



FAKRO®

FRAMTIDENS
TAKFÖNSTER

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Framtidens takfönster	3
Våra starka sidor!	4
Våra produkter	6
Tillval	8
Sol- och insektsskydd	8
Ytbeklädnad	9
Kombinationsfönster	9
Paketlösningar	9
Fönstrets konstruktion	10
Trådlöst	11
Glastabell	11
Certifikat och garantier	11



ClimatePartner[®]
klimatneutral
Utskrift | ID 10730-1711-1013

▶ FRAMTIDENS TAKFÖNSTER

Bekväm och enkel användning, stil, teknisk prestanda och **lång livslängd** är ledstjärnor när vi utvecklar våra produkter. Allt för att du skall kunna njuta av många problemfria år med dina FAKRO takfönster.

FAKRO takfönster har **större ljusinsläpp** än konkurrerande produkter. Dessutom är de utrustade med

ventiler (V40P) vilket hjälper till att skapa en hälsosam inomhusmiljö, samtidigt som det skyddar mot värmeförluster.

Genom FAKROS eget banbrytande topSafe®-system är dina takfönster också utrustade med **förstärkt inbrottskydd** och skydd mot ofrivillig genomtrampning direkt från fabrik.

Miljövänlig och hållbar teknik har gjort det möjligt för FAKRO att skapa ett av världens mest **energieffektiva takfönster** Thermo Passiv.

FAKRO har tillverkat **högkvalitetsprodukter** i över tjugofem år. Genom att ständigