WILMA

UUTUUS

Wilma Jouheva
Suomalaista työtä. Saksalaista laatua.

Liukuovi saksalaisista profiileista. Valmistettu Turussa.



VALMISTETTU SUOMESSA

REHAU

UUTUUS

Uusi tapa liukua

Vihdoin liukuovi, joka avautuu ja sulkeutuu kevyesti ja vähällä vaivalla.

Ylpeänä esittelemme: Wilma Jouheva

Wilma Jouheva on Wilmaikkunan uusi komposiittinen liukuovi, jota rakennuskuvissa kutsutaan usein lasiliukuseinäksi. Se valmistetaan Turussa saksalaisista REHAU-profiileista jokaisen kohteen mittoihin.

Wilmaikkuna valmistaa ikkunoita ja ovia, jotka ovat yhtä nykyaikaisia kuin elämäntapasi ja tekevät arjesta helpompaa. Jouhevassa sen huomaa heti: suurikin liukuovi avautuu ja sulkeutuu lähes vaivatta.

Kevyt käyttö
Sulkeutuu lähes itsestään.

Suuri koko
Enimmäiskoko 4 m x 2,6 m.*

Lämpö pysyy sisällä
Karmin ja puitteen Uf jopa 1,3 W/(m^{2}K).*

Hiljainen ja tiivis
Ääneneristys jopa 44 dB, sateenpitävyys jopa luokka 8A.*

Turvallinen
Murtosuojaus jopa luokkaan RC 2.*

Yli 400 pintavaihtoehtoa
Laajasta väri- ja pintavalikoimasta.

VALMISTETTU SUOMESSA

* Wilma Jouhevan parhaat arvot ja enimmäiskoko profiilivalmistajan mukaan. Toimitettavan oven arvot ilmoitetaan tarjouksessa.



Tyylikäs yhteys sisältä ulos

Nykyaikaisia ratkaisuja ja kaunista muotoilua kotiin, joka avautuu pihalle.



4 m x 2,6 m

Wilma Jouhevan enimmäiskoko.* Suurikin ovi liikkuu kevyesti.

Lisää asuintilaa

Rakennatpa uutta tai remontoit, liukuovella saat lisää tilaa ja voit toteuttaa nykyaikaisia ratkaisuja. Liukuovi ei vie tilaa avautuessaan, ja se yhdistää sisätilat ja pihan tyylikkäästi.

* Wilma Jouhevan enimmäiskoko profiilivalmistajan mukaan. Toimitettavan oven koko ja arvot ilmoitetaan tarjouksessa.

Uudenlaista helppoutta

Uusi sulkumekanismi on helppo ja lähes vaivaton käyttää, myös suurissa ovissa.

Wilma Jouhevan liukupuite liikkuu kevyesti, ja kun kahva käännetään alas, ovi painuu tasaisesti tiivistettä vasten. Näin isokin liukuovi on mukava avata ja sulkea joka päivä. Seuraavalla sivulla näet, miten sulkeminen etenee kolmessa vaiheessa.



Sulkeutuu lähes itsestään

Uudenlaisen sulkuliikkeen ansiosta Wilma Jouheva sulkeutuu helposti ja nopeasti. Liukuovea käytetään aivan uudella tavalla: se avautuu ja sulkeutuu käytännössä lähes itsestään ja vain vähällä voimalla.



1

Liukupuitteen voi sulkea ilman suurta voimaa.



2

Kun kahvaa käännetään, liukupuite liikkuu karmia pitkin erittäin kevyesti.



3

Kun kahva osoittaa suoraan alas, liukuovi on täysin kiinni.







Täydellinen sulkeutuminen
Sulkumekanismi painaa liukupuitteen tasaisesti karmia vasten. Ympäri kiertävä tiiviste antaa hyvän tiiviyden myös viistosateessa.

Lämpö pysyy sisällä

Hyvin eristävä karmi ja puite pienentävät lämpöhukkaa.



1,3

Karmin ja puitteen U-arvo Uf jopa 1,3 W/(m^{2}K).*
Mitä pienempi arvo, sitä vähemmän lämpöä karkaa ulos.

Lämmin koti
Vanhat ikkunat ja ovet eristävät usein huonosti, ja kallis lämpöenergia karkaa ulos. Wilma Jouhevan karmin ja puitteen lämmöneristys on hyvä, joten lämpöhukka pienenee ja lämpö pysyy huoneessa.

Koko oven U-arvo riippuu lasista ja koosta. Kerromme sen tarjouksessa.

