



# AVENTOS

Конструкції зі скошеними краями і з фальцом

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

 **blum**<sup>®</sup>

# Підіймальні механізми – можливості руху, що надихають

Захоплива якість руху підіймачів AVENTOS тепер також доступна для конструкцій зі скошеними краями і з фальцом. Дуже практично те, що можна використовувати стандартну фурнітуру – потрібно лише змінити деякі позиції кріплення. Нові варіанти застосування дають змогу втілити актуальні дизайнерські тенденції.

**blum**

## Конструкції зі скошеними краями



AVENTOS HF –  
складаний підіймальний механізм



AVENTOS HS –  
відкидний підіймальний механізм



AVENTOS HL –  
вертикальний підіймальний механізм



AVENTOS HK top –  
поворотний підіймальний механізм



AVENTOS HF –  
складаний підймальний механізм



AVENTOS HS –  
відкидний підймальний механізм



AVENTOS HL –  
вертикальний підймальний механізм



AVENTOS HK top –  
поворотний підймальний механізм

Підймальні механізми AVENTOS особливо зручні тим, що не обмежують свободу руху користувача та гарантують вдосталь вільного простору над головою. Підіймаючись, фасад зупиняється в будь-якому положенні і на зручній висоті. Про додатковий комфорт дбає електрична технологія руху SERVO-DRIVE або механічна TIP-ON.

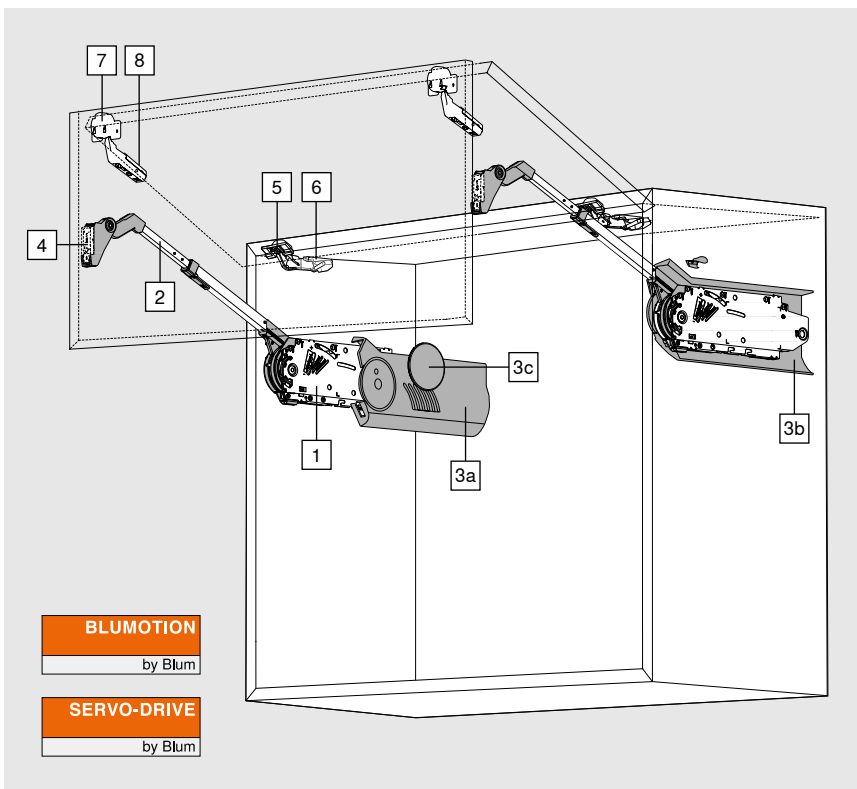
### Зміст

- 04 AVENTOS HF
- 08 AVENTOS HS
- 12 AVENTOS HL
- 16 AVENTOS HK top
- 20 Технології руху

# AVENTOS HF



# AVENTOS HF Симетричні дерев'яні фасади



Складаний підймальний механізм AVENTOS HF – це ідеальне рішення для високих верхніх шафок. Завдяки тому, що фасад складається із двох частин, потрібно мінімум простору над корпусом.

**На відміну від стандартної конструкції, для конструкцій зі скошеними краями та з фальцом потрібні:**

- Завіси CLIP top 155°
- Обмежувачі кута відкриття 104°
- Монтажні планки з підйомом 6 мм (тільки для фасадів із фальцом)

**BLUMOTION**  
by Blum

**SERVO-DRIVE**  
by Blum



Коефіцієнт потужності (LF) = висота корпусу (KH) [мм] x вага фасаду разом із подвійною вагою ручки [кг]

## Інформація для замовлення

1	Комплект силових механізмів	
	Коефіцієнт потужності LF	
	2600–5500 (1 шт. LF 960–2650)	20F2200.05
	5350–10150	20F2500.05
	9000–17250 (3 шт. LF 13500–25900)	20F2800.05
Складається з:		
1	2 x	Симетричний силовий механізм
-	8 x	Саморізи Ø 4 x 35 мм

3	Комплект заглушок		
	Колір	Матеріал	20F8000
	HGR, SW, TGR	Пластмаса	
Складається з:			
3a	1 x	Заглушка основна, лів.	
3b	1 x	Заглушка основна, пр.	
3c	2 x	Заглушка кругла, з логотипом Blum	

2	Комплект телескопічних важелів	
	Висота корпусу KH (мм)	
	480–570	20F3200.01
	560–710	20F3500.01
	700–900	20F3800.01
	760–1040	20F3900.01
Складається з:		
2	2 x	Телескопічний важіль, симетричний

4	Монтажна планка для телескопічного важеля		
	Рекомендовано:		
	Тип кріплення	Підйом (мм)	
	Саморізи	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Під прес	0	177H3100
Будь-які сталеві прямі монтажні планки з підйомом 0 мм			

# AVENTOS HF

## Симетричні дерев'яні фасади

# AVENTOS HF



### Інформація для замовлення

5	Завіса CLIP top 155°		
	<b>Чашка</b>	<b>Пружина</b>	
	INSERTA	Без	
	Саморізи <sup>1</sup>	Без	70T7600NTL
3 завіси для корпусу від 1200 мм завширшки або для ваги фасаду від 12 кг			
4 завіси для корпусу від 1800 мм завширшки або для ваги фасаду від 20 кг			

6	Монтажна планка для завіси CLIP top 155°		
	<b>Рекомендація для конструкції зі скошеними краями:</b>		
	<b>Тип кріплення</b>	<b>Підйом (мм)</b>	
	Саморізи <sup>1</sup>	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Під прес	0	177H3100
	<b>Рекомендація для конструкції з фальцом:</b>		
	<b>Тип кріплення</b>	<b>Підйом (мм)</b>	
	Саморізи <sup>2</sup>	6	175H9160
Стандартні монтажні планки, підйом залежить від типу накладення фасаду			

7	Середня завіса CLIP top		
	<b>Чашка</b>	<b>Пружина</b>	
	Саморізи <sup>1</sup>	Без	78Z5500T
	EXPANDO	Без	78Z553ET
3 завіси для корпусу від 1200 мм завширшки або для ваги фасаду від 12 кг			
4 завіси для корпусу від 1800 мм завширшки або для ваги фасаду від 20 кг			

<sup>1</sup> Для дерев'яних фасадів використовуйте 2 саморізи для ДСП (609.1x00) з кожного боку.

<sup>2</sup> Використовуйте євровинти Ø 6 x 14.5 мм (661.1450) .

8	Монтажна планка для середньої завіси CLIP top		
	<b>Рекомендовано:</b>		
	<b>Тип кріплення</b>	<b>Підйом (мм)</b>	
	Саморізи <sup>1</sup>	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Під прес	0	177H3100
Стандартні монтажні планки з підйомом 0 мм			

### Акcesуари

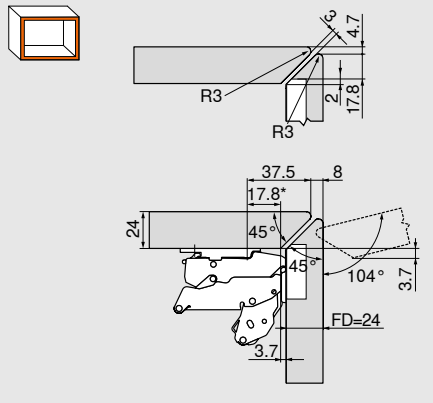
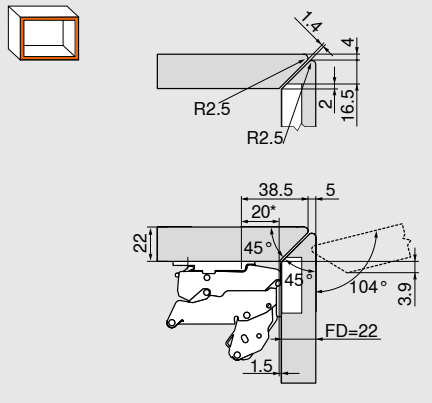
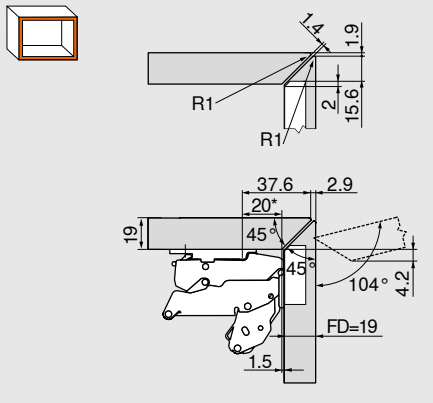
-	Обмежувач кута відкриття		
	<b>Кут відкриття</b>	<b>Колір</b>	
	104°	TGR	20F7051
	83°	R7037	20F7011

Колір	
HGR	Світло-сірий
SW	Білий шовк
TGR	Темно-сірий
R7037	RAL 7037 попелясто-сірий

i	Інформація
Проектування SERVO-DRIVE	20
Замовлення SERVO-DRIVE – див. загальну брошуру про AVENTOS	
<a href="http://www.blum.com/aventosbrochure">www.blum.com/aventosbrochure</a>	

Проектування

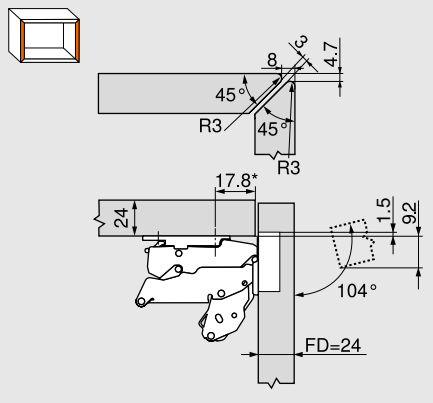
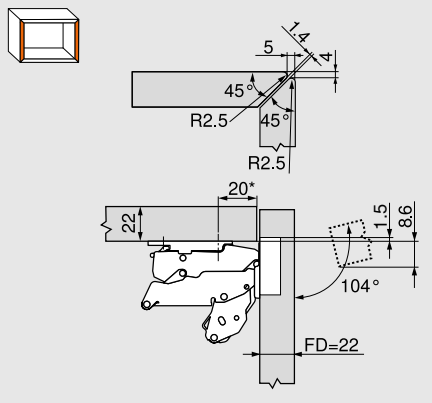
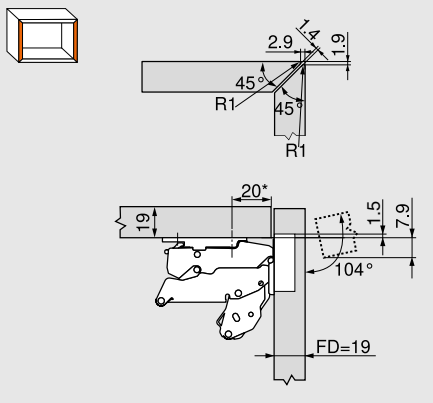
Скошені краї по периметру



Завіса для напівнакладних фасадів

Монтажна планка 0 мм

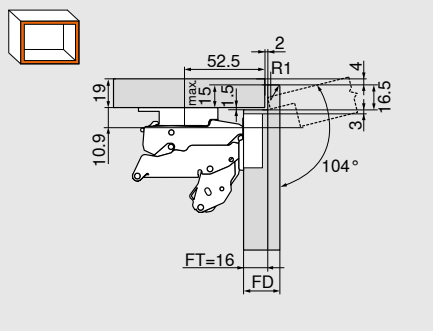
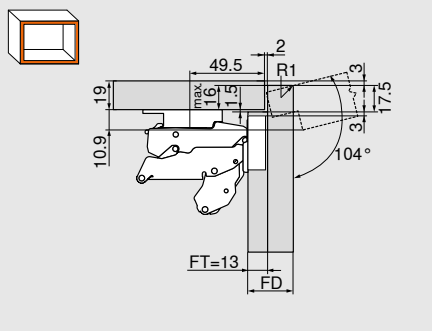
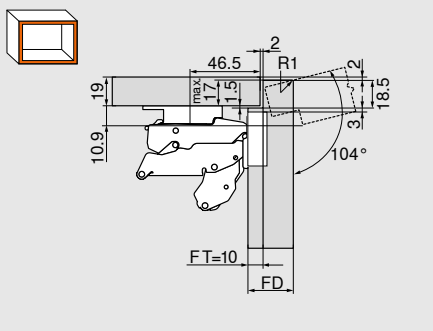
Скошені краї збоку



Завіса для напівнакладних фасадів

Монтажна планка 0 мм

Фальц



Завіса для напівнакладних фасадів

Монтажна планка 0 мм

FD Товщина фасаду

FT Глибина фальца

R Радіус

\* Розмір для прямої монтажної планки з A = 20 мм

# AVENTOS HF

## Симетричні дерев'яні фасади

# AVENTOS HF



### Проектування

**Позиція свердління**

Висота корпусу КН (мм)	Н (мм)
480–549	КН x 0.3 - 28
550–1040	КН x 0.3 - 57

4 x саморізи Ø 4 x 35 мм

**T Скошені краї:**  
37 мм від ІК для FD 19 та 22 мм  
34.8 мм від ІК для FD 24 мм

**Фальц:**  
37 мм + FT від ІК

ІК Внутрішній край корпусу  
FT Глибина фальца  
\* Глибина свердління 5 мм

**Потрібний простір**

КН Висота корпусу  
FT Глибина фальца  
\* Для конструкції з фальцом + FT

**Обмежувач кута відкриття**

Обмежувач кута відкриття	Y (мм)
104°	FH x 0.24 + 34
83°	0

FH Висота фасаду

**Обробка фасаду**

**А Скошені краї:**  
12 мм від внутрішнього краю фасаду

**Фальц:**  
11 мм від внутрішнього краю фасаду

Висота корпусу КН (мм)	X (мм)
480–549	70
550–1040	47

**Середня завіса CLIP top**

F Зазор мін. 1.5 мм

**Відстань до чашки ТВ**

MD	Горизонтальний зазор F між фасадами (мм)			
	3	4	5	6
0	6	5	4	3
3				
6				
9				

MD Підйом монтажної планки (мм)

