

# Domlux Fönster



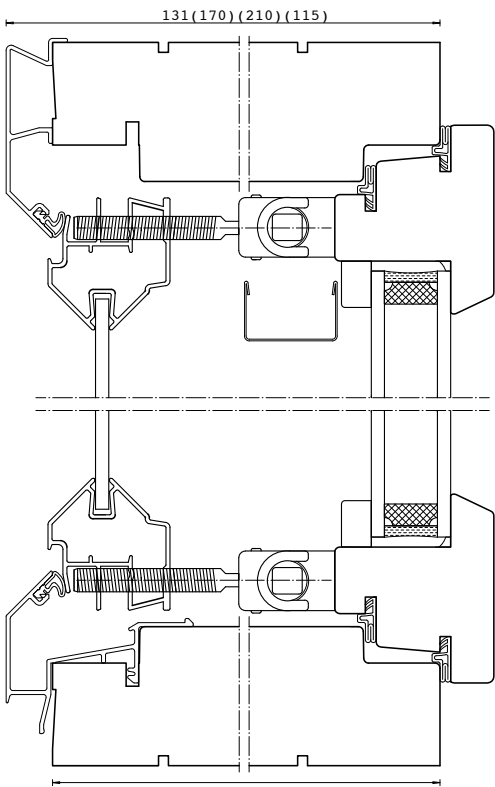
MADE IN FINLAND WITH SILENCE 



# Fönster och fönsterdörrar för alla behov.

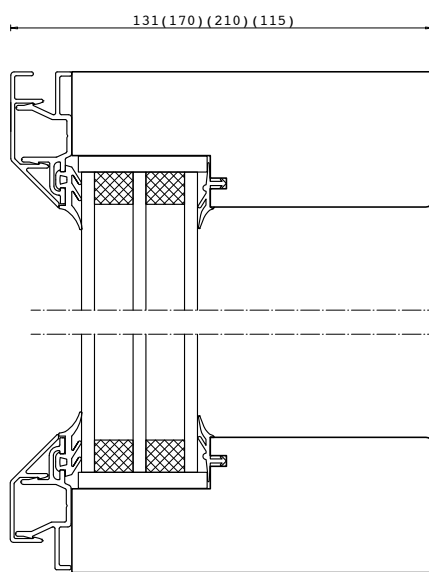
## ▼ MSE-Träaluminium

Öppningsbart fönster



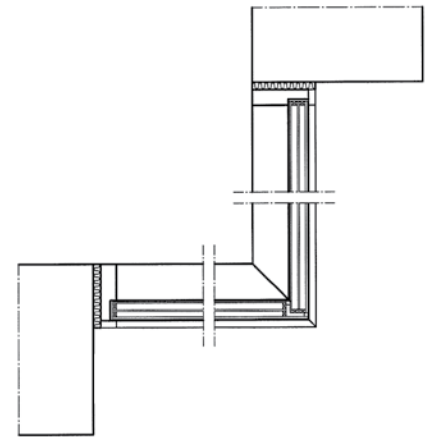
## ▼ MEK-Träaluminium

Fast fönster



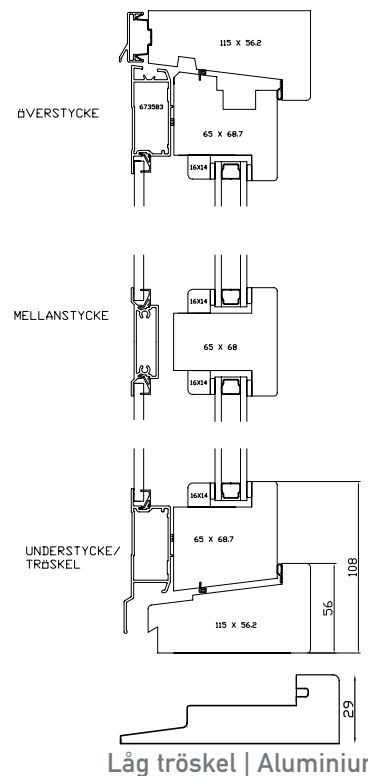
## ▼ MEK-Steppat hörn

Horisontellt snitt



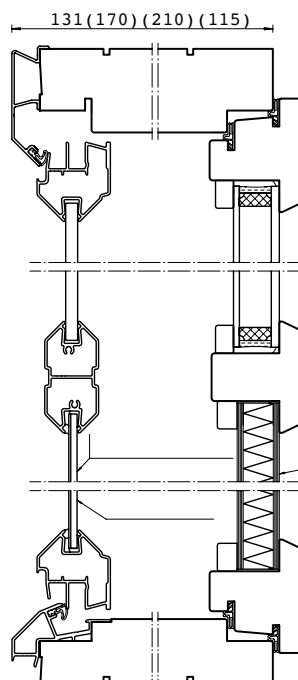
## ▼ UOP Dörr | Träaluminium

Utåtgående fönsterdörr

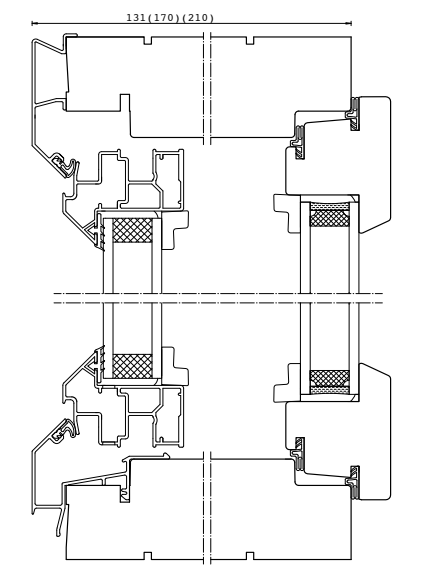


## ▼ IOSS Dörr | Träaluminium

Inåtgående fönsterdörr



## ▼ MS2E U-värde 0,7



Låg tröskel | Aluminium

# Domlux<sup>®</sup>

## MSE Alu-Träaluminiumfönster.



- ① Karm i furu.
- ② Yttre fönsterbåge, helt i underhållsfri aluminium.
- ③ Profilerad inre fönsterbåge i furu. Går att få med allmogeprofil.
- ④ Dubbla tätningslister.
- ⑤ Isoleringsglas. Går att få i olika alternativ beroende på fönsterklass. 10 års täthetsgaranti på isolerglas.
- ⑥ Utvändigt, dränerad profil av aluminium som skydd för karmbottenstycket.
- ⑦ Bultgångjärn för yttre och inre bågen. Plats för persienn mellan bågen.
- ⑧ Enkelglas i den yttre fönsterbågen monteras med dubbel silikontätning.
- ⑨ Isoleringsglas i den inre fönsterbågen monteras med dubbel silikontätning.
- ⑩ Plats för utvändigt bottenbleck.
- ⑪ Yttre karmbeklädnad av underhållsfri, ventilerad aluminiumprofil.

### Standardkulörer/Alu:



Vit, RAL 9010

Ljusgrå, RR21

Mörkgrå, RR23

Brun, RR32

### Träaluminiumfönster

Den yttre fönsterbågen är helt i aluminium och karmens utsida är klädd med en ventilerad aluminiumprofil. Aluminiumbeklädnaden kan brännlackeras eller anodiseras för att ge fönstren önskade färgnyanser. Fönstren kan ges ett varierande utseende med hjälp av poster och spröjsar.