* Wilma Jouhevan paras arvo profiilivalmistajan mukaan. Uf kuvaa karmin ja puitteen lämmöneristystä (EN 12412-2). Toimitettavan oven arvot ilmoitetaan tarjouksessa.

Rauhallinen ja tiivis

Hyvä ääneneristys ja erinomainen tiiviys myös rankkasateessa.

44 dB

ääneneristys Rw jopa*



Rauhallinen koti
Jouhevaan voi valita laadukkaat ääni- ja lämpöeristyslasit. Ne parantavat energiatehokkuutta ja vähentävät sisälle kuuluvaa melua. Ääneneristys on jopa 44 dB,* mikä profiilivalmistajan mukaan vastaa noin 21-kertaista melun vaimenemista.

Erinomainen tiiviys rankkasateessa
Sulkumekanismi painaa liukupuitetta joka puolelta tasaisesti, joten puite asettuu tiiviisti ympäri kiertävää tiivistettä vasten. Tuloksena on erinomainen vedenpitävyys myös rankkasateessa.

8A

Sateenpitävyys jopa*
EN 12208. Mitä suurempi numero, sitä kovemmalla paineella rakenne on testattu.

4

Ilmanläpäisevyys jopa*
EN 12207. Luokka 4 on standardin tiivein luokka.

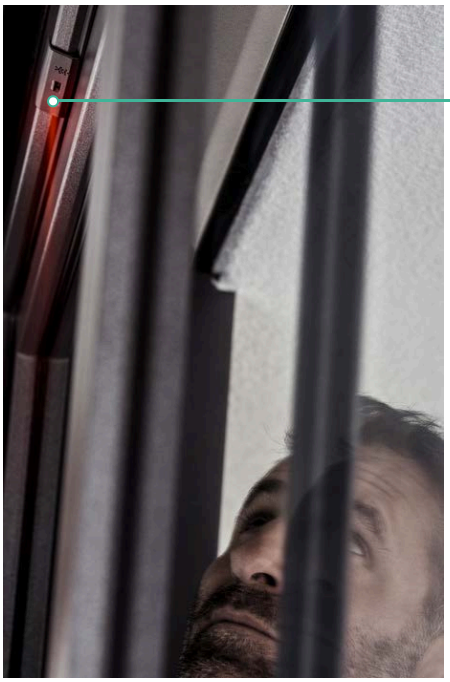
B3

Tuulenpaineen kestävyys jopa*
EN 12210. Numero kertoo testipaineen ja kirjain taipumaluokan.

* Wilma Jouhevan parhaat arvot profiilivalmistajan mukaan. Ääneneristys Rw (ISO 10140-2). Toimitettavan oven arvot riippuvat lasista ja koosta, ja ne ilmoitetaan tarjouksessa.

Luotettavaa turvallisuutta

Jouhevan fiksut ratkaisut tekevät murtautujan työstä vaikeaa ja antavat mielenrauhaa.

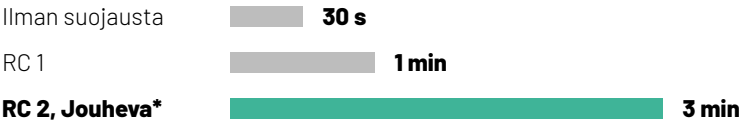


Kohdennettu pelote murtautujille

Karmiin voidaan asentaa lisävarusteena hälytinmoduuli. Se havaitsee murtoyritykset ja pyrkii karkottamaan tunkeutujan ennen kuin vahinkoa syntyy. Vakavassa tilanteessa päähälytys käynnistyy radiosignaalin avulla. Valinnaisella Smart Home -liitännällä hälytykset voi ohjelmoida omien tarpeiden mukaan.

Murtosuojaus jopa luokkaan RC 2*

Luokan RC 1 ikkunat suojaavat murtautumiselta vain vähän, ja murtautuja pääsee niistä läpi melko nopeasti. Korkeammissa luokissa murtautuminen kestää selvästi kauemmin ja vaatii työkaluja. Wilma Jouheva yltää murtosuojausluokkaan RC 2 asti.



Suuntaa antava murtoyrityksen kesto suojausluokittain. Lähde: REHAU.



* Wilma Jouhevan paras luokka profiilivalmistajan mukaan (EN 1627). RC 2 edellyttää siihen suunniteltua kokonaisrakennetta, lasitusta ja heloitusta. Toimitettavan oven varustelu ilmoitetaan tarjouksessa.

Fiksuja tilaratkaisuja

Liukuikkunana Jouheva tuo kotiin valoa ja joustavuutta.



