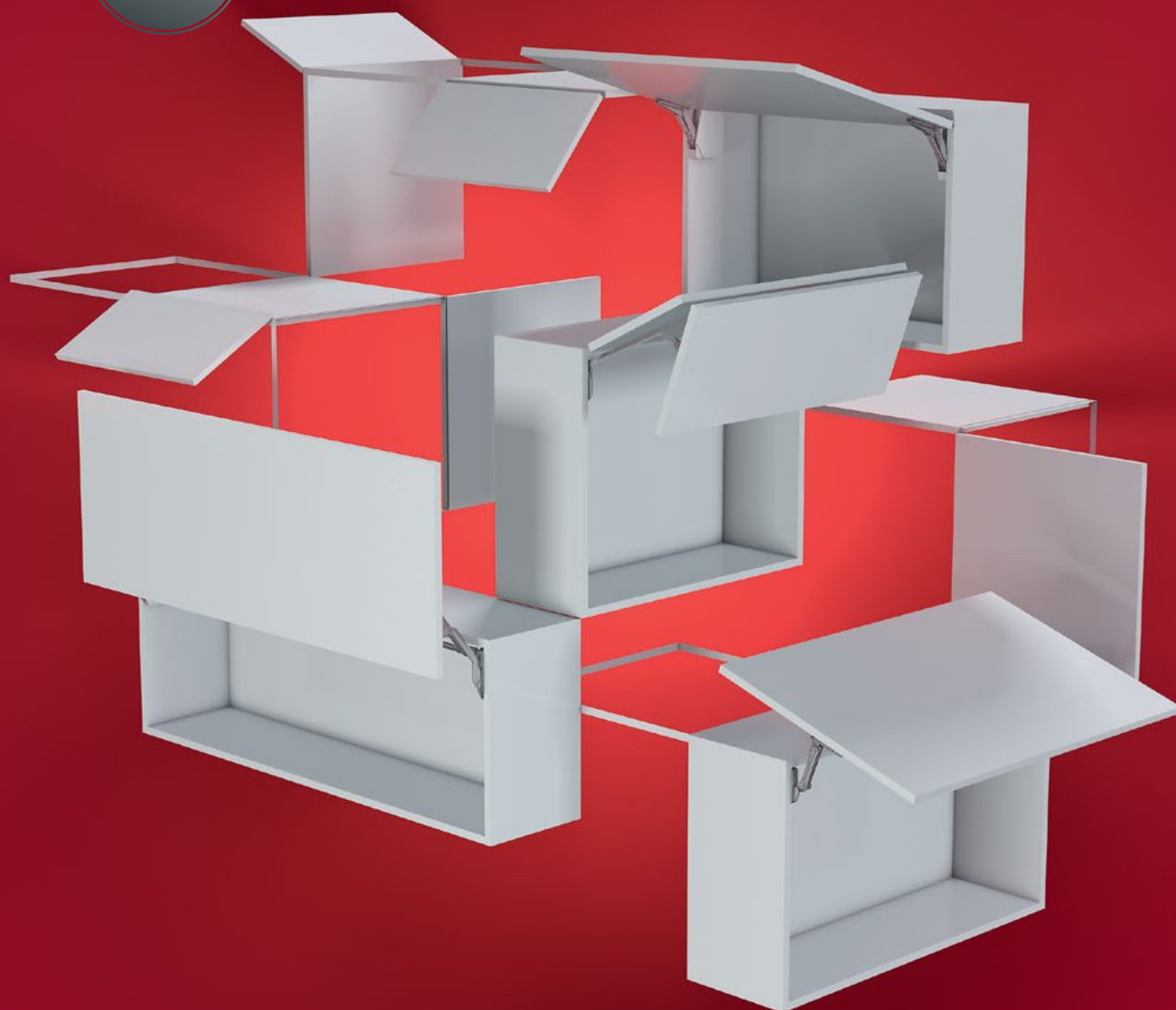


FREE FAMILY. НОВА СВОБОДА РУХУ

АСОРТИМЕНТ ПІДЙОМНИХ МЕХАНІЗМІВ HÄFELE





ТОНШЕ

ЛЕГШЕ

ПРОСТІШЕ

ДОСКОНАЛІСТЬ РУХУ

ПІДЙОМНІ МЕХАНІЗМИ ДЛЯ
МАКСИМАЛЬНОЇ
СВОБОДИ РУХУ.

РОЗРОБЛЕНО ГЕФЕЛЄ

Механізми сімейства FREE Family дарують меблевим фасадам нову свободу руху, що відкриває широкі можливості для візуального та технічного дизайну, має суттєві переваги порівняно із дверцятами на завісах. Але, насамперед, це надає легкості та вишуканості дизайну ваших меблів та інтер'єру. Неважливо, чи фасад піднімається, нахиляється, повертається чи складається — ви завжди отримуйте більше.

Понад 90 років досвіду в галузі інженерних розробок, тісний зв'язок з ринком та людьми, які щодня працюють з меблевою фурнітурою привели до створення «сімейства підіймачів», що відповідають усім вимогам завтрашнього дня.

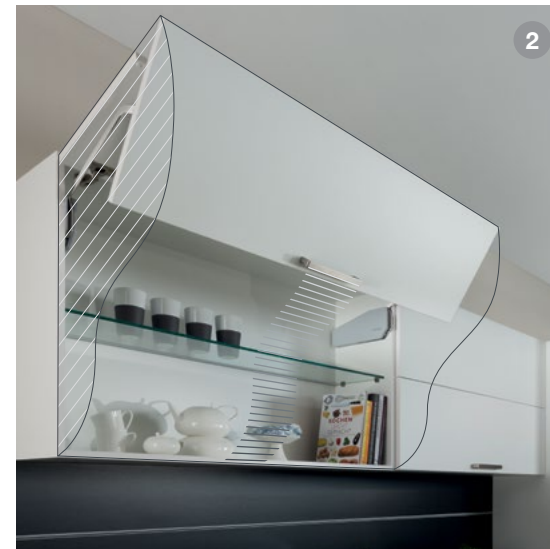
FREE Family надає свободу творчості, вибору матеріалів чи дизайну та виводить на новий рівень легкість монтажу та зручність у користуванні.

РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРОСТОРУ

БІЛЬШЕ МОЖЛИВОСТЕЙ ДИЗАЙНУ. БІЛЬШЕ ВАРІАНТІВ ЗАСТОСУВАННЯ. РОЗРОБЛЕНО ГЕФЕЛЄ

Використання великих фасадів для стандартних типів відкривання вимагає багато вільного простору. Творчий підхід при створенні механізмів FREE гарантував досягнення найкращої геометрії руху фасадів, що

дозволяє завжди знайти оптимальне рішення незалежно від кількості вільного простору та ситуації. Це легко, адже головний акцент робимо на клієнта та його потреби, а не на технології.



1

1. Free flap

Класичний тип відкриття з кутами відкриття 90° та 110° для невеликих фасадів. Менша потреба у вільному просторі над фасадом. Компактні розміри та мінімальна монтажна глибина. Два типи механізму залежно від ваги фасаду.

2. Free fold



Ідеальний для високих фасадів. Мінімум необхідного простору перед та над фасадом у відкритому положенні. Траєкторія руху гарантує доступність ручки в будь-який момент. Цікаві можливості дизайну.

3. Free swing

Елегантна траєкторія руху. Легко огинає карнизи зверху та забезпечує легкий доступ до вмісту шафи. Підходить для важких фасадів.