# Mätvärden i toppklass.

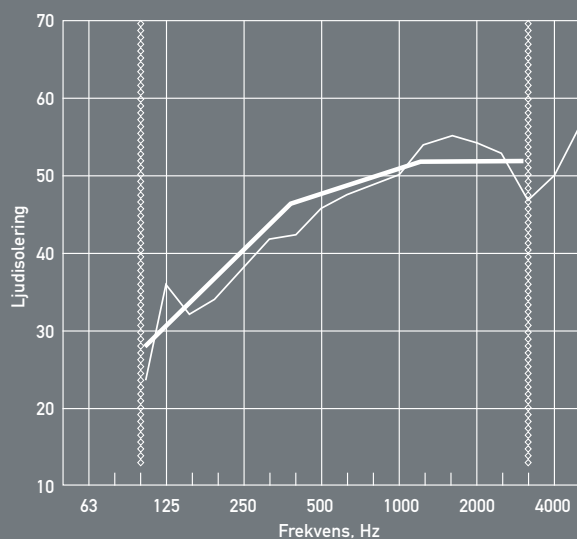
## Buller

Domlux är ledande när det gäller ljudreduktion genom fönster. Vi har testade fönster med ljudkurvor för 36 st olika varianter. Här är några exempel:

Typ/ Karmdjup	Glasning	Rw(dB) Luftljud	Rw+Ctr(dB) Trafik	Rw+C(dB) Flyg
MSE 230	4/4+6/6+6/6	53	49	51
MSE 210	6+4+3/3	50	44	48
MSE 170	6+4+3/3/3	49	45	48
MSE 170	4+4+6	48	42	46
MSE 170	4+4+4	46	38	46
MSE 131	4+4+6	46	38	43
MSE 131	4+4+4	43	33	40
MEK 131	3K6/4/8-12/9	38	34	36

Trafikverket är ett exempel på köpare av våra fönster till bullersaneringsprojekt.

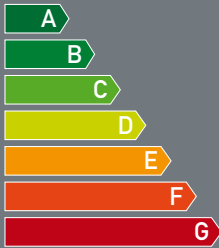
Ljudkurva: MSE 170 48db



## Energi

Våra fönster finns med U-värden från: 0.7

Exempel på energimärkning

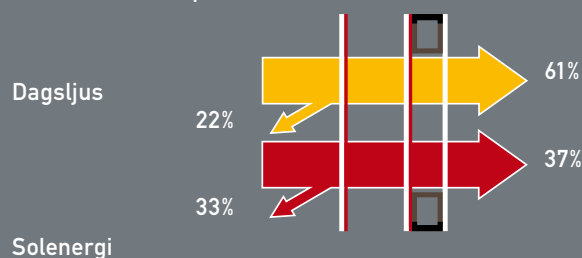
Tillverkare Produktbeteckning	Domlux MS2E Alu U 0.7/A
Mest energieffektivitet	
Minst energieffektivitet	
U-värde, W/m <sup>2</sup> k	0.7

(Våra U-värden gäller hela konstruktionen)  
Vårt standardfönster har U-värde 1.0.

## Solfaktor + dagsljustransmittans

MSE 2+1	Solfaktor	Transmittans
Standard 4+4+4 U 1,0	55	73
Suncool 70/40	43	65
Suncool 66/33	37	61
Suncool 50/25	31	46
MEK FAST TREGLAS		
Suncool 70/40	39	65
Suncool 66/33	33	61
Suncool 50/25	25	46

Exempel MSE med Suncool 66/33





# Domlux uppfyller kraven.

## Säkerhet



Domlux® fönster uppfyller marknadens krav på säkerhet. Barnsäkerhet via olika typer av öppnings- och stängningsbeslag, inbrottsäkerhet via spanjoletter som är testade och godkända. Vädringsläget kan ställas in efter behov.

Bild 1: visar vårt standardhandtag Hoppe Tokyo med barnsäkerhets-spärr typ Kisi. Bild 2: visar koppelbeslag/ glidskena WF 252.

## Miljö



Registrerade hos: **BASTA**  **SundaHus** BYGGVARUBEDÖMNINGEN

Vid fabriksmålning av Domlux® fönster används en vattenbaserad målningssmetod, med miljövänliga färger som gör fönstren hållbara och ger dem längre livslängd. Färger och lacker innehåller inga lösningsmedel. Domlux® målningssmetod har också stor betydelse för inomhusluften då färgerna inte avger någon formaldehyd. Färgerna har testats enligt den opartiska europeiska kvalitetsstandardEN 927.

