



THERMO65 / THERMO46 ВХІДНІ ДВЕРІ Й ДВЕРІ ДО БУДИНКІВ

НОВИНКА. 2-стулкові входні двері Thermo65 та елегантне чорне скління

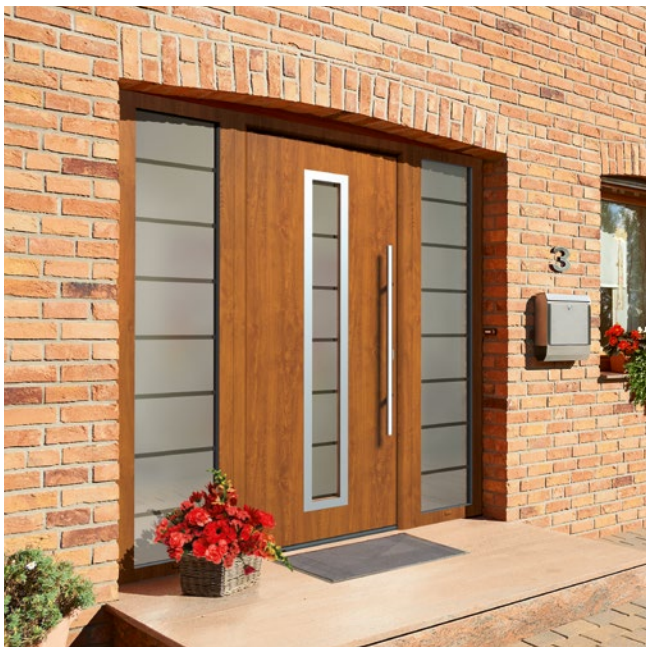
HÖRMANN





04

Переваги Hörmann



14

Мотиви дверей
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 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 (August Hörmann)

Повністю в дусі засновника фірми марка Hörmann і нині є справжньою гарантією якості. Маючи в активі понад 20 мільйонів проданих дверей та електроприводів, компанія є одним із найуспішніших постачальників у Європі. Завдяки розгалуженій міжнародній мережі пунктів продажу й обслуговування компанія Hörmann може вважатися надійним партнером у забезпеченні високоякісними конструктивними елементами.



НАША КОМПАНІЯ ДБАЄ ПРО МАЙБУТНЄ – З ДУМКОЮ ПРО ЕКОЛОГІЮ.

Як сімейна компанія, ми усвідомлюємо свою відповідальність перед майбутніми поколіннями й пропонуємо всі вироби для житлового будівництва з нульовим рівнем викидів CO₂ в стандартній комплектації. Мета екологічної стратегії компанії Hörmann полягає в скороченні та уникненні викидів. Ми покриваємо до 100 % наших потреб в електроенергії на всіх європейських виробничих майданчиках* завдяки закупівлі зеленої електроенергії з відновлюваних джерел. Крім того, ми зменшуємо наше споживання за допомогою багатьох інших заходів і заощаджуємо понад 75000 тонн CO₂ щорічно. Решту викидів ми компенсуємо, просуваючи сертифіковані кліматичні проекти у співпраці з ClimatePartner.

* окрім Франції



Докладнішу інформацію можна знайти за посиланням
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
сертифікований продукт
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
підрахувати
знижити
зробити внесок

Якість бренду «Зроблено в Німеччині»



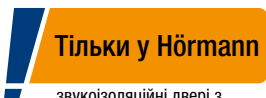
Сімейна компанія Hörmann пропонує всі найважливіші конструктивні елементи для будівництва й модернізації від одного постачальника. Вони виготовляються на високоспеціалізованих заводах відповідно до найновіших технічних стандартів. Крім того, наші співробітники активно працюють над розробкою нових виробів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





Гарантія 5 років

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



Противожежні двері з
термічною ізоляцією

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 вхідними 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 міжкімнатними дверима. Вони просто красиві!





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 красивої форми без видимого профілю стулок відповідає всім вимогам для дизайну найвищого рівня. Зсередини вхідні двері ідеально гармоніюють із міжкімнатними дверима.

УГОРІ. Вхідні двері й двері до будинку від Hörmann без видимого профілю стулок ззовні й усередині

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

СТОРІНКА 8. Сталеві та алюмінієві вхідні двері Thermo65, мотив 515, ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, колір Matt deluxe CH 9007 сірий алюміній, бічні елементи у якості опції

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 злому.





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 замку з кривошипною засувкою або замку серії Softlock двері закриватимуться надзвичайно тихо.



**Захист від
злому RC2**
опція



**Випробувано й
сертифіковано**

ДОДАТКОВИЙ РІВЕНЬ БЕЗПЕКИ. Додатковий захист від зламу RC2 вхідних дверей і дверей до будинку значно ускладнює потрапляння потенційних зломисників 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 в зоні входу в будинок, щоб побачити, наскільки добре вони підходять.





Thermo65



Захист від злому RC2
опція



висока теплоізоляція
Показник U_D при бл. до $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$

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. Для ідеальної гармонії з вашими білими міжкімнатними дверима, внутрішня сторона входних дверей опціонально доступна в білому кольорі RAL 9016 для багатьох мотивів, кольорів і поверхонь.

→ Докладнішу інформацію можна знайти на сторінці 37.

Насолоджуйтеся більшою шириною проходу для дитячих візочків, інвалідних візків тощо. 2-стулкові входні двері також вражають елегантним плавним переходом від прохідної до непрохідної стулки.

Мотиви 010, 610S (мал.) і 700B також доступні у вигляді 2-стулкових входних дверей



ЛІВОРУЧ. Сталеві та алюмінієві входні двері Thermo65, мотив 610S, ручка з нержавіючої сталі HB 38-2, склопакет із сатинованим склом, антрацитовий сірий RAL 7016, бічні елементи у якості опції



Мотив 010
з аплікаціями 751



Мотив 010



Мотив 010
з аплікаціями 750



Мотив 015
з аплікаціями 400



Мотив 015



Мотив 515
з аплікаціями 401



Мотив 515

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 (опціонально), ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

Мотив 010, ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2, бічний елемент із сатинованим склінням, також доступна у 2-стулковому виконанні

Мотив 010 у виконанні з нержавіючої сталі з аплікаціями 750 (опціонально), ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

Мотив 015 у виконанні з нержавіючої сталі з аплікаціями 400 (опціонально), ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

Мотив 015 ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

Мотив 515 у виконанні з нержавіючої сталі з аплікаціями 401 (опціонально), ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

Мотив 515 ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

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



Мотив 610S



Мотив 610N



Мотив 630S



Мотив 700B



Мотив 700N



НОВИНКА. Мотив 700P



Мотив 730B



Мотив 750C

THERMO65

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

Мотив 610S, ручка з нержавіючої сталі HB 38-2, із сатинованим склінням, також доступна у 2-стулковому виконанні

