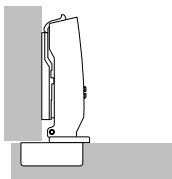


Технічна інформація

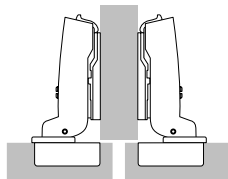
- Sensys
- Інформація про монтаж

Накладні двері



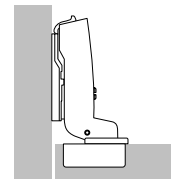
Дверцята розташовані попереду від корпусу, а збоку залишається лише невеликий зазор, за рахунок якого дверцята можуть надійно відкриватися. Крім того, двері також можуть бути повністю накладними. У цьому випадку має бути достатньо місця збоку для необхідної мінімальної fugи. Використовуються звичайні завіси.

Напівнакладні двері



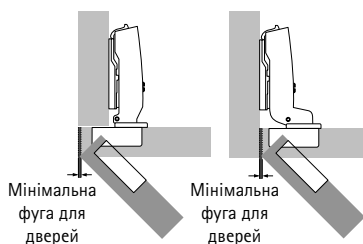
Це випадок, де двоє дверей розташовані перед центральною панеллю шафи з необхідним загальним зазором між ними (принаймні 2 мінімальні fugи). Іншими словами, кожні двері мають менше накладання, тому використовуються колінчасті завіси.

Внутрішні двері



Двері розташовані всередині корпусу шафи. Тут теж потрібен зазор, щоб двері могли надійно відкриватися. Тут використовуються ще більш колінчасті завіси. Для внутрішніх дверей монтажна планка має бути зміщена всередину на товщину дверей + 1 мм, а також на будь-яке вибране додаткове зміщення дверей.

Мінімальна fuga

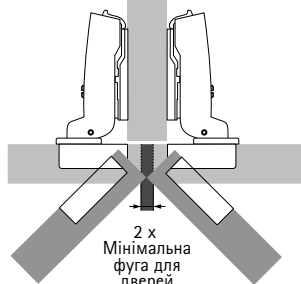


Мінімальна fuga для дверей

Мінімальна fuga для дверей

Для накладних та внутрішніх дверей
Мінімальна fuga (також відома як дверний зазор або мінімальний зазор) — це простір, необхідний збоку, щоб двері могли відкриватися. Розмір мінімальної fugи залежить від відстані С, товщини дверей і типу вибраної завіси. Радіуси на краях дверей зменшують fuga для дверей. Мінімальна fuga наведена в таблиці для відповідних типів завісів.

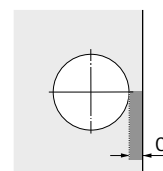
Мінімальна fuga



2 x Мінімальна fuga для дверей

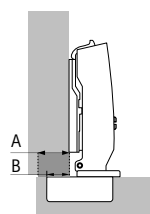
Для напівнакладних дверей
Загальна fuga між дверима має бути щонайменше вдвічі більшою ніж зазор між дверима. Тоді обидві двері можна відкрити одночасно.

Відстань до чашки С



Відстань до чашки С — це відстань між краєм дверей і краєм свердління отвору. Чим більшу відстань вибрано до чашки С, тим меншим буде зазор у дверях, тобто необхідна мінімальна fuga.

Накладання / База



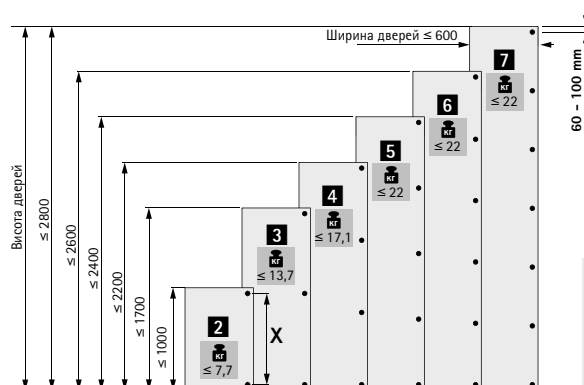
A = Накладання
B = База

Накладання — це проекція дверей перед корпусом шафи. База відноситься до проекції чашки перед корпусом шафи для відстані монтажної планки 0 мм.

