

# Elitfönster Harmoni

## Inåtgående 3-glasfönster Kipp-Dreh



Innsida



Utsida



## Fakta

### Produkttyp

Inåtgående sidhängt fönster, enkelbåge.

### Modellbeteckning

Inåtgående 3-glas Kd (ETIL-AL Kd)

### Öppningsbarhet

Inåtgående sidhängt samt vädringsläge med båge lutande inåt (Kipp-Dreh).

### Material

Träfönster med utv aluminiumbeklädnad.

### Beskrivning

Kipp-Dreh är tvåfunktionsbeslag, där fönstret är hängt både på sidan och i underkant. När handtaget är i horisontellt läge så vädrar man. Bågen lutar inåt i överkant. När handtaget är i vertikalt uppåt läge så öppnar man fönstret i sidled inåt. Fönster i trä, luftad konstruktion, med ytterbåge i aluminium. Öppningsbara och fasta enheter kan kombineras i samma karm. För att uppfylla CE- och P-märkning samt andra produktrelaterade tester skall denna produkt monteras i en vertikal fönsteröppning.

### Glas

3-glas isolerruta.

### Glasningsutförande

I standardutförande har produkten en glaskassett med 3 st 4 mm glas med distanser mellan glasen som är 16 mm, ett av glasen är ett s k energiglas och ett av facken mellan glasen är fyllt med argon för bättre energivärde. Se tabell på nästa sida för information om produktens energi- och ljudprestanda både i standardutförande och vid olika tillvalsnivåer.

### Brandklass

Produkten kan beställas med:  
E130 för brandpåverkan från insidan  
E30 för brandpåverkan från utsidan  
E115 för brandpåverkan från utsidan

### Karmdjup

115 mm.

### Trädetaljer

Svensk furu.

### Storlekar

Se storleksguide på [elitfönster.se](http://elitfönster.se)

### Ytbeläggning

För in- och utvändigt ytbeläggning, se kulörguide på [elitfönster.se](http://elitfönster.se).

### Hängningsbeslag

2-4 symmetriska bultgångjärn i förzinkat stål per luft

### Handtag

Greppvänligt handtag i nickelfri naturanodiserad aluminium. Låsbart som tillval.

### Stängningsbeslag

Spanjolett i nickelfritt förzinkat stål med två eller tre sidkolvar (beroende på fönsterstorlek) Säkerhetslutbleck som tillval.

### Barnsäkerhetsbeslag

Handtagsspärr KISI2 är standard. Andra barnsäkerhetsbeslag t ex broms Fix 160S (min karmhöjd 480 mm) eller Fix 184 som tillval.

### Ventil

Ett flertal ventiler kan erbjudas. Läs mer på [elitfönster.se](http://elitfönster.se).

### Spår för smyg

Invändigt spår för smyg 5x10x10 kan erhållas som tillval på produkter med dolda gångjärn (tillval).

### Persienn

Monterad mellanglaspersienn finns som tillval.



**Storlekar** anges i moduler. 1 modul (M) = 100 mm.

**Modulstorleken** inkluderar 20 mm drevmån på bredd och höjd (dvs 10 mm runt om). Exempel: Storlek 5/10 M innebär karmytterbredd = 480 mm och karmytterhöjd = 980 mm. Modulstorlekarna anger m a o minsta storlek på urtaget i väggen.

## Ljud- och U-värde. LT- och G-värde.

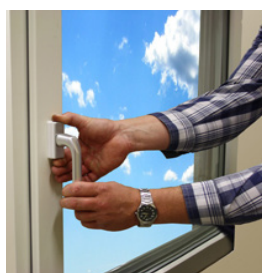
Ljustransmission (LT) anger hur stor del av ljuset i procent som passerar genom glaset. Solfaktorn (G) anger procentuell värmestrålning genom glaset.

Rw	Ljudvärde (dB)			U-värde (Lt-värde % / G-värde %)			
	Rw+C	Rw+Ctr	Rw+Ctr 50-3150				
<b>34</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>1,31</b> (75/60)	<b>1,20</b> (75/60)	<b>1,13</b> (74/53)	<b>1,02</b> (74/53)
<b>38</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>1,31</b> (74/56)	<b>1,20</b> (74/56)	<b>1,11</b> (74/51)	<b>1,00</b> (74/51)
<b>40</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>1,31</b> (74/55)	<b>1,20</b> (74/55)	<b>1,11</b> (73/51)	<b>1,00</b> (73/51)
<b>43</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>1,35</b> (73/55)	<b>1,24</b> (73/55)	<b>1,17</b> (72/51)	<b>1,06</b> (72/51)

## Öppningsätt Kipp-Dreh



1. Stängt läge



2. Kläm ihop och vrid

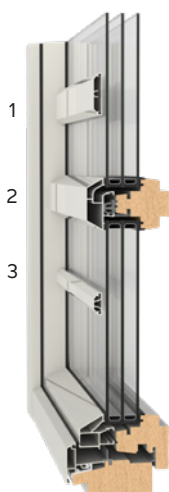


3. Vådringsläge (Kipp)



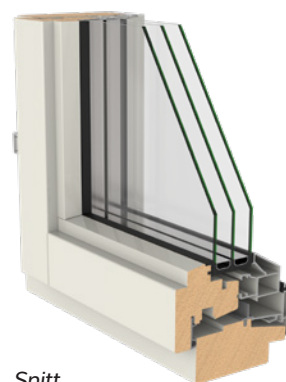
4. Öppet läge (Dreh)

## Spröjs



1. Bred spröjs, löstagbar
2. Fast mittpost, glasdelande
3. Smal spröjs, löstagbar

## Glasning



Snitt

## Dolda gångjärn

Med Elitfönsters dolda gångjärn får du en stilren produkt som erbjuder fördelar jämfört med synliga gångjärn. Vid val av dolt gångjärn finns möjligheten att välja till salningsspår.

### Fördelar dolt gångjärn

- Salningsspår på fyra sidor
- Stilrent utseende
- Förbättrad lufttätethet



## Kipp-dreh

Fönstret öppnat i vädringsläge.  
Bilden visar Kipp-dreh  
med salningsspår.