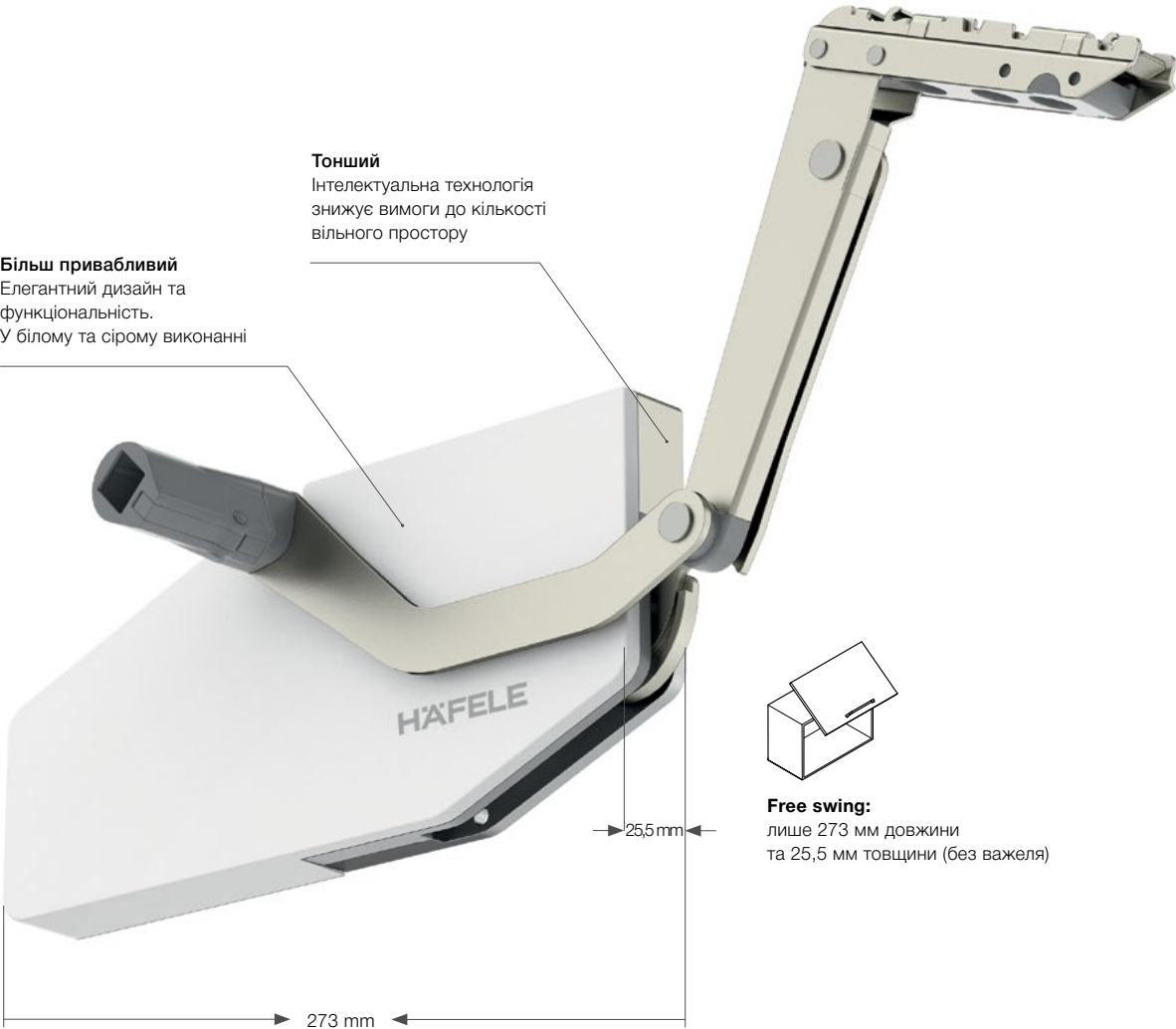
4. Free up

Економить простір перед фасадом. Найкраще підходить для застосування в комбінації із встановленими зверху шафками. В поєднанні з високими шафами для вбудованої техніки дозволяє створити ефективну практичну зону. Забезпечує повний та легкий доступ до вмісту шафки.

ПЕРЕВАГИ ПІДЙОМНИХ МЕХАНІЗМІВ ПЕРЕД
ДВЕРЦЯТАМИ: 1. ЛЕГКИЙ ОГЛЯД І ДОСТУП
ДО ВМІСТУ ШАФИ З УСІХ  БОКІВ.
2. СТАБІЛЬНІ ШИРОКІ  ФАСАДИ.
3. ВІДСУТНІСТЬ ТРАВМ ПРИ ВІДКРИТОМУ 
ФАСАДІ. 4. ОДНАКОВІ РОЗМІРИ  МОДУЛІВ
ДЛЯ ВЕРХНІХ І НИЖНІХ СЕКЦІЙ. 5. ЛЕГКІСТЬ
ТА ПРОСТОТА  КОРИСТУВАННЯ.

МЕНШІ РОЗМІРИ. БІЛЬША ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ

КОМПАКТНИЙ ДИЗАЙН. РОЗРОБЛЕНО ГЕФЕЛЕ



Механізми FREE одночасно виконують функції підтримки фасаду та шарніра, що знижує потреби у вільному просторі та додає меблям більшої елегантності. Новий 3-пружинний механізм та покращена геометрія руху дозволяють досягти найкращого функціонування навіть у корпусах мінімальних розмірів. Стильні заглушки механізмів з матовою поверхнею доступні у стриманих сірому та білому кольорах.

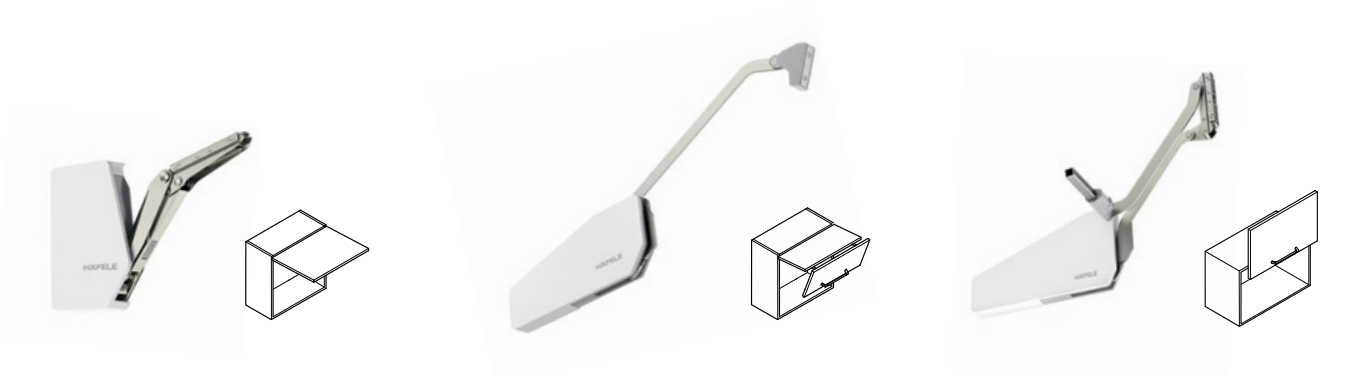
Логотип Hafele, нанесений технологією високоякісного друку, може бути замінений на логотип клієнта.

Механізми FREE також відкривають нові можливості дизайну. Використання повністю скляних фасадів, поєднання матеріалів різної товщини та типів – все це можливо лише з одним механізмом Free Fold.



ТОНШЕ
ЛЕГШЕ
ПРОСТІШЕ

Більше простору – тонкі, стримано елегантні механізми збільшують корисну площу всередині меблів. Більша свобода дизайну – механізми FREE дозволяють використовувати та комбінувати різноманітні матеріали фасадів.



Free flap 1.7:
лише 108 мм довжини та 36 мм товщини

Free flap 3.15:
лише 131 мм довжини та 36 мм товщини

Free fold:
лише 288 мм довжини та 25.5 мм товщини

Free up:
лише 277 мм довжини та 25.5 мм товщини

КОМФОРТ ПОВСЯКДЕННОГО ЖИТТЯ

ЗРУЧНІСТЬ І ПРОСТОТА **УПРАВЛІННЯ**. РОЗРОБЛЕНО ГЕФЕЛЄ

ТОНШЕ

ЛЕГШЕ

ПРОСТІШЕ

Основний фокус при розробці нової лінійки підйомних механізмів було скеровано на клієнта. Мета номер один – якісно новий рівень комфорту та легкості роботи нових механізмів. Як результат, Hafele створило новий стандарт якості, покладений в основу сімейства FREE.

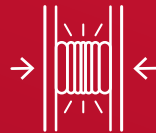
1. УНІКАЛЬНА ЛЕГКІСТЬ РУХУ

Мінімум зусиль для відкриття або закриття фасаду. Навіть з важкими фасадами.



2. ПЛАВНІ ВІДКРИТТЯ ТА ЗАКРИТТЯ

Відсутність демпфування в минулому. Плавна та безшумна робота при відкритті та закритті фасаду.



3. ЗУПИНКА В БУДЬ-ЯКІЙ ПОЗИЦІЇ

Фасад фіксується в будь-якій позиції, незалежно від розміру та ваги. Це дозволяє отримати постійний доступ до ручки.



