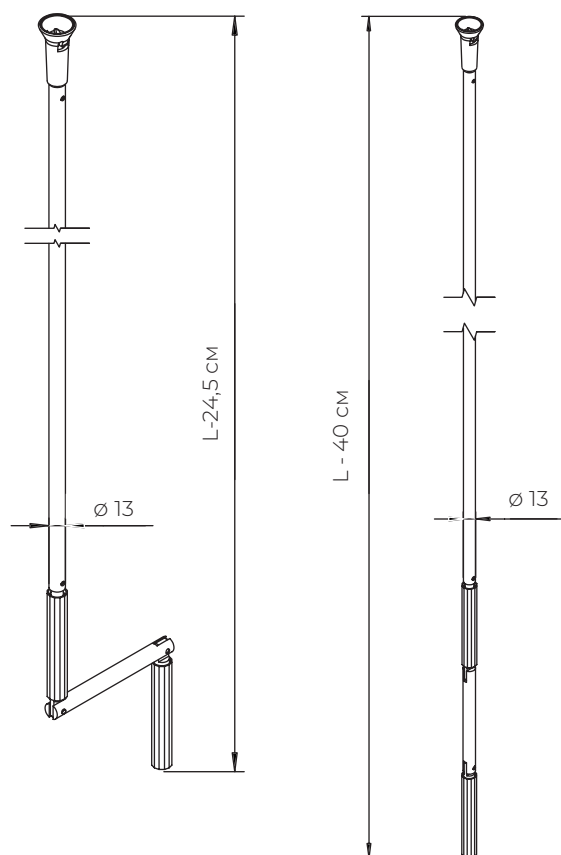
Вигляд зверху



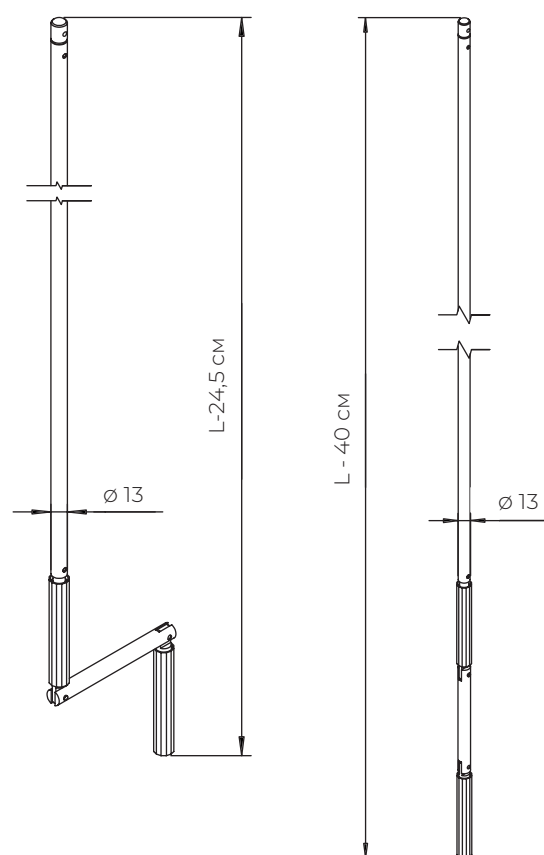
SCREEN MR 103

Корбова ручка

Знімна складна рукоятка



Нерухома складана рукоятка



SCREEN R 95

SCREEN R 95

Вертикальний тент, коробка з екструдованого алюмінію

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | ТАК |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

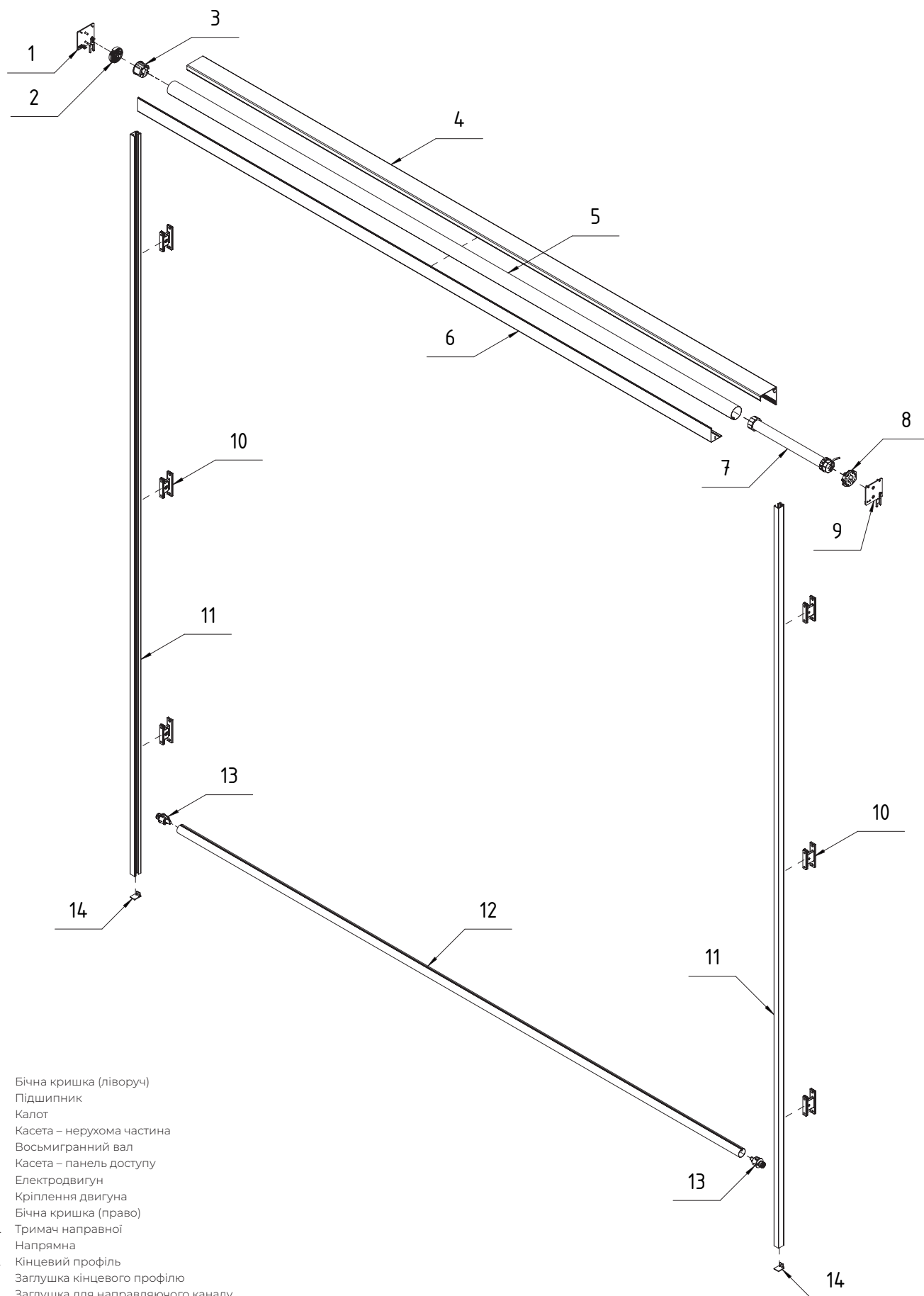
- Самонесуча система
- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|----------------------|---------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | НІ |
| • Максимальна ширина | 3500 мм |
| • Максимальна висота | 4000 мм |

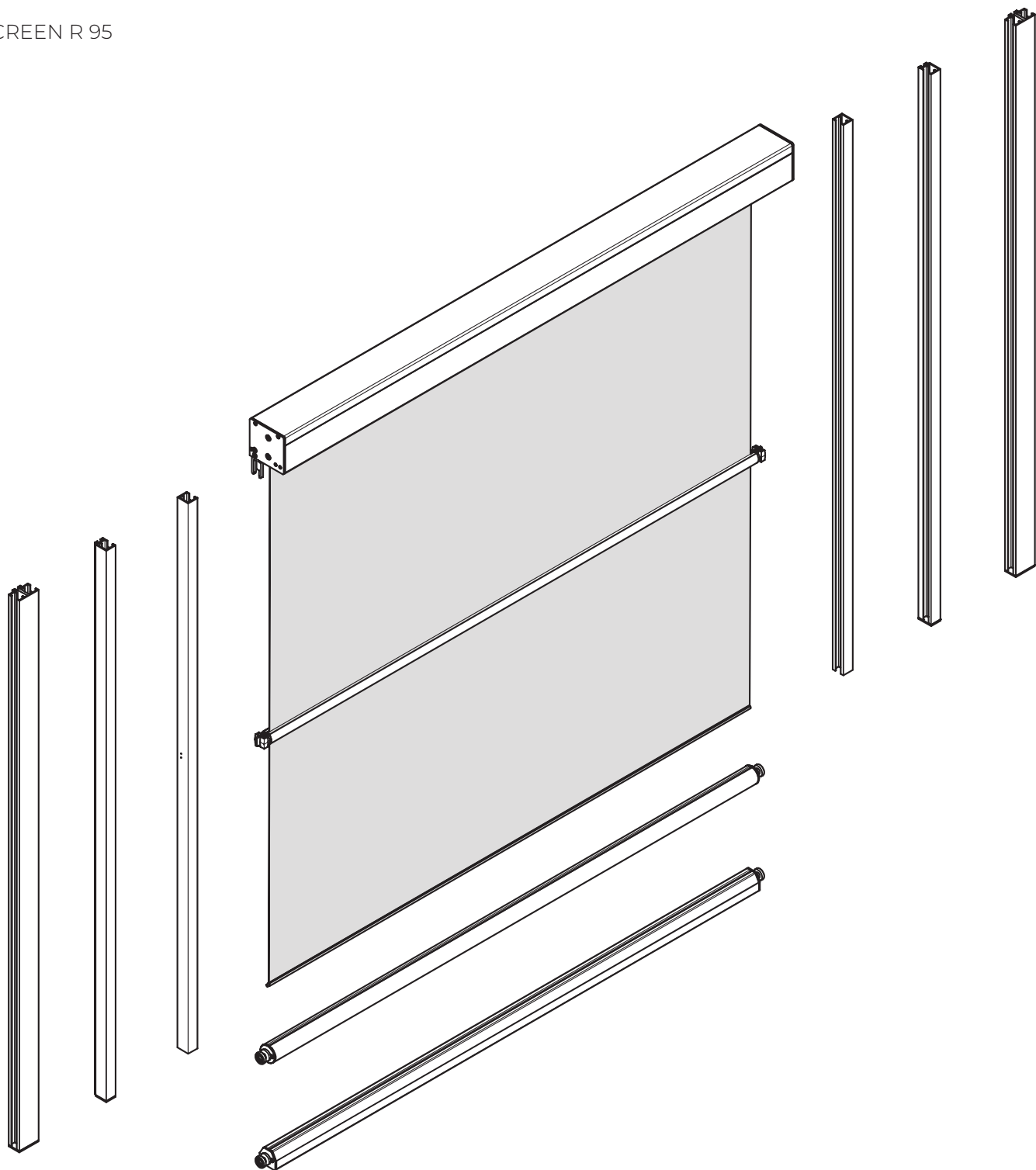
SCREEN R 95

Розріз



1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Підшипник
3. Калот
4. Касета – нерухома частина
5. Восьмигранний вал
6. Касета – панель доступу
7. Електродвигун
8. Кріплення двигуна
9. Бічна кришка (право)
10. Тримач направної
11. Напрямна
12. Кінцевий профіль
13. Заглушка кінцевого профілю
14. Заглушка для направляючого каналу

SCREEN R 95



Ø42



GC30



FD120



GC30F

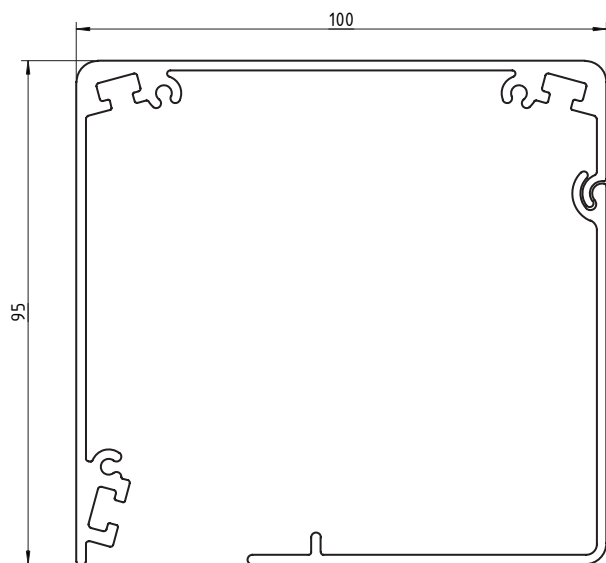


GC30FD

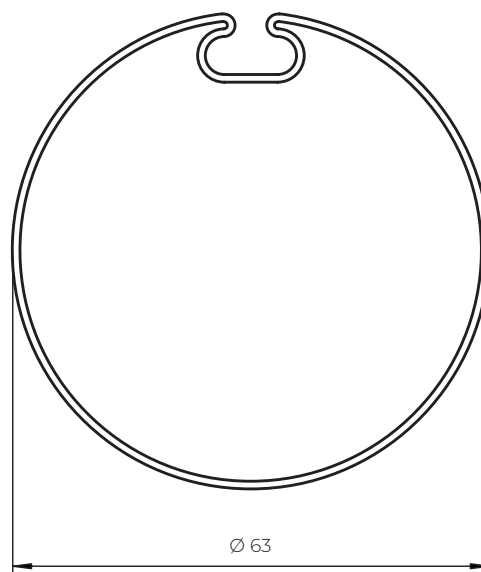
Профілі нижні балки

	Напрявні		
	GC30	GC30F	GC30FD
Ø42	✓	✓	✓
FG 120	✓	✓	✓
PPW	✓	✓	✓

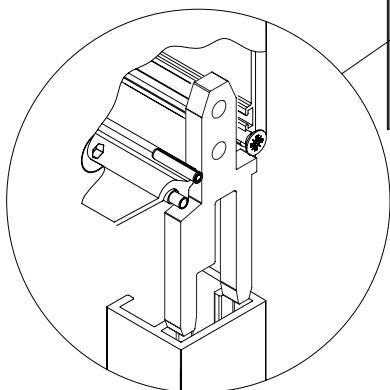
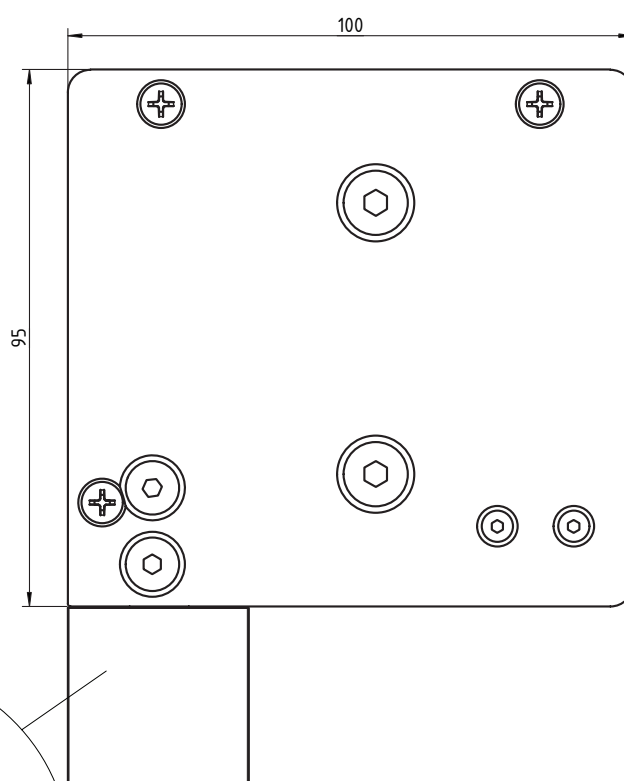
SCREEN R 95
Касета



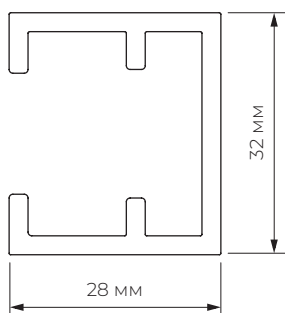
SCREEN R 95
Восьмигранный вал



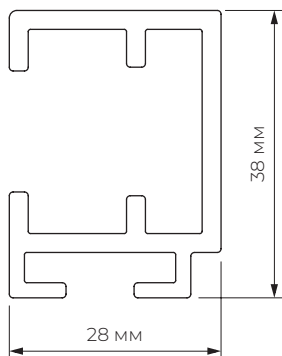
SCREEN R 95
боковий вигляд



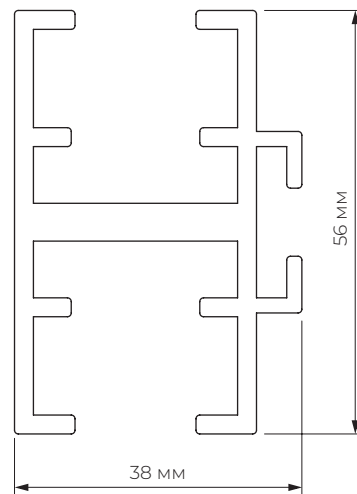
SCREEN R 95
Напрямна GC 30



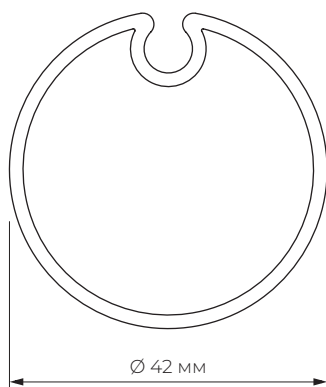
SCREEN R 95
Напрямна GC 30F



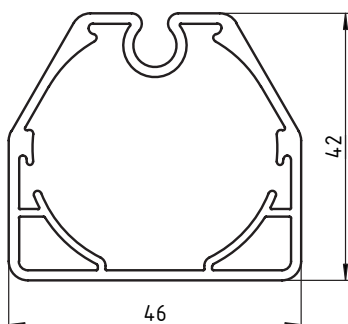
SCREEN R 95
Напрямна GC 30FD



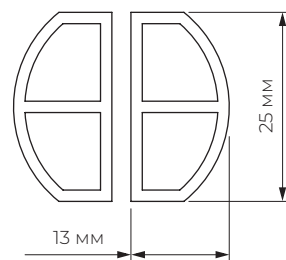
SCREEN R 95
Кінцевий профіль Ø 42



SCREEN R 95
Кінцевий профіль FG 120

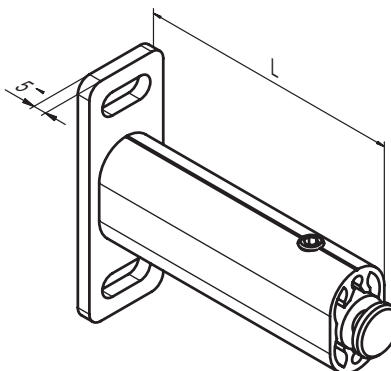


Додатковий профіль
Профіль захисту від вітру
ANTYWIND



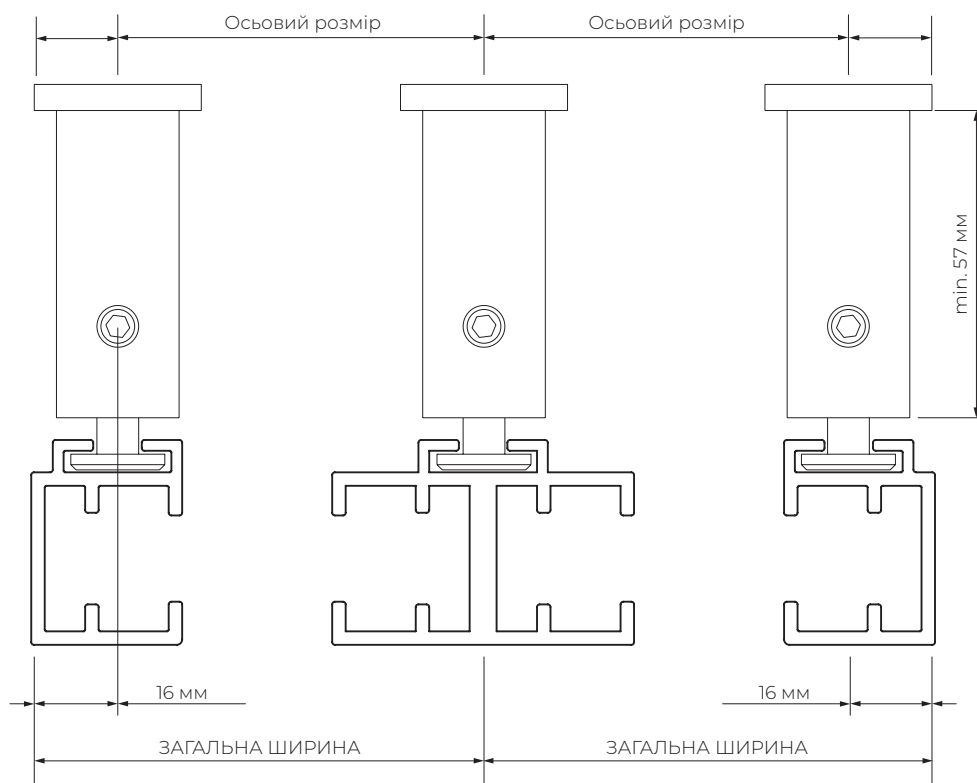
Кронштейн для веранди для
направляючих GC30F або GC30FD

Довжина «L» підбирається індивідуально залежно
від умов монтажу або вимог замовника
L min. = 57mm, L макс. = 180mm



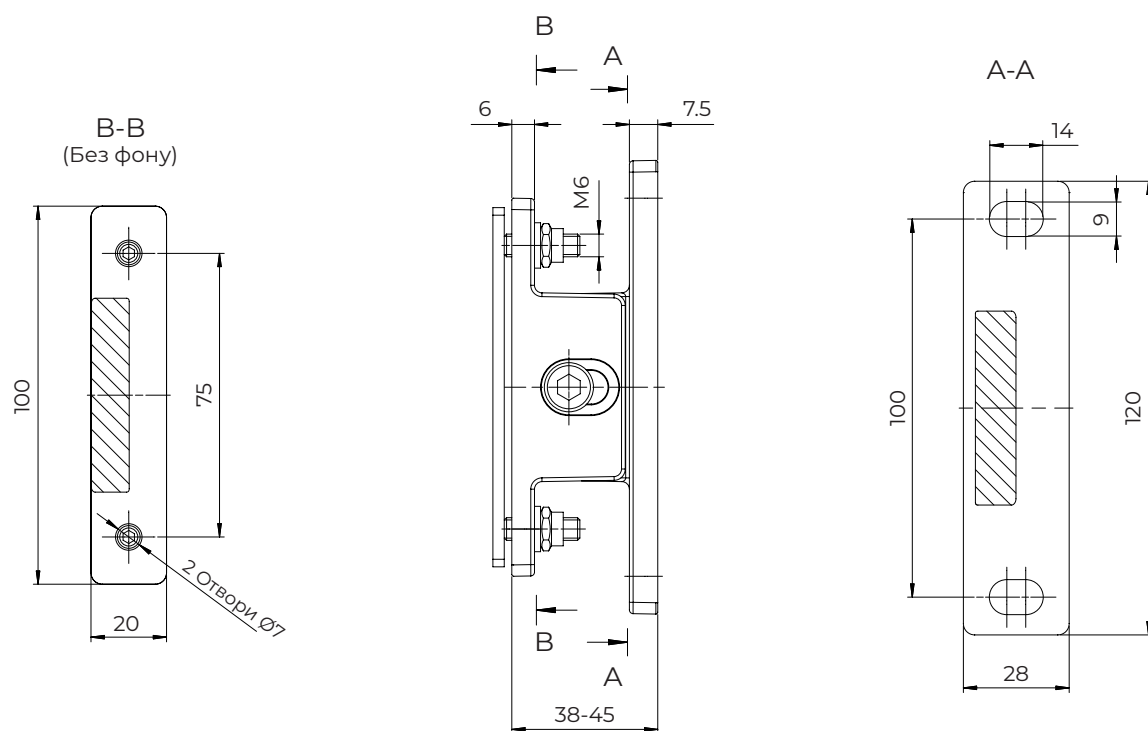
SCREEN R 95

Груповий монтаж, метод вимірювання



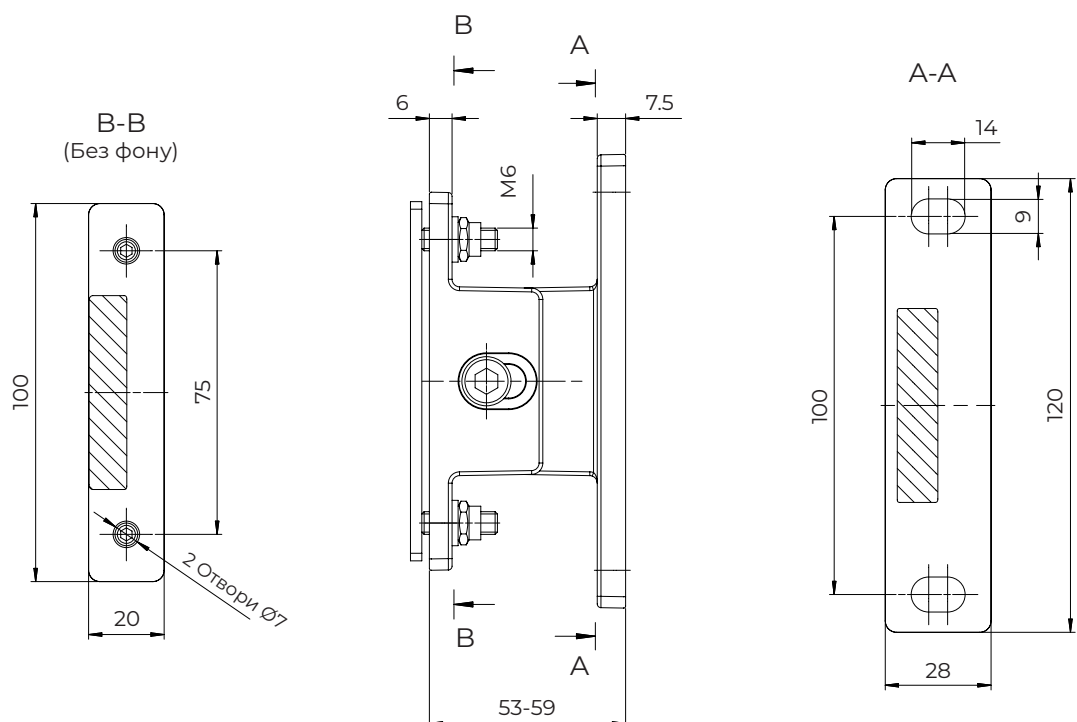
SCREEN R 95

Самонесуча регульована ручка ТИП 38-45

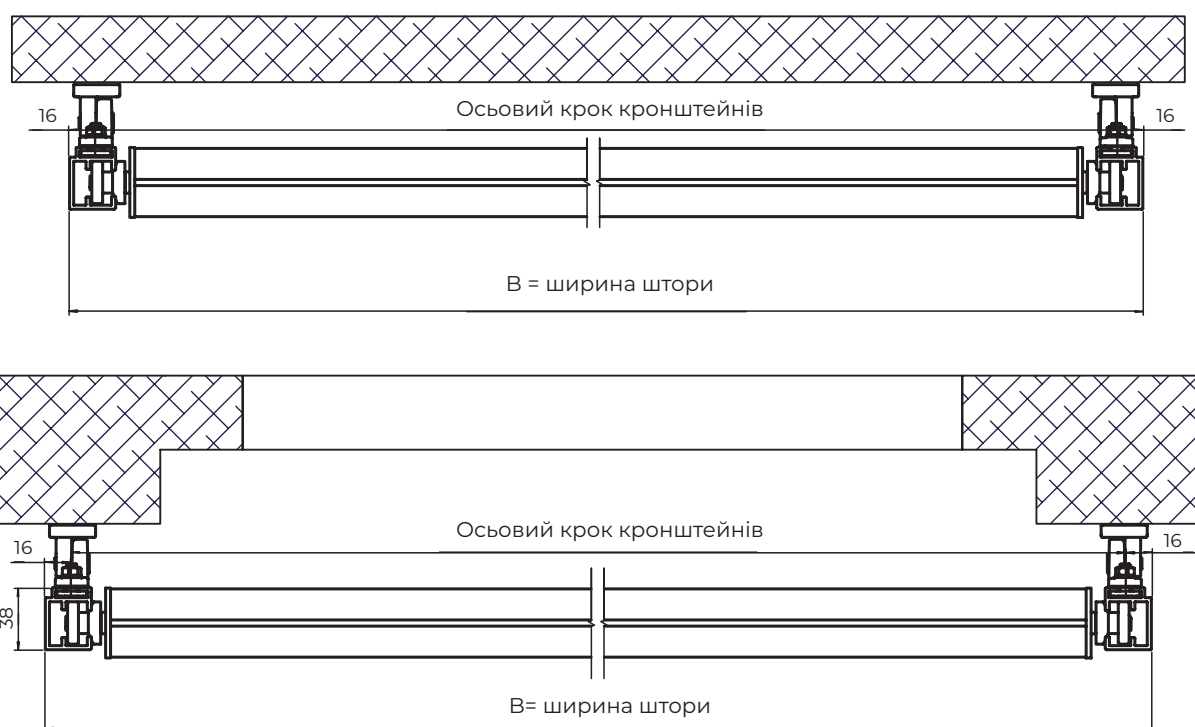


SCREEN R 95

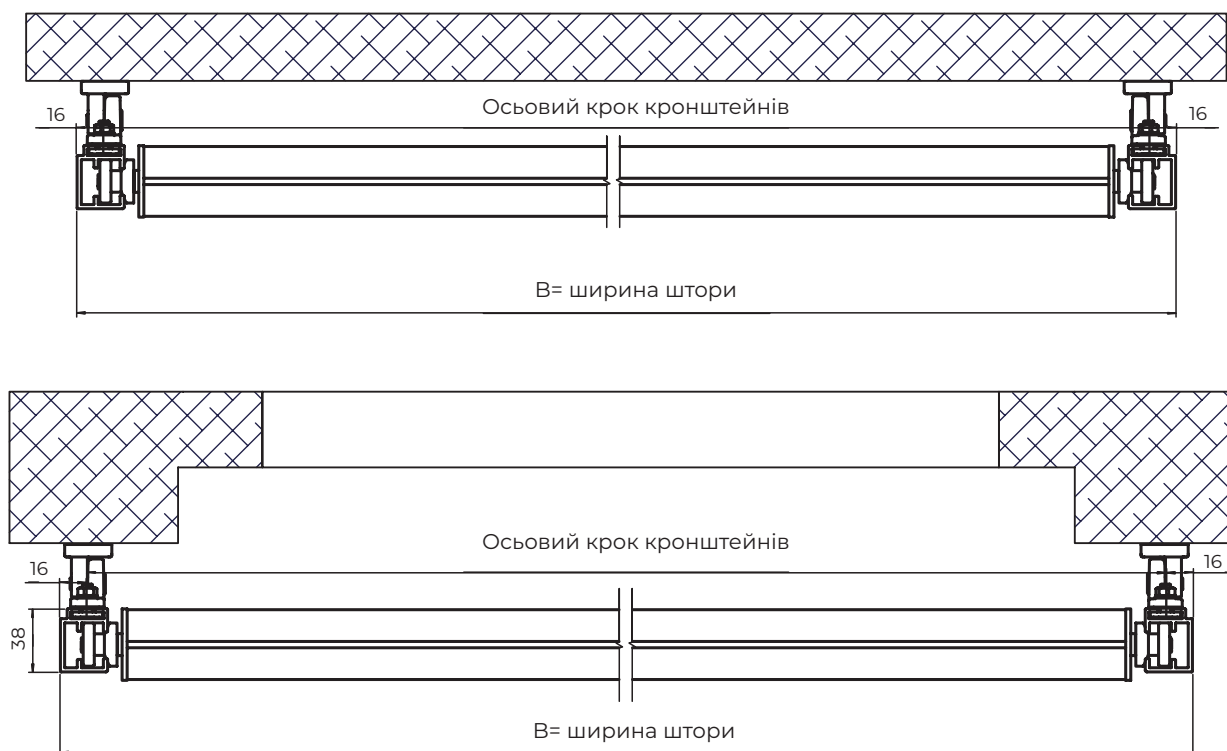
Самонесуча регульована ручка ТИП 53-59



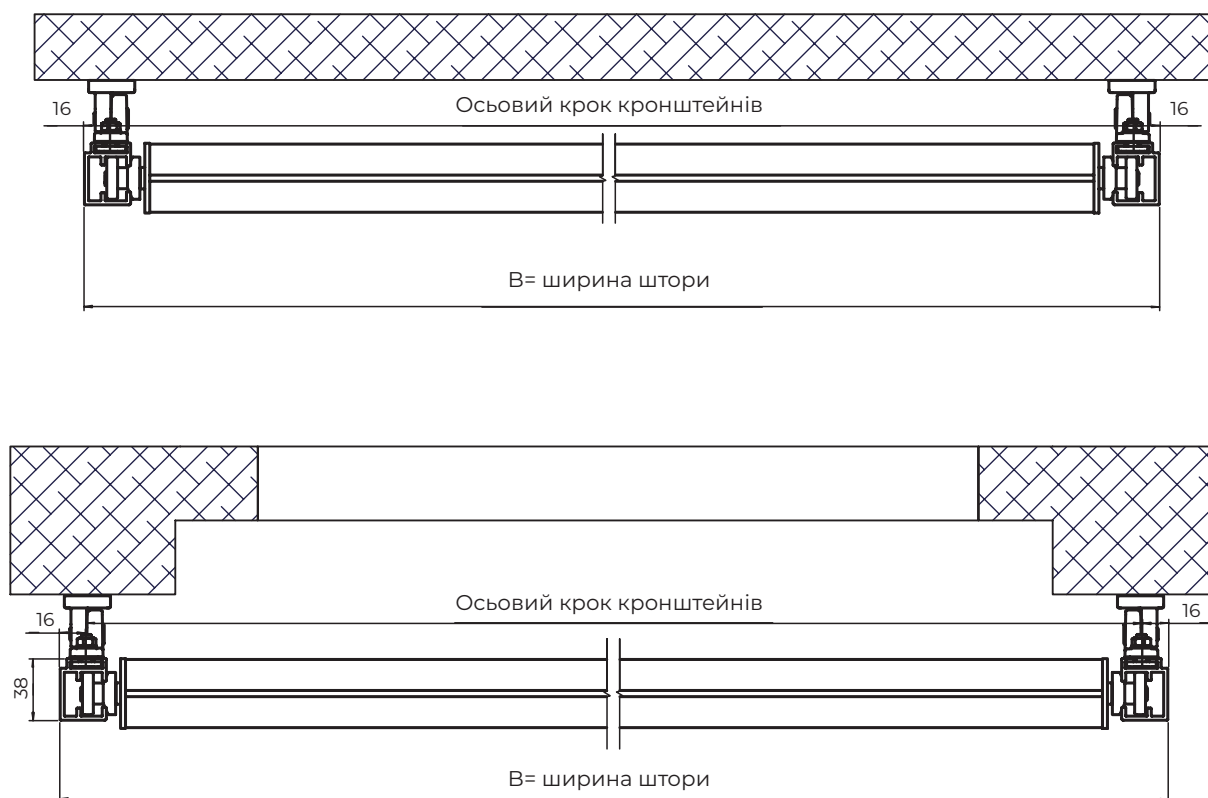
SCREEN R 95



SCREEN R 95



SCREEN R 95



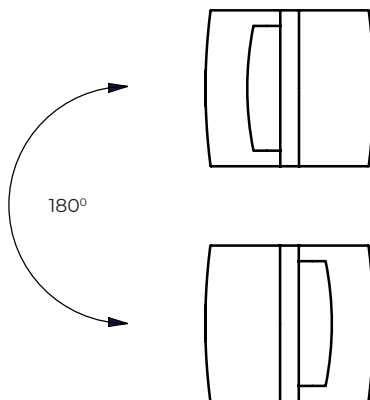
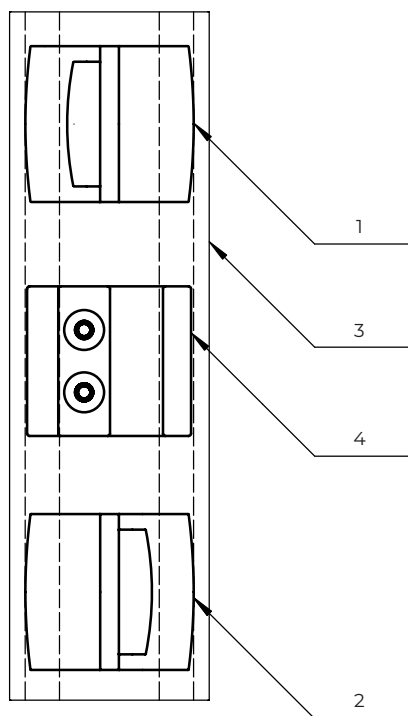
SCREEN R 95

Спосіб монтажу подвійної балки ANTYWIND

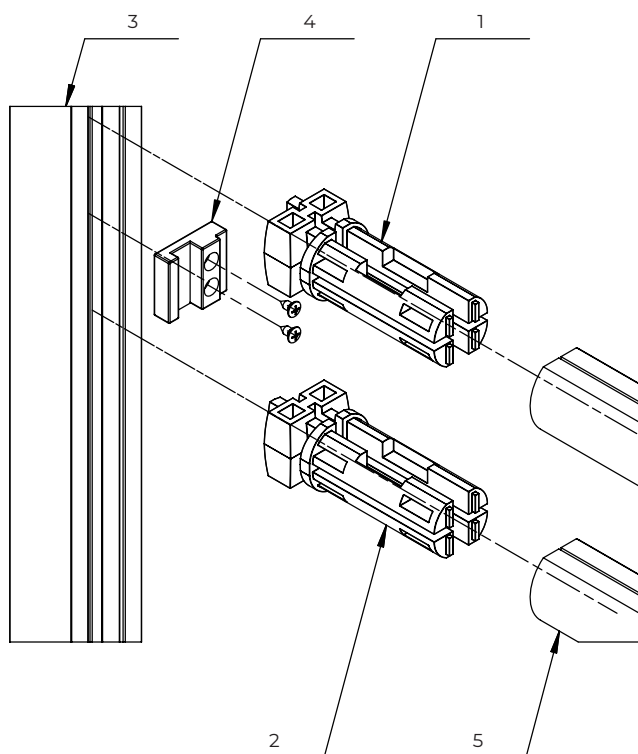
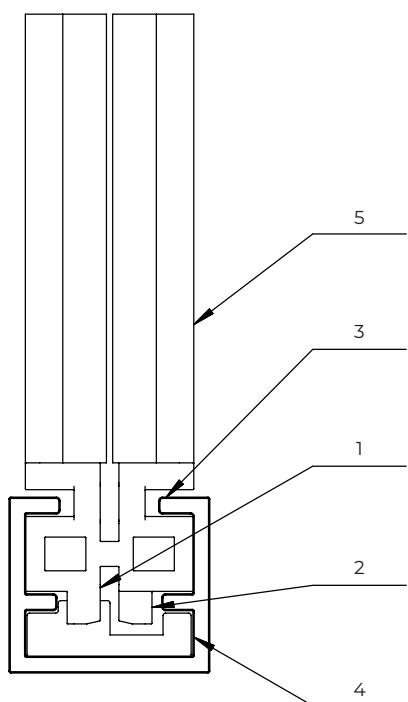
Монтаж подвійної балки ANTYWIND передбачає поворот повзунків на 180 градусів один відносно одного в напрямляючій GC30, що дозволяє нижній вітростійкій балці обійти фіксатор ANTYWIND

Напрявні GC30 та GC30F або GC30FD (самонесуча система) з нижньою балкою Ø42 та додатковим вітровим кріпленням (для максимальної ширини 300 см).

Кількість комплектів вітрових розпірок: висота до 250 см – 1 комплект розпірок, висота понад 250 см – 2 комплекти розпірок.



1. Протівітровий повзунок для GC30 (верх)
2. Протівітровий повзунок для GC30 (нижній)
3. Напрявна GC30
4. Захист від підйому
5. Поперечна розпірка



SCREEN R 90

SCREEN R 90

Вертикальний тент, коробка з екструдованого алюмінію

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | ТАК |

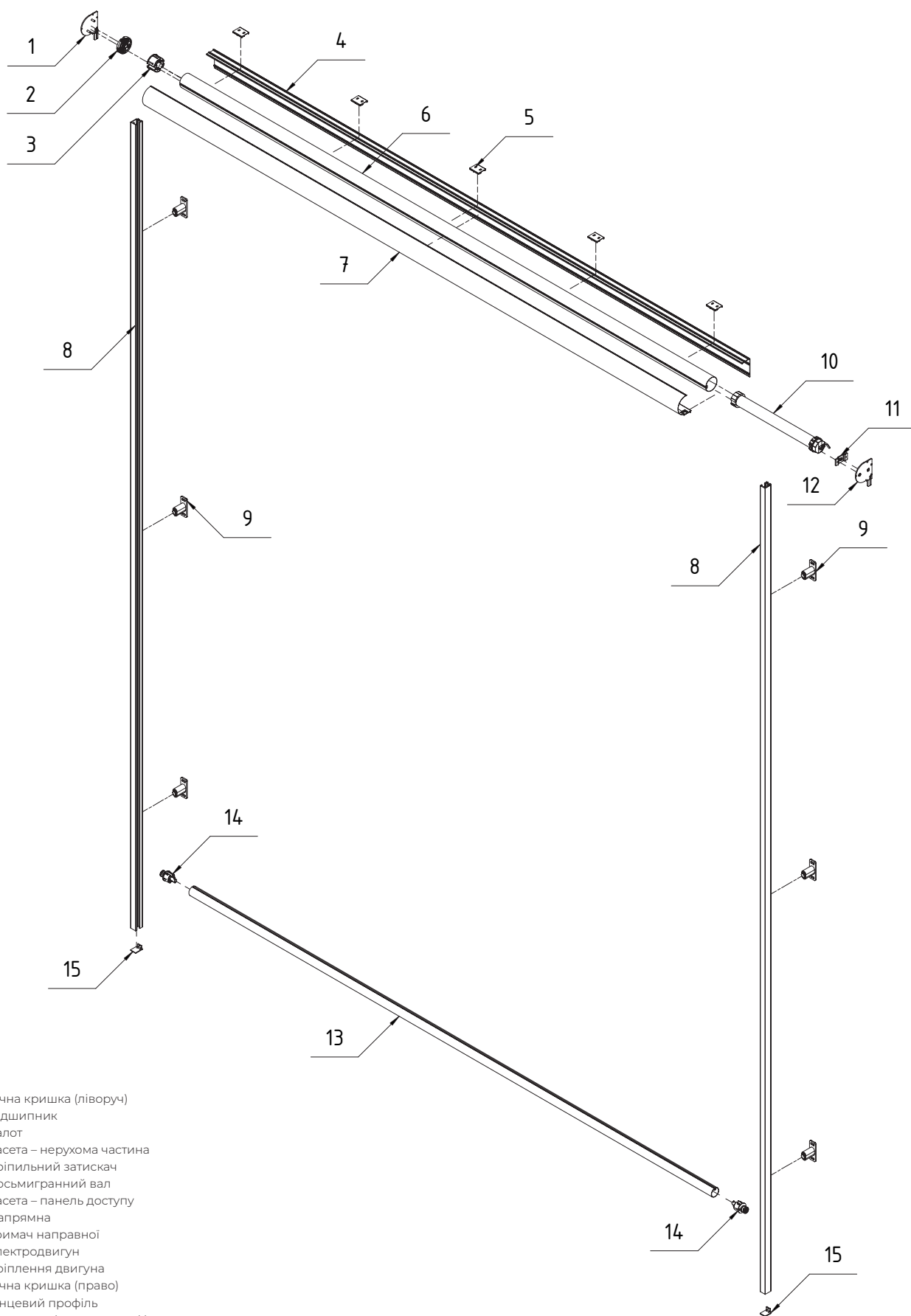
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|----------------------|------------------------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | ТАК |
| • Максимальна ширина | 3000 мм (Трос 3000 мм) |
| • Максимальна висота | 4000 мм (Трос 3000 мм) |

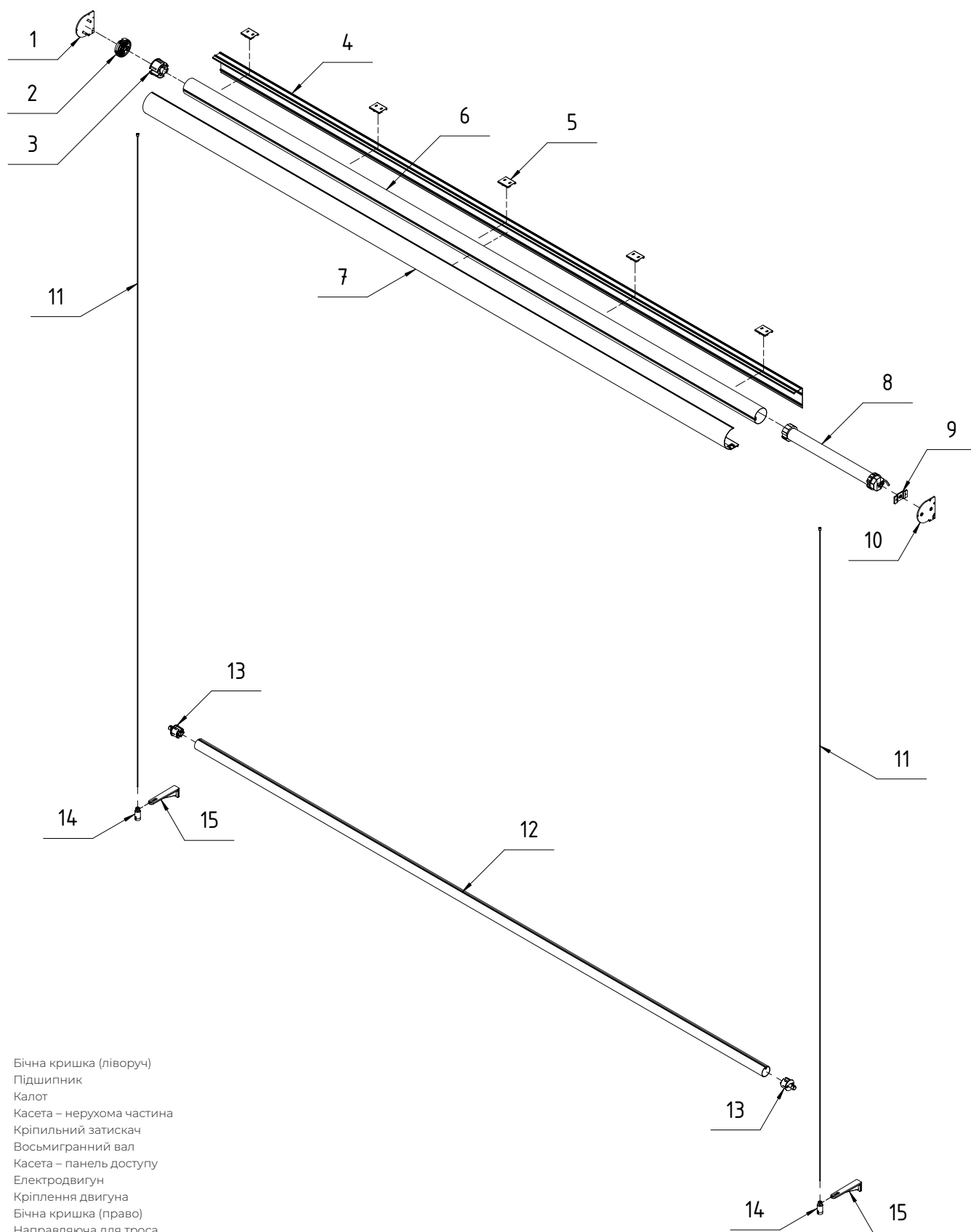
SCREEN R 90
Розріз - Напрямні



1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Підшипник
3. Калот
4. Касета – нерухома частина
5. Кріпильний затискач
6. Восьмигранний вал
7. Касета – панель доступу
8. Напрямна
9. Тримач напрямної
10. Електродвигун
11. Кріплення двигуна
12. Бічна кришка (право)
13. Кінцевий профіль
14. Заглушка кінцевого профілю
15. Заглушка для направляючого каналу