Мотив 610N ручка з нержавіючої сталі HB 38-2, дзеркальне скління

Мотив 630S ручка з нержавіючої сталі HB 38-2, із сатинованим склінням

Мотив 700B ручка з нержавіючої сталі HB 38-2 й скління з рамами з нержавіючої сталі, скління за допомогою піскоструминної обробки, з 7 прозорими смугами, також доступна у 2-стулковому виконанні

Мотив 700N ручка з нержавіючої сталі HB 38-2 та рама для скління з нержавіючої сталі, дзеркальне скління

Мотив 700P ручка з нержавіючої сталі HB 38-2 й скління з рамами з нержавіючої сталі в кольорі black.edition, темно-чорний RAL 9005 (додатково), **НОВИНКА**. Чорне скління

Мотив 730B ручка з нержавіючої сталі HB 38-2, скління за допомогою піскоструминної обробки, із 7 прозорими смугами

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

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



Мотив 800S



Мотив 810E



Мотив 810N



Мотив 820S



Мотив 830S



Мотив 840S



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, із сатинованим склінням

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

Мотив 810N ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, дзеркальне скління

Мотив 820S ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, із сатинованим склінням

Мотив 830S ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, із сатинованим склінням

Мотив 840S ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, із сатинованим склінням

Мотив 850C ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, скління за допомогою піскоструминної обробки, із 7 прозорими смугами

Мотив 900D ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, скління за допомогою піскоструминної 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 НВ 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 НВ 14-2, бічні елементи із сатинованим склінням

Мотив 410S ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2, із сатинованим склінням

Мотив 430E ручка з нержавіючої сталі НВ 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

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. Для більшої кількості світла у вашій оселі можна додати бічні елементи та фрамуги до будь-якої з представлених конструкцій дверей. Можливі також спеціальні конструкції дверей, наприклад двері, що відкриваються назовні. В асортименті компанії Höffmann ви обов'язково знайдете двері до будинку чи вхідні двері, що ідеально підходять до вашого будинку.

→ Докладнішу інформацію можна знайти на сторінці 38.

УГОРІ ЛІВОРУЧ. Вхідні двері зі сталі та алюмінію Thermo65, внутрішнє оздоблення в кольорі RAL 9016, в один тон до білих міжкімнатних дверей, бічні елементи у якості опції, опціонально SmartKey

УГОРІ ПРАВОРУЧ. Сталеві та алюмінієві вхідні двері Thermo65, мотив 700B, гаражні секційні ворота з L-гофром, Planar CH 703 Matt deluxe

УНИЗУ ЛІВОРУЧ. Сталеві та алюмінієві вхідні двері Thermo65, мотив 010, ручка з нержавіючої сталі HB 14-2, RAL 7016, антрацитовий сірий, бічні елементи в якості опції, відкриття назовні

УНИЗУ ПРАВОРУЧ. Сталеві та алюмінієві вхідні двері Thermo65, мотив 010, ручка з нержавіючої сталі HB 38-2, Decograin, золотий дуб, бічні елементи в якості опції





ІНДИВІДУАЛЬНЕ ВИКОНАННЯ. Коли йдеться про кольорове оформлення ваших нових дверей Hörmann, ми надаємо вам вільний вибір із 10 кольорів Color, 10– MatchColor та 7 кольорів Matt deluxe, а також 5 декорів Decograin. Внутрішня й зовнішня сторони 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.

ВХІДНІ ДВЕРІ ТА ГАРАЖНІ ВОРОТА В ОДНОМУ СТИЛІ. Для гармонійного загального вигляду воріт і дверей обирайте один із 10 рекомендованих кольорів MatchColor, деталізовані та натуральні декори Decograin, а також розкішний колір Hörmann Matt – він досконало поєднується із секційними гаражними воротами Hörmann з L- гофром та поверхнею Planar. Оформіть свої вхідні двері, гаражні секційні ворота, бічні вхідні двері та сталеві двері в одному кольорі. Ця гармонійна картина на основі дверей і воріт радуватиме вас усе життя.

→ Докладнішу інформацію можна знайти на сторінці 34.

Привод радіокерованого дверного замка SmartKey

Відкривайте дверний замок, натиснувши лише одну кнопку на пульті дистанційного керування, внутрішньому кодовому замку чи безпосередньо на сенсорній панелі SmartKey. Тепер вам не доведеться ставити покупки на землю, щоб відкрити двері до будинку чи вхідні 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 зачинення дверей потрібно натиснути кнопку чи задати час для автоматичного зачинення. Це дає змогу надійно заблокувати двері й гарантувати захист від зламу.

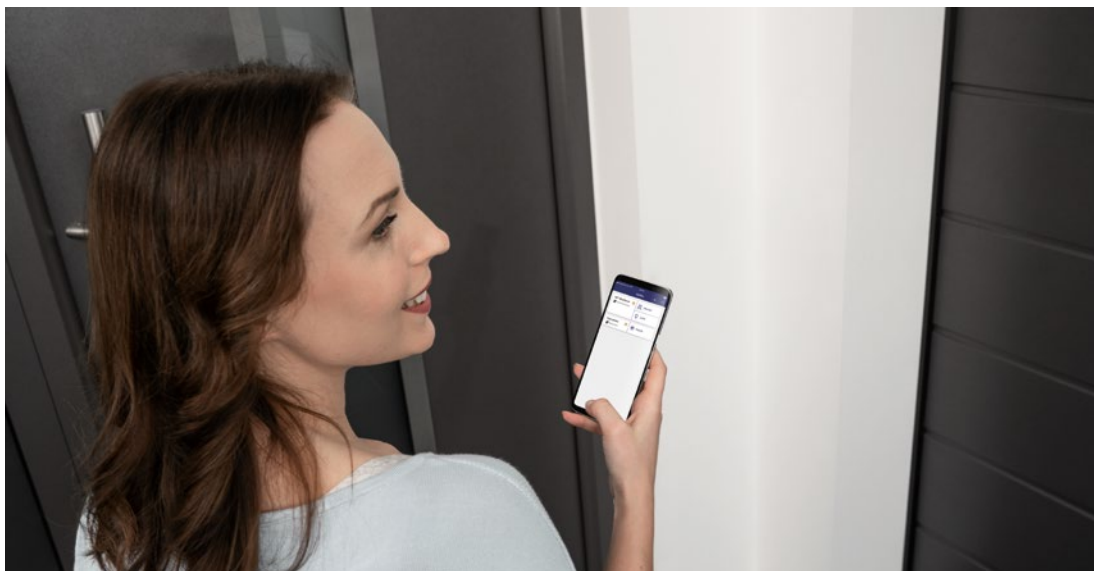
→ Докладнішу інформацію можна знайти на сторінці 40.



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 входні 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. І все це – з будь-якої точки світу, у будь-який час доби.

→ Докладнішу інформацію можна знайти на сторінці 40.



Thermo46



Захист від злому RC2
опція



якісна теплоізоляція
Показник U_D при бл. до $1,1 \text{ Вт}/(\text{м}^2\cdot\text{К})$

ДЛЯ ІДЕАЛЬНОГО ДРУГОГО ВХОДУ. Сталеві та алюмінієві вхідні двері Thermo46 – ідеальне рішення для другого входу в будинок. Thermo46 крім поєднання з міжкімнатними дверима для виконання у формі тамбуру можна також використовувати як вхідні двері до 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 та алюмінієві вхідні двері Thermo46, мотив 700B, ручка з нержавіючої сталі HB 38-2, RAL 9016, транспортний білий, бічні елементи у якості опції



Мотив 010



Мотив 515
з аплікаціями 400



Мотив 700B



Мотив 750C



Мотив 015



Мотив 025S
з аплікаціями 400



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 з аплікаціями 400 (опціонально), ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2

Мотив 700C ручка з нержавіючої сталі НВ 38-2, скління за допомогою піскоструминної обробки, із 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 (опціонально), ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2, із сатинованим склом

Мотив 020S ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2, із сатинованим склінням

Мотив 030S ручка з нержавіючої сталі НВ 14-2, із сатинованим склінням

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



Мотив 900D



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



Мотив 100



Мотив 200I



Мотив 400I

THERMO46

Мотив дверей зверху ліворуч в антрацитно-сірому кольорі RAL 7016. 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 пікоструминної обробки, з 4 прозорими смугами

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

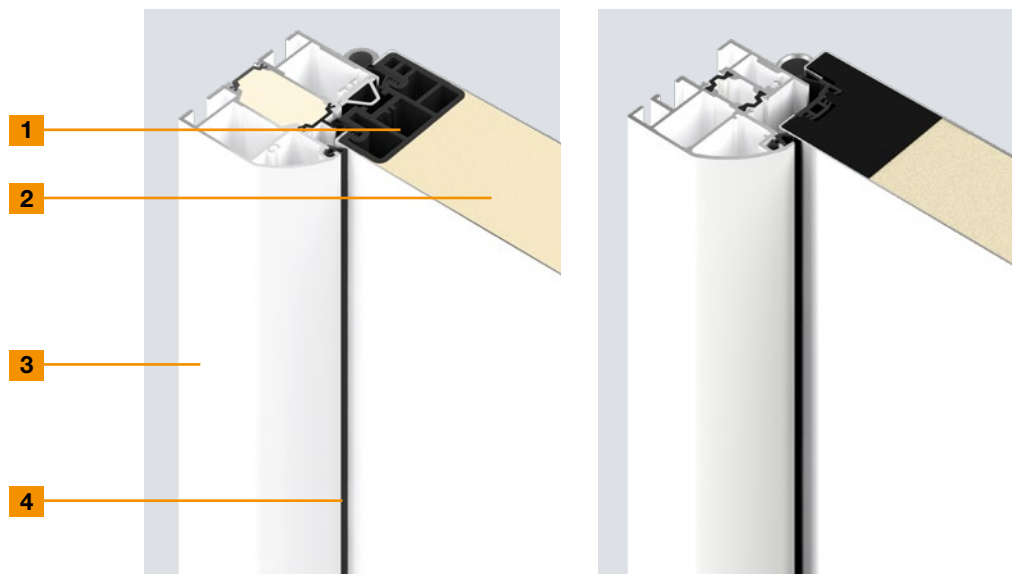


Дизайн Оснащення Приладдя

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

Варіанти виконання дверей

Відповідний профіль для будь-яких вимог



Thermo65

Thermo46

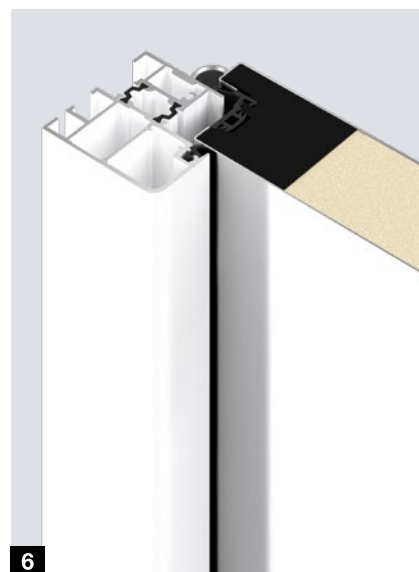
1	Дверний профіль	Розміщений усередині	Розміщений усередині
	Матеріал	Комбінований матеріал	Комбінований матеріал
2	Товщина полотна дверей	65 мм	46 мм
	Внутрішній та зовнішній лист	Сталь, із термічним розділенням	Сталь, із термічним розділенням
3	Коробка дверей	заокруглена коробка A3, 80 мм	заокруглена коробка A1, 60 мм
	Матеріал	Алюміній, із термічним розділенням	Алюміній, із термічним розділенням
4	Система ущільнення	три контури	два контури
	Поріг	Алюміній і пластмаса (стандарт, S11), Пластмаса (опція, S12)	Алюміній і пластмаса
	Експлуатаційні характеристики		
	Робоче зусилля EN 12217	до класу 3	до класу 2
	Механічне навантаження в разі безперервної роботи EN 12400	до класу 6	до класу 5
	Стійкість до атмосферних впливів EN 12219	до 2d / 2e	до 3c / 2d / 2e
	Повітропроникність 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	до 0,87 Вт (м²·К)	до 1,1 Вт (м²·К)
	Звукоізоляція	до 42 дБ	до 32 дБ
	Захист від зламу EN 1627 (опція)	Із оснащенням для захисту від злому класу RC2 (опція)	Із оснащенням для захисту від злому класу RC2 (опція)

Варіанти коробки

Вхідні двері Thermo65 і Thermo46 також доступні без націнки з прямокутною коробкою.

5 Thermo65 коробка A4

6 Thermo46 коробка A2



Захист від злому RC2
Випробувано й сертифіковано

Двері із захистом від злому

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

0:03



звукоізоляційні
до 42 дБ

Звукоізоляційні двері

Мотиви 010, 610S і 610N Thermo65 можна встановити як звукоізоляційні двері. Зі стандартним опускним ущільненням підлоги двері забезпечують клас 3 звукоізоляції (42 дБ), а з додатковим порогом навіть класу 2 (37 дБ). Так вони забезпечують захист від вуличного шуму, а також вітру й непогоди: ідеальне рішення не лише для приватних, але й для багатоквартирних будинків.