**Потрібний простір Карниз / декоративна панель**

**Конструкція зі скошеними кроями**

FD (мм)	19	22	24
Z (мм)	40	34	33

**Конструкція з фальцом**

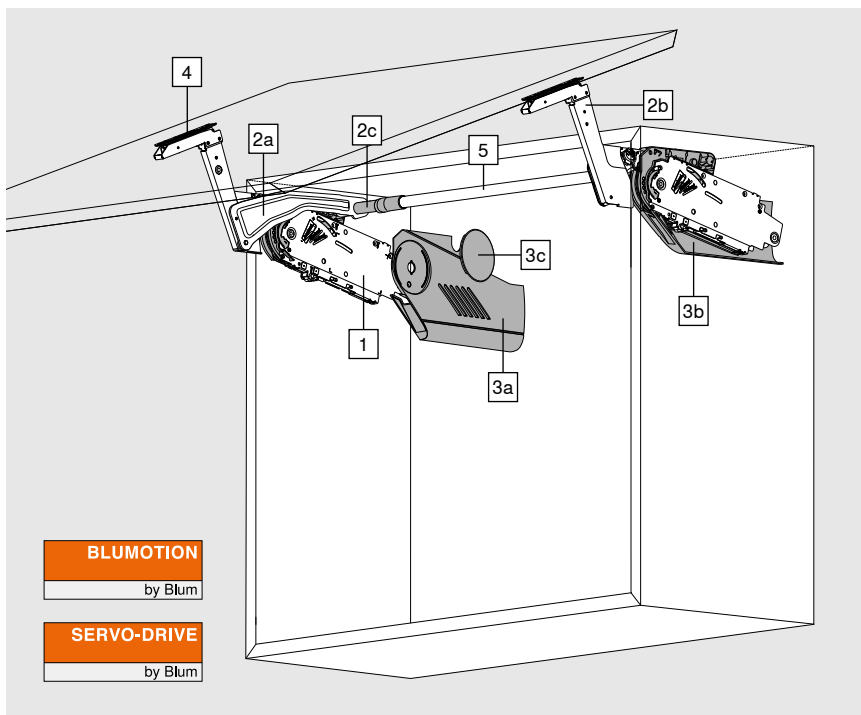
FT (мм)	10	13	16						
FD (мм)	19	22	25	19	22	25	19	22	25
Z (мм)	70	58	45	67	55	42	64	52	39

FD Товщина фасаду  
FT Глибина фальца

# AVENTOS HS



# AVENTOS HS



Із AVENTOS HS легко підіймаються навіть важкі суцільні фасади. Над корпусом залишається вдосталь місця для елементів дизайну – карнизів чи декоративних панелей.

Для правильного підбору силових механізмів потрібно знати висоту корпусу КН і вагу фасаду разом із ручкою.

### Приклад

Висота корпусу КН = 600 мм  
Вага фасаду = 10 кг  
Потрібні силові механізми = 20S2E00.05

КН = 602 мм → 600 мм  
КН = 603 мм → 605 мм

Якщо діапазони потужності перетинаються, рекомендуємо обрати потужніші силові механізми!

## Інформація для замовлення

1  Комплект силових механізмів											
КН (мм)	Висота корпусу КН 350–525 мм			КН (мм)	Висота корпусу КН 526–675 мм			КН (мм)	Висота корпусу КН 676–800 мм		
	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05		20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05		20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
Вага фасаду з ручкою (кг)											
350	2.00–5.00	4.50–9.50	9.25–10.50	526	3.00–6.75	6.25–13.00	12.00–16.50	676	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
355	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.50	530	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	680	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
360	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.75	535	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	685	3.50–8.00	7.00–13.25	12.75–21.50
365	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	540	3.00–6.50	6.00–12.75	11.75–17.00	690	3.50–7.75	6.75–13.25	12.75–21.50
370	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	545	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	695	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
375	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	550	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	700	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
380	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	555	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.50	705	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.50
385	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.50	560	3.00–6.50	6.00–12.25	11.25–17.50	710	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.25
390	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.50	565	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	715	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
395	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.75	570	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	720	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
400	2.00–4.75	4.25–9.00	8.75–12.00	575	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	725	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.00
405	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.00	580	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	730	3.50–7.50	6.75–13.00	11.75–21.00
410	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.25	585	3.00–6.25	5.75–12.00	10.75–18.25	735	3.50–7.50	6.50–13.00	11.75–20.75
415	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	590	3.00–6.00	5.50–12.00	10.75–18.25	740	3.50–7.25	6.50–12.75	11.75–20.75
420	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	595	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	745	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
425	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	600	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	750	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
430	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	605	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	755	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.50
435	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–13.00	610	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	760	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.25
440	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.00	615	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	765	3.75–7.25	6.50–12.50	11.00–20.25
445	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.25	620	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	770	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
450	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	625	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	775	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
455	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	630	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	780	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.25
460	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	635	3.00–5.50	5.25–11.50	10.25–18.75	785	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.00
465	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	640	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	790	4.00–7.00	6.00–12.25	10.75–20.00
470	2.50–4.25	4.00–8.25	8.00–14.00	645	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	795	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
475	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.00	650	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00	800	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
480	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	655	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00				
485	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	660	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00				
490	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.50	665	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
495	2.50–4.25	3.75–7.75	7.50–14.50	670	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
500	2.50–4.25	3.50–7.75	7.50–14.75	675	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
505	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75								
510	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75								
515	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–14.75								
520	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–15.00								
525	2.50–4.00	3.25–7.50	7.25–15.00								

Складається з:

1	2 x	Симетричний силовий механізм
-	10 x	Саморізи Ø 4 x 35 мм



Інформація для замовлення

<b>2</b>		<b>Комплект важелів</b>	
	<b>Колір</b>	<b>Матеріал</b>	
	Нікельований	Сталь	<b>20S3500.06</b>
<b>Складається з:</b>			
<b>2a</b>	1 x	Лівий важіль	
<b>2b</b>	1 x	Правий важіль	
<b>2c</b>	2 x	Заглушка на штангу поперечної стабілізації	

<b>3</b>		<b>Комплект заглушок</b>	
	<b>Колір</b>	<b>Матеріал</b>	
	HGR, SW, TGR	Пластмаса	<b>20S8000</b>
<b>Складається з:</b>			
<b>3a</b>	1 x	Закрутка основна, лів.	
<b>3b</b>	1 x	Закрутка основна, пр.	
<b>3c</b>	2 x	Закрутка кругла, з логотипом Blum	

<b>4</b>		<b>Комплект кріплення фасаду</b>	
	<b>Тип</b>		
	Дерев'яні фасади	<sup>1</sup>	<b>20S4200</b>

<sup>1</sup> Для дерев'яних фасадів використовуйте 4 саморізи для ДСП (609.1x00) з кожного боку.