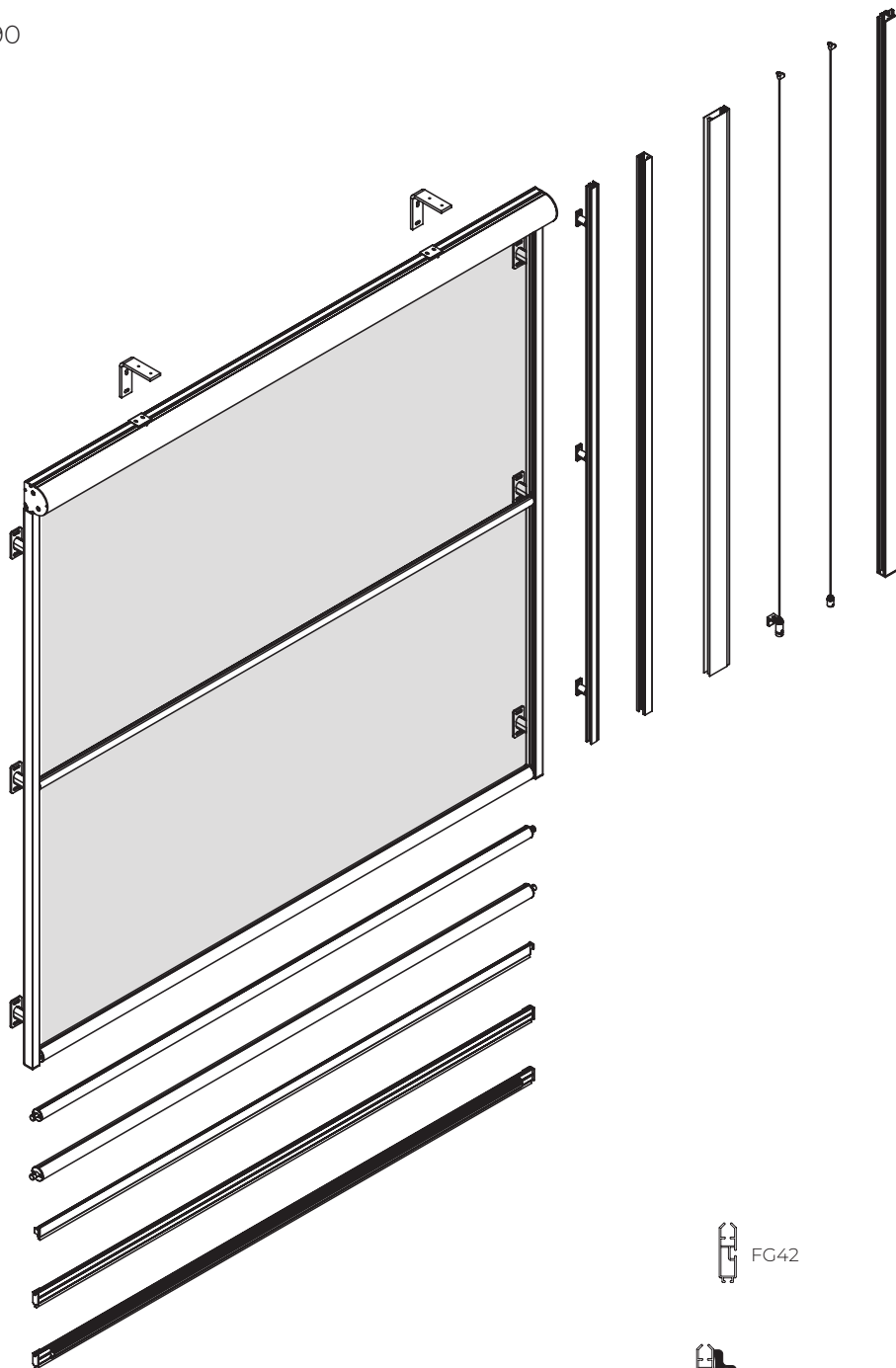
SCREEN R 90

Розріз - Трос



1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Підшипник
3. Калот
4. Касета – нерухома частина
5. Кріпильний затискач
6. Восьмигранний вал
7. Касета – панель доступу
8. Електродвигун
9. Кріплення двигуна
10. Бічна кришка (право)
11. Направляюча для троса
12. Кінцевий профіль
13. Заглушка кінцевого профілю
14. Натягувач кабелю
15. Монтаж кабелю

SCREEN R 90



Напрявні

	Направляюча для троса Ø 2,5 мм	G31	G80	GC30	GC30F	GC30FD	Відсутньо
нижні балки	FG42		✓				✓
	FG42R		✓				
	FP33	✓					✓
	R85						
	Ø35	✓					✓
додаткові профілі	Ø42	✓		✓	✓	✓	✓
	PPW			✓	✓	✓	



FG42

Направляюча для троса Ø2.5



FG42R



G31



FP33



G80



Профіль захисту від вітру ANTYWIND



GC30



Ø35



GC30F

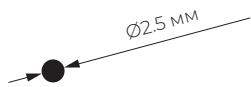


Ø42

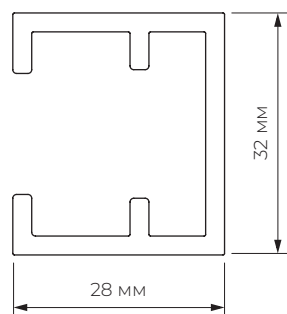


GC30FD

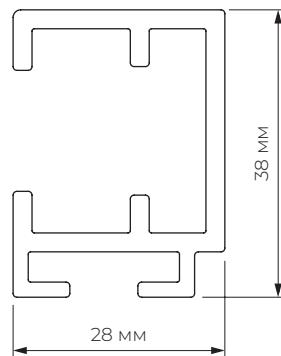
SCREEN R 90
Направляюча для троса



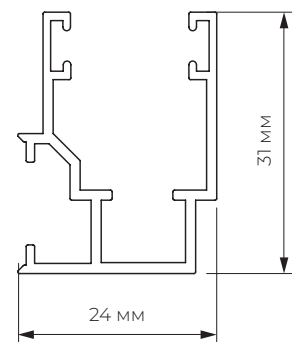
SCREEN R 90
Напрямна GC 30



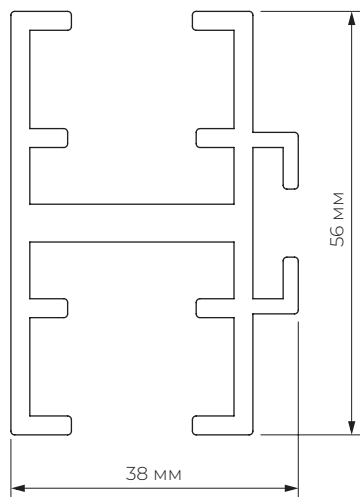
SCREEN R 90
Напрямна GC 30F



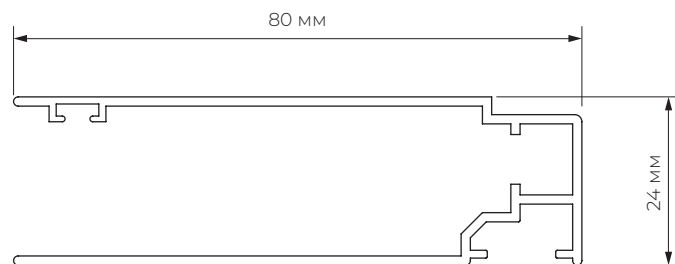
SCREEN R 90
Напрямна G 31



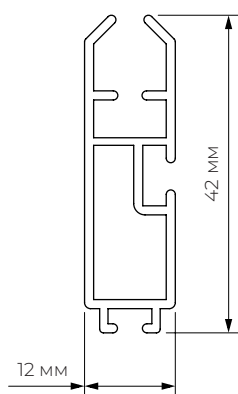
SCREEN R 90
Напрямна GC 30FD



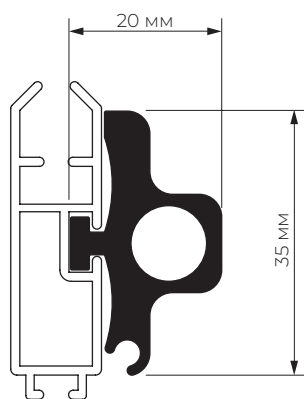
SCREEN R 90
Напрямна G 80



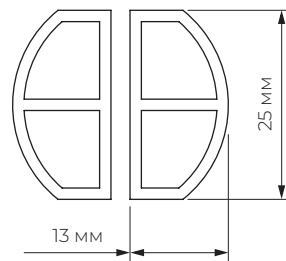
SCREEN R 90
Кінцевий профіль FG 42



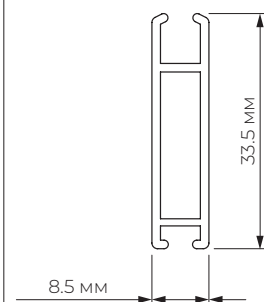
SCREEN R 90
Профіль армування FG42R



SCREEN R 90
Профіль захисту від вітру
ANTYWIND

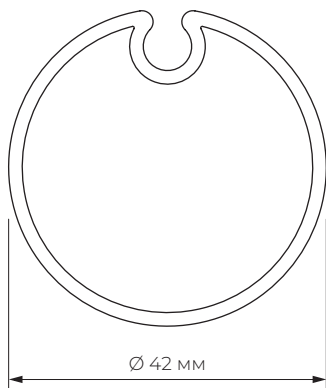


SCREEN R 90
Кінцевий профіль
FP 33



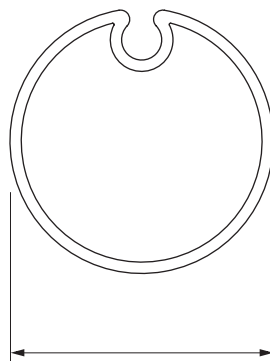
SCREEN R 90

Кінцевий профіль Ø 42



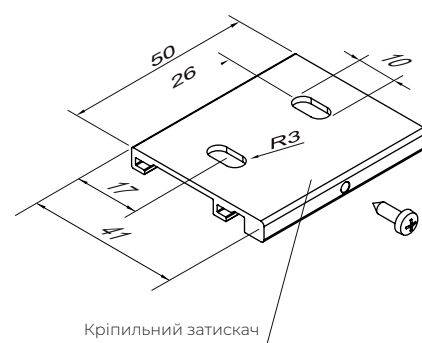
SCREEN R 90

Кінцевий профіль Ø 35



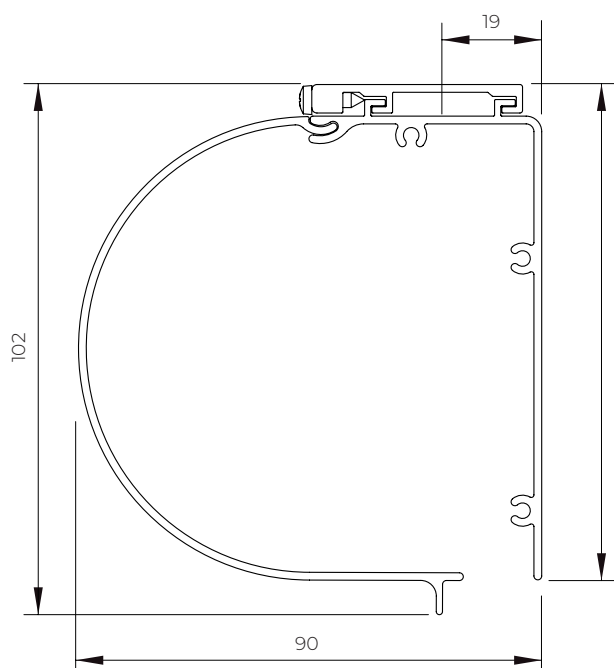
SCREEN R 90

Кріпильний затискач



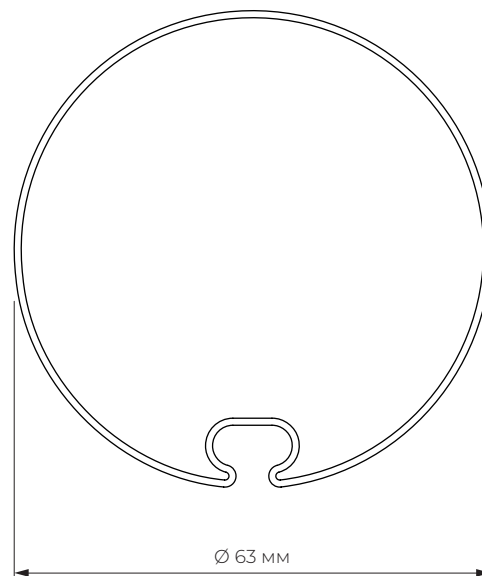
SCREEN R 90

Касета – поперечний переріз



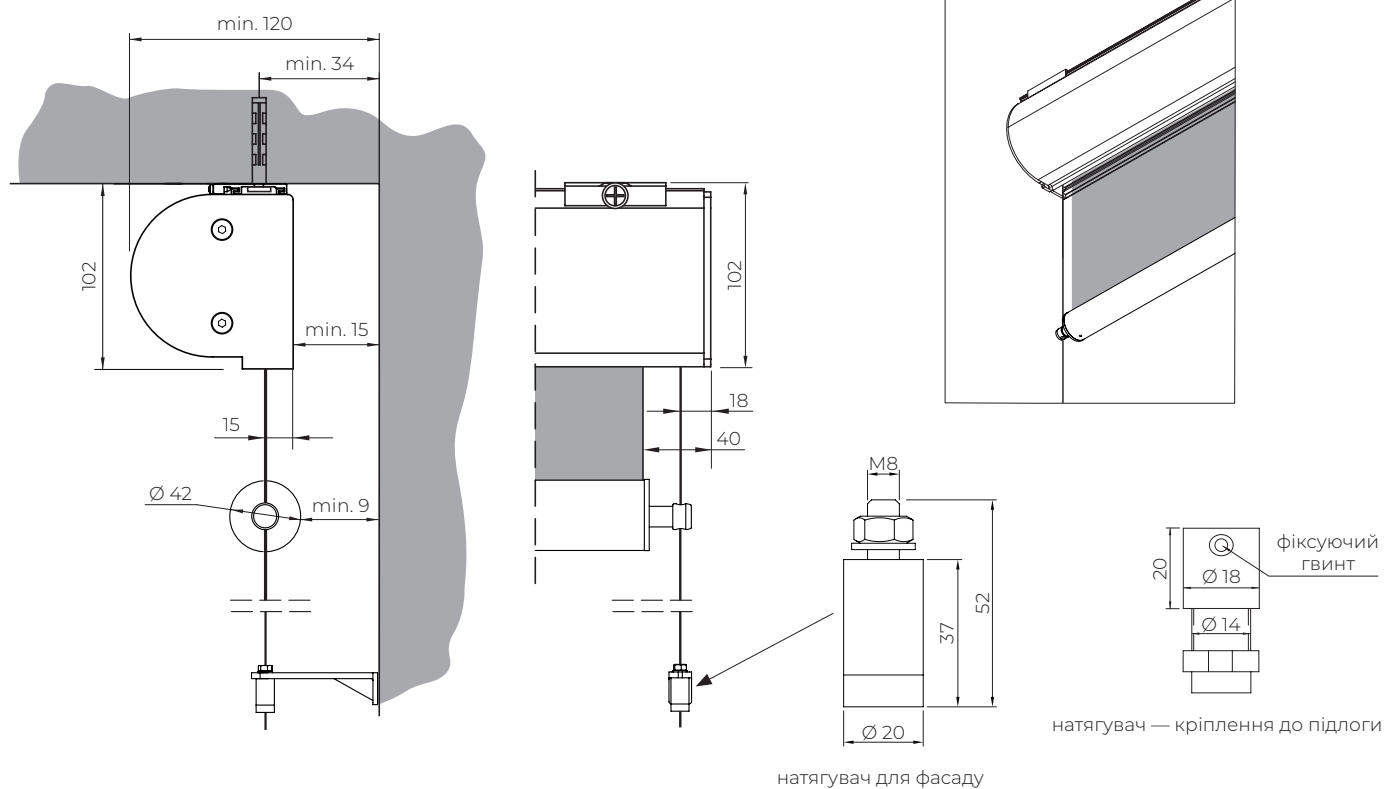
SCREEN R 90

Восьмигранний вал Ø 63



SCREEN R 90

Монтаж на стелі - Кабельні направляючі



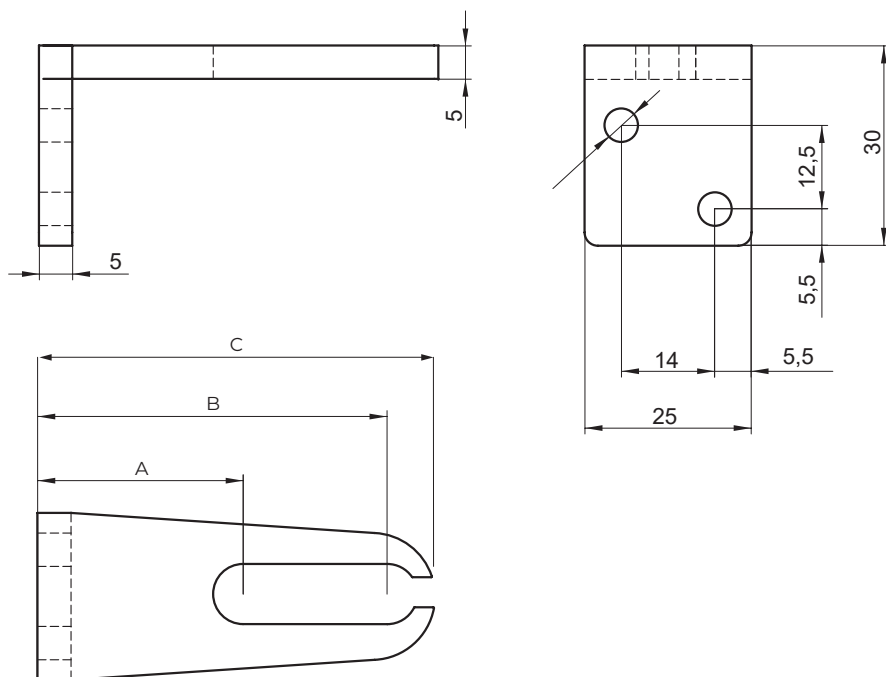
SCREEN R 90

Кронштейни для кріплення кабелю

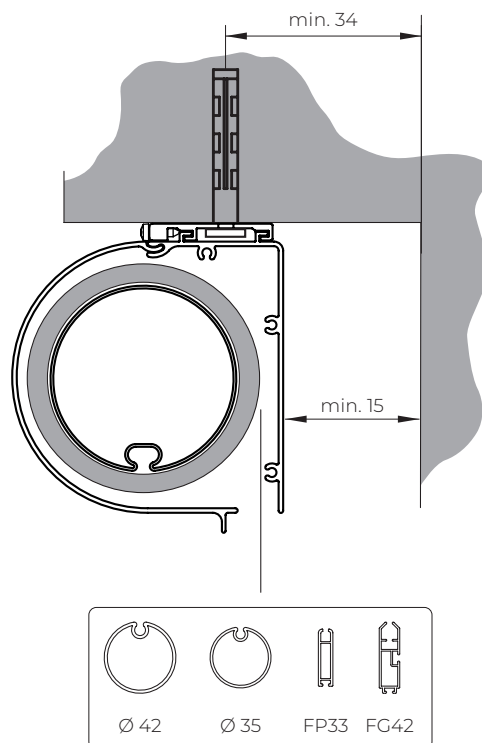
Кронштейни для кріплення кабелю доступні в розмірах:

A	B	C
15 _{MM} *	36 _{MM} *	46 _{MM}
29 _{MM}	50 _{MM}	60 _{MM}
55 _{MM}	76 _{MM}	86 _{MM}
83 _{MM}	104 _{MM}	114 _{MM}
111 _{MM} *	132 _{MM} *	142 _{MM}
139 _{MM} *	160 _{MM} *	170 _{MM}

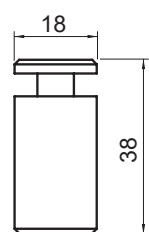
* виготовляється на замовлення, терміни виконання довші.



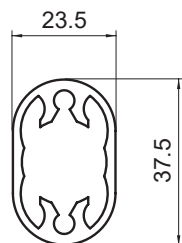
SCREEN R 90
Монтаж на стелі



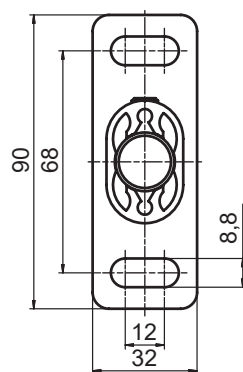
SCREEN R 90
Кронштейн «Веранда» для направляющих GC30F або GC30FD



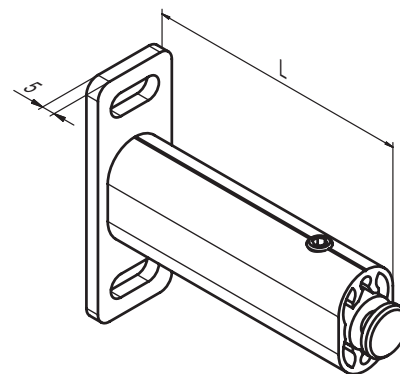
ШТИФТ



ЭКСТРУДЕР



СТОПОР

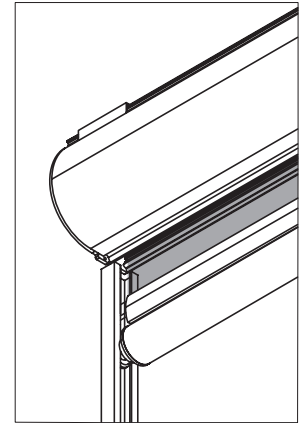
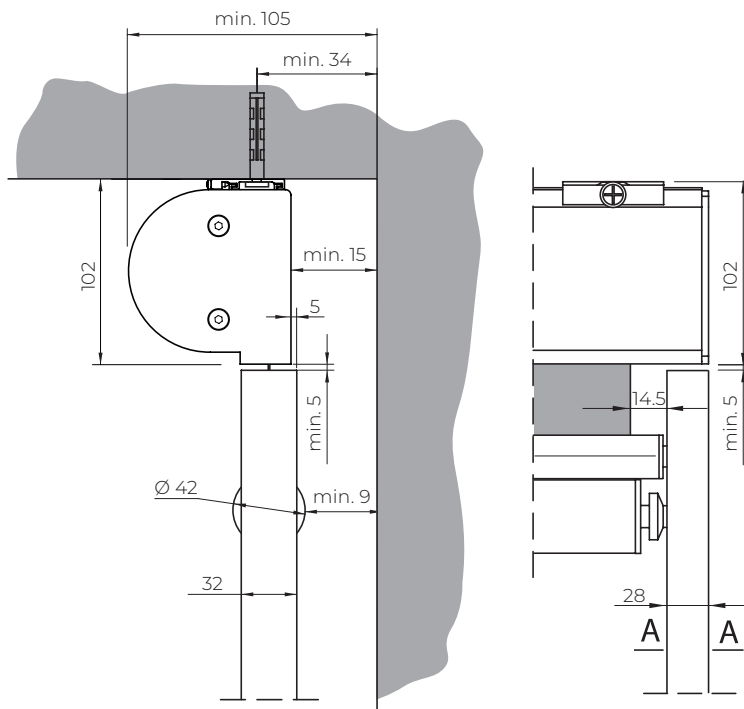


РУЧКА

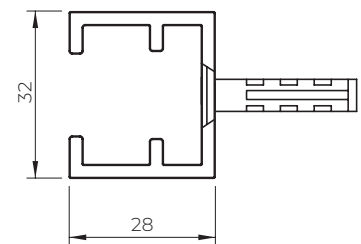
Довжина «L» підбирається індивідуально залежно від умов монтажу або вимог замовника
L min. = 57мм, L макс. = 180мм

SCREEN R 90

Вбудований монтаж – направляючі GC30

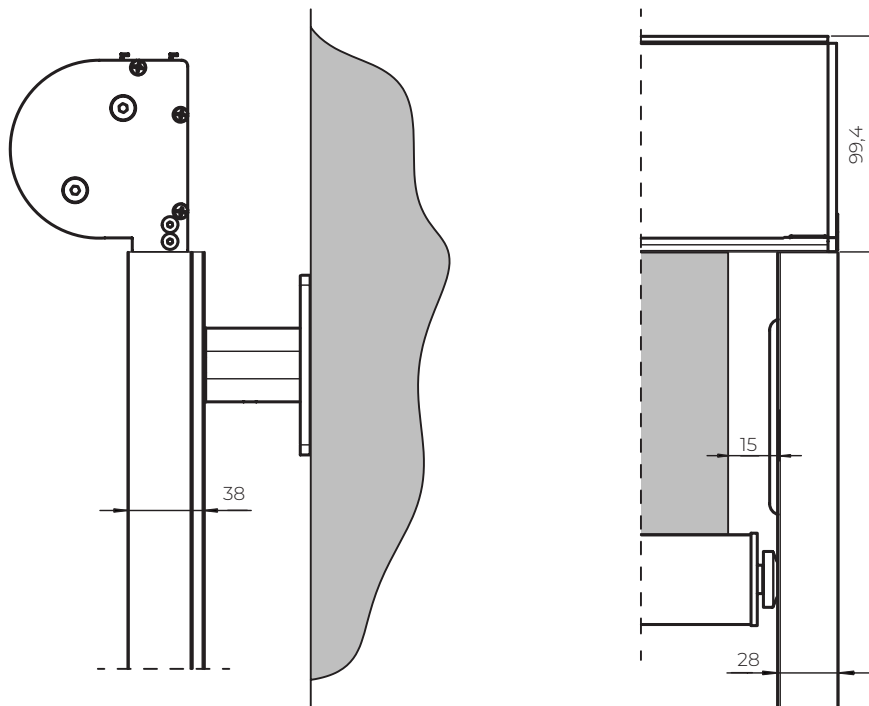


A - A



SCREEN R 90

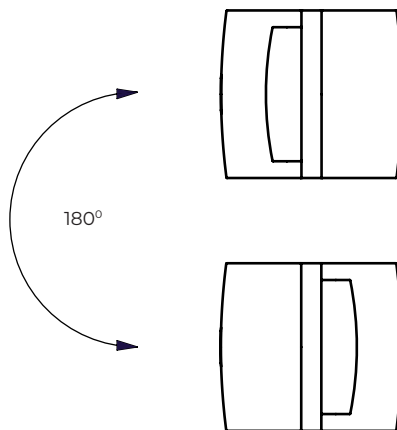
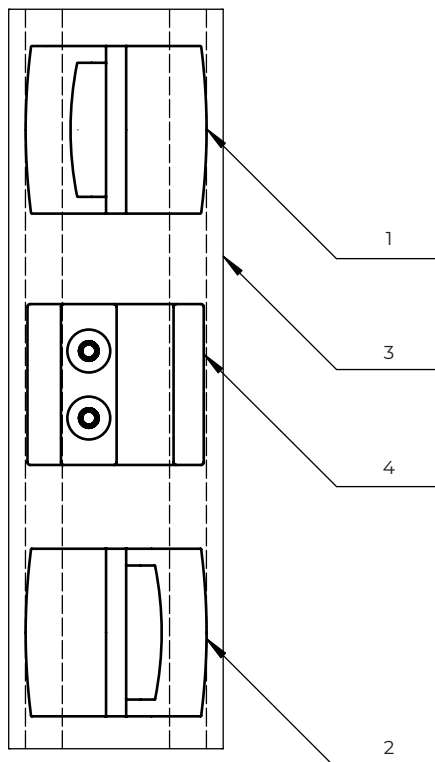
Монтаж на фасаді — напрямні GC 30F/30FD
Касета з кріпильними затискачами



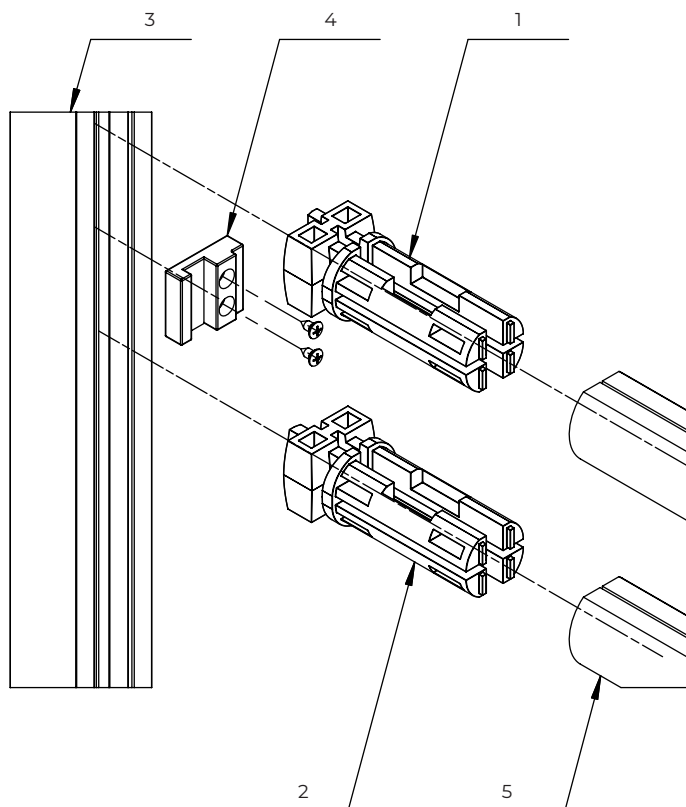
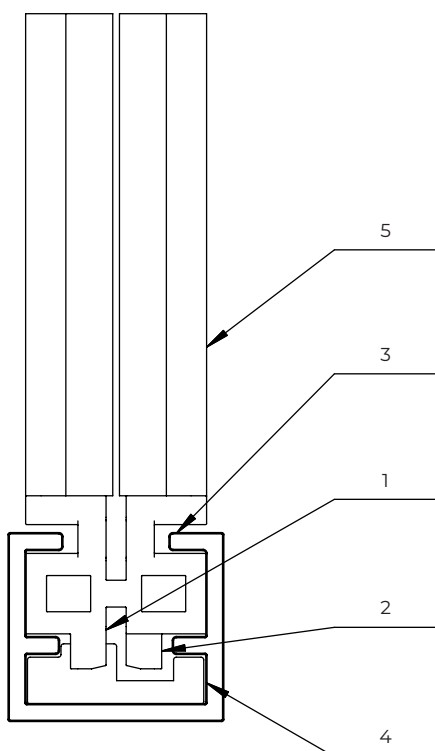
SCREEN R 90

Спосіб монтажу подвійної балки ANTIWIND

Монтаж подвійної штанги ANTIWIND передбачає поворот повзунків на 180° один відносно одного в напрямляючій GC30, що дозволяє нижній вітростійкій штанзі оминати фіксатор ANTIWIND

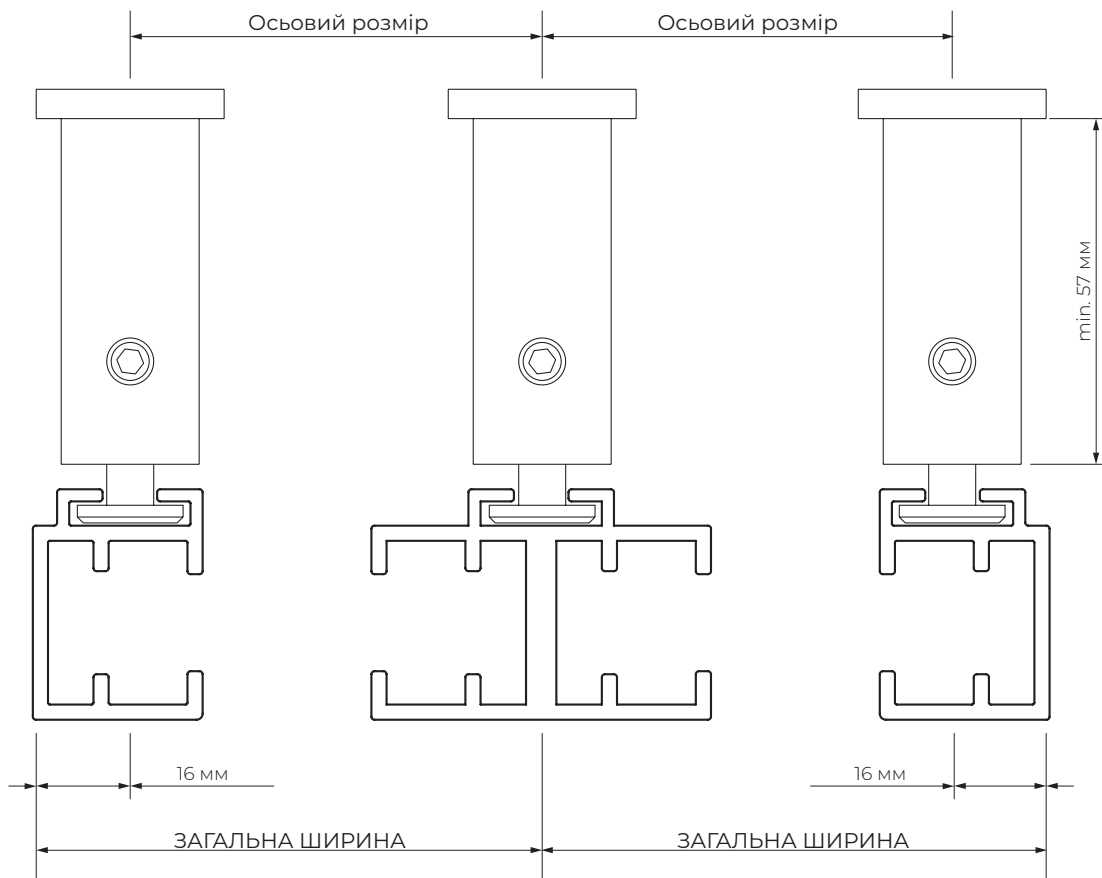


1. Протівітровий повзунок для GC30 (верх)
2. Протівітровий повзунок для GC30 (нижній)
3. Напрямна GC30
4. Захист від підйому
5. Поперечна розпірка



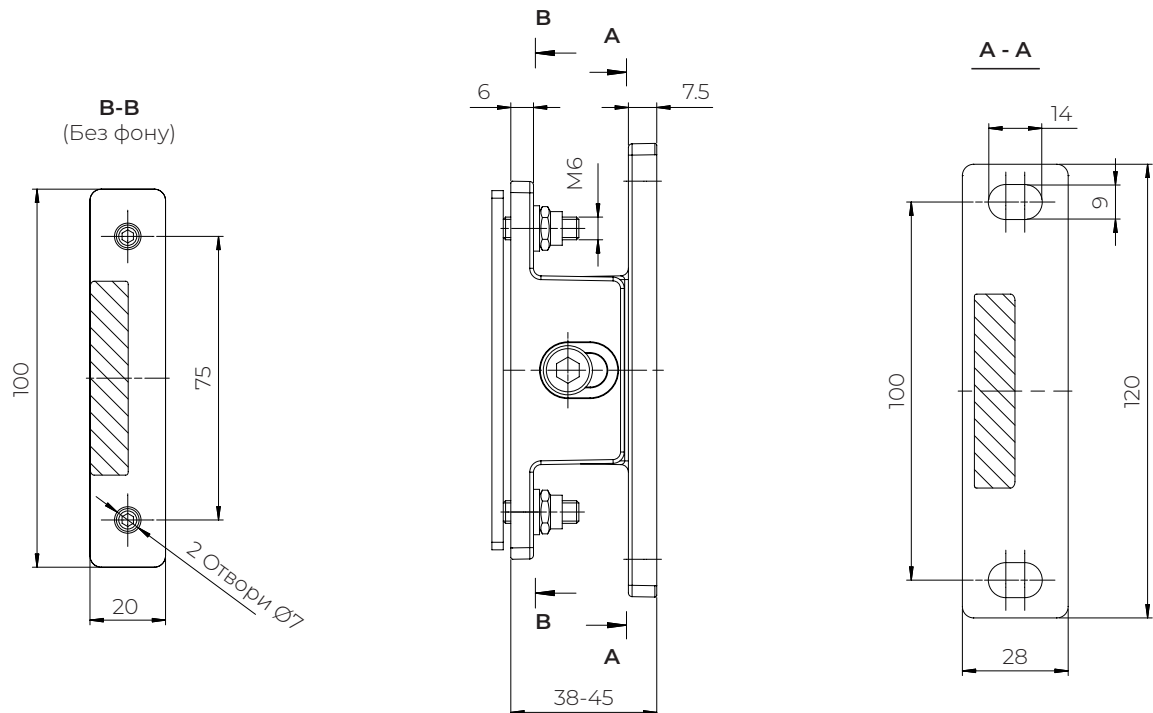
SCREEN R 90

Груповий монтаж, метод вимірювання



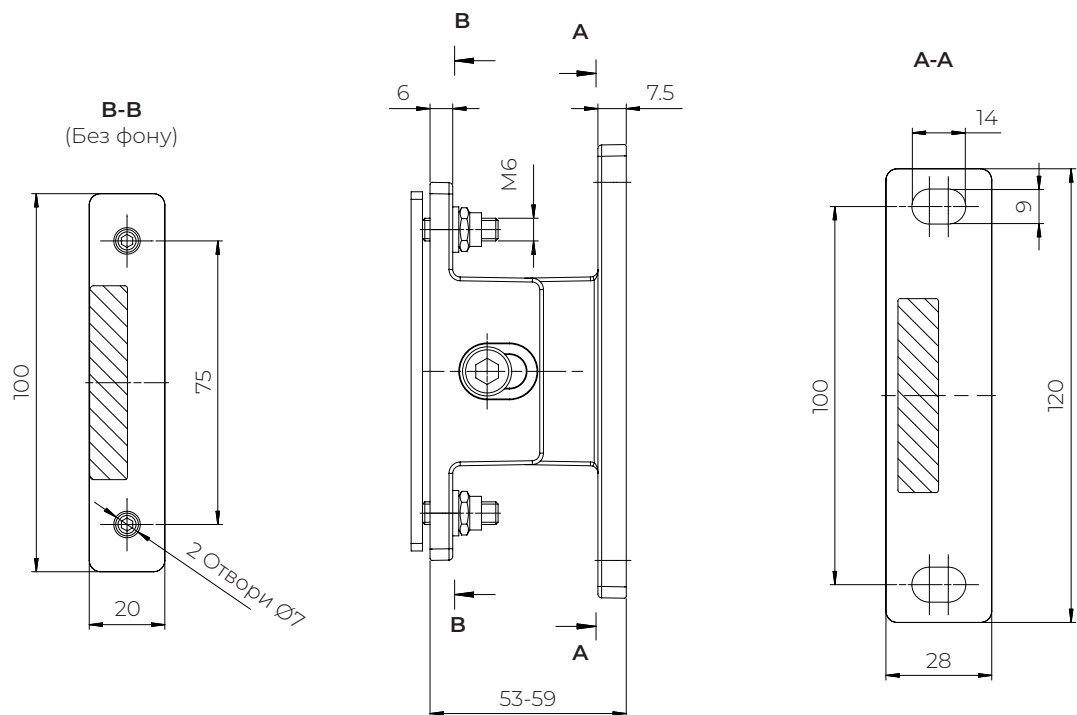
SCREEN R 90

Самонесуча регульована ручка ТИП 38-45



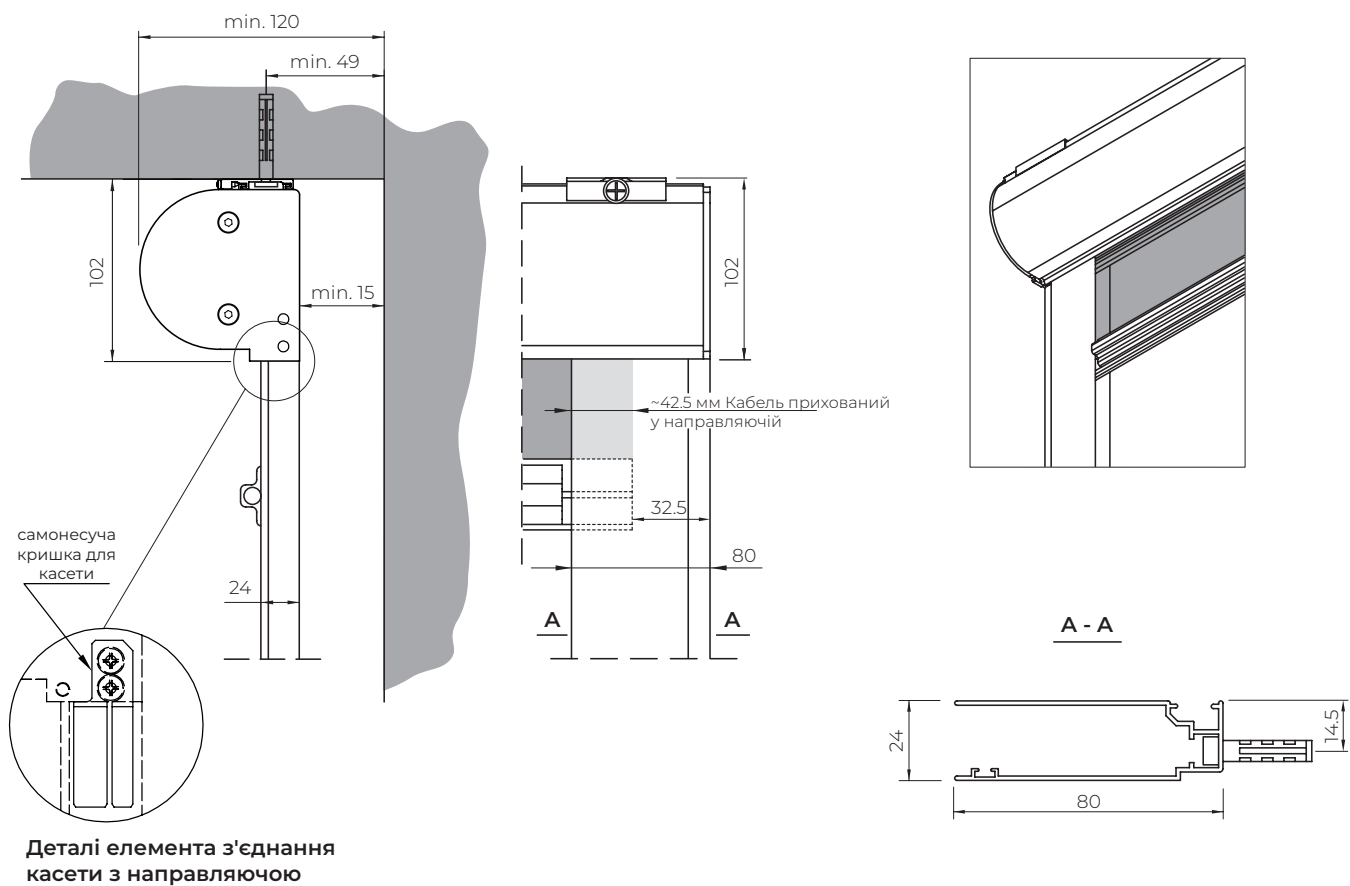
SCREEN R 90

Самонесуча регульована ручка ТИП 53-59



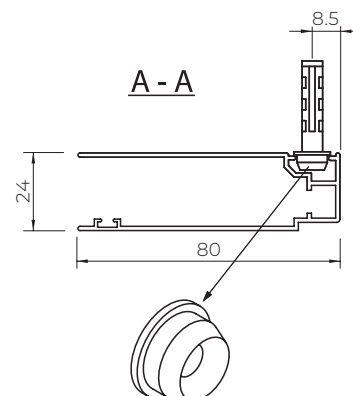
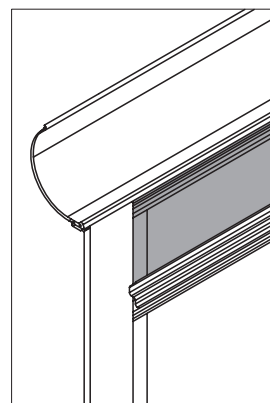
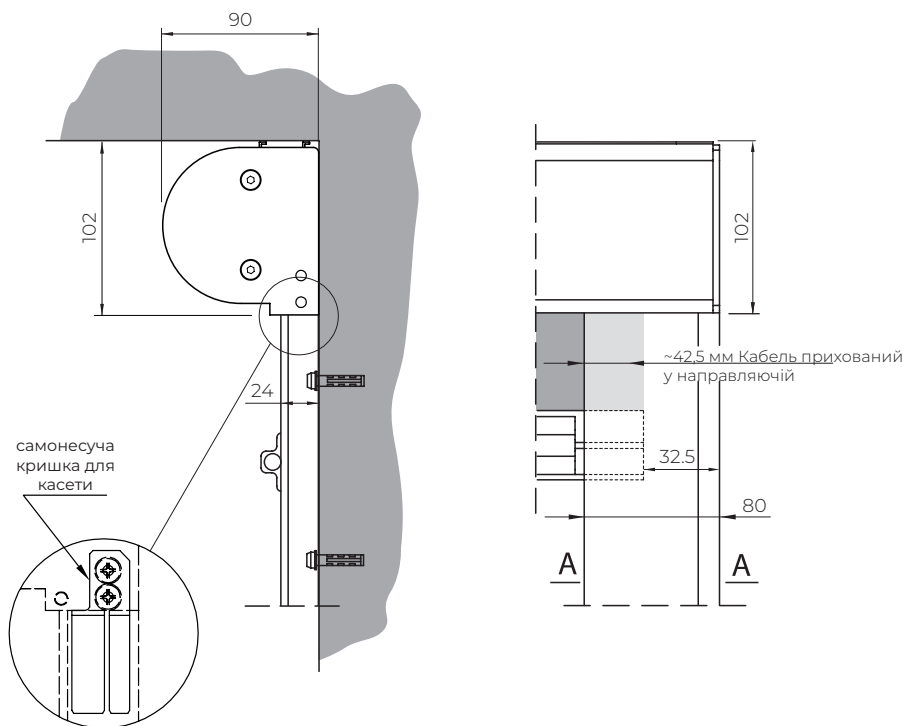
SCREEN R 90

Вбудований монтаж – рейки G80 (лише для внутрішнього монтажу)



SCREEN R 90

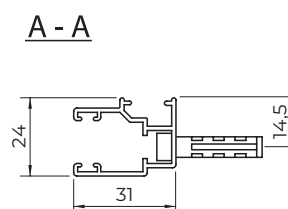
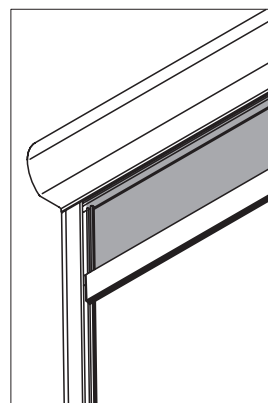
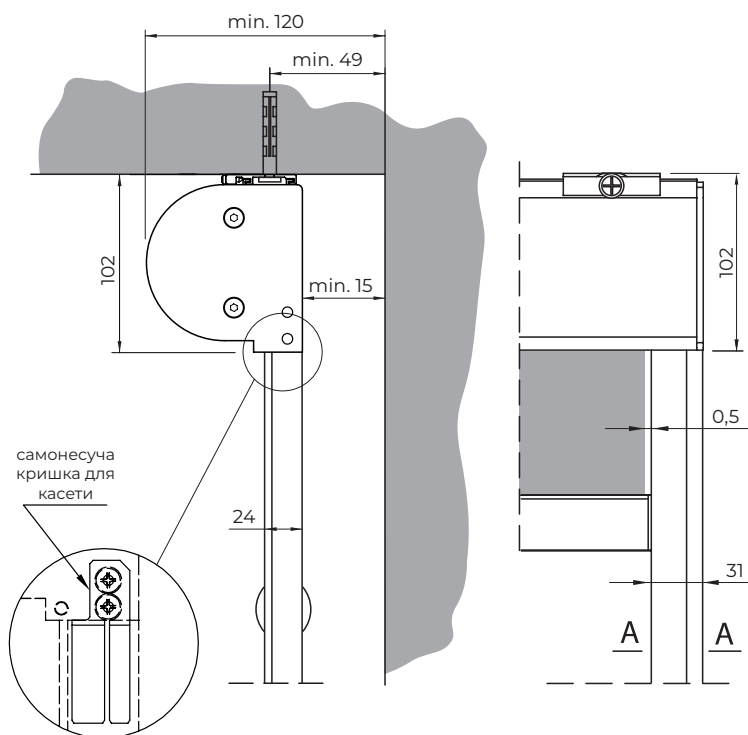
Прямий монтаж на стіну – напрямні G80 (лише для внутрішнього монтажу)



Деталі елемента з'єднання касети з направляючою

SCREEN R 90

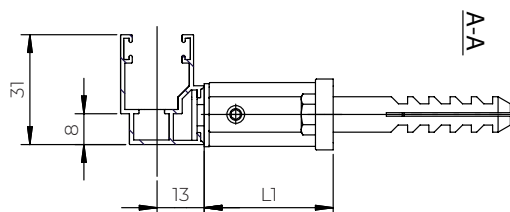
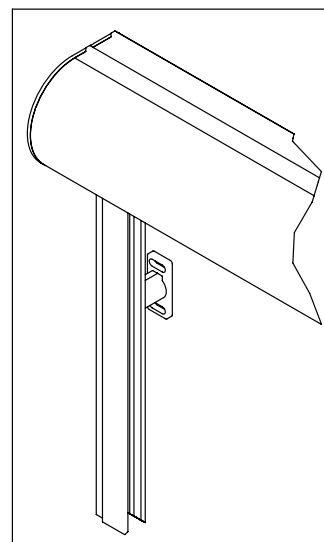
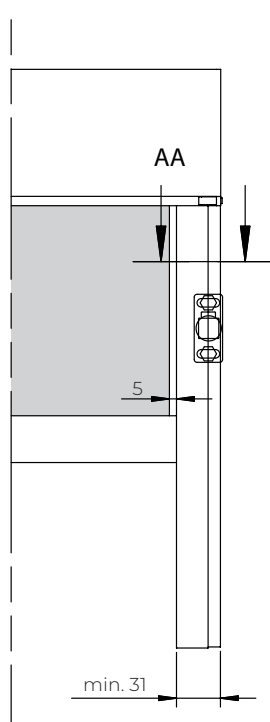
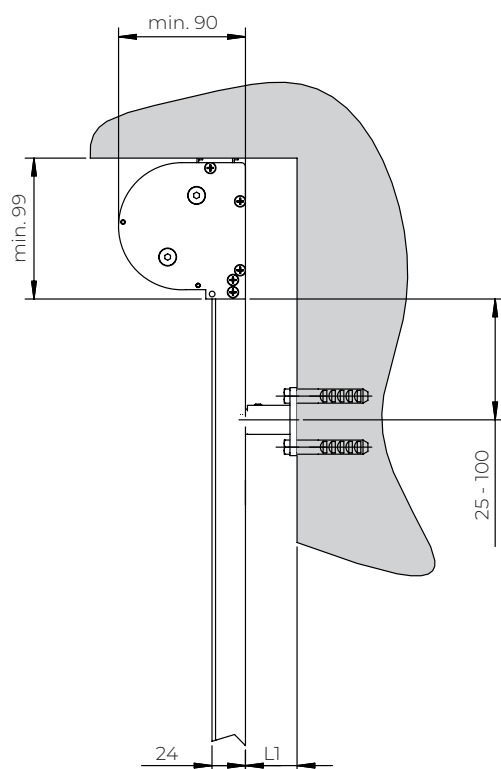
Напрямна G31