Кількість завісів на дверях

Ширина, висота та вага дверей, а також якість матеріалу дверей є вирішальними факторами, що визначають кількість необхідних завісів.

Фактори, які зустрічаються на практиці, можуть відрізнятися від випадку до випадку. З цієї причини кількість завісів, зазначену на схемі, слід розуміти лише як орієнтовну. Якщо є сумніви, рекомендується провести пробний монтаж і за необхідності відкорегувати кількість завісів. З міркувань стабільності відстань X між завісами завжди повинна бути якомога більшою. Відстань X має бути не менше 280 мм.



hettich.com/short/c6aabf

Загальний розрахунок дистанцій

Монтажні планки доступні для різних дистанцій. Ефективна висота монтажної планки визначається дистанцією D. Відстань D вибита у верхній частині кожної монтажної планки. Більша відстань D зменшує накладання для повного та половинного накладання. На внутрішніх дверях більша відстань D збільшує зазор дверей. Перш ніж визначити

необхідну дистанцію, перевірте, чи бажана fuga дорівнює або перевищує необхідну мінімальну fuga. Якщо бажана fuga менше необхідної мінімальної fugи, необхідну мінімальну fuga можна зменшити, збільшивши відстань до чашки C або створивши радіуси на краях дверцят.

Розрахунок дистанцій

Для накладних та напівнакладних дверей

Необхідну відстань D можна визначити після перевірки мінімальної fugи. В ідеалі накладання та відстань до чашки повинні бути обрані так, щоб отримати відстань D, доступну як монтажна планка.

Приклад: Розрахунок відстаней за таблицею

Накладання = 14 мм та відстань до чашки C = 4.5 мм, дають відстань D, що дорівнює 3.0 мм.

Приклад: Розрахунок відстаней за формулою розрахунку

Завіса для повного накладання, база B = 12.5 мм
Відстань D = відстань до чашки C + база B - накладання A
Відстань D = 4.5 мм + 12.5 мм - 14 мм = 3.0 мм

Проміжні відстані недоступні, оскільки відстані до монтажної планки досягаються шляхом регулювання накладання завіси.

Накладання мм	Відстань до чашки C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанція D мм					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

Розрахунок дистанцій

Для внутрішніх дверей

Під час розрахунку відстані монтажної планки з використанням таблиці для внутрішніх дверей, автоматично враховується, що fuga буде визначено як мінімальну fuga по відношенню до відстані до чашки C та товщини дверей у таблиці мінімальної fugи. Якщо має бути реалізована fuga, розмір якої перевищує цю мінімальну fuga, виберіть відстань монтажної планки відповідного розміру.

Приклад: Розрахунок відстаней за таблицею

Згідно з таблицею, товщина дверей = 20 мм та відстань до чашки C = 4.5 мм, надають дистанцію монтажної планки 1.5 мм. Це дає необхідну мінімальну fuga, наприклад, 1 мм. Якщо замість цього бажана fuga 2.5 мм, виберіть дистанцію монтажної планки на 1.5 мм більше. Отже, у цьому прикладі дистанція 3 мм замість 1.5 мм.

Приклад: Розрахунок відстаней за формулою розрахунку

Завіса внутрішня, значення бази B = - 4 мм
Відстань D = відстань до чашки C + база B + fuga F
Відстань D = 4.5 мм - 4 мм + 1 мм = 1.5 мм

Проміжні відстані недоступні, оскільки відстані до монтажної планки досягаються шляхом регулювання накладання завіси.

Товщина дверей мм	Відстань до чашки C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанція D мм					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5