<b>5</b>		<b>Штанга поперечної стабілізації, кругла</b>	
	<b>Діаметр (мм)</b>	<b>Довжина (мм)</b>	
	Ø 16	1061	<b>20Q1061UN</b>
<b>Під розкрій</b>			
<b>Розкрій</b>	Внутрішня ширина корпусу LW - 129 мм		

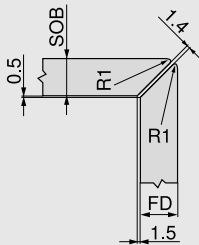
<b>-</b>		<b>Комплект з'єднувача штанги поперечної стабілізації</b>	
	<b>Від внутрішньої ширини корпусу LW 1190 мм</b>		
	<b>Діаметр (мм)</b>	<b>Матеріал</b>	
	Ø 16	Алюміній	<b>20Q153ZN</b>
<b>Складається з:</b>			
<b>-</b>	1 x	З'єднувач	
<b>-</b>	1 x	Тримач	
<b>-</b>	2 x	Заглушка на штангу поперечної стабілізації	
<b>Розкрій для 5</b>	Внутрішня ширина корпусу LW / 2 - 147 мм		

<b>Колір</b>	
HGR	Світло-сірий
SW	Білий шовк
TGR	Темно-сірий
R7037	RAL 7037 попелясто-сірий

<b>i</b> <b>Інформація</b>
Проектування SERVO-DRIVE <span style="float: right;">20</span>
Замовлення SERVO-DRIVE – див. загальну брошуру про AVENTOS
<a href="http://www.blum.com/aventosbrochure">www.blum.com/aventosbrochure</a>

## Проектування

### Конструкція зі скошеними краями

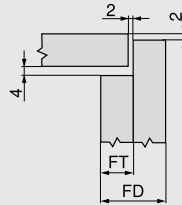


SOB Товщина кришки корпусу

FD Товщина фасаду

R Радіус

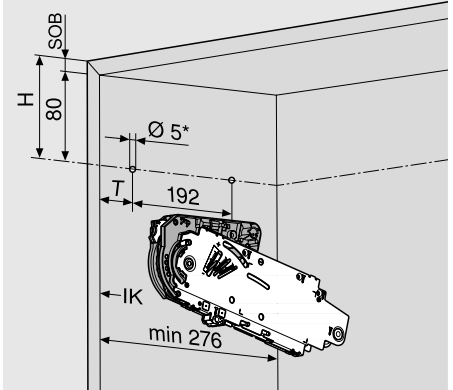
### Конструкція з фальцом



FD Товщина фасаду

FT Глибина фальца

### Позиція свердління



5 x Саморізів Ø 4 x 35 мм

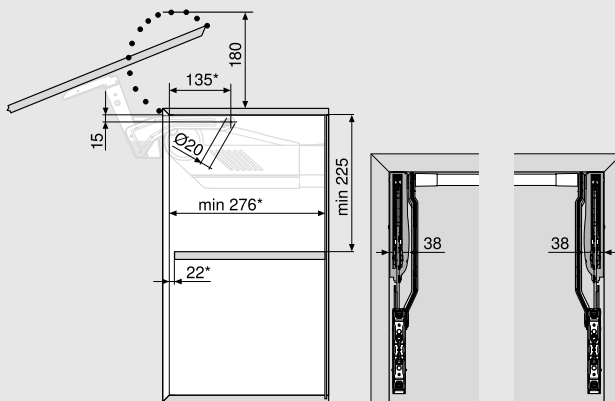
T **Скошені краї:** 37 мм від ІК  
**Фальц:** 37 мм + FT від ІК

ІК Внутрішній край корпусу

SOB Товщина кришки корпусу

\* Глибина свердління 5 мм

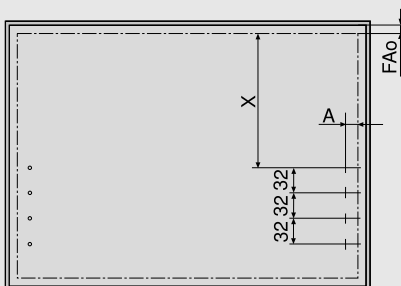
### Потрібний простір



\* Для конструкції з фальцом + FT

FT Глибина фальца

### Обробка фасаду



FAo Накладення фасаду зверху

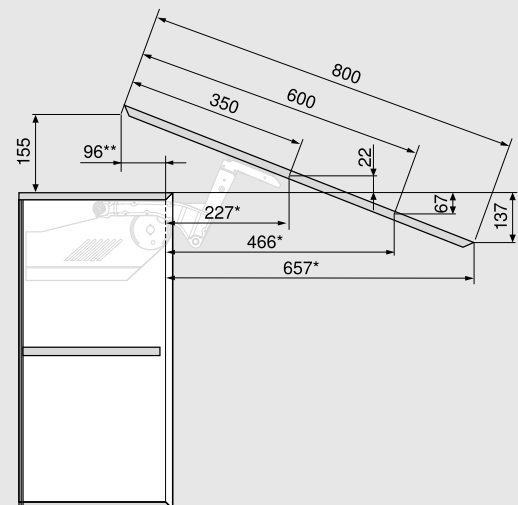
A Відстань до внутрішнього краю фасаду:  
**Скошені краї:** 12 мм  
**Фальц:** 8.5 мм

X Відстань до внутрішнього краю фасаду:  
**Скошені краї:** 96 мм  
**Фальц:** 92.5 мм

Встановлення біля стіни: потрібний мінімальний зазор 5 мм

Для дерев'яних фасадів використовуйте 4 саморізи для ДСП (609.1x00) з кожного боку.

### Положення фасаду



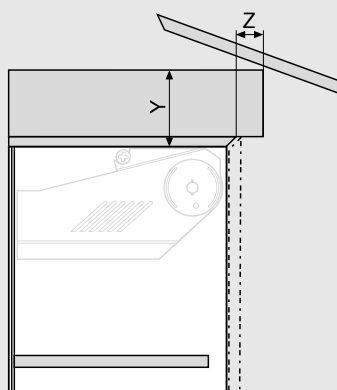
\* Для конструкції з фальцом - FT

\*\* Для конструкції з фальцом + FT

Параметри змінюються залежно від регулювання нахилу та товщини фасаду

Проектування

Потрібний простір  
Карниз / декоративна панель



Зазор = 2 мм

Конструкція зі скошеними краями

FD (мм)	19	22	24
X макс. (мм)	25	23	20
Y макс. (мм)	82	78	76

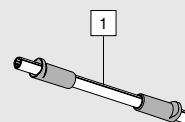
Конструкція з фальцом

FT (мм)	10	13	16
FD (мм)	19–25	19–25	19–25
X макс. (мм)	28	29	28
Y макс. (мм)	85	83	82