Деталі елемента з'єднання касети з направляючою

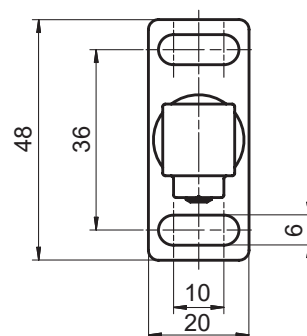
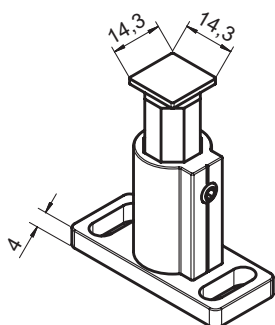
SCREEN R 90

Прямий монтаж на стіну – напрямні G31 (кріплення на круглих телескопічних кронштейнах)



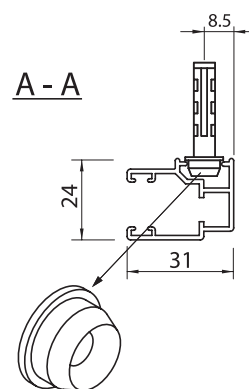
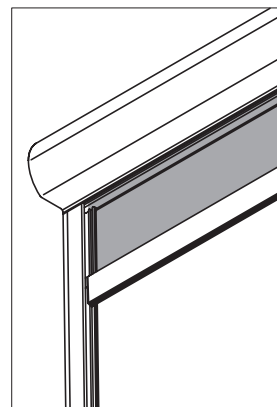
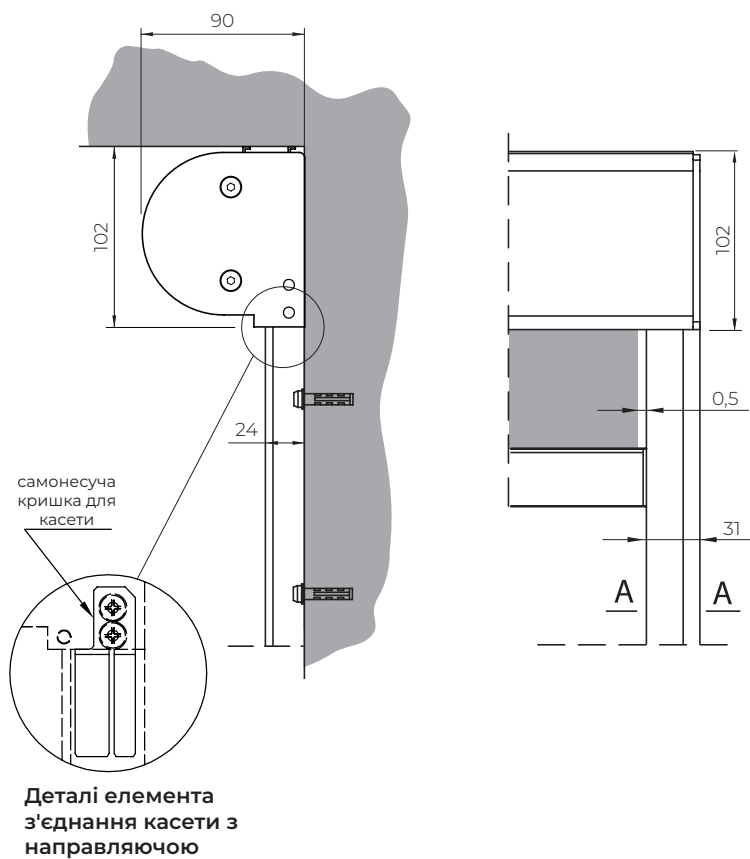
ТІП 3*
50÷70
75÷120

ТРИМАЧ НАПРАВНОЇ



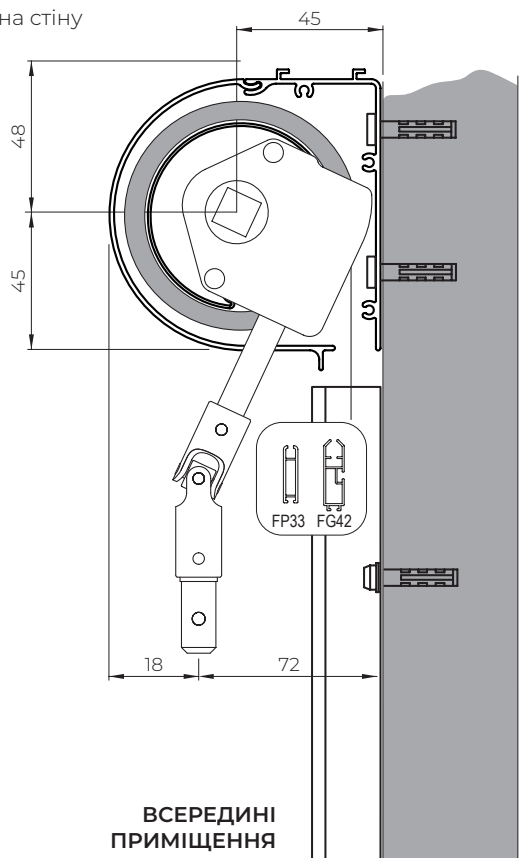
SCREEN R 90

Прямий монтаж на стіну – напрямні G31 (кріплення на затискачах для напрямних)



SCREEN R 90

Внутрішня установка безпосередньо на стіну

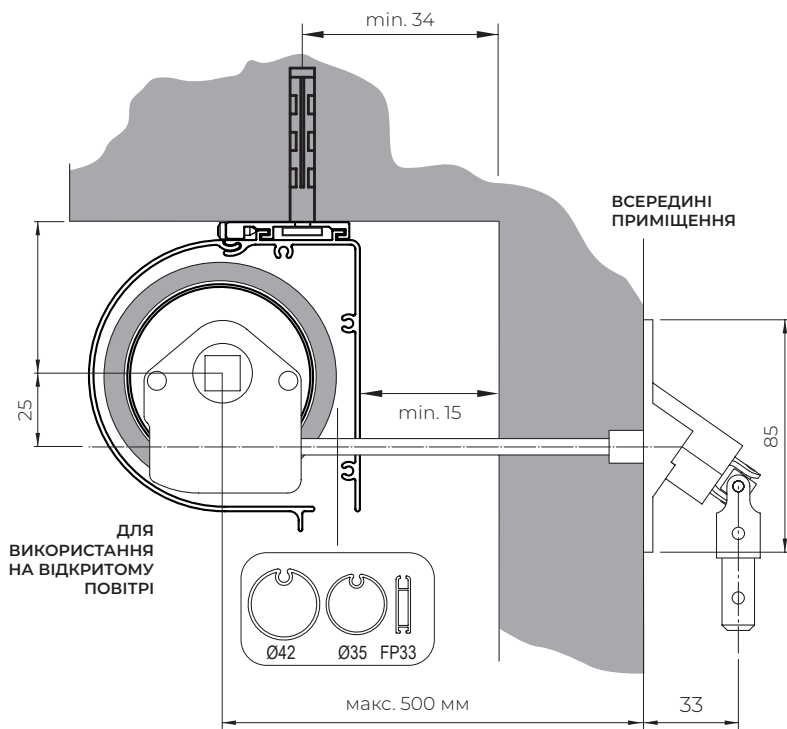


ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ
НА ВІДКРИТОМУ
ПОВІТРІ

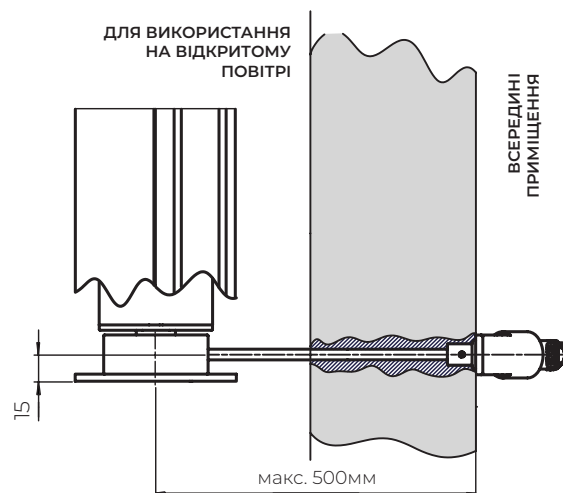
SCREEN R 90

Зовнішнє кріплення до стелі – кривошипний привід з втулкою

Вигляд спереду

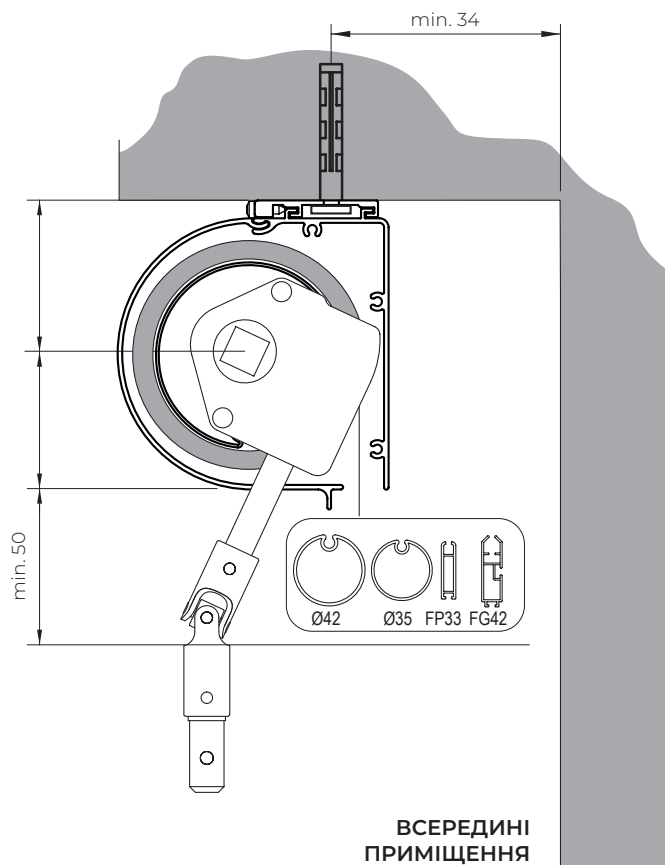


Вигляд зверху



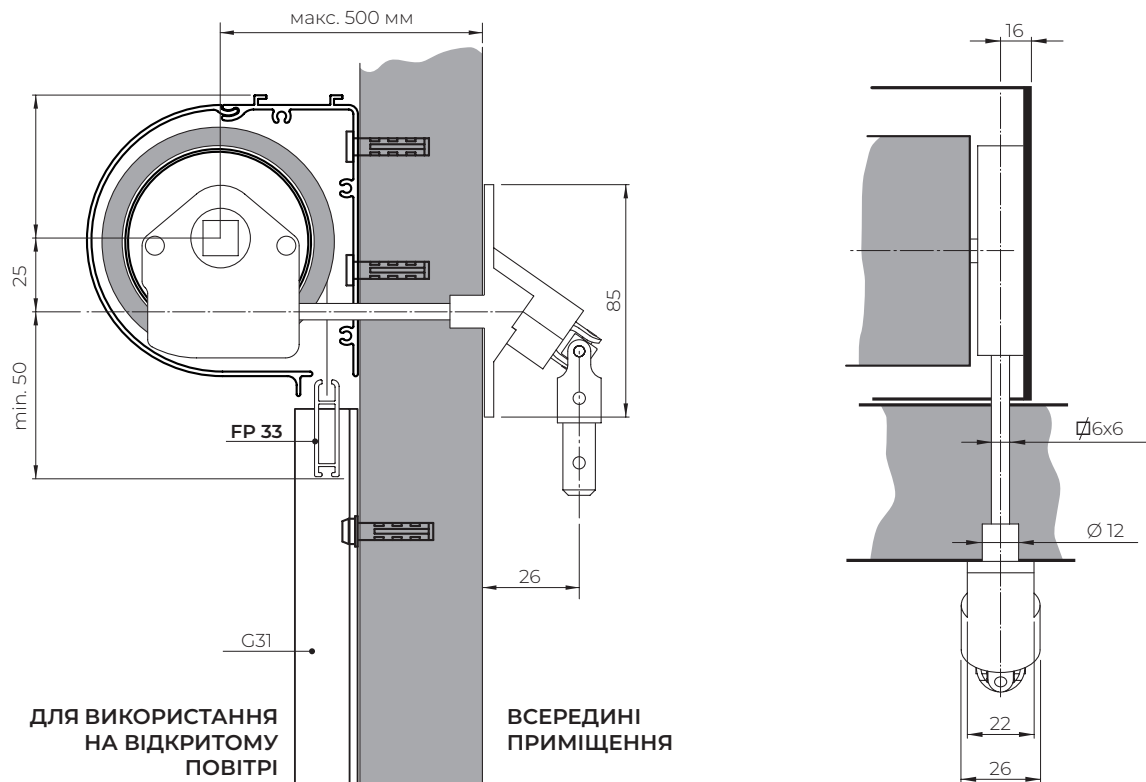
SCREEN R 90

Внутрішній монтаж на стелі – кривошипний привід



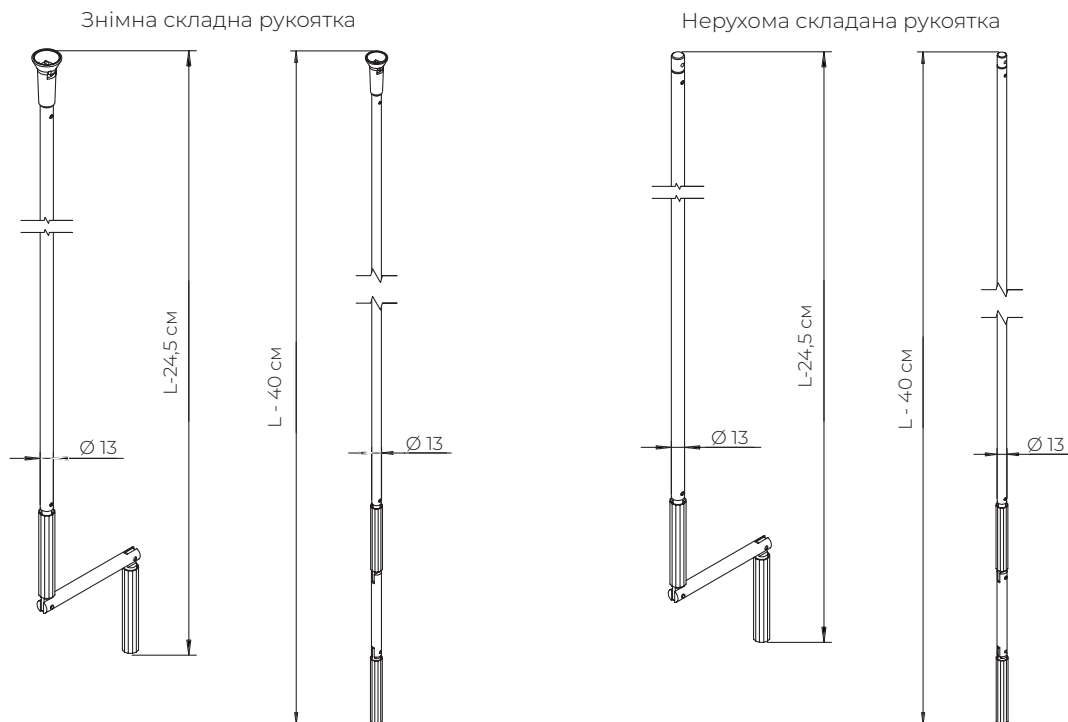
SCREEN R 90

Зовнішня установка безпосередньо на стіну – кривошипний привід з втулкою



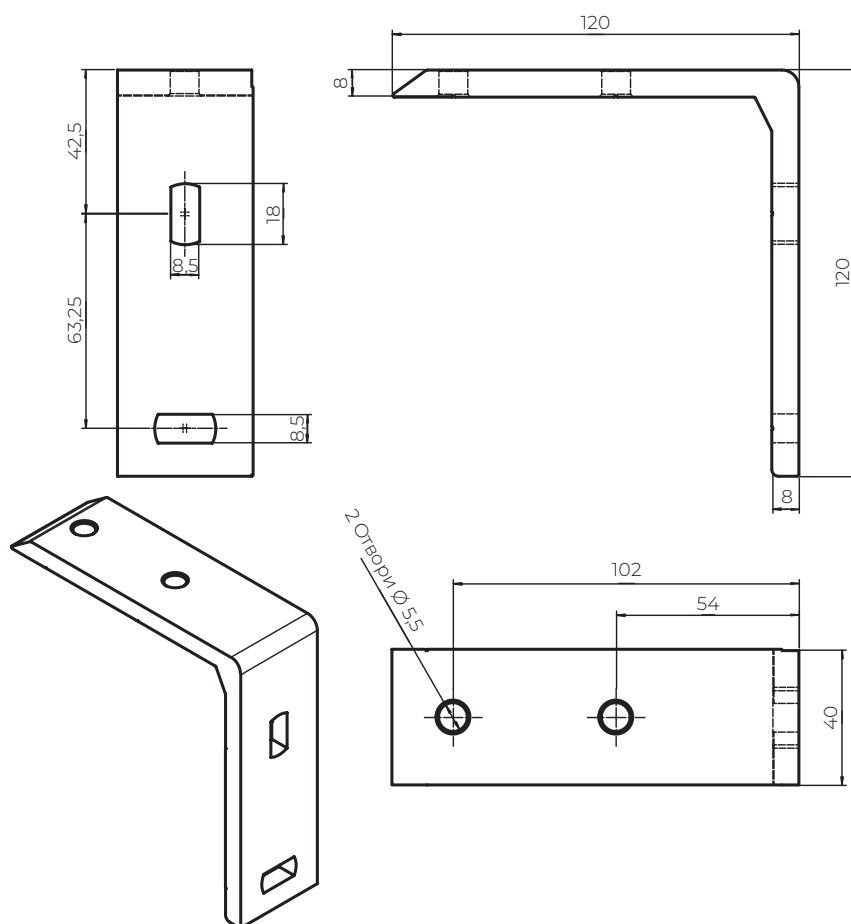
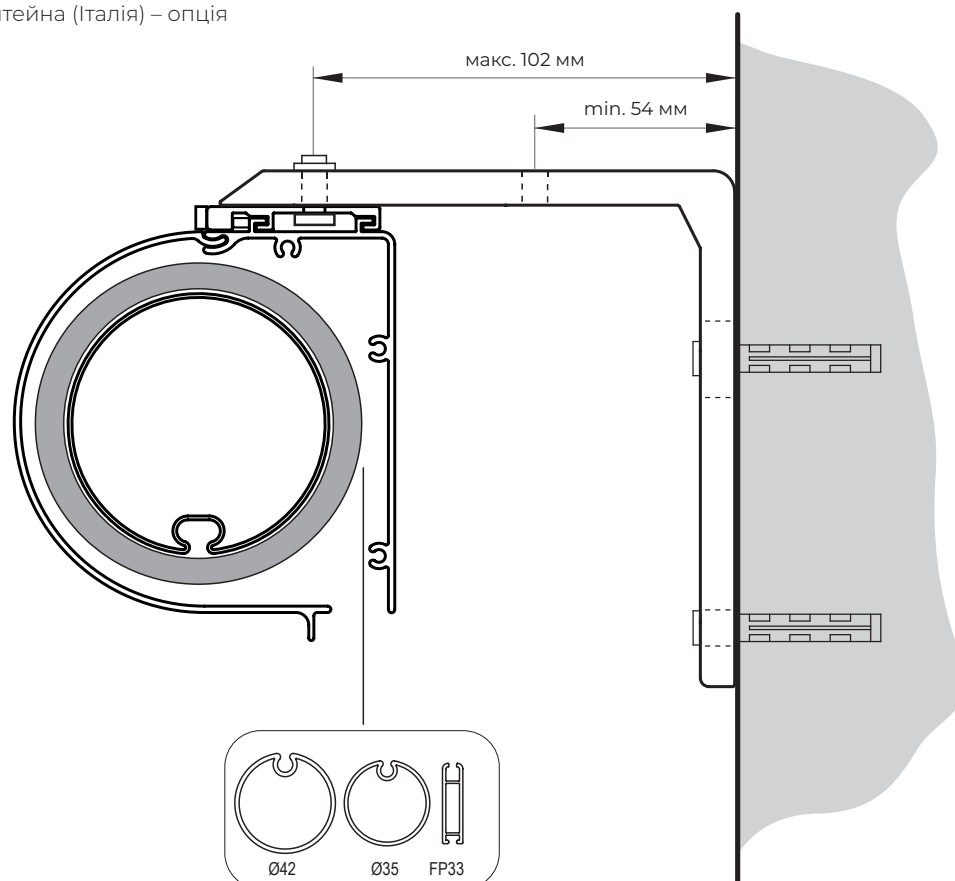
SCREEN R 90

Корбова ручка



SCREEN R 90

Зовнішня установка з використанням кутового кронштейна (Італія) – опція



SCREEN R 85 SA/MA

SCREEN R 85 SA/MA

Вертикальний тент, коробка з екструдованого алюмінію

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | НІ |
| • Внутрішній монтаж | ТАК |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

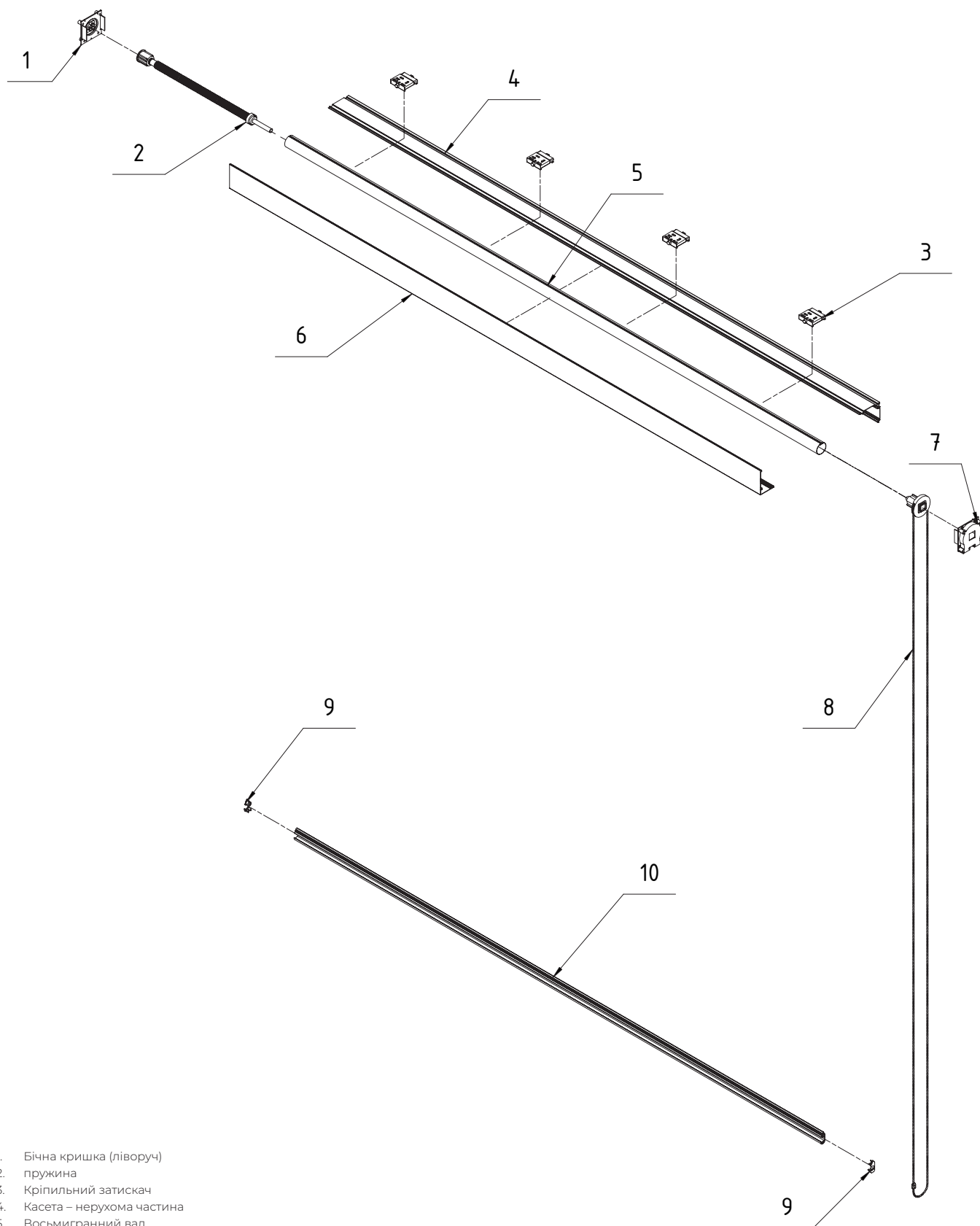
- Ланцюговий механізм
- Ланцюг із загальною довжиною петлі 240 см або 360 см (антрацитовий у петлях 240 см та 350 см), із з'єднувачами для можливого вкорочення
- Пластиковий ланцюг та ланки, колір: білий, сірий або темно-антрацитовий
- Широкий асортимент тканин
- У версії SA нижня рейка оснащена самоблокувальним механізмом

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|--------------------------------|---------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | НІ |
| • Ручний привід | ТАК |
| • Максимальна ширина (R-85 SA) | 2200 мм |
| • Максимальна ширина (R-85 MA) | 2500 мм |
| • Максимальна висота (R-85 SA) | 2500 мм |
| • Максимальна висота (R-85 MA) | 3000 мм |

SCREEN R 85 SA/MA

Розріз

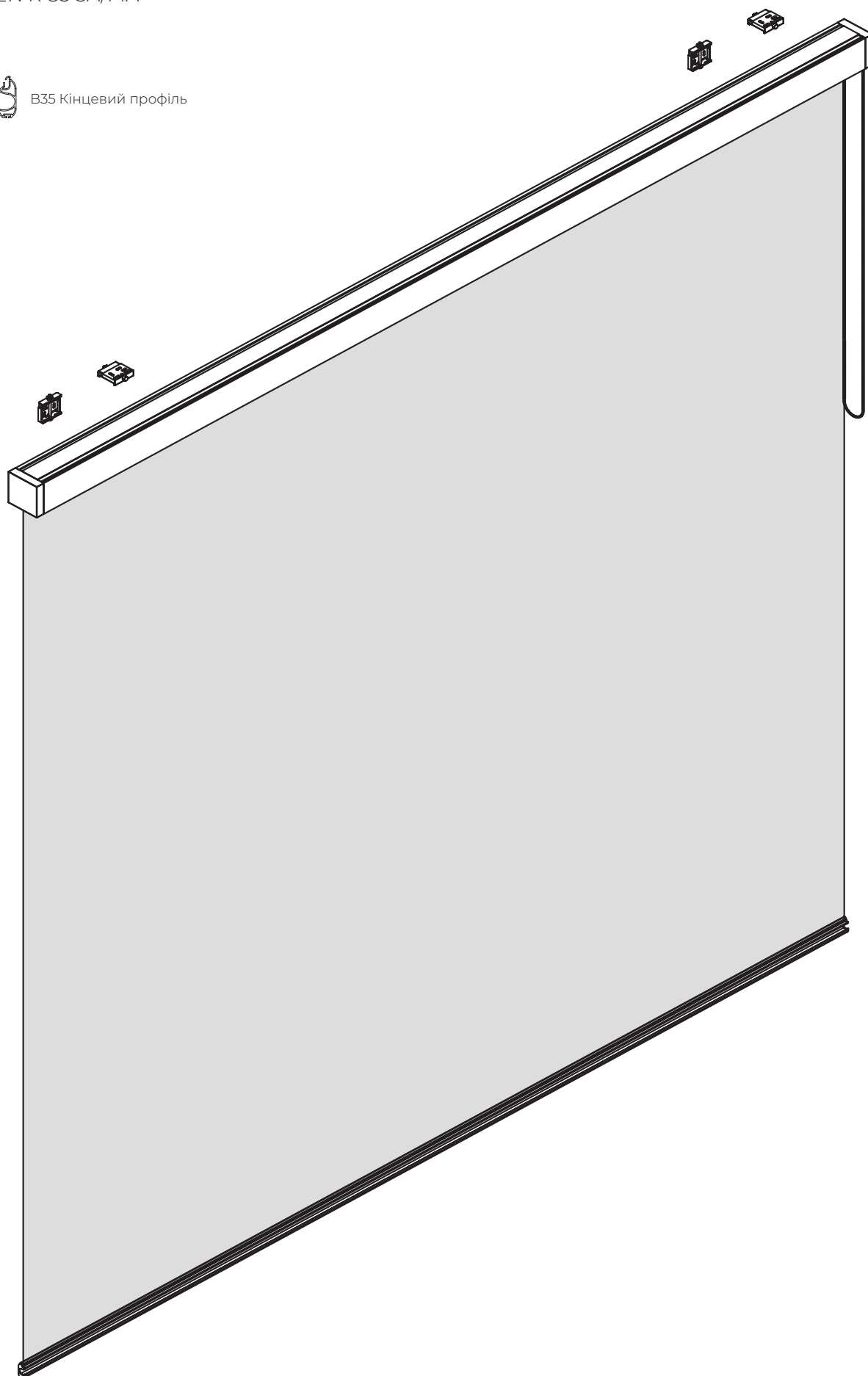


1. Бічна кришка (ліворуч)
2. пружина
3. Кріпильний затискач
4. Касета – нерухома частина
5. Восьмигранний вал
6. Касета – панель доступу
7. Бічна кришка (право)
8. Кабельний механізм
9. Заглушка кінцевого профілю
10. Кінцевий профіль

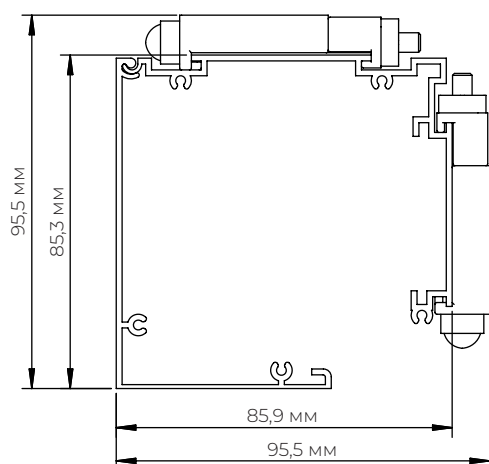
SCREEN R 85 SA/MA



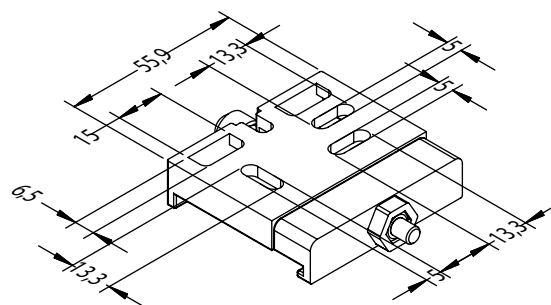
В35 Кінцевий профіль



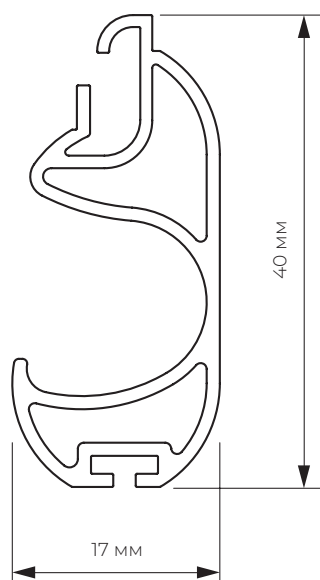
SCREEN R 85 SA/MA
Поперечний переріз касети



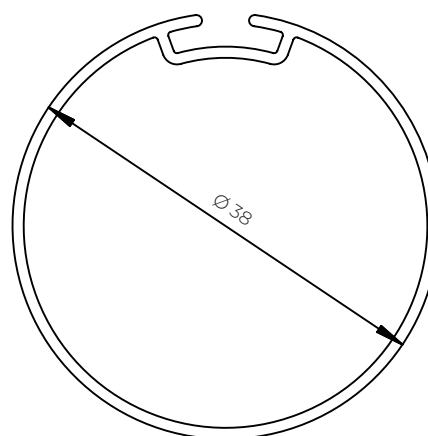
SCREEN R 85 SA/MA
Кронштейн для стелі та стіни



SCREEN R 85 SA/MA
Кінцевий профіль В35

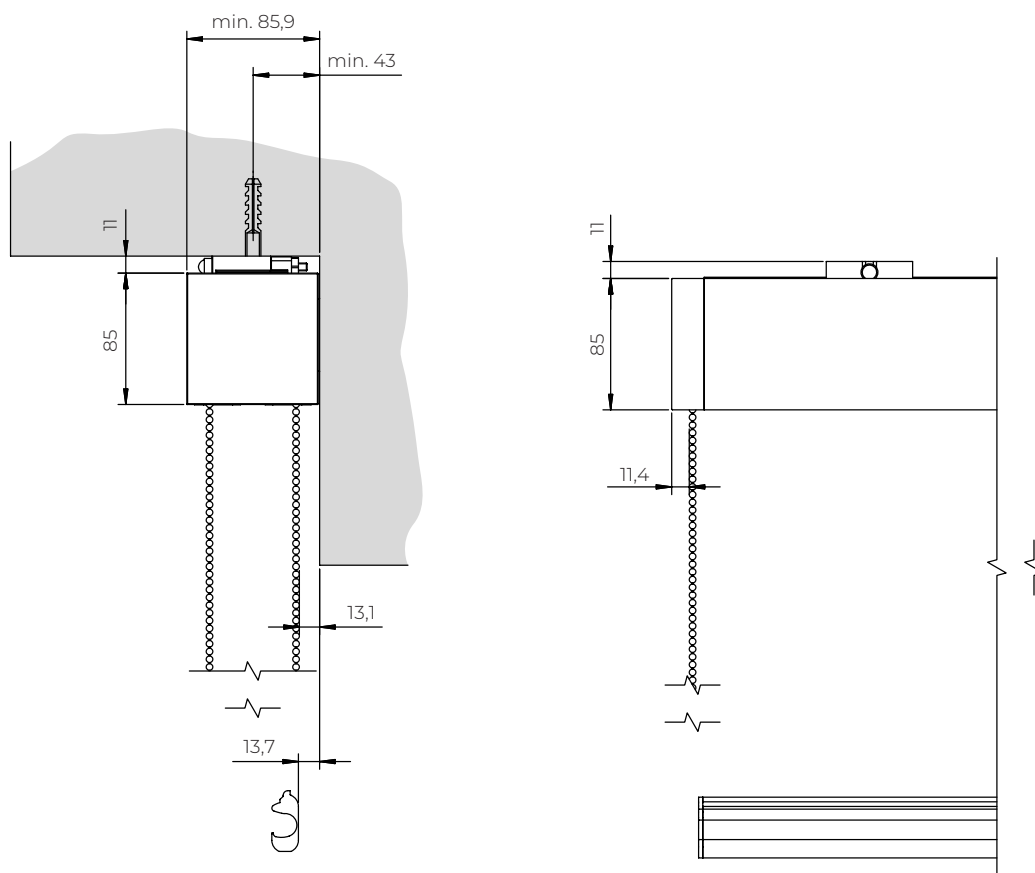


SCREEN R 85 SA/MA
Восьмигранний вал Ø 38



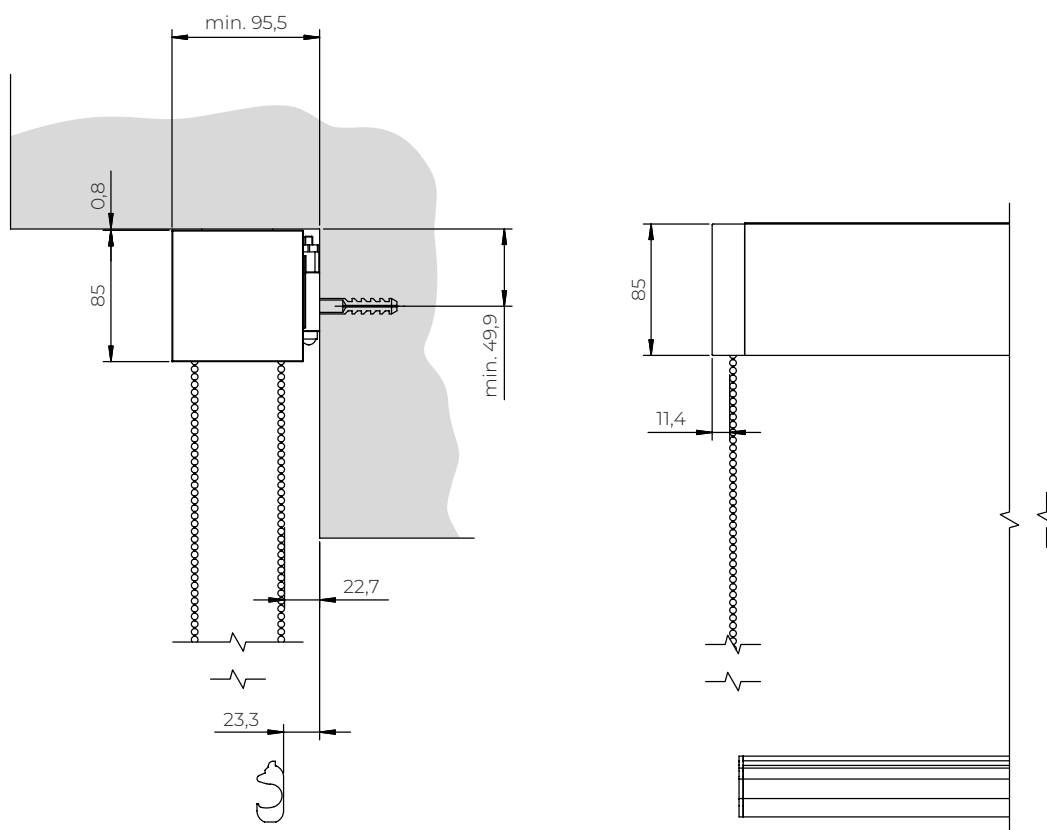
SCREEN R 85 SA/MA

Монтаж на стелі



SCREEN R 85 SA/MA

Монтаж на стіну



SCREEN R 85 A

SCREEN R 85 A

Вертикальний тент, коробка з екструдованого алюмінію

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | НІ |
| • Внутрішній монтаж | ТАК |

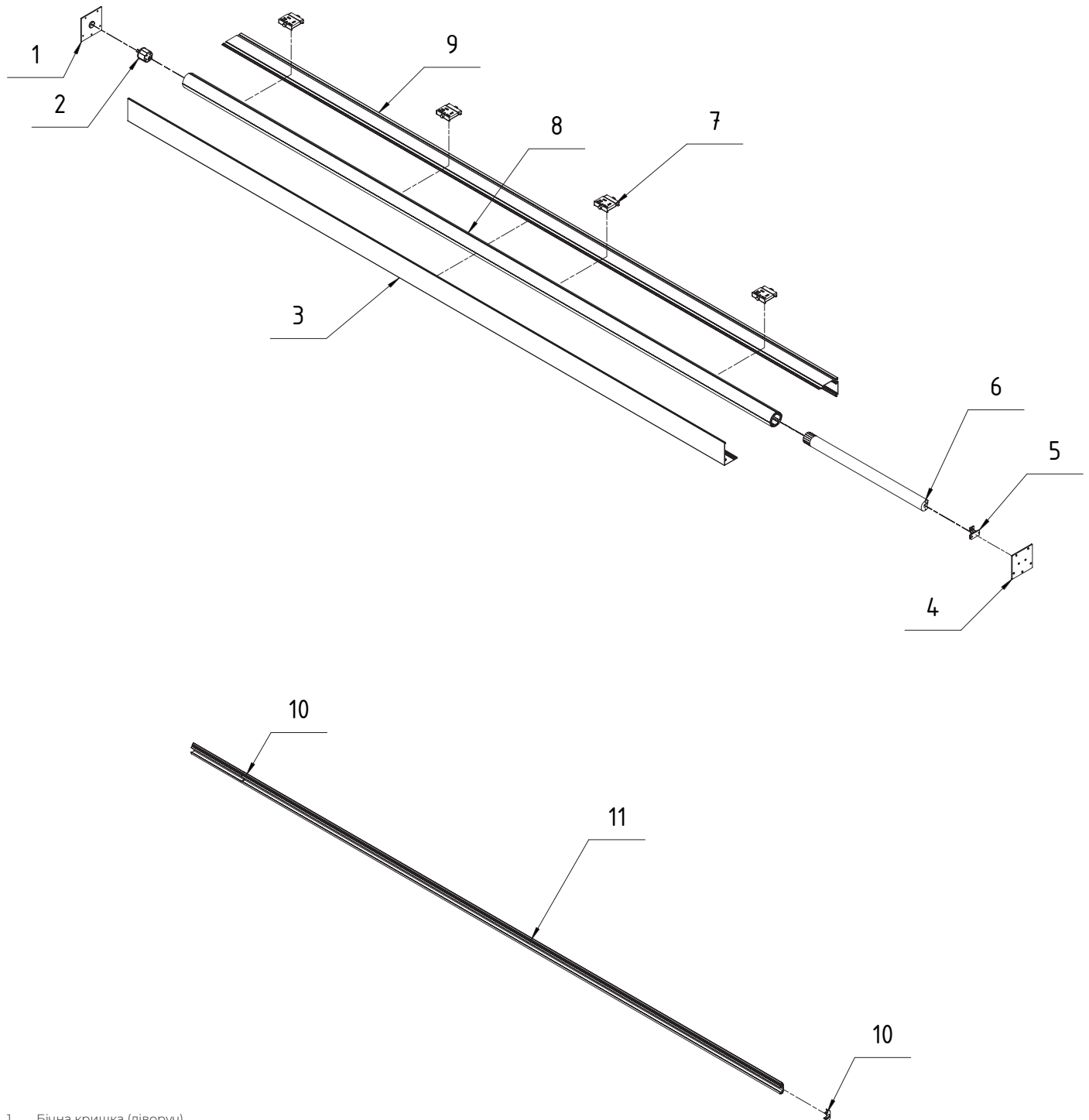
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|----------------------|---------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | НІ |
| • Максимальна ширина | 2600 мм |
| • Максимальна висота | 2600 мм |

SCREEN R 85 A
Розріз



1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Калот
3. Касета – панель доступу
4. Бічна кришка (право)
5. Кріплення двигуна
6. Електродвигун
7. Кріпильний затискач
8. Восьмигранний вал
9. Касета – нерухома частина
10. Заглушка кінцевого профілю
11. Кінцевий профіль

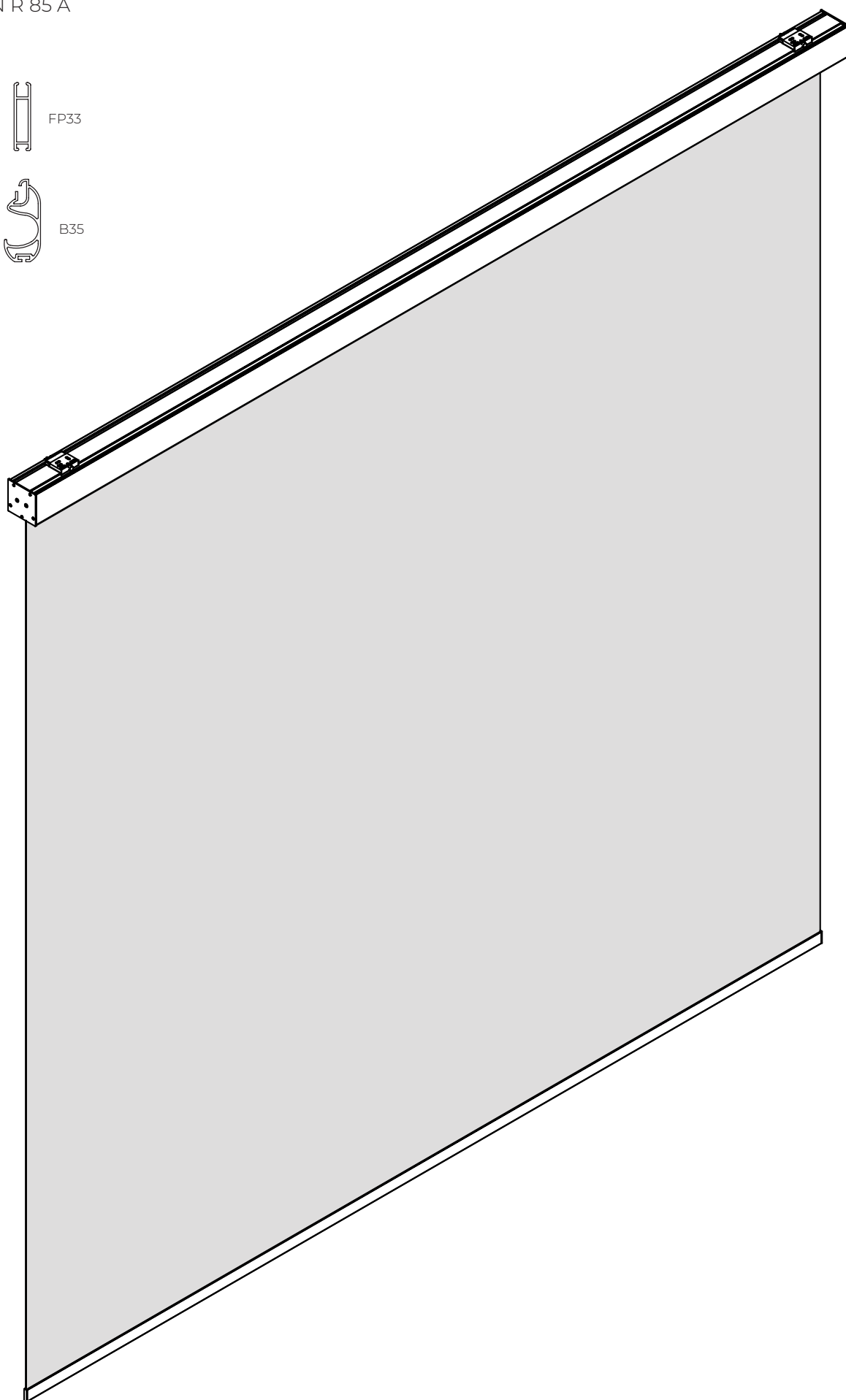
SCREEN R 85 A



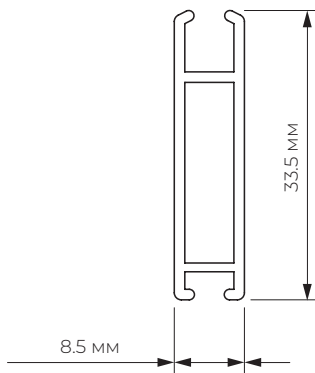
FP33



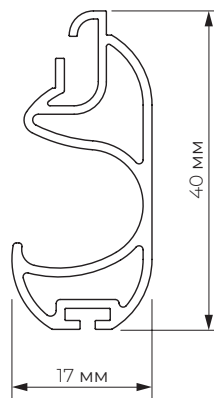
B35



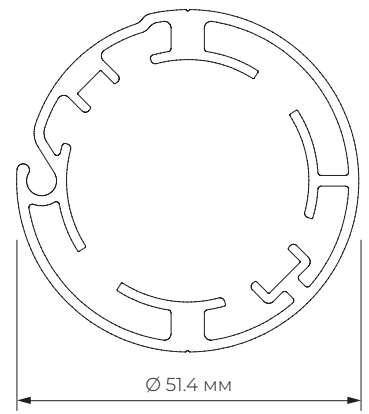
SCREEN R 85 A
Кінцевий профіль FP 33



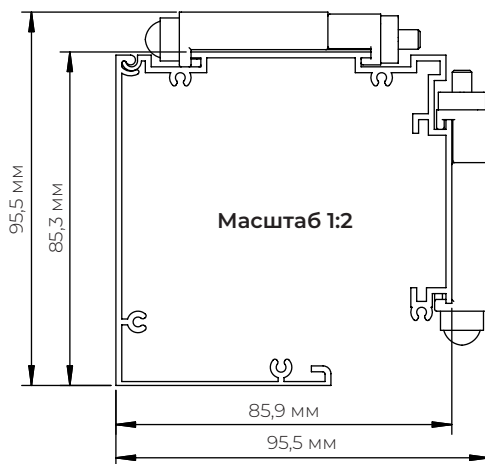
SCREEN R 85 A
Кінцевий профіль B35



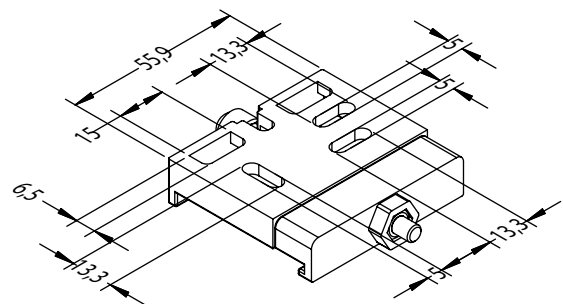
SCREEN R 85 A
Намотувальна труба D 51 для електродвигуна