вогнезахисні
EI30

Противопожежні двері

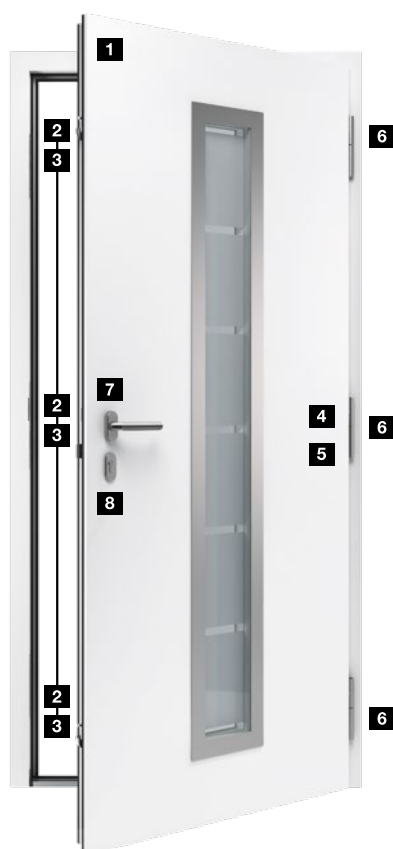
Противопожежні двері Thermo65, мотив FSTHP 010 і FSTHP 610 витримують вогонь протягом принаймні 30 хвилин. Це робить двері ідеальним рішенням для переходу з гаража в житлове приміщення (наприклад, вітальню). Крім того, вони забезпечують якісну теплоізоляцію цієї чутливої зони.

Тільки у Hörmann
звукоізоляційні двері
з термічним розділенням

Тільки у Hörmann
Противопожежні двері
з термічним розділенням

Фурнітура для дверей

Вишуканий і функціональний дизайн дверей

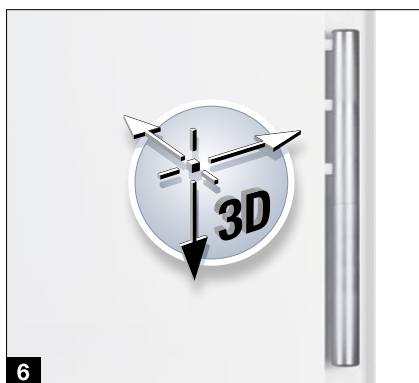
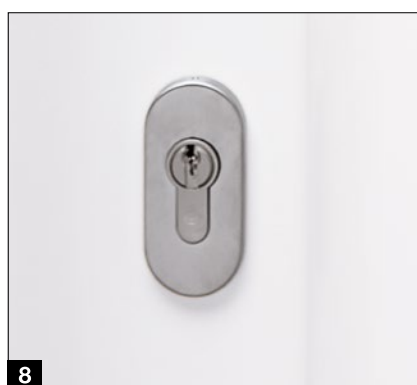
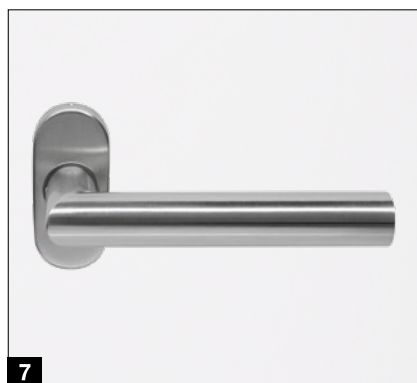


Thermo65

Thermo46

1	суцільне полотно	●	●
2	5-точковий замок із засувкою Softlock		●
3	5-точковий замок із кривошипною засувкою	●	
	Автоматичний замок із механічним самоблокуванням	○	
4	Суцільна запобіжна планка з алюмінію	●	
5	3 гвинти-антириси		●
6	Роликові петлі з регулюванням у 3-х площинах	●	●
7	Внутрішня ручка з нержавіючої сталі	●	●
8	Запобіжна відсувна розетка	●	○
9	Профільний циліндр із функціями виявлення небезпеки й аварійної ситуації з 5 стандартними ключами	●	●
10	Водостічна планка	○	○
11	Нижній ущільнювач, що опускається	○	○
12	Фіксатор положення дверей	○	○

● = серійно ○ = опція



Нижній ущільнювач, що опускається (не показано)

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.

Водостічна планка

Захист і гарний зовнішній вигляд водночас: планку для відведення дощової води в кольорі RAL 9006, білий алюміній **10**, або з нержавіючої сталі **11** можна встановити пізніше.

12 Фіксатор положення дверей

За допомогою опціонального механічного фіксатора положення дверей можна легко зафіксувати відчинені двері. Тож вам не доведеться турбуватися про те, що входні двері зачиняються самі по собі.

Кольори

MatchColor, Color, Стандарт

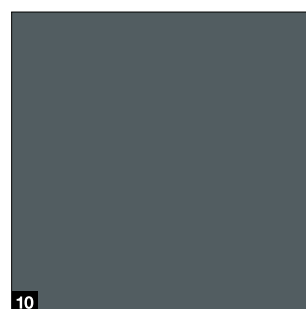
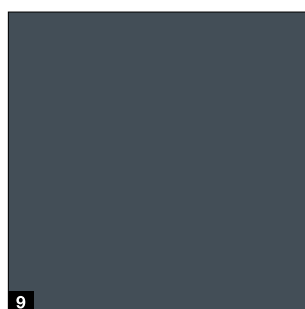
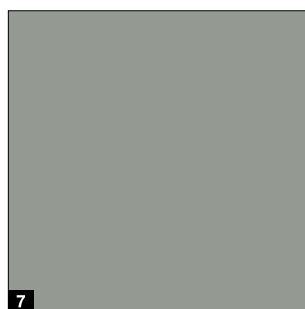
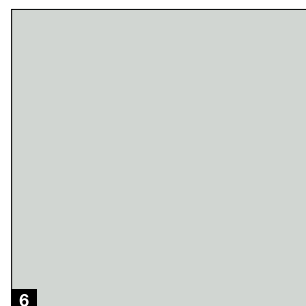
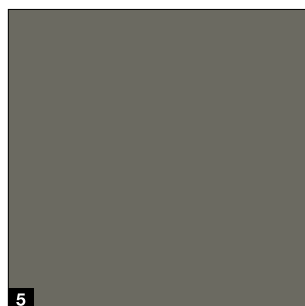
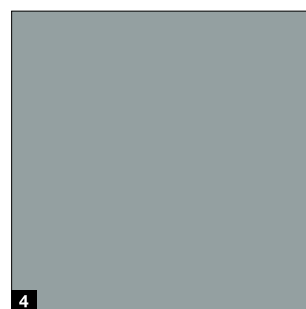
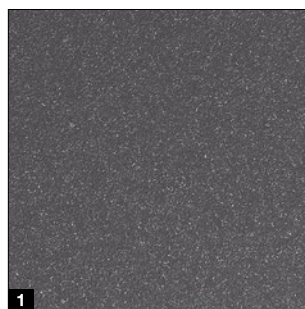