FD Товщина фасаду

FT Глибина фальца

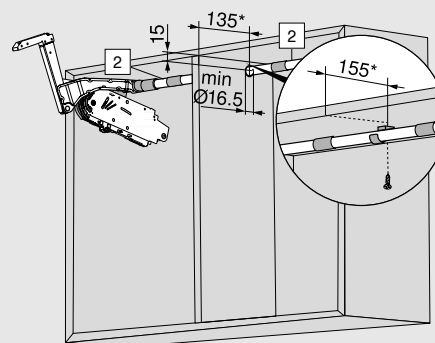
Штанга поперечної стабілізації



1 LW - 129 мм

LW Внутрішня ширина

З'єднувач



2 Половина LW - 147 мм

LW Внутрішня ширина

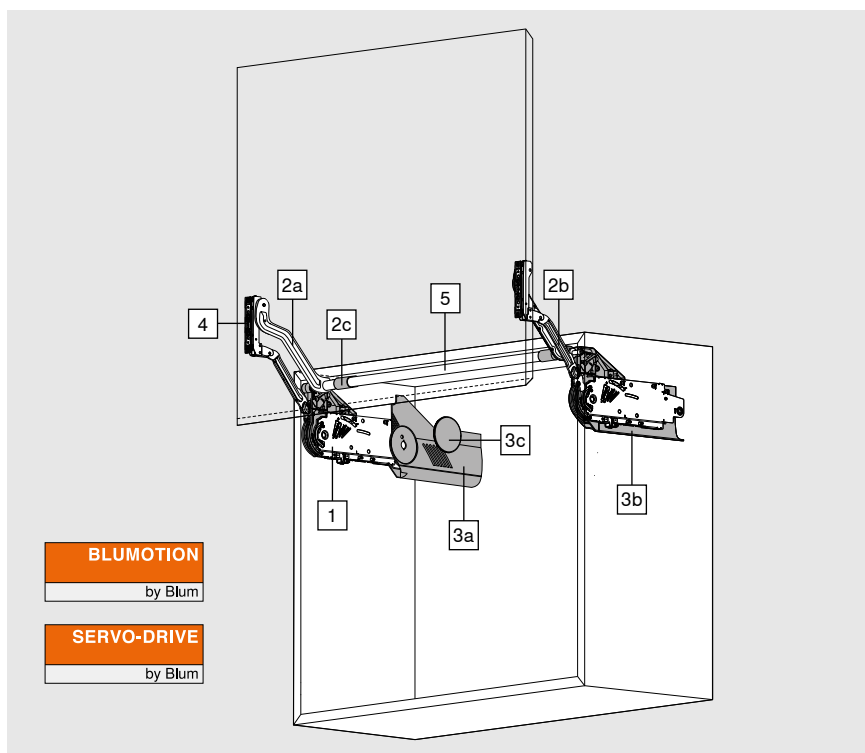
FT Глибина фальца

\* Для конструкції з фальцом + FT

# AVENTOS HL



# AVENTOS HL



Вертикальний підіймач AVENTOS HL – це ідеальне рішення для невеликих суцільних фасадів. Оскільки в цій конструкції фасад рухається вгору паралельно до корпусу, можна створювати особливі конструкції, наприклад, із вбудованими електроприладами.

## Інформація для замовлення

<b>1</b>	<b>Комплект силових механізмів</b>			
	<b>Висота корпусу КН (мм)</b>			
	300–349	350–399	400–550	450–580
<b>Вага фасаду з ручкою (кг)</b>	<b>Комплект важелів</b>			
	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06
	1.25–4.25	1.25–2.50		<b>20L2100.05</b>
	3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50	<b>20L2300.05</b>
	6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25
11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	
	13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	<b>20L2900.05</b>
<b>Складається з:</b>				
<b>1</b>	2 x	Симетричний силовий механізм		
-	10 x	Саморізи Ø 4 x 35 мм		

Інформація для замовлення

<b>2</b>	<b>Комплект важелів</b>		
	<b>Висота корпусу КН (мм)</b>		
	300–349	20L3200.06	
	350–399	20L3500.06	
	400–550	20L3800.06	
	450–580	20L3900.06	

<b>Складається з:</b>		
<b>2a</b>	1 x	Лівий важіль
<b>2b</b>	1 x	Правий важіль
<b>2c</b>	2 x	Заглушка на штангу поперечної стабілізації, овальна

<b>3</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Комплект заглушок</b>	
	<b>Колір</b>	<b>Матеріал</b>	
	HGR, SW, TGR	Пластмаса	20L8000.01

<b>Складається з:</b>		
<b>3a</b>	1 x	Закріплювач основна, лів.
<b>3b</b>	1 x	Закріплювач основна, пр.
<b>3c</b>	2 x	Закріплювач кругла, з логотипом Blum

<b>4</b>	<b>Комплект кріплення фасаду</b>		
	<b>Тип</b>		
	Дерев'яні фасади	<sup>1</sup>	20S4200

<sup>1</sup> Для дерев'яних фасадів використовуйте 4 саморізи для ДСП (609.1x00) з кожного боку.

<b>5</b>	<b>Штанга поперечної стабілізації, овальна</b>		
	<b>Тип</b>	<b>Довжина (мм)</b>	
	Овальн.	1061	20Q1061UA
Під розкрій			
<b>Розкрій</b>	Внутрішня ширина корпусу LW - 129 мм		

-	<b>Комплект з'єднувача штанги поперечної стабілізації</b>		
	<b>Від внутрішньої ширини корпусу LW 1190 мм</b>		
	<b>Діаметр (мм)</b>	<b>Матеріал</b>	
	Ø 16	Алюміній	20Q153ZA

<b>Складається з:</b>			
-	1 x	З'єднувач	
-	1 x	Тримач	
-	2 x	Закріплювач на штангу поперечної стабілізації	
<b>Розкрій для 5</b>	Внутрішня ширина корпусу LW / 2 - 147 мм		

<b>Колір</b>	
HGR	Світло-сірий
SW	Білий шовк
TGR	Темно-сірий
R7037	RAL 7037 попелясто-сірий

<b>i</b>	<b>Інформація</b>
Проектування SERVO-DRIVE	20

Замовлення SERVO-DRIVE – див. загальну брошуру про AVENTOS

[www.blum.com/aventosbrochure](http://www.blum.com/aventosbrochure)



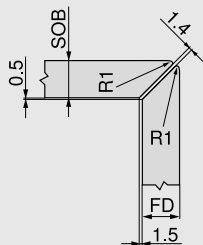
# AVENTOS HL



# AVENTOS HL

## Проектування

### Конструкція зі скошеними краями

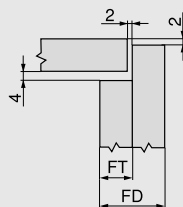


SOB Товщина кришки корпусу

FD Товщина фасаду

R Радіус

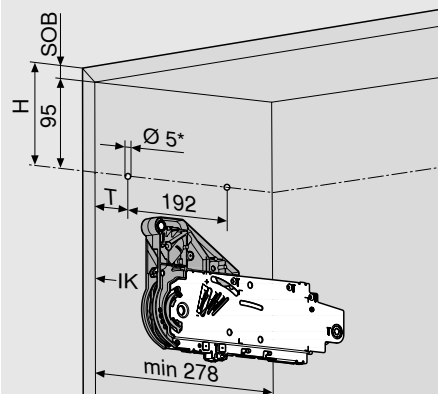
### Конструкція з фальцом



FD Товщина фасаду

FT Глибина фальца

### Позиція свердління



5 x Саморізів Ø 4 x 35 мм

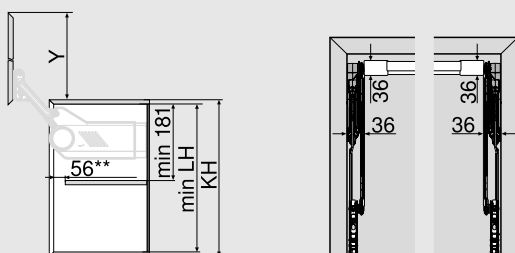
T Скошені краї: 37 мм від ІК  
Фальц: 37 мм + FT від ІК

ІК Внутрішній край корпусу

SOB Товщина кришки корпусу

\* Глибина свердління 5 мм

### Потрібний простір



Комплект важелів	Мін. LH* (мм)	Y* (мм)
20L3200.06	262	264
20L3500.06	312	352
20L3800.06	362	440
20L3900.06	412	529

LH Внутрішня висота корпусу

KH Висота корпусу

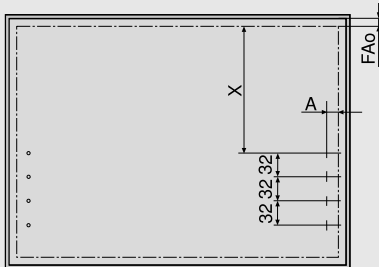
FT Глибина фальца

\* Розміри, якщо зазор знизу = 0 мм

\*\*Для конструкції з фальцом + FT

Проектування

Обробка фасаду



Комплект важелів	X (мм) Скошені краї	X (мм) Фальц
20L3200.06	159.5	156
20L3500.06	209.5	206
20L3800.06	259.5	256
20L3900.06	309.5	306

FAo Накладення фасаду зверху

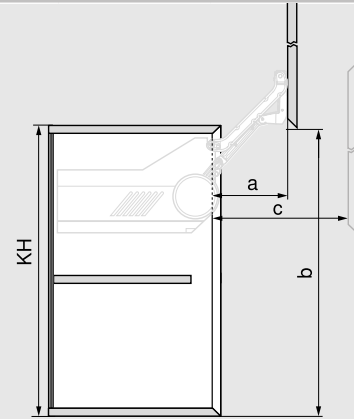
A Відстань до внутрішнього краю фасаду:  
Скошені краї: 12 мм  
Фальц: 8.5 мм

X Відстань до внутрішнього краю фасаду:

Встановлення біля стіни: потрібний мінімальний зазор 5 мм

Для дерев'яних фасадів використовуйте 4 саморізи для ДСП (609.1x00) з кожного боку.