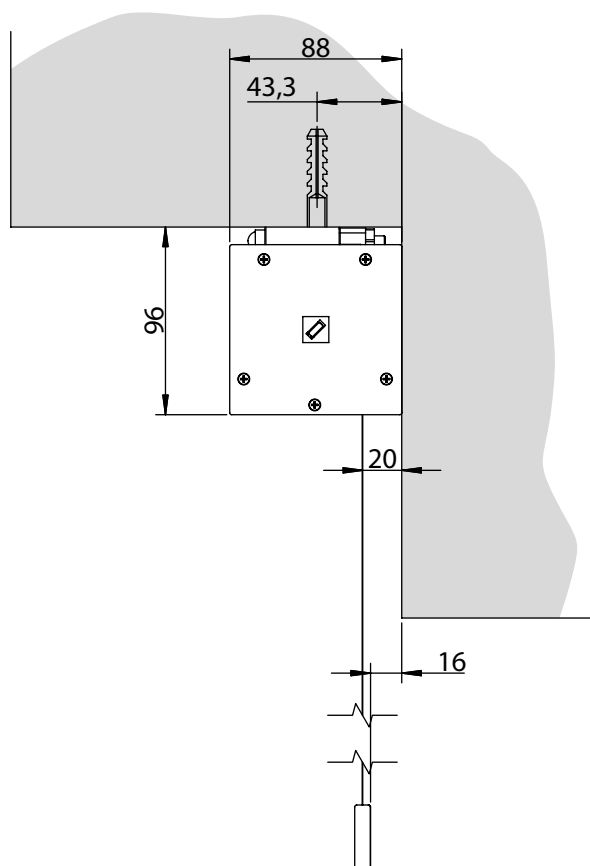
SCREEN R 85 A
Касета



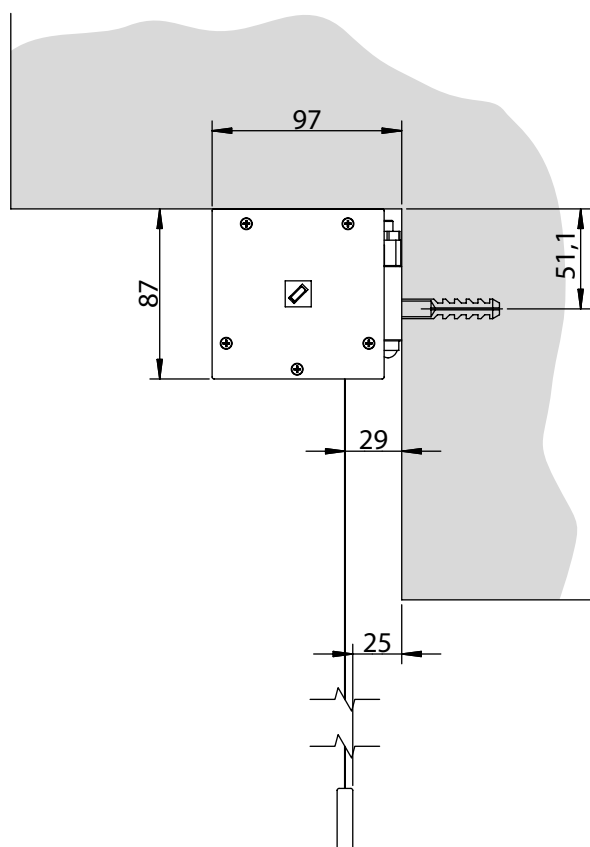
SCREEN R 85 A
Кронштейн для стелі та стіни



SCREEN R 85 A
Монтаж на стелі



SCREEN R 85 A
Монтаж на стіну



SCREEN R 76

SCREEN R 76

Вертикальний тент, коробка з екструдованого алюмінію

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | ТАК |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

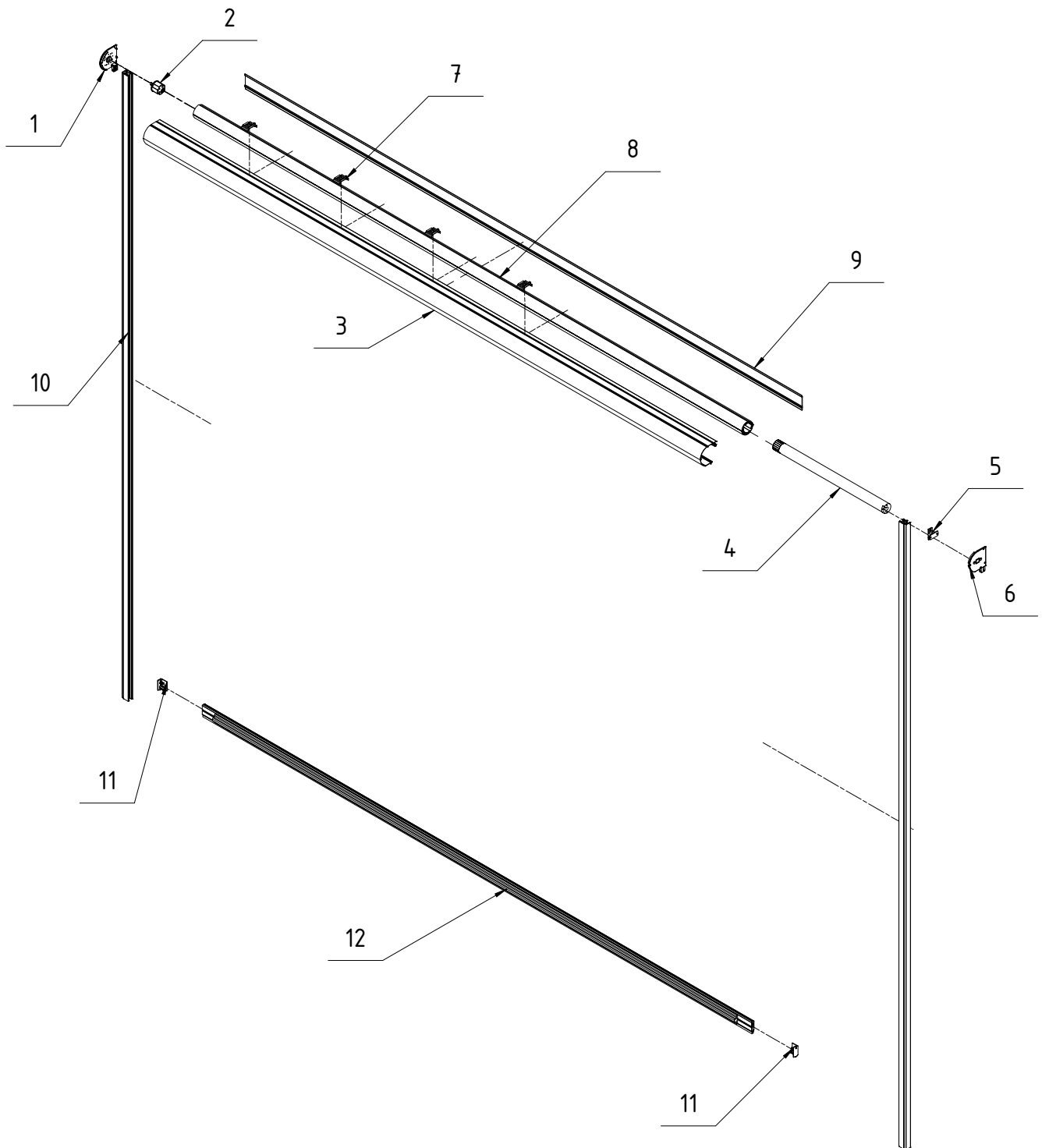
- Широкий асортимент тканин

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|----------------------|---------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | ТАК |
| • Максимальна ширина | 2600 мм |
| • Максимальна висота | 2600 мм |

SCREEN R 76

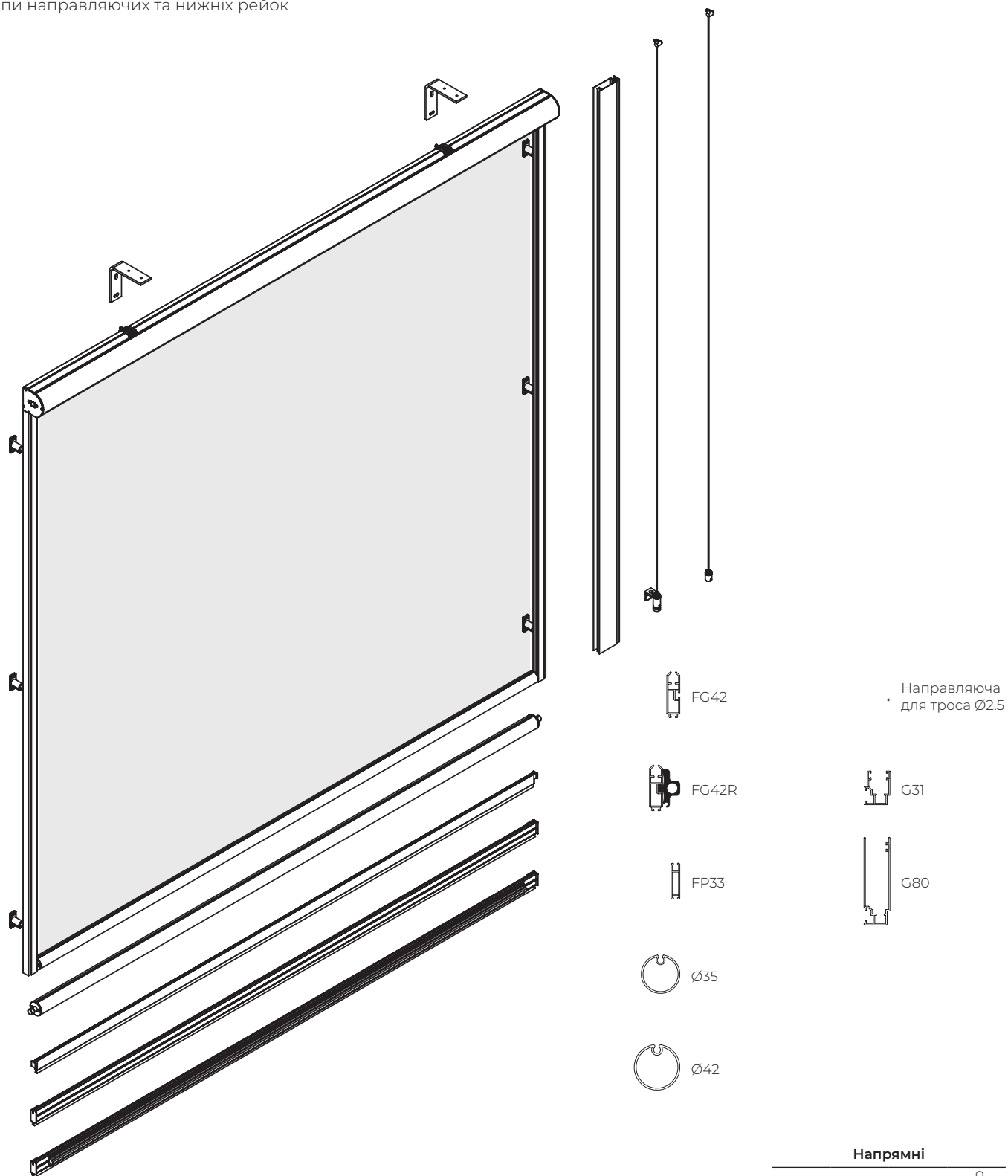
Розріз



1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Калот
3. Касета – нерухома частина
4. Електродвигун
5. Кріплення двигуна
6. Бічна кришка (право)
7. Затискач
8. Восьмигранний вал
9. Касета з заднім профілем
10. Напрямна
11. Заглушка кінцевого профілю
12. Кінцевий профіль

SCREEN R 76

Типи направляючих та нижніх рейок



	Напрявні			
	linkowa Ø 2,5 mm	G31	G80	Відсутньо
нижні балки	FG42		✓	✓
	FG42R		✓	
	FP33	✓	✓	✓
	Ø35	✓		✓
	Ø42	✓		✓

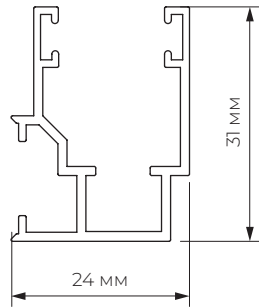
SCREEN R 76

Направляюча для троса
Ø2.5 mm



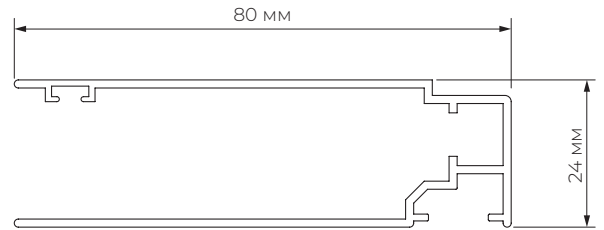
SCREEN R 76

Напрямна GC 31



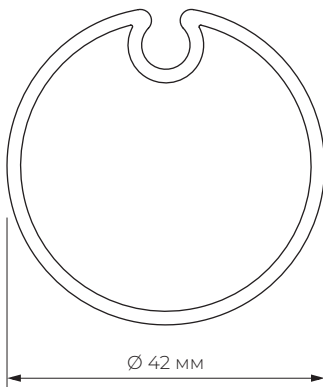
SCREEN R 76

Напрямна G 80



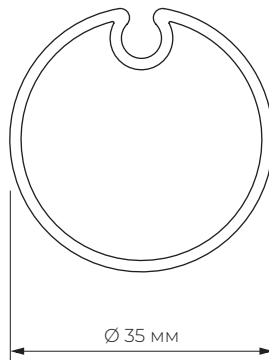
SCREEN R 76

Кінцевий профіль Ø 42



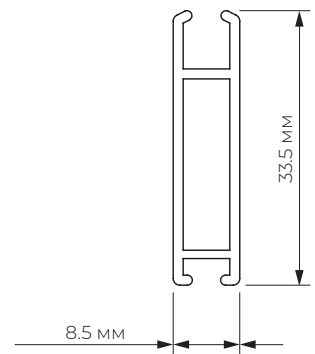
SCREEN R 76

Кінцевий профіль Ø 35



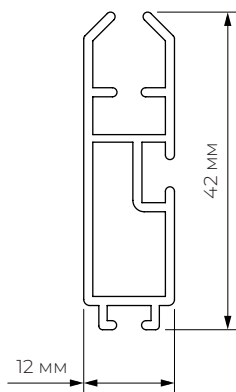
SCREEN R 76

Кінцевий профіль FP 33



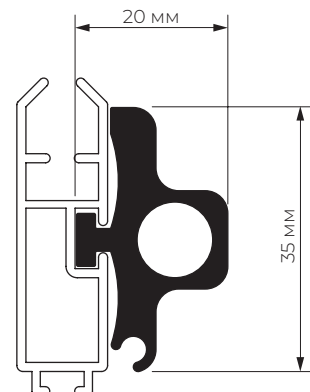
SCREEN R 76

Кінцевий профіль FG 42

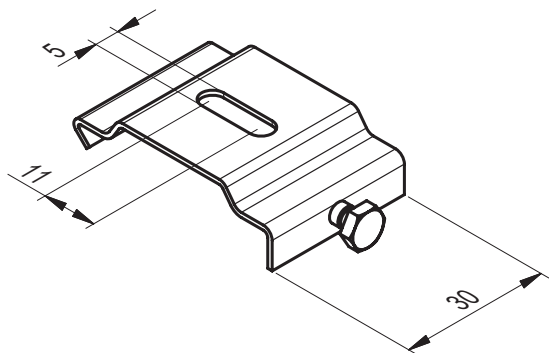


SCREEN R 76

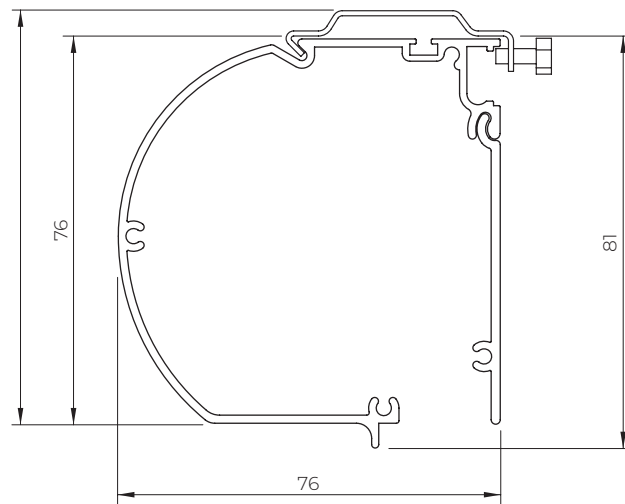
Профіль армування FG 42R



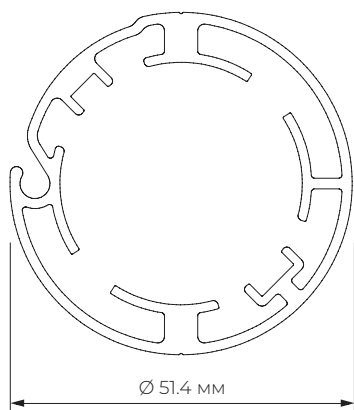
SCREEN R 76
Кріпильний затискач



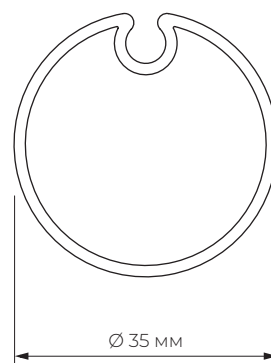
SCREEN R 76
Касета



SCREEN R 76
Алюмінієва труба для ролика Ø 51 для мотора

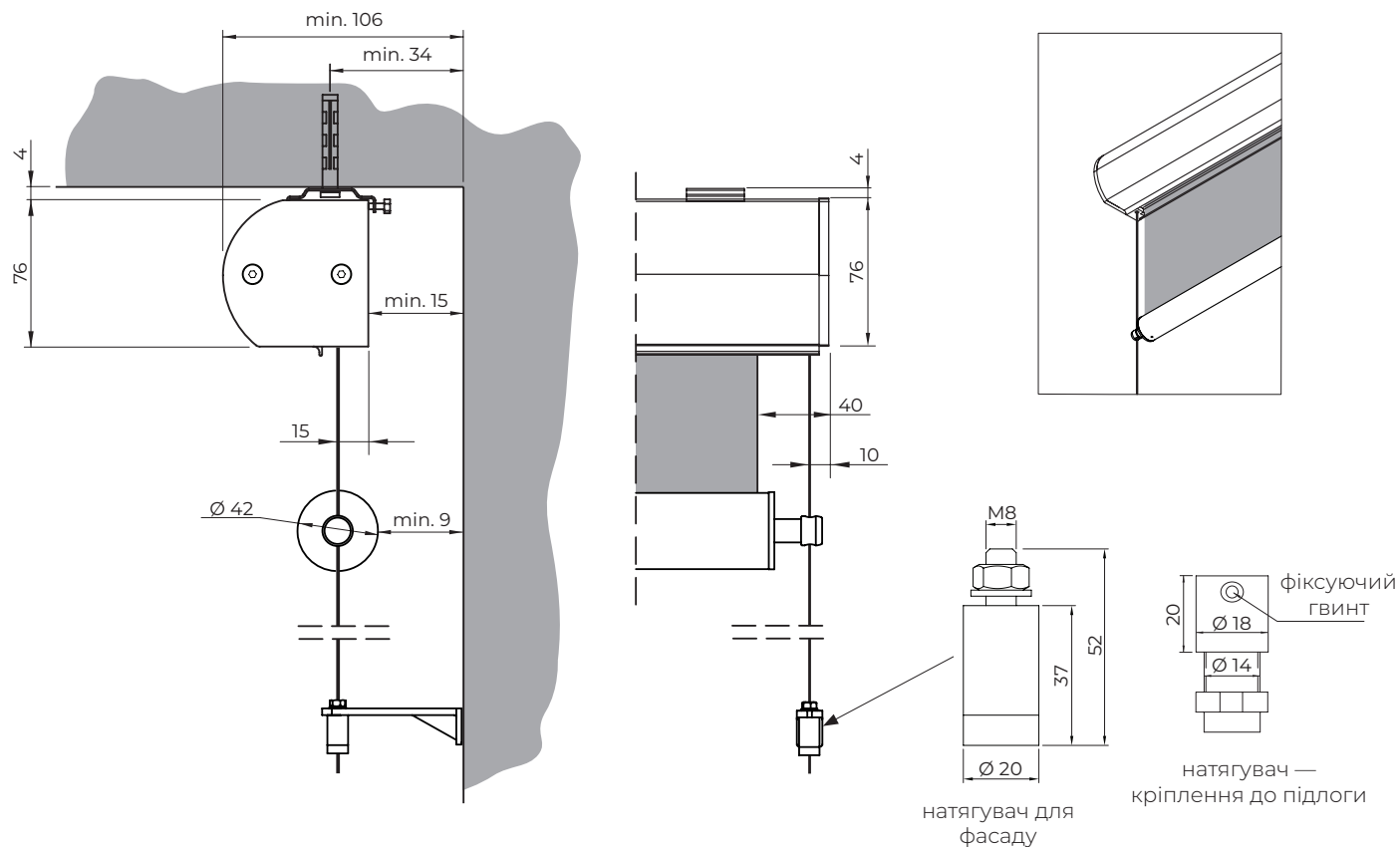


SCREEN R 76
Алюмінієва намотувальна труба Ø 35 для ручного керування



SCREEN R 76

Монтаж на стелі - Кабельні направляючі



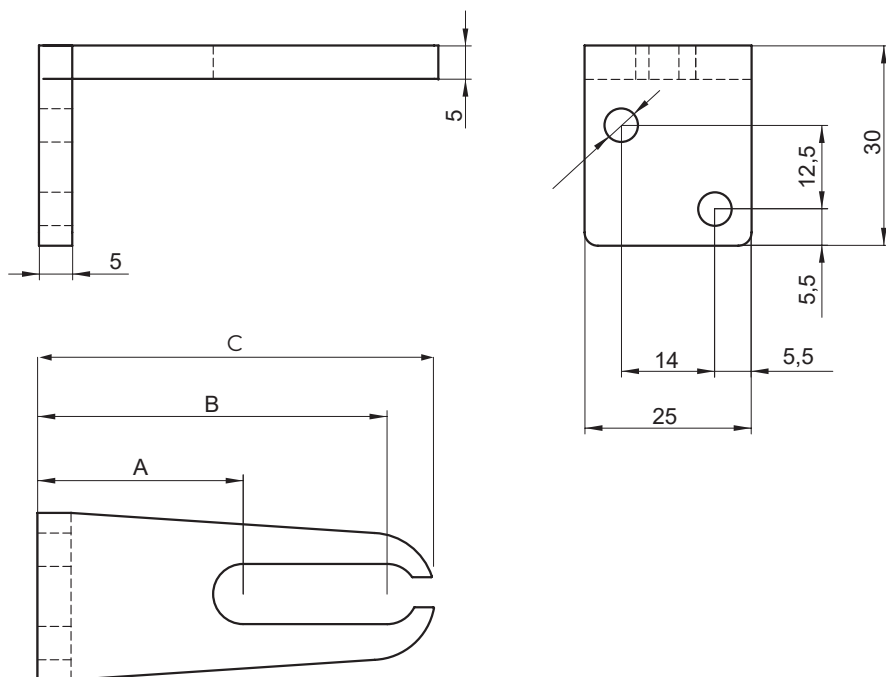
SCREEN R 76

Кронштейни для кріплення кабелю

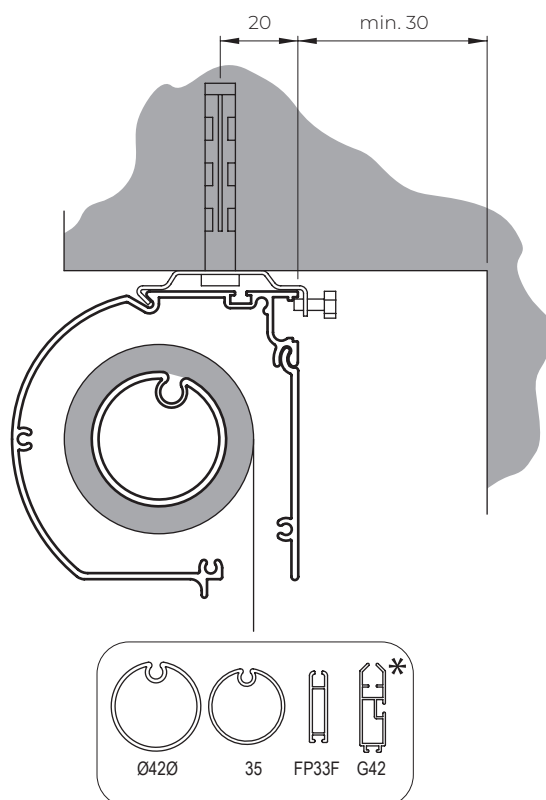
Кронштейни для кріплення кабелю доступні в розмірах:

A	B	C
15 _{мм} *	36 _{мм} *	46 _{мм}
29 _{мм}	50 _{мм}	60 _{мм}
55 _{мм}	76 _{мм}	86 _{мм}
83 _{мм}	104 _{мм}	114 _{мм}
111 _{мм} *	132 _{мм} *	142 _{мм}
139 _{мм} *	160 _{мм} *	170 _{мм}

* виготовляється на замовлення, терміни виконання довші.

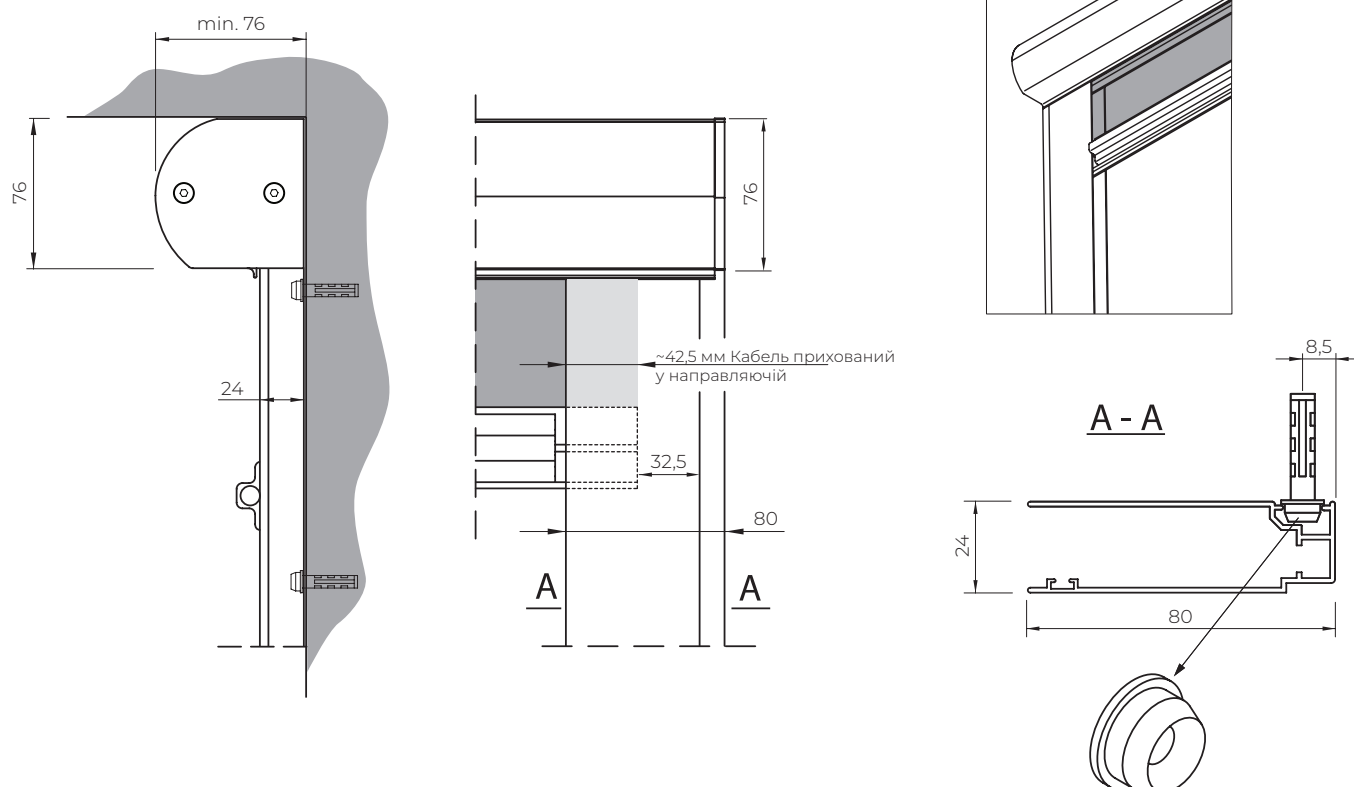


SCREEN R 76 Монтаж на стелі



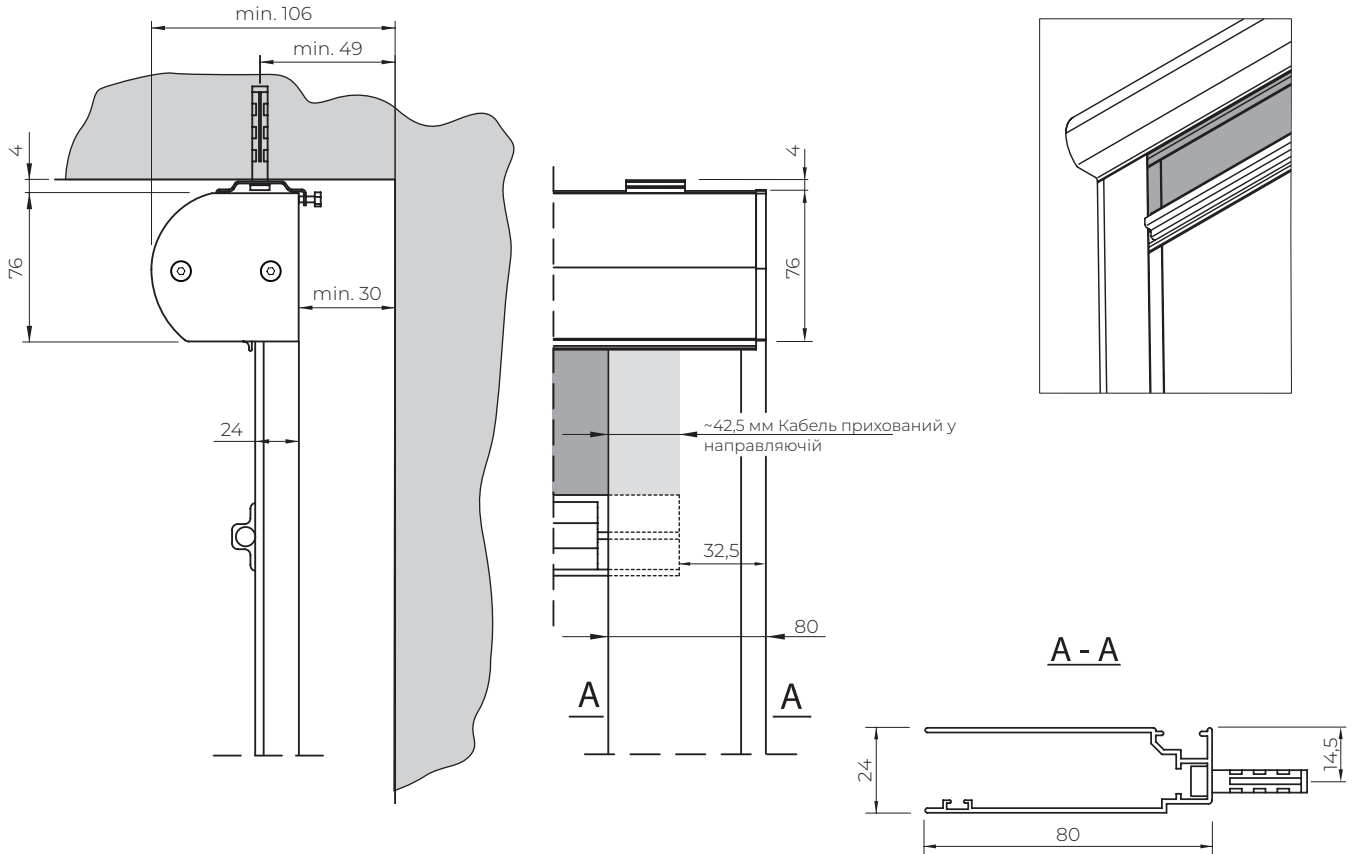
* ТІЛЬКИ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО МОНТАЖУ

SCREEN R 76 Монтаж на стіну – напрямні G 80



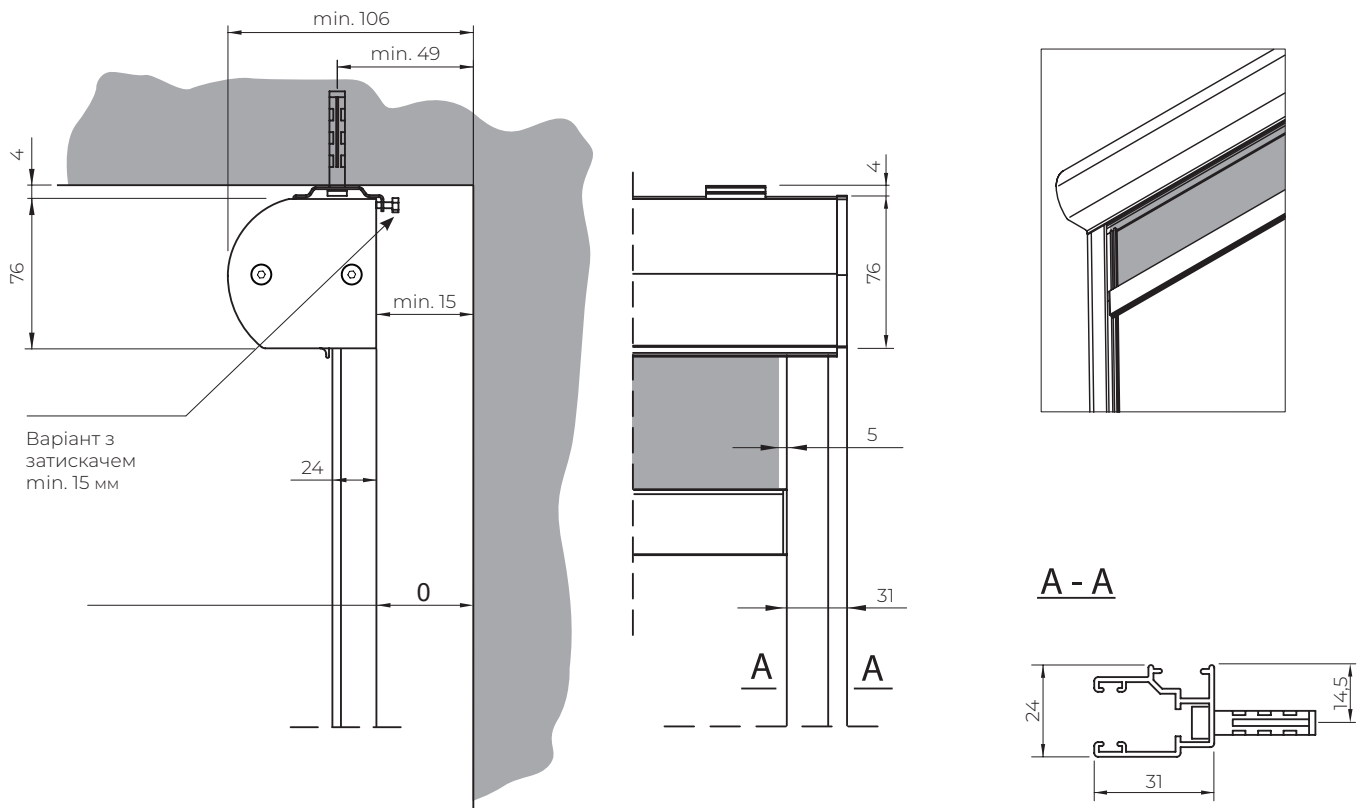
SCREEN R 76

Монтаж на стелі - Направляючі G80 (лише для внутрішнього монтажу)



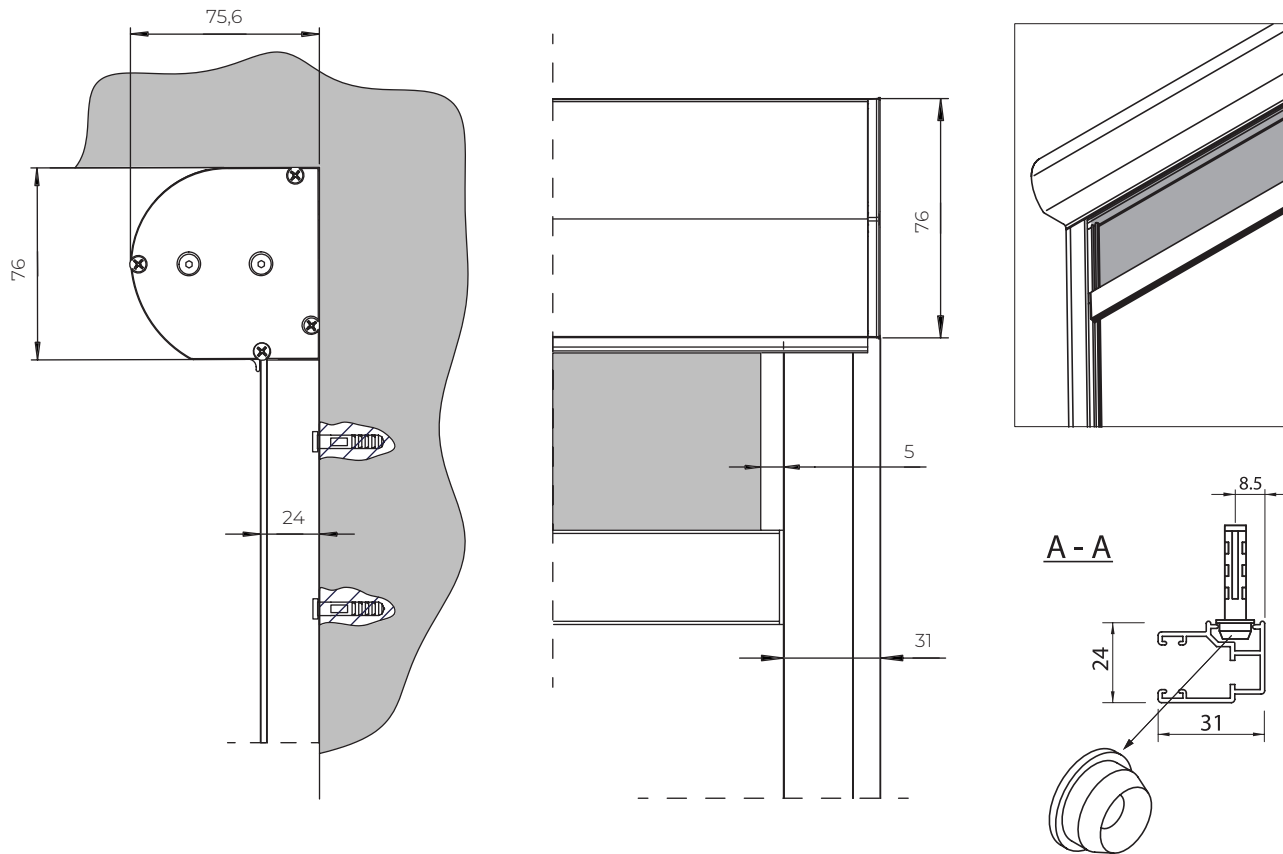
SCREEN R 76

Вбудований монтаж – направляючі G31



SCREEN R 76

Монтаж на стіну – напрямні G31



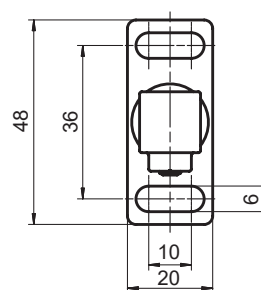
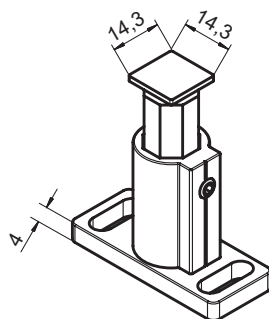
SCREEN R 76

Кронштейни для круглих напрямних

ТYP 3*

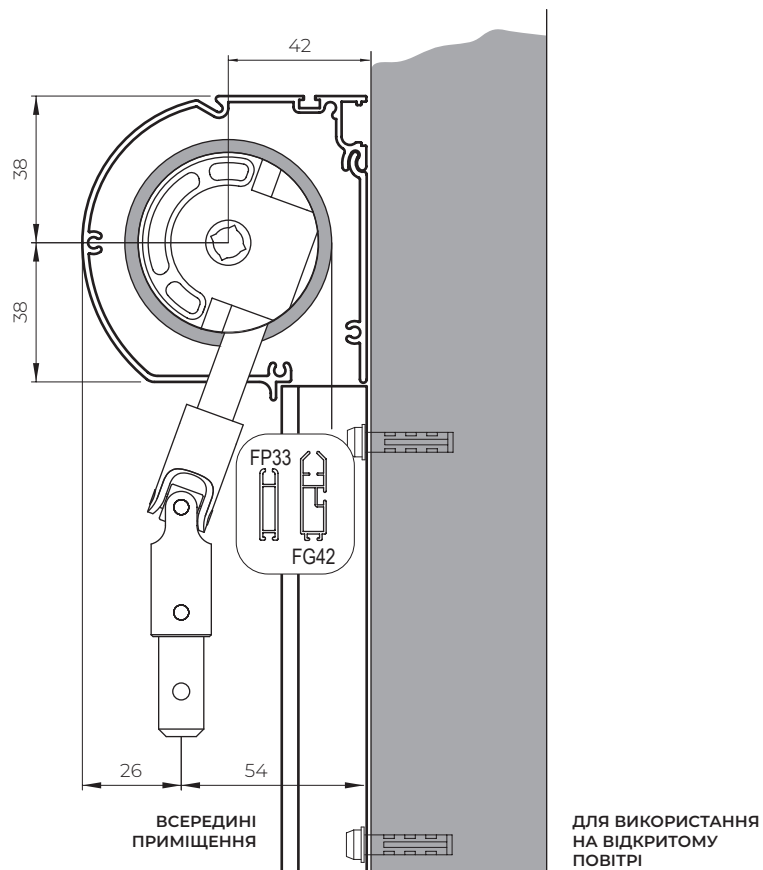
50÷70

75÷120



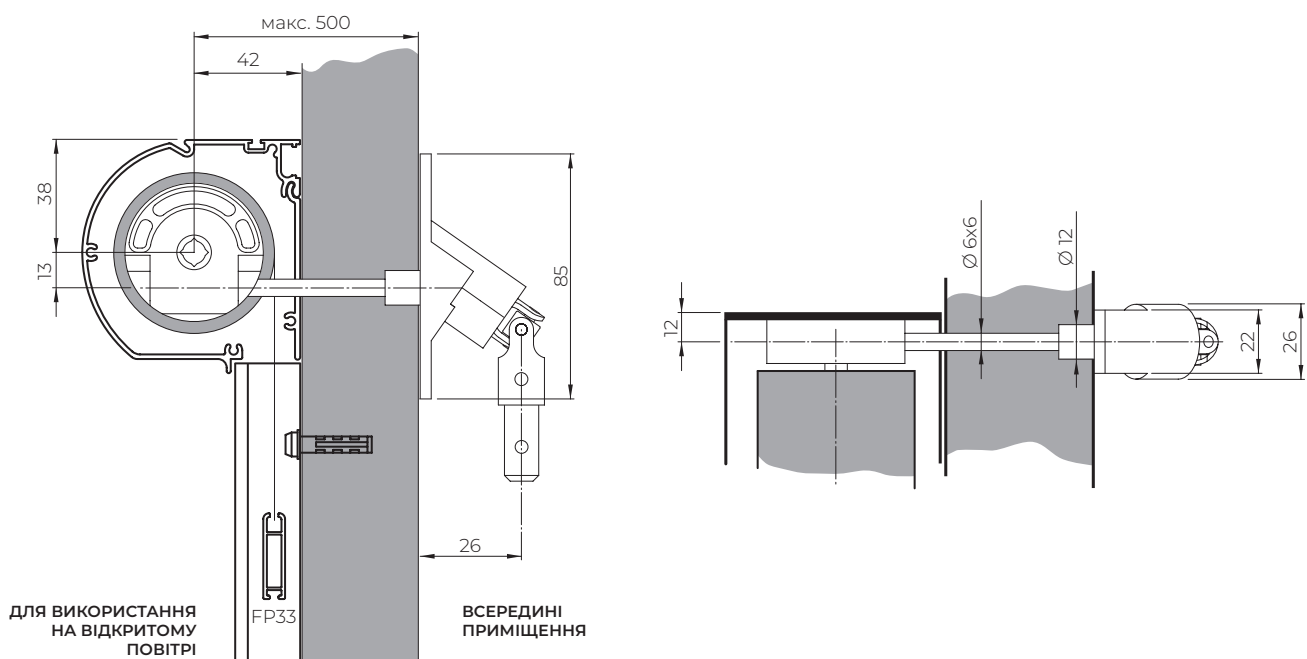
SCREEN R 76

Внутрішня установка безпосередньо на стіну



SCREEN R 76

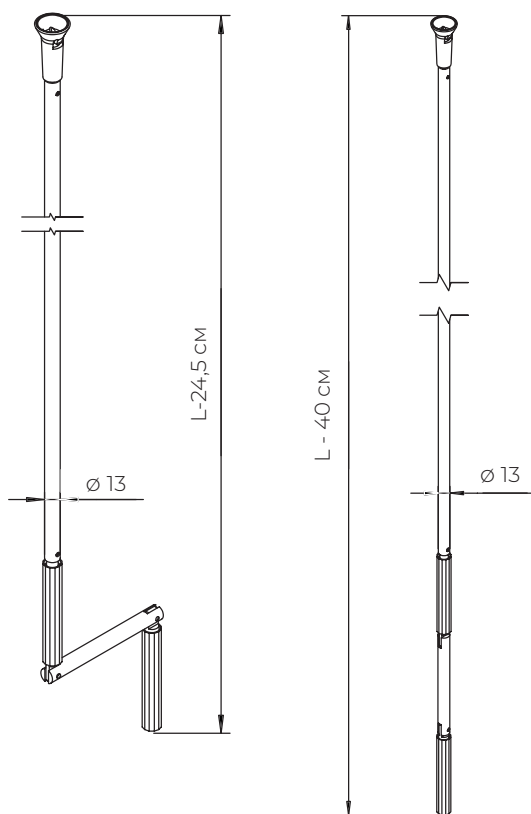
Зовнішня установка безпосередньо на стіну – кривошипний привід з втулкою



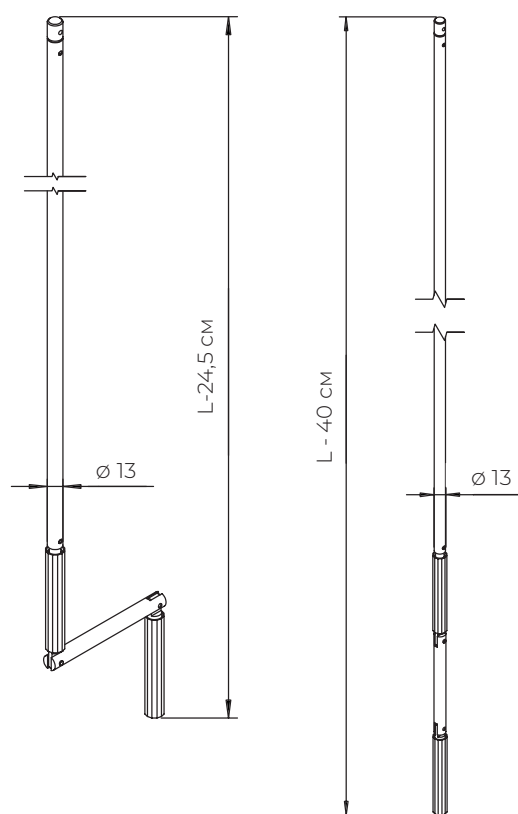
SCREEN R 76

Корбова ручка

Знімна складна рукоятка



Нерухома складана рукоятка



SCREEN R XXL

SCREEN R XXL

Вертикальний сонцезахисний козирок

ЗАСТОСУВАННЯ:

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | ТАК |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ:

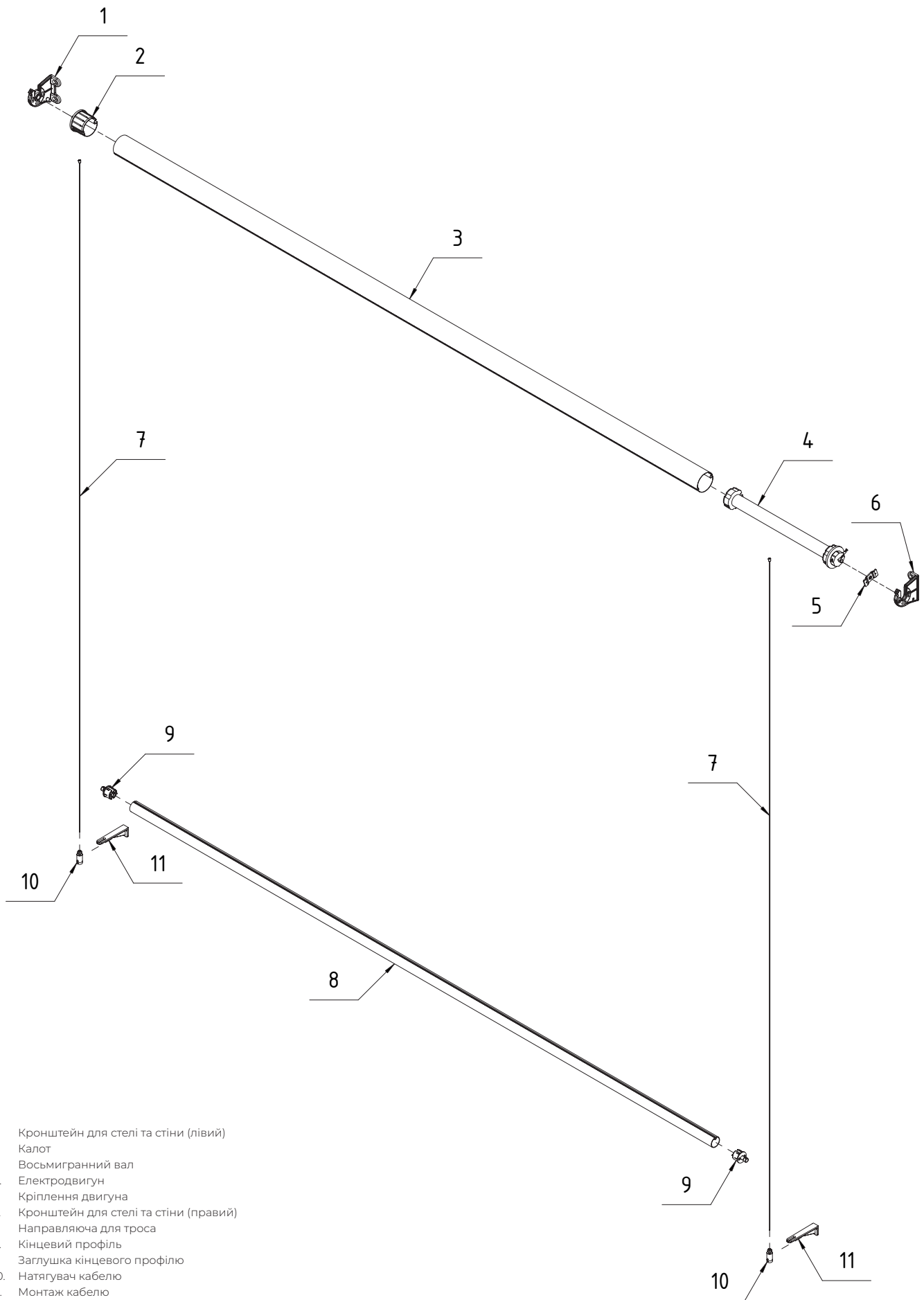
- Широкий асортимент тканин
- Система без касети
- Кабельні направляючі з нержавіючої сталі
- Монтаж на стіну та стелю