## Garanti | Tester

- Domlux lämnar 10 års funktionsgaranti på alla produkter.
- Domlux fönster är testade och godkända av:



Sverige



Norge



Finland  
Inspecta/VTT

## Valmöjligheter

Allmogeprofil

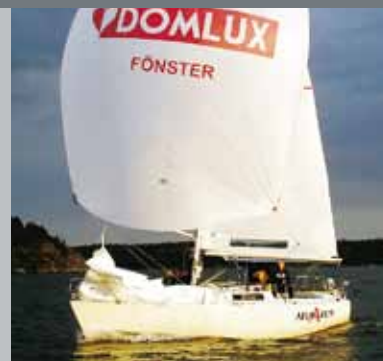


Domlux® ger din kreativitet fria händer. Välj mellan detaljer som ger fönstren dess karaktär: poster, lösa eller fasta spröjsar, vädringsluckor, myggnät och persienner. Ventilationen kan förbättras med hjälp av till exempel friskluftsventiler. Olika glas ger extra skydd och säkerhet, förutom att de utgör ett dekorativt inslag. För dig som bygger, står alla möjligheter till buds tack vare Domlux® måttillverkade fönster.

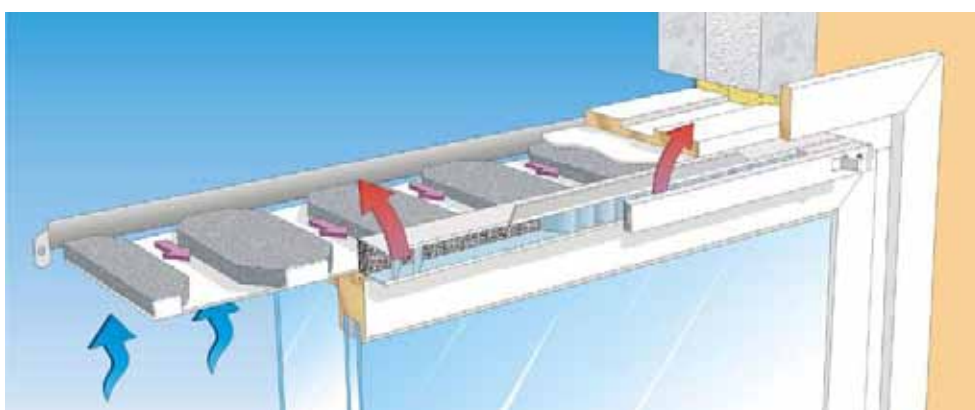




# Ljuddämpad ventilation.



Domlux® fönsters större karmljup ger möjlighet till ljuddämpad tilluft genom spaltventil i karm. Ljuddämparen sitter osynligt inne i karmen. Ventilen testad av provningsinstitutet VTT.



Tabellen nedan ska läsas enl följande exempel: H60170, är en spaltventil med 60 cm bred urfräsning i karmöverstycket i en 170 mm djup karm. Luftflödet är då exempelvis vi 10Pa 5,5l sek och ljudreduktionen är 46 dB. Dn, e, w.

Ventil	Luftmängd l/s (5 Pa)	Luftmängd l/s (10 Pa)	Luftmängd l/s (20 Pa)	Dragfri luftmängd 0°C	Dragfri luftmängd -20°C
H60170	3,8	5,5	8,0	7,0	5,5
H50170	3,4	4,8	7,0	6,0	6,0
H40170	3,0	4,3	6,1	5,5	5,0
H30170	2,3	3,3	4,7	4,0	4,5
H60130	4,0	5,8	8,3	7,0	5,5
H50130	3,5	5,0	7,0	6,0	6,0
H40130	3,0	4,2	6,0	5,5	5,0
H30130	2,3	3,2	4,6	4,0	4,5
H45130	2,1	3,0	4,1	5,5	5,0
2xH45130	4,2	6,0	8,2		