Положення фасаду



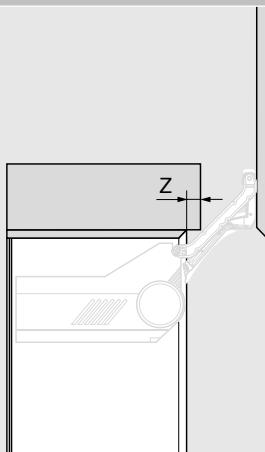
Комплект важелів	a** (мм)	b* (мм)	макс. c** (мм)
20L3200.06	114	256	159
20L3500.06	146	344	209
20L3800.06	178	432	259
20L3900.06	210	521	309.5

\* Розмір для зазора низу = 2 мм

\*\* Для конструкції з фальцом - FT

Потрібний простір

Карниз / декоративна панель



Зазор = 2 мм

Конструкція зі скошеними краями

FD (мм)	19	22	24
X (мм)	18	18	18

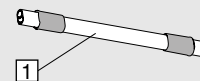
Конструкція з фальцом

FT (мм)	10	13	16
FD (мм)	19–25	19–25	19–25
X (мм)	29	26	23

FD Товщина фасаду

FT Глибина фальца

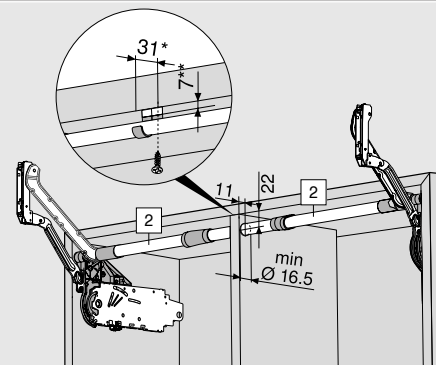
Штанга поперечної стабілізації



1 LW - 129 мм

LW Внутрішня ширина

З'єднувач



2 Половина LW - 147 мм

LW Внутрішня ширина

FT Глибина фальца

\* Для конструкції з фальцом + FT від внутрішнього краю корпусу

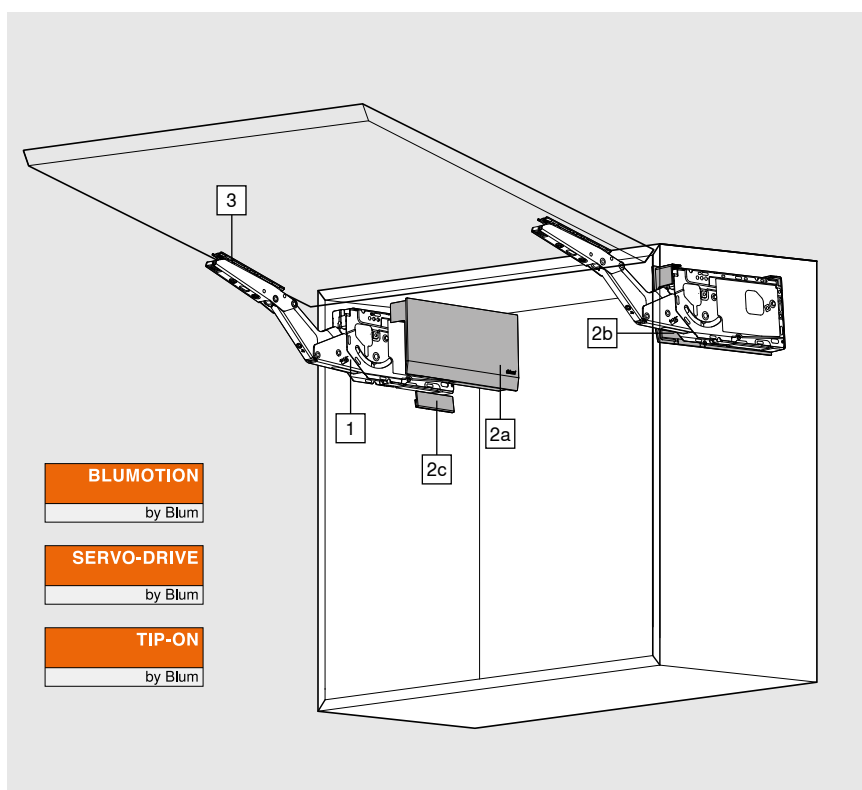
\*\* Підйом 7 мм

## AVENTOS HK top



## AVENTOS HK top

Для суцільного фасаду з AVENTOS HK top потрібно небагато місця вгорі. Поворотний підіймач добре підходить для верхніх шафок у шафі-пеналі чи над холодильником.



Коефіцієнт потужності (LF) = висота корпусу (KH) [мм] x вага фасаду разом із подвійною вагою ручки [кг]

### Інформація для замовлення

1		Комплект силових механізмів		
	Монтаж із попередньо встановленими єврогвинтами			
	LF	OW		
	420–1610	75°– 107°		22K2310
	930–2800	75°– 107°		22K2510
	1730–5200	75°– 107°		22K2710
	3200–9000	75°– 107°		22K2910
<b>Складається з:</b>				
1	2 x	Симетричний силовий механізм із попередньо встановленими єврогвинтами		
LF Коефіцієнт потужності				
OW Кут відкриття (безступінчасте регулювання)				
<b>Примітка</b>				
Для двох силових механізмів максимальна вага фасаду 18 кг				
Якщо використано третій силовий механізм, коефіцієнт потужності LF збільшується на 50 %.				
У широких корпусах рекомендуємо встановлювати третій силовий механізм, бо відкритий фасад може прогинатися.				



Інформація для замовлення

2		Комплект заглушок	
	Колір	Матеріал	
	HGR, SW, TGR	Пластмаса	22K8000
<b>Складається з:</b>			
2a	1 x	Ліва заглушка	
2b	1 x	Права заглушка	
2c	2 x	Мала заглушка, з логотипом Blum IN-G	

3		Комплект кріплення фасаду	
	Тип		
	Дерев'яні фасади	1	20S4200
<p><sup>1</sup> Для дерев'яних фасадів використовуйте 4 саморізи для ДСП (609.1x00) з кожного боку.</p>			

Колір	
HGR	Світло-сірий
SW	Білий шовк
TGR	Темно-сірий
IN-G	Нержавна сталь

i Інформація	
Проектування SERVO-DRIVE	20
Замовлення SERVO-DRIVE – див. загальну брошуру про AVENTOS	
> <a href="http://www.blum.com/aventosbrochure">www.blum.com/aventosbrochure</a>	
Проектування – TIP-ON	22
Замовлення TIP-ON – див. загальну брошуру про AVENTOS	
> <a href="http://www.blum.com/aventosbrochure">www.blum.com/aventosbrochure</a>	