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|--------------------------------------|---------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | ТАК |
| • Максимальна зовнішня ширина (Трос) | 3000 мм |
| • Максимальна зовнішня висота (Трос) | 3000 мм |
| • Максимальна внутрішня ширина | 4500 мм |
| • Максимальна внутрішня висота | 5000 мм |

SCREEN R XXL

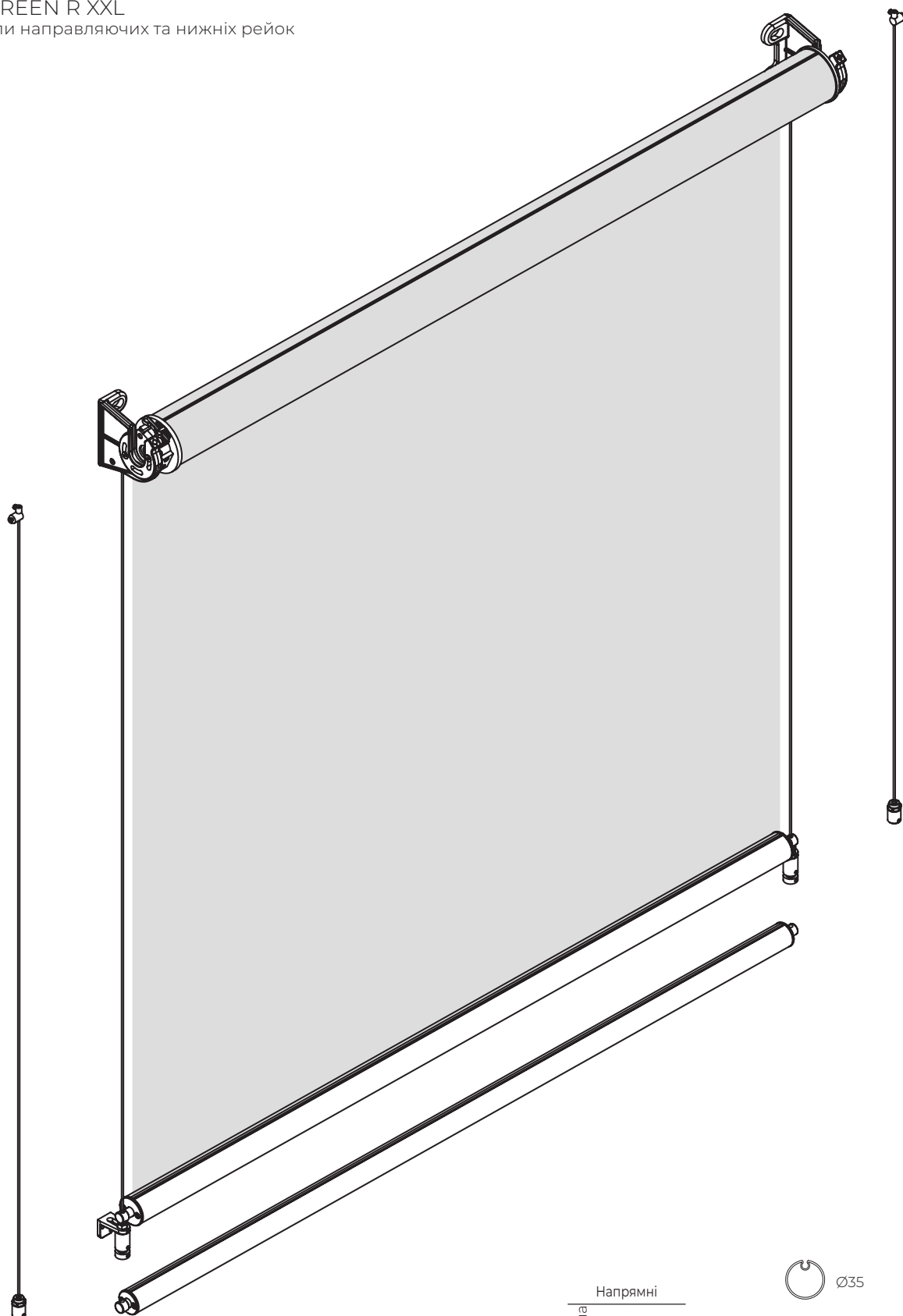
Розріз



1. Кронштейн для стелі та стіни (лівий)
2. Калот
3. Восьмигранний вал
4. Електродвигун
5. Кріплення двигуна
6. Кронштейн для стелі та стіни (правий)
7. Направляюча для троса
8. Кінцевий профіль
9. Заглушка кінцевого профілю
10. Натягувач кабелю
11. Монтаж кабелю

SCREEN R XXL

Типи направляючих та нижніх рейок



	Напрявні	
	Направляюча для троса Ø 2,5 мм	Відсутньо
нижні балки	FG42	✓
	Ø35	✓
	Ø42	✓



Ø35

Направляюча для троса Ø2.5

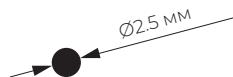


Ø42

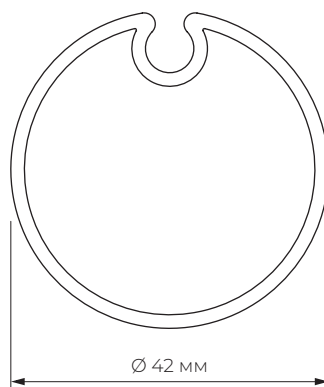


FG 42

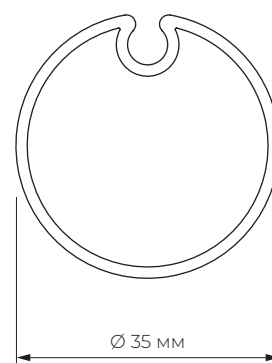
SCREEN R XXL
Направляюча для троса



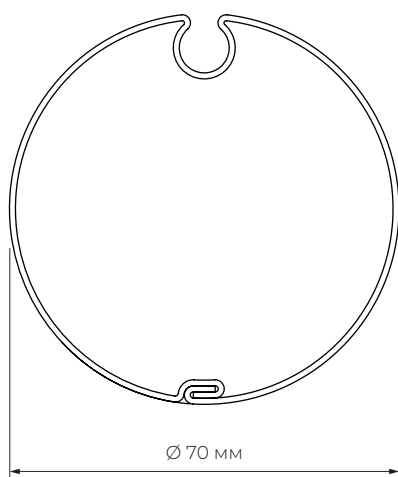
SCREEN R XXL
Кінцевий профіль Ø 42



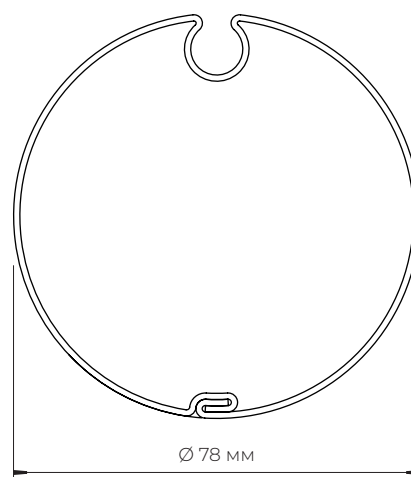
SCREEN R XXL
Кінцевий профіль Ø 35



SCREEN R XXL
Оцинкована труба для намотування Ø70
(Доступно тільки з Soltis+крутильною
ручкою+шириною до 3,5 м)

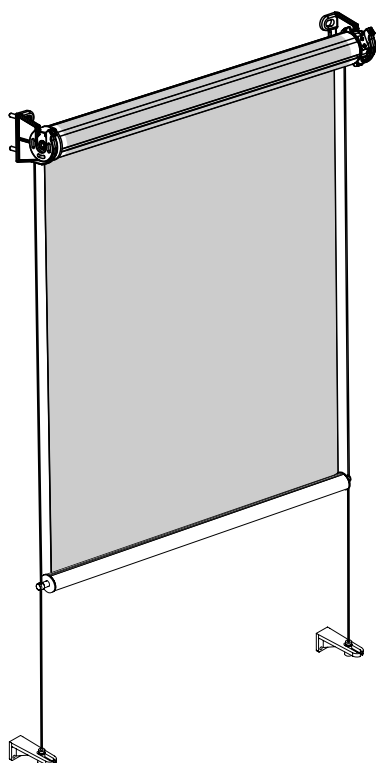
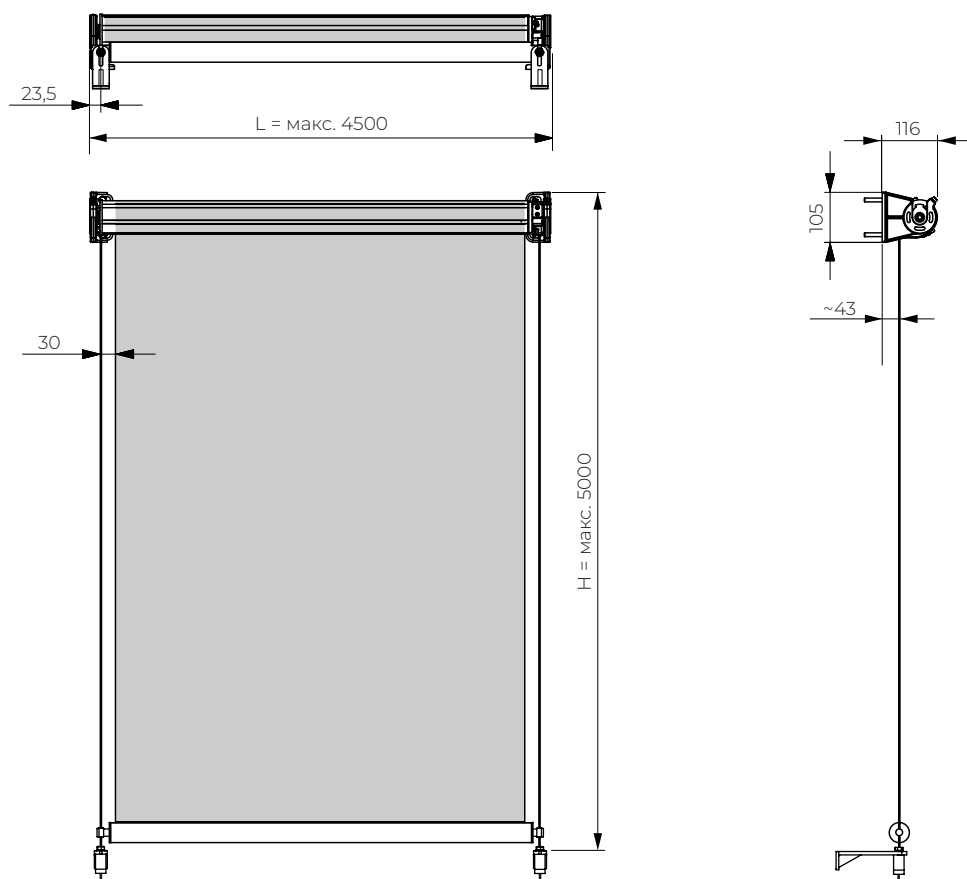


SCREEN R XXL
Оцинкована сталеві намотувальна труба Ø78
(використовується для екранних полотен шириною до 4,5 м)



SCREEN R XXL

Вигляд спереду та зверху

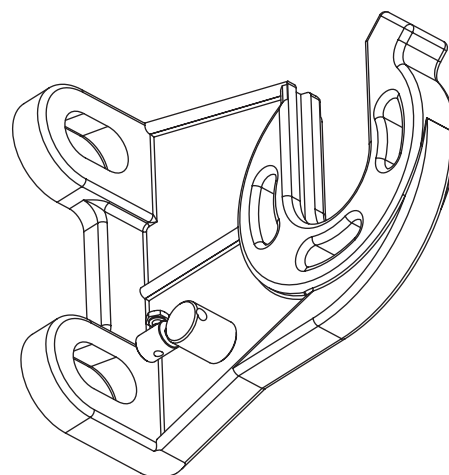
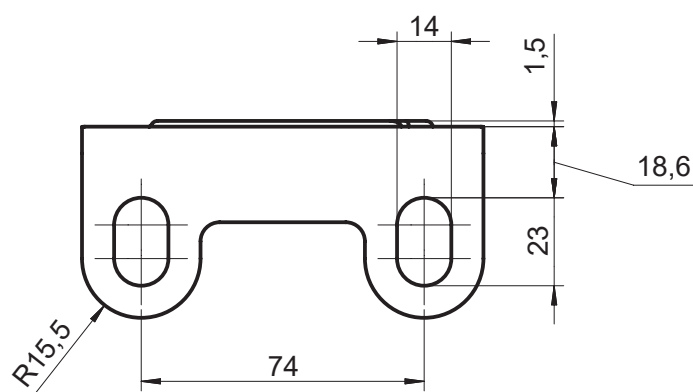
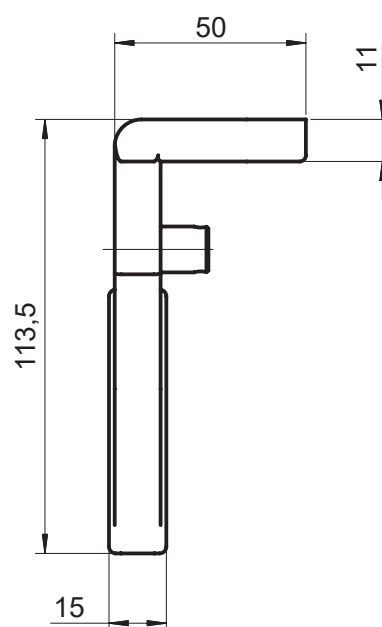
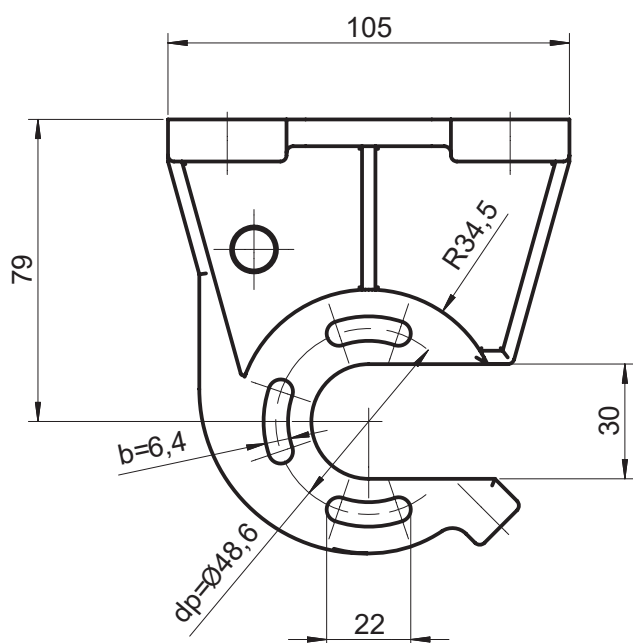
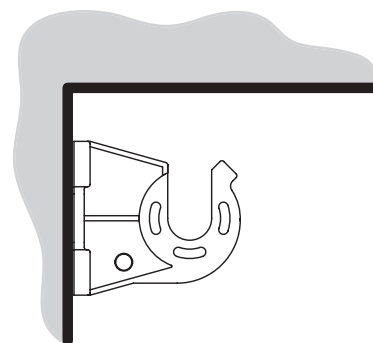
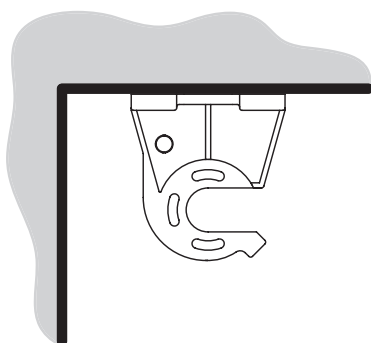


Максимальні розміри для зовнішнього використання:
3000 мм x 3000 мм

Максимальні розміри для використання в приміщенні:
4500 мм x 5000 мм

SCREEN R XXL

Монтаж на стелі або стіні – (стінно-стельовий кронштейн).



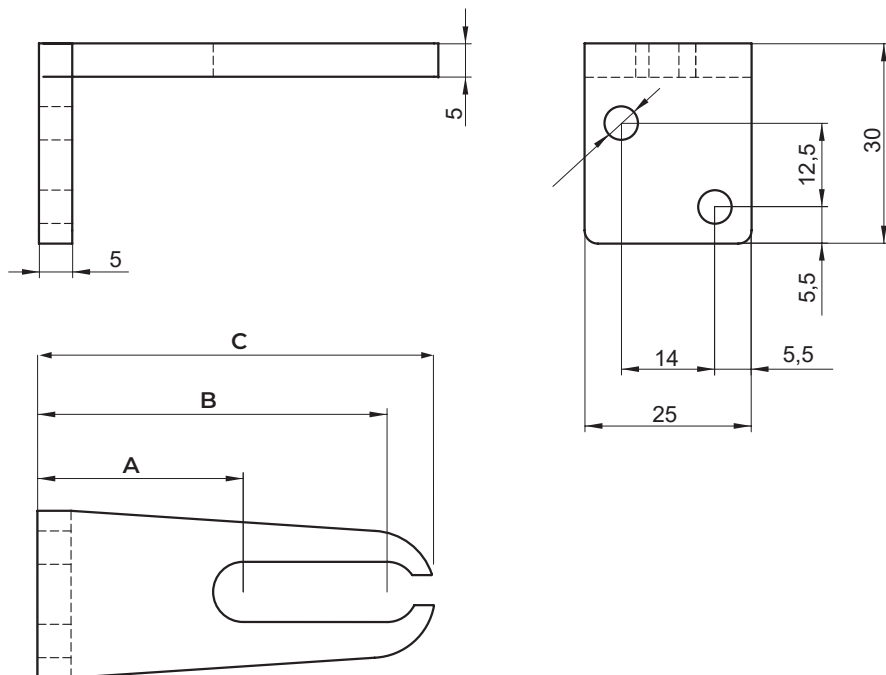
SCREEN R XXL

Кронштейни для кріплення кабелю

Кронштейни для кріплення кабелю доступні в розмірах:

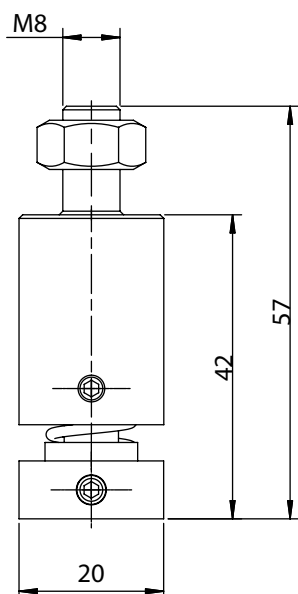
A	B	C
15мм*	36мм*	46мм
29мм	50мм	60мм
55мм	76мм	86мм
83мм	104мм	114мм
111мм*	132мм*	142мм
139мм*	160мм*	170мм

* виготовляється на замовлення, терміни виконання довші.



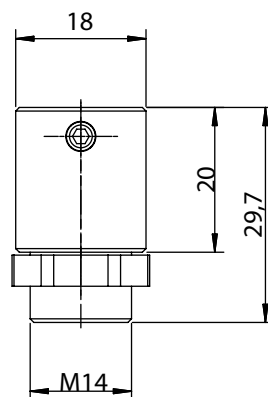
SCREEN R XXL

Настінний натягувач



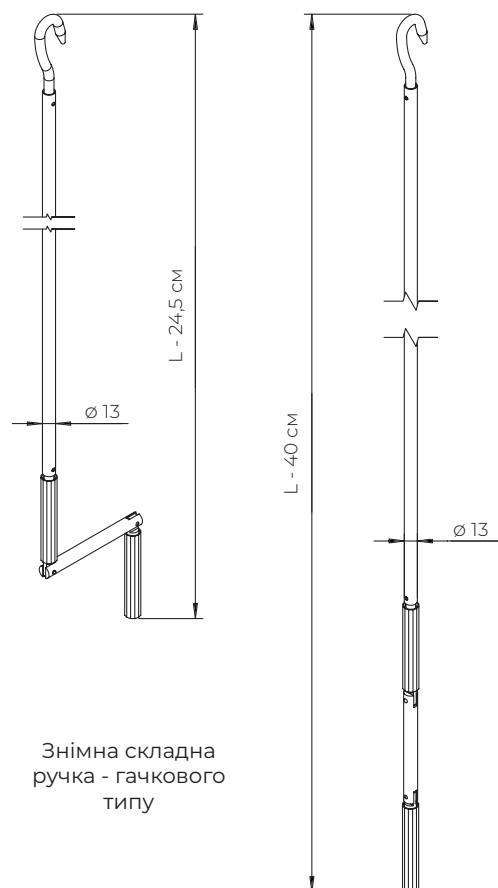
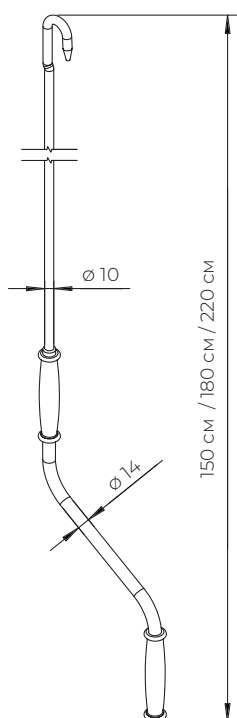
SCREEN R XXL

Напружувач для монтажу на підлозі



SCREEN R XXL
Крутилки

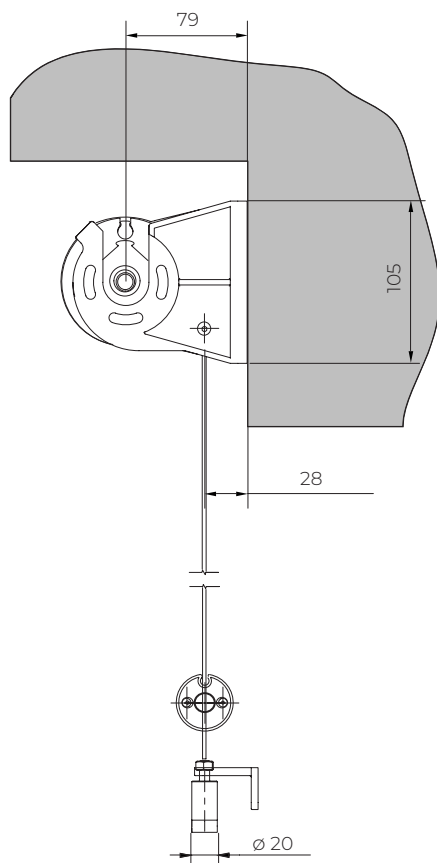
Крутилка для тенту



Знімна складна
ручка - гачкового
типу

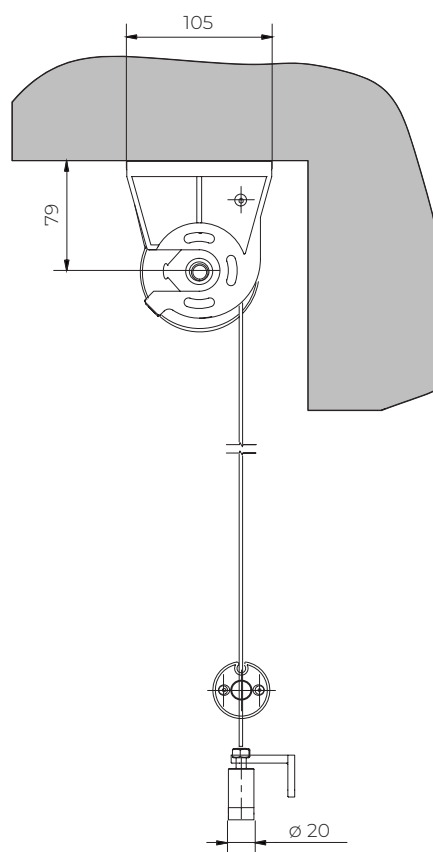
SCREEN R XXL

Монтаж на стіну (Електродвигун - Трос)



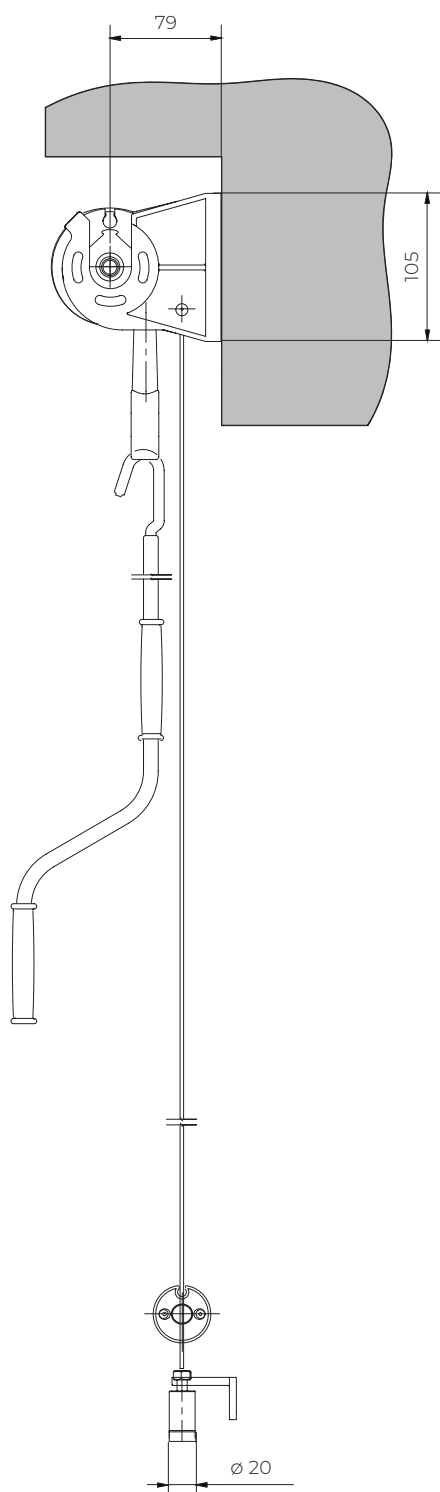
SCREEN R XXL

Монтаж на стелі (Електродвигун - Трос)



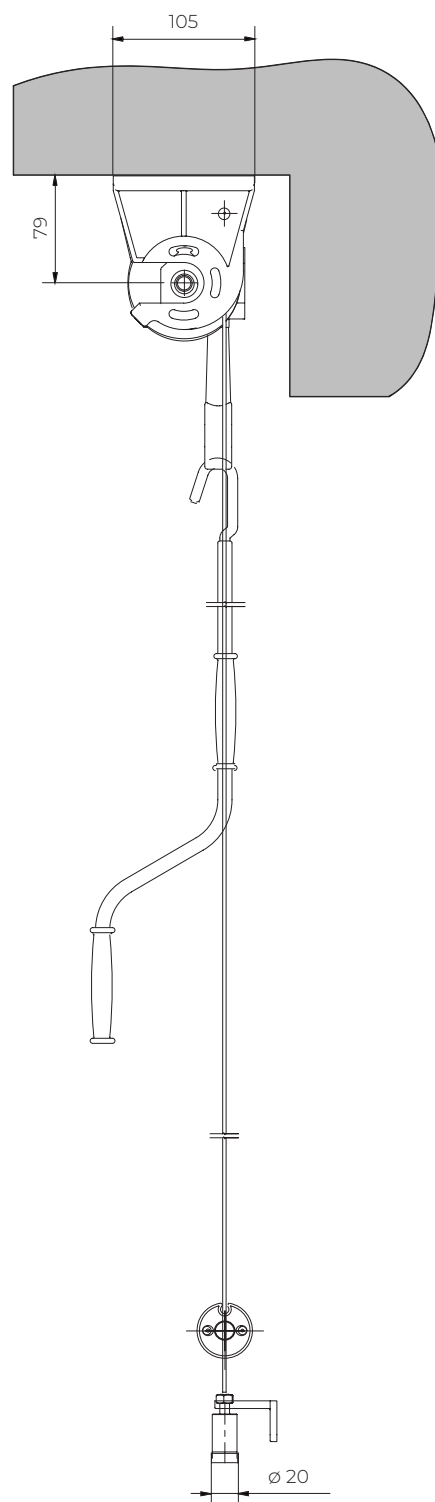
SCREEN R XXL

Монтаж на стіну (Крутилка для тенту - Трос)



SCREEN R XXL

Монтаж на стелі (Крутилка для тенту - Трос)



SCREEN R XL

SCREEN R XL

Вертикальний сонцезахисний козирок

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | ТАК |
| • Внутрішній монтаж | ТАК |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

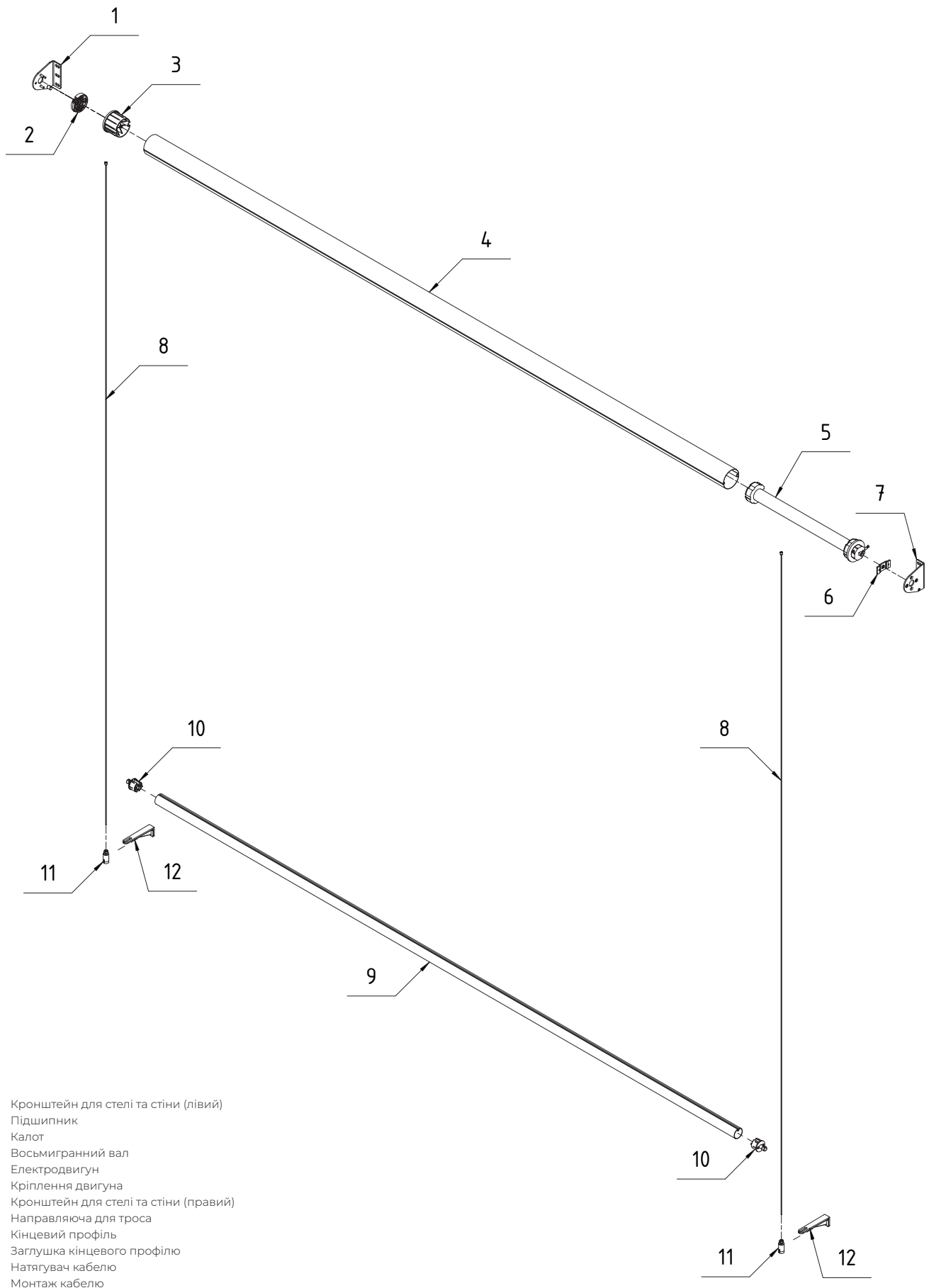
- Широкий асортимент тканин
- Система без касети
- Кабельні направляючі з нержавіючої сталі
- Монтаж на стіну та стелю

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|--------------------------------------|---------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | ТАК |
| • Ручний привід | ТАК |
| • Максимальна зовнішня ширина (Трос) | 3000 мм |
| • Максимальна зовнішня висота (Трос) | 3000 мм |
| • Максимальна внутрішня ширина | 4000 мм |
| • Максимальна внутрішня висота | 4000 мм |

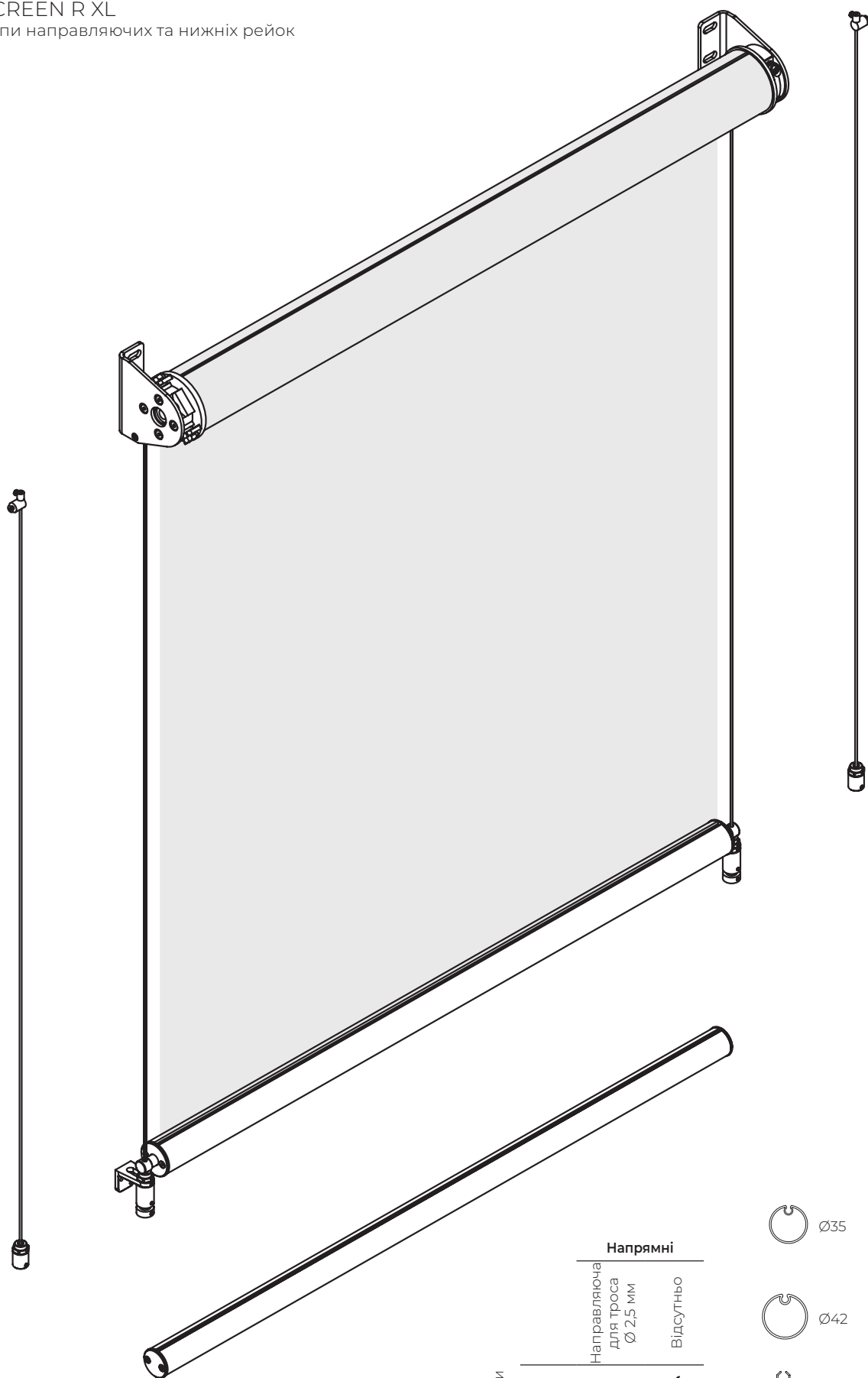
SCREEN R XL

Розріз



SCREEN R XL

Типи направляючих та нижніх рейок



	Напрявні	
	Направляюча для троса Ø 2,5 мм	Відсутньо
нижні балки	FG42	✓
	Ø35	✓
	Ø42	✓



Ø35

Направляюча для троса Ø2.5



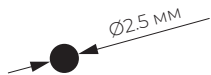
Ø42



FG 42

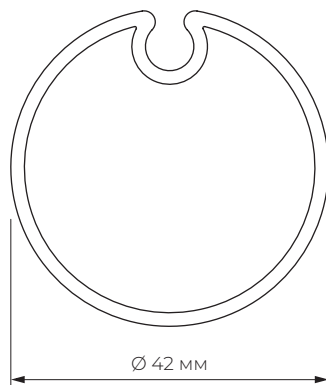
SCREEN R XL

Направляюча для троса



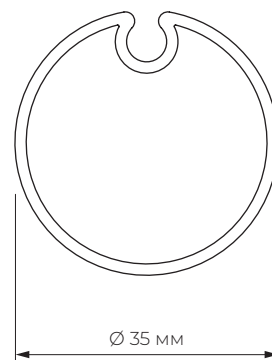
SCREEN R XL

Кінцевий профіль Ø 42



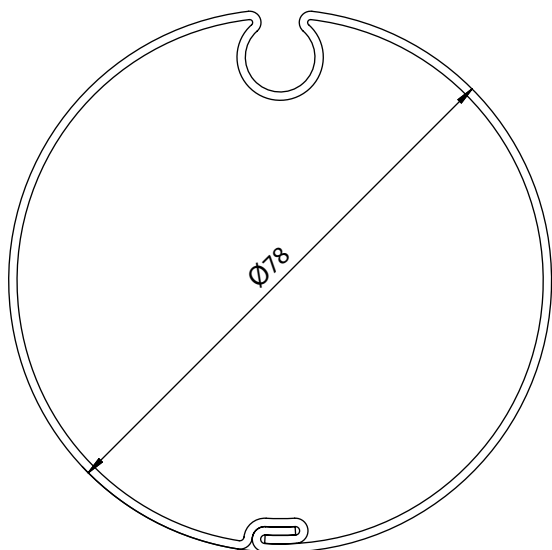
SCREEN R XL

Кінцевий профіль Ø 35



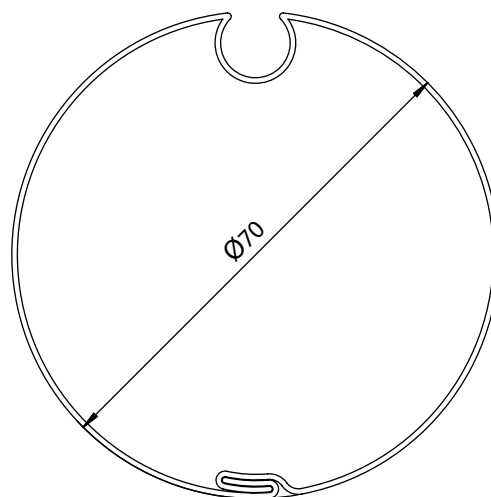
SCREEN R XL

Оцинкована сталеві намотувальна труба Ø78
(Використовується з тканинами для екранів
шириною до 4 м)



SCREEN R XL

Оцинкована сталеві намотувальна труба Ø70
(Доступно тільки з Soltis+крутильною ручкою+шириною до
3,5 м)



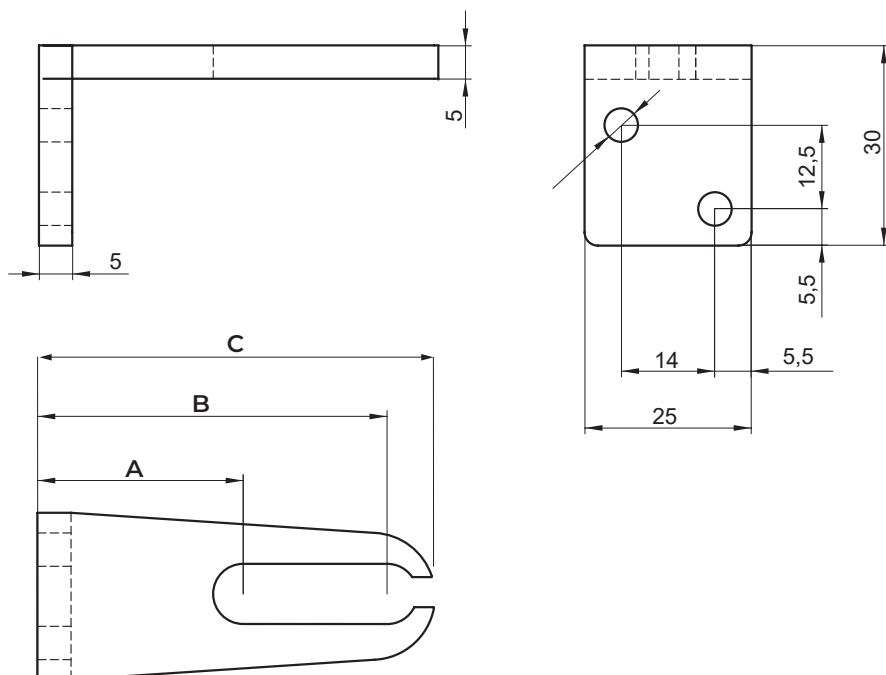
SCREEN R XL

Кронштейни для кріплення кабелю

Кронштейни для кріплення кабелю доступні в розмірах:

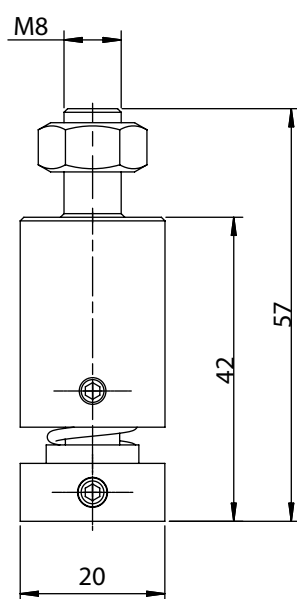
A	B	C
15мм*	36мм*	46мм
29мм	50мм	60мм
55мм	76мм	86мм
83мм	104мм	114мм
111мм*	132мм*	142мм
139мм*	160мм*	170мм

* виготовляється на замовлення, терміни виконання довші.



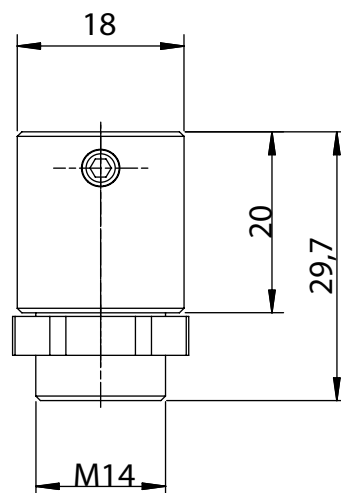
SCREEN R XL

Настінний натягувач



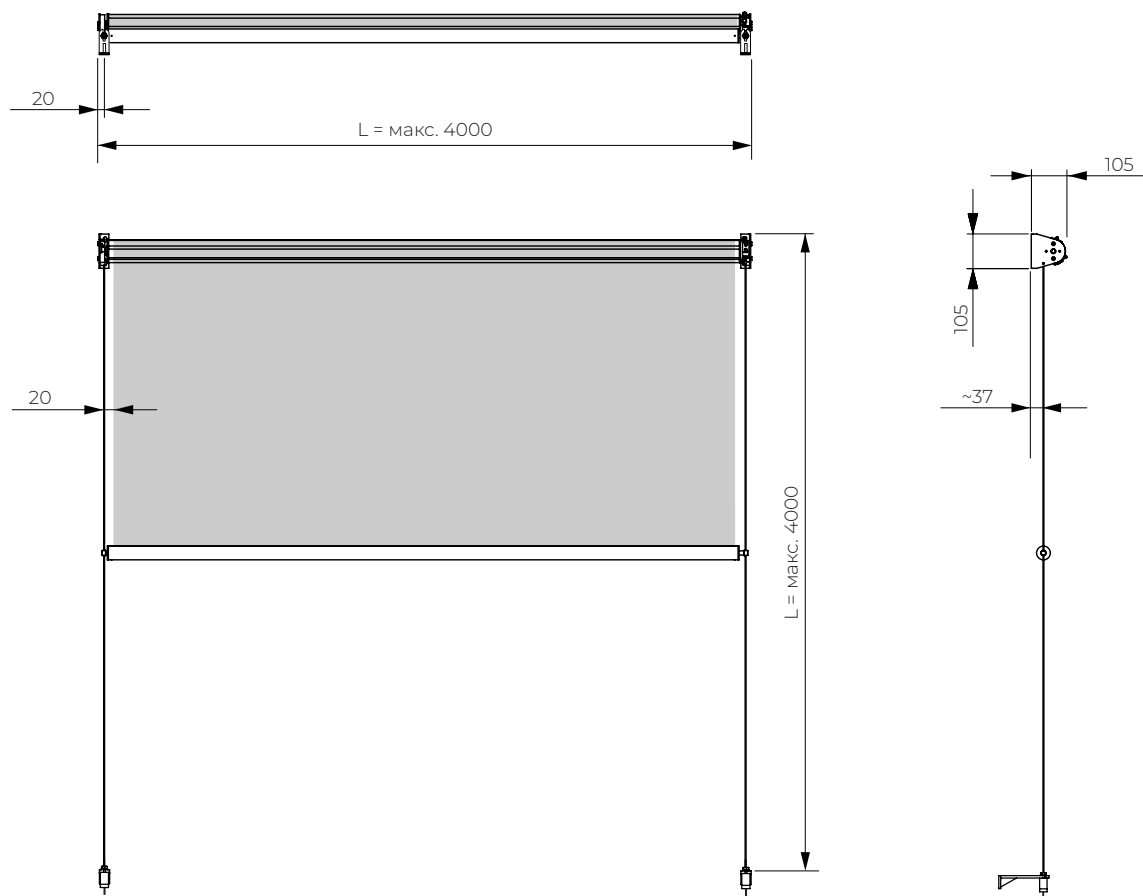
SCREEN R XL

Напружувач для монтажу на підлозі



SCREEN R XL

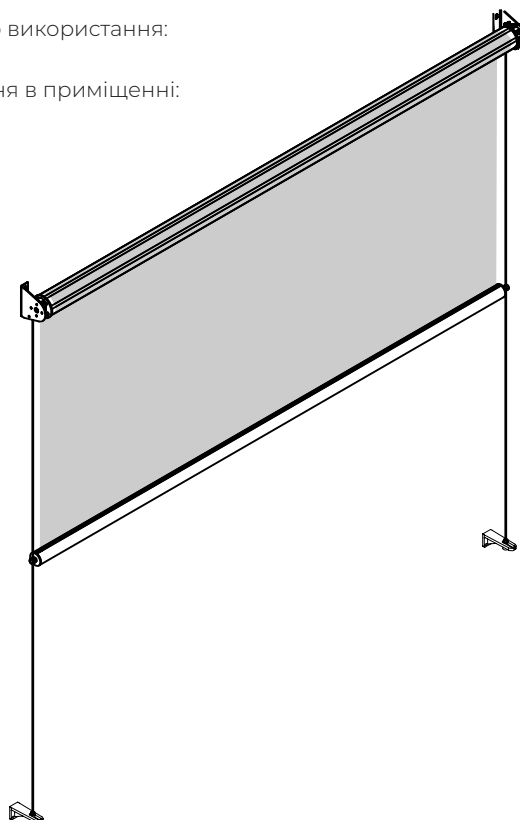
Вимір - Монтаж



SCREEN R XL

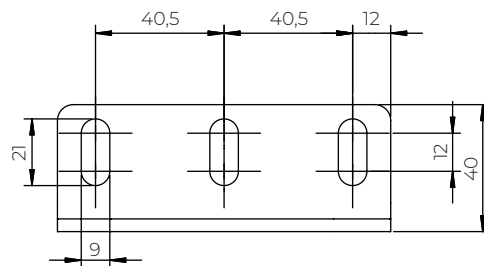
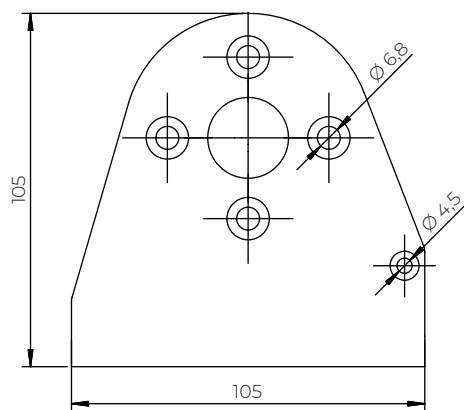
Максимальні розміри для зовнішнього використання:
3000 мм x 3000 мм

Максимальні розміри для використання в приміщенні:
4500 мм x 4000 мм



SCREEN R XL

Монтаж на стелі або стіні – (стінно-стельовий кронштейн).