MatchColor

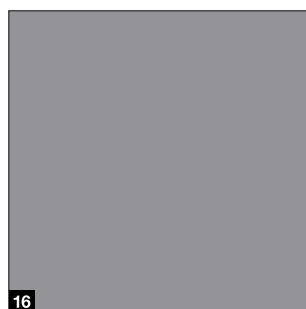
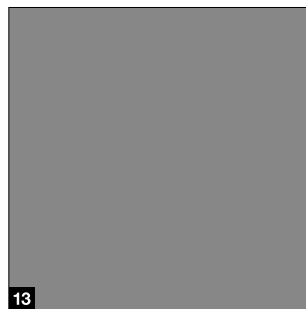
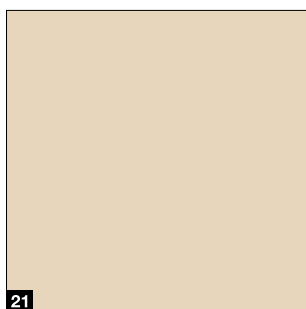
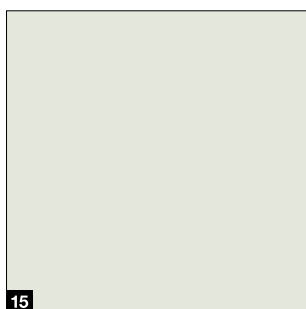
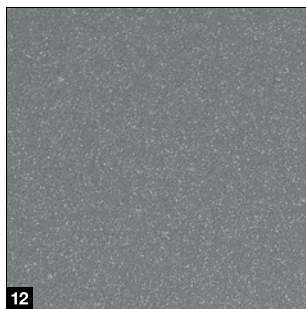
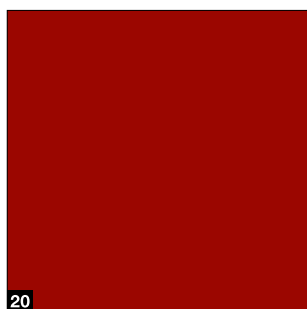
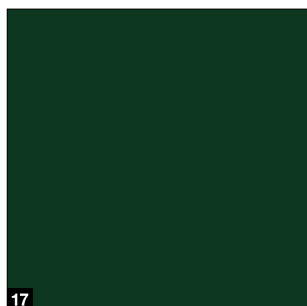
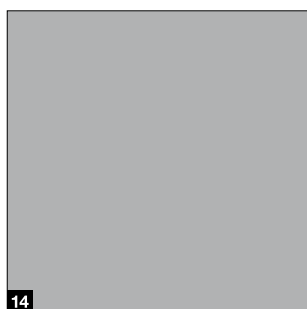
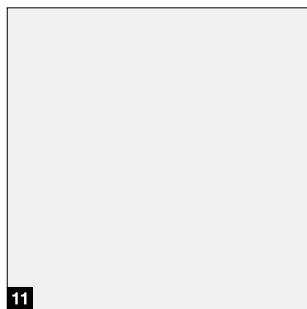
MatchColor

Оформте свій будинок в ідеальній колірній гармонії – виберіть рекомендовані кольори MatchColor для секційних гаражних воріт, вхідних дверей, бічних вхідних дверей та сталевих дверей. Завдяки узгодженим кольорам ви можете розраховувати на гармонійний загальний вигляд. Це фірмова якість Hörmann!

MatchColor



Стандарт i Color



MatchColor

- 1** CH 703 Антрацитовий металік
- 2** RAL 9005 Темно-чорний
- 3** RAL 8028 Коричневий
- 4** RAL 7040 Віконний сірий
- 5** RAL 7039 Кварцевий сірий
- 6** RAL 7035 Світло-сірий
- 7** RAL 7030 Сірий камінь
- 8** RAL 7016 Сірий антрацит
- 9** RAL 7015 Сірий шифер
- 10** RAL 7012 Базальтовий сірий

Стандарт

- 11** RAL 9016 Транспортний білий

Color

- 12** CH 907 Сірий алюміній
- 13** RAL 9007 Сірий алюміній
- 14** RAL 9006 Білий алюміній
- 15** RAL 9002 Світло-сірий
- 16** RAL 7037 Пильно-сірий
- 17** RAL 6009 Колір хвої
- 18** RAL 6005 Зелений мох
- 19** RAL 5010 Тирличево-синій
- 20** RAL 3003 Рубіново-червоний
- 21** RAL 1015 Світла слонова кістка

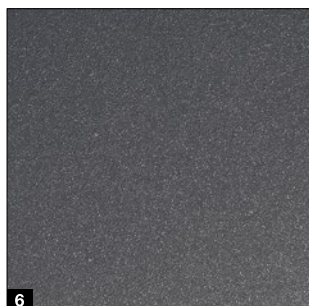
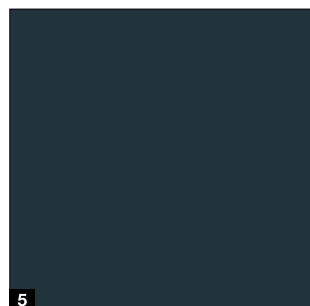
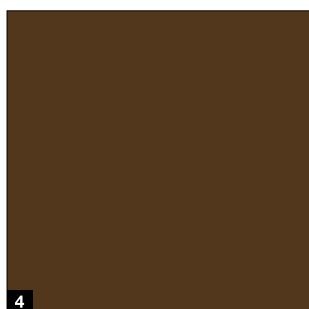
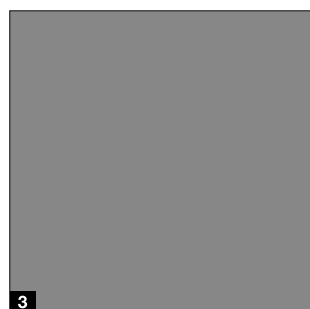
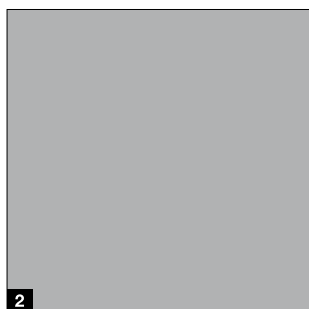
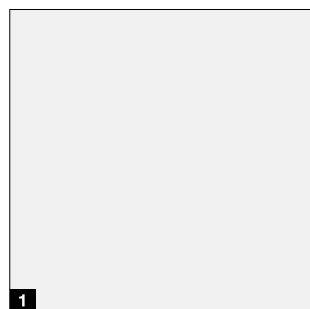
Візьміть до уваги:

Усі дані щодо кольорів ґрунтуються на відповідних кольорах RAL. Через особливості друку кольори та поверхні на зображеннях можуть відрізнятися від фактичних. **Порадьтеся зі своїм постачальником Hörmann.**

