



**Täthet och energieffektivitet**  
**Stort ljusinsläpp**  
**Optimal täthet**

**Profilsystem:**

82 mm stålförstärkt

**Färgprofil (kropp):**

Vit Ral 9016

**Användningsområde:**

Inåtgående öppningsbart fönster  
Underkantshängt  
Sidohängt  
Sidobottenhängt

**Karmhöjd:**

68 mm

**Båghöjd:**

40 mm (52 mm finns som tillval)

**Karm+båghöjd:**

108 mm (120 mm)

**Post i båge:**

70 mm samt 91 mm

**Min mått:**

420\*420 mm

**Max mått:**

1500\*1600 mm

**Beslag:**

Siegenia/Winkhaus med synliga gångjärn som standard

**Tillval:**

*Dolda gångjärn*  
*Brytstift bakkant*  
*Motståndsklass RC1-RC3*  
*Vädringsbeslag*

**Handtag:**

Hoppe Tokyo 0710 med KISI Barnskydd - Färg: F1 Silver

**Tillval:**

*Låsbara handtag*

**Glas:**

Glaspaket upp till 52 mm  
3-glas, T4-14 1 x Low-e som standard

**Tillval:**

*Mellanglas spröjs 18,26 mm och 45 mm, en- eller tvåfärgad*  
*Ornamentglas/Råglas*  
*Säkerhetsglas*  
*Solskyddsglas*  
*Ljudglas*

**Övriga tillval:**

*Färgad utsida (se standardfärger/färgkarta)*  
*Spaltventil*  
*Persienn*

**Öppningsbart, inåtgående fönster.**

Denna produkt erbjuder sidobottenhängda och underkantshängda fönster som öppnas inåt och enkelt kan ställas i vädringsläge. Ett profilsystem som erbjuder funktionalitet men även har stort utrymme för individuella designkrav. Detta fönstersystem erbjuder olika valmöjligheter, såsom oregelbundna former, glasdelande poster samt flera färgval och glaskombinationer.

Smartline 82 är baserat på ett byggdjup av 82 mm. 6 respektive 7 kammersystem och 3 tätningar plus många isolerglaskombinationer ger värmeisolering med värden ned till passivhusnivå (u-värde på hela fönsterkonstruktionen på 0.7 respektive 0.8). Karm tillsammans med båghöjden är endast 108 mm, vilket ger ett fönster med stort ljusinsläpp.

Som standard fås synliga eller dolda beslag med stort säkerhetsfokus, fler och kortare avstånd mellan låspunkterna samt förstärkta slutbleck. Detta ger ett tättare och säkrare fönsteralternativ.

*Ingår i samma serie som även erbjuder fasta fönster, slide in skjutpartier, balkongdörrar samt pardörrar.*



## Öppnas inåt och ställs enkelt i vädringsläge.