Кронштейн для стелі та стіни
(для кривошипа та двигуна)

Ліва та права версії є дзеркальними відображеннями
одна одної

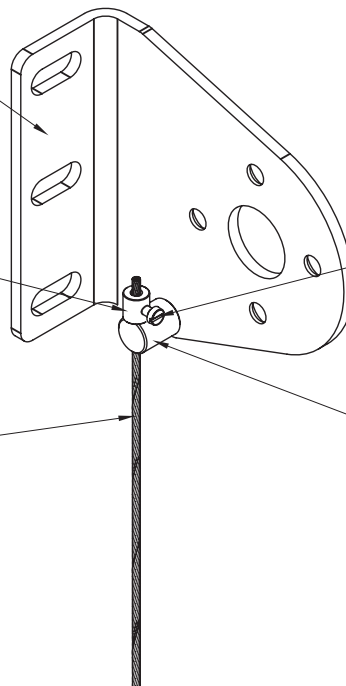
SCREEN R XL

Монтаж кабелю на кронштейні для стіни та стелі

Кронштейн для
кріплення до стелі та
стіни (правий або лівий)

Рукав для кріплення
шнура

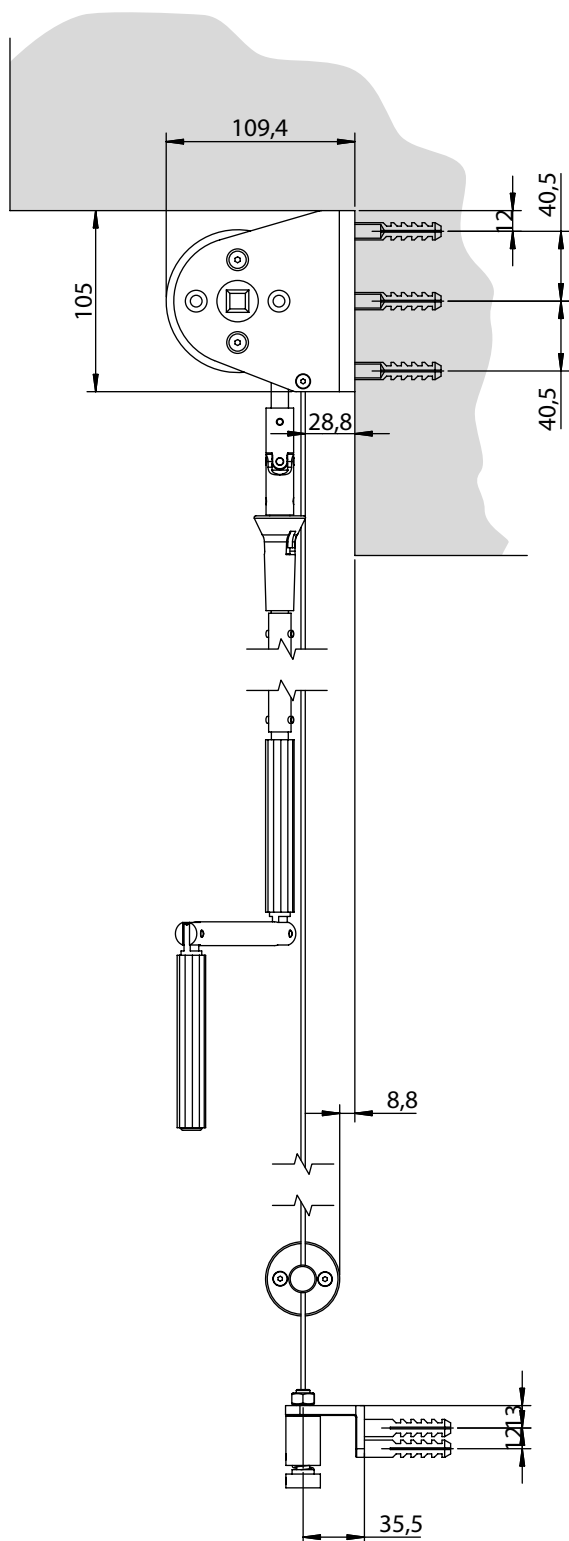
Сталевий трос Ø 2.5



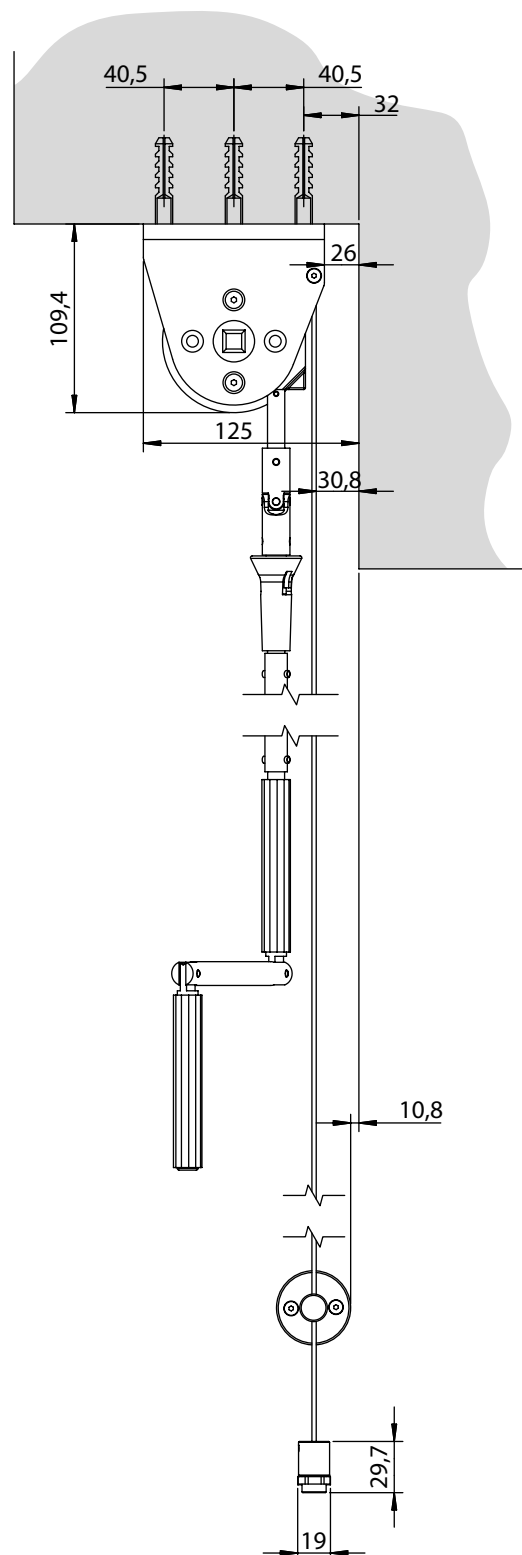
Гвинт М3х6

Опора для кабелю

SCREEN R XL
Монтаж на стіну



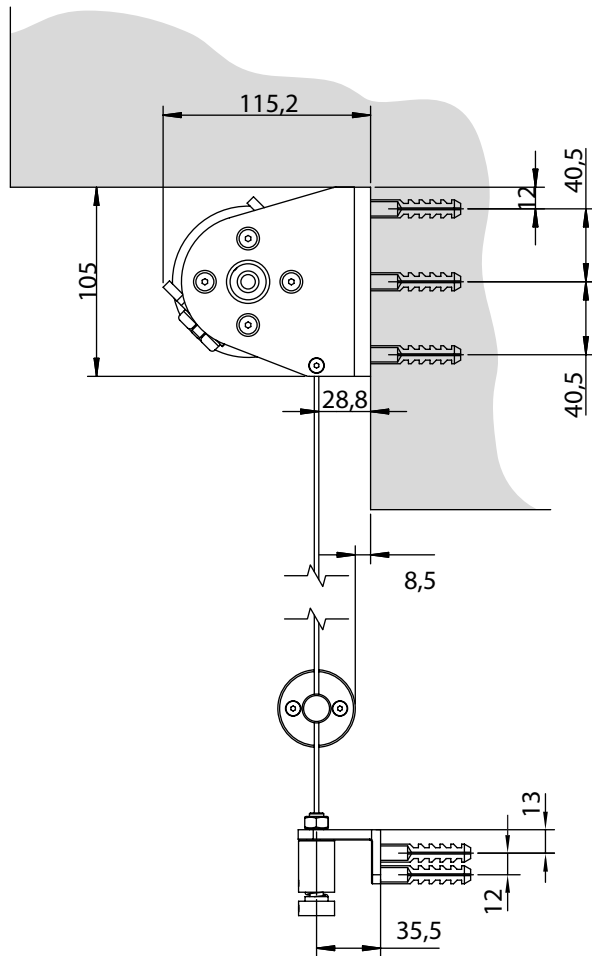
SCREEN R XL
Монтаж на стелі



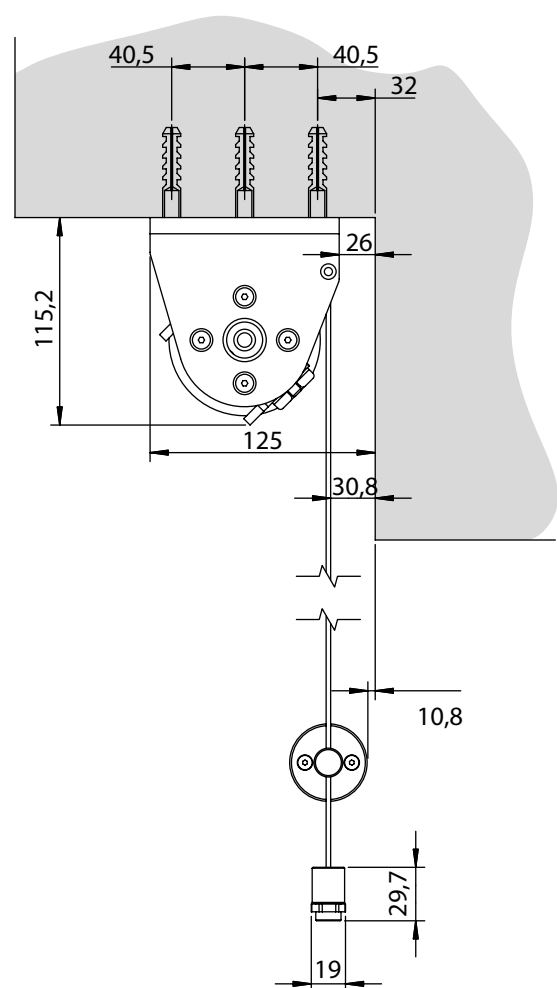
SCREEN R XL

Система з електроприводом

МОНТАЖ НА СТІНУ

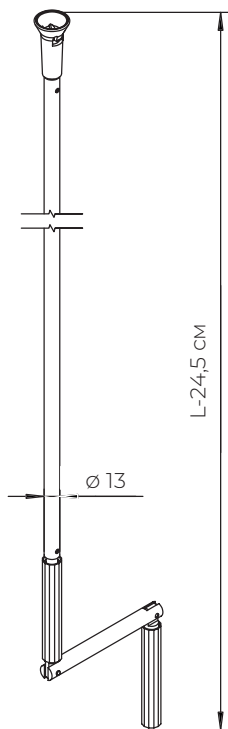


МОНТАЖ НА СТЕЛІ

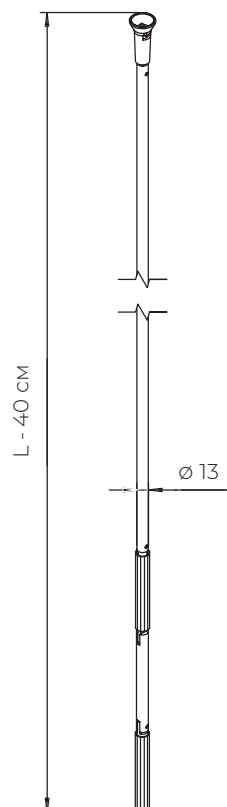


SCREEN R XL

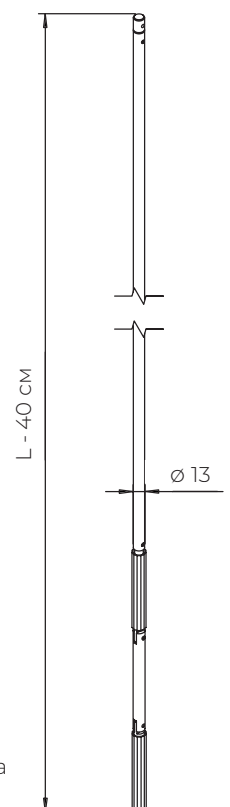
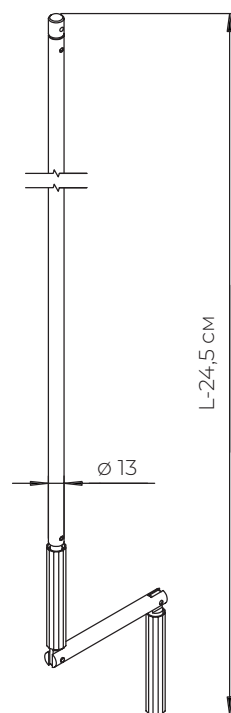
Крутилки



Знімна складна рукоятка



Нерухома складана рукоятка



SCREEN R XL MA

SCREEN R XL MA

Вертикальний сонцезахисний козирок

ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|----------------------|-----|
| • Зовнішня установка | НІ |
| • Внутрішній монтаж | ТАК |

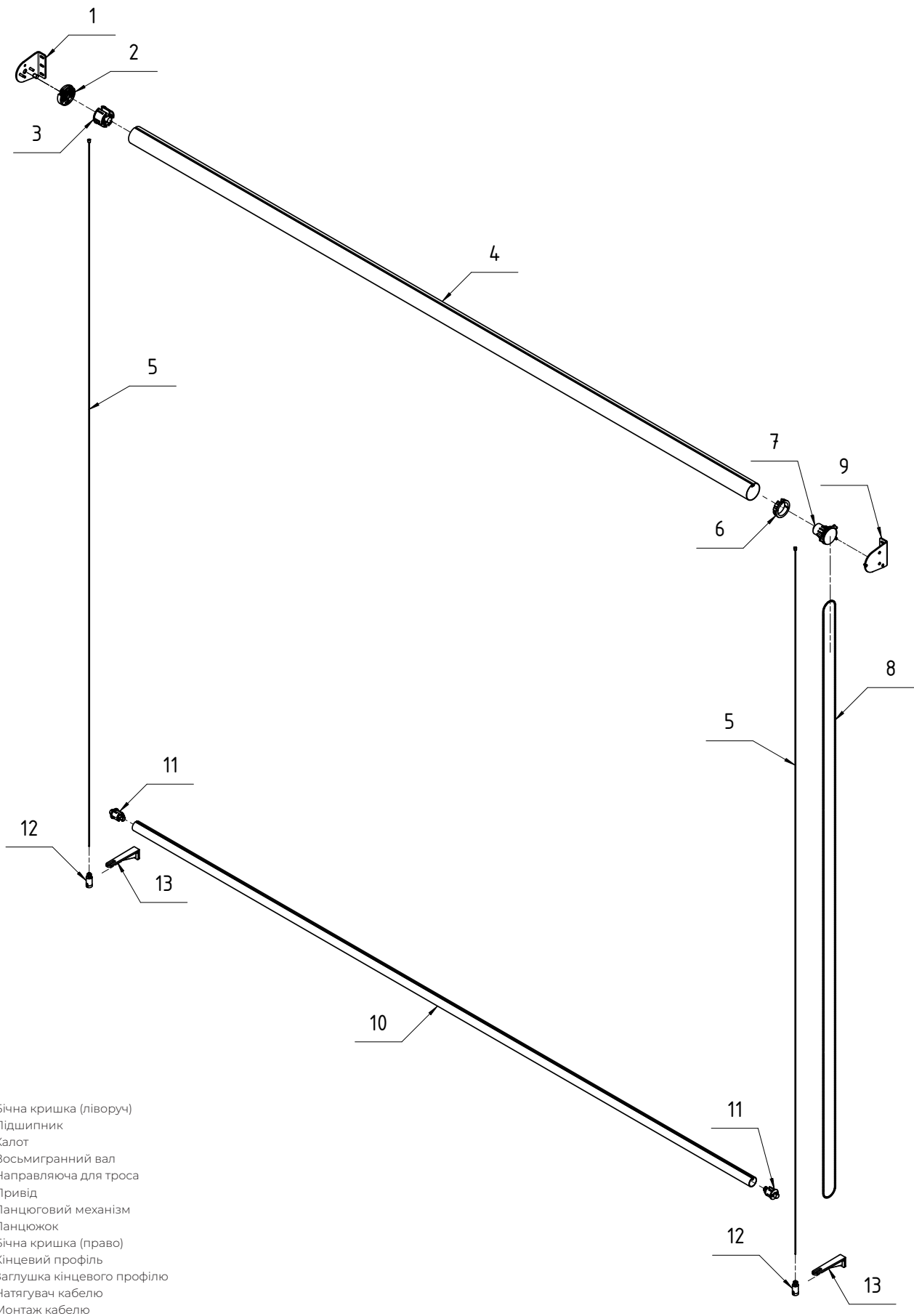
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

- Широкий асортимент тканин
- Система без касети
- Ланцюговий механізм
- Металевий ланцюг із загальною довжиною петлі 240 см, 360 см або 460 см
- Кабельні направляючі з нержавіючої сталі або система вільного підвісу
- Монтаж на стіну та стелю

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| • Колірна гама | RAL |
| • Електродвигун | НІ |
| • Ручний привід | ТАК (Металевий ланцюг) |
| • Максимальна внутрішня ширина | 3000 мм |
| • Максимальна внутрішня висота | 3500 мм (макс. 9 м ²) |

SCREEN R XL MA
Розріз



1. Бічна кришка (ліворуч)
2. Підшипник
3. Калот
4. Восьмигранний вал
5. Направляюча для троса
6. Привід
7. Ланцюговий механізм
8. Ланцюжок
9. Бічна кришка (право)
10. Кінцевий профіль
11. Заглушка кінцевого профілю
12. Натягувач кабелю
13. Монтаж кабелю

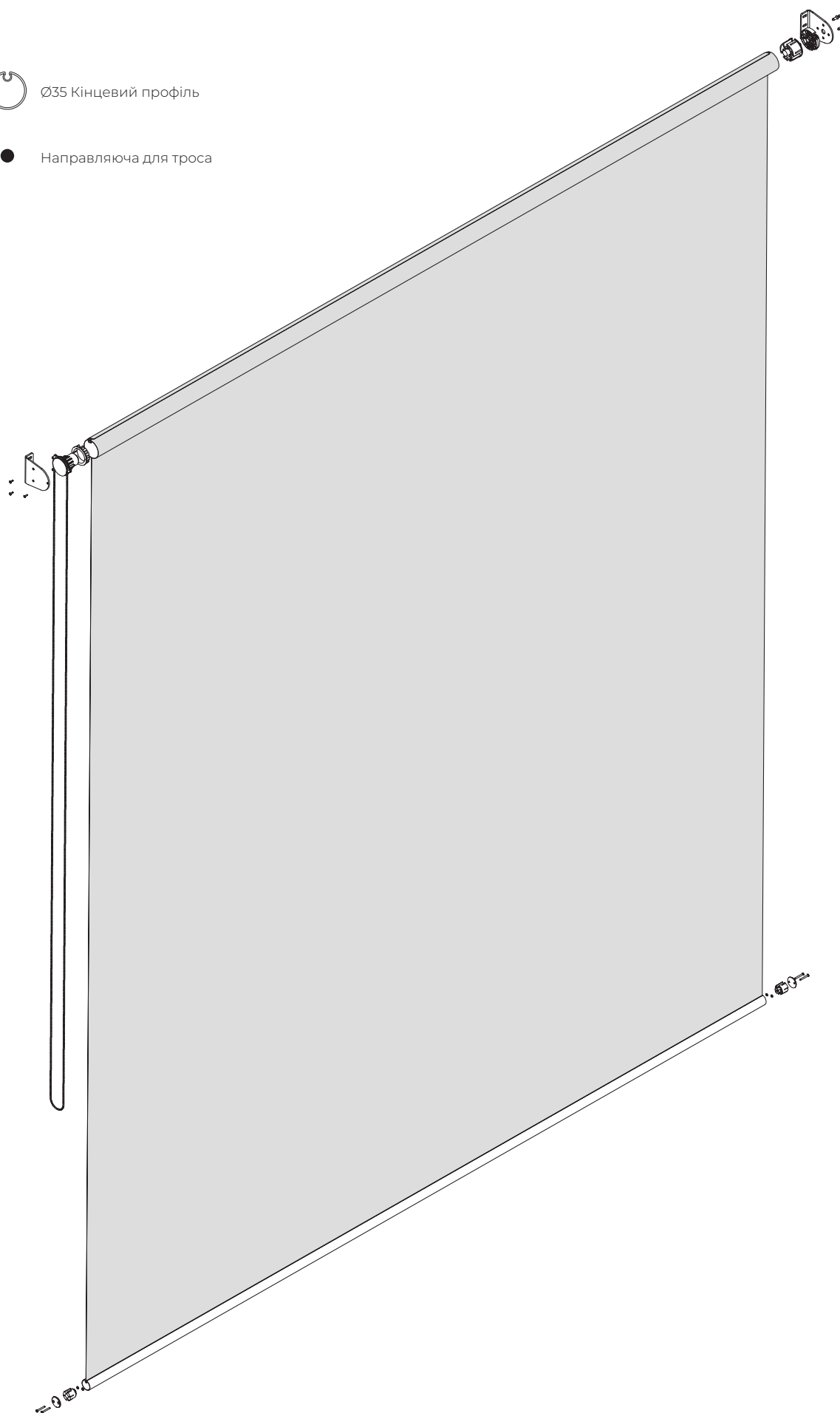
SCREEN R XL MA



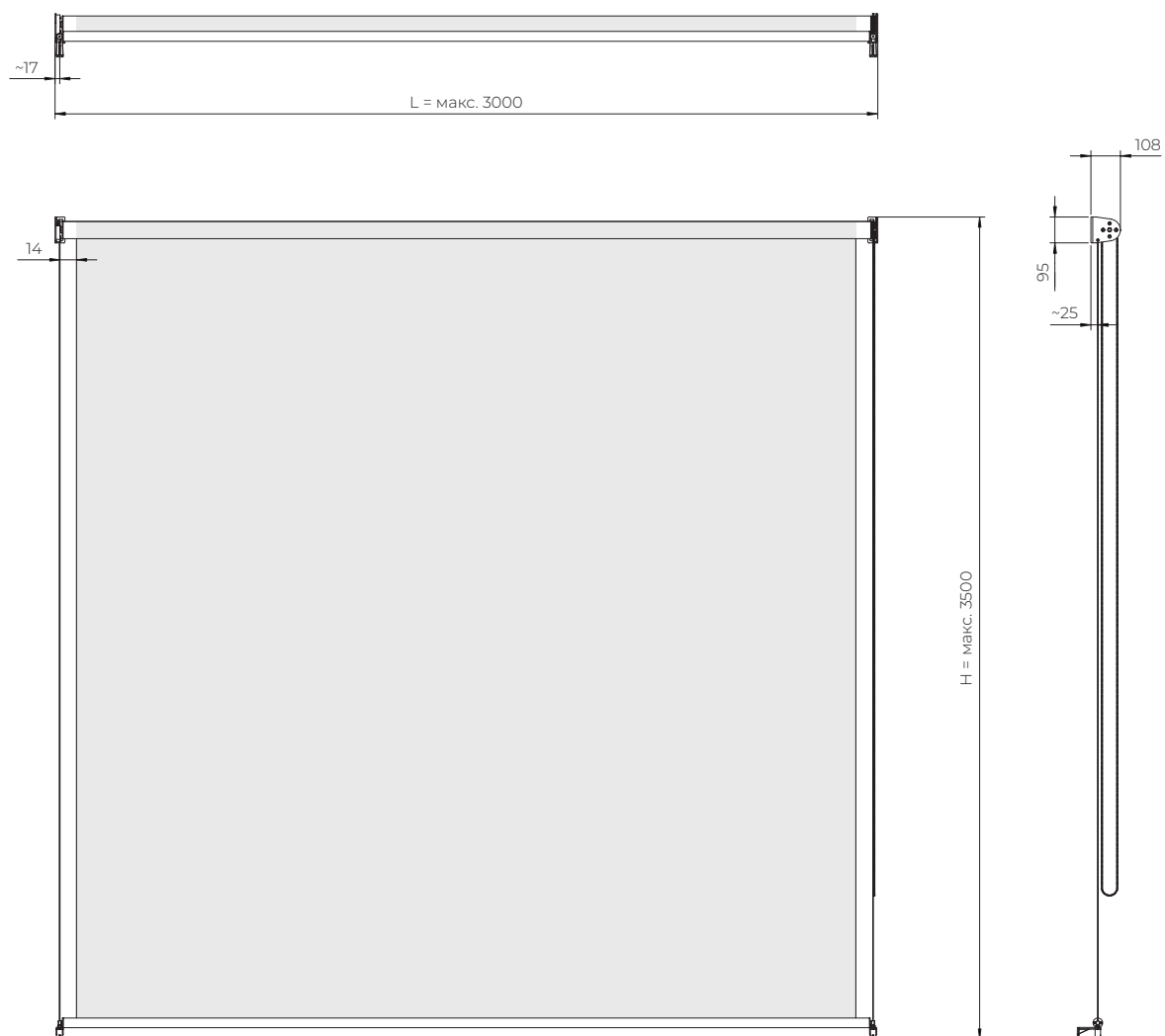
Ø35 Кінцевий профіль



Направляюча для троса



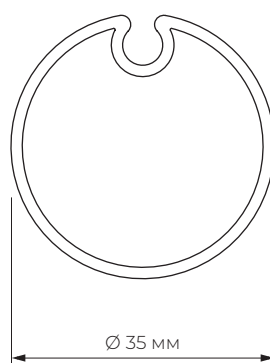
SCREEN R XL MA



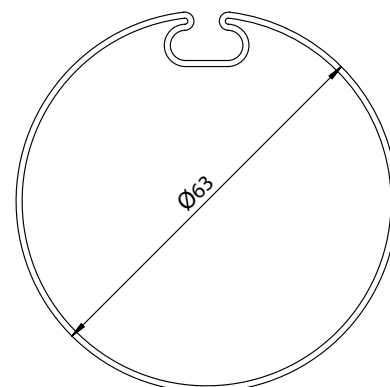
SCREEN R XL MA
Направляюча для троса



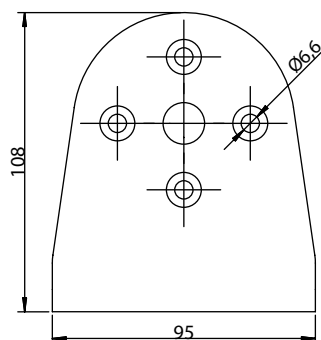
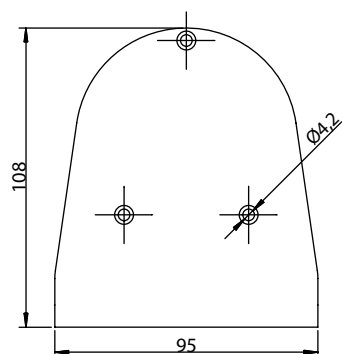
SCREEN R XL MA
Кінцевий профіль Ø 35



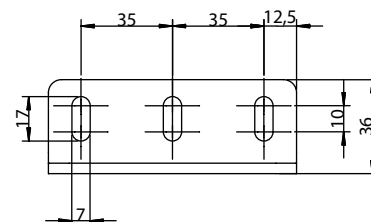
SCREEN R XL MA
Сталева намотувальна труба Ø 63
(для ланцюга)



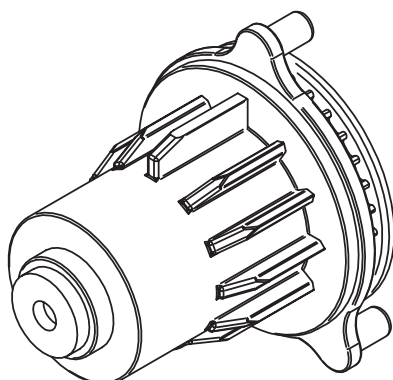
SCREEN R XL MA



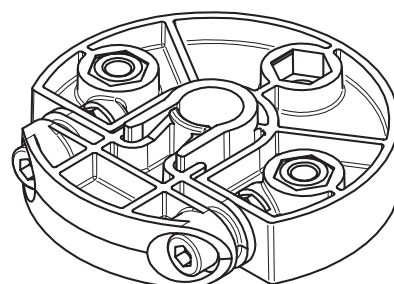
Настінні та стельові кронштейни для ланцюга.
Сторона приводу / сторона підшипника



SCREEN R XL MA
Ланцюговий механізм

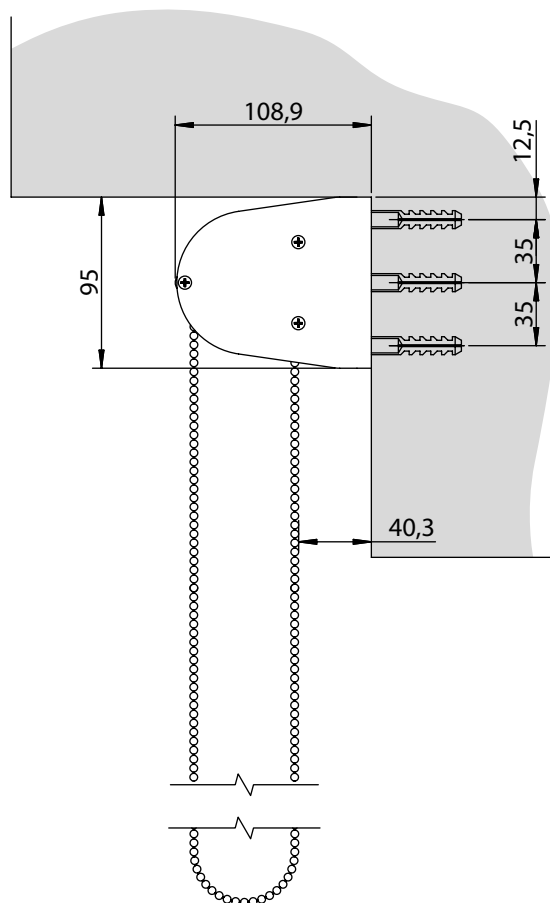


SCREEN R XL MA
Підшипник

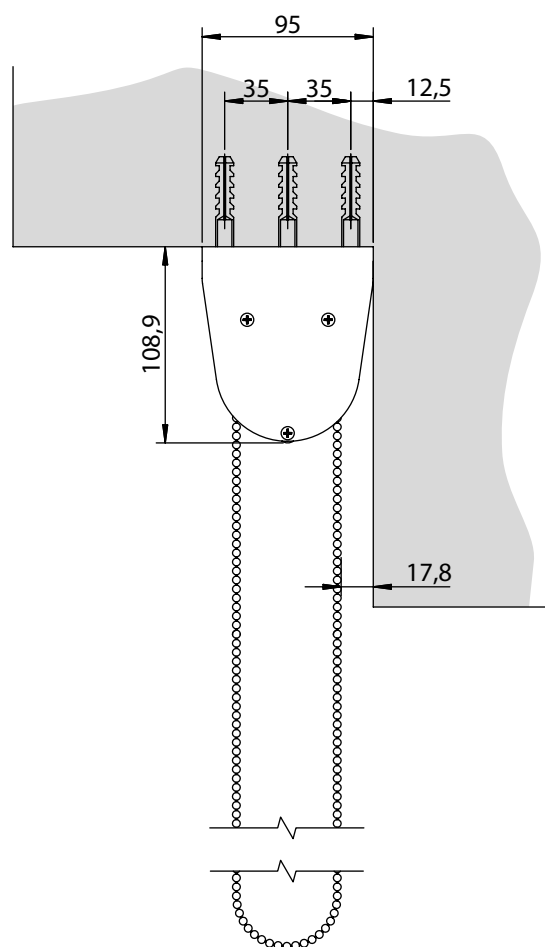


SCREEN R XL MA
Ланцюгова система

МОНТАЖ НА СТІНУ

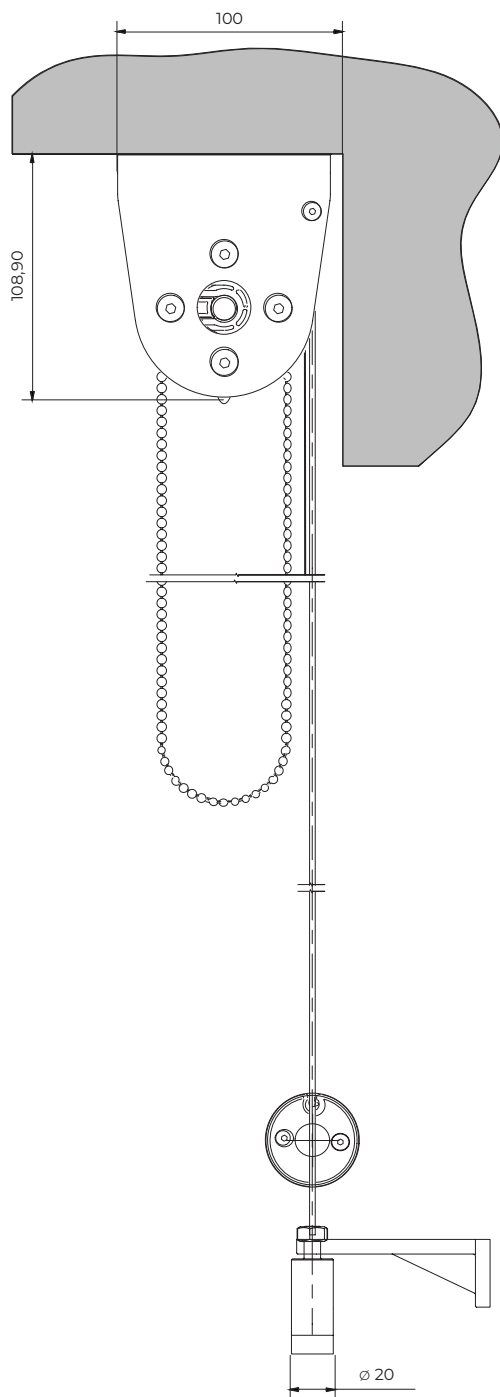


МОНТАЖ НА СТЕЛІ

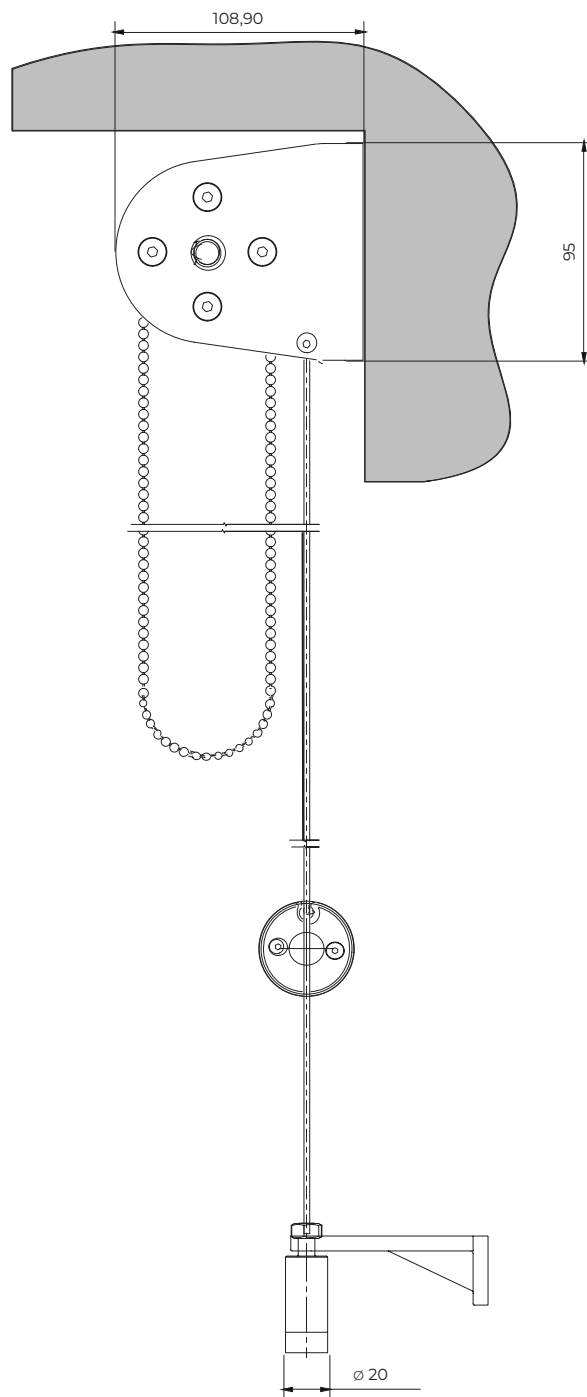


SCREEN R XL MA

МОНТАЖ НА СТЕЛІ



МОНТАЖ НА СТІНУ



SCREEN R XS

SCREEN R XS

Вертикальний сонцезахисний козирок

ЗАСТОСУВАННЯ

- Зовнішня установка
- Внутрішній монтаж

НІ
ТАК

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

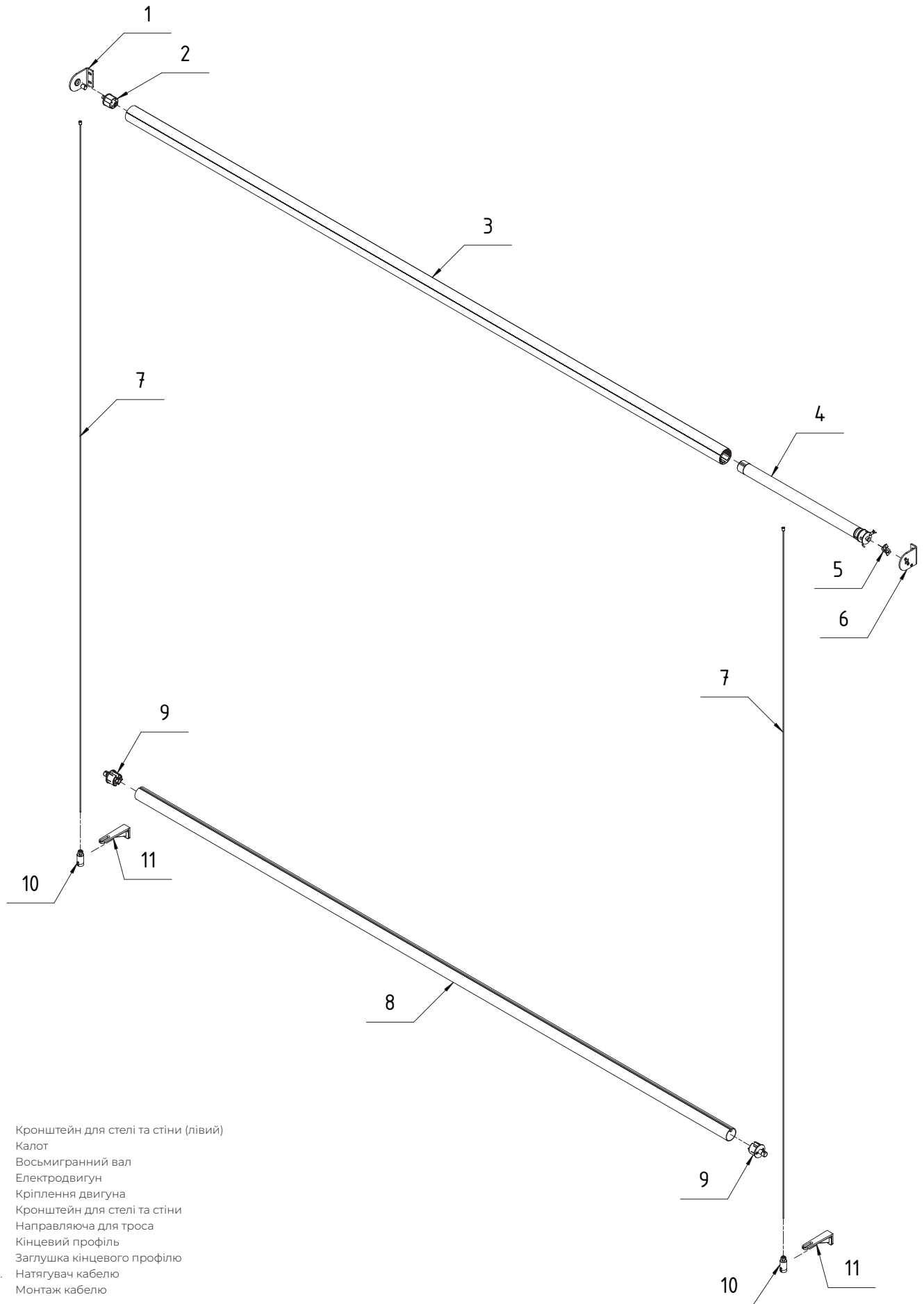
- Широкий асортимент тканин
- Система без касети
- Кабельні направляючі з нержавіючої сталі
- Монтаж на стіну та стелю

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- Колірна гама
- Електродвигун
- Ручний привід
- Максимальна ширина
- Максимальна висота

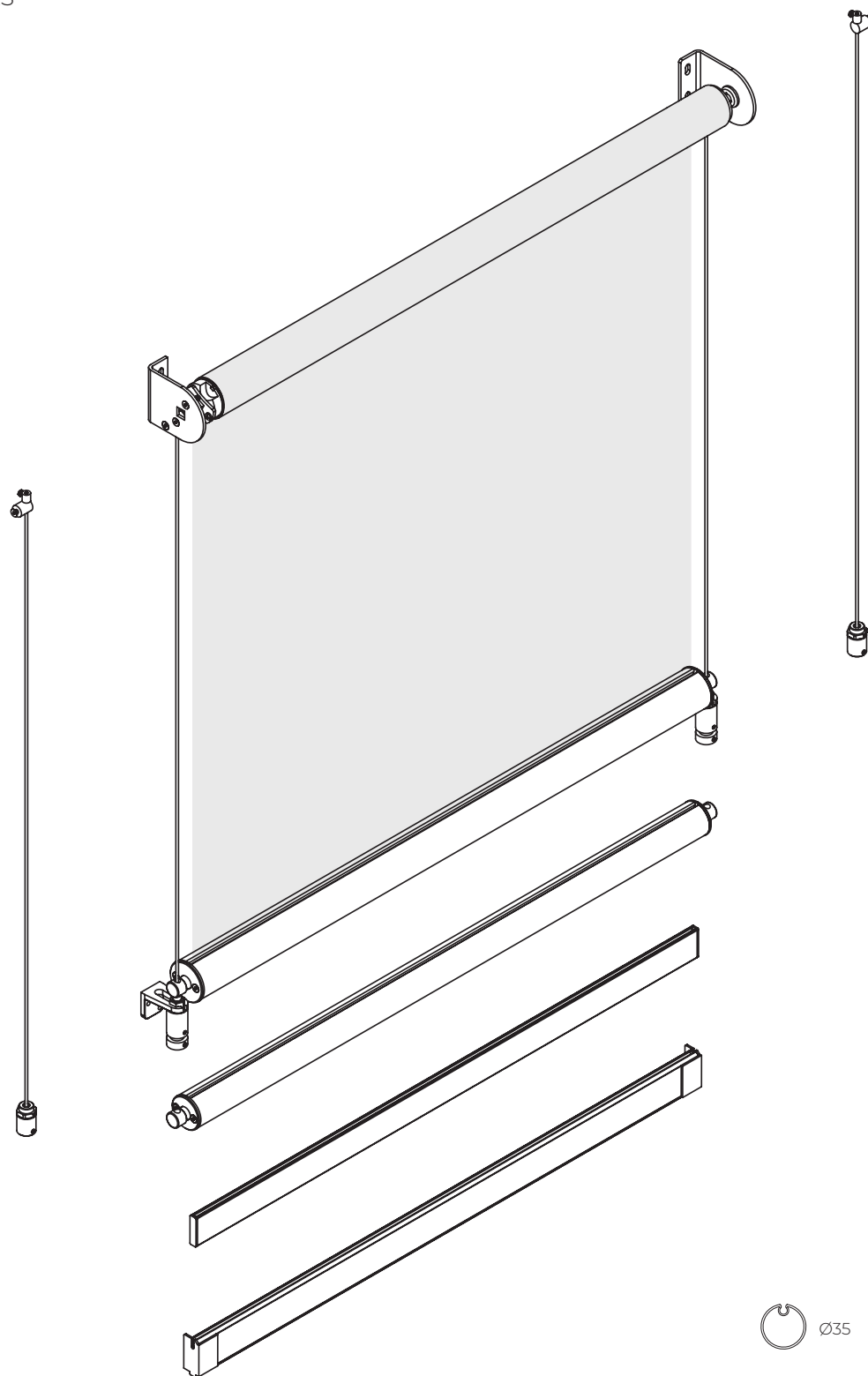
RAL
ТАК
ТАК
2600 мм
2600 мм

SCREEN R XS
Розріз



1. Кронштейн для стелі та стіни (лівий)
2. Калот
3. Восьмигранний вал
4. Електродвигун
5. Кріплення двигуна
6. Кронштейн для стелі та стіни
7. Направляюча для троса
8. Кінцевий профіль
9. Заглушка кінцевого профілю
10. Натягувач кабелю
11. Монтаж кабелю

SCREEN R XS



	Напрявні	
	Направляюча для троса Ø 2,5 мм	Відсутньо
	FG 42	✓
	FP33	✓
	Ø35	✓
	Ø42	✓

нижні балки



Ø35

Направляюча
• для троса
Ø2.5



Ø42



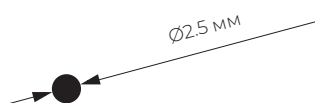
FG 42



FP33

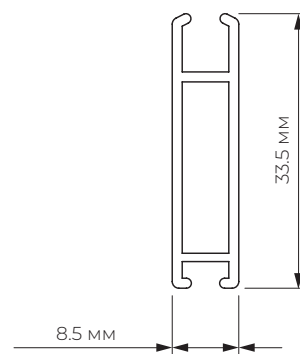
SCREEN R XS

Направляюча для троса



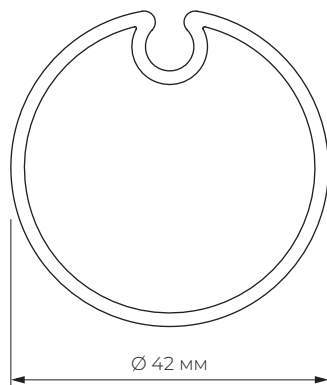
SCREEN R XS

Кінцевий профіль FP33



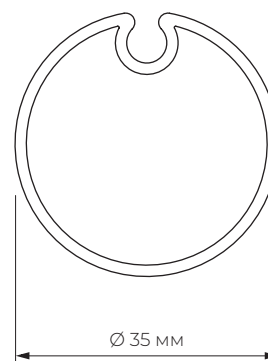
SCREEN R XS

Кінцевий профіль Ø 42



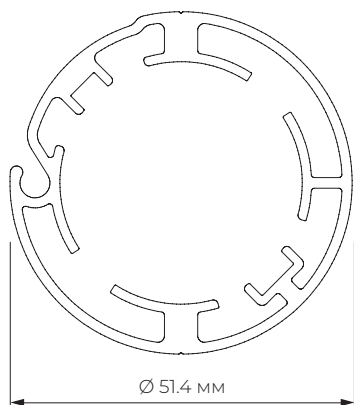
SCREEN R XS

Кінцевий профіль Ø 35



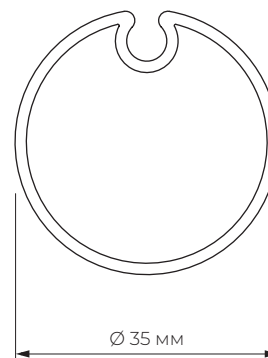
SCREEN R XS

Алюмінієва намотувальна труба Ø 51



SCREEN R XS

Алюмінієва намотувальна труба Ø 35 для ручного керування



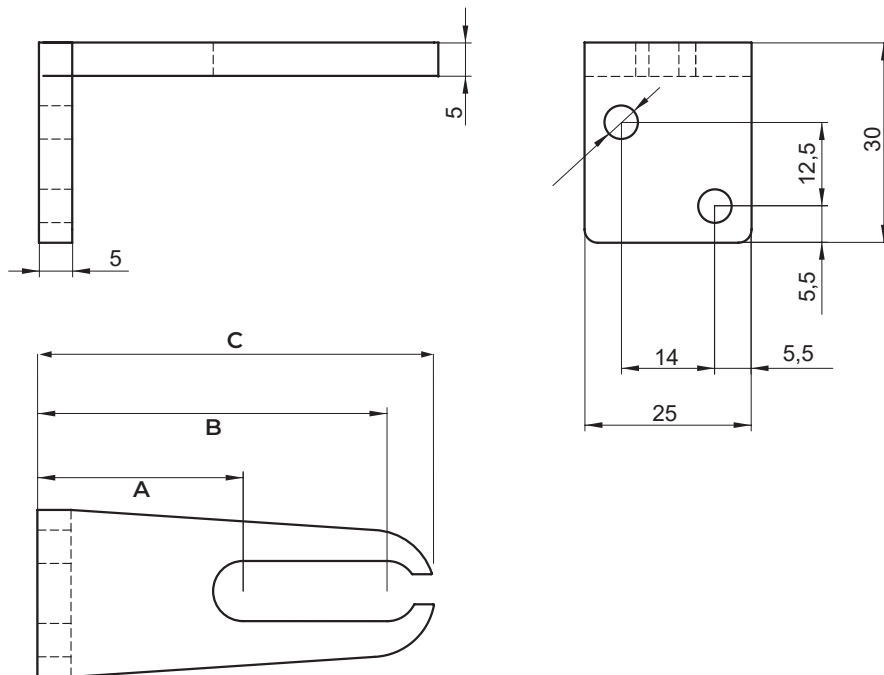
SCREEN R XS

Кронштейни для кріплення кабелю

Кронштейни для кріплення кабелю доступні в розмірах:

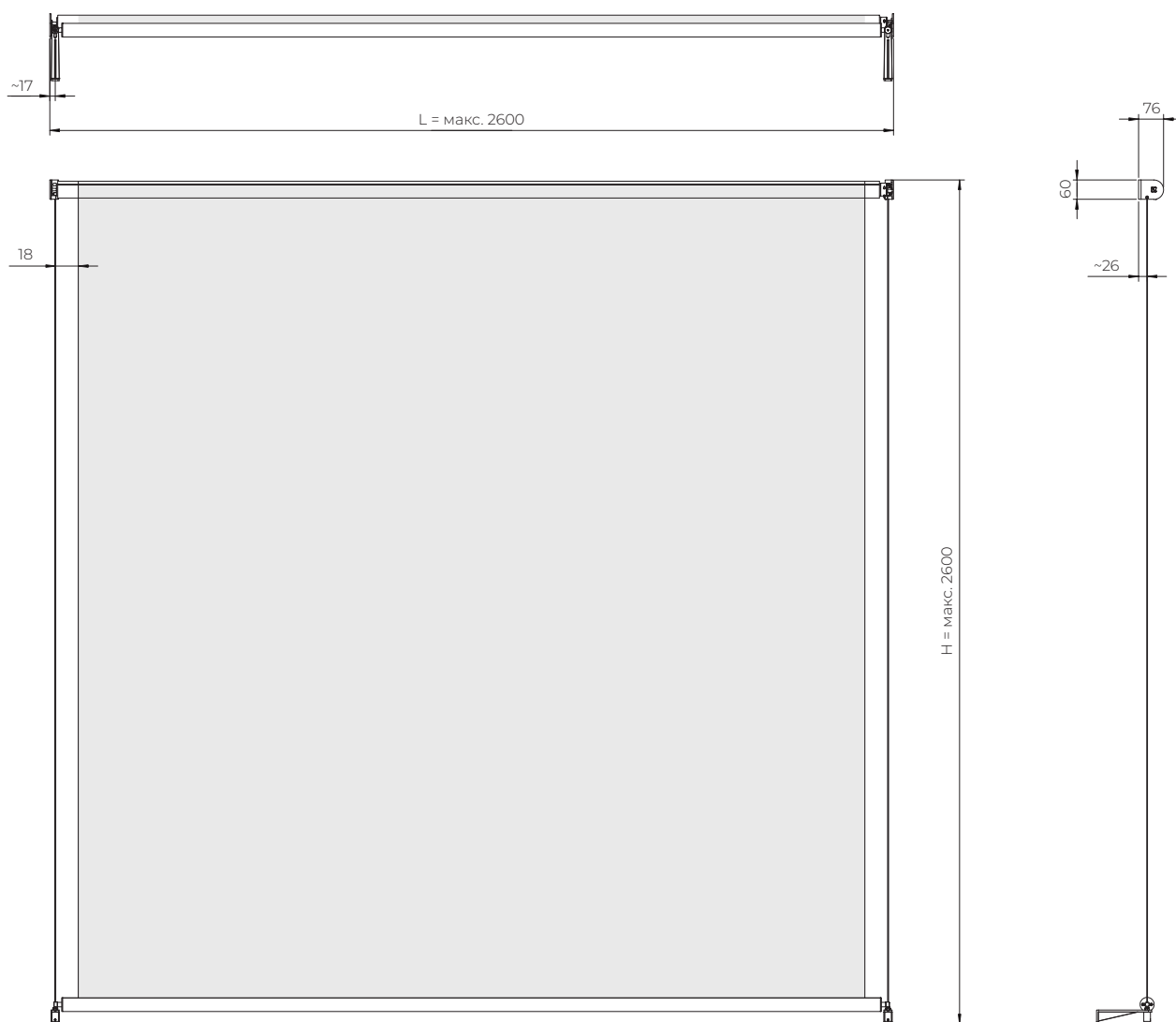
A	B	C
15мм*	36мм*	46мм
29мм	50мм	60мм
55мм	76мм	86мм
83мм	104мм	114мм
111мм*	132мм*	142мм
139мм*	160мм*	170мм

* виготовляється на замовлення, терміни виконання довші.