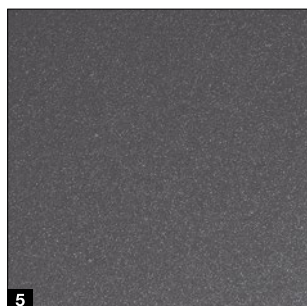
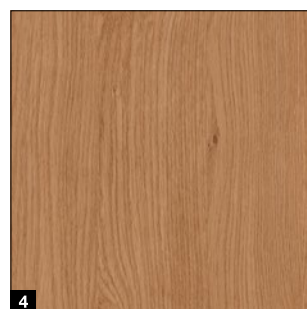
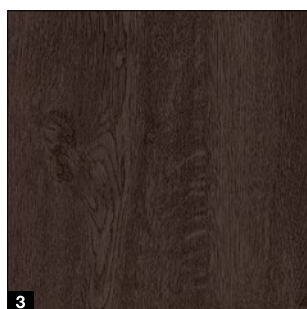
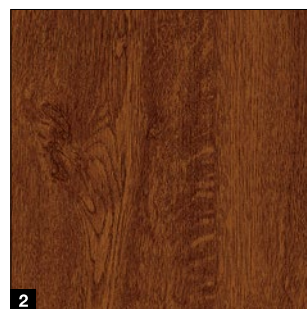
Інші кольори й варіанти декору

Відтінки Matt deluxe і декори Decograin

Matt deluxe



Варіанти декору Decograin*



- | | | |
|---|---------|-----------------------------------|
| 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 |
| 7 | CH 905 | Matt deluxe, чорні |

- | | |
|---|--|
| 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. **Порадьтеся зі своїм постачальником Hörmann.**

* Недоступні для мотивів 100, 200, 400, 410, 430, 610 і 630 Thermo65 / 46.

Індивідуальне виконання

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

Аплікації



Мотив 015, мал. 400



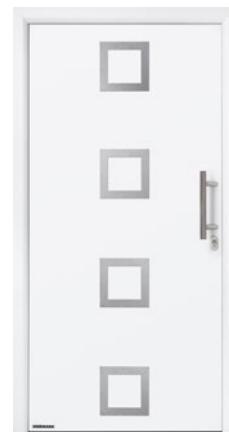
Мотив 515, мал. 401



Мотив 025, мал. 402



Мотив 015, мал. 403



Мотив 010, мал. 451



Мотив 010, мал. 454



Мотив 010, мал. 457



Мотив 010, мал. 459



Мотив 010, мал. 750



Мотив 010, мал. 751

Дверне полотно й коробка в різних кольорах

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



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



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

Двокольорові вхідні двері й бічні елементи

Вхідні двері¹⁾ Thermo65, доступні в кольорах RAL 7016²⁾, антрацит, і CH 907, сірий алюміній²⁾, а також декорах Decograin³⁾ золотий дуб, темний дуб і Titan Metallic CH 703, тепер можна замовити із полотном, пофарбованим із внутрішньої сторони у колір RAL 9016, транспортний білий. Це гарантує ідеальну гармонію вхідних дверей із білими міжкімнатними дверима!



Вигляд зовнішньої сторони поверхні Decograin



Вигляд внутрішньої сторони в кольорі RAL 9016, транспортний білий¹⁾

¹⁾ Недоступні для мотивів 100, 410, 430 і 610 Thermo65.

²⁾ з кутовою коробкою A4

³⁾ із заокругленою коробкою A3

Рами й скління

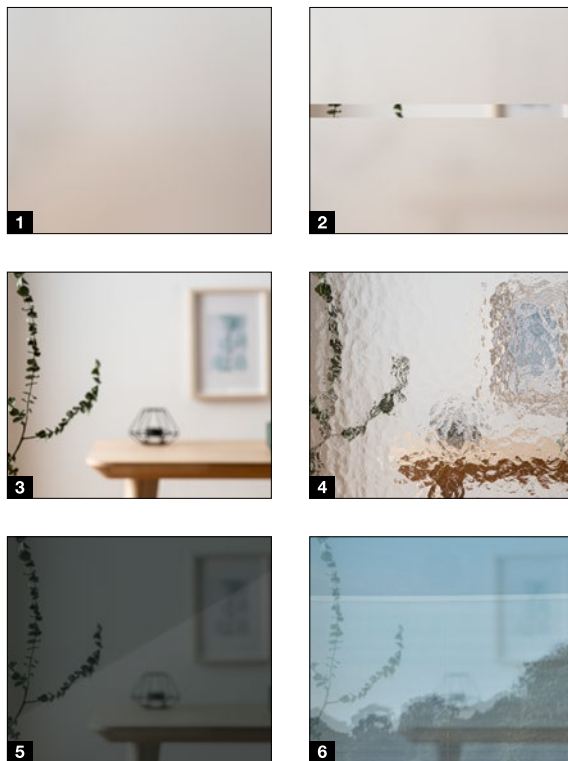
Щоб ваш будинок був ще світлішим

Рами для скління дверей



- 1 Рами для скління з високоякісної сталі**
з майже однаковим виглядом зсередини й ззовні завдяки потрібному склопакету: мотиви 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900 Thermo65, а також мотиви 700 / 750 / 900 Thermo46
- 2 Рами для скління з високоякісної сталі у варіанті black.edition**
вишуканий дизайн у кольорі RAL 9005, чорний бурштин, із потрібним склопакетом для мотиву 700 / 730 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 Profilstyle**
ідеально поєднуються з мотивами дверей із касетами з потрібними склопакетами: мотиви 410 / 430 Thermo65. Із подвійними склопакетами Cathedral: мотив 200 / 400 Thermo46
- 5 Без рам**
філігранний вигляд без рам для скління з потрібним склопакетом для мотиву 610 / 630 Thermo65

Типи скла для дверей, бічних елементів і вікон верхнього світла



- 1** Сатиноване скло
- 2** Піскоструминне скло / піскоструминне скло з прозорими смугами
- 3** Прозоре скло
- 4** Орнаментне скло з дрібним візерунком (лише Thermo46)
- 5** **НОВИНКА.** Чорне скло (лише Thermo65)
- 6** Дзеркальне скло
з віддзеркаленням на світлішій стороні й просвічуванням від темнішої до світлішої сторони (лише Thermo65)

Надійне скління.

З огляду на захист від нещасних випадків і зламу вхідні 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, багат шарове захисне скло VSG гарантує високий ступінь захисту від злому, оскільки його значно важче пробити.