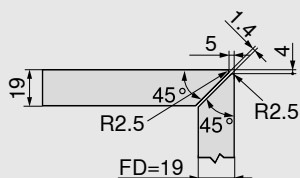
# AVENTOS HK top



# AVENTOS HK top

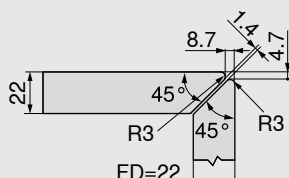
## Проектування

### Конструкція зі скошеними краями



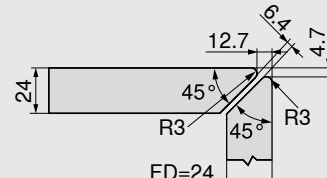
FD Товщина фасаду

R Радіус



FD Товщина фасаду

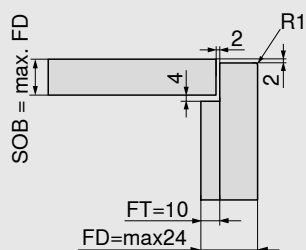
R Радіус



FD Товщина фасаду

R Радіус

### Конструкція з фальцом

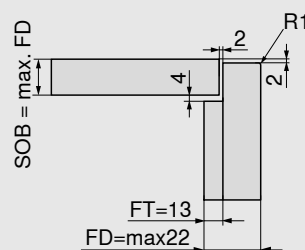


FD Товщина фасаду

FT Глибина фальца

R Радіус

SOB Товщина кришки корпусу



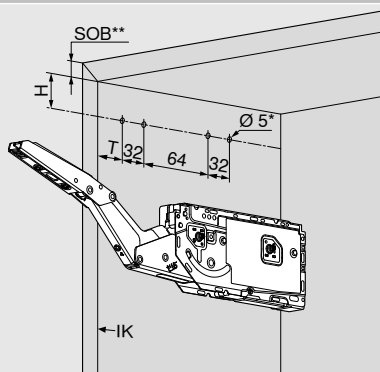
FD Товщина фасаду

FT Глибина фальца

R Радіус

SOB Товщина кришки корпусу

### Позиція свердління



T Скошені краї: 37 мм від ІК  
Фальц: 36.5 мм + FT від KV

H Скошені краї: 35 мм  
Фальц: 36 мм

IK Внутрішній край корпусу

KV Передній край корпусу

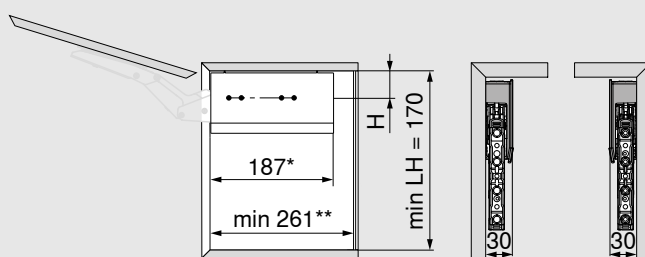
FT Глибина фальца

SOB Товщина кришки корпусу

\* Глибина свердління 5 мм

\*\* Скошені краї: макс. 25 мм  
Фальц: макс. 22 мм

### Потрібний простір



LH Внутрішня висота корпусу

\* Для конструкції з фальцом + FT

\*\* Мінімум 261 мм із видимими навісками  
Для конструкції з фальцом + FT

Проектування

**Обробка фасаду**

4 x Саморізи Ø 3.5 x 35 мм

A Відстань до внутрішнього краю фасаду:  
Скошені краї: 12 мм  
Фальц: 8.5 мм

X Відстань до внутрішнього краю фасаду:  
Скошені краї: 62 мм  
Фальц: 58 мм

F Зазор

SFA Накладення фасаду на боковину корпусу

SOB Товщина кришки корпусу

Встановлення біля стіни: потрібний мінімальний зазор 5 мм

Для дерев'яних фасадів використовуйте 4 саморізи для ДСП (609.1x00) з кожного боку.

**Мінімальний зазор – конструкція з фальцом**

MF Мінімальний зазор (2 мм)

**Простір, потрібний для карниза / декоративної панелі за максимального кута відкриття**

$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$

**Конструкція зі скошеними краями**

FD (мм)	19	22	24			
Z (мм) за 107°	20	–	–			

**Конструкція з фальцом**

FT (мм)		10			13	
FD (мм)	19	22	24	19	22	–
Z (мм) за 107°	49	39	28	46	36	–

FD Товщина фасаду

FH Висота фасаду

FT Глибина фальца

Легко торкнутись до фасаду рукою чи ліктем – і AVENTOS із SERVO-DRIVE підійме фасад, наче за помахом чарівної палички. Щоб опустити підймач, досить натиснути кнопку, зручно розташовану в боковині корпусу. Можна використовувати в конструкціях зі скошеними краями та фальцом у шафках із підймачами AVENTOS HF, AVENTOS HS, AVENTOS HL та AVENTOS HK top.

**На відміну від стандартної конструкції, для конструкції зі скошеними краями із SERVO-DRIVE для AVENTOS потрібні:**

- Складові SERVO-DRIVE (інформацію для замовлення див. у каталозі Blum)
- Зміщені на 1 мм назад додаткові боковини, щоб встановити кнопку SERVO-DRIVE.

**На відміну від стандартної конструкції, для конструкції з фальцом із SERVO-DRIVE для AVENTOS потрібні:**

- Складові SERVO-DRIVE (інформацію для замовлення див. у каталозі Blum)
- Зміщені на глибину фальца + 1 мм назад додаткові боковини, щоб встановити кнопку SERVO-DRIVE.

**SERVO-DRIVE для AVENTOS – конструкції зі скошеними краями та з фальцом**

Потрібний простір	
Скошені краї	Фальц
AVENTOS HF/HS/HL	AVENTOS HF/HS/HL
AVENTOS HK top	AVENTOS HK top
FT Глибина фальца	
DSW Додаткова боковина	

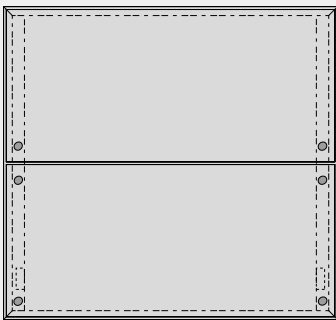
Обробка фасаду		
Скошені краї та фальц		
A	Відстань до внутрішнього краю фасаду	
DSW	Додаткова боковина	
KH	Висота корпусу	
A	AVENTOS HF	AVENTOS HS/HL/HK top
Скошені краї	12 мм	12 мм
Фальц	11 мм	8.5 мм

SERVO-DRIVE для AVENTOS – конструкції зі скошеними краями та з фальцом

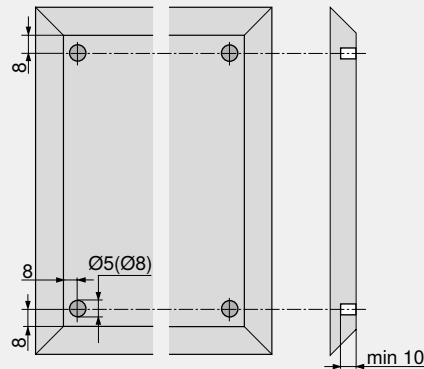
Розташування дистанційного амортизатора Blum

