



# THERMO65 / THERMO46 ВХІДНІ ДВЕРІ Й ДВЕРІ ДО БУДИНКІВ

**НОВИНКА.** 5 нових мотивів дверей і кольорових гам, а також гарнітура дверей black.edition

**HÖRMANN**





04

Переваги вхідних  
дверей і дверей до  
будинків Hörmann.



14

Приклади рішень.



28

Дизайн.  
Оснащення.  
Приладдя.

# Відповідальність упродовж поколінь

За плечима сімейної компанії Hörmann – понад 85 років досвіду роботи в галузі розробки конструктивних елементів. Це накладає зобов'язання перед попередніми, нинішніми та майбутніми поколіннями. Саме тому екологічна відповідальність відіграє для нас настільки важливу роль. Для цього ми розробляємо інноваційні рішення для продуктів, що відповідають принципам сталого розвитку та продуманого захисту довкілля.



## «ХОРОШЕ ІМ'Я ТРЕБА ЗАРОБИТИ».

Август Хьорман

Повністю в дусі засновника фірми марка Hörmann і нині є справжньою гарантією якості. Компанія є одним із найуспішніших постачальників дверей для будинків у Європі. Завдяки розгалуженій міжнародній мережі пунктів продажу й обслуговування компанія Hörmann може вважатися надійним партнером у забезпеченні високоякісними конструктивними елементами.

**З ДУМКОЮ ПРО МАЙБУТНЄ.** Hörmann намагається бути прикладом для інших. Ось чому ми на 100 % покриваємо свої потреби в енергоспоживанні в Німеччині завдяки екологічно чистій електроенергії. Завдяки впровадженню інтелектуальної та сертифікованої системи керування енергоспоживанням, використанню поштової доставки, що не створює викидів CO<sub>2</sub>, і переробці цінних матеріалів щорічно вдається заощадити понад 40 000 тонн CO<sub>2</sub>. Крім того, ми компенсували викиди понад 100 000 тонн CO<sub>2</sub>, підтримуючи проекти в галузях вітроенергетики й лісовідновлення у співпраці з ClimatePartner.



Докладнішу інформацію можна знайти за посиланням [www.hormann.ua/kompanija/dovkillja](http://www.hormann.ua/kompanija/dovkillja)



# Якість бренду «Зроблено в Німеччині»



Сімейна компанія Hörtmann пропонує всі найважливіші конструктивні елементи для будівництва й модернізації від одного постачальника. Вони виготовляються на високоспеціалізованих заводах відповідно до найновіших технічних стандартів. Крім того, наші співробітники активно працюють над розробкою нових виробів і вдосконаленням наявної продукції. У нашому активі – численні патенти й унікальні пропозиції на ринку.





5 років  
гарантії

**ГАРАНТОВАНА ДОВГОВІЧНІСТЬ.** Усі основні компоненти дверей розробляються та виробляються на власних заводах компанії Hörmann. Тривалі випробування в реальних умовах експлуатації забезпечують бездоганну якість серійної продукції Hörmann. Саме тому, а ще завдяки безкомпромісному забезпеченню якості, компанія Hörmann надає 5-річну гарантію на всі вхідні двері й двері до будинків Thermo65 / Thermo46.



звукоізоляційні двері  
з термічним розділенням



Протипожежні двері  
з термічною ізоляцією  
■ **НОВИНКА** від осені 2021 р.

**ВРАЖАЄ В БУДЬ-ЯКОМУ ВИКОНАННІ.** Наші вхідні двері й двері до будинків за багатьма параметрами перевершують пластмасові чи дерев'яні двері. З огляду на теплоізоляцію всі наші вхідні двері й двері до будинку відповідають вимогам нового закону Німеччини про енергоефективність будинків. Крім того, наші звукоізоляційні двері знижують рівень вуличного шуму до рівня кімнатного шуму, а протипожежні двері є оптимальним рішенням для переходу з гаража в житлове приміщення.

→ Докладнішу інформацію можна знайти на сторінці 30.



# Двері з дизайном, що відповідає найвищим вимогам

Просто уявіть, як урочисто ви зможете зустріти своїх гостей із входними дверима й дверима до будинку від Hörmann! Крім того, вишуканий дизайн дверей день за днем радуватиме вас і вашу сім'ю. Наші двері стануть родзинкою фасаду вашого будинку й ідеально гармоніюватимуть із дверима вашої кімнати. Краса в простоті!





## ДВЕРНЕ ПОЛОТНО БЕЗ ВИДИМОГО ПРОФІЛЮ

**СТУЛОК.** Вишуканий і благородний дизайн входу в будинок завдяки дверям Thermo65 і Thermo46 – і неважливо, призначені вони для головного входу в будинок чи запасного. Суцільне дверне полотно надзвичайної форми без видимого профілю стулок відповідає всім вимогам для дизайну високого рівня. А внутрішній вигляд ідеально гармоніює з кімнатними дверима.

УГОРІ. Двері для входу й двері до будинку від Hörmann без видимого профілю стулок ззовні й всередині

УНИЗУ. Двері до будинку від інших виробників із видимим профілем стулок ззовні й всередині

СТОРІНКА 8. Сталеві чи алюмінієві вхідні двері Thermo65, мотив 515, ручка з нержавіючої сталі HB 38-2, колір Matt deluxe CN 9007 сірий алюміній, додаткові бічні елементи

# Ми захистимо Вас від непроханих гостей

Кожні п'ять хвилин у світі зламують будинок. Тому питання оснащення дверей високим рівнем безпеки має велике значення. Згідно з дослідженнями зловмисники припиняють спробу зламу, якщо їм не вдалося досягти бажаного за 90 секунд. Саме тому майже половина спроб крадіжки завершуються невдало, якщо вхідні двері оснащено системою захисту від зламу.





**ПРОТИЗЛАМНА СИСТЕМА ЗАМКІВ.** Ви та ваша сім'я бажаєте почуватися вдома в безпеці. Тому ми серійно оснастили наші двері Thermo65 / Thermo46 багатопозиційною системою замків. А завдяки стандартній засувці Softlock двері закриватимуться надзвичайно тихо.



**Безпека від RC 2**  
додатково



**Випробувано  
й сертифіковано**

**ДОДАТКОВИЙ РІВЕНЬ БЕЗПЕКИ.** Додатковий захист від зламу RC 2 вхідних дверей і дверей до будинку значно ускладнює потрапляння потенційних зловмисників у приміщення через двері. Так ми гарантуємо захист від непроханих гостей. Крім того, ми не вказуємо відомості про сертифікований захист на дверях на відміну від багатьох наших конкурентів.

→ Докладнішу інформацію можна знайти на сторінці 30.

# Вхідні двері й двері до будинку, сконструйовані відповідно до ваших побажань

Нові вхідні двері чи запасні двері й двері для бічного входу: програму Hörmann розроблено з урахуванням індивідуальних вимог. У нашому каталозі ви зможете знайти двері, що точно відповідатимуть вашим побажанням. З вишуканим зовнішнім виглядом, великою площею скління й продуманим рішенням для комфортного використання можливо все, зокрема так, як цього забажаєте саме Ви. Знайдіть натхнення в різноманітних рішеннях від Hörmann на наведених нижче сторінках або створіть конфігурацію дверей своєї мрії за допомогою зручних інструментів в Інтернеті.



## ЛИШЕ КІЛЬКА ПРОСТИХ КРОКІВ ДО ДВЕРЕЙ

**ВАШОЇ МРІЇ.** За допомогою нашого конфігуратора воріт і дверей ви можете, сидячи вдома за комп'ютером або планшетом, перебрати безліч варіантів дизайну та продуктів. Вибравши виконання дверей, мотив, колір і розмір, ви зможете скласти двері своєї мрії всього за кілька кроків, а також подивитися рекомендовану роздрібну ціну для вибраної конфігурації. Після цього ви зможете завантажити зображення свого будинку й розмістити двері у зоні входу в будинок, щоб побачити, наскільки добре вони підходять.\*



Конфігуратор Hörmann можна знайти за посиланням [www.hoermann.de/konfigurator](http://www.hoermann.de/konfigurator)

\* Опція наразі не доступна на сайті [www.hormann.ua](http://www.hormann.ua)





# Thermo65



**Безпека від RC 2**  
додатково



**висока теплоізоляція**  
Показник  $U_D$  прибіл. до 0,87 Вт/(м²·К)

## ІДЕАЛЬНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ВХОДУ У ВАШ

**БУДИНОК.** Вибирайте рішення із сучасних і класичних мотивів, із склінням і без нього, щоб отримати входні двері, що найкраще підходять до вашого будинку. Тепер також доступний новий мотив дверей 610S з безрамним склінням: вишуканий, філігранний варіант із надзвичайним коефіцієнтом пропускання світла!

Внутрішня й зовнішня сторони дверей Thermo65 зазвичай мають однаковий вигляд. Вхідні двері Thermo65 також доступні у варіанті з внутрішньою стороною в кольорі «Транспортний білий» RAL 9016, що гарантує ідеальну гармонію вхідних дверей із білими міжкімнатними дверима!

Внутрішня сторона вхідних дверей у кольорі «Транспортний білий» RAL 9016 гарантує ідеальну гармонію вхідних дверей із білими міжкімнатними дверима (зображення з додатковим обладнанням SmartKey)



ЛІВОРУЧ. Сталеві чи алюмінієві вхідні двері Thermo65, мотив 610S, ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, скління Satinato, колір «Базальтовий сірий» RAL 7012, з додатковими бічними елементами



**Мотив 010**  
з аплікаціями 751



**Мотив 010**



**Мотив 015**  
з аплікаціями 400



**Мотив 015**



**Мотив 600S**



**Мотив 610S ■ НОВИНКА**



**Мотив 700B**



**Мотив 730B ■ НОВИНКА**

## THERMO65

Усі мотиви дверей на цьому розвороті представлені в кольорі CH 703 Matt deluxe, антрацитовий металік

**Мотив 010** у виконанні з нержавіючої сталі з аплікаціями 751, ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

**Мотив 010** ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

**Мотив 015** у виконанні з нержавіючої сталі з аплікаціями 400, ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

**Мотив 015** ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

**Мотив 600S** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, з накладним склінням Satinato

**Мотив 610S ■ НОВИНКА** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, зі склінням Satinato

**Мотив 700B** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2 й скління з рамами з нержавіючої сталі в кольорі black.edition, темно-чорний RAL 9005 (додатково), скління за допомогою піскоструминної обробки, з 7 прозорими полосами

**Мотив 730B ■ НОВИНКА** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, скління за допомогою піскоструминної обробки, з 7 прозорими смугами

**Мотив 515** ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

**Мотив 750C** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, скління за допомогою піскоструминної обробки, з 5 прозорими смугами

→ Усі варіанти кольорів і поверхонь можна переглянути на сторінці 34.



Мотив 515



Мотив 750C



УГОРІ. Сталеві чи алюмінієві вхідні двері Thermo65, мотив 700B, ручка з нержавіючої сталі HB 38-2, скління за допомогою піскоструминної обробки, з 7 прозорими смугами, Matt deluxe CH 703 антрацитовий металік, додаткові бічні елементи; гаражні секційні ворота з L-гофром, Planar, Matt deluxe CH 703 антрацитовий металік

**ГАРМОНІЙНЕ ПОЄДНАННЯ ВХІДНИХ ДВЕРЕЙ І ГАРАЖНИХ ВОРИТ.** Дуже добре, якщо ворота й двері вашого будинку утворюють гармонійну картину. Саме тому всі вхідні двері й ворота доступні в кольорі Matt deluxe Hörmann. Цей колір адаптовано до секційних гаражних воріт Hörmann із L-гофром і поверхнею Planar. Ця гармонійна картина на основі дверей і воріт радуватиме вас усе життя.



Мотив 800S



Мотив 810E



Мотив 820S



Мотив 830S ■ НОВИНКА



Мотив 840S ■ НОВИНКА



Мотив 850B



Мотив 900D

## THERMO65

Усі мотиви дверей на цій сторінці представлено в кольорі RAL 9007, сірий алюміній

**Мотив 800S** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, зі склінням Satinato

**Мотив 810E** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, скління за допомогою пікоструминної обробки, з прозорими смугами (квадрат)

**Мотив 820S** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, зі склінням Satinato

**Мотив 830S** ■ **НОВИНКА** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, зі склінням Satinato

**Мотив 840S** ■ **НОВИНКА** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, зі склінням Satinato

**Мотив 850B** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, скління за допомогою пікоструминної обробки, з 7 прозорими смугами

**Мотив 900D** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, скління за допомогою пікоструминної обробки, з 4 прозорими смугами, бічні елементи зі склінням за допомогою пікоструминної обробки, з 4 прозорими смугами

→ Усі варіанти кольорів і поверхонь можна переглянути на сторінці 34.



УГОРІ. Сталеві чи алюмінієві вхідні двері Thermo65, мотив 100, ручка з нержавіючої сталі HB 14-2, колір RAL 8028 теракотовий, додаткові бічні елементи, гаражні секційні ворота, S-касета, Woodgrain, RAL 8028 теракотовий



Мотив 100



Мотив 410S



Мотив 430E

## THERMO65

Усі мотиви дверей на цій сторінці представлено в кольорі RAL 8028, теракотовий

**Мотив 100** ручка з нержавіючої сталі HB 14-2, бічні елементи зі склінням Satinato

**Мотив 410S** ручка з нержавіючої сталі HB 14-2, зі склінням Satinato

**Мотив 430E** ручка з нержавіючої сталі HB 14-2, скління за допомогою піскоструминної обробки, з прозорими смугами (рами)

→ Усі варіанти кольорів і поверхонь можна переглянути на сторінці 34.

## ІНДИВІДУАЛЬНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ВХОДУ В БУДИНОК.

Створіть атмосферний вхід у будинок і зробіть приміщення ще світлішим. Кожний мотив дверей, показаний на зображенні, можна доповнити за допомогою бічних елементів і фрамуг. Можливі також спеціальні конструкції дверей, наприклад двері, що відкриваються назовні. В асортименті компанії HÖrmann ви обов'язково знайдете двері до будинку чи вхідні двері, що ідеально підходять до вашого будинку.



УГОРІ. Сталеві чи алюмінієві вхідні двері Thermo65, мотив 010, ручка з нержавіючої сталі HB 38-2, Decograin, золотий дуб, додаткові бічні елементи

ЛІВОРУЧ. Сталеві чи алюмінієві вхідні двері Thermo65, мотив 010, ручка з нержавіючої сталі HB 14-2, RAL 7016, антрацитовий сірий, додаткові бічні елементи, відкриття назовні



**ПЕРСОНАЛІЗОВАНЕ ВИКОНАННЯ.** Кожний мотив можна оформити так, щоб він відповідав усім вашим побажанням. Особливі зовнішня ручка чи скління? Ми забезпечуємо своїх клієнтів усіма можливостями для надання будинку й вхідним дверям індивідуальності. Ми даємо вам змогу проявити свою креативність під час вибору кольору вхідних дверей і дверей до будинку Hörmann. Тут ви матимете можливість вибирати між шовковисто-матовими кольорами, вишуканими тонами відтінку Matt deluxe або текстурованими й натуральними варіантами оздоблення Decograin. Зазвичай внутрішня й зовнішня сторони дверей мають однаковий колір. Проте вхідні двері Thermo65 також доступні з внутрішньою стороною в кольорі «Транспортний білий» RAL 9016, що гарантує ідеальну гармонію з білими міжкімнатними дверима.

**ПРИВОД РАДІОКЕРОВАНОГО ДВЕРНОГО ЗАМКА SMARTKEY.** Відкривайте дверний замок, натиснувши лише одну кнопку на пульті дистанційного керування, пристрої радіокерування чи безпосередньо на сенсорній панелі SmartKey. Тепер вам не доведеться ставити покупки на землю, щоб відкрити двері до будинку чи входні двері. Такий підхід також значно спрощує потрапляння в будинок з ходунком, на інвалідному чи дитячому візку, оскільки тепер ви можете відчиняти двері на відстані. Для блокування дверей потрібно натиснути кнопку чи задати час для автоматичного блокування. Це дає змогу надійно заблокувати двері й гарантувати захист від зламу.

→ Докладнішу інформацію можна знайти на сторінці 40.



УГОРІ ПРАВОРУЧ.  
Основний модуль  
Smart Home, Hörmann  
homee, для всіх зон  
вашого будинку

УНИЗУ ПРАВОРУЧ.  
Комфортне відчинення  
дверей через смартфон

УНИЗУ. Привод  
радіокерованого  
дверного замка  
SmartKey для простого  
блокування й  
розблокування дверей



**КОМФОРТНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОЇ ВІКОВОЇ КАТЕГОРІЇ.** Відчиняйте вхідні двері просто, швидко й комфортно. Використовуйте підхід на основі введення коду, відбитку пальця, використання пульта дистанційного керування чи смартфона. Серед наших комплектів дверних замків обов'язково знайдеться рішення, що відповідає вашим вимогам. За допомогою центральної станції системи Smart Home, Hörmann homee, ви зможете полегшити керування не тільки дверима, а й гаражними й в'їзними воротами Hörmann, датчиками системи клімат-контролю чи камерою, здійснюючи всі дії через програму. Програма, яку ви будете використовувати, доступна в будь-якому регіоні й у будь-який час доби.

→ Докладнішу інформацію можна знайти на сторінці 40.



# Thermo46



**Безпека від RC 2**  
додатково



**якісна теплоізоляція**  
Показник U прибл. до 1,1 Вт/(м²·К)

**ДЛЯ ІДЕАЛЬНОГО БІЧНОГО ВХОДУ.** Сталеві чи алюмінієві вхідні двері Thermo46 – ідеальне рішення для бічного входу в будинок. Thermo46 крім поєднання з міжкімнатними дверима для виконання у формі тамбуру можна також використовувати як вхідні двері будинку. Ми надаємо широкий асортимент вхідних дверей у різних конструкціях, від класичного до сучасного виконання, зі склінням чи без нього.

У стандартному виконанні двері Thermo46 постачаються з внутрішньою й зовнішньою стороною в одному кольорі, тобто їхні колір і поверхня однакові.

Двері Thermo46 відповідають усім вимогам, які ви ставите до якісних вхідних дверей. Виберіть власний мотив, який пасуватиме саме до вашого будинку!

ЛІВОРУЧ. Сталеві чи алюмінієві вхідні двері Thermo46, мотив 010, ручка з нержавіючої сталі HB 38-2, RAL 9016, транспортний білий



Мотив 010



Мотив 515



Мотив 700B



Мотив 750C



Мотив 015



Мотив 025S



Мотив 020S



Мотив 030S

## THERMO46

Усі мотиви дверей у верхньому ряду представлені в кольорі RAL 7016, антрацитовий сірий. Усі мотиви дверей у нижньому ряду представлені в кольорі RAL 9016, транспортний білий

**Мотив 010** ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

**Мотив 515** у виконанні з нержавіючої сталі на зображенні 400, ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

**Мотив 700B** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, скління за допомогою піскоструминної обробки, з 7 прозорими смугами

**Мотив 750C** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, скління за допомогою піскоструминної обробки, з 5 прозорими смугами

**Мотив 015** ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

**Мотив 025S** у виконанні з нержавіючої сталі на зображенні 400, ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2, зі склінням Satinato

**Мотив 020S** ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2, зі склінням Satinato

**Мотив 030S** ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2, зі склінням Satinato

→ Усі варіанти кольорів і поверхонь можна переглянути на сторінці 34.



**Мотив 900D**



УГОРІ. Сталеві чи алюмінієві входні двері Thermo46, мотив 400I, ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2, з орнаментним склом, RAL 9016, транспортний білий, додаткові бічні елементи



**Мотив 040S**



**Мотив 100**



**Мотив 200I**



**Мотив 400I**

## THERMO46

Усі мотиви дверей у верхньому ряду представлені в кольорі RAL 7016, антрацитовий сірий. Усі мотиви дверей у нижньому ряду представлені в кольорі RAL 9016, транспортний білий

**Мотив 900D** ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, скління за допомогою піскоструминної обробки, з 4 прозорими смугами

**Мотив 040S** ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2, зі склінням у формі круга Ø 280 мм, Satinato

**Мотив 100** ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

**Мотив 200I** ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2, з орнаментним склом

**Мотив 400I** ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2, з орнаментним склом

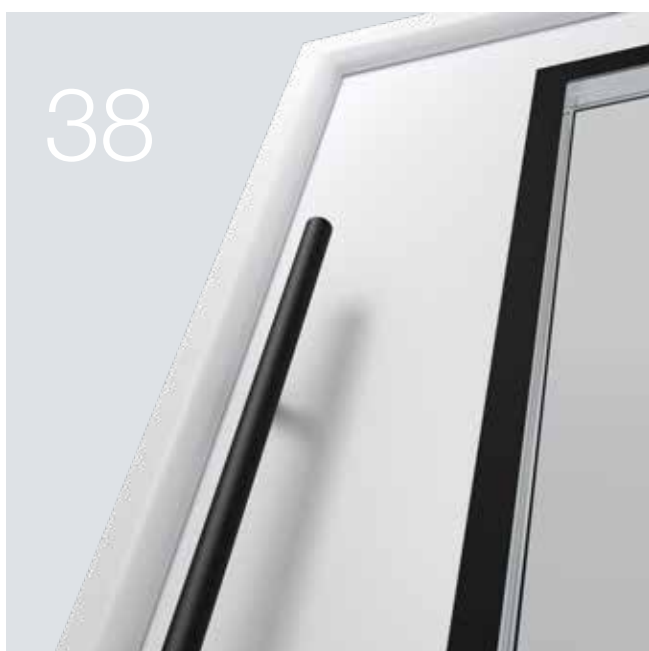
→ Усі варіанти кольорів і поверхонь можна переглянути на сторінці 34.



30



38



40

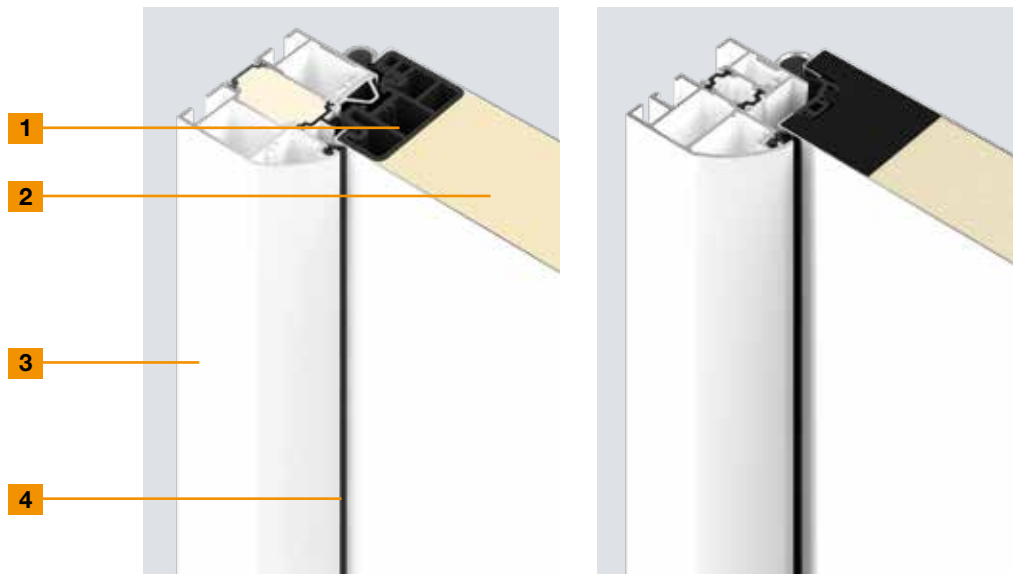


# Дизайн. Оснащення. Приладдя.

- 30 Варіанти дверей
- 32 Виконання дверей
- 34 Кольори
- 36 Індивідуальне виконання
- 38 Рами й скління
- 39 Зовнішні ручки й комплекти дверних ручок
- 40 Автоматичні замки
- 42 Розміри й технічні дані для монтажу

# Варіанти дверей

Відповідний профіль для будь-яких вимог



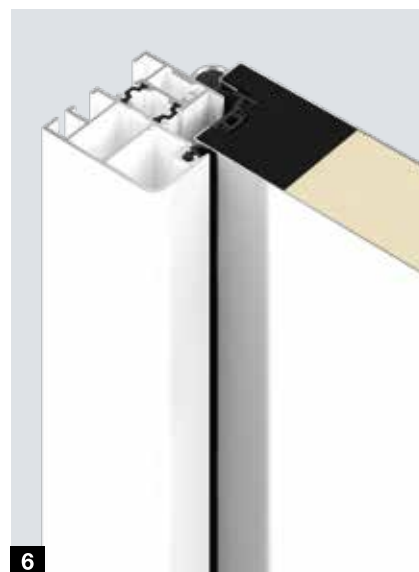
|                                                            | Thermo65                                                            | Thermo46                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>1</b>                                                   | Дверний профіль                                                     | Усередині                          |
| Матеріал                                                   | Комбінований матеріал                                               | Комбінований матеріал              |
| <b>2</b>                                                   | Товщина полотна дверей                                              | <b>65 mm</b>                       |
| Металеві внутрішні й зовнішні накладки для дверей          | Сталь, із термічним розділенням                                     | Сталь, із термічним розділенням    |
| <b>3</b>                                                   | Рама дверей                                                         | заокруглена рама A3, 80 мм         |
| Матеріал                                                   | Алюміній, із термічним розділенням                                  | Алюміній, із термічним розділенням |
| <b>4</b>                                                   | Система ущільнення                                                  | <b>3-кратна</b>                    |
| Поріг                                                      | Алюміній і пластмаса (стандарт, S11),<br>пластмаса (додатково, S12) | Алюміній і пластмаса               |
| Експлуатаційні характеристики                              |                                                                     |                                    |
| Зусилля для приведення в дію EN 12217                      | до класу 3                                                          | до класу 2                         |
| Механічне навантаження в разі безперервної роботи EN 12400 | до класу 6                                                          | до класу 5                         |
| Розбіжності в кліматичних умовах EN 12219                  | до 2d / 2e                                                          | до 3c / 2d / 2e                    |
| Негерметичність EN 12207                                   | до класу 4                                                          | до класу 2                         |
| Водонепроникність EN 12208                                 | до класу 3A                                                         | до класу 1A                        |
| Стійкість під час тиску вітру EN 12210                     | до класу C3 / B3                                                    | до класу C3                        |
| Ударостійкість EN 13049                                    | до класу 1                                                          | до класу 1                         |
| Механічна міцність EN 1192                                 | до класу 3                                                          | до класу 1                         |
| Теплоізоляція                                              | <b>до 0,87 Вт (м²·К)</b>                                            | <b>до 1,1 Вт (м²·К)</b>            |
| Звукоізоляція                                              | до 32 дБ                                                            | до 32 дБ                           |
| Захист від зламу EN 1627 (додатковий компонент)            | RC 2 (опція)                                                        | RC 2 (опція)                       |

### Варіанти рами

Вхідні двері Thermo65 і Thermo46 також доступні без націнки у квадратній рамі.

**5** Thermo65, рама A4

**6** Thermo46, рама A2



**Безпека від RC 2**  
Випробувано й сертифіковано

### Протизламні двері

Випадкові злочинці зазвичай намагаються відчинити зачинені двері за допомогою простих інструментів протягом 3 хвилин.



**звукоізоляційні**  
до 43 дБ

### Звукоізоляційні двері ■ НОВИНКА

Двері Thermo65 мотиву 010 і 700В можна встановити як звукоізоляційні двері. Зі стандартним опускним ущільненням підлоги двері забезпечують клас 2 звукоізоляції (38 дБ), а з додатковим порогом навіть класу 3 (43 дБ). Так вони забезпечують захист від вуличного шуму, а також вітру й непогоди: ідеальні двері не лише для приватних, але і для багатоквартирних будинків.



**вогнезахисні**  
EI<sub>2</sub>30

### Противопожежні двері ■ НОВИНКА

Противопожежні двері Thermo65, мотив FS THP 010 витримують вогонь протягом принаймні 30 хвилин. Це робить двері ідеальним рішенням для переходу з гаража в житлове приміщення (наприклад, вітальню). Крім того, вони забезпечують якісну теплоізоляцію цієї чутливої зони.

**Тільки у Hörmann**  
звукоізоляційні двері  
з термічним розділенням

**Тільки у Hörmann**  
Противопожежні двері  
з термічною ізоляцією

# Виконання дверей

Вишуканий і функціональний дизайн дверей

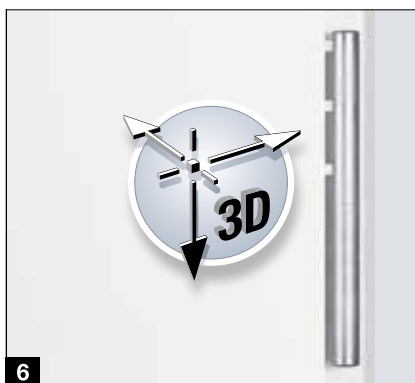


|    | Thermo65                                                                                          | Thermo46 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | суцільне полотно                                                                                  | ●        |
| 2  | 5-точковий замок                                                                                  | ●        |
| 3  | Засувка Softlock                                                                                  | ●        |
|    | автоматичний замок із механічним автоматичним блокуванням                                         | ○        |
| 4  | суцільна запобіжна планка з алюмінію                                                              | ●        |
| 5  | 3 гвинти-антизрізи                                                                                | ●        |
| 6  | роликові петлі з 3-мірним регулюванням                                                            | ●        |
| 7  | Внутрішня ручка з нержавіючої сталі                                                               | ●        |
| 8  | Запобіжна зсувна розетка                                                                          | ○        |
| 9  | Профільний циліндр із функціями виявлення небезпеки й аварійної ситуації з 5 стандартними ключами | ●        |
| 10 | Брусок-відлив                                                                                     | ○        |
| 11 | Нижній ущільнювач, що опускається                                                                 | ○        |

● = серійно    ○ = додатково



4



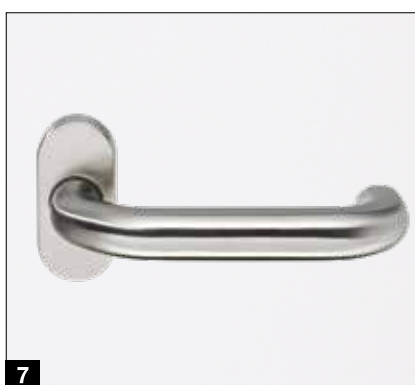
6



8



5



7



9

#### 10 Брусок-відлив

(без зображення)

Захист і гарний зовнішній вигляд: брусок-відлив для відведення дощової води в кольорі RAL 9016, транспортний білий, або з нержавіючої сталі можна легко дооснастити.

#### 11 Нижній ущільнювач, що опускається

(без зображення)

Це додаткове обладнання є ідеальним рішенням для ущільнення входних дверей без порогу, яке часто використовують для адаптування входу в приміщення відповідно до вимог осіб з обмеженими можливостями.

### Надійне скління.

З огляду на захист від нещасних випадків і зламу входні двері й двері до будинку Hörmann відповідають найвищим вимогам. Безпечне скло із зовнішньої й внутрішньої сторін склопакета забезпечують максимальний захист. У разі розбиття уламки скла залишаються з внутрішньої сторони, фактично унеможливаючи ризик травмування. Крім того, скло-триплекс гарантує високий ступінь захисту від зламу, оскільки його значно важче пробити.

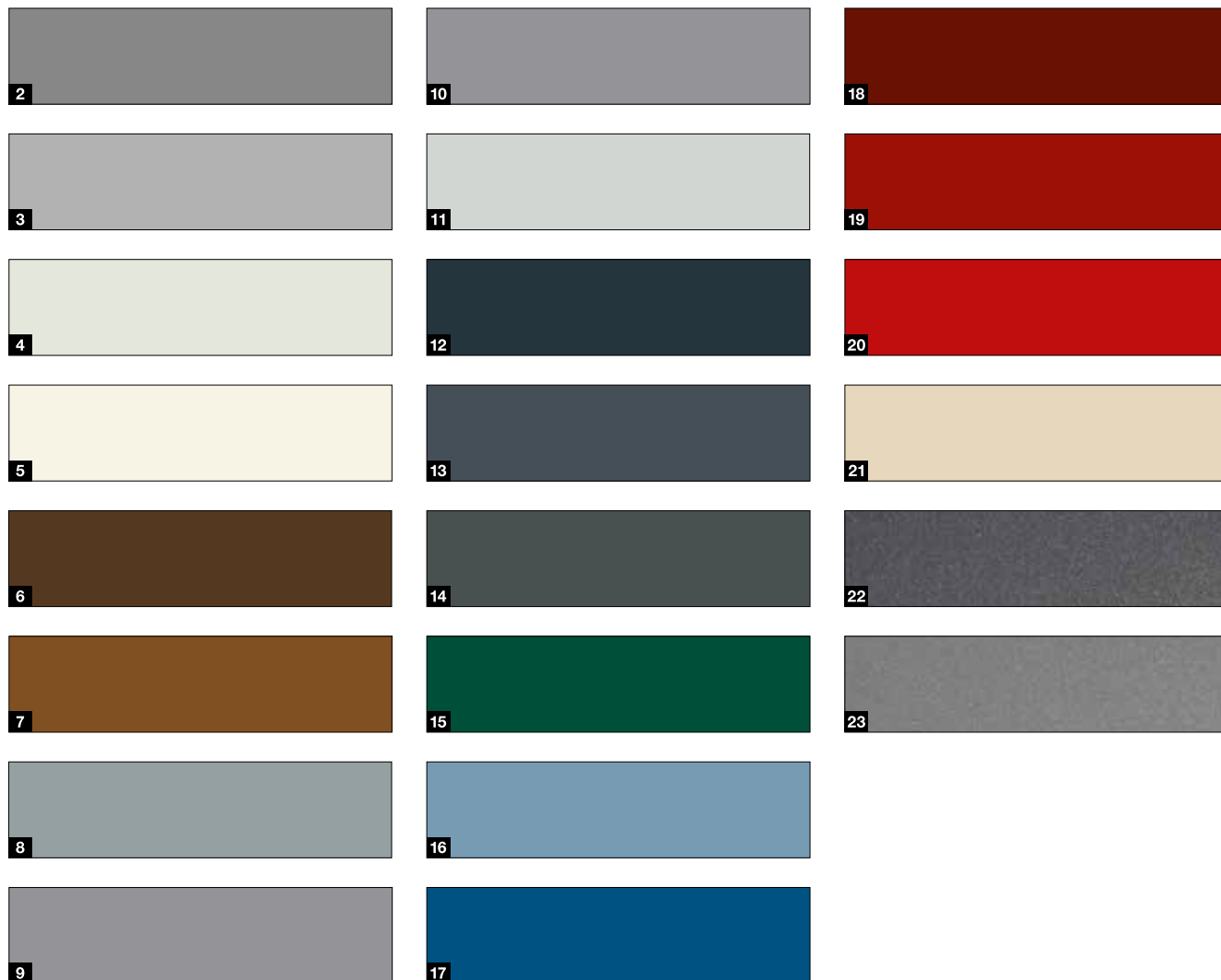
# Кольори

Стандартні й рекомендовані кольори, відтінки Matt deluxe, а також декори Decograin

У стандартному виконанні в якісному кольорі транспортний білий

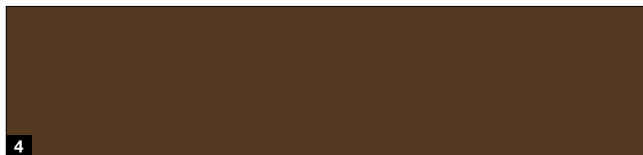
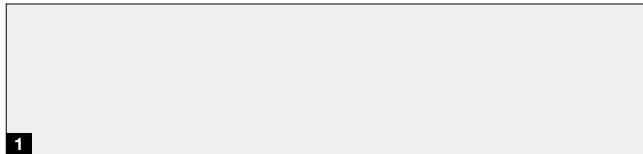


## 22 рекомендованих кольорів



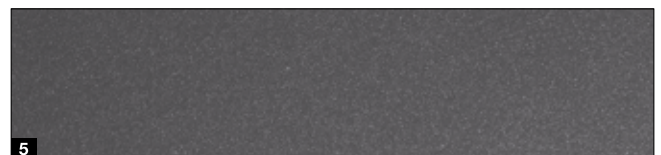
|   |          |                                  |    |          |                                    |    |          |                                 |
|---|----------|----------------------------------|----|----------|------------------------------------|----|----------|---------------------------------|
| 1 | RAL 9016 | Білий                            | 10 | RAL 7037 | Пильно-сірий ■ <b>НОВИНКА</b>      | 18 | RAL 3004 | Пурпурно-червоний               |
| 2 | RAL 9007 | Сірий алюміній                   | 11 | RAL 7035 | Світло-сірий                       | 19 | RAL 3003 | Рубіново-червоний               |
| 3 | RAL 9006 | Білий алюміній                   | 12 | RAL 7016 | Антрацитовий сірий                 | 20 | RAL 3000 | Вогняний червоний               |
| 4 | RAL 9002 | Світло-сірий                     | 13 | RAL 7015 | Сірий шифер ■ <b>НОВИНКА</b>       | 21 | RAL 1015 | Світла слонова кістка           |
| 5 | RAL 9001 | Кремове-білий                    | 14 | RAL 7012 | Базальтовий сірий ■ <b>НОВИНКА</b> | 22 | CH 703   | Антрацитовий металік            |
| 6 | RAL 8028 | Коричневий                       | 15 | RAL 6005 | Зелений мох                        | 23 | CH 907   | Сірий алюміній ■ <b>НОВИНКА</b> |
| 7 | RAL 8003 | Глиняний коричневий              | 16 | RAL 5014 | Сизо-блакитний                     |    |          |                                 |
| 8 | RAL 7040 | Віконний сірий                   | 17 | RAL 5010 | Тирличево-синій                    |    |          |                                 |
| 9 | RAL 7039 | Кварцевий сірий ■ <b>НОВИНКА</b> |    |          |                                    |    |          |                                 |

## 6 відтінків Matt deluxe



- 1 CH 9016 Matt deluxe, транспортний білий
- 2 CH 9006 Matt deluxe, білий алюміній
- 3 CH 9007 Matt deluxe, сірий алюміній
- 4 CH 8028 Matt deluxe, теракотовий
- 5 CH 7016 Matt deluxe, антрацитовий сірий
- 6 CH 703 Matt deluxe, антрацитовий металік

## 5 варіантів декорів Decograin



- 1 Золотий дуб: декор під дуб світло-коричневого золотавого кольору
- 2 Темний дуб: декор під дуб горіхового кольору
- 3 Темний дуб: декор під дуб густого темного кольору
- 4 Вінчестерський дуб: декор під дуб натурального кольору
- 5 Титан металік CH 703: антрацитовий з ефектом металевго блиску

**Увага!** Через технічні особливості поліграфічного друку кольори й поверхні, показані на ілюстраціях, можуть відрізнятися від фактичних. Установлюючи двері з темною поверхнею, уникайте прямих сонячних променів, оскільки надмірне розширення матеріалу може обмежити функціональність дверей.

# Індивідуальне виконання

Виберіть оздоблення входних дверей та дверей до будинку згідно зі своїми побажаннями

---

## Варіанти виконання



Мотив 015, мал. 400



Мотив 515, мал. 401



Мотив 025, мал. 402



Мотив 015, мал. 403



Мотив 010, мал. 454



Мотив 010, мал. 457



Мотив 010, мал. 459



Мотив 010, мал. 750

### Дверне полотно й рами в різних кольорах

Створіть унікальну вхідну зону будинку, поєднавши для вхідних дверей Thermo65 і Thermo46 дверне полотно й рами різних кольорів.



Мотив 010, мал. 451



Рама в кольорі RAL 9006, білий алюміній, дверне полотно в кольорі CH 703, Titan Metallic



Рама в кольорі CH 703, Titan Metallic, дверне полотно в кольорі RAL 9016, транспортний білий

### Двокольорові вхідні двері й бічні елементи

Для забезпечення ідеальної комбінації з міжкімнатними дверима в білому кольорі вхідні двері\* Thermo65, доступні в кольорах RAL 7016, антрацит, і CH 907, сірий алюміній, а також декорах Decograin золотий дуб, темний дуб і Titan Metallic, тепер можна замовити із полотном, пофарбованим із внутрішньої сторони у колір RAL 9016, транспортний білий.



Мотив 010, мал. 751



Вигляд зовнішньої сторони поверхні Decograin



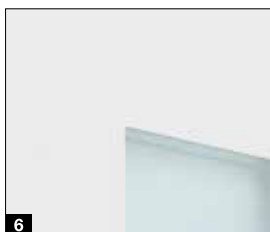
Вигляд внутрішньої сторони в кольорі RAL 9016, транспортний білий\*

\* Недоступні для мотивів 100, 410, 430 і 610 Thermo65.

# Рами й скління

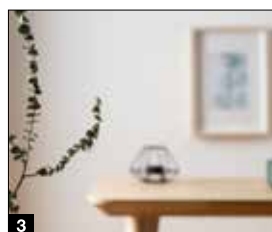
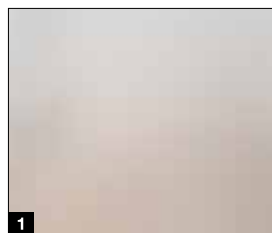
Щоб ваш будинок був ще світлішим

## Рами для скління дверей



- 1 Рами для скління з високоякісної сталі**  
з майже однаковим виглядом зсередини й ззовні завдяки  
потрійному склопакету:  
мотиви 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 90  
Thermo65, а також мотиви 700 / 750 / 900 Thermo46
- 2 Рами для скління з високоякісної сталі у варіанті black.edition**  
■ **НОВИНКА**  
вишуканий дизайн у кольорі RAL 9005, чорний бурштин,  
із потрійним склопакетом для мотиву 700 Thermo65
- 3 Пластмасові рами для скління Roundstyle**  
для сучасного й гармонійного вигляду. Рами з поверхнею  
Decograin постачаються в кольорі, що відповідає поверхні  
дверей. З подвійним склопакетом для мотивів 020 / 025 / 030 / 040  
Thermo46
- 4 Пластмасові рами для скління ProfiStyle**  
ідеально поєднуються з мотивами дверей із касетами  
з потрійними склопакетами: мотиви 410/430 Thermo65,  
з подвійними склопакетами Cathedral: мотив 200/400 Thermo46
- 5 Чорна контрастна рама зі скла.**  
вишуканий дизайн у разі скління з потрійним склопакетом  
для мотиву 600 Thermo65
- 6 Без рам ■ НОВИНКА**  
філігранний вигляд без рам для скління з потрійним склопакетом  
для мотиву 610S Thermo65

## Типи скла для дверей, бічних елементів і вікон верхнього світла



- 1 Satinato**
- 2 Піскоструминна обробка або піскоструминна обробка**  
з прозорими смугами
- 3 Прозоре скло**
- 4 Орнаментне скло з дрібним візерунком**  
(лише Thermo46)
- 5 Дзеркальне скло ■ НОВИНКА**  
з віддзеркаленням на світлішій стороні й просвічуванням  
від темнішої до світлішої сторони (Thermo65)

# Зовнішні ручки й комплекти дверних ручок

Красива ручка підкреслює зовнішній вигляд

## Зовнішні ручки



HB 14-2, шліфувана  
нержавіюча сталь

HB 38-2, шліфувана  
нержавіюча сталь

HB 38-2, black.edition,  
з нержавіючої сталі,  
RAL 9005, чорний  
бурштин (для Thermo65)  
■ **НОВИНКА**

HB 38-3, шліфувана  
нержавіюча сталь

HB 738, шліфувана  
нержавіюча сталь  
(для Thermo65)

## Комплекти зовнішніх і внутрішніх дверних ручок



Комплект ручок  
із нержавіючої сталі  
Тип D-110 (стандарт)



Комплект дверних ручок black.  
edition у кольорі RAL 9005,  
чорний бурштин  
Тип D-110 (для Thermo65)  
■ **НОВИНКА**



Комплект ручок  
із нержавіючої сталі  
Тип K-210



Комплект ручок  
із нержавіючої сталі  
Тип D-310



Комплект ручок  
із нержавіючої сталі  
Тип D-510



Гарнітура різних ручок  
ES 0 / ES 1  
із круглою ручкою  
(на зображенні ES 1  
із нержавіючої сталі)



Комплект ручок ES 0 / ES 1  
(на зображенні ES 0  
із нержавіючої сталі)

# Електрообладнання

Продумане оснащення системою безпеки

## Автоматичний замок із механічним автоматичним блокуванням (для Thermo65)

Щойно двері зачиняються, висуваються фіксатори, які надійно блокують вхідні двері.

## Автоматичний замок з електричним двигуном і підключенням через радіосистему BiSecur (для Thermo65)

Відчиняйте вхідні двері просто й комфортно за допомогою пульта дистанційного керування, кодового замка чи сканера відбитку пальця. Тепер вам не доведеться думати, де ж ключ. Під час закриття замок автоматично блокує двері.

- Серійний пульт дистанційного керування HSE 4 BS чорного кольору зі структурованою поверхнею та чорними пластиковими кришками
- Кодовий замок із радіокеруванням FCT 3-1 BS
- Сканер відбитків пальців із радіокеруванням FFL 25 BS
- сканер відбитків, вбудований у дверне полотно

## Автоматичний замок з електричним двигуном і підключенням через Bluetooth (для Thermo65)

Тепер ви можете відчиняти двері ще зручніше, використовуючи на смартфоні функцію Bluetooth і зручну програму Hörmann BlueSecur. Під час закривання замок автоматично блокує двері. Це обладнання за бажання можна комбінувати з вбудованими сканером відбитку пальця.

## Електричний пристрій відкривання (для Thermo65 і Thermo46, без зображення)

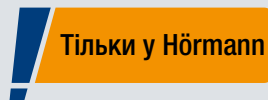
За допомогою електричної зачіпки ви зможете легко відкривати двері за допомогою перемикача.

## Геркон / блокувальний перемикач (для Thermo65 і Thermo46, без зображення)

Для підключення до інженерних комунікацій чи системи сигналізації для перевірки того, чи закрито (геркон) або заблоковано (блокувальний перемикач) двері.

## Привод радіокерованого дверного замка SmartKey (Thermo65 / Thermo46)

Відкривайте дверний замок, натиснувши лише одну кнопку на пульті дистанційного керування, пристрої радіокерування чи безпосередньо на сенсорній панелі SmartKey. Автоматичне блокування Komfort знову надійно зачинить двері й гарантуватиме безпеку. За допомогою додаткового пульта дистанційного керування HS 5 BS або пристрою радіокерування FIT 5 ви зможете перевірити, чи зачинені двері, навіть перебуваючи в машині. Тепер вам не потрібно підходити до дверей ввечері, щоб переконатися в цьому.



Автоматичний замок з електродвигуном і радіосистемою BiSecur дає змогу зручно відкривати вхідні двері за допомогою пристрою дистанційного керування, кодового замка чи радіо-пристрої зчитування відбитків пальця.

Ще одна перевага для вас: за допомогою цього пульта дистанційного керування можна також керувати гаражними чи в'їзними воротами. Надзвичайно надійна радіосистема BiSecur гарантує неможливість копіювання радіосигналу сторонніми особами. Усі приводи, приймачі та елементи керування з радіосистемою BiSecur є на 100 % сумісними один з одним.



Докладнішу інформацію можна знайти в брошурі, присвяченій електроприводам гаражних і в'їзних воріт.



**Пульт дистанційного керування HSE 4 BS**  
4 функції кнопок, з вушком для брелока, структурована поверхня чорного кольору, матова, з пластмасовими ковпачками



**Кодовий замок із радіокеруванням FCT 3 BS**  
3 функції, з підсвічуванням клавіш, можливість прихованого або відкритого монтажу, пластмасовий корпус із покриттям у кольорі «світло-сірий» RAL 7040



**Сканер відбитків пальців із радіокеруванням FFL 25 BS**  
2 функції, можна зберегти до 25 відбитків пальців, з відкидною кришкою, можливість прихованого або відкритого монтажу, пластмасовий корпус із покриттям у кольорі «білий алюміній» RAL 9006



**Сканер відбитків, вбудований у дверне полотно**  
Монтаж на дверне полотно, до 150 відбитків, перевірено VDS, розміри: 45 × 75 мм, додатковий варіант для всіх автоматичних замків з електродвигуном



**Bluetooth-приймач**  
для керування зі смартфона за допомогою програми BlueSecur від Hörmann



**Привод радіокерованого дверного замка SmartKey**  
Доступний у білому чи сірому кольорі, у комплекті міститься пульт дистанційного керування HSE 4 SK BS із позначеними кнопками



 **Hörmann BlueSecur**

**Тільки у Hörmann**  
Європейський патент

Полегшіть відкривання й закривання дверей за допомогою функції Bluetooth на смартфоні. Блокуйте й розблокуйте двері за допомогою зручної програми Hörmann BlueSecur. Крім того, ви можете назавжди чи тимчасово надавати доступ до системи іншим користувачам, забезпечивши пристроєм для відкривання дверей усіх членів сім'ї.

# Розміри й технічні дані для монтажу

Thermo65 / Thermo46

## Звичайні розміри Thermo65

| Зовнішній розмір рами<br>(розмір у замовленні) | Розмір провітрю<br>стіни | Розмір провітрю коробки<br>(розмір проходу) |
|------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| 1000 × 2100                                    | 1020 × 2110              | 850 × 2005                                  |
| 1100 × 2100                                    | 1120 × 2110              | 950 × 2005                                  |
| 1150 × 2200                                    | 1170 × 2210              | 1000 × 2105                                 |

## Звичайні розміри Thermo46

| Зовнішній розмір рами<br>(розмір у замовленні) | Розмір провітрю<br>стіни | Розмір провітрю коробки<br>(розмір проходу) |
|------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| 1000 × 2100                                    | 1020 × 2110              | 872 × 2016                                  |
| 1100 × 2100                                    | 1120 × 2110              | 972 × 2016                                  |
| 1150 × 2200                                    | 1170 × 2210              | 1022 × 2116                                 |

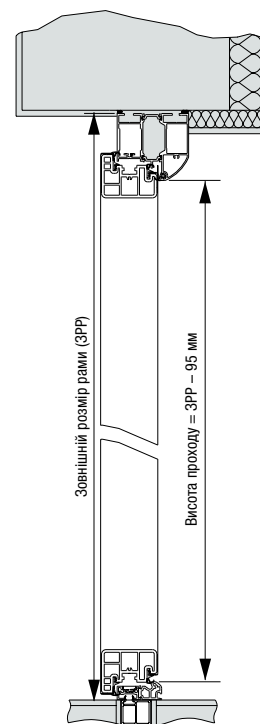
## Нестандартні розміри Thermo65 / Thermo46

| Мотив                                                    | Зовнішній розмір рами<br>(розмір у замовленні) |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 200                                                      | 875 – 1100 × 1990 – 2186                       |
| 010, 020, 030, 040, 600, 700,<br>730, 750, 800, 810, 840 | 700 – 1250 × 1875 – 2250                       |
| 015, 025, 515, 780                                       | 875 – 1250 × 1875 – 2250                       |
| 100, 400, 410, 430                                       | 875 – 1100 × 1875 – 2186                       |
| 820, 830, 850, 900                                       | 800 – 1250 × 1875 – 2250                       |
| 610                                                      | 875 – 1250 × 2000 – 2250                       |

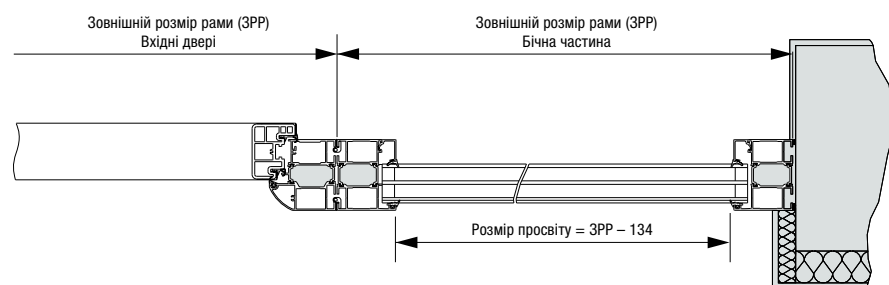
## Двері Thermo65 у горизонтальному розрізі



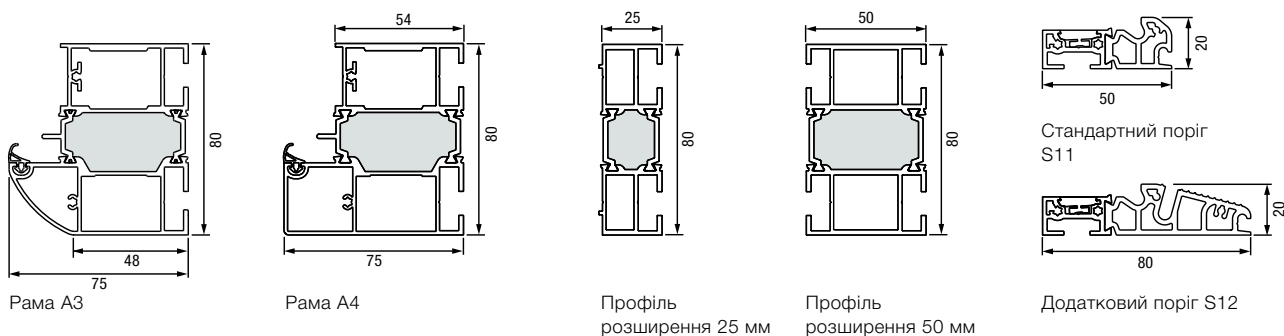
## Двері Thermo65 у вертикальному розрізі



## Бічний елемент Thermo65 у горизонтальному розрізі



## Варіанти рами Thermo65



## Звичайні розміри бічних елементів

| Виконання           | Зовнішній розмір рами<br>(розмір у замовленні) |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Thermo65 / Thermo46 | 400 × 2100                                     |

## Нестандартні розміри бічних елементів

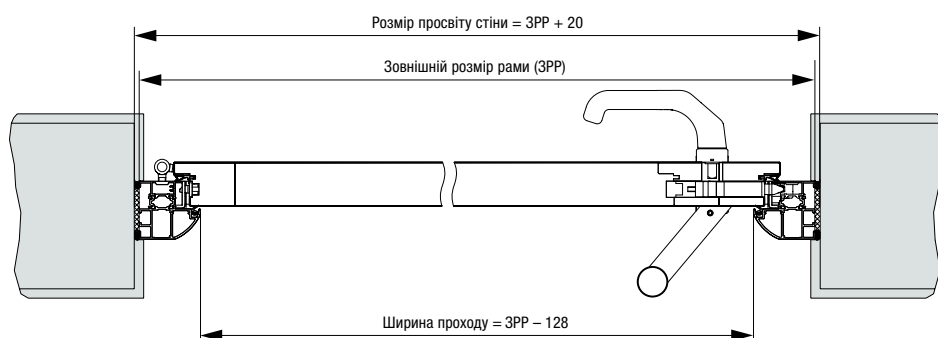
| Виконання | Зовнішній розмір рами<br>(розмір у замовленні) |
|-----------|------------------------------------------------|
| Thermo46  | 300 – 1000 <sup>1</sup> × 700 – 2250           |
| Thermo65  | 300 – 1000 <sup>1</sup> × 700 – 2250           |

<sup>1</sup> у разі вибору ширини понад 500 мм вікно верхнього світла не доступне. Елементи дверей і бічні елементи не мають статичних властивостей, тому статику слід забезпечити за допомогою конструкції будівлі.

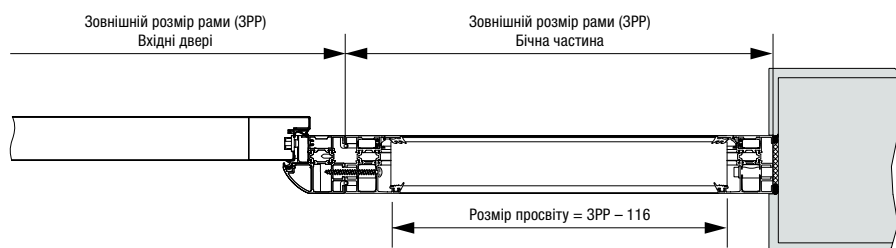
## Нестандартні розміри вікна верхнього світла

| Виконання           | Зовнішній розмір рами<br>(розмір у замовленні) |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Thermo65 / Thermo46 | 700 – 2250 × 300 – 500                         |

## Двері Thermo46 у горизонтальному розрізі

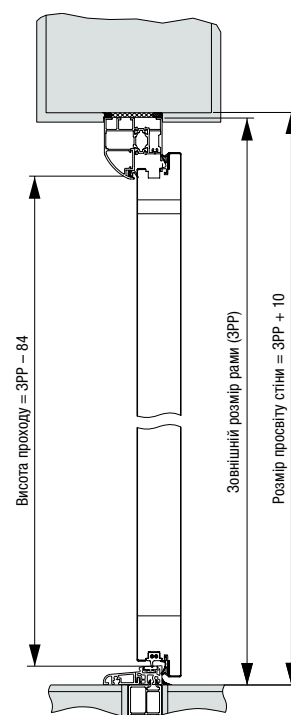


## Бічний елемент Thermo46 у горизонтальному розрізі

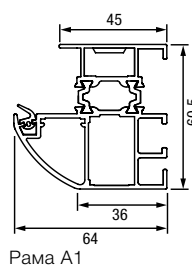


## Двері Thermo46

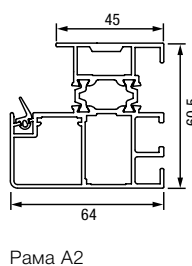
### у вертикальному розрізі



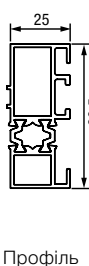
## Варіанти рами Thermo46



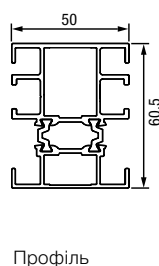
Рама A1



Рама A2



Профіль розширення 25 мм



Профіль розширення 50 мм



Стандартний поріг

# Покладіться на якість Hörmann під час будівництва й модернізації

Разом із Hörmann ви зможете все спланувати якнайкраще.  
Завдяки ретельно узгодженим рішенням ви отримаєте найкращі  
вироби в кожній сфері застосування.

ГАРАЖНІ ВОРОТА. ЕЛЕКТРОПРИВОДИ ДЛЯ ВОРИТ І ДВЕРЕЙ. ВХІДНІ ДВЕРІ.  
МІЖКИМНАТНІ ДВЕРІ. СТАЛЕВІ ДВЕРІ. КОРОБКИ.



Деякі з дверей і воріт, зображених на ілюстраціях, оснащено нестандартним обладнанням, тому вони не завжди відповідають стандартному виконанню. Через технічні особливості поліграфічного друку кольори й поверхні, показані на ілюстраціях, можуть відрізнятися від фактичних. Авторські права захищено. Передрук, зокрема частковий, без нашого дозволу заборонено. Можуть вноситися зміни без попереднього повідомлення.

Партнерський стандарт HÖRMANN

Наші партнери нададуть сервіс найвищого рівня

ТМ «Слайдор»

м.Чернівці, вул.Гагаріна 40а

+38-050-434-19-18

+38-098-434-19-17

E-Mail: [info@sli-door.com](mailto:info@sli-door.com)

**HÖRMANN**