Sisustusvapautta
Tilaa säästävä, helppokäyttöinen ja tyylikäs liukuikkuna antaa sisustaa kodin toiveiden mukaan. Huoneeseen aukeavia puitteita ei tarvitse miettiä.

Täydellisesti suunniteltu asuintila
Sijoita huonekalut juuri sinne, minne haluat. Kukat voivat jäädä ikkunalaudalle, kun avaat ikkunan. Ikkunan edustan voi käyttää vapaasti, sillä puitteet liikkuvat seinän suuntaisesti eivätkä tule huoneeseen.



Pinnat ja värit

Suunnittele julkisivu ja sisätilat juuri sellaisiksi kuin haluat.

400+

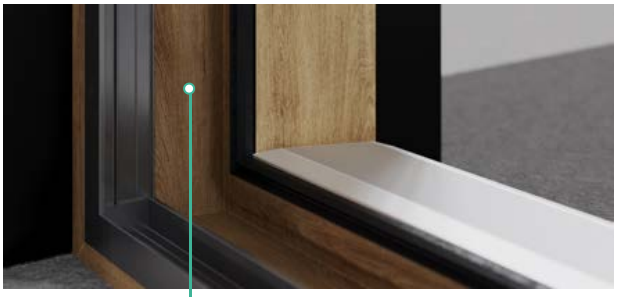
pintavaihtoehtoa laajasta väri- ja pintavalikoimasta. Valikoimassa on runsaasti ainutlaatuisia värejä ja pintoja.



Antrasiitti



Puukuvio



Laminoitu falsi

Lisävarusteena saatava laminoitu falsi viimeistelee ulkonäön ja tekee kokonaisuudesta yhtenäisen.

Lopullinen sävy tarkistetaan aina mallipalasta.



Wilma Jouheva tarkemmin

Komposiittinen liukuovijärjestelmä



Puite

Näkyvä leveys 101 mm, rakennesyvyys 80 mm

Karmi

Näkyvä leveys 65 mm, rakennesyvyys 156 mm

Tekniset tiedot

Profiilit	saksalaiset komposiittiprofiilit
Näkyvä leveys, karmi / puite	65 mm / 101 mm
Rakennesyvyys, karmi / puite	156 mm / 80 mm
Lämmöneristys Uf (EN 12412-2)	jopa 1,3 W/(m^{2}K)*
Koko oven U-arvo	jopa 0,9 W/(m^{2}K)*
Ääneneristys Rw (ISO 10140-2)	jopa 44 dB*
Murtosuojaus (EN 1627)	jopa luokka RC 2**
Tuulenpaineen kestävyys (EN 12210)	jopa luokka B3*
Sateenpitävyys (EN 12208)	jopa luokka 8A*
Ilmanläpäisevyys (EN 12207)	jopa luokka 4*
Enimmäiskoko	4 m x 2,6 m*
Lasitus	eristyslasi, paksuus jopa 51 mm*
Pinnat	yli 400 väri- ja pintavaihtoehtoa
Lisävarusteet	laminoitu falsi, hälytinmoduuli

* Wilma Jouhevan parhaat arvot profiilivalmistajan mukaan
** RC 2 edellyttää siihen suunniteltua kokonaisrakennetta, lasitusta ja heloitusta
Toimitettavan Wilma Jouheva -oven arvot riippuvat koosta, lasista ja varustelusta, ja ne ilmoitetaan tarjouksessa.

WILMA

Kotimainen ikkuna. Saksalaista osaamista.

Sinun kotisi.
Sinun Wilmaikkunasi.

Aloitetaan sinun mitoistasi.

Kerro kohteestasi ja toiveistasi. Autamme valitsemaan sopivan koon, lasituksen, sävyn ja varustelun. Wilmaikkunoita on valmistettu suomalaisiin koteihin yli 25 vuoden ajan.

Wilma Jouheva: komposiittinen liukuovi saksalaisista profiileista, valmistettu Turussa.

VALMISTETTU SUOMESSA

wilmaikkuna.fi

myynti@wilmaikkuna.fi
044 738 5882

Hapit Oy · Ruissalontie 35, 20200 Turku · Y-tunnus 3397594-7

Kuvat ja järjestelmätiedot: REHAU. Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.
Jopa-arvot ovat profiilivalmistajan ilmoittamia Wilma Jouhevan parhaita arvoja. Toimitettavan oven arvot ilmoitetaan tarjouksessa.
REHAU, SYNEGO ja KALEIDO COLOR ovat REHAUn tavaramerkkejä.

Painos 11/2026