Ventil	Dn,e,w	Dn,e,w+C	Dn,e,w+Ctr	RAv,e	RAt,e
H60170	46 dB	46 dB	45 dB	36 dB	35 dB
H50170	46 dB	46 dB	45 dB	36 dB	35 dB
H40170	47 dB	47 dB	47 dB	37 dB	36 dB
H30170	49 dB	49 dB	48 dB	39 dB	38 dB
H60130	43 dB	43 dB	42 dB	33 dB	32 dB
H50130	44 dB	43 dB	43 dB	33 dB	33 dB
H40130	45 dB	45 dB	44 dB	35 dB	34 dB
H30130	46 dB	46 dB	45 dB	36 dB	36 dB
H45130	49 dB	49 dB	48 dB	39 dB	38 dB
2xH45130	46 dB	46 dB	45 dB	36 dB	35 dB

Vägverket, Banverket och Luftfartsverket är exempel på köpare av våra fönster till bullersaneringsprojekt.

# Finsk kvalitet

## Domlux fönster tillverkas av Domus Gruppen AB i finska Loimaa.

- Domus Gruppen AB grundades 1948. Etablerat i Sverige 1995.
- Vi tillverkar ca 150 000 fönsterenheter och fönsterdörrar per år. Leveranstid 5–7 veckor.
- I Finland är vi marknadsledande inom småhusbranschen, vart fjärde fönster är ett Domlux-fönster.
- Fönsterfabriken har ca. 125 anställda.
- Omsättningen i koncernen är ca 300 miljoner kronor.



# Fönster för alla hus.

## Referenser:



Kontor, Isafjord, Kista. Entreprenör: NCC.



Kv Friggagatan, Göteborg. Entreprenör: Byggfast.



Marabou HK, Upplands Väsby. Entreprenör: NCC.



Gruppboende, Hedvigslund. Entreprenör: Småa.



Clarion Hotel, Arlanda Airport. Entreprenör: NCC.



Liljeholmstorget, Stockholm. Entreprenör: Veidekke.



Scandic Oslo Airport, Gardemoen. Entreprenör: Skanska.



Kv Mursmäckan, Kärrtorp. Entreprenör: Småa.



Kv Snickeriet, Hammarby sjöstad. Entreprenör: Veidekke.



Karolinska institutet, Science Park Entreprenör: Skanska.



Kv Muraren, Täby. Entreprenör: NCC.



Kirkegatan, Oslo. Entreprenör: REX-bygg AS.

Domlux Fönster Stockholm:  
Nybohovsbacken 23, SE-117 63  
Stockholm. Tel: +46 (0)8 711 75 75  
Fax: +46 (0)8 744 30 20  
E-mail: [info@domlux.net](mailto:info@domlux.net)  
Web: [www.domlux.net](http://www.domlux.net)

Domlux Fönster Göteborg:  
Fabriksgatan 7, SE-412 50  
Göteborg.  
Tel: +46 (0)70 604 32 23  
E-mail: [info@domlux.net](mailto:info@domlux.net)  
Web: [www.domlux.net](http://www.domlux.net)

Fabrik Finland:  
PB6, FIN-322 01 Loimaa  
Tel: +358 (0)20 7100 200  
Fax: +358 (0)20 7100 202  
E-mail: [ikkunaat.myynti@domus.fi](mailto:ikkunaat.myynti@domus.fi)  
Web: [www.domus.fi](http://www.domus.fi)

Norgestre AS:  
Verkseier Furulands vei 9B 0668 Oslo  
Tel +47 2246 5000  
Fax +47 2246 4999  
E-mail: [info@norgestre.no](mailto:info@norgestre.no)  
Web: [www.norgestre.no](http://www.norgestre.no)