AVENTOS HF/HS/HL

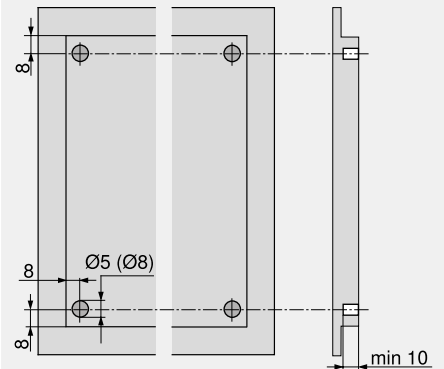
Скошені краї та фальц



Скошені краї

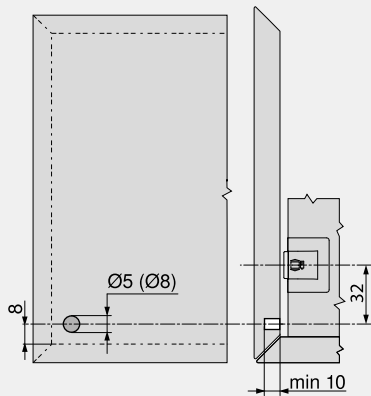


Фальц

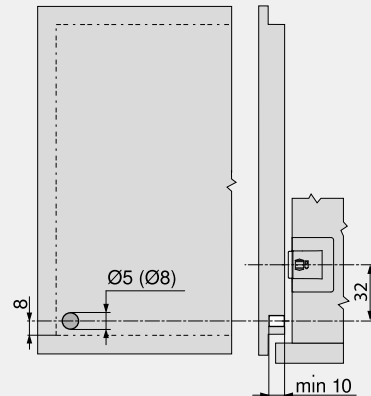


AVENTOS HK top

Скошені краї



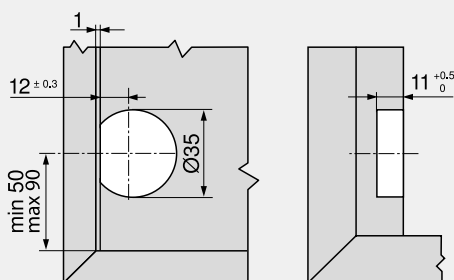
Фальц



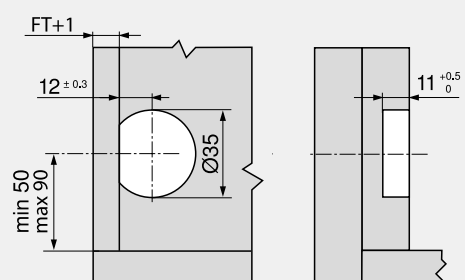
Вставити дистанційний амортизатор Blum (не вклеювати)

Радіокнопка SERVO-DRIVE

Скошені краї



Фальц



FT Глибина фальца

Про легке та зручне підймання фасадів без ручок дбає наша механічна технологія TIP-ON для AVENTOS HK top. Щоб закрити, потрібно злегка дотиснути фасад.

На відміну від стандартної конструкції, для конструкції зі скошеними краями із TIP-ON для AVENTOS HK top потрібні:

- Складові TIP-ON (інформацію для замовлення див. у каталозі Blum)
- Зміщене назад на 1.5 мм додаткове дно для врізного TIP-ON

TIP-ON для AVENTOS HK top – конструкція зі скошеними краями

<p><b>Врізний</b></p>	<p><b>Зазор фасаду</b></p>	<p><b>Пластина-фіксатор</b></p> <p>* Зміщення на 3 мм</p>
-----------------------	----------------------------	---

<p><b>Прямий тримач</b></p>		<p><b>Пластина-фіксатор</b></p> <p>* Зміщення на 3 мм</p> <p>FAu Накладення фасаду знизу</p>
-----------------------------	--	--

На відміну від стандартної конструкції, для конструкції з фальцом із TIP-ON для AVENTOS HK top потрібні:

- Складові TIP-ON (інформацію для замовлення див. у каталозі Blum)
- Зміщене назад на глибину фальца + 1 мм додаткове дно для врізного TIP-ON

TIP-ON для AVENTOS HK top – конструкція з фальцом

<p><b>Врізний</b></p> <p>FT Глибина фальца</p>	<p><b>Зазор фасаду</b></p> <p>FT Глибина фальца</p>	<p><b>Пластина-фікатор</b></p> <p>* Зміщення на 3 мм</p>
<p><b>Прямий тримач</b></p> <p>FT Глибина фальца</p>	<p><b>Пластина-фікатор</b></p> <p>FT Глибина фальца</p>	<p><b>Пластина-фікатор</b></p> <p>* Зміщення на 3 мм FAu Накладення фасаду знизу</p>







# Компанія Blum

Юліус Блум заснував власну компанію понад 60 років тому. Нині це сімейне підприємство, вироби якого можна придбати в будь-якому куточку світу. Стратегічним напрямом діяльності компанії є виготовлення підймальних механізмів, завіс та висувних систем. Створюючи нові вироби, ми завжди прагнемо до досконалості руху.

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

 **blum**





### **Blum в Австрії та в усьому світі**

Компанія Blum є власником восьми заводів у Форарльберзі (Австрія), інших виробничих потужностей у Польщі, США та Бразилії, а також 32 дочірні підприємств і представництв у всьому світі. Наше підприємство постачає фурнітуру в понад 120 країн. Всього в концерні Blum працює 8300 співробітників, 6200 з них – у Форарльберзі.



### **Глобальна вигода**

Всі групи клієнтів – виробники, продавці, складальники чи власники кухонь – мають відчувати переваги від використання фурнітури Blum. Користуватися нашими виробами має бути вигідно всім. У цьому полягає суть філософії Blum глобальної вигоди для кожного.



### **Інновації**

Ми інвестуємо в дослідження й розробки, заводи та обладнання, а також у навчання співробітників, щоб мати змогу пропонувати клієнтам інноваційну фурнітуру й гарантувати комерційну успішність підприємства на тривалу перспективу. Понад 2100 патентів, зареєстрованих у всьому світі, дають підставу вважати Blum одним із найбільш інноваційних підприємств в Австрії.



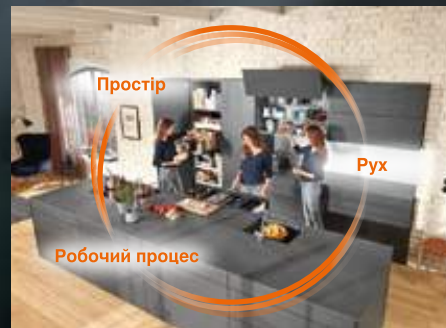
### **Якість**

Якість для Blum – це не лише досконалий рух виробів, але й рівень наших сервісних послуг і надійність у співпраці з партнерами та клієнтами.



### **Довкілля**

Ми переконані, що раціональний підхід до екології є економічно вигідним на тривалу перспективу. Довговічність виробів – це лише один із важливих аспектів. Ми надаємо перевагу екологічно чистим технологіям, розумному використанню сировини та економії енергоресурсів.



### **DYNAMIC SPACE**

Основні параметри практичної кухні – це оптимально організований робочий процес, раціонально використаний корисний простір та висока якість руху. Ідеї Blum для практичної кухні дадуть змогу зробити будь-яку кухню зручною та ергономічною.

ТОВ "Блюм Україна"  
вул. Дорожна, 50  
с. Пасіки-Зубрицькі  
Пустомитівський район  
Львівська область  
81137 Україна  
Тел.: +380 32 236 80 10  
Факс: +380 32 236 80 11  
E-mail: [info.ua@blum.com](mailto:info.ua@blum.com)  
[www.blum.ua](http://www.blum.ua)

Демонстраційний зал Blum  
04050, м. Київ  
вул. Глибочицька, 32-В  
Тел.: +38 044 383 55 13

Julius Blum GmbH  
Beschlagefabrik  
6973 Hochst, Austria  
Tel.: +43 5578 705-0  
Fax: +43 5578 705-44  
E-Mail: [info@blum.com](mailto:info@blum.com)  
[www.blum.com](http://www.blum.com)

Наші заводи в Австрії, Польщі та Китаї сертифіковані за стандартами, що нижче.  
Наш завод у США сертифікований за стандартом ISO 9001.  
Наш завод у Бразилії сертифікований за стандартами ISO 9001 та ISO 14001.



 **blum**®



Look for our  
FSC™-certified  
products

Авторські права на весь зміст належать компанії Blum.  
Зберігаємо за собою право на технічні зміни.  
IDNR: 000.000.0 · EP-498/1 UK-UA/11.20 LIGHTHOUSE.de