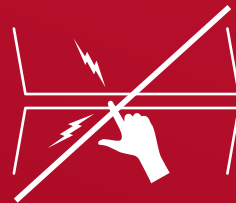
4. ВІДКРИВАННЯ БЕЗ РУЧОК (FLAP)

Для фасадів без ручок. Легкий дотик до фасаду відкриває його на декілька сантиметрів (опція) для подальшого легкого відкривання рукою.



5. БЕЗПЕЧНА ЗУПИНКА (FOLD)

Безпека понад усе. Завіса, що з'єднує фасади, оснащена системою захисту від защемлення пальців.



ПРОСТІШЕ ПРОСТОГО

ШВИДКИЙ МОНТАЖ ЕКОНОМИТЬ ЧАС.
РОЗРОБЛЕНО ГЕФЕЛЄ

Вражаючою перевагою механізмів FREE є легкість та швидкість монтажу. Можливість монтажу однією рукою, завдяки попередньо встановленим шурупам та фіксуєчим штифтам, а також швидке кріплення

фасаду. Все це слугує одній меті – максимально спростити монтаж, що, своєю чергою дозволить економити час і, як наслідок, витрати.

ТОНШЕ
ЛЕГШЕ
ПРОСТІШЕ

ПОПЕРЕДНЬО ВСТАНОВЛЕНІ ШУРУПИ

Залишається тільки прикрутити



УНІКАЛЬНО...

МОЖНА ВСТАНОВИТИ
ОДНІЄЮ РУКОЮ!



МОНТАЖНІ ШАБЛони (ПЛЕКСИГЛАС)

Точність розмітки зростає при використанні шаблонів з направляючими втулками

АРТИКУЛИ ШАБЛОНІВ (МЕХАНІЗМИ FREE)

| | |
|--------------------------------|------------|
| Free flap side panel: | 372.91.021 |
| Free fold side panel: | 372.37.050 |
| Free up side panel: | 372.33.050 |
| Free swing side panel: | 372.34.050 |
| Free flap, Free fold, Free up, | |
| Free swing front panel: | 372.64.893 |

УНІКАЛЬНІ ФІКСАТОРИ



СИМЕТРИЧНІ КРОНШТЕЙНИ

Для швидкого та безпомилкового прикручування гвинтами

ЗРУЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ

Зусилля утримання регулюється на механізмі завдяки простому доступу спереду. Так само легко регулювати зазори в усіх трьох площинах

ШВИДКИЙ МОНТАЖ (СИСТЕМА CLIP-ON)

Монтаж фасаду швидкий та безпечний. Демонтаж відбувається без інструментів. Монтаж також виконується без інструменту



FREE FLAP

КЛАСИЧНЕ ВІДКРИТТЯ. ПЕТЛЯ І ФАСАД РАЗОМ

- > Кути 90° та 107°
- > Компактні розміри для корпусу глибиною від 109 мм
- > Версія 1.7 для фасадів висотою до 450 мм
- > Версія 3.15 для фасадів висотою до 650 мм
- > Заглушки від 3.15 також підходять до 1.7
- > Поеднується з шафами з карнизами
- > Версія push-to-open для фасадів без ручок
- > Усі переваги серії FREE

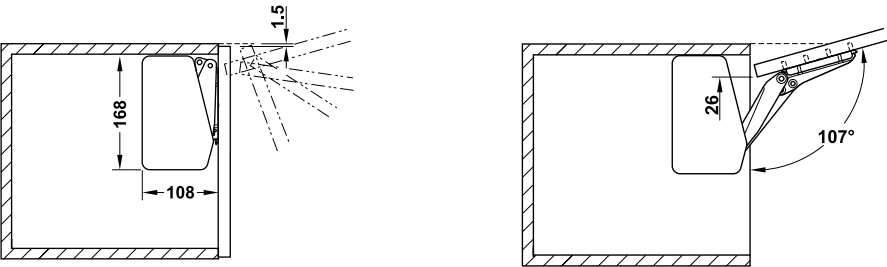


FREE FLAP

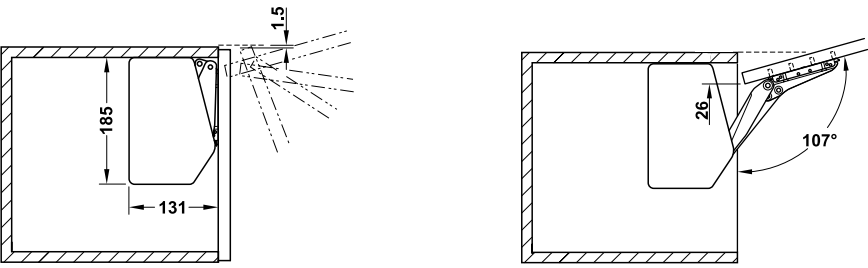
ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ



Free flap 1.7



Free flap 3.15



Free flap 1.7

1



| Модель | Комплект, заглушки сірі | Комплект, заглушки білі |
|--------|-------------------------|-------------------------|
| A | 372.91.320 | 372.91.720 |
| B | 372.91.321 | 372.91.721 |
| C | 372.91.322 | 372.91.722 |

| Висота шафи (мм) | Вага фасаду (кг) | | |
|------------------|------------------|----------|----------|
| | Модель A | Модель B | Модель C |
| 200 | 1,7–4,6 | 3,6–7,9 | 6,8–14,7 |
| 250 | 1,3–3,8 | 2,9–6,4 | 5,4–11,8 |
| 300 | 1,1–3,1 | 2,4–5,1 | 4,4–9,6 |
| 350 | 0,9–2,6 | 2,0–4,2 | 3,7–8,1 |
| 400 | 0,8–2,1 | 1,7–3,6 | 3,2–7,0 |
| 450 | 0,6–1,7 | 1,4–3,2 | 2,7–6,1 |



Free flap 3.15

2



| Модель | Комплект, заглушки сірі | Комплект, заглушки білі |
|--------|-------------------------|-------------------------|
| D | 372.91.330 | 372.91.730 |
| E | 372.91.331 | 372.91.731 |
| F | 372.91.332 | 372.91.732 |
| G | 372.91.333 | 372.91.733 |

| Висота шафи (мм) | Вага фасаду (кг) | | | |
|------------------|------------------|----------|-----------|-----------|
| | Модель D | Модель E | Модель F | Модель G |
| 350 | 5,2–11,0 | 6,7–14,3 | 10,1–21,4 | 13,5–27,3 |
| 400 | 4,7–9,6 | 5,9–12,4 | 8,9–18,6 | 11,8–23,3 |
| 450 | 4,1–8,4 | 5,2–10,9 | 7,8–16,3 | 10,4–20,5 |
| 500 | 3,7–7,5 | 4,7–9,7 | 7,0–14,6 | 9,2–18,3 |
| 550 | 3,3–6,8 | 4,2–8,8 | 6,3–13,2 | 8,3–16,5 |
| 600 | 3,0–6,2 | 3,8–8,0 | 5,7–12,0 | 7,6–15,0 |
| 650 | 2,6–5,6 | 3,4–7,3 | 5,3–11,0 | 6,9–14,0 |



FREE FOLD

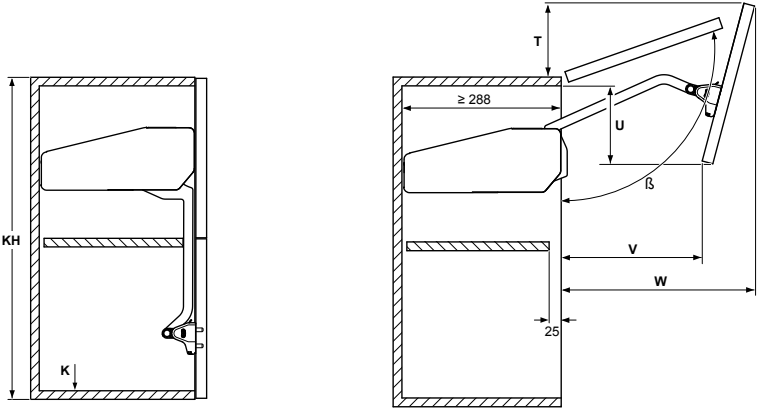
КОМПАКТНІСТЬ


- > Завдяки складеному типу відкриття мінімізується робоча зона механізму
- > Для шафи глибиною від 280 мм
- > Для фасадів до 1,040 мм висотою та вагою до 12,3 кг або висотою до 590 мм і вагою до 23,3 кг
- > Можливе застосування частин фасаду з різних матеріалів
- > Усі переваги серії FREE

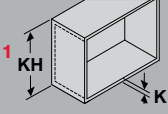
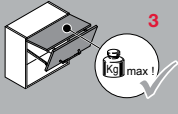
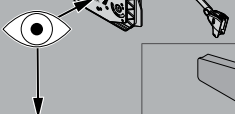




FREE FOLD

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ



|  | β [°] | T | U | V | W |
|---|-------------|---------|---------|---------|---------|
| 480–530 | ~107–96 | 100–37 | 100–155 | 203–186 | 328–370 |
| 520–590 | ~107–93 | 106–23 | 112–184 | 213–190 | 347–401 |
| 580–650 | ~108–95 | 119–40 | 126–197 | 227–207 | 375–430 |
| 650–730 | ~107–94 | 124–38 | 147–224 | 238–215 | 411–470 |
| 710–790 | ~108–95 | 136–46 | 161–233 | 250–219 | 439–500 |
| 770–840 | ~108–95 | 146–43 | 179–223 | 267–200 | 466–527 |
| 840–910 | ~108–98 | 154–70 | 195–248 | 272–231 | 502–559 |
| 910–970 | ~107–98 | 160–78 | 214–246 | 282–225 | 536–588 |
| 960–1010 | ~107–100 | 170–99 | 228–251 | 295–240 | 560–605 |
| 1000–1040 | ~107–102 | 177–120 | 239–256 | 306–256 | 578–616 |

|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| KH: 480–530 | 2,6–5,2 kg | C1fo | 372.37.510 | 372.37.710 |
| | 5,2–10,6 kg | C3fo | 372.37.512 | 372.37.712 |
| | 7,8–15,1 kg | C4fo | 372.37.513 | 372.37.713 |
| KH: 520–590 | 2,4–4,9 kg | D1fo | 372.37.520 | 372.37.720 |
| | 4,8–9,8 kg | D3fo | 372.37.522 | 372.37.722 |
| | 7,2–14,1 kg | D4fo | 372.37.523 | 372.37.723 |
| KH: 580–650 | 2,2–4,4 kg | E1fo | 372.37.530 | 372.37.730 |
| | 4,3–8,8 kg | E3fo | 372.37.532 | 372.37.732 |
| | 6,0–12,2 kg | E4fo | 372.37.533 | 372.37.733 |
| | 10,6–20,9 kg | E5fo | 372.37.534 | 372.37.734 |
| KH: 650–730 | 3,9–7,9 kg | F3fo | 372.37.542 | 372.37.742 |
| | 5,8–11,6 kg | F4fo | 372.37.543 | 372.37.743 |
| | 9,5–18,7 kg | F5fo | 372.37.544 | 372.37.744 |
| KH: 710–790 | 3,5–7,2 kg | G3fo | 372.37.552 | 372.37.752 |
| | 5,2–10,3 kg | G4fo | 372.37.553 | 372.37.753 |
| | 8,7–17,2 kg | G5fo | 372.37.554 | 372.37.754 |
| KH: 770–840 | 4,9–9,8 kg | H4fo | 372.37.563 | 372.37.763 |
| | 8,0–15,5 kg | H5fo | 372.37.564 | 372.37.764 |
| KH: 840–910 | 4,5–9,0 kg | I4fo | 372.37.573 | 372.37.773 |
| | 7,3–14,6 kg | I5fo | 372.37.574 | 372.37.774 |
| KH: 910–970 | 4,2–8,0 kg | J4fo | 372.37.583 | 372.37.783 |
| | 6,80–13,5 kg | J5fo | 372.37.584 | 372.37.784 |
| KH: 960–1010 | 3,9–7,6 kg | K4fo | 372.37.593 | 372.37.793 |
| | 6,5–12,8 kg | K5fo | 372.37.594 | 372.37.794 |
| KH: 1000–1040 | 6,2–12,3 kg | L5fo | 372.37.599 | 372.37.799 |

¹ KH = ВИСОТА ШАФИ, мм ² K = ТОВЩИНА СТІНКИ ³ ВАГА ФАСАДУ, кг ⁴ КОМПЛЕКТ. СІРІ ЗАГЛУШКИ
⁵ КОМПЛЕКТ. БІЛІ ЗАГЛУШКИ





FREE UP

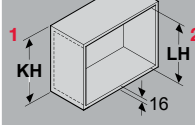
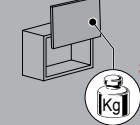
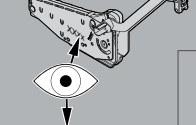
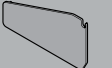

МАКСИМАЛЬНО ПОВНИЙ ДОСТУП

- > Для відкриття фасаду практично не потребується місце перед шафою
- > Шафи, розташовані вище нього, не заважають роботі
- > Для шаф глибиною від 277 мм
- > Для фасадів до 600 мм висотою та вагою до 14,6 кг або висотою до 420 мм і вагою до 19,6 кг
- > Усі переваги серії FREE

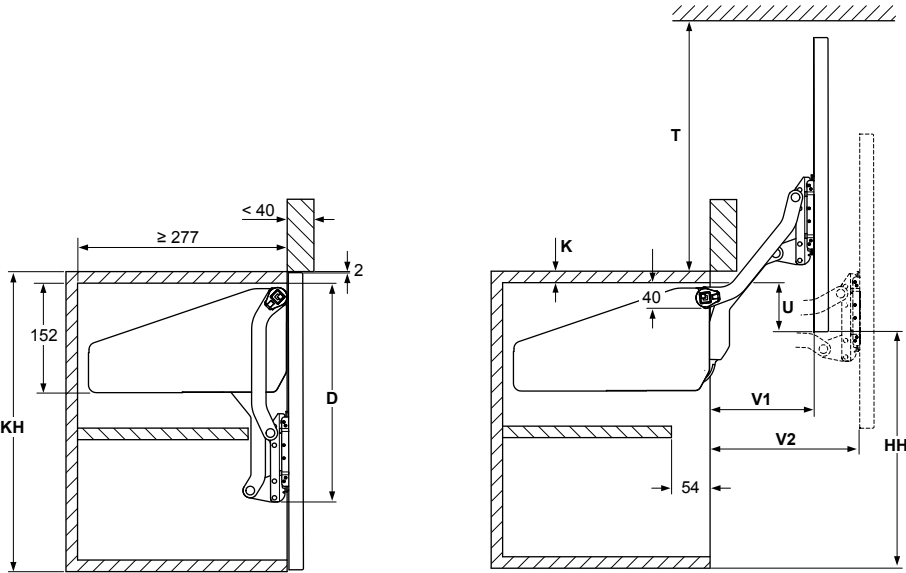
FREE UP

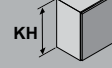
ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

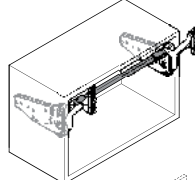

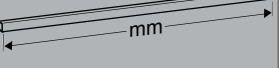


|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| KH: 320–360 LH: ≥ 280 | 3,0–5,7 | O1us | 372.33.500 | 372.33.700 |
| | 4,8–9,3 | O2us | 372.33.501 | 372.33.701 |
| | 8,7–16,5 | O3us | 372.33.502 | 372.33.702 |
| KH: 345–420 LH: ≥ 308 | 2,4–4,8 | P1us | 372.33.510 | 372.33.710 |
| | 4,1–8,0 | P2us | 372.33.511 | 372.33.711 |
| | 7,4–14,0 | P3us | 372.33.512 | 372.33.712 |
| | 11,0–19,6 | P4us | 372.33.513 | 372.33.713 |
| KH: 380–500 LH: ≥ 343 | 2,0–3,8 | Q1us | 372.33.520 | 372.33.720 |
| | 3,4–6,7 | Q2us | 372.33.521 | 372.33.721 |
| | 6,3–11,8 | Q3us | 372.33.522 | 372.33.722 |
| | 9,3–17,4 | Q4us | 372.33.523 | 372.33.723 |
| KH: 430–600 LH: ≥ 388 | 1,6–3,3 | R1us | 372.33.530 | 372.33.730 |
| | 2,6–5,5 | R2us | 372.33.531 | 372.33.731 |
| | 5,0–9,7 | R3us | 372.33.532 | 372.33.732 |
| | 7,4–14,6 | R4us | 372.33.533 | 372.33.733 |

¹ KH = ВИСОТА ШАФИ, мм ² LH = ВНУТРІШНЯ ВИСОТА ³ ВАГА ФАСАДУ, кг ⁴ КОМПЛЕКТ. СІРІ ЗАГЛУШКИ
⁵ КОМПЛЕКТ. БІЛІ ЗАГЛУШКИ



|  | D | U | HH | T | V1 | V2 |
|---|-------|-------------|-----|-------|-----|-----|
| 320–360 | 274,5 | KH – HH – K | 278 | ≥ 281 | 128 | 177 |
| 345–420 | 302,5 | KH – HH – K | 328 | ≥ 333 | 146 | 205 |
| 380–500 | 337,5 | KH – HH – K | 390 | ≥ 393 | 168 | 240 |
| 430–600 | 382,5 | KH – HH – K | 470 | ≥ 473 | 196 | 284 |

|  |  |  | |
|---|---|---|------------|
| 600 | 16 | 474 | 372.33.692 |
| 900 | 16 | 774 | 372.33.694 |
| 1200 | 16 | 1074 | 372.33.696 |
| 1800 | 16 | 1674 | 372.33.698 |
| KB ≥ 1800 | KB | KB - (2 x K) - 88 | |

⁶ KB = ШИРИНА ШАФИ ⁷ K = ТОВЩИНА СТІНКИ

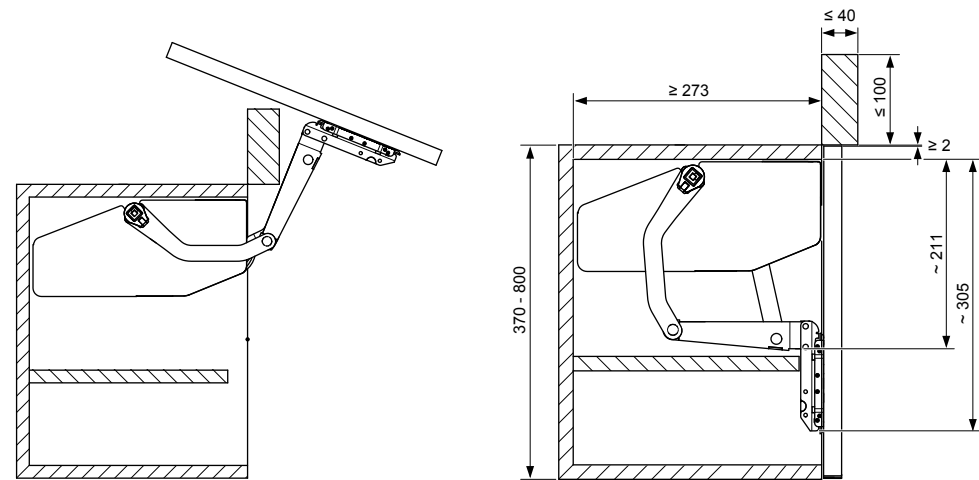
FREE SWING

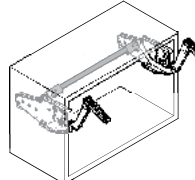
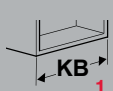

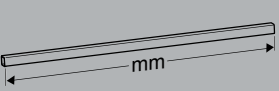
ЕЛЕГАНТНИЙ РУХ

- > Механізми огинають карнизи та розташовані зверху світильники
- > Ідеально поєднуються з дуже важкими фасадами
- > Доступ одразу до всього вмісту шафи
- > Для глибини шафи від 273 мм
- > Для фасадів до 800 мм висотою та вагою до 15,3 кг або висотою до 670 мм і вагою до 17,1 кг
- > Усі переваги серії FREE

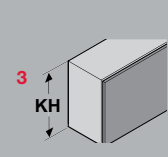
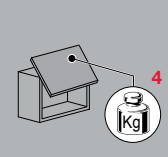
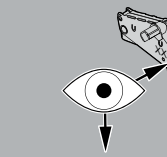
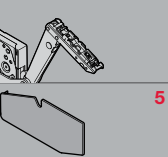
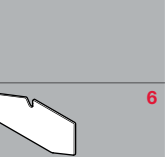
FREE SWING

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ



|  |  |  |  | |
|---|---|---|---|--|
| 600 | 16 | 474 | 372.33.692 | |
| 900 | 16 | 774 | 372.33.694 | |
| 1200 | 16 | 1074 | 372.33.696 | |
| 1800 | 16 | 1674 | 372.33.698 | |
| KB ≥ 1800 | KB | KB - (2 x K) - 88 | | |

¹ KB = ШИРИНА ШАФИ ² K = ТОВЩИНА СТІНКИ

|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| 370 | 1,8–4,0 kg 3,4–6,5 kg 5,2–10,3 kg | S1sw S4sw S7sw | 372.34.500 372.34.501 372.34.502 | 372.34.700 372.34.701 372.34.702 |
| 400 | 1,8–3,9 kg 3,3–6,3 kg 5,0–10,0 kg | S1sw S4sw S7sw | 372.34.500 372.34.501 372.34.502 | 372.34.700 372.34.701 372.34.702 |
| 450 | 1,9–3,7 kg 3,2–6,1 kg 4,8–9,4 kg | S1sw S4sw S7sw | 372.34.500 372.34.501 372.34.502 | 372.34.700 372.34.701 372.34.702 |
| 500 | 1,9–3,5 kg 3,0–5,8 kg 4,5–8,9 kg | S1sw S4sw S7sw | 372.34.500 372.34.501 372.34.502 | 372.34.700 372.34.701 372.34.702 |
| 500 | 2,5–5,9 kg 5,0–10,0 kg 8,2–15,9 kg | S2sw S5sw S8sw | 372.34.510 372.34.511 372.34.512 | 372.34.710 372.34.711 372.34.712 |
| 550 | 2,5–5,6 kg 4,8–9,6 kg 7,8–15,2 kg | S2sw S5sw S8sw | 372.34.510 372.34.511 372.34.512 | 372.34.710 372.34.711 372.34.712 |
| 600 | 2,5–5,3 kg 4,7–9,3 kg 7,5–14,5 kg | S2sw S5sw S8sw | 372.34.510 372.34.511 372.34.512 | 372.34.710 372.34.711 372.34.712 |
| 670 | 2,5–4,8 kg 4,5–8,8 kg 7,0–13,5 kg | S2sw S5sw S8sw | 372.34.510 372.34.511 372.34.512 | 372.34.710 372.34.711 372.34.712 |
| 670 | 3,2–6,5 kg 5,7–11,3 kg 8,5–17,1 kg | S3sw S6sw S9sw | 372.34.520 372.34.521 372.34.522 | 372.34.720 372.34.721 372.34.722 |
| 700 | 3,1–6,3 kg 5,6–11,1 kg 8,4–16,7 kg | S3sw S6sw S9sw | 372.34.520 372.34.521 372.34.522 | 372.34.720 372.34.721 372.34.722 |
| 750 | 3,0–6,0 kg 5,4–10,7 kg 8,2–16,0 kg | S3sw S6sw S9sw | 372.34.520 372.34.521 372.34.522 | 372.34.720 372.34.721 372.34.722 |
| 800 | 2,9–5,7 kg 5,3–10,3 kg 8,0–15,3 kg | S3sw S6sw S9sw | 372.34.520 372.34.521 372.34.522 | 372.34.720 372.34.721 372.34.722 |

³ KH = ВИСОТА ШАФИ, мм ⁴ ВАГА ФАСАДУ, кг ⁵ КОМПЛЕКТ. ЗАГЛУШКИ СІРІ ⁶ КОМПЛЕКТ. ЗАГЛУШКИ БІЛІ

DUO I MAXI

ПІДЙОМНІ МЕХАНІЗМИ ДЛЯ БЕЗЛІЧІ ЗАСТОСУВАНЬ



DUO:

- > Підйомний механізм і барний кронштейн одночасно
- > Duo standard і forte для фасадів від 200 до 700 мм
- > 3 варіанти кольору: нікель, чорний і білий
- >– Мінімум місця всередині шафи (макс. 172 мм глибини x 25 мм ширини)
- > Зупинка в будь-якій позиції, регулювання зусилля
- > Touch opening: Легке натиснення на нижню частину фасаду привідкриває його, роблячи легким доступ і подальше відкриття рукою (фасади без ручки)



MAXI:

- > Компактний, здатний працювати з дуже великими фасадами
- > Легке відкриття навіть дуже важких панелей вагою до 50 кг
- > 3 різних кольори - нікель, чорний, білий
- > Мінімум установлювального місця всередині шафи (макс. 184 мм глибини x 26 мм ширини)
- > Push-to-open: Повне автоматичне відкриття легким дотиком фасаду*
- > Touch opening: Розкриття на невеликий кут і подальше відкриття рукою*
- > Силова підтримка: Мінімум зусиль для відкриття важких фасадів. **
- > Великі та важкі фасади: незалежно від розміру та ваги зберігається функція зупинки в будь-якому положенні та плавне закриття (опція)**

* Необхідне застосування завіс Duomatic Push, а також магнітного фіксатора і штовхача.

** Можливе застосування як доводчика на завісах, так і окремого елемента.

DUO

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ



Застосування у якості підйомного механізму

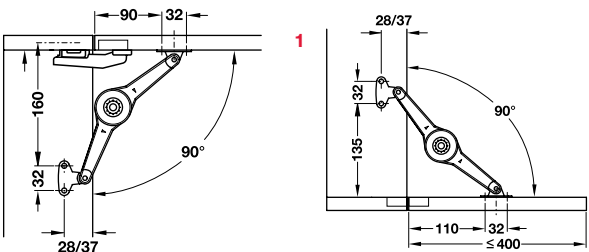


Застосування у якості барного кронштейну



Регулювання зусилля:
Зусилля утримання вище (+)
Зусилля утримання нижче (-)

DUO standard – 90° розкриття



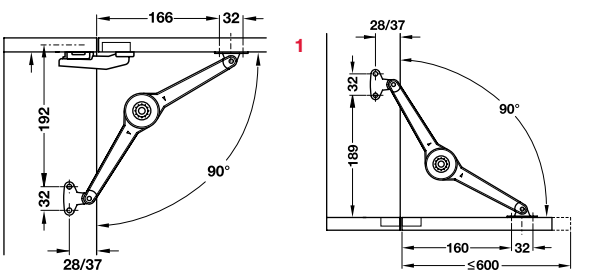
| | Відстань від краю | Покриття | Артикул |
|--------------|-------------------|----------|------------|
| DUO standard | 37 мм | нікель | 373.66.614 |
| | | білий | 373.66.264 |
| | | чорний | 373.66.214 |

Кріплення до корпусу та фасаду для механізму в покритті «НІКЕЛЬ» замовляйте, будь ласка, окремо.

| Висота фасаду (мм) | Вага (кг) | | | |
|--------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Підйомний механізм | | Барний кронштейн | |
| | 1 механізм | 2 механізми | 1 механізм | 2 механізми |
| 90° | 200 | 7,5 | 15,0 | 9,5 |
| | 250 | 6,0 | 12,0 | 7,5 |
| | 300 | 5,0 | 10,0 | 6,0 |
| | 350 | 4,0 | 8,5 | 5,5 |
| | 400 | 3,5 | 7,0 | 5,0 |
| | 450 | 3,5 | 6,5 | 4,5 |
| | 500 | 3,0 | 6,0 | 4,0 |

Підйомний механізм: механізм зупиняється в будь-якій позиції (multi-position stop). Барний кронштейн: плавно відкривається і безшумно закривається.

DUO forte – 90° розкриття



| | Відстань від краю | Покриття | Артикул |
|-----------|-------------------|----------|------------|
| DUO forte | 37 мм | нікель | 373.66.634 |
| | | білий | 373.66.374 |
| | | чорний | 373.66.314 |

Кріплення до корпусу та фасаду для механізму в покритті «НІКЕЛЬ» замовляйте, будь ласка, окремо.

| Висота фасаду (мм) | Вага (кг) | | | |
|--------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Підйомний механізм | | Барний кронштейн | |
| | 1 механізм | 2 механізми | 1 механізм | 2 механізми |
| 90° | 200 | 12,5 | 15,0 | 15,0 |
| | 250 | 9,5 | 15,0 | 12,0 |
| | 300 | 8,0 | 15,0 | 10,0 |
| | 350 | 7,0 | 13,5 | 9,0 |
| | 400 | 6,0 | 12,0 | 8,0 |
| | 450 | 5,0 | 11,0 | 7,0 |
| | 500 | 5,0 | 9,5 | 6,0 |
| | 550 | 4,0 | 8,5 | 5,5 |
| | 600 | 4,0 | 8,0 | 5,0 |
| | 650 | 3,5 | 7,0 | 5,0 |
| | 700 | 3,0 | 7,0 | 4,0 |

MAXI

АРТИКУЛИ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

| Модель | Відстань від краю | нікель | білий | чорний |
|--|-------------------|------------|------------|------------|
| Для суцільних фасадів або фасадів з рамкою 45 мм | | | | |
| A | 37 мм | 373.69.512 | 373.69.742 | 373.69.342 |
| B | | 373.69.412 | 373.69.744 | 373.69.344 |
| C | | 373.69.712 | 373.69.746 | 373.69.346 |
| D | | 373.69.312 | 373.69.748 | 373.69.348 |



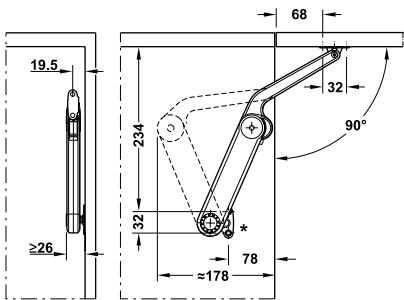
Кріплення до корпусу та фасаду для механізму в покритті «НІКЕЛЬ» замовляйте, будь ласка, окремо.

MAXI

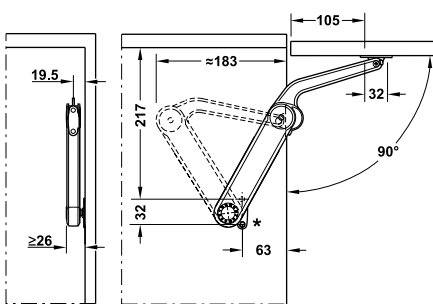
ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Застосування з фасадом без ручки

1 Push-to-open, кут розкриття 90°



2 Touch opening, кут розкриття 90°

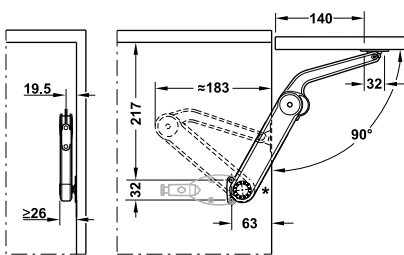


| Висота фасаду (мм) | Вага на 1 Maxi (кг) | | | |
|--------------------|---------------------|----------|----------|----------|
| | Модель A | Модель B | Модель C | Модель D |
| 300 | 1,7–2,4 | 3,1–4,6 | 3,8–7,0 | 5,8–9,8 |
| 400 | – | 2,4–3,7 | 3,1–5,5 | 4,2–7,1 |
| 500 | – | 1,6–2,9 | 2,6–4,5 | 3,4–5,8 |
| 600 | – | 1,5–2,4 | 2,1–3,6 | 2,9–4,8 |
| 700 | – | 1,2–2,1 | 1,5–3,2 | 2,5–4,0 |
| 800 | – | – | 1,3–2,9 | 2,2–3,3 |
| 900 | – | – | 1,1–2,6 | 1,9–3,3 |
| 1000 | – | – | – | 1,6–3,0 |

| Висота фасаду (мм) | Вага на 1 Maxi (кг) | | | |
|--------------------|---------------------|----------|----------|----------|
| | Модель A | Модель B | Модель C | Модель D |
| 300 | 2,0–3,5 | 3,3–6,7 | 6,0–10,3 | 7,8–13,6 |
| 400 | 1,5–2,6 | 2,5–5,0 | 5,5–7,8 | 5,8–10,2 |
| 500 | 1,2–2,1 | 2,0–4,0 | 3,6–6,3 | 4,7–8,2 |
| 600 | 1,0–1,8 | 1,7–3,3 | 3,0–5,2 | 3,9–6,8 |
| 700 | 0,9–1,4 | 1,4–2,7 | 2,5–4,3 | 3,2–5,7 |
| 800 | 0,7–1,3 | 1,2–2,6 | 2,2–3,9 | 2,9–5,1 |
| 900 | 0,7–1,2 | 1,1–2,2 | 2,0–3,4 | 2,6–4,5 |
| 1000 | 0,6–1,0 | 1,0–2,0 | 1,8–3,1 | 2,4–4,1 |

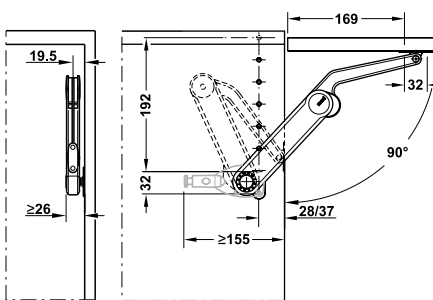
Застосування з фасадом з ручкою

3 М'яке закриття, кут розкриття 90°



| Висота фасаду (мм) | Вага на 1 Maxi (кг) | | | |
|--------------------|---------------------|----------|----------|----------|
| | Модель A | Модель B | Модель C | Модель D |
| 300 | 2,7–5,1 | 5,0–8,5 | 8,0–12,0 | 9,0–15,0 |
| 400 | 2,1–3,5 | 4,5–6,7 | 5,8–11,2 | 7,2–13,5 |
| 500 | 1,6–2,6 | 3,5–5,5 | 4,5–8,8 | 6,0–11,0 |
| 600 | 1,3–2,2 | 2,7–4,3 | 3,9–7,7 | 4,8–8,5 |
| 700 | 1,2–2,0 | 2,5–3,7 | 3,2–6,4 | 4,2–7,6 |
| 800 | – | 2,4–3,4 | 3,0–5,4 | 3,5–6,7 |
| 900 | – | – | 2,7–5,2 | 3,0–6,0 |
| 1000 | – | – | – | 2,7–5,5 |

4 Варіант при максимально важких/широких фасадах, кут розкриття 90°

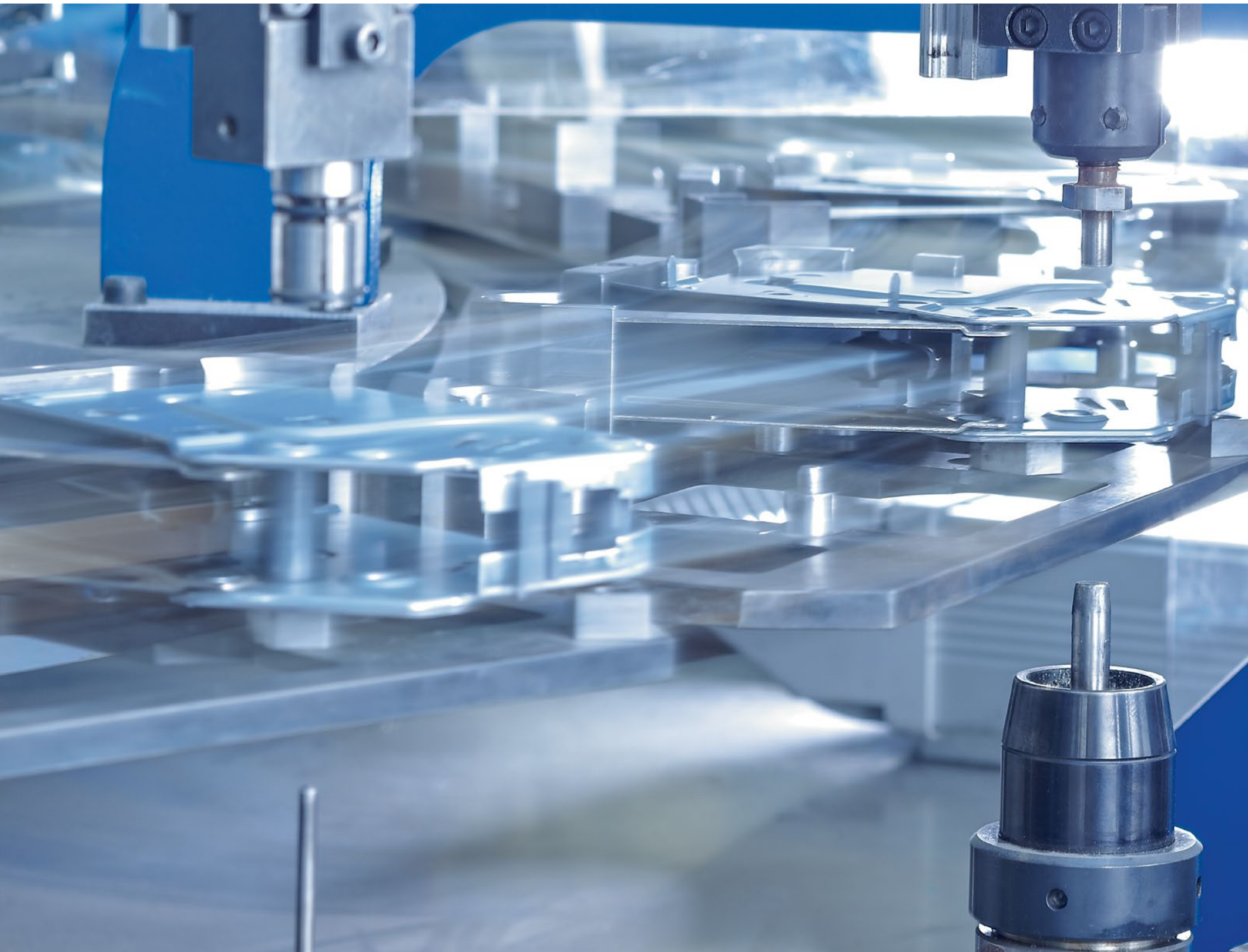


| Висота фасаду (мм) | Вага на 1 Maxi (кг) | | | |
|--------------------|---------------------|----------|----------|-----------|
| | Модель A | Модель B | Модель C | Модель D |
| 300 | 3,0–5,3 | 5,1–10,2 | 9,1–15,8 | 11,9–20,8 |
| 400 | 2,3–4,0 | 3,8–7,6 | 6,9–11,9 | 8,9–15,6 |
| 500 | 1,8–3,2 | 3,1–6,1 | 5,5–9,6 | 7,2–12,5 |
| 600 | 1,5–2,7 | 2,6–5,1 | 4,6–7,9 | 6,0–10,4 |
| 700 | 1,3–2,2 | 2,1–4,2 | 3,8–6,6 | 4,9–8,7 |
| 800 | 1,1–2,0 | 1,9–3,9 | 3,4–5,9 | 4,4–7,8 |
| 900 | 1,0–1,8 | 1,7–3,4 | 3,0–5,2 | 3,9–6,9 |
| 1000 | 0,9–1,6 | 1,5–3,0 | 2,7–4,7 | 3,6–6,2 |

*Відстані для схеми свердління 37 мм від краю

ДОСВІД ПЕРЕТВОРЮЄТЬСЯ НА МАЙСТЕРНІСТЬ

БЕЗКОМПРОМІСНА ЯКІСТЬ. РОЗРОБЛЕНО ГЕФЕЛЄ.



«Великий каталог Гефеле» – добре відомий термін серед виробників меблів. Він містить весь практичний досвід, накопичений більш ніж за 90 років. Сьогодні Гефеле, застосовуючи накопичений роками досвід у поєднанні з постійними інженерними дослідженнями, створює нові інноваційні рішення для ринку, які знайдуть своє застосування вже завтра.

Механізми серії FREE можна віднести до чергового важливого кроку в розробках Гефеле. Його мета – встановити нові стандарти на ринку підйомних механізмів. Однак такі високі рівні якості, що відповідають стандартам Гефеле та технічного виконання, можуть бути досягнуті виключно власним виробництвом продукції, коли є можливість контролювати весь шлях товару від розробки до виробництва, створюючи свої власні рішення.

Великі виробничі потужності, найновіше сучасне обладнання, відповідність останнім світовим стандартам – це ті фактори, без яких неможливе виробництво надійної та якісної продукції. Накопичений роками досвід дозволяє тримати планку на високому рівні. А мета цього – зробити так, щоб у людини, яка відкриває фасад, склалося враження, що вона доторкнулася до чогось розкішного, якісного та надійного. Розроблено Гефеле.



Стрес-тест у спеку і холод під час безперервного використання забезпечує високу якість.





Гефеле Україна ТзОВ
вул. Б. Хмельницького 200, 1 поверх,
79037 Львів Україна
Тел. +380 / 32 / 235-15-63
Факс +380 / 32 / 235-15-60
Гаряча лінія: 0-800-500-970
(дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
hafele.ua
hafeleshop.com.ua



Офіційні дилери:

АР Крим

• Компанія «Пелікан»

АР Крим, 95000,
Сімферополь, вул. Лебедева, 69
тел./факс: +7 (978) 077-27-07,
+7 (978) 077-27-27
e-mail: pelikan_hafele@mail.ru

Вінницька обл.

• ФОП Капуш Андрій Юрійович

21017, Вінниця, вул. Липовецька 6а
тел./факс: (0432) 57-7450
моб.: (066) 862-22-72, (096) 696-53-53,
(063) 502-45-28

Волинська обл.

• ФОП Хлібовський Ю.І.

43023, Луцьк, вул. Карбишева, 2 Д
моб.: (099) 733-10-81, (050) 382-90-34
e-mail: hafele.lutsk@gmail.com

Дніпропетровська обл.

• ТОВ «Сіріус»

49101, Україна, Дніпропетровськ,
вул. Херсонська, 9-А
тел. (095) 383-03-83, (056) 378-04-04,
(056) 378-07-07, (056) 7-900-100,
Showroom: (067) 460-90-26
e-mail: info@sirius-ltd.com.ua
www.sirius-ltd.com.ua

• Hafele Фурнітурний Клуб

49044, Дніпропетровськ, вул. Тітова 2
моб.: (067) 520-92-77, (067) 520-92-70
e-mail: info@fc-dp.net
www.fc-dp.net

Донецька обл.

• ТзОВ «Стел»

Маріуполь, пр. Металургів, 66
тел./факс: (0629) 53-31-71
e-mail: mebel-l@tes.dn.ua
www.tes.dn.ua

• Маріуполь, вул. Гавань Шмідта, 10

тел./факс: (0629) 34-10-36
e-mail: mebel-l@tes.dn.ua
www.tes.dn.ua

• Маріуполь, б-р Шевченка, 52

тел./факс: (0629) 53-05-66
e-mail: mebel-l@tes.dn.ua
www.tes.dn.ua

• Краматорськ, вул. Орджонікідзе, 6

тел./факс: (06264) 6-10-52
e-mail: tes-kr@tes.dn.ua
www.tes.dn.ua

Житомирська обл.

• «BEST» меблева фурнітура

ФОП Сіденко Олександр Васильович
10031, Житомир, вул. Ватутіна 100
моб.: (096) 778-11-39, (093) 529-02-98,
(096) 437-98-85
e-mail: best-ua@mail.ua

Закарпатська обл.

• ФОП Горват Олександр Йосипович

88015, Ужгород, вул. Підгірна, 27/2
вул. Краснодонців,
авторечовий ринок, павільйон №98
моб. (099) 192-52-31,
(050) 583-33-54
e-mail: Hafele.uzg@gmail.com

Запорізька обл.

• «Фурнітурний двір»

Запоріжжя, вул. Волгоградська, 9
тел./факс: (061) 228-65-95
моб.: (050) 840-08-02
e-mail: fd-zp@hotmail.com
www.furnituraszp.org.ua
• 69000, Запоріжжя,
вул. Дніпропетровське шосе, 30
тел./факс: (061) 252-61-57
моб.: (050) 012-26-99, (098) 649-90-33
• 69000, Запоріжжя,
вул. Авраменко 3
тел./факс: +38 (061) 228-65-95
моб.: (050) 840 08 02

Івано-Франківська обл.

• ФОП Крижанівський

Олег Михайлович
76018, Івано-Франківськ,
вул. Володимира Великого, 14
моб. (066) 580-97-48,
(098) 863-53-86
e-mail: hafele.if@outlook.com

Київська обл.

• ТзОВ «Еней Трейд»

Київ 04080, вул. Фрунзе 86
тел./факс: (044) 225-32-08
моб.: (050) 404-40-41
e-mail: doc@eneytrade.com.ua
www.hafele.kiev.ua

• Київ, вул. Віскозна 3-А

тел./факс: (044) 502-60-04
моб.: (050) 308-94-00
e-mail: zakaz@eneytrade.com.ua

• ПП «Магніт»

Біла Церква, Київська обл.,
вул. Толстого, 32 Б
тел./факс: (045) 636-60-58
моб.: (067) 219-93-99
e-mail: mag_magnit5@ukr.net
www.mf-magnit.com.ua

Кіровоградська обл.

• ФОП Шматько Дарія Миколаївна

25000, Кіровоград,
пр-т Університетський, 17/2
моб.: (050) 289-61-80,
(066) 945-31-96
e-mail: modern-sds@meta.ua
www.modern-sds.kr.ua

Львівська обл.

• ПП Ямінський Т.Я.

79058, Львів, Замарстинівська, 53
тел./факс: (032) 253-09-27,
моб.: (050) 698-62-26, (067) 322-03-98,
моб.: (063) 419-60-25, (067) 968-22-64
e-mail: taras_yamin@ukr.net

• ФОП Шепетько В.Г.

79024, Львів,
вул. Богдана Хмельницького, 172
моб.: (067) 200-50-07,
(067) 968-22-64
e-mail: hafele_@ukr.net

Миколаївська обл.

• ФОП Макарець В.А.

54024, Миколаїв, 1-ша Інгульська 1а
моб.: (067) 902-29-69,
(063) 378-13-00
e-mail: k-mebel@inbox.ru

Одеська обл.

• Академія меблів

ФОП Варбанец С.Д.

65031, Одеса, вул. Парковая 1
тел./факс: (048) 233-01-57,
(048) 233-08-82, (048) 743-94-74
моб.: (063) 045-24-36, (098) 273-05-75
e-mail: ak_meb@mail.ru
www.akademijamebeli.com.ua

Полтавська обл.

• ТОВ «Меблевий майстер-Полтава»

36010, Полтава, вул. Овочева, 5
тел./факс: (0532) 61-33-79
моб.: (067) 532-23-11
e-mail: hafele.poltava@mail.ru
• 39600, Кременчук, вул. Бутиріна, 25
моб.: (067) 548-59-88
e-mail: hafele.kremenchug@mail.ru

Рівненська обл.

• ФОП Шепелюк В.Ф.

33001, Рівне, вул. Пирогова, 8
тел./факс: (0362) 22-30-28
моб.: (068) 025-34-67, (066) 523-49-61
моб.: (067) 500-48-73
e-mail: furrivne@mail.ru

Сумська обл.

• ТзОВ «СВТЕК»

40024, Суми, вул.Харківська, 33
тел./факс: (0542) 79-57-75
моб.: (066) 100-83-28, (050) 507-93-79
e-mail: hafele.sumy@ukr.net

Тернопільська обл.

• ТОВ «Акант»

с. Великі Гаї, вул. Галицька, 44а,
тел./факс: (035) 249-00-95, 249-00-87
моб.: (050) 339-54-39
e-mail: akant_f@mail.ua

Харківська обл.

• «Лідер Харків»

ФОП Стальний Орест Володимирович
61105, Харків,
вул. Киргизька, 19, корп. 2, оф. 1
тел./факс: (057) 762-86-86, 755-55-21
моб.: (050) 583-21-12, (067) 741 28-32
e-mail: lider_kharkov@mail.ru
www.lider-kh.org.ua

• ТОВ Агрофірма «ПВО»

61038, Харків,
вул. Халтурина, буд. № 16/50
тел./факс: (057) 738-22-89, 703-22-95
моб.: (095) 259-65-62, (067) 399-99-04
e-mail: agropvokharkov@gmail.com
www.pvo.com.ua

Черкаська обл.

• ТОВ «Інтерплит»

18000, Черкаси, вул. Якубовського, 7/1
тел./факс: (047) 265-98-12
моб.: (063) 326-80-76
e-mail: makarenko_interplit@mail.ru
www.interplit.com.ua

• 18000, Черкаси, просп. Хіміків, 4а

тел./факс: (0472) 65-38-25
моб.: (067) 443-29-25
e-mail: stinterplit@mail.ru

Чернігівська обл.

• ТзОВ «Меблі від А до Я»

14000, Чернігів, вул. Щорса, 57 В
тел./факс: (0462) 65-32-45
моб.: (066) 672-01-83, (096) 702-78-99,
(093) 468-66-59
e-mail: hafele.chernigiv@ukr.net