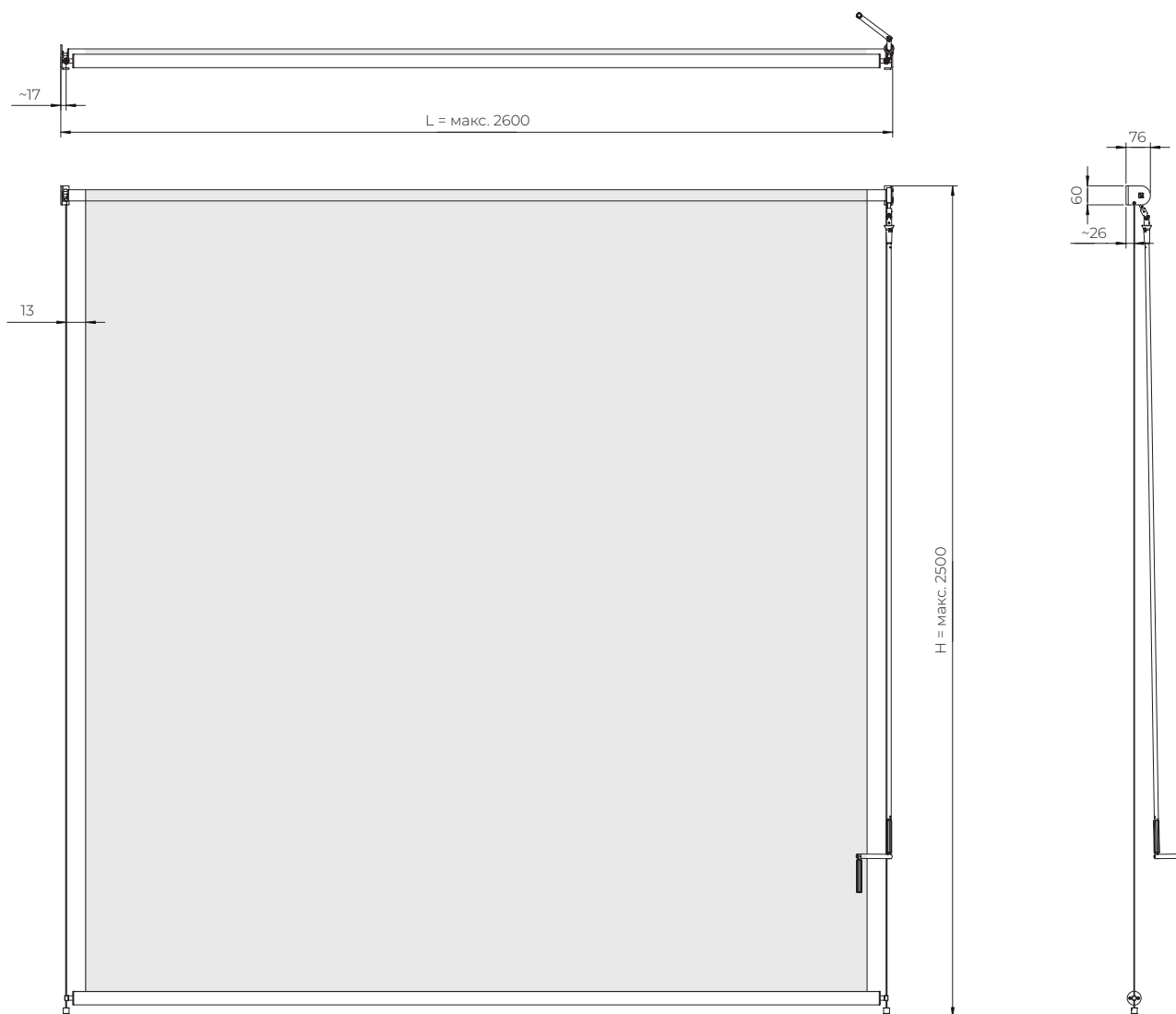
SCREEN R XS

Розміри – Монтаж (привід двигуна)



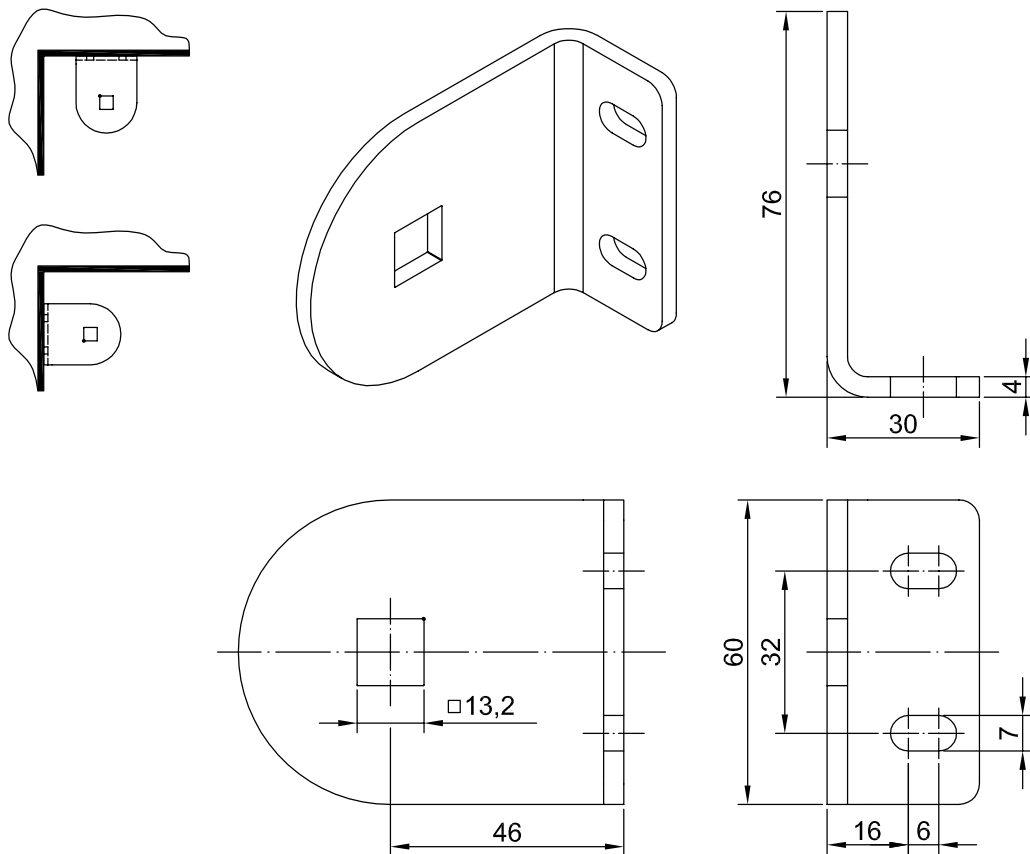
SCREEN R XS

Розміри - Монтаж (ручний привід)



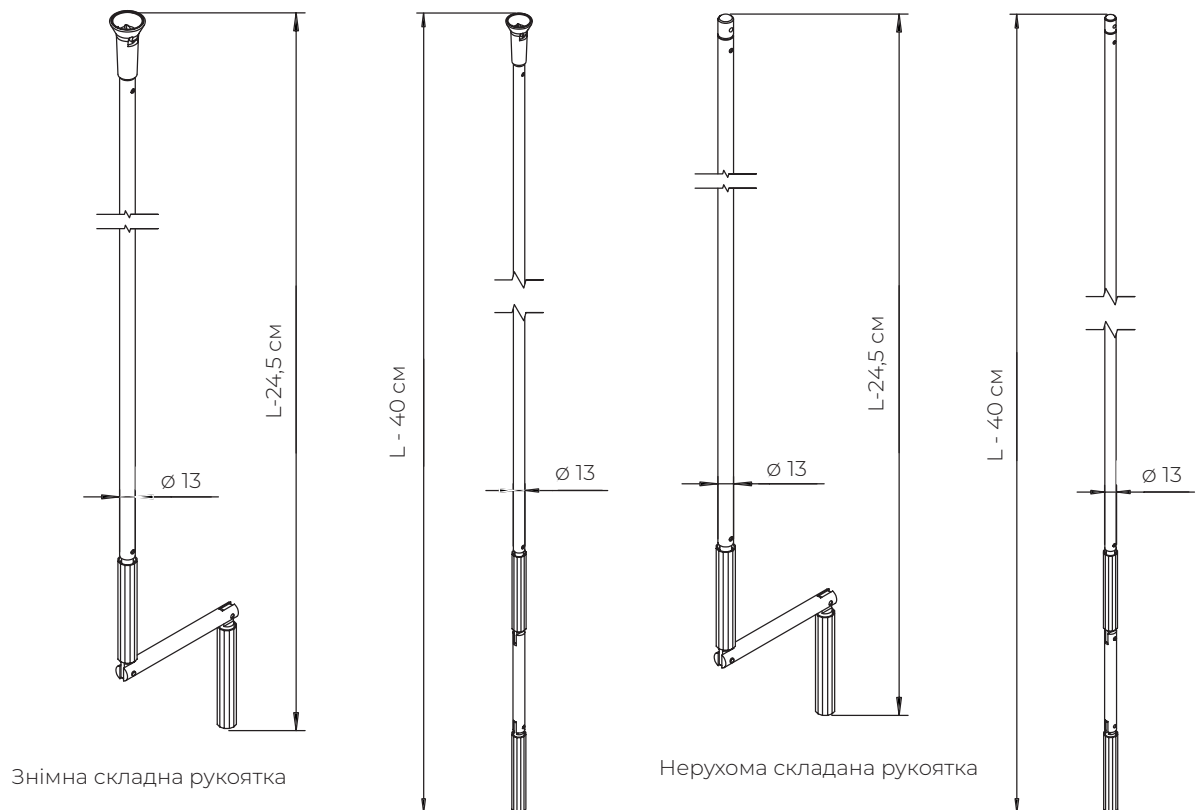
SCREEN R XS

Монтаж на стелі або стіні – (стінно-стельовий кронштейн).



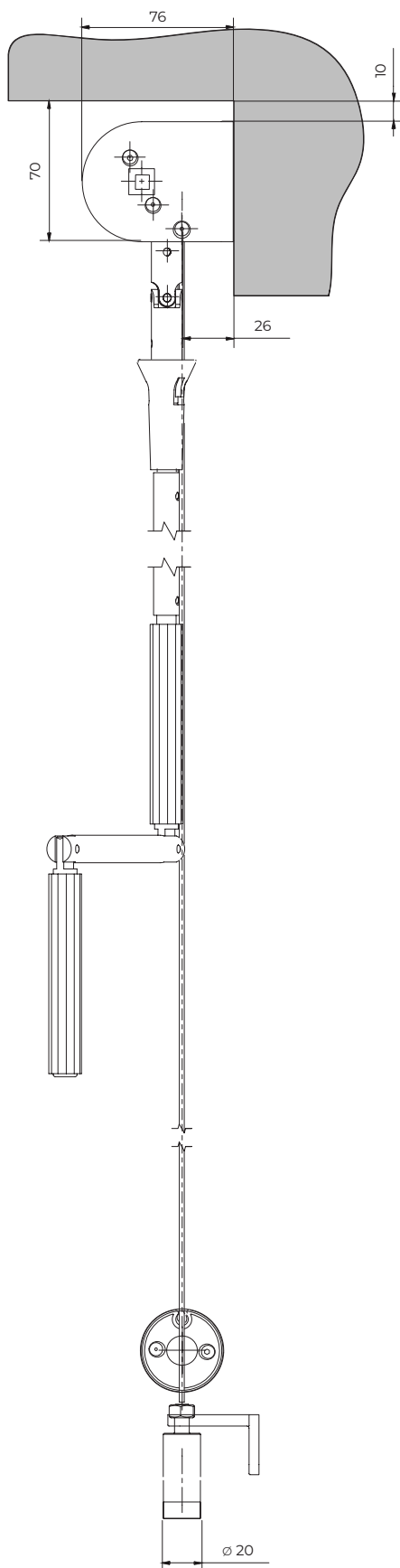
SCREEN R XS

Крутилки



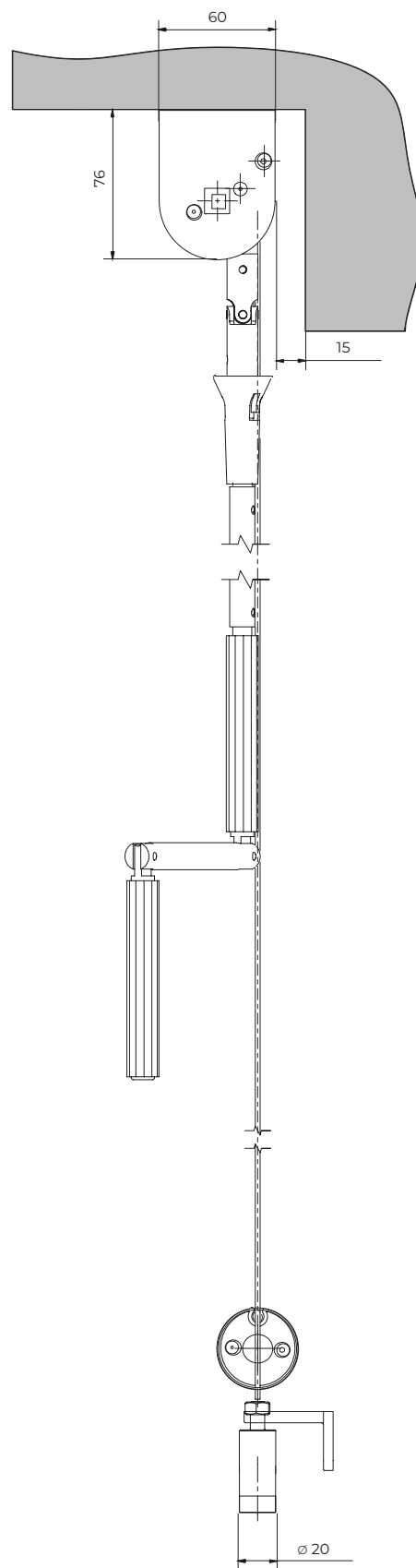
SCREEN R XS

Монтаж на стіну (Корбова ручка)



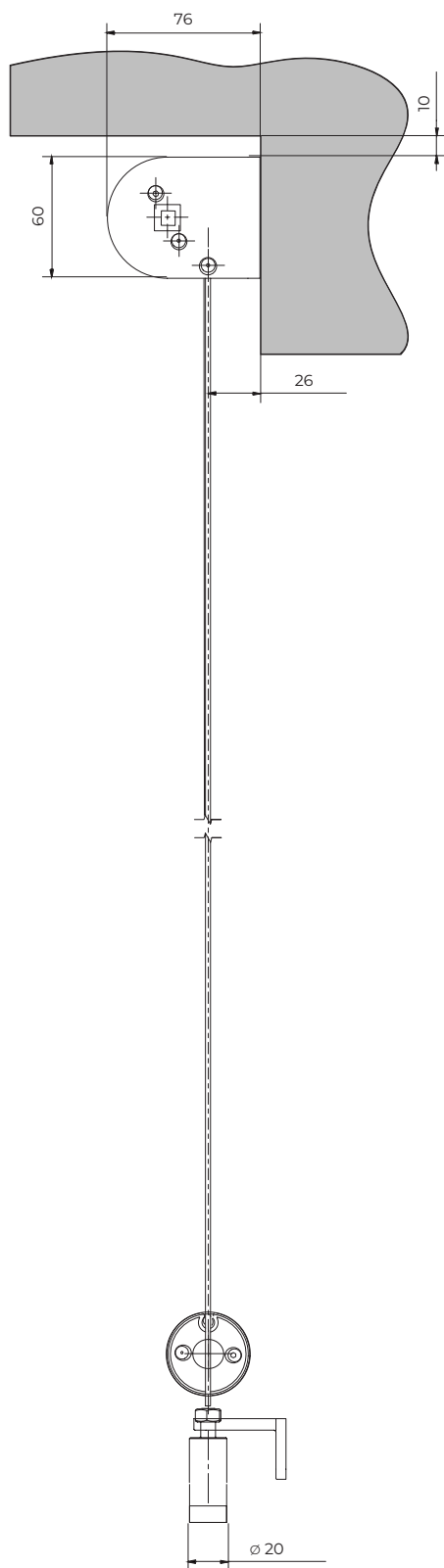
SCREEN R XS

Монтаж на стелі (Корбова ручка)



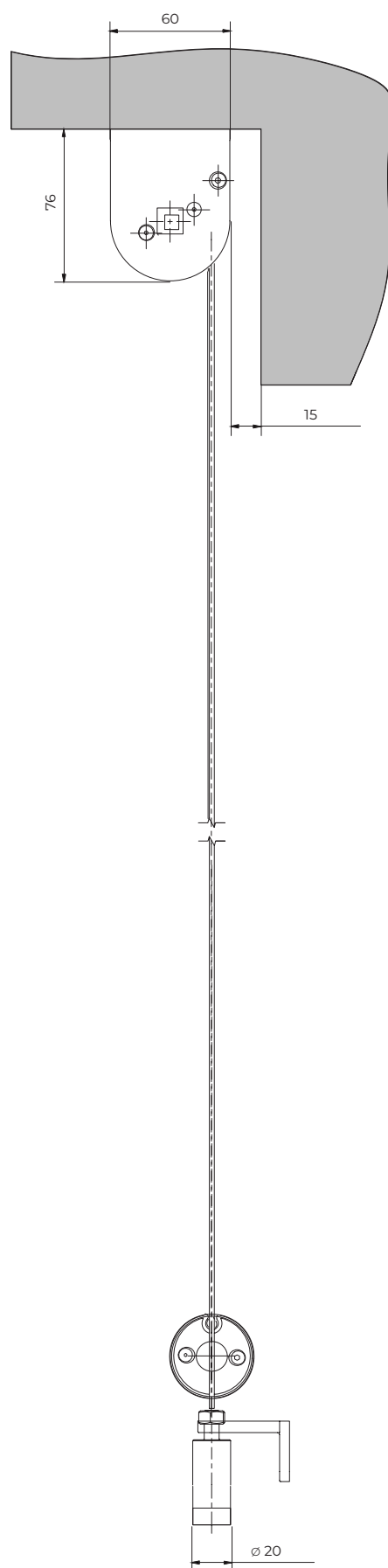
SCREEN R XS

Монтаж на стіну (Електродвигун)



SCREEN R XS

Монтаж на стелі (Електродвигун)



VERANDA

VERANDA — це система захисту від сонця, призначена для встановлення у зашкленених ділянках даху, мансардних вікнах та віконних конструкціях, таких як зимові сади. Система Veranda використовується на горизонтальних та похилих поверхнях, тому її часто називають горизонтальною жалюзі. Тканини, що використовуються в системі, завдяки своїм особливим властивостям обмежують кількість сонячного світла, що потрапляє в приміщення, одночасно збільшуючи кількість розсіяного світла, забезпечуючи комфортні умови для роботи та відпочинку в приміщенні. Система Veranda керується виключно за допомогою електрики і може бути встановлена як на даху, так і під стелею. Вона також може бути змонтована у вигляді набору з декількох модулів, що робить її придатною навіть для великих зашклених площ. Veranda має вбудовану систему натягу тканини, яка гарантує плавну роботу без тертя під час розгортання тканини та її згортання в касету, а також естетичний вигляд натягнутої тканини. Довговічність та надійність забезпечуються міцною конструкцією з екструдованого алюмінію, покритого порошковою фарбою у вибраному вами кольорі (палітра RAL).

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Захист від сонця та затінення поверхонь.

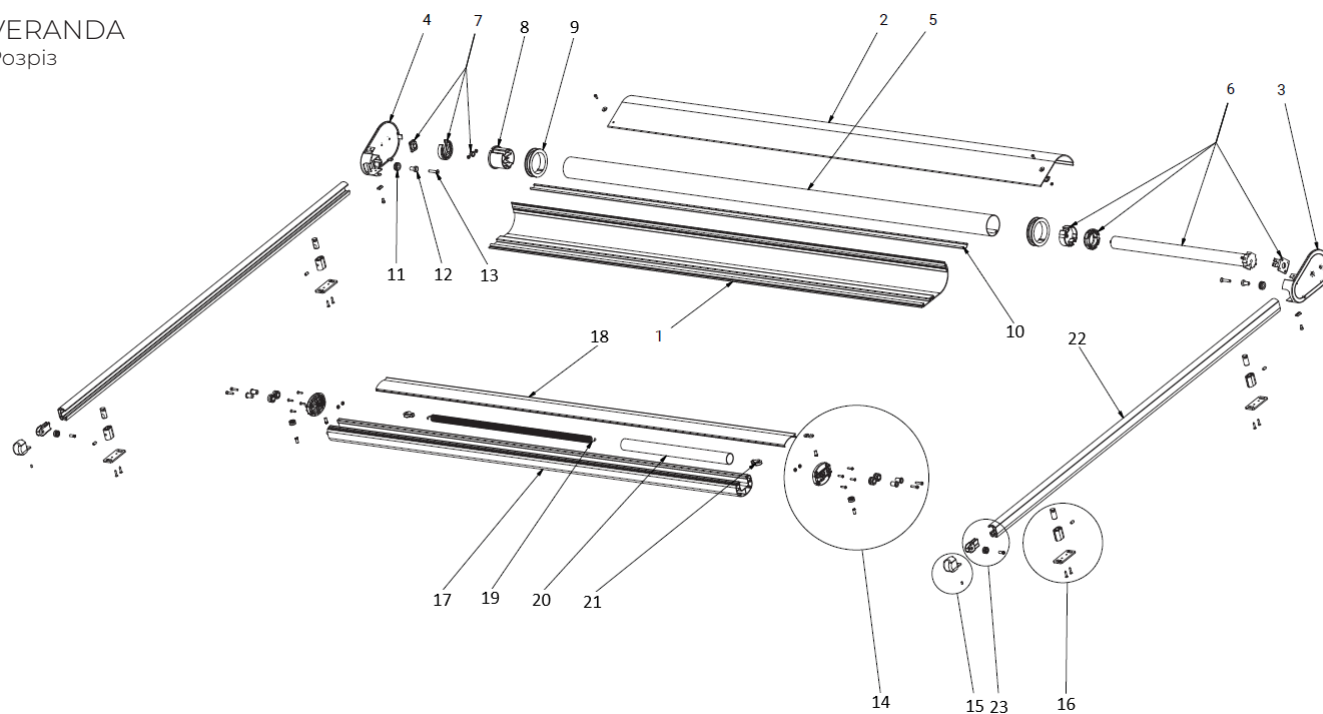
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ:

- Конструкція з екструдованого алюмінію
- Можливість фарбування конструкції в будь-який колір за шкалою RAL (опція)
- Тільки з електроприводом
- Можливий модульний монтаж
- Монтаж на даху та можливість підвісного монтажу за виразним бажанням замовника
- Оснащений системою натягу тканини, розташованою на передній балці

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ:

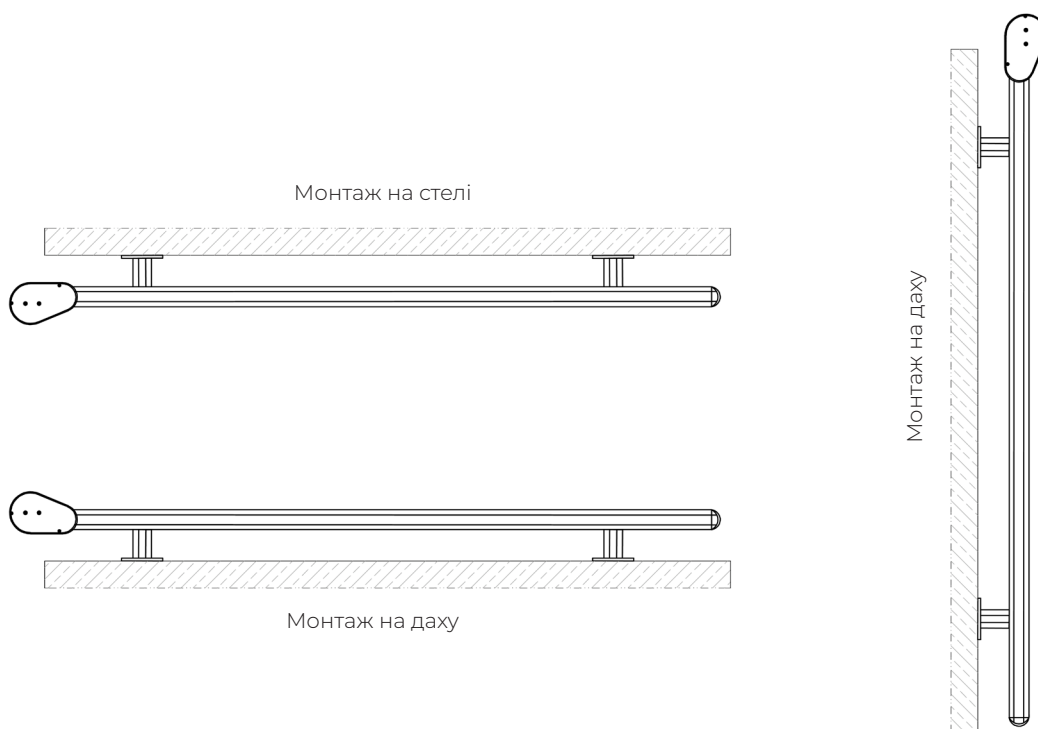
- Максимальна ширина модуля 4500 мм
- Максимальна висота 5000 мм
- Використання на відкритому повітрі

VERANDA
Розріз



- | | | |
|--|--|---------------------------------------|
| 1. Касета – нерухома частина | 9. Шків | 17. Кінцевий профіль |
| 2. Касета з оглядовою кришкою | 10. Розсувний профіль | 18. Кришка для огляду нижньої балки |
| 3. Бічна кришка - право | 11. Ролик кришки | 19. пружина |
| 4. Бічна кришка - ліворуч | 12. Рукав для накриття ролика | 20. Пружинна кришка |
| 5. Восьмигранний вал | 13. Гвинт M8x40 | 21. Оди́нарний блок |
| 6. Електродвигун | 14. Комплект бічних кришок нижньої балки | 22. Напря́мна |
| 7. Підшипник ковзання | 15. Заглушка для направляючого каналу | 23. Комплект кінцевого ролика, повний |
| 8. Заглушка на кінці намотувальної труби | 16. Тримач напрямної | |

VERANDA
Типи кріплення



VERANDA

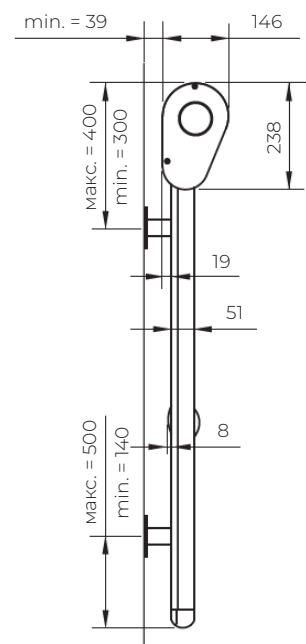
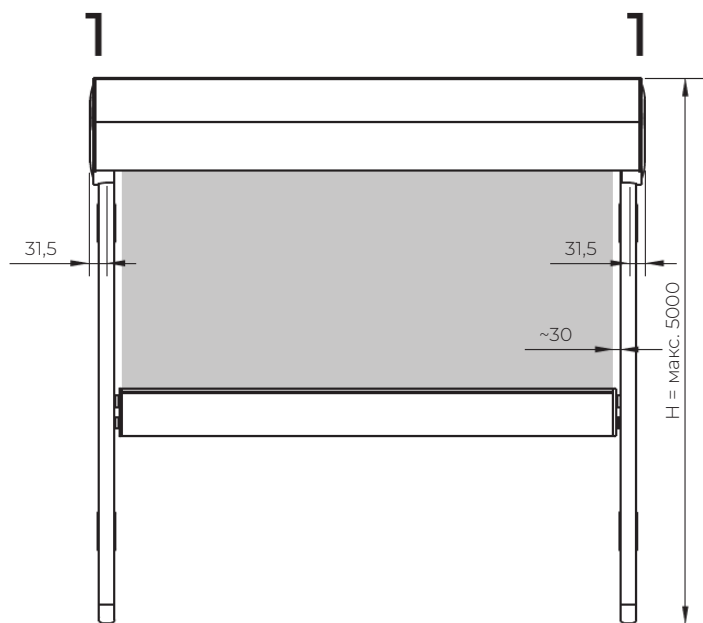
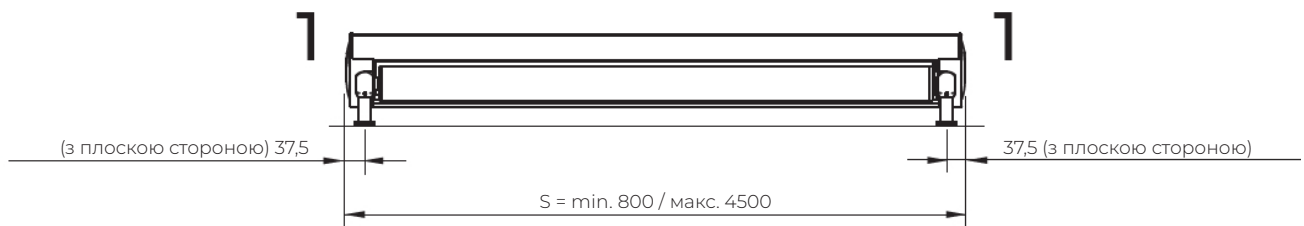
Розміри - Монтаж

ПРИМІТКА:

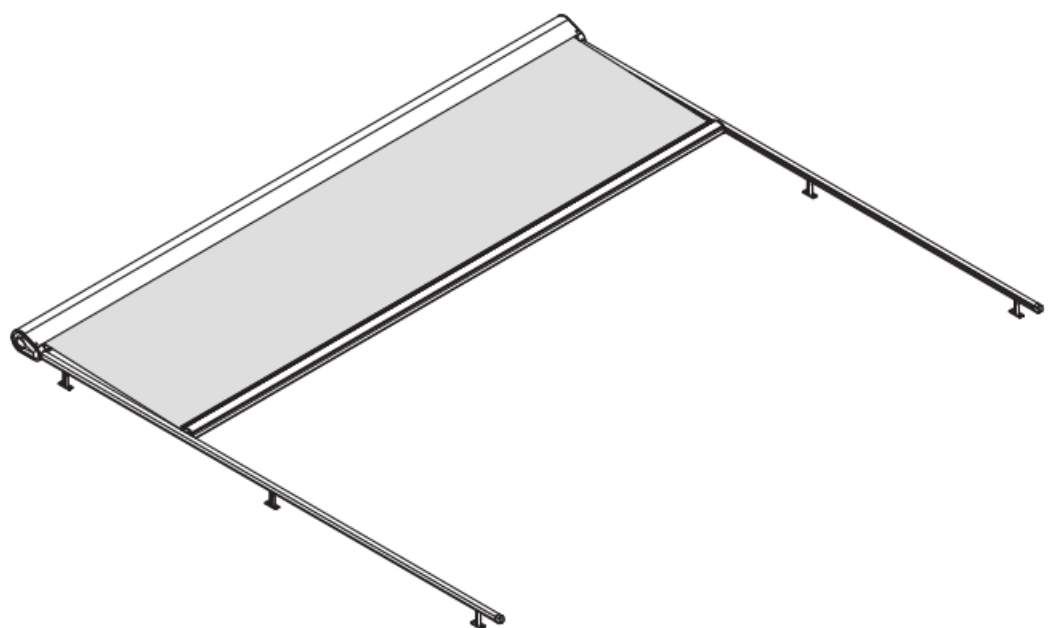
Центральні кронштейни слід розміщувати симетрично

1 - Одинарна направляюча

P - Направляюча рейка в модулі

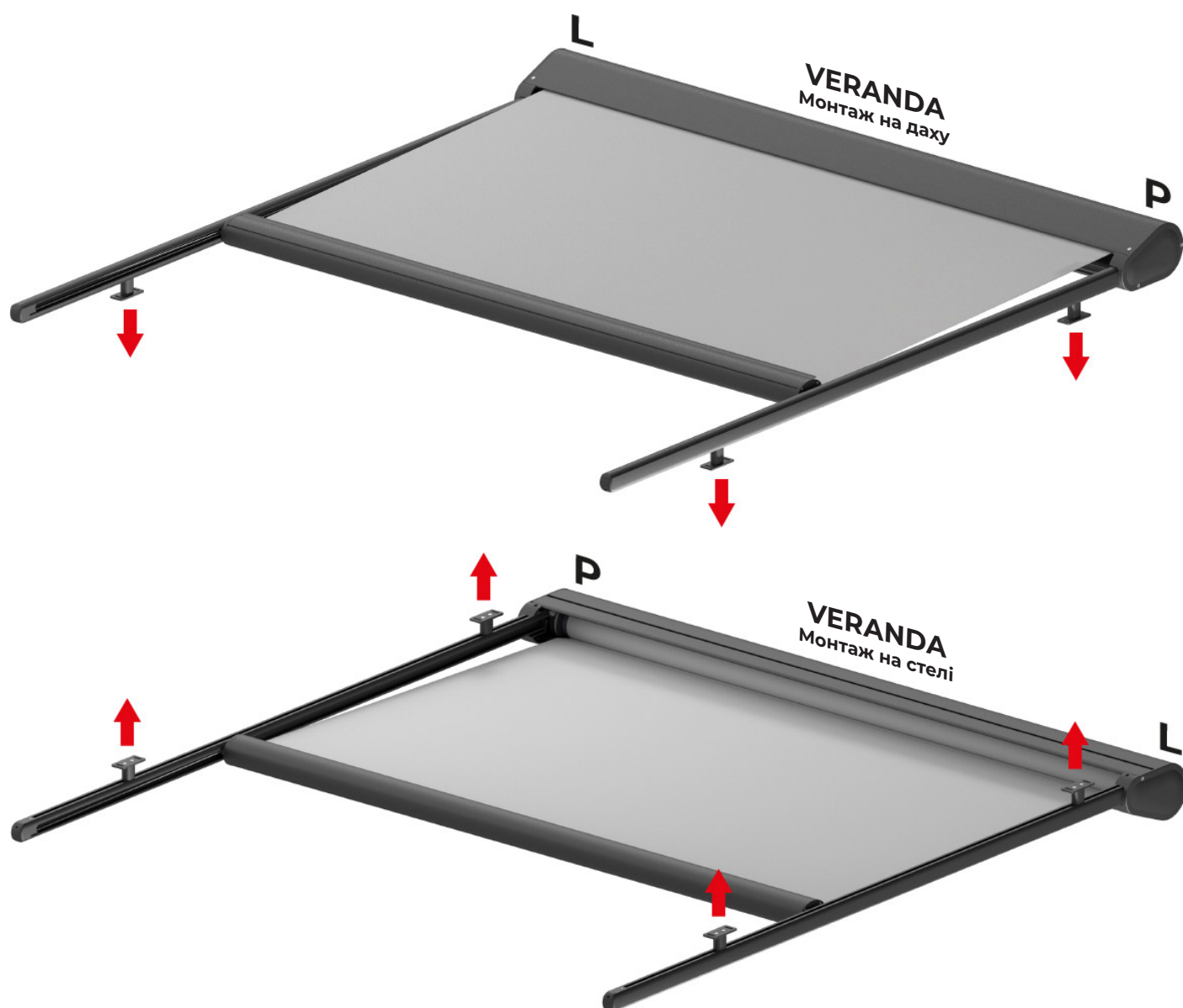


Центральний модуль
(Багатомодульна система)
Веранда з плоскими боковинами



VERANDA

Сторона приводу в окремому модулі

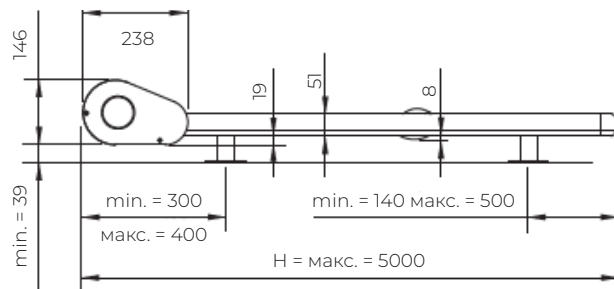
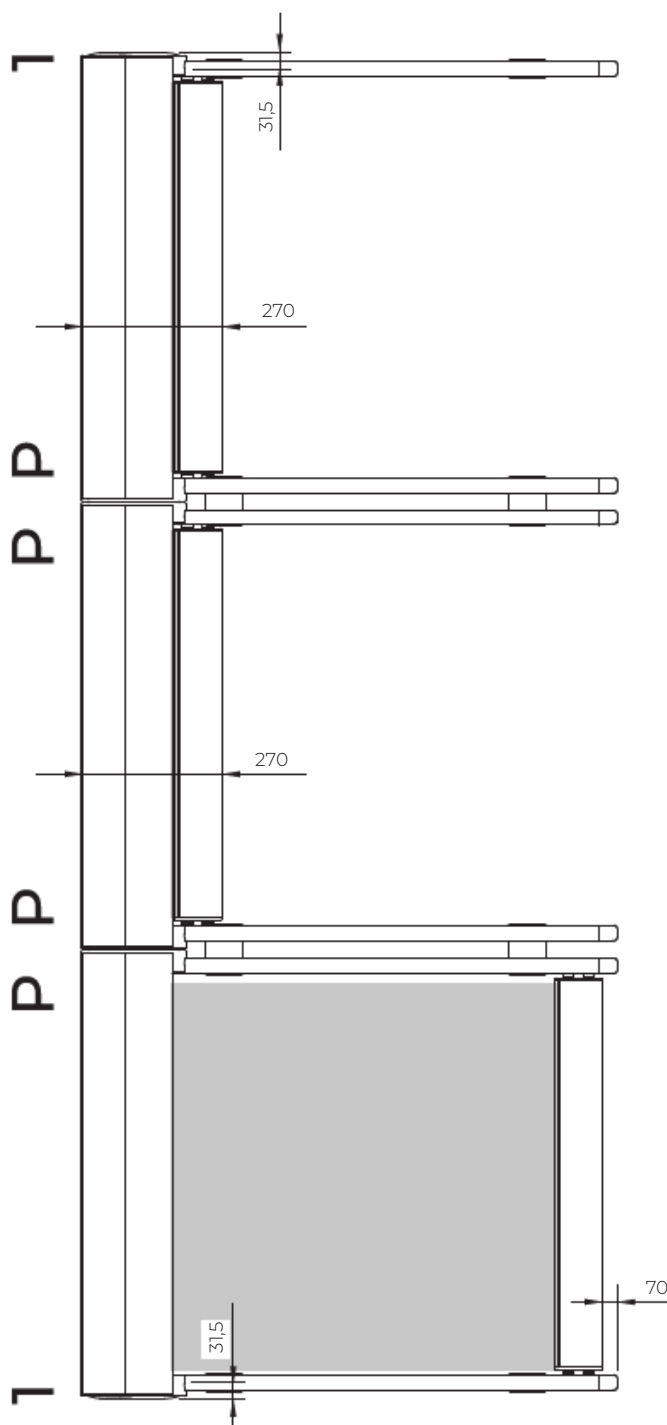
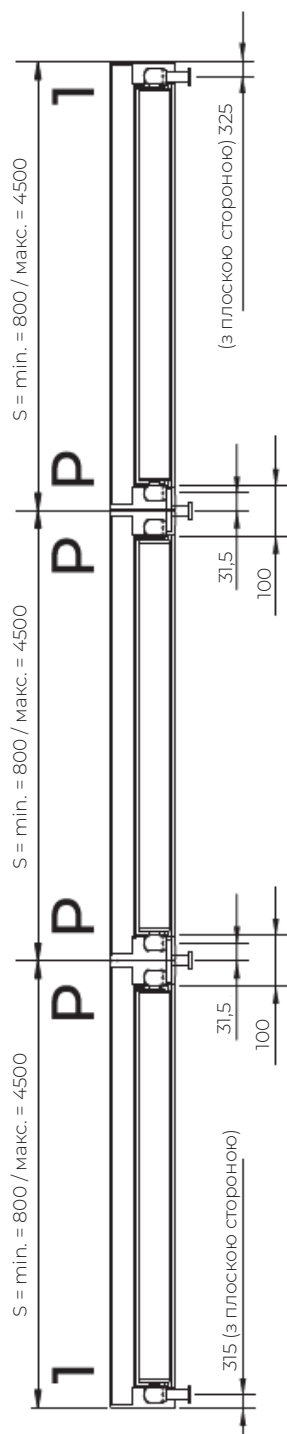