Зовнішні ручки й комплекти дверних ручок

Красива ручка підкреслює зовнішній вигляд

Зовнішні ручки



НВ 14-2,
шліфована
нержавіюча сталь

НВ 38-2,
шліфована
нержавіюча сталь

НВ 38-2,
black.edition, з
нержавіючої сталі,
RAL 9005, чорний
бурштин (для
Thermo65)

НВ 38-3,
шліфована
нержавіюча сталь

НВ 738,
шліфована
нержавіюча сталь
(для Thermo65 010,
610, 700, 750, 800)

НОВИНКА.
НВ 738,
black.edition
із нержавіючої
сталі, RAL 9005,
чорний бурштин
(для Thermo65 010,
610, 700, 750, 800)

НОВИНКА.
НВ 739
шліфована
нержавіюча сталь
(для Thermo65,
010, 600, 700, 750,
800)

Комплекти зовнішніх і внутрішніх дверних ручок



Комплект натискних ручок
із нержавіючої сталі
Тип D-110



Комплект натискних ручок
black.edition
у кольорі чорний бурштин
RAL 9005, тип D-110
(для Thermo65)



Гарнітур різних ручок із
нержавіючої сталі
з круглою ручкою типу K-160,
натискною ручкою D-110



Гарнітур різних ручок black.edition
у кольорі чорний бурштин
RAL 9005 з круглою ручкою
типу K-160, натискна ручка D-110



Комплект натискних ручок
із нержавіючої сталі
Тип D-210



Комплект натискних ручок
із нержавіючої сталі
Тип D-310



Комплект натискних ручок
із нержавіючої сталі
Тип D-510



Гарнітур різних ручок
ES 0 / ES 1 із круглою ручкою
(на малюнку ES 1 із
нержавіючої сталі)



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

Автоматичні замки й електроустаткування

Оснащені інтелектуальною системою безпеки

Автоматичний замок із механічним самоблокуванням (для Thermo65)

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

Автоматичний замок з електричним двигуном (для Thermo65)

Виберіть один із трьох варіантів відчинення: радіопристрій, Bluetooth або домофон. Ви також можете комбінувати цей замок із додатковим вбудованим зчитувачем відбитків пальців. Під час закриття замок автоматично блокує двері.

Відчинення за допомогою радіосистеми BiSecur: легко та зручно відчиняйте вхідні двері за допомогою пульта дистанційного керування HSE 4 BS, радіокодового замка FCT 3-1 BS або радіозчитувача FFL 25 BS. Тепер вам не доведеться думати, де ж ключ. Під час закриття замок автоматично блокує двері.

Відчинення через Bluetooth: тепер ви можете відчиняти двері ще зручніше, використовуючи на смартфоні функцію Bluetooth і зручну програму Hörmann BlueSecur.

Відчинення через домофон: автоматичний замок просто підключається до домофона через безпотенційний контакт.

Електричний пристрій відкривання

(для Thermo65 і Thermo46, без малюнку)

За допомогою електричної зачіпки ви зможете легко відкривати двері за допомогою перемикача. Якщо встановлено режим денного відмикання, достатньо легкого натискання ззовні, щоб відчинити двері.

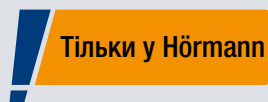
Геркон / блокувальний контакт ригеля

(для Thermo65 і Thermo46, без малюнку)

Для підключення до інженерних комунікацій чи системи сигналізації для перевірки того, чи закриті (геркон) або зачинені (блокувальний контакт ригеля) двері.

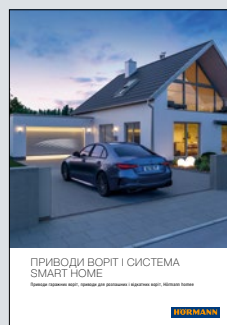
Привод радіокерованого дверного замка SmartKey (Thermo65 / Thermo46)

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 радіопристрої зчитування відбитків пальця.

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



Докладнішу інформацію про приводи воріт і системи розумного дому можна знайти в проспекті.



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



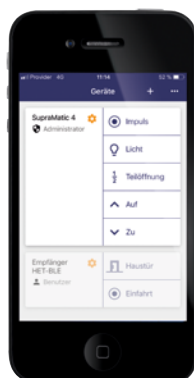
Безпроводний кодовий замок FCT 3 BS
3 функції, з підсвічуванням кнопок, можливість прихованого або відкритого монтажу, пластмасовий корпус із покриттям у кольорі «світло-сірий» RAL 7040



Безпроводний сканер відбитків пальців 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



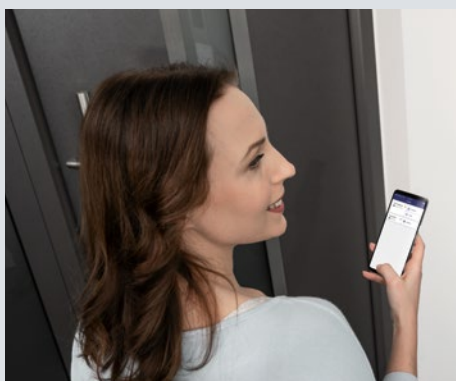
Сканер відбитків, вбудований у дверне полотно
Монтаж на дверне полотно, до 150 відбитків, перевірено VDS, розміри: 45 x 75 мм, додатковий варіант для всіх автоматичних замків з електродвигуном



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

Зручно відкривайте та закривайте ваші двері за допомогою Bluetooth на смартфоні. Закривайте та відкривайте замок дверей за допомогою інтуїтивно зрозумілого додатка Hörmann BlueSecur. Крім того, ви можете надавати тимчасові або постійні права використання електронних ключів іншим користувачам, аби кожен член родини завжди мав при собі свій «ключ».

Розміри й технічні дані для монтажу

Thermo65 / Thermo46

Стандартні розміри Thermo65*

Зовнішній розмір рами (розмір у замовленні)	Розміри провітрю стіни	Розмір провітрю коробки
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005
1150 × 2200	1170 × 2210	1000 × 2105

Звичайні розміри Thermo46

Зовнішній розмір рами (розмір у замовленні)	Розміри провітрю стіни	Розмір провітрю коробки
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

Нестандартні розміри Thermo65 / Thermo46

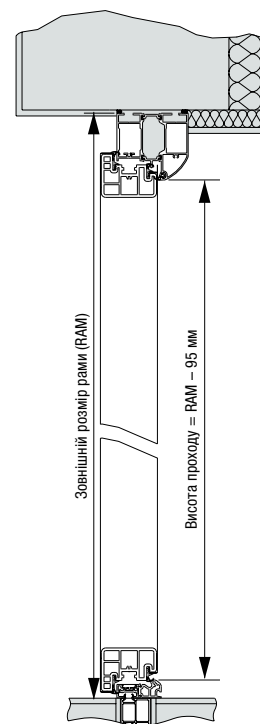
Мотив	Зовнішній розмір рами (розмір у замовленні)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 730, 750, 800, 810, 840	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610, 630	875 – 1250 × 2000 – 2250

* Для двостулкових вхідних дверей прохідна стулка замовляється стандартного або нестандартного розміру, непрохідна стулка – завжди нестандартного розміру.

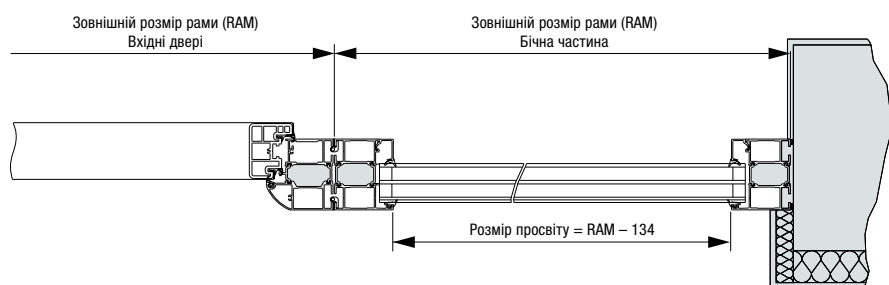
Двері Thermo65 у горизонтальному розрізі



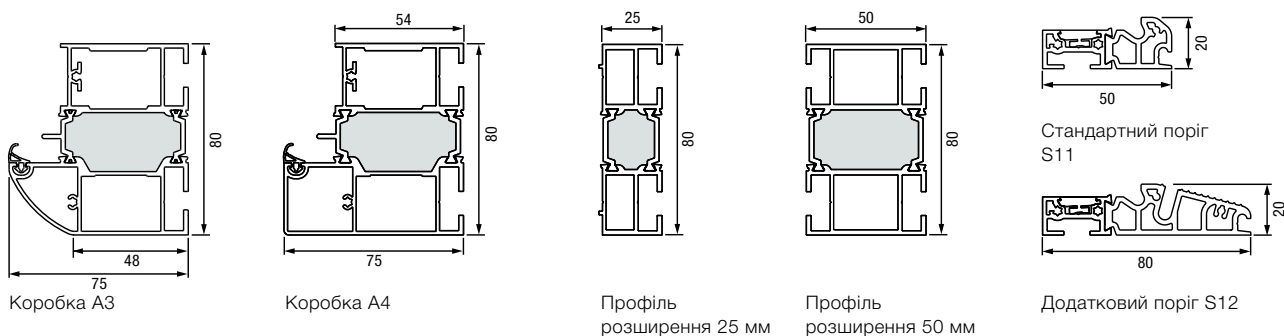
Двері Thermo65 у вертикальному розрізі



Бічний елемент Thermo65 у горизонтальному розрізі



Варіанти коробки Thermo65



Стандартні розміри бічних елементів

Виконання	Зовнішній розмір рами (розмір у замовленні)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100 400 × 2200

Нестандартні розміри бічних елементів

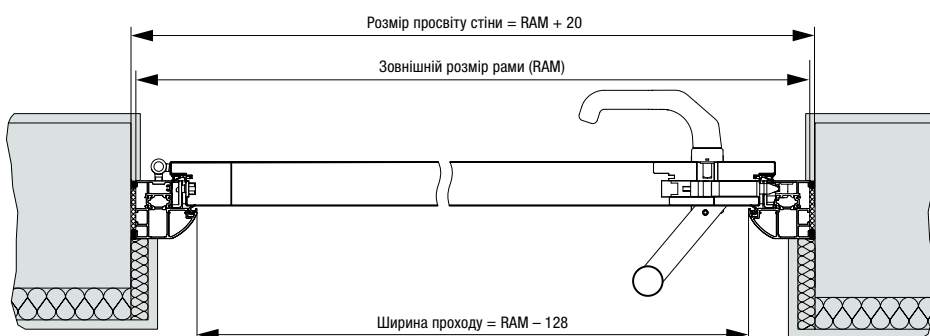
Варіанти виконання	Зовнішній розмір рами (розмір у замовленні)
Thermo46	300 – 1000* × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250

* 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.

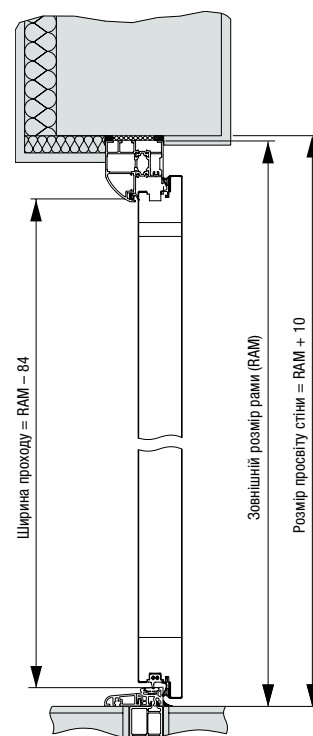
Нестандартні розміри вікна верхнього світла

Виконання	Зовнішній розмір рами (розмір у замовленні)
Thermo65 / Thermo46	700 – 2250 × 300 – 500

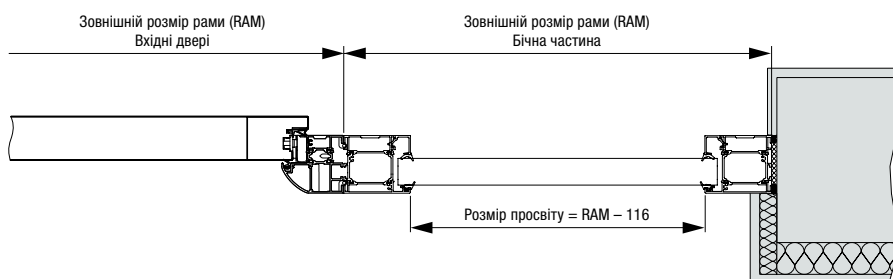
Двері Thermo46 у горизонтальному розрізі



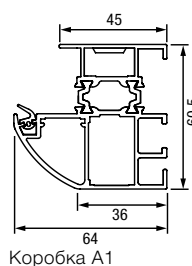
Двері Thermo46 у вертикальному розрізі



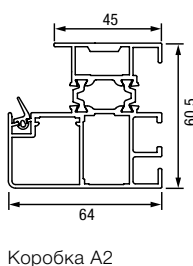
Бічний елемент Thermo46 у горизонтальному розрізі



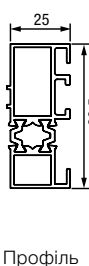
Варіанти коробки Thermo46



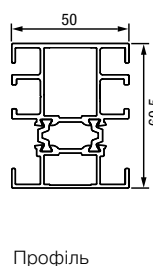
Коробка A1



Коробка A2



Профіль розширення 25 мм



Профіль розширення 50 мм



Стандартний поріг

Покладіться на якість Hörmann під час будівництва й ремонту

Продукція Hörmann вражає своєю довговічністю та високою функціональністю. Таким чином, ви зможете найкраще спланувати свою новобудову, а також ремонт. Ретельно узгоджені рішення зроблять ваш будинок красивішим, безпечнішим і комфортнішим.

**ГАРАЖНІ ВОРОТА. ЕЛЕКТРОПРИВОДИ ДЛЯ ВОРИТ І ДВЕРЕЙ. ВХІДНІ ДВЕРІ.
МІЖКИМНАТНІ ДВЕРІ. СТАЛЕВІ ДВЕРІ. ДВЕРНІ КОРОБКИ. СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ.**



Деякі з товарів, 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. Усі дані щодо кольорів RAL ґрунтуються на відповідних кольорах RAL. Авторські права захищено. Передрук, зокрема частковий, без нашого дозволу заборонений. Можуть вноситися зміни без попереднього повідомлення.