

A close-up photograph of a window handle. The handle consists of a long, thin metal strip with a circular hole at the top. The bottom end of the metal strip is attached to a wooden grip. The wooden grip has a distinctive shape with a semi-circular top and a pointed bottom. The metal strip has a brushed finish, and the wood has a natural grain. The background is a plain, light-colored surface.

## **LILSKRAPAN**

ORIGINALET SEDAN 1962



**Kvarnens  
Fönsterhantverk**

# Multiverktyget som passar alla fönster

Lillskrapan är det enda verktyget på marknaden som klarar flera moment i en fönsterrenovering. Hemligheten är den fina stålkvaliteten, som gör det möjligt att slipa fram egna profiler, i kombination med verktygets mångsidighet. Skrapa, nubbutdragare och stämkniv, allt i ett.

Lillskrapans utformning är enkel, just för att du alltid ska kunna ha skrapan nära till hands — för färgborttagning, när du tar ut nubb eller rensar bort kittrester från fönsterbågar eller karmar.

## Anpassa efter dina behov

Det som särskiljer Lillskrapan från andra produkter på marknaden är anpassningsmöjligheterna. Med en bänkslipmaskin slipar du enkelt fram den profil som just dina fönster har. Eggens skärpa i kombination med exaktheten i skrapans profil sparar både tid och ger ett överlägset resultat. Har du flera skrapor är de dessutom enkla att kombinera om fönsterbågens profil är mer komplex.





## Slipa fram en egen profil

Det är enkelt att, med hjälp av en mindre bänkslipmaskin, anpassa sin Lillskrapa.

1

Rita av profilen direkt på Lillskrapans baksida med en märkpena.

2

Slipa successivt fram profilens form. Kontrollera då och då mot fönsterbågen och justera där det behövs.

3

Skärp skrapan med jämna mellanrum. En skarp egg ger ett bättre resultat.

# Det smarta valet för fönsterprojektet

För cirka femtio år sedan utvecklades Lillskrapan av Johan Harang, en norsk uppfinnare som brann för fönsterrenovering. Johans idé var att ta fram ett verktyg som var litet, lätt och hade många funktioner. Det dröjde inte länge förrän succén var ett faktum, till dags dato har det tillverkats nära en kvarts miljon Lillskrapor — fortfarande med samma metoder som Johan Harang utvecklade i början av 60-talet.

## Tar bort kitt och färg

Lillskrapan är tillverkad i ett stycke. På verktygets främre del finns en skrapa som passar för att sickla bort färg från plana ytor och kittfalsar. I bakkant sitter en vinklad stämkniv som är optimerad för att lossa gammalt kitt från fönsterbågen, även i svåråtkomliga hörnor.

## Klarar både profiler och plana ytor

För bästa resultat bör både skrapan och stämkniven slipas före användande. Då verktyget består av kallvalsat härdat stål kan du gång på gång slipa om verktyget eller anpassa formen på eggen efter just dina fönster.



*Lillskrapan finns hos välsorterade färg- och bygghandlare över hela landet.*



*Lössar kitt och frilägger glasstift.*



*Tar enkelt bort kitt, stift och nubb.*



*Skrapar effektivt och är skonsam mot träet.*

Kvarnens Fönsterhantverk hjälper dig med allt från mindre trälagningar till mer omfattande fönsterrenoveringar som gör dina gamla fönster bättre än nya. Vi är diplomerade hantverkare och oavsett storlek på uppdraget är vår målsättning alltid att hitta kvalitativa lösningar med hjälp av traditionella och miljöriktiga material och metoder. För att kunna uppnå både hög kvalitet och god ekonomi är varje fastighets unika förutsättningar utgångspunkten i alla våra uppdrag.

**FÖNSTERHANTVERK MED RESPEKT FÖR HISTORIEN  
OCH ANSVAR FÖR FRAMTIDEN.**



**Kvarnens  
Fönsterhantverk**

[WWW.KVARNENS.COM](http://WWW.KVARNENS.COM) | [INFO@KVARNENS.COM](mailto:INFO@KVARNENS.COM)