VERANDA

Розміри - Модульний монтаж

1 - Одинарна направляюча

P - Направляюча рейка в модулі

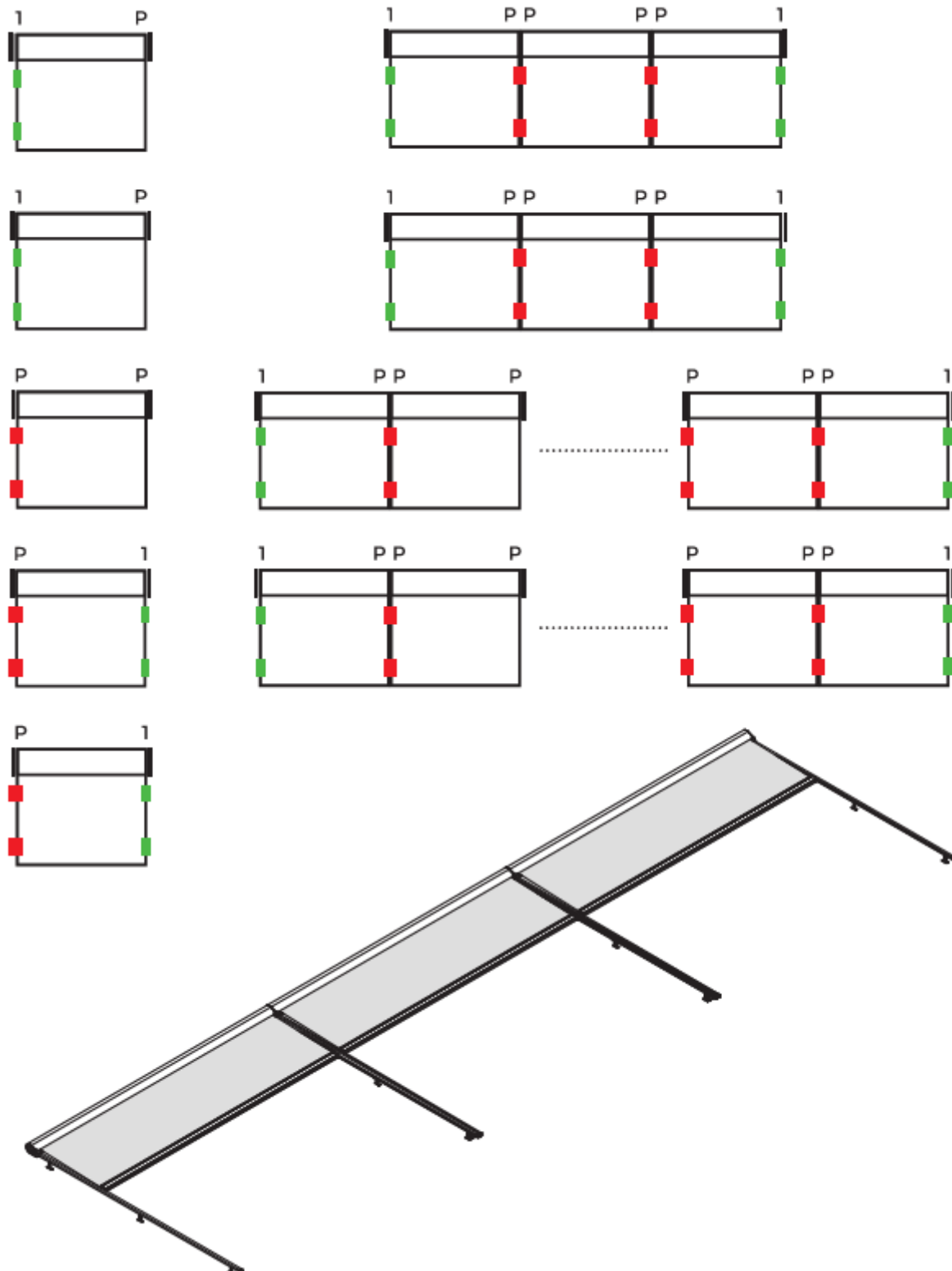


VERANDA
МОДУЛЬНИЙ МОНТАЖ

1P

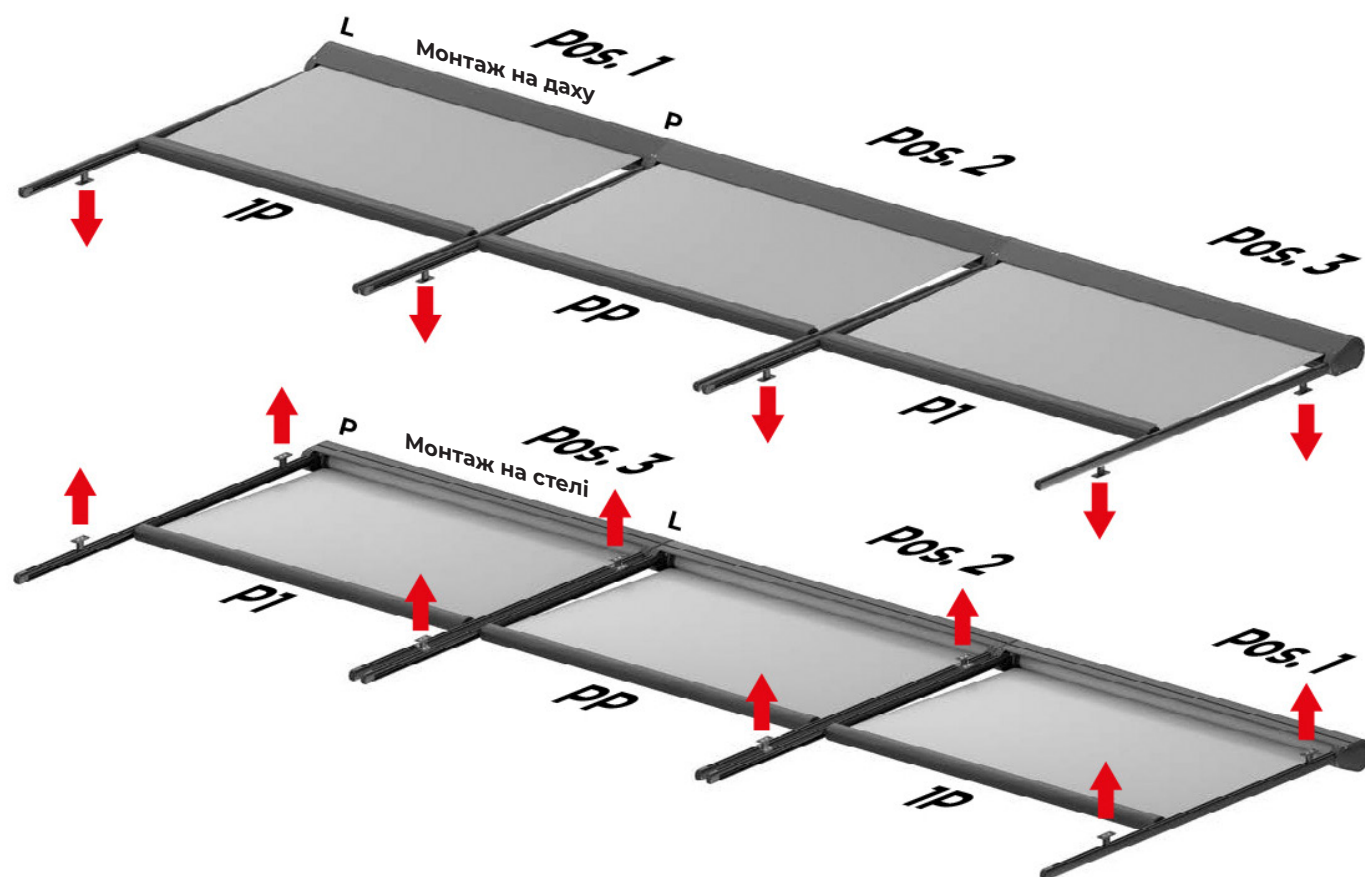
Одинарна ручка

Модульна ручка



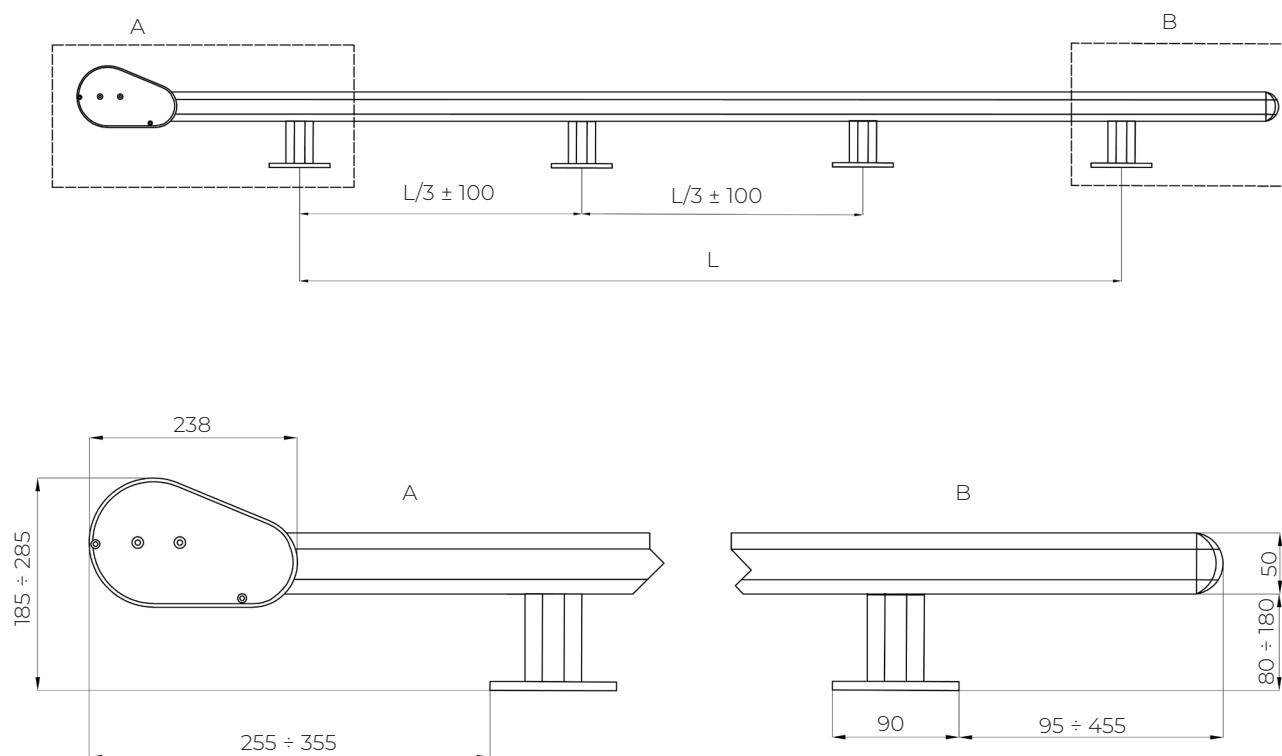
VERANDA

Сторона приводу в модулі



Veranda

Кріплення на направляючих кронштейнах

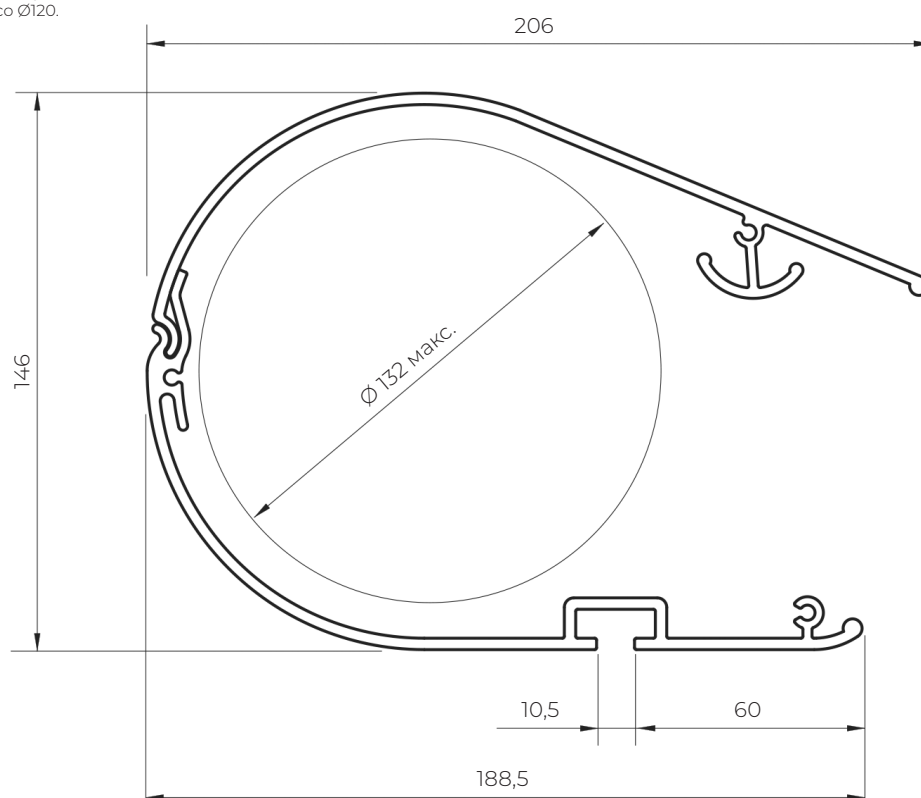


VERANDA

Касета

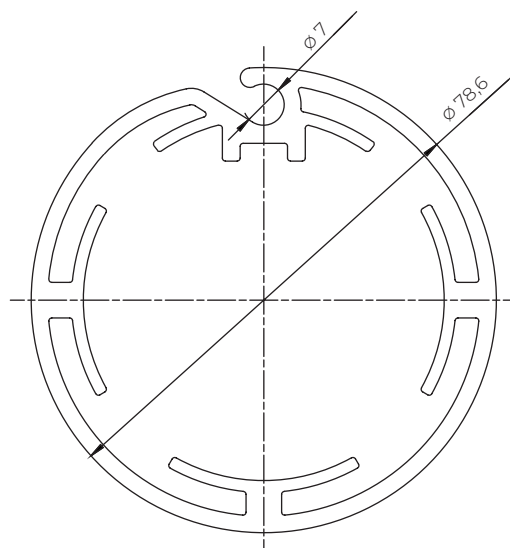
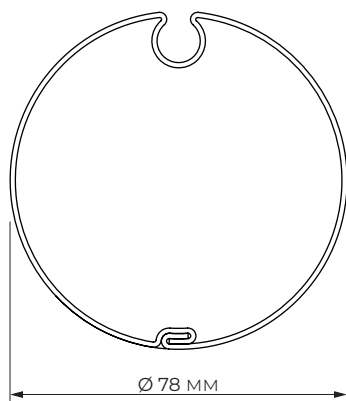
ПРИМІТКА:

Для тканин маркіз використовується намотувальне колесо $\varnothing 132$, а для тканин Soltis — колесо $\varnothing 120$.



VERANDA

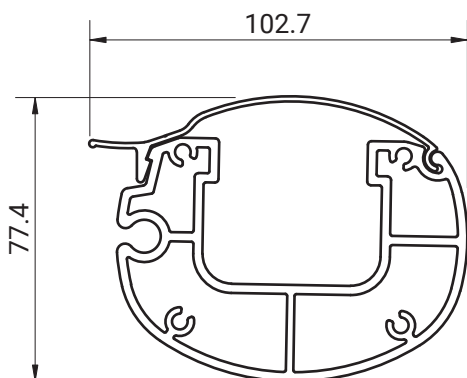
Оцинкована сталева намотувальна труба $\varnothing 78$



* Алюмінієва намотувальна труба для використання з тканиною Soltis 92

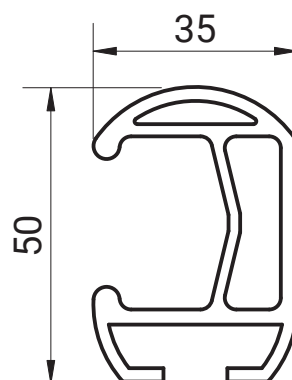
VERANDA

Кінцевий профіль



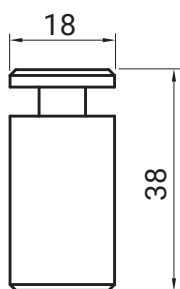
VERANDA

Одинарна направляюча

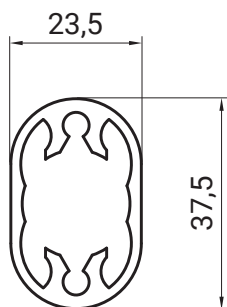


VERANDA

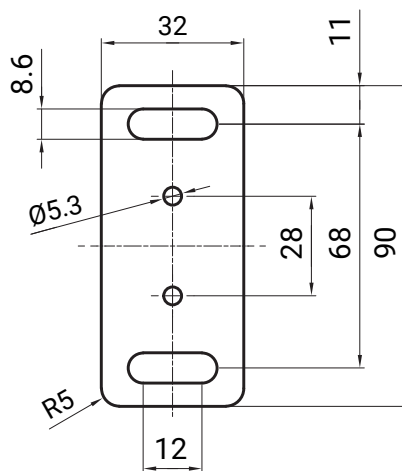
Одинарна ручка



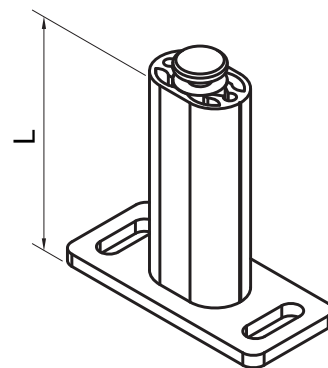
ШТИФТ



ЕКСТРУДОВАНИЙ
АЛЮМІНІЄВИЙ
ПРОФІЛЬ



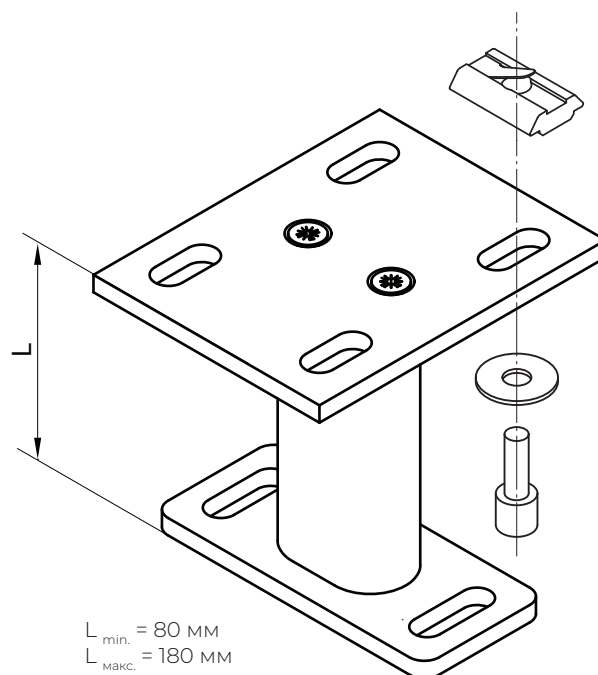
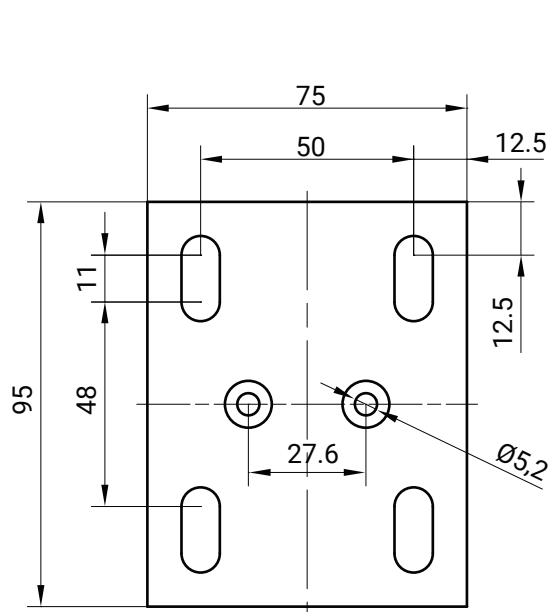
СТОПОР



ОДИНАРНА РУЧКА

Довжина «L» підбирається індивідуально залежно від умов монтажу або вимог замовника $L_{\min.} = 80$ мм, $L_{\max.} = 180$ мм

VERANDA
Модульна ручка



Вага системи - Веранда [кг]

		Ширина [см]													
		125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
Виступ [см]	150	25.10	27.98	30.86	33.73	36.61	39.49	42.37	45.24	48.12	51.00	53.88	56.75	59.63	62.51
	175	25.77	28.64	31.52	34.40	37.28	40.15	43.03	45.91	48.79	51.66	54.54	57.42	60.30	63.17
	200	26.43	29.31	32.19	35.06	37.94	40.82	43.70	46.57	49.45	52.33	55.21	58.08	60.96	63.84
	225	27.10	29.97	32.85	35.73	38.61	41.48	44.36	47.24	50.12	52.99	55.87	58.75	61.63	64.50
	250	27.76	30.64	33.52	36.39	39.27	42.15	45.03	47.90	50.78	53.66	56.54	59.41	62.29	65.17
	275	28.43	31.30	34.18	37.06	39.94	42.81	45.69	48.57	51.45	54.32	57.20	60.08	62.96	65.83
	300	29.09	31.97	34.85	37.72	40.60	43.48	46.36	49.23	52.11	54.99	57.87	60.74	63.62	66.50
	325	29.76	32.63	35.51	38.39	41.27	44.14	47.02	49.90	52.78	55.65	58.53	61.41	64.29	67.16
	350	30.42	33.30	36.18	39.05	41.93	44.81	47.69	50.56	53.44	56.32	59.20	62.07	64.95	67.83
	375				39.72	42.60	45.47	48.35	51.23	54.11	56.98	59.86	62.74	65.62	68.49
	400				40.38	43.26	46.14	49.02	51.89	54.77	57.65	60.53	63.40	66.28	69.16
	425				41.05	43.93	46.80	49.68	52.56	55.44	58.31	61.19	64.07	66.95	69.82
	450				41.71	44.59	47.47	50.35	53.22	56.10	58.98	61.86	64.73	67.61	70.49
	475				42.38	45.26	48.13	51.01	53.89	56.77	59.64	62.52	65.40	68.28	71.15
	500					45.92	48.80	51.68	54.55	57.43	60.31	63.19	66.06	68.94	71.82

ПРИМІТКА: Вага системи може відрізнятися на +/- 10%

Кількість направляючих кронштейнів [пара] — Veranda

Виступ [мм]	0÷1500	2
	1501÷2500	3
	2501÷4000	4
	4001÷5000	5

VERANDA V ZIIIP

VERANDA V ZIIIP — це естетична алюмінієва конструкція з висувним навісом. Роликовий вал, що приводиться в рух електродвигуном, розгортає та згортає полотно за допомогою ременя, який проходить через систему натягування роликів. Використання газової пружини забезпечує постійне натягнення полотна. Профілі виготовлені з високоміцного екструдованого алюмінію, що відповідає будівельним стандартам. У конструкції боковин касети використовуються литі алюмінієві деталі, а кронштейни та напрямні касети виготовлені з литих деталей з нержавіючої сталі, що пройшли електрополірування для досягнення естетичного вигляду. Конструкційні елементи мають порошкове покриття, нанесене за технологією QualiCoat, що гарантує тривалий термін експлуатації. Веранда V Ziiip — це виріб, що відрізняється високою естетикою та функціональністю.

ЗАСТОСУВАННЯ:

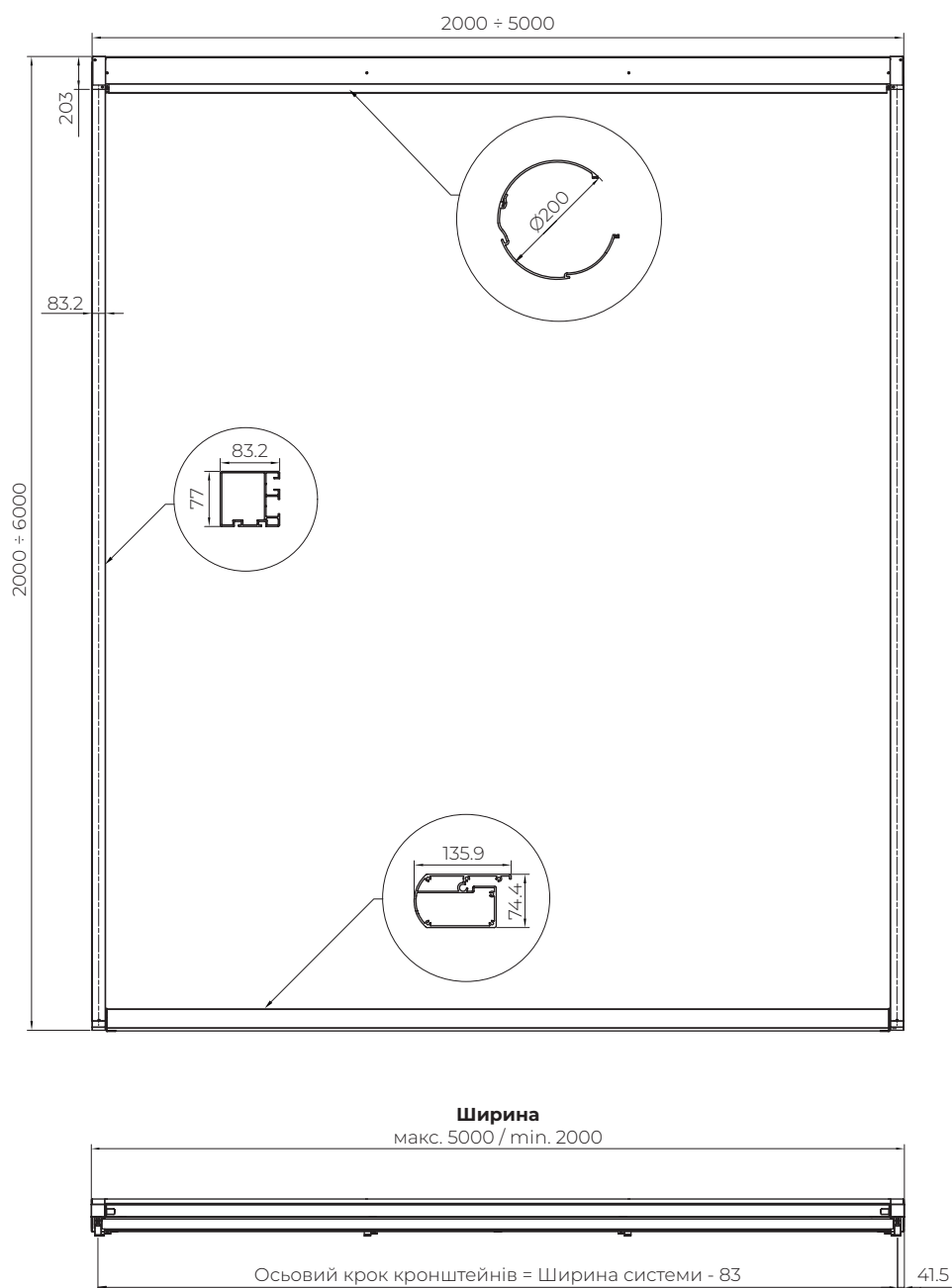
- Захист від сонця та затінення.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ:

- Рама виготовлена з екструдованих алюмінієвих профілів
- З'єднання декількох систем за допомогою кронштейна для модульної направляючої
- Рама відповідає стандарту PN-EN 13561
- Пневматична система натягу тканини
- Тканини SERGE 1% та SERGE 600

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- Максимальна ширина модуля 5 m
- Максимальний виліт 6 m
- Кут нахилу 0° - 45°
- Електродвигун
- Колір рами: RAL 9010 MAT, RAL 9006 MAT, RAL 7016 MAT, RAL 9005 MAT, FSM 71319
- Використання на відкритому повітрі



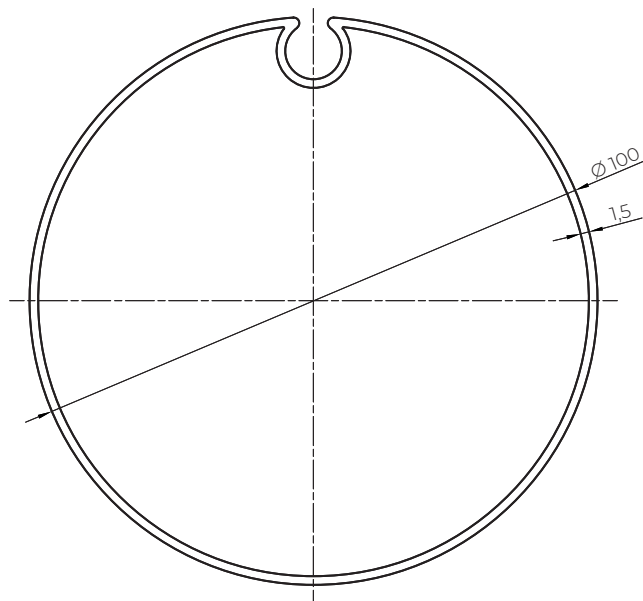
Кількість балок, що стабілізують конструкцію

		Ширина системи [см]						
		200	250	300	350	400	450	500
Виступ [см]	200	1	1	1	1	1	1	1
	250	1	1	1	1	1	1	1
	300	1	1	1	1	1	1	1
	350	1	1	1	1	1	1	1
	400	1	1	1	1	1	1	1
	450	1	1	1	1	2	2	2
	500	1	1	1	2	2	2	2
	550	1	1	2	2	2	2	2
	600	1	2	2	2	2	2	2

Вага системи - Веранда V ZiііP [кг]								
		Ширина [см]						
		200	250	300	350	400	450	500
Виступ [см]	200	54.8	61.15	67.5	73.85	80.2	86.55	92.2
	250	55.9	62.25	68.6	74.95	81.3	87.65	94
	300	57	63.35	69.7	76.05	82.4	88.75	95.1
	350	60.1	66.45	72.8	79.15	85.5	91.85	98.2
	400	61.2	67.55	73.9	80.25	86.6	92.95	99.3
	450	62.3	68.65	75	81.35	87.7	94.05	100.4
	500	63.4	69.75	76.1	82.45	88.8	95.15	101.5
	550	64.5	70.85	77.2	83.55	89.9	96.25	102.6
	600	65.6	71.95	78.3	84.65	91	97.35	103.7

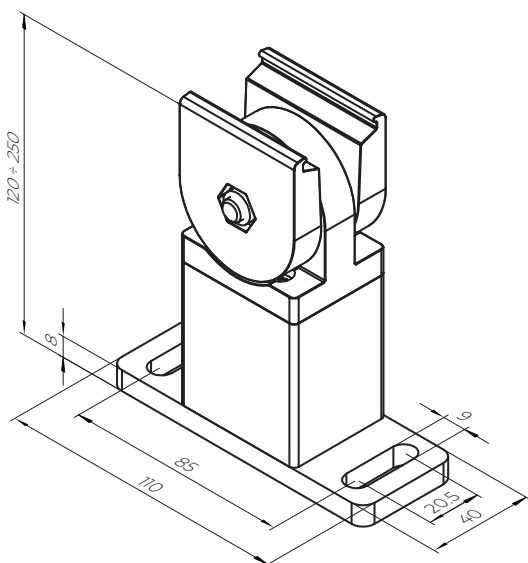
Кількість направляючих кронштейнів [пара] — Veranda V ZiііP								
		Ширина [мм]						
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Виступ [мм]	2000	2	2	2	2	2	2	2
	2500	2	2	2	2	2	2	2
	3000	2	2	2	2	2	2	2
	3500	3	3	3	3	3	3	3
	4000	3	3	3	3	3	3	3
	4500	4	4	4	4	4	4	4
	5000	4	4	4	4	4	4	4
	5500	4	4	4	4	4	4	4
	6000	4	4	4	4	4	4	4

Veranda V ZiiiP
Поперечний переріз намотувальної труби



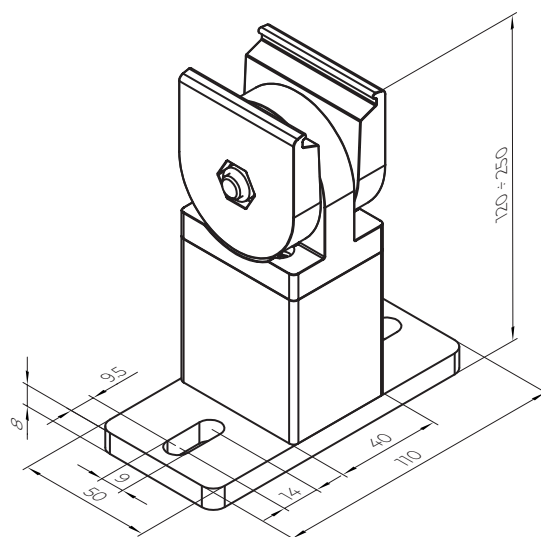
Тримач напрямної ТИП А

ПРИМІТКА:
Може використовуватися з наступними типами ручок:
ТИП В (поворотний) або ТИП D (поперечний)



Тримач напрямної ТИП D (поперечний)

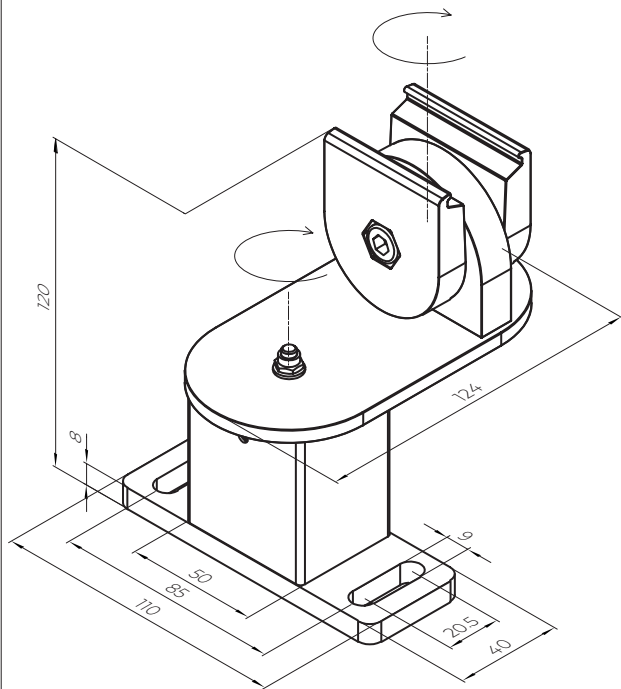
ПРИМІТКА:
Може використовуватися з наступними типами ручок:
ТИП А або ТИП В (поворотний)



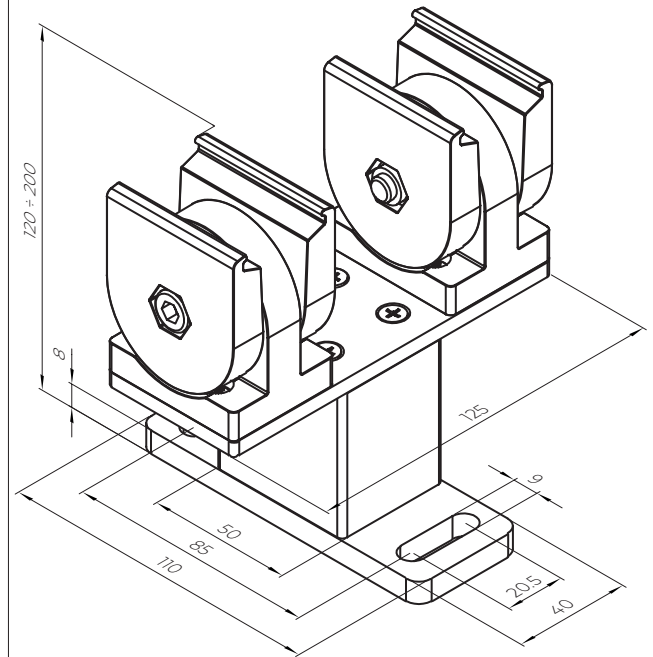
Тримач направної ТИП В (обертовий)

ПРИМІТКА:

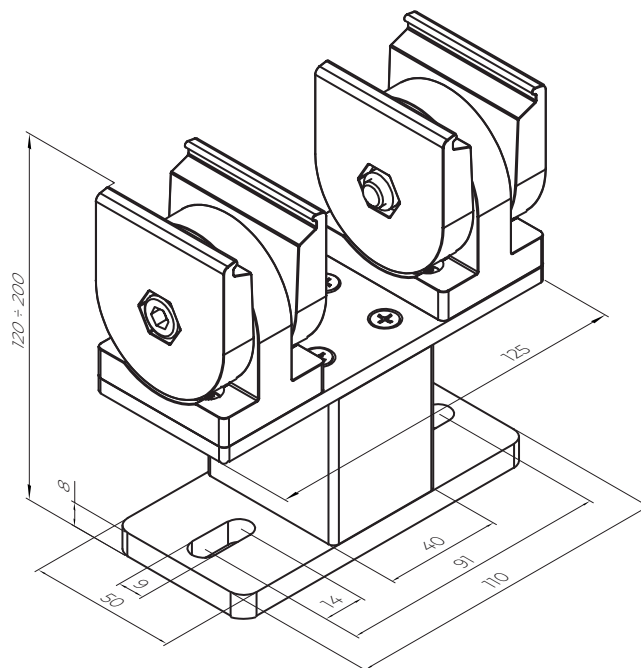
Може використовуватися з наступними типами ручок:
ТИП А або ТИП D (поперечний), використовується для площі системи 19,5 м²



Тримач направної ТИП С (модульний)

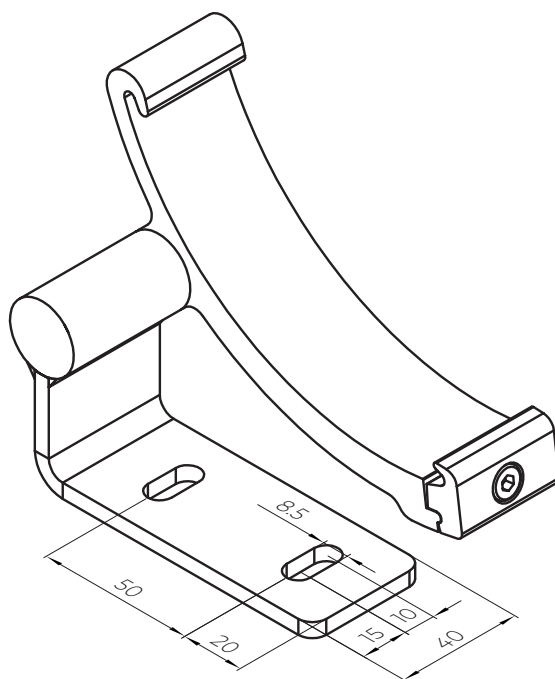


Тримач направної ТИП Г (модульний)

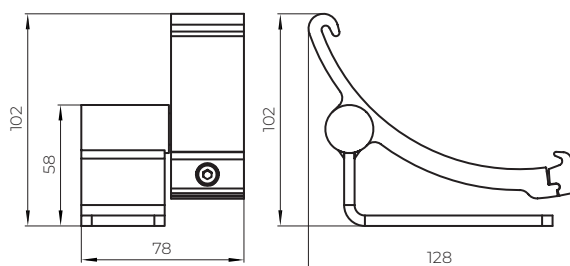


Veranda V ZiiiP - Типи кріплення Кріплення касети до конструкції за допомогою кронштейнів ТИП А

ПРИМІТКА:
Кронштейни для лівої касети є дзеркальним відображенням кронштейна
для правої касети



Горизонтальна права ручка касети



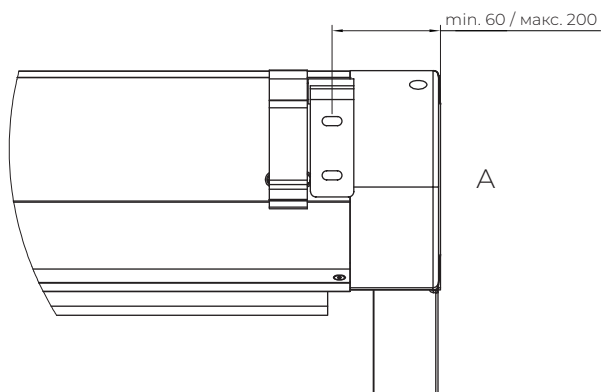
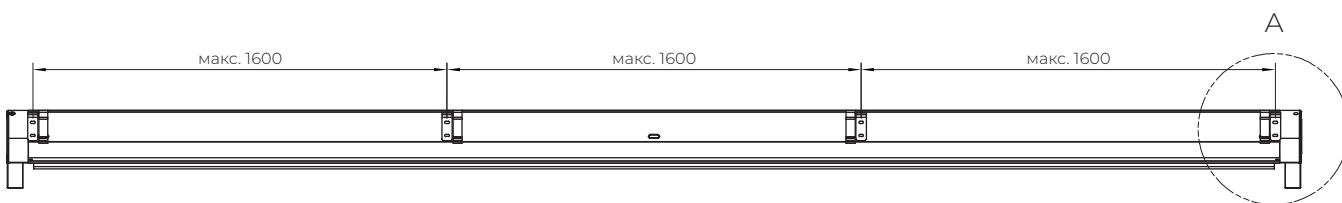
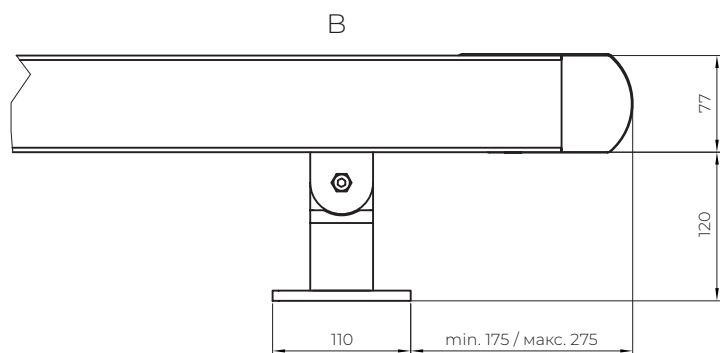
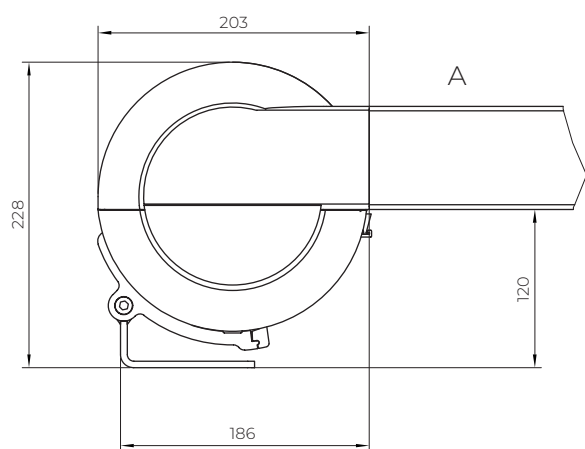
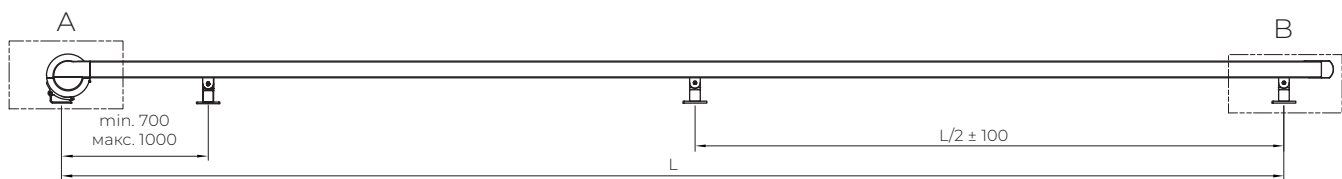
Кількість горизонтальних ручок касети залежно від ширини системи Veranda V ZiiiP	
ширина системи [мм]	Кількість кронштейнів [шт.]
2000	2
2001 ÷ 3600	3
3601 ÷ 5000	4

Veranda V ZiiiP - Типи кріплення

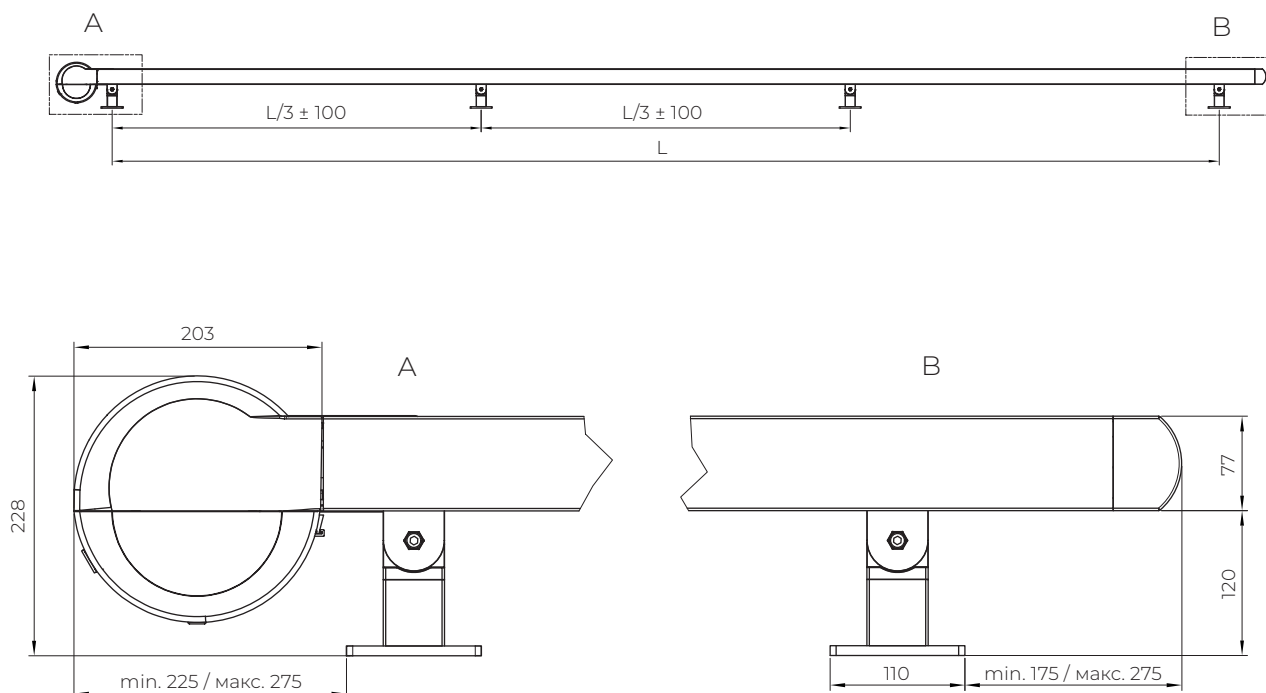
Монтаж направляючих за допомогою кронштейнів ТИПУ А та горизонтальних касетних кронштейнів до каркаса

ПРИМІТКА:

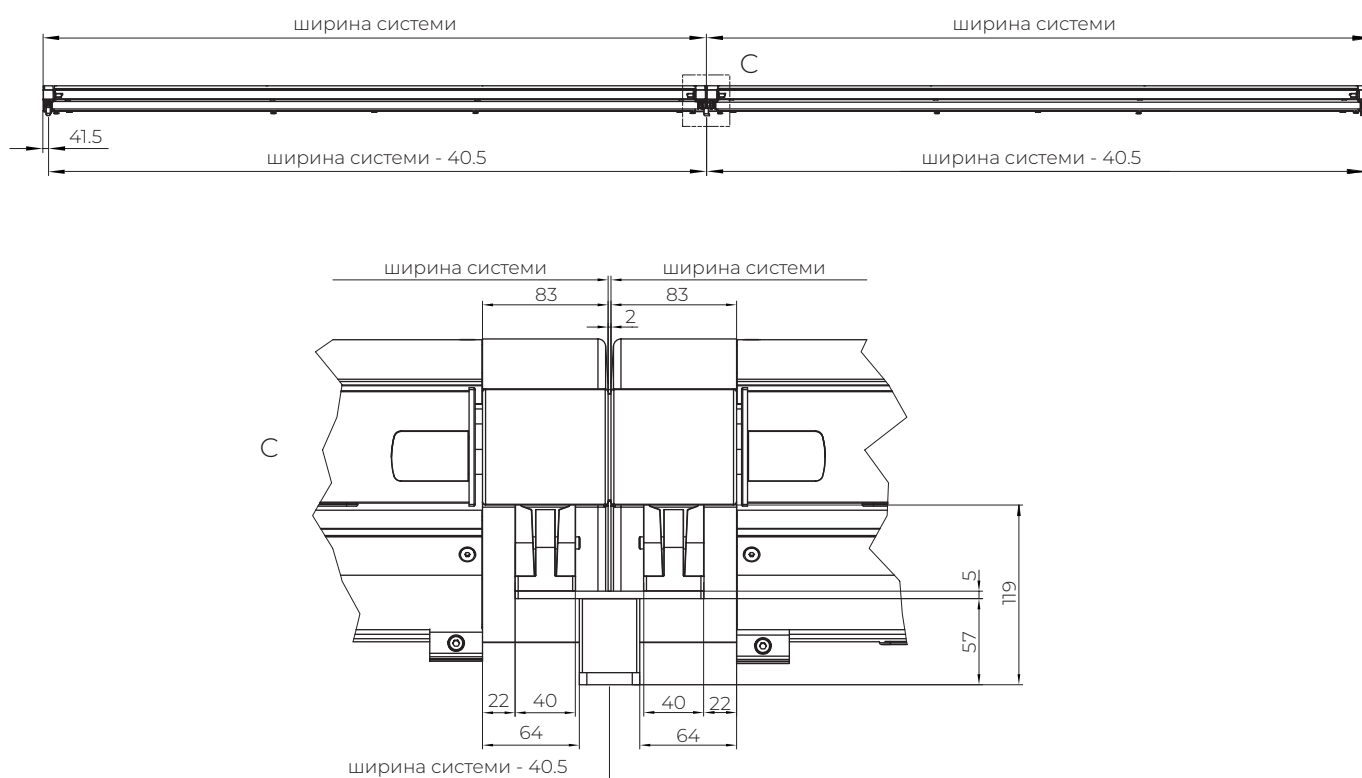
Якщо направляючі кронштейни мають бути встановлені в одній площині з кронштейном касети, їх довжина повинна становити 120 мм



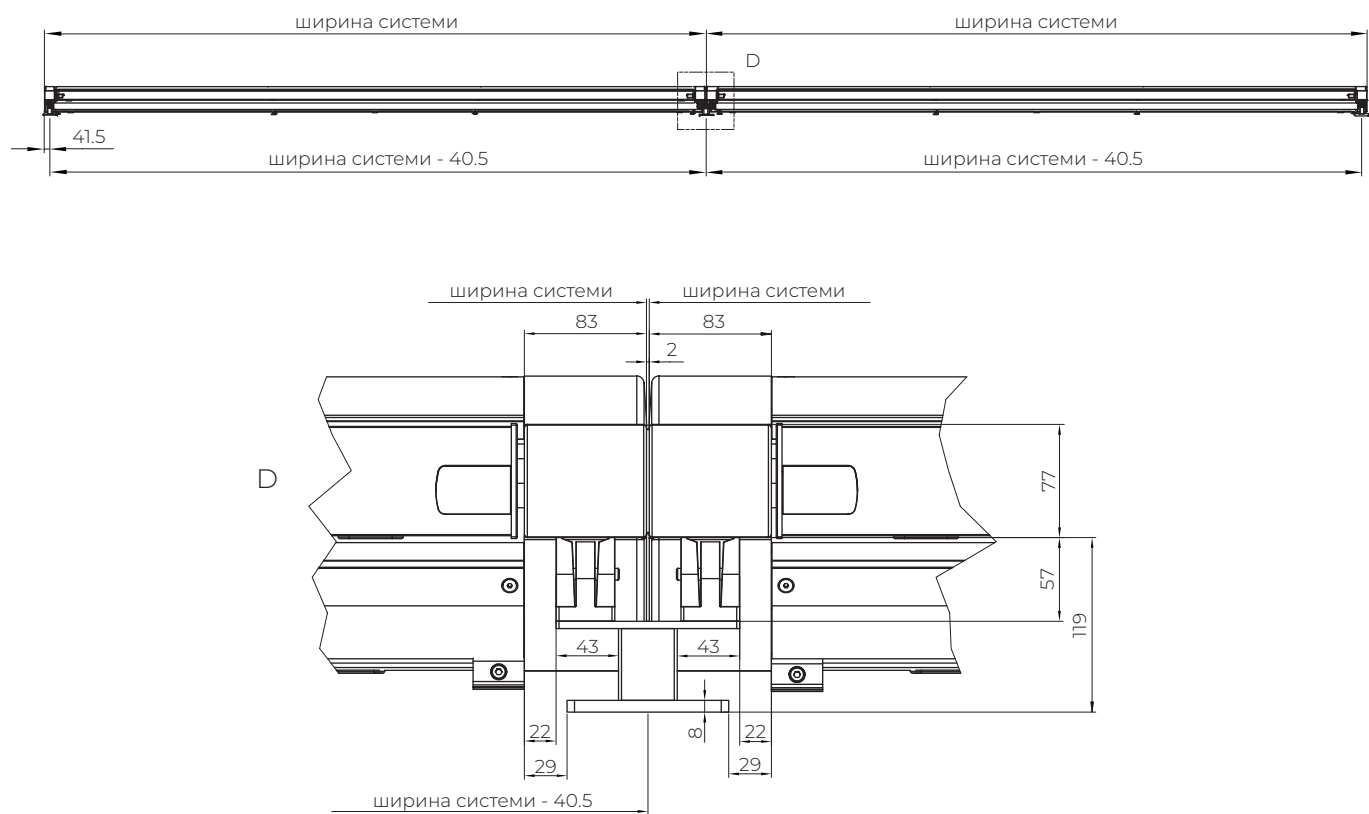
Veranda V ZiiiP - Типи кріплення
Монтаж направляючих з кронштейнами ТИП А



Veranda V ZiiiP - Типи кріплення
Модульне кріплення за допомогою кронштейна ТИП С



Veranda V ZiiiP - Типи кріплення
Модульне кріплення за допомогою кронштейна ТИП G



Технічний додаток – ШТОРИ

Продукт відповідає вимогам безпеки CE



Головний офіс

ul. Warszawska 153
43-300 Bielsko-Biała, Польща
тел. +48 33 81 95 300
факс +48 33 82 20 512
e-mail: aluprof@aluprof.eu
www.aluprof.com

РІШЕННЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД СОНЦЯ ALUPROF

ul. Wschodnia 23a
45-449 Opole, Польща
тел. +48 77 55 32 100