



Шухляди

Посібник

www.blum.com

 **blum**®

Хто ми та чим займаємося

Blum – це один із провідних виробників меблевої фурнітури на міжнародному ринку. На наших заводах у Форарльберзі ми виготовляємо підйомальні механізми, завіси та шухляди. Якісні меблі в усьому світі оснащені фурнітурою Blum. Нашими клієнтами є всі представники меблевої індустрії – від великих виробників до складальників. Для нас важливо, щоб користуватися нашими виробами було вигідно всім.

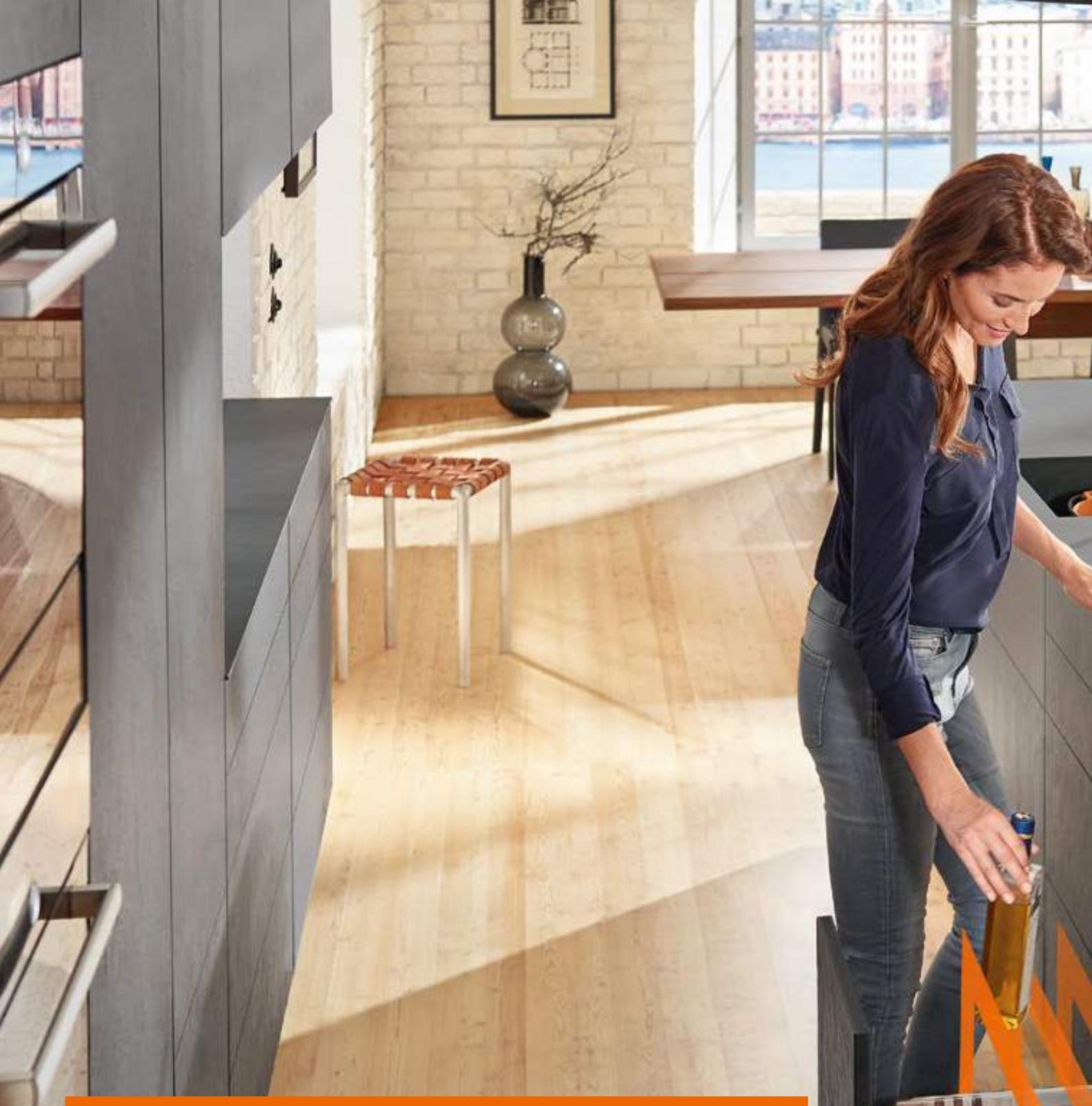
 blum[®]





Зміст

- 4** Технології руху
- 6** TIP-ON BLUMOTION
- 8** LEGRABOX
- 10** TANDEMBOX antaro
- 12** MOVENTO
- 14** TANDEM
- 16** Ідеї від Blum для практичної кухні
- 18** Корисні сервіси для Вашої роботи
- 20** Гарантія якості
- 22** LEGRABOX –
проектування / регулювання
- 26** TANDEMBOX –
проектування / регулювання
- 30** MOVENTO –
проектування / регулювання
- 34** TANDEM –
проектування / регулювання
- 38** Компанія Blum



Технології для високої якості руху

Технології руху від Blum не лише полегшують відкривання й закривання меблів, а й дарують користувачеві меблів приємні емоції від самого процесу. Комфортний рух у меблях в усіх житлових приміщеннях – із електричною чи механічною технологією.

blum[®]



М'яко закрити

BLUMOTION
by Blum

Механічно

Будь-які меблі можна закрити плавно й тихо незалежно від ваги шухляди, дверцят чи фасаду з підіймачем.



Для підіймальних механізмів, дверцят і шухляд

Відкрити & м'яко закрити

SERVO-DRIVE
by Blum

Електрично

Підіймачі й шухляди відкриваються від дотику до фасаду й рухаються плавно, а з інтегрованим BLUMOTION закриваються м'яко й тихо. Підіймачі опускаються автоматично – потрібно натиснути кнопку.



Для підіймальних механізмів, шухляд, холодильників, морозильних камер і посудомийних машин

Відкрити & м'яко закрити

**TIP-ON
BLUMOTION**
by Blum

Механічно

Шухляда висувається від натиску на фасад. Можна відкрити й іншим способом – просто потягнувши. З інтегрованим BLUMOTION засунете шухляду легким поштовхом м'яко й тихо. Також це можна зробити, злегка дотиснувши фасад рукою.



Для шухляд

Відкрити

TIP-ON
by Blum

Механічно

Просто натиснувши на фасад, піднімете його, відчиніте дверцята, або висунете шухляду. Щоб закрити меблі, натисніть на фасад. Ця технологія руху не має функції амортизації.



Для шухляд, дверцят та певних видів підіймальних механізмів



› Докладна інформація про технології руху:
[www.blum.com/
bewegungstechnologien](http://www.blum.com/bewegungstechnologien)

Неперевершене поєднання: TIP-ON BLUMOTION

Висування від натиску на фасад, плавне ковзання, м'яке й тихе засування – TIP-ON BLUMOTION поєднує в собі переваги механічної системи відкривання TIP-ON із перевіrenoю часом системою амортизації BLUMOTION. Особливість, що її вирізняє – рішення цілковито механічне. Цю технологію руху можна використовувати з LEGRABOX, TANDEMBOX і MOVENTO.

blum®



Мінімальний зазор фасаду

TIP-ON BLUMOTION потребує мінімального зазора 2,5 мм між корпусом та фасадом і оптимально підходить для використання на кухні. Додаткова система синхронізації дає змогу збільшити зону спрацювання з широкими та високими фасадами.



4-вимірне регулювання

Ідеального рисунку фасадів легко досягти зі зручним 4-вимірним регулюванням. За глибиною регулюємо без інструментів за допомогою вмонтованого коліщатка.



Надійна функціональність

Шухляду можна висунути, потягнувши за фасад, а засунути, натиснувши на нього рукою. Механізм TIP-ON BLUMOTION не буде пошкоджений та якісно функціонуватиме навіть у таких випадках.



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

LEGRABOX

Елегантність у русі

Ця висувна система приваблює погляд прямими лініями й лаконічним дизайном царг. Новий дизайн LEGRABOX відповідає актуальним тенденціям в облаштуванні інтер'єрів та відкриває різні можливості у проектуванні меблів. Система напрямних для LEGRABOX гарантує ще якісніший рух – висування без зайвих зусиль уже з першого міліметра, синхронізоване плавне ковзання та вбудований BLUMOTION.

blum®



› Докладна інформація про LEGRABOX:
www.blum.com/legrabox

BLUMOTION
by Blum

SERVO-DRIVE
by Blum

TIP-ON
BLUMOTION
by Blum

TIP-ON
by Blum



Елегантний вигляд

LEGRABOX має надзвичайно тонкі царги 12,8 мм, прямі як всередині, так і зовні.



Варіанти дизайну

Варіант LEGRABOX free дає змогу зробити дизайн шухляди максимально індивідуальним. Скло, дерево чи камінь – немає жодних обмежень у виборі матеріалів.



Спеціальні розділювачі

AMBIA-LINE – система внутрішніх розділювачів, що вирізняється витонченим дизайном. Завдяки широкому асортименту матеріалів та кольорів ці розділювачі можна гармонійно поєднати із шухлядою LEGRABOX, або розставити акценти, використавши рамки в декорі під дерево.



TANDEMBOX antaro

Чіткі прямокутні форми

Особливість TANDEMBOX antaro – чіткі форми незалежно від того, яка це шухляда: з релінгом чи зі вставкою. Всі елементи пасують один до одного за кольором, підкреслюючи лаконічний дизайн виробів. Про високу якість руху шухляд із динамічним навантаженням 30 кг і 65 кг дбають зносостійкі пластмасові валики. І це впродовж усього терміну користування меблями.

blum®

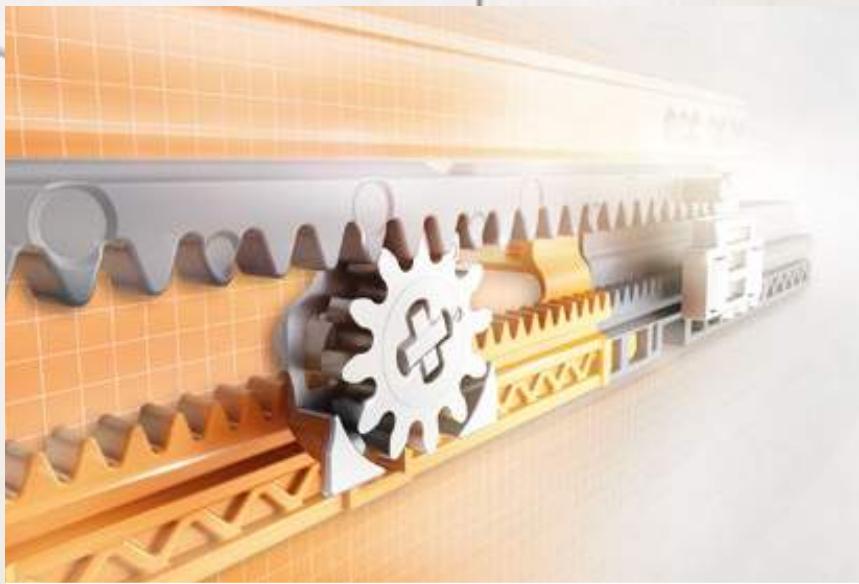




TANDEMBOX antaro

TANDEMBOX antaro у ванній кімнаті

Навантаження до 65 кг



Синхронізований плавний рух направних



4-вимірне регулювання



Навантаження до 60 кг



BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

TIP-ON
BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



Докладна інформація
про MOVENTO:
www.blum.com/movento

MOVENTO

Еволюція руху

Напрямні MOVENTO поєднують синхронізоване плавне ковзання, 4-вимірне регулювання фасаду й динамічне навантаження шухляд 40 кг та 60 кг із високою стабільністю та незначним показником провисання. Для шухляд без ручок напрямні MOVENTO можна використовувати в комбінації з TIP-ON BLUMOTION, TIP-ON чи SERVO-DRIVE.

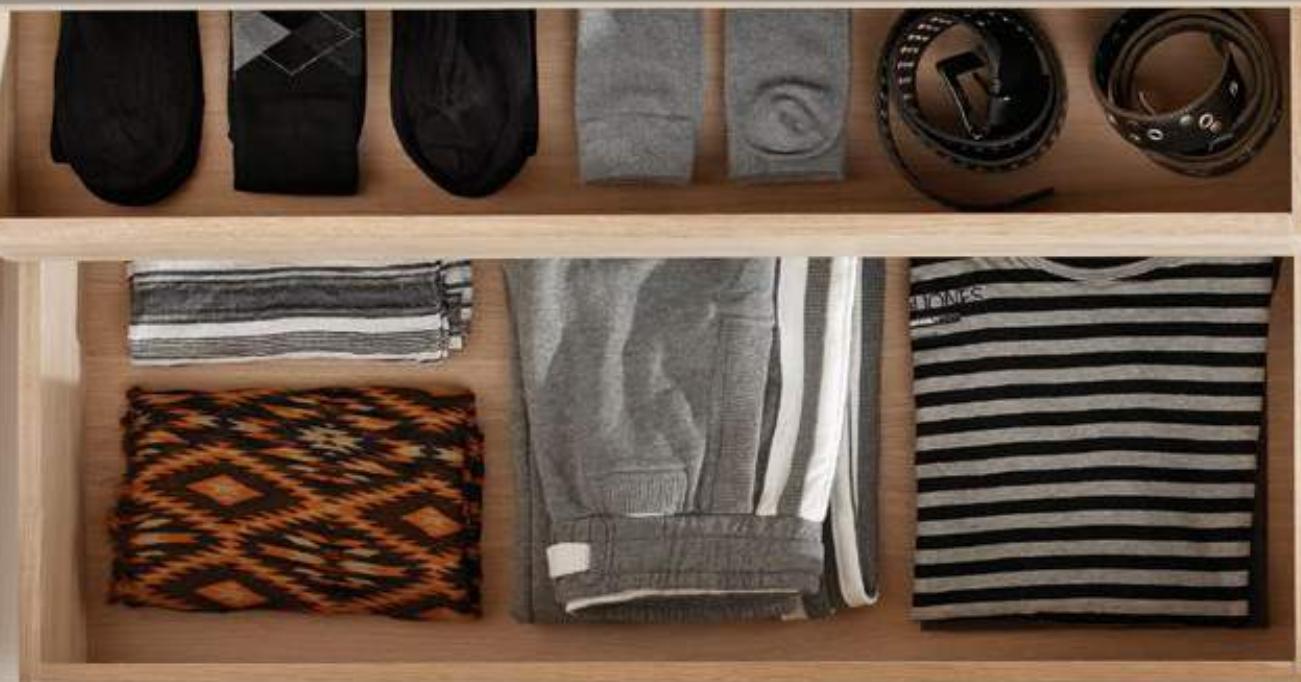
 blum®

TANDEM

Плавно. Практично. Універсально.

Напрямні TANDEM – це плавне ковзання дерев'яних шухляд у будь-яких меблях. У широкому асортименті TANDEM завжди знайдеться потрібне рішення. З інтегрованою системою амортизації BLUMOTION засунете шухляду м'яко й тихо.

 blum®



BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

TIP-ON

by Blum

› Докладна інформація
про TANDEM:
www.blum.com/tandem



Для реалізації різноманітних ідей



Для будь-яких житлових приміщень



Навантаження до 50 кг

Ідеї від Blum для практичної кухні

Кухнею користуємося інтенсивно, тому вона повинна виправдовувати себе під час щоденого користування. Вже багато років Blum вивчає потреби користувачів кухонь та пропонує низку рішень, як зробити сучасну кухню ще функціональнішою.

www.blum.com/ideas

blum

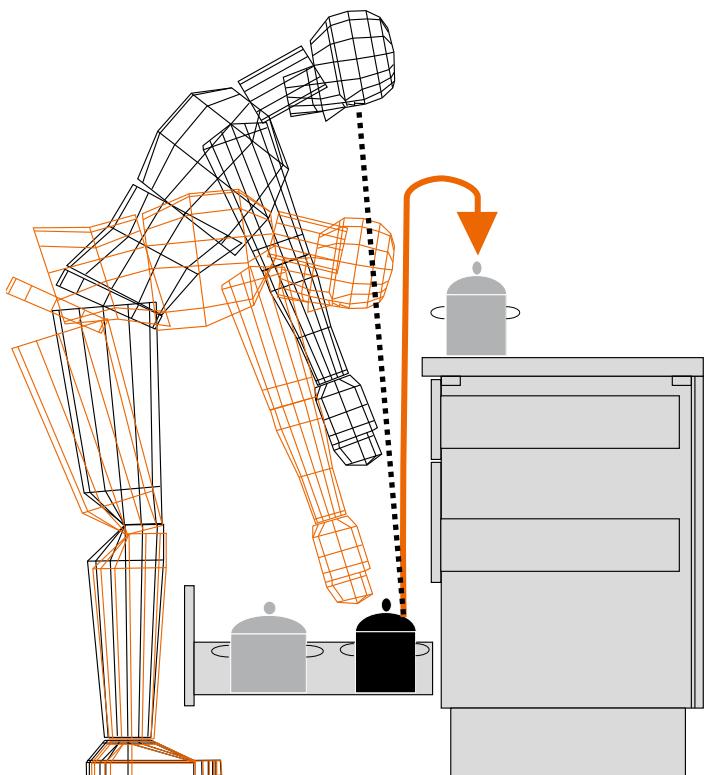


Blum Inspirations

Перевірені рішення вражають у кожному приміщенні. Приєднуйтесь до нашої експедиції у світ креативних рішень для меблів у цілому помешканні.

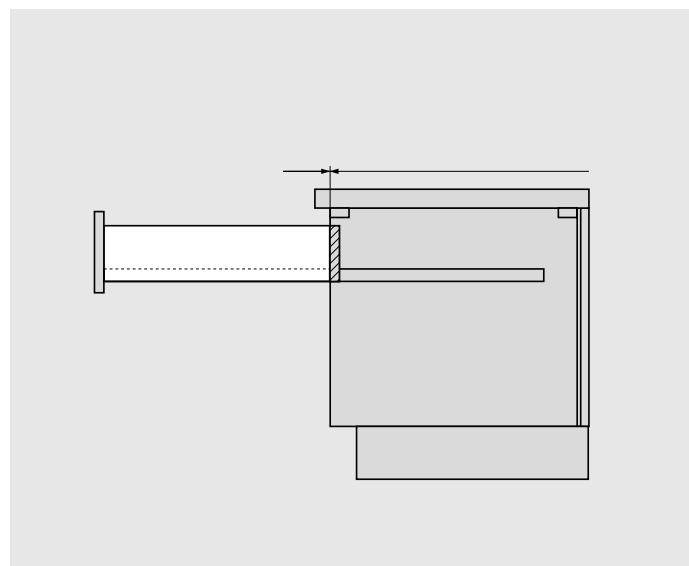
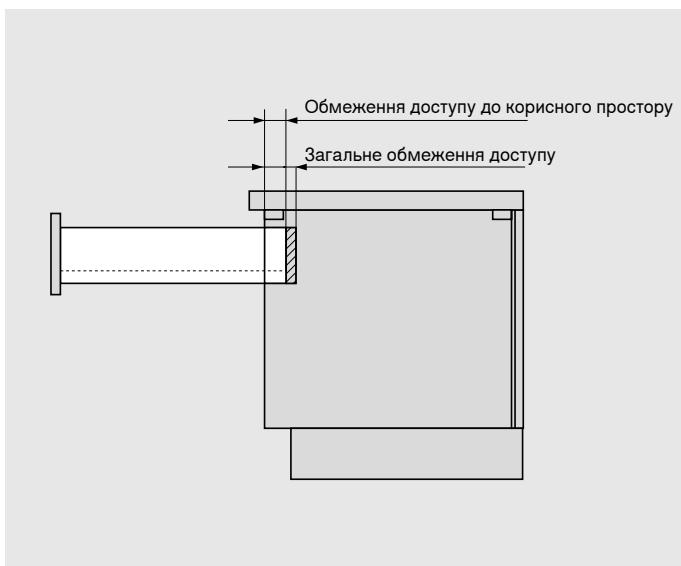
www.blum-inspirations.com

Повне й часткове висування



Шухляда часткового висування

Шухляда повного висування



Кращі оглядовість та доступ

Шухляди повного висування мають певні переваги. Користувач бачить весь вміст шухляди та може дістати всі потрібні речі – навіть ті, що розташовані ззаду.

Ефективна підтримка на кожному етапі роботи

Сервіси та допоміжні пристрої від Blum – це підтримка завжди і всюди. Наші сервіси зорієнтовані на повсякденні потреби наших клієнтів.

Практичні онлайн-програми та продумані пристрої для монтажу дбають про те, щоб проєктування й виготовлення були точними.

blum



Проєктування, конструювання та підбір фурнітури

Конфігуратори від Blum – це безкоштовні сервіси для проєктування корпусів із фурнітурою Blum. Комплексний результат проєктування зручно використовувати у процесі виготовлення.



➤ www.blum.com/planningtools



Монтаж і регулювання

Застосунок EASY ASSEMBLY для мобільних пристроїв – безпосередня допомога меблярам у вигляді інструкцій та відео. Інформація для простого монтажу й точного регулювання виробів Blum доступна цілодобово онлайн та офлайн.



➤ www.blum.com/eaapp



Свердильно-присадні верстати

Широкий асортимент свердильно-присадних верстатів від Blum – це ідеальна підтримка під час монтажу. Просте налаштування й зручна експлуатація гарантують швидкий і точний монтаж усієї фурнітури.



Пристрої для монтажу

Наші пристрої для монтажу – це оптимальна підтримка під час виготовлення: зручність у використанні та тривалий термін служби.



Шаблони та кондуктори

Шаблони та кондуктори дбають про точне визначення позицій кріплення, що є запорукою оптимального функціонування виробів Blum. Їх можна використовувати і в майстерні, і на місці встановлення меблів.





Гарантія якості

Наші вироби вражають бездоганною роботою й відмінною якістю. Тож для нас важливо, щоб вони відповідали не лише загальноприйнятим нормам, а й високим внутрішнім стандартам нашого підприємства. Якість для нас – це не тільки досконалій рух виробів, але й рівень наших сервісних послуг і надійність у співпраці з партнерами та клієнтами.

blum®

Стандарти якості



Практичні спостереження

Високі вимоги до якості ґрунтуються на тривалих та постійних практичних випробуваннях.



Внутрішні стандарти тестувань

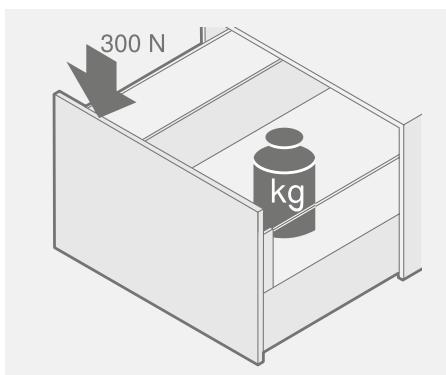
Опираючись на накопичений досвід, ми створюємо власні стандарти тестувань, які за потреби актуалізуємо.



Зовнішні стандарти тестувань

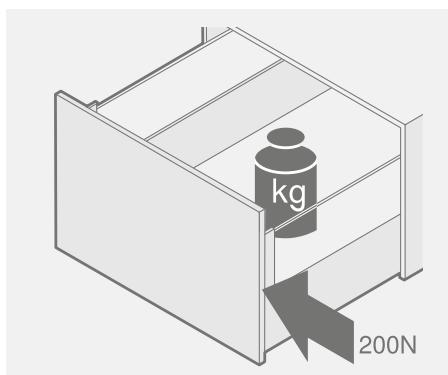
Для Blum також важливо співпрацювати із різними зовнішніми тестувальними установами та відповідати нормам і вимогам, котрі вони встановлюють.

Внутрішні стандарти тестувань Blum для шухляд



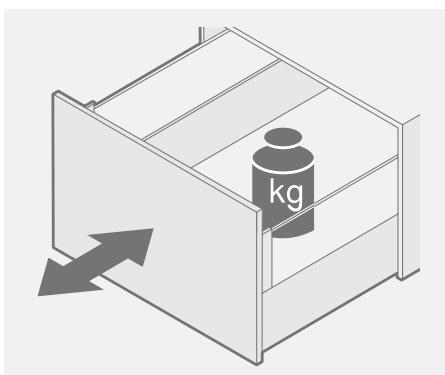
Перевірка статичним навантаженням

З додатковим навантаженням у повністю висунутому стані для імітації ситуації, коли хтось опирається на фасад згори



Перевірка навантаженням з одного боку

Для запобігання випадковим перевантаженням



Випробування на витривалість

100 000 циклів висування й засування шухляди, 30 000 циклів з яких висування до упору



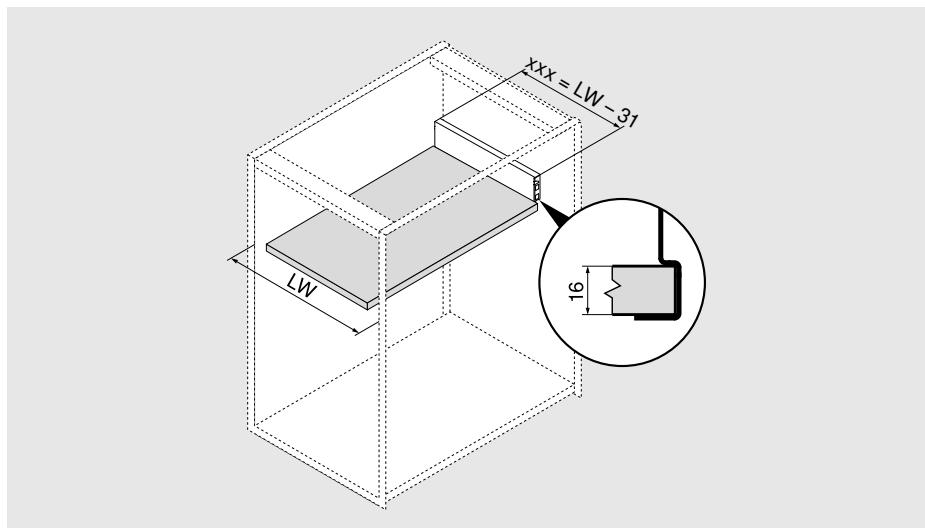
➤ Докладна інформація про якість Blum:
www.blum.com/quality

Шухляди

blum®

LEGRABOX

Розміри корпусу



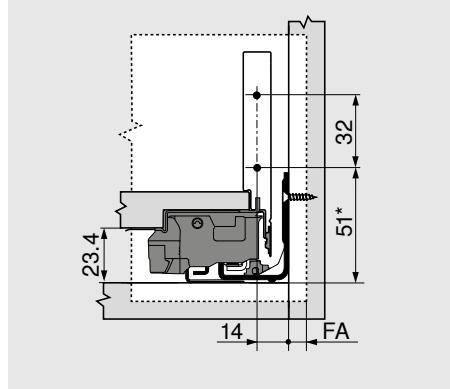
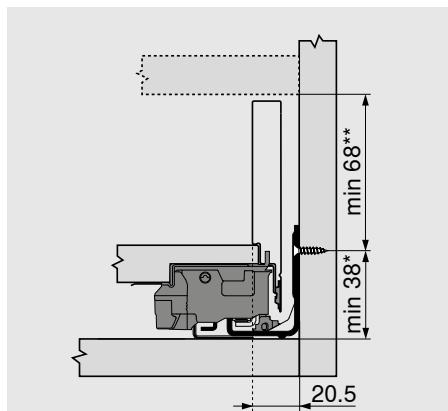
LW = Внутрішня ширина корпусу

FA = Накладення фасаду

Монтажні розміри (висота M)

Простір, потрібний у корпусі

Монтажні розміри для кріплення фасаду на саморізи



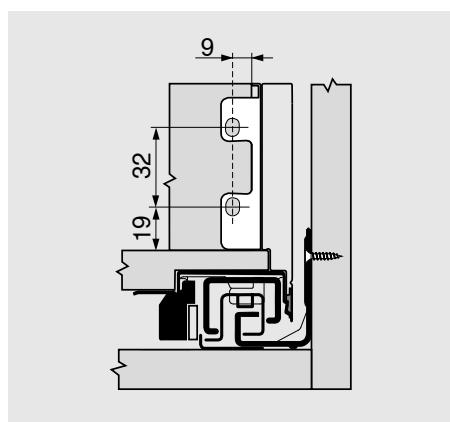
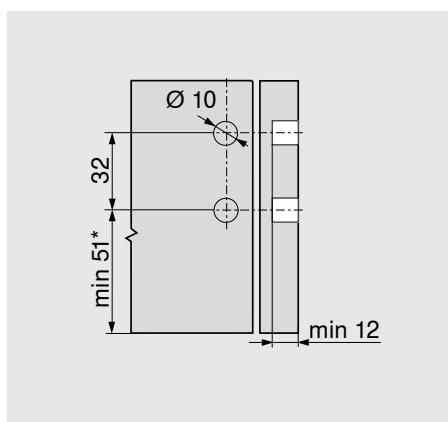
* + 1 мм за умови монтажу напрямних до складання корпусу

** разом із 2 мм для регулювання нахилу

Карта свердління – фасад

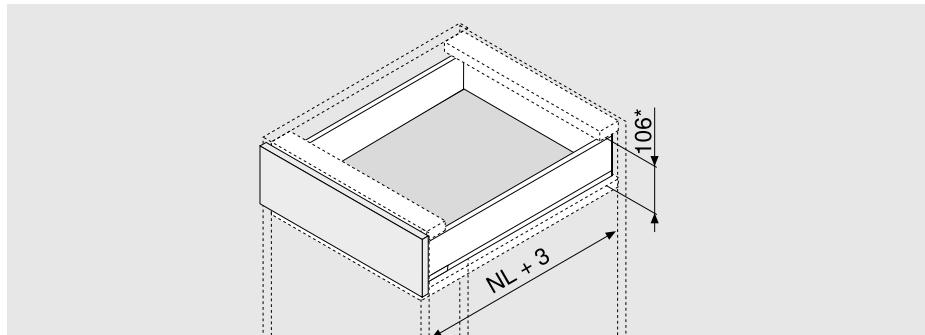
Монтаж EXPANDO

Монтажні розміри задньої стінки



* + 1 мм за умови монтажу напрямних до складання корпусу

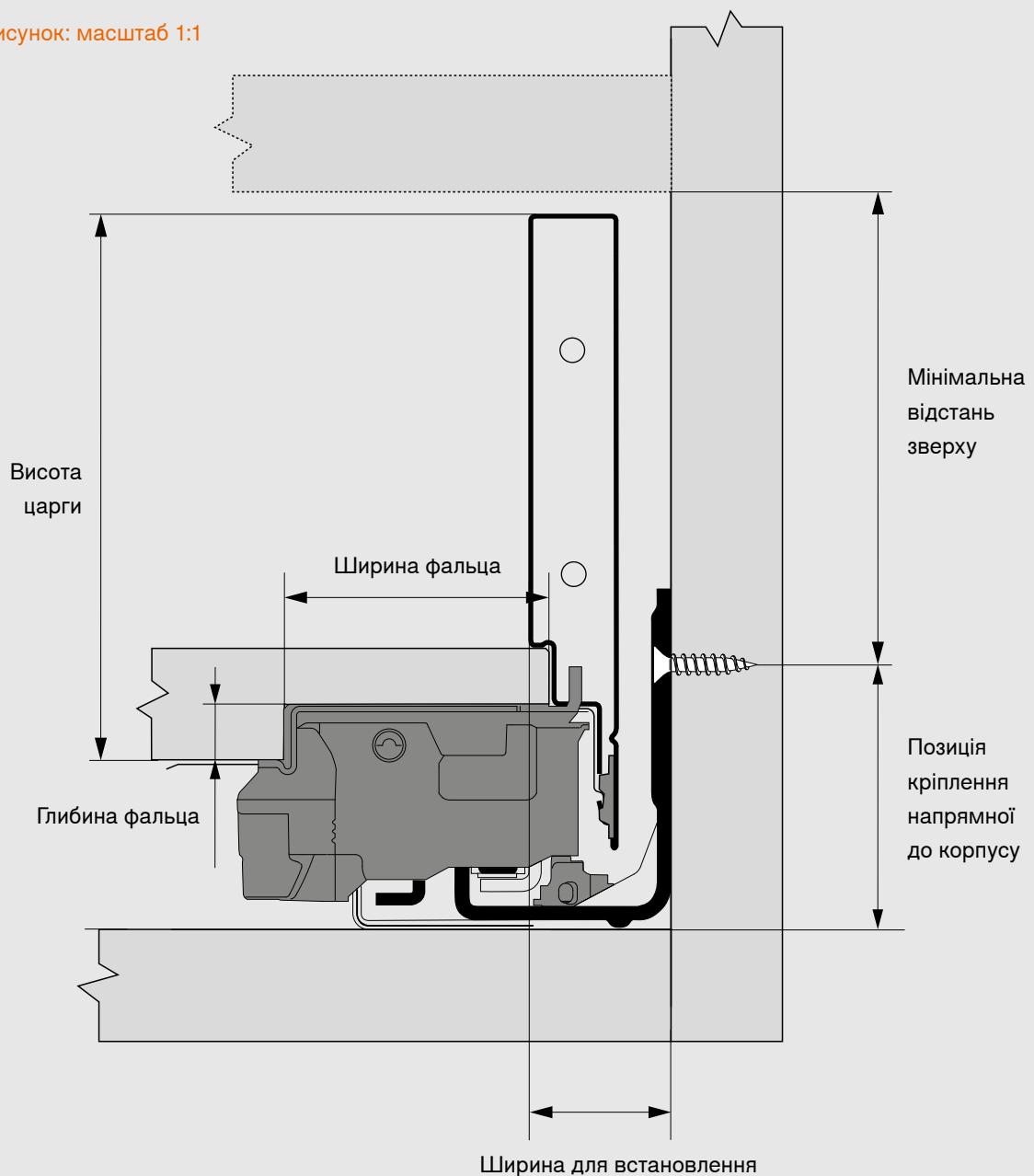
Потрібний простір



NL = Номінальна довжина

* разом із 2 мм для регулювання
нахилу

Рисунок: масштаб 1:1

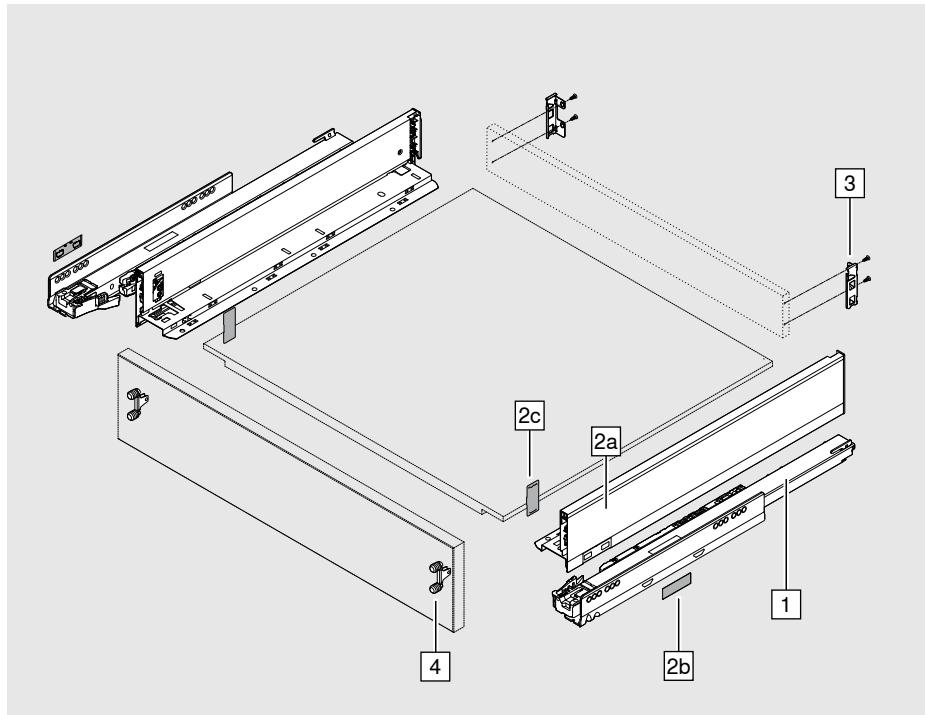


Шухляди

blum®

LEGRABOX

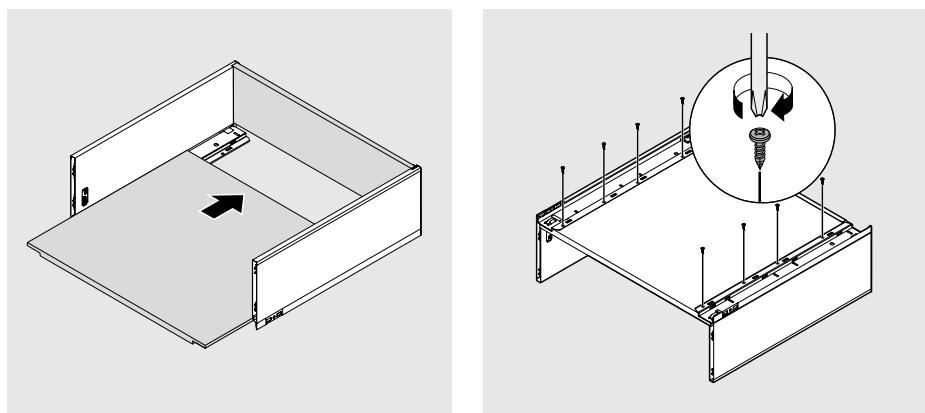
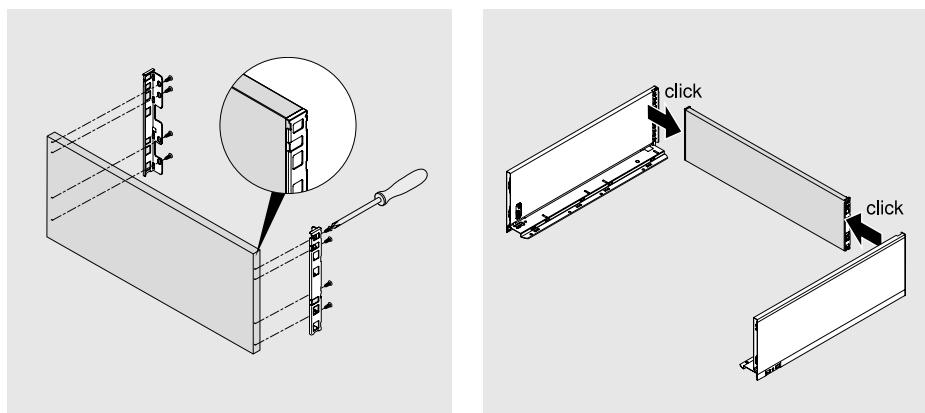
Перелік фурнітури для шухляди LEGRABOX



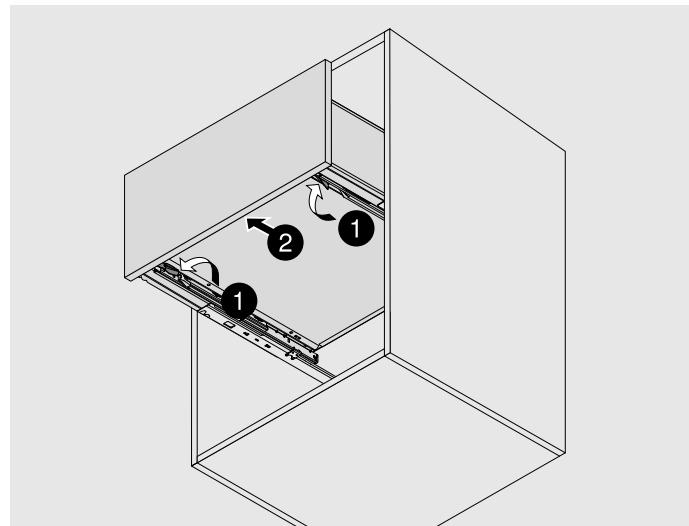
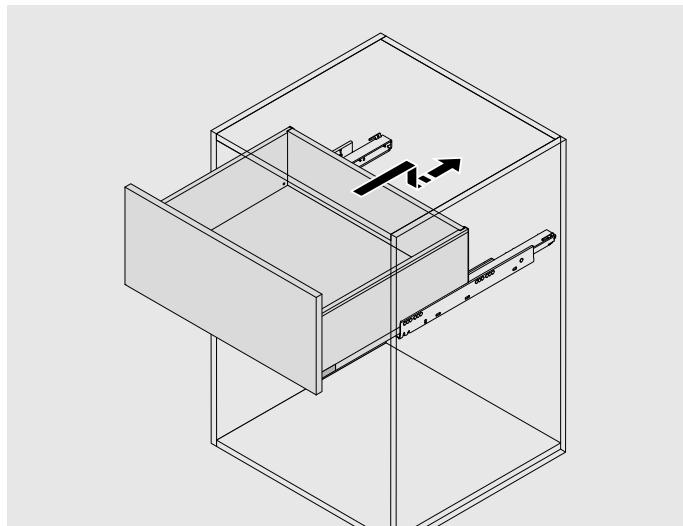
Складові

- 1 Напрямні до корпусу
- 2a Царги
- 2b Зовнішні заглушки
- 2c Внутрішні заглушки
- 3 Тримач задньої стінки
- 4 Кріплення фасаду

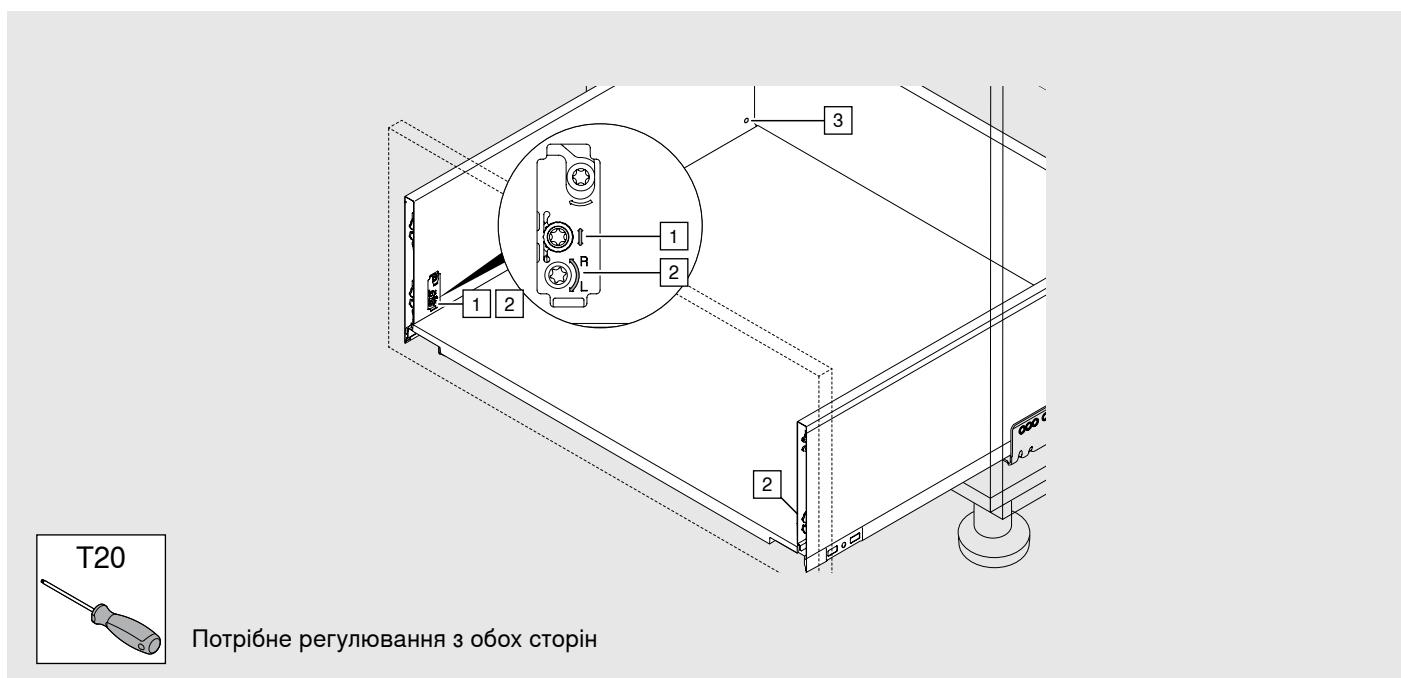
Монтаж LEGRABOX



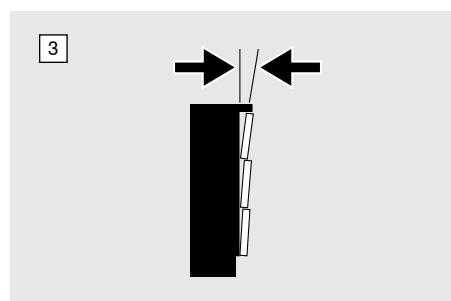
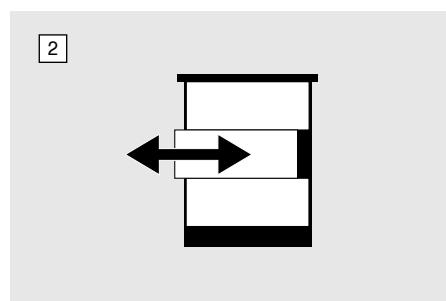
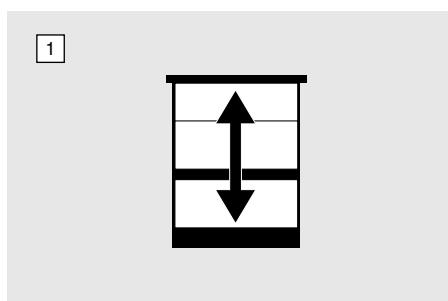
Як встановити та зняти LEGRABOX



Регулювання фасаду



Регулювання за висотою



Регулювання за ширину

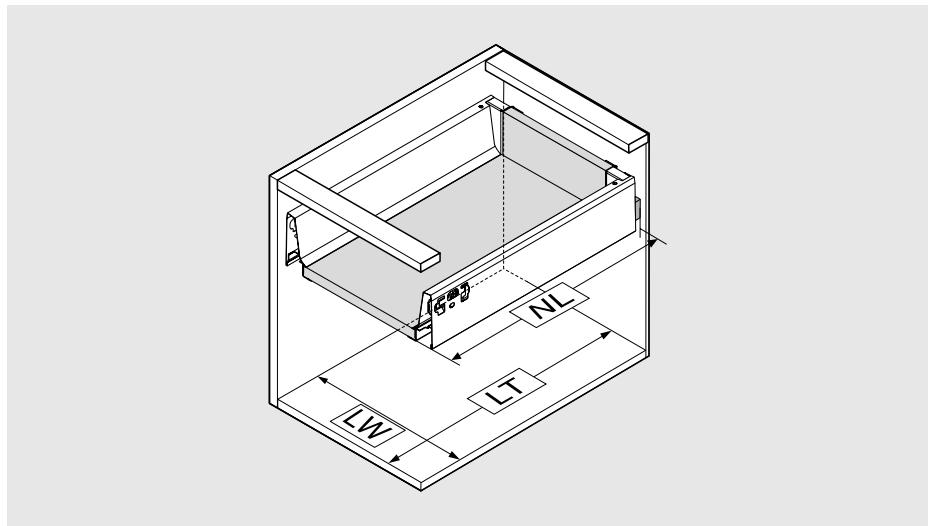
Регулювання нахилу

Шухляди

blum®

TANDEMBOX

Розміри корпусу



NL = Номінальна довжина

LW = Внутрішня ширина корпусу

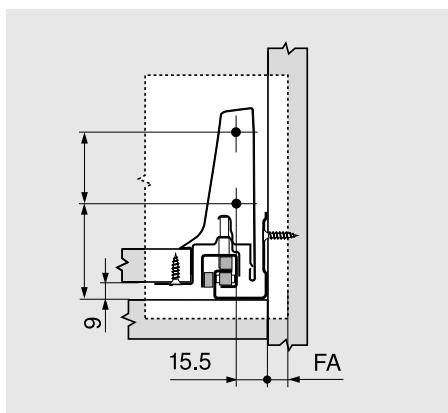
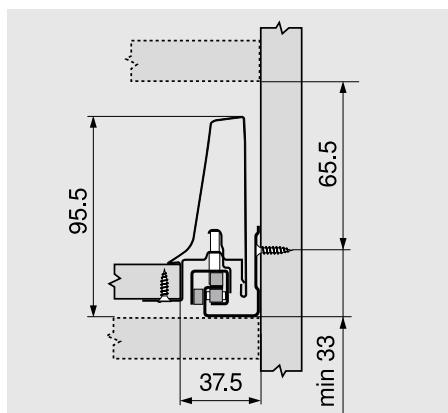
LT = Внутрішня глибина корпусу

FA = Накладення фасаду

Монтажні розміри (висота M)

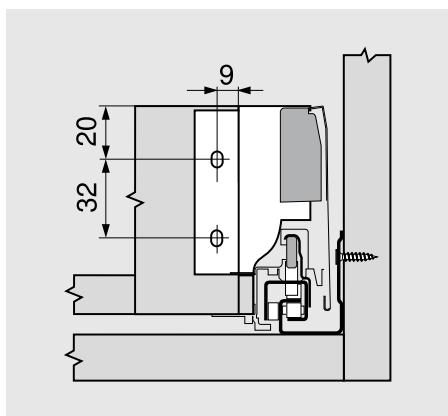
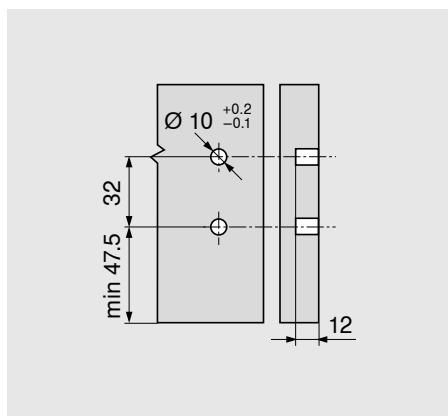
Простір, потрібний у корпусі

Монтажні розміри для кріплення
фасаду на саморізи

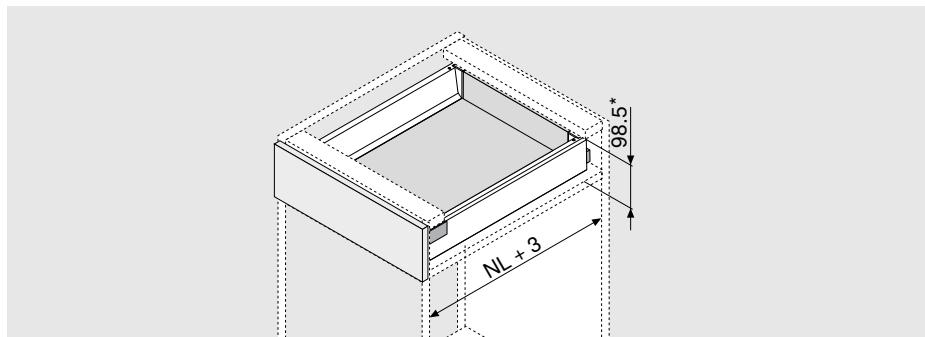


Монтажні розміри фасаду для
кріплення INSERTA та під прес

Монтажні розміри задньої стінки



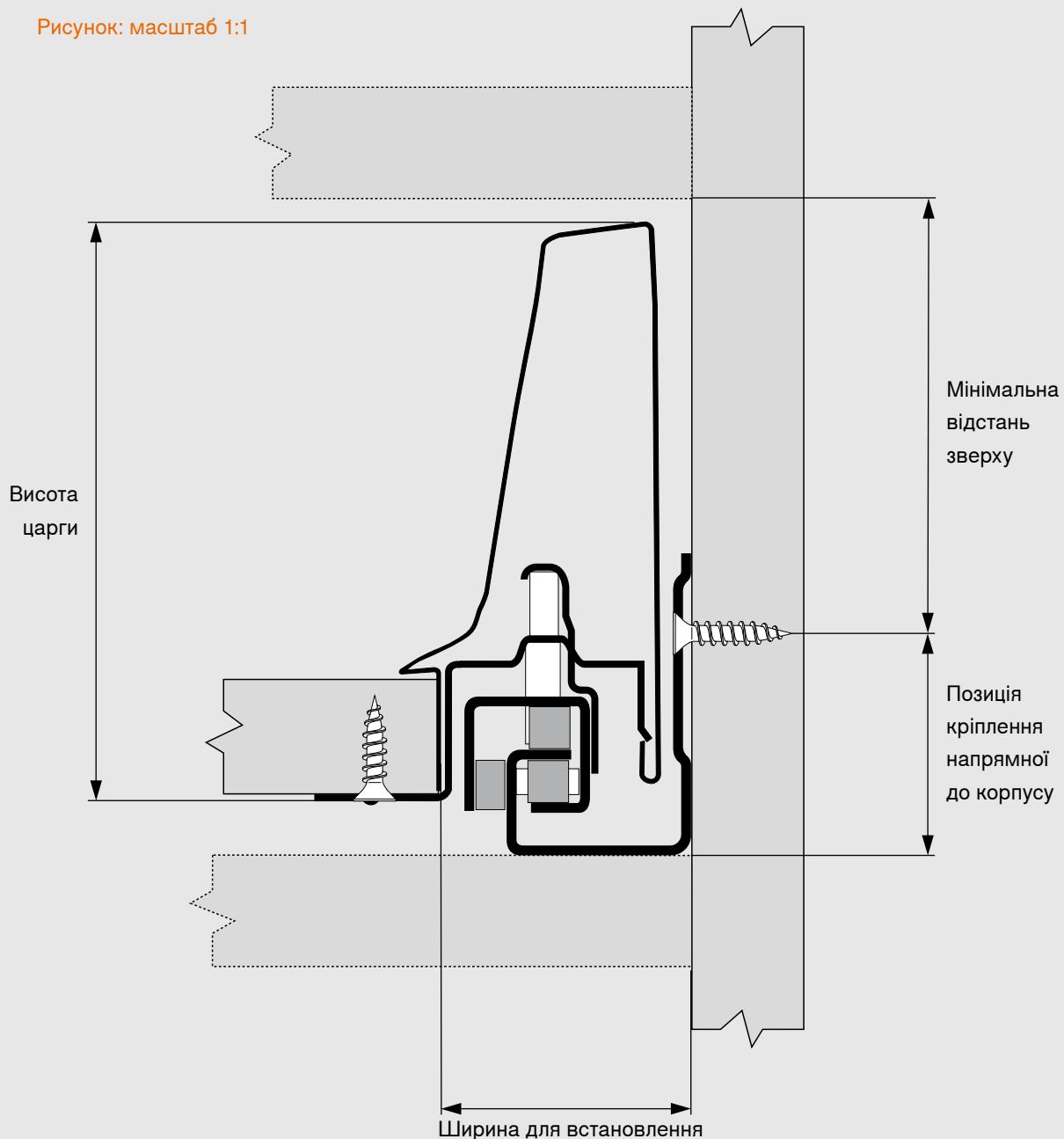
Потрібний простір



NL = Номінальна довжина

* + 38 мм для внутрішньої шухляди

Рисунок: масштаб 1:1

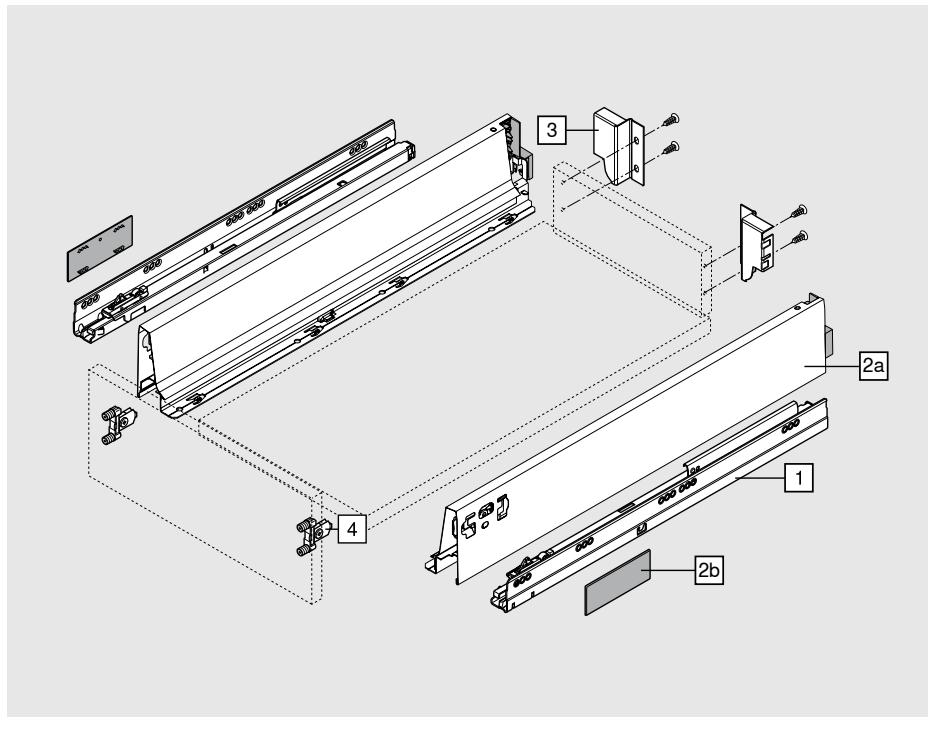


Шухляди

blum®

TANDEMBOX

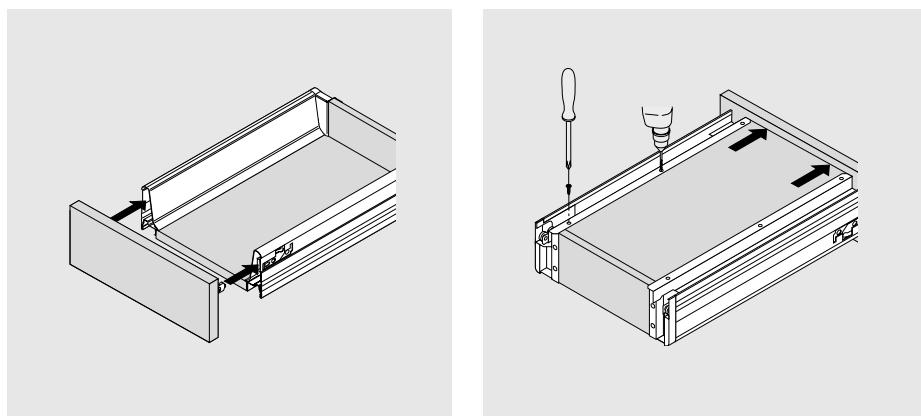
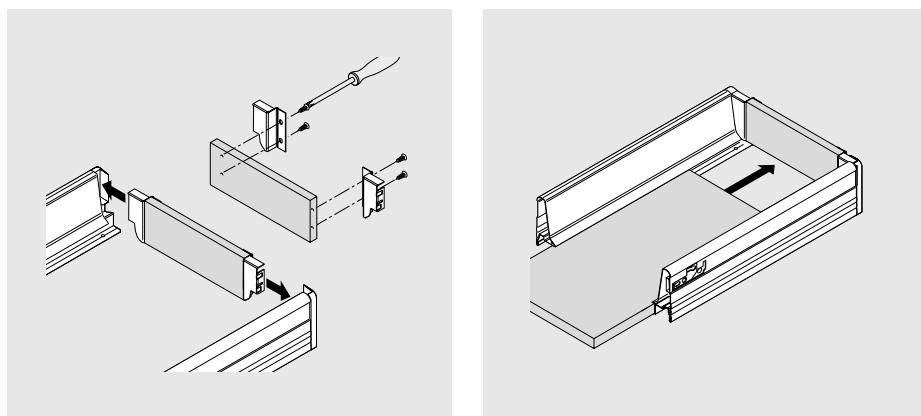
Перелік фурнітури для шухляди TANDEMBOX



Складові

- 1 Напрямна до корпусу
- 2а Царги
- 2б Заглушки
- 3 Тримач задньої стінки
- 4 Кріплення фасаду

Монтаж TANDEMBOX

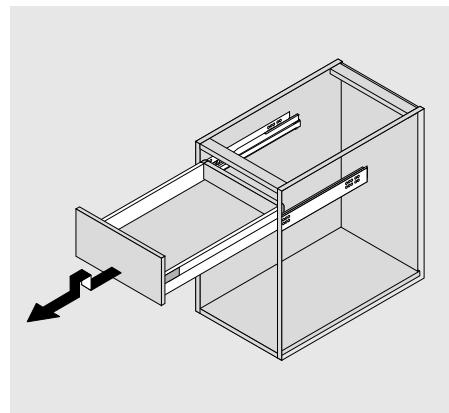
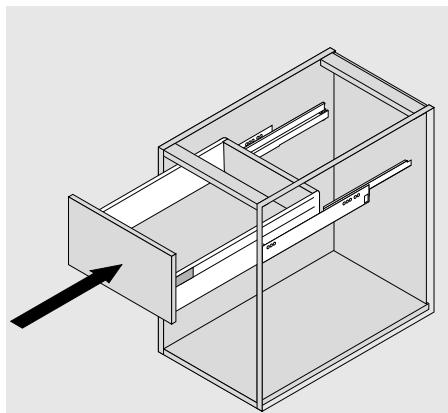
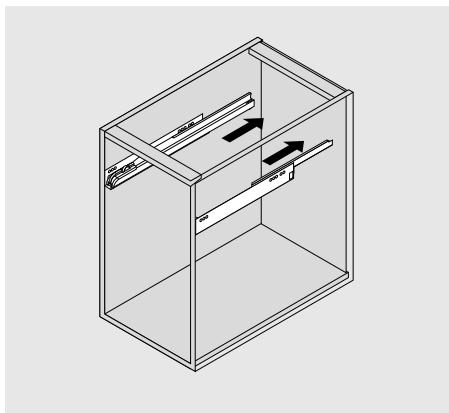


TANDEMBOX

Шухляди

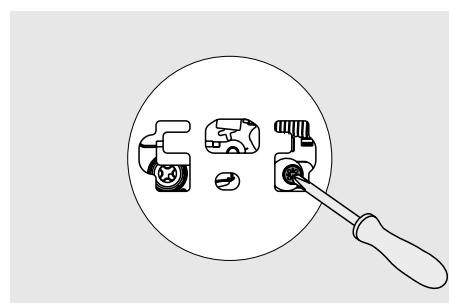
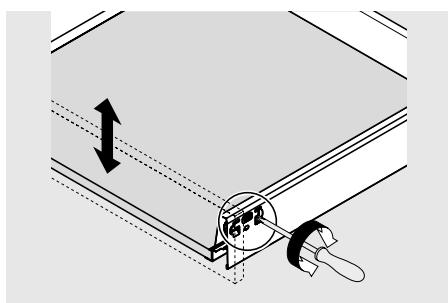
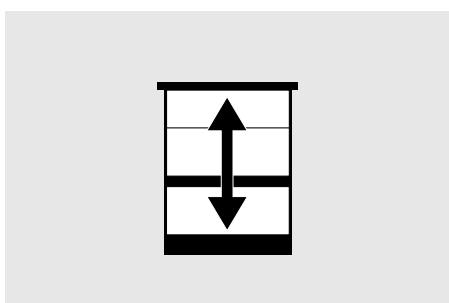
blum®

Як встановити та зняти TANDEMBOX

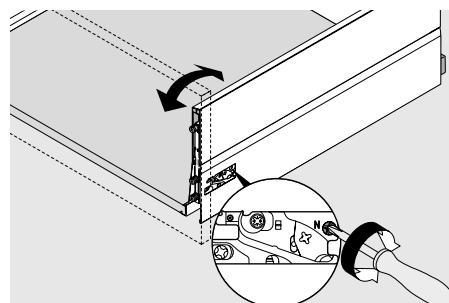
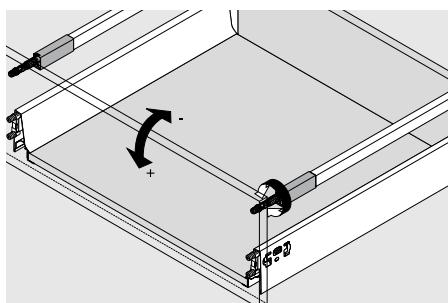
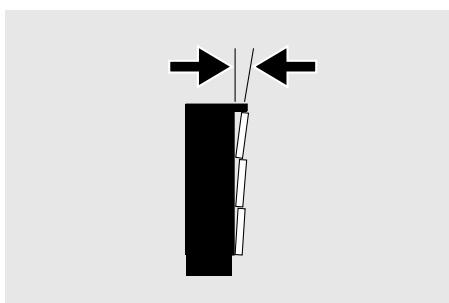


Регулювання фасаду

Регулювання за висотою



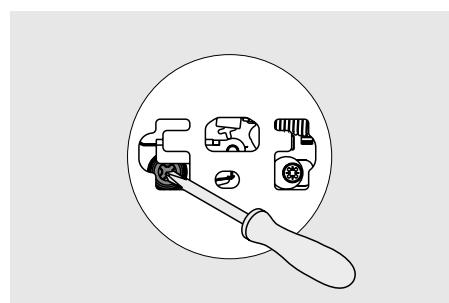
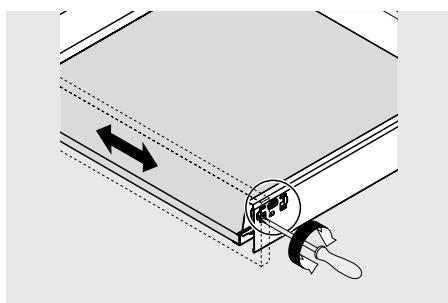
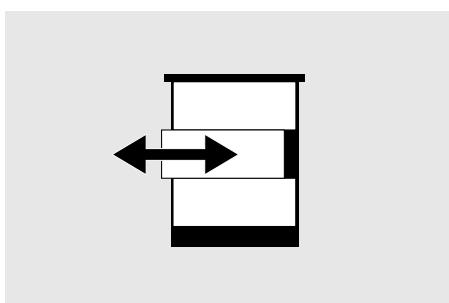
Регулювання нахилу



TANDEMBOX antaro

TANDEMBOX intivo

Регулювання за ширину

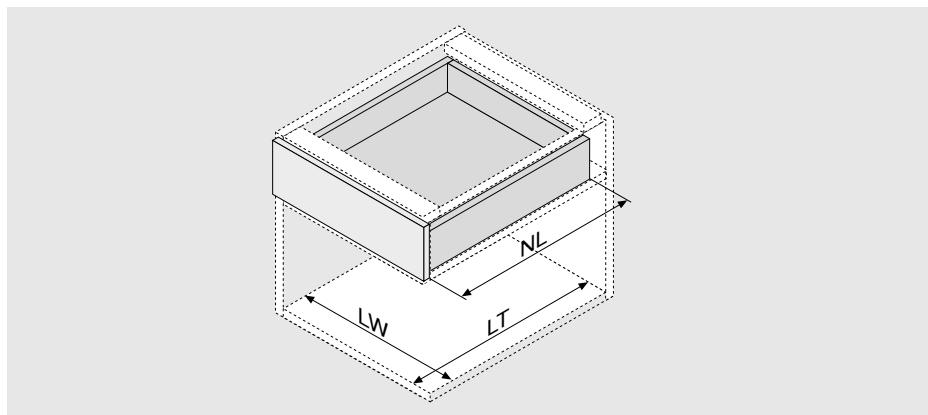


Шухляди

blum®

MOVENTO

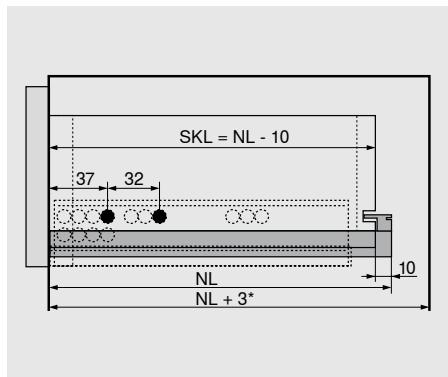
Розміри корпусу



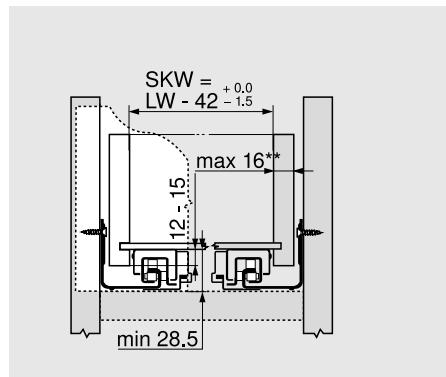
NL = Номінальна довжина
LW = Внутрішня ширина корпусу
LT = Внутрішня глибина корпусу
SKW = Внутрішня ширина шухляди

Монтажні розміри

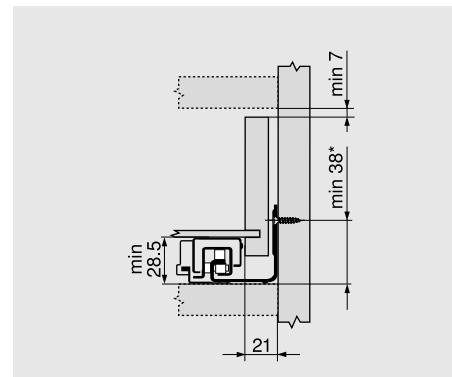
Довжина шухляди (SKL)



Розміри шухляди



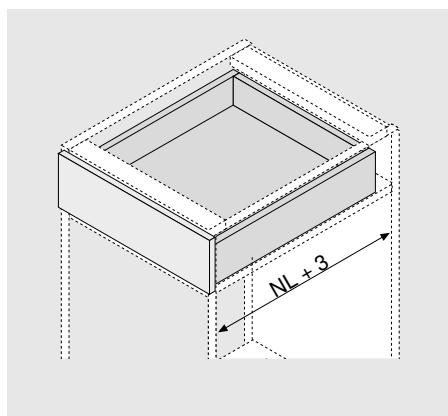
Простір, потрібний у корпусі



Примітка

**Обмеження регулювання за шириною з товщиною боковини шухляди 16 мм та за умови повного використання внутрішньої ширини шухляди.

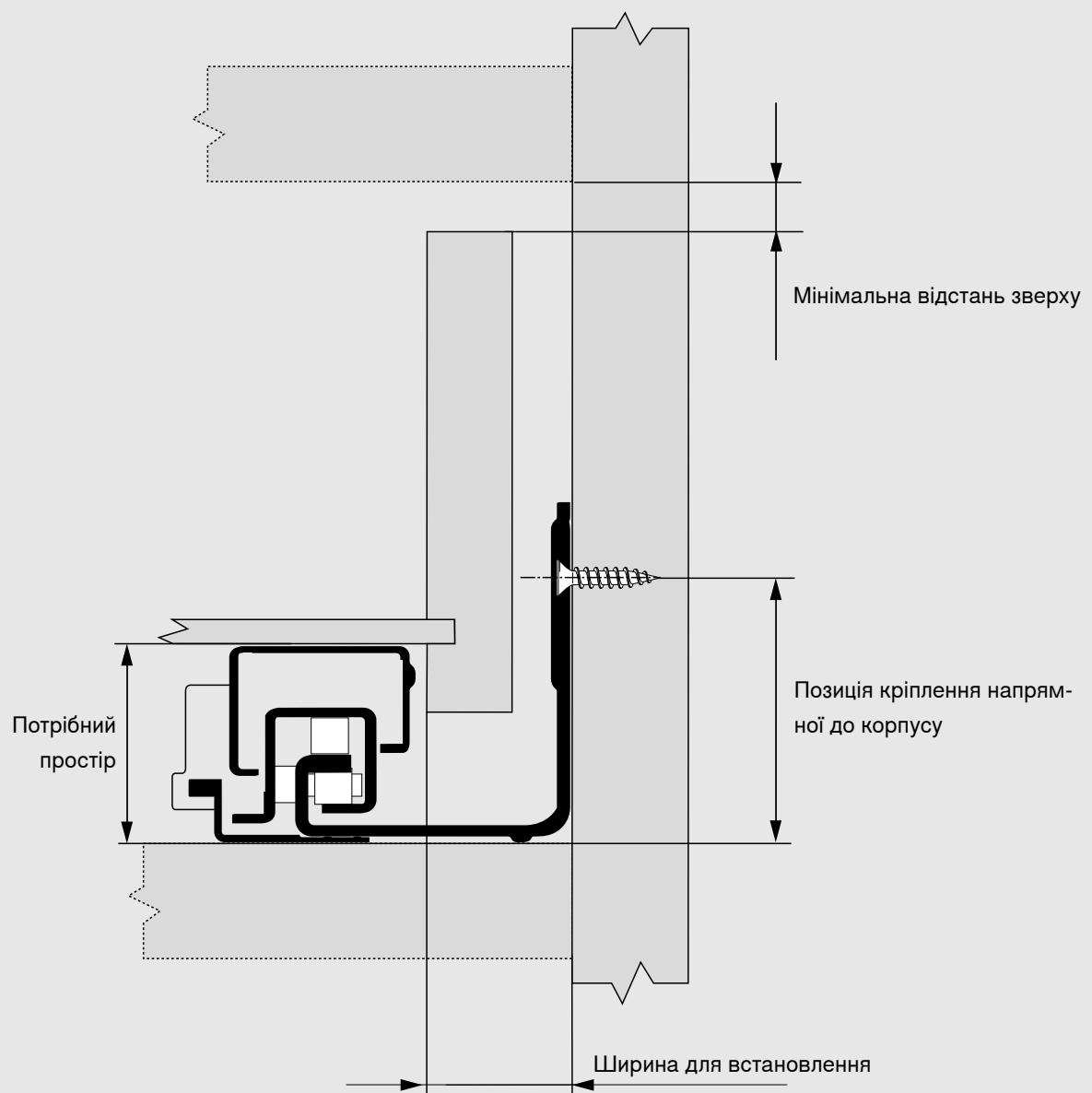
Потрібний простір



Простір, потрібний у корпусі	NL Висувна система	Довжина шухляди	Простір, потрібний у корпусі	NL Висувна система	Довжина шухляди
253 мм	250 мм	240 мм	483 мм	480 мм	470 мм
273 мм	270 мм	260 мм	503 мм	500 мм	490 мм
303 мм	300 мм	290 мм	523 мм	520 мм	510 мм
323 мм	320 мм	310 мм	553 мм	550 мм	540 мм
353 мм	350 мм	340 мм	583 мм	580 мм	570 мм
383 мм	380 мм	370 мм	603 мм	600 мм	590 мм
403 мм	400 мм	390 мм	653 мм	650 мм	640 мм
423 мм	420 мм	410 мм	703 мм	700 мм	690 мм
453 мм	450 мм	440 мм	753 мм	750 мм	740 мм

NL = Номінальна довжина

Рисунок: масштаб 1:1

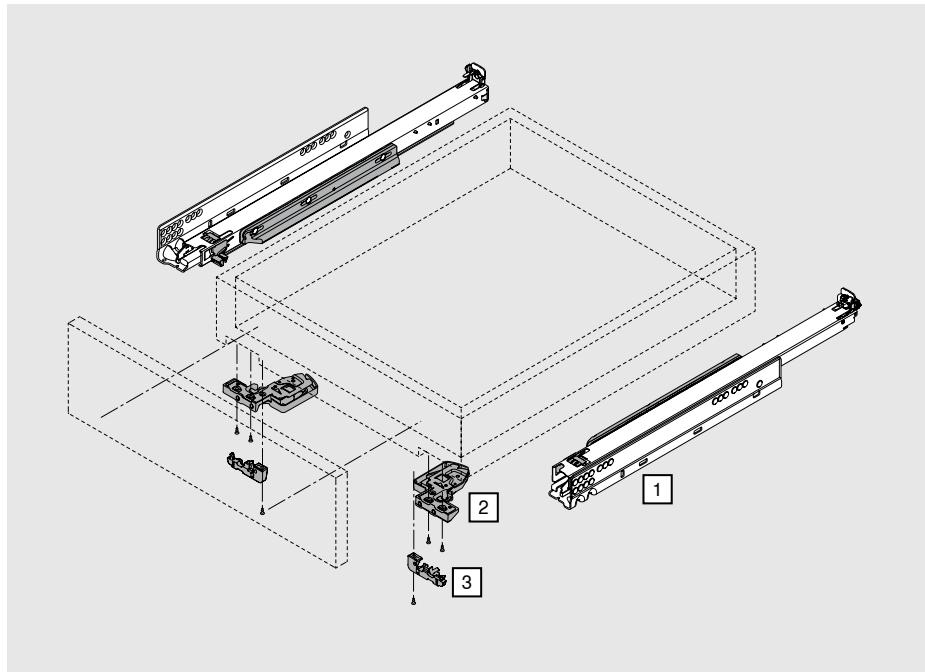


Шухляди



MOVENTO

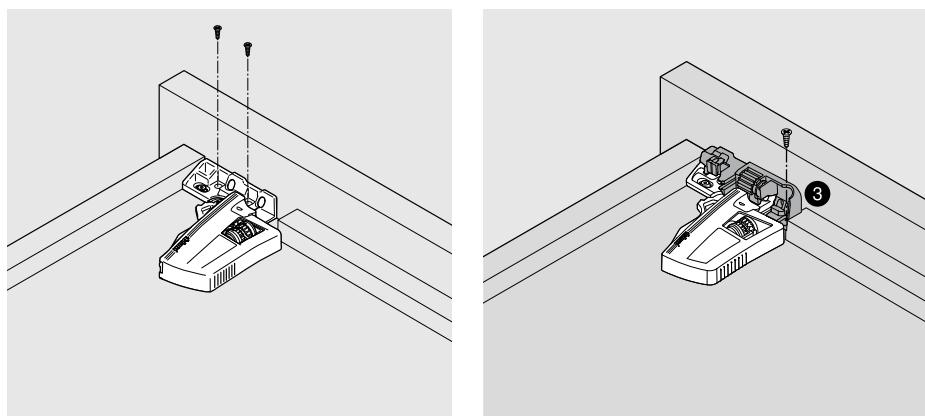
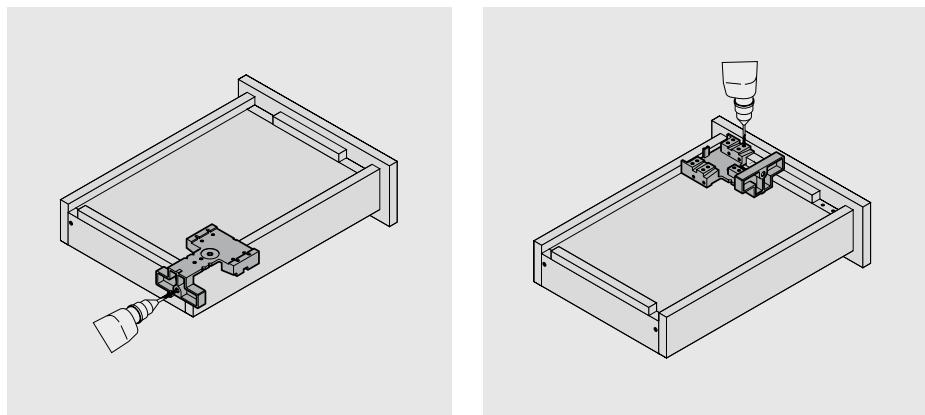
Перелік фурнітури для MOVENTO



Складові

- 1 Напрямна
- 2 Замок
- 3 Регулювання за глибиною (додатково для внутрішніх фасадів)

Монтаж MOVENTO



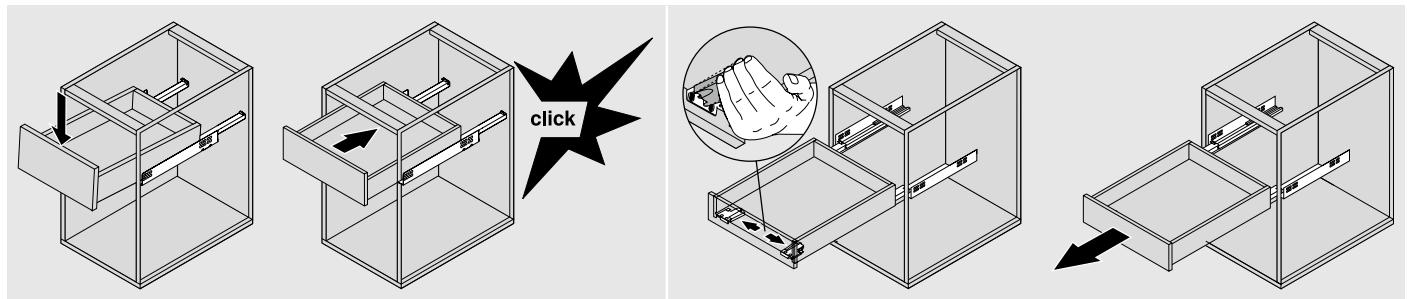
Додаткове регулювання за глибиною
без інструментів

MOVENTO

Шухляди

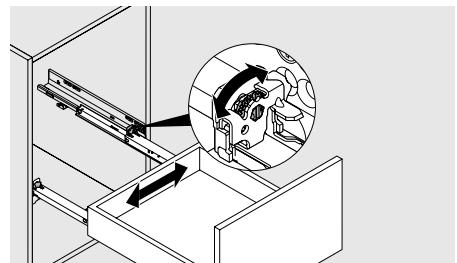
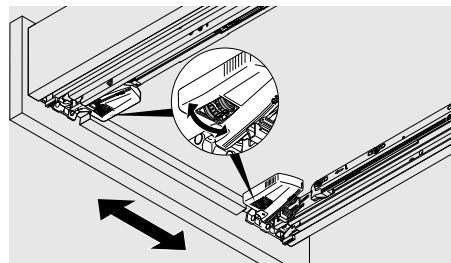
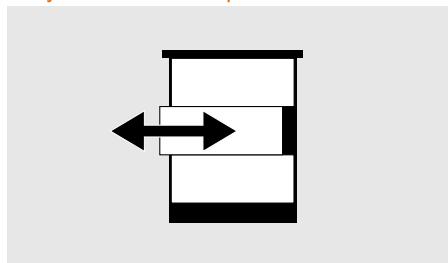
blum®

Як встановити та зняти MOVENTO



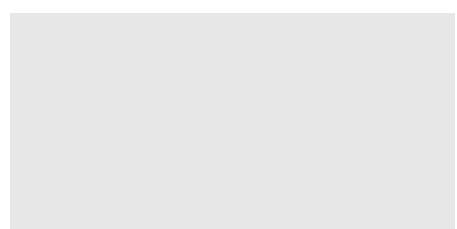
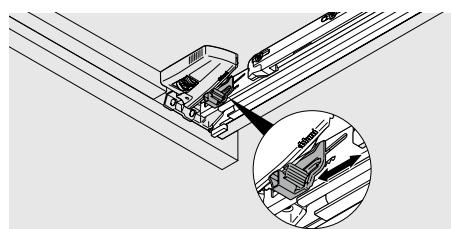
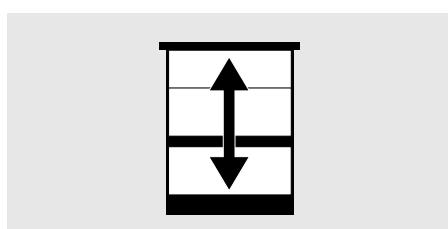
Регулювання фасаду

Регулювання за ширину

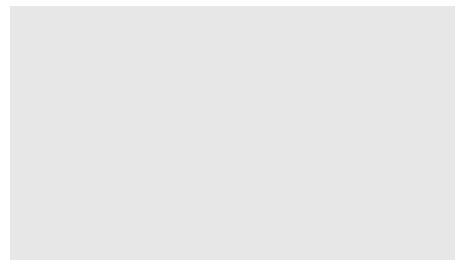
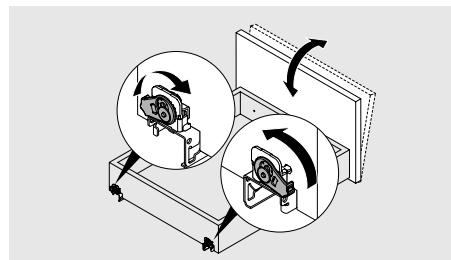
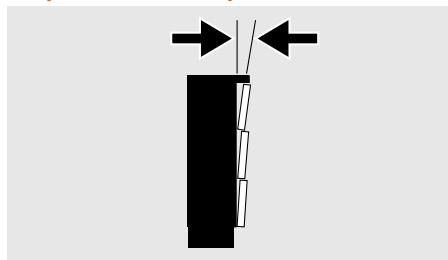


Регулювання за ширину ззаду

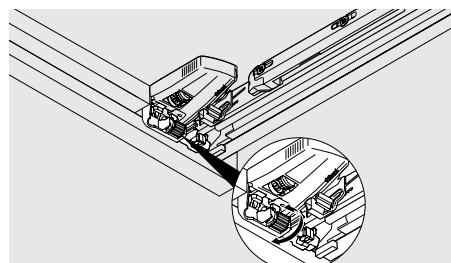
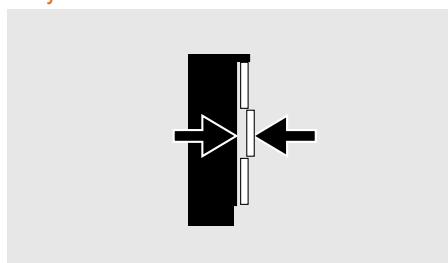
Регулювання за висотою



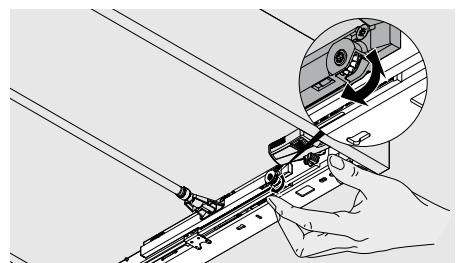
Регулювання нахилу



Регулювання за глибиною



MOVENTO iз BLUMOTION



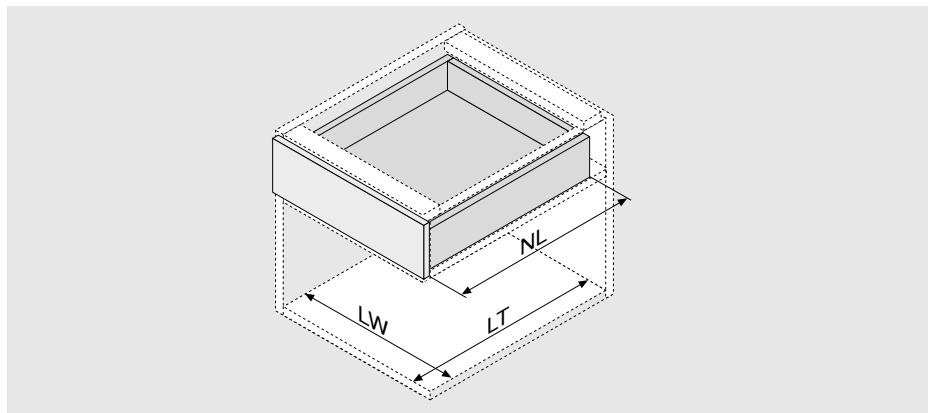
MOVENTO з TIP-ON

Шухляди

blum®

TANDEM

Розміри корпусу



NL = Номінальна довжина

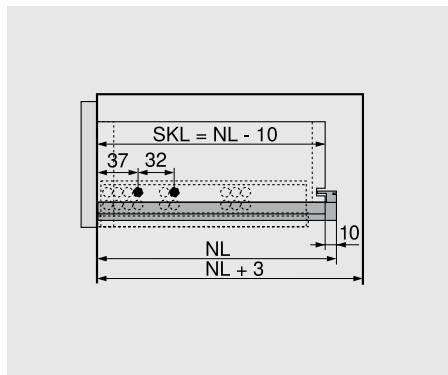
LW = Внутрішня ширина корпусу

LT = Внутрішня глибина корпусу

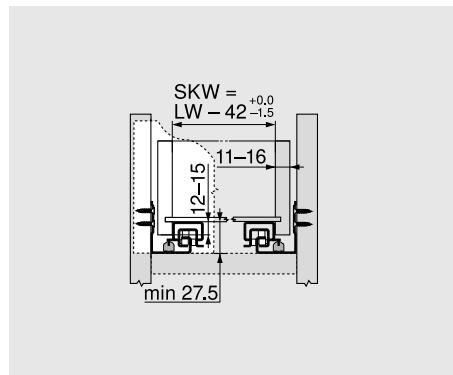
SKW = Внутрішня ширина шухляди

Монтажні розміри

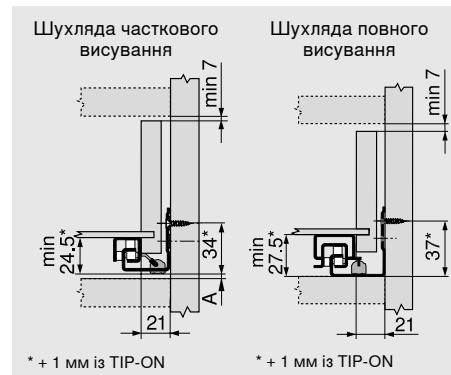
Довжина стандартної шухляди (SKL)



Розміри шухляди



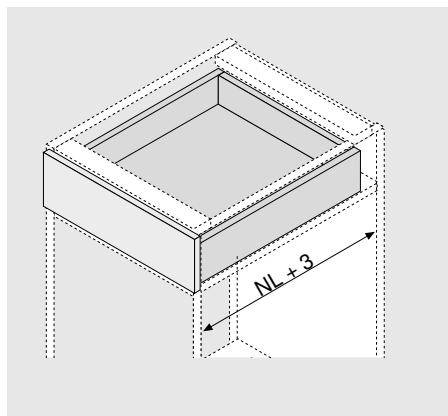
Простір, потрібний у корпусі



Глибина ніші 12–15 мм
(Винятком є шухляда часткового висування: 12–13 мм)

Для повної взаємозамінності шухляд повного та часткового висування потрібно додатково 3 мм (розмір A).

Потрібний простір



Простір, потрібний у корпусі	NL Висувна система	Довжина шухляди	Простір, потрібний у корпусі	NL Висувна система	Довжина шухляди
253 мм	250 мм	240 мм	483 мм	480 мм	470 мм
273 мм	270 мм	260 мм	503 мм	500 мм	490 мм
303 мм	300 мм	290 мм	523 мм	520 мм	510 мм
323 мм	320 мм	310 мм	553 мм	550 мм	540 мм
353 мм	350 мм	340 мм	583 мм	580 мм	570 мм
383 мм	380 мм	370 мм	603 мм	600 мм	590 мм
403 мм	400 мм	390 мм	653 мм	650 мм	640 мм
423 мм	420 мм	410 мм	703 мм	700 мм	690 мм
453 мм	450 мм	440 мм	753 мм	750 мм	740 мм

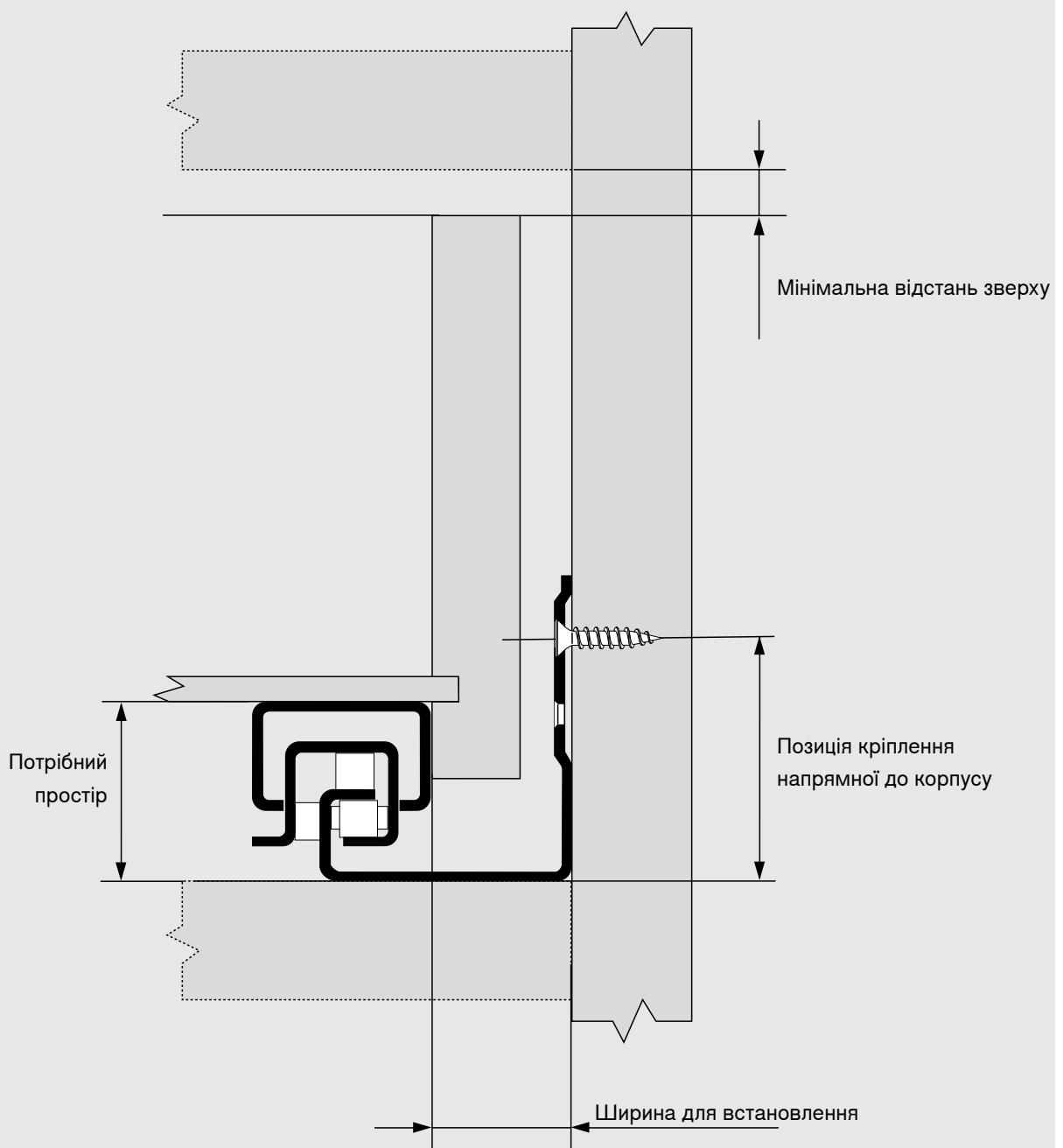
NL = Номінальна довжина

TANDEM

Шухляди

 **blum**[®]

Рисунок: масштаб 1:1

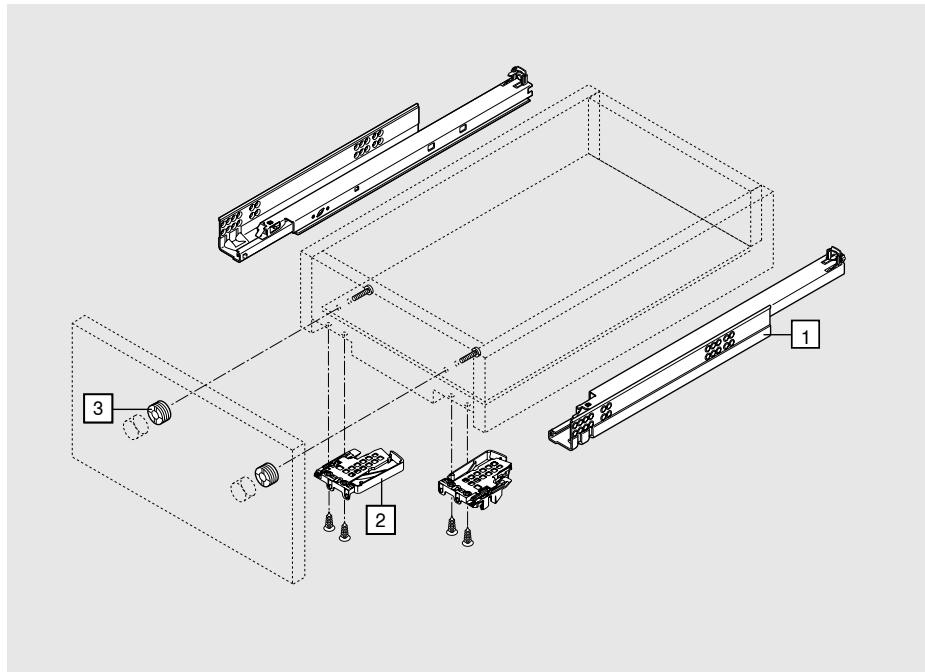


Шухляди

blum®

TANDEM

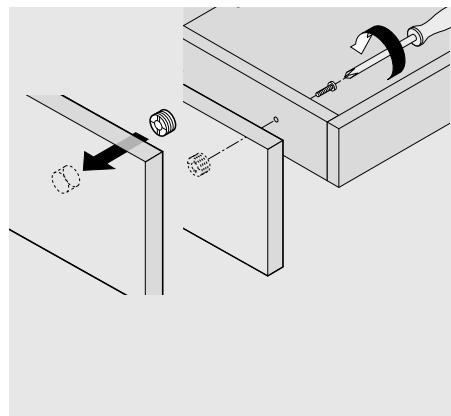
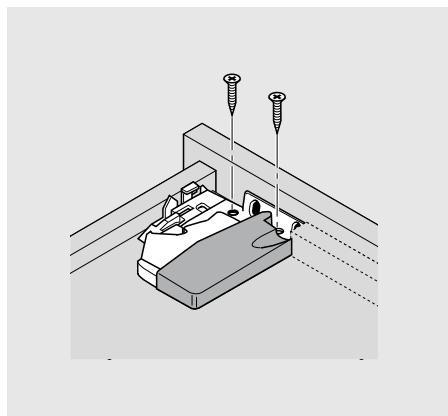
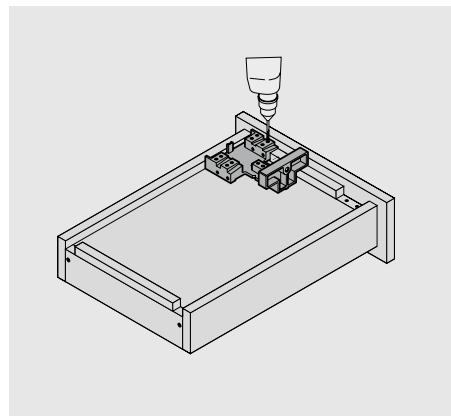
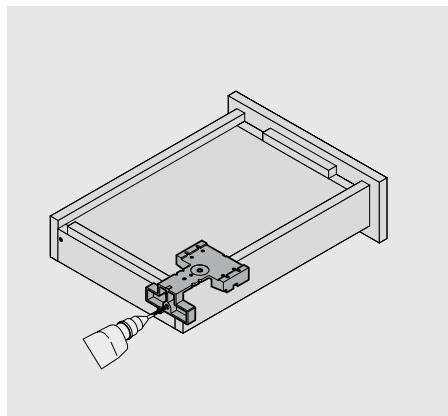
Перелік фурнітури для TANDEM



Складові

- 1 Напрямні
- 2 Замки
- 3 Фасадний ексцентрик (додатково)

Монтаж TANDEM



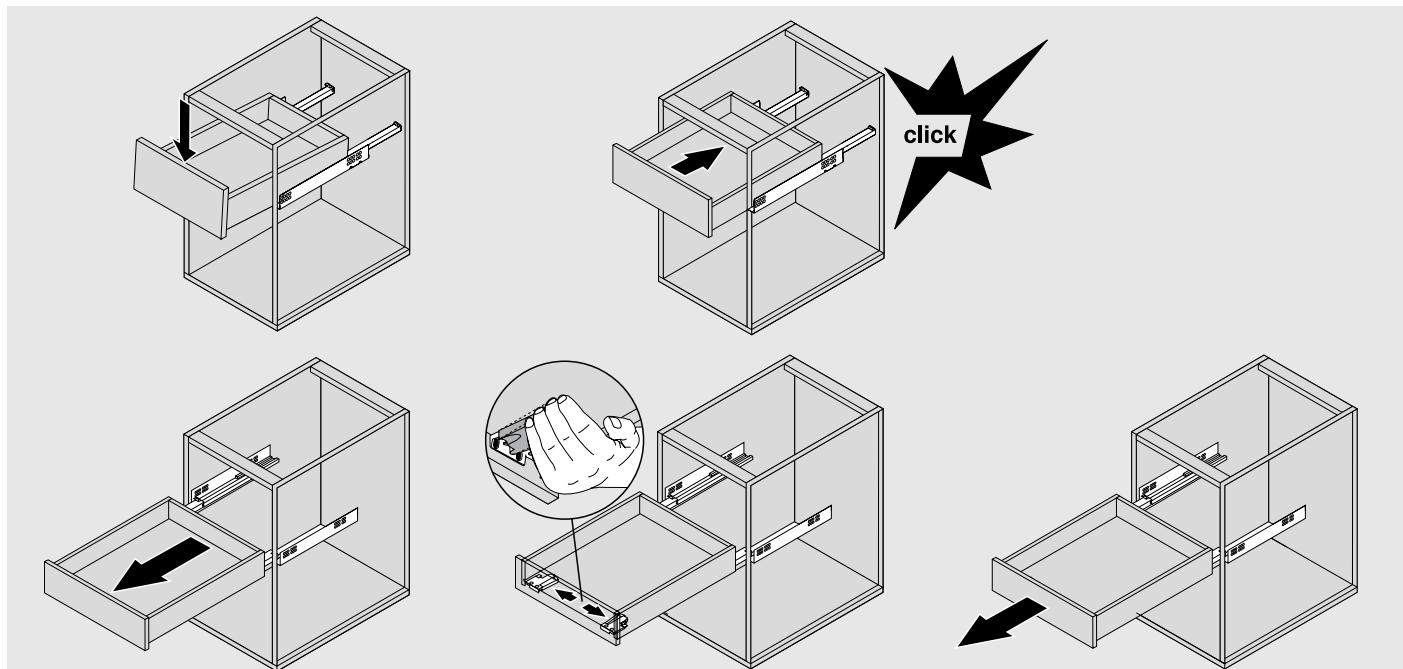
Додатковий фасадний ексцентрик

TANDEM

Шухляди

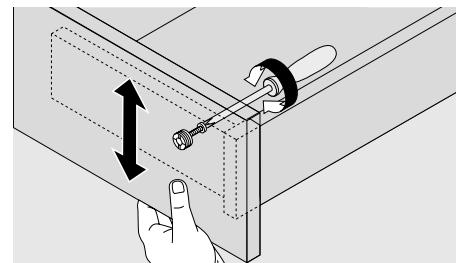
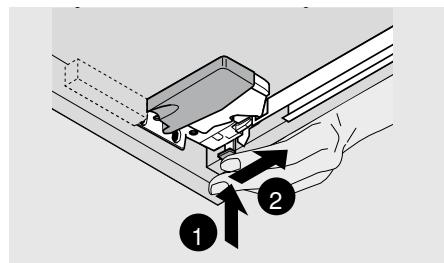
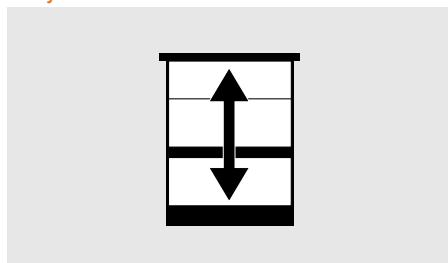
blum®

Як встановити та зняти TANDEM



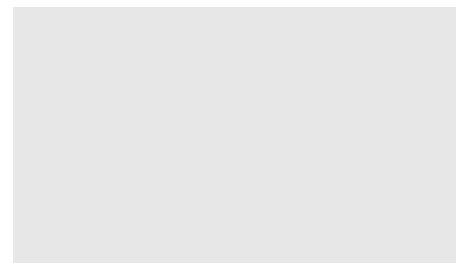
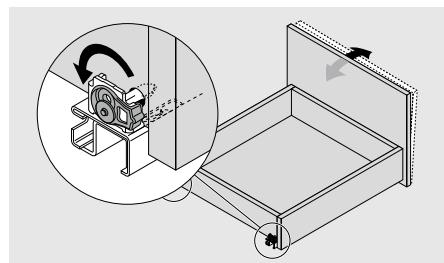
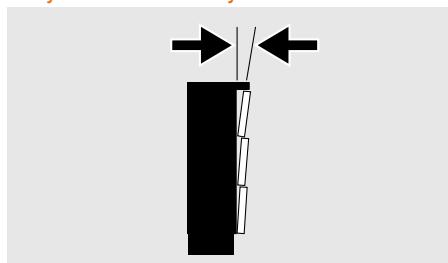
Регулювання фасаду

Регулювання за висотою

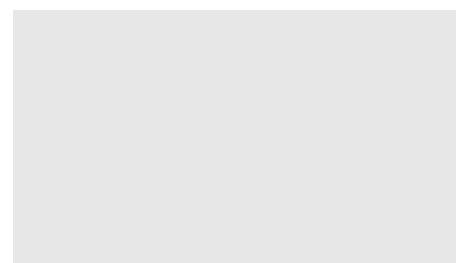
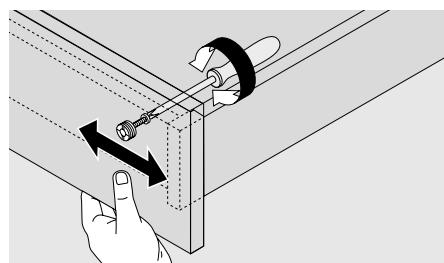
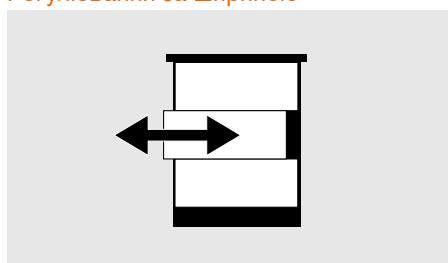


Із фасадним ексцентриком

Регулювання нахилу



Регулювання за ширину



Із фасадним ексцентриком

Компанія Blum

Юліус Блюм 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 підіймальних механізмів, завіс та висувних систем. Створюючи нові вироби, ми завжди прагнемо до досконалості руху.

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 дочірніх 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.



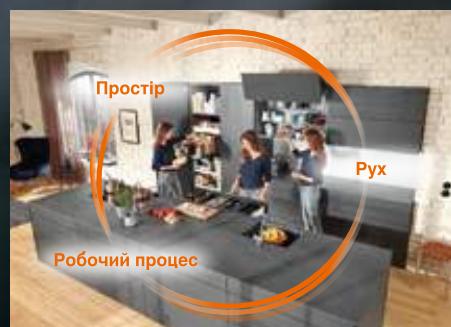
Глобальна вигода

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 досконалій 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.

Look for our
FSC®-certified
products



Авторські права на весь зміст належать компанії Blum.
Зберігаємо за собою право на технічні зміни.
IDNR: 00000000 · EP-179/6 UK-UA/01.21 LIGHTHOUSE.de

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
www.blum.ua

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

Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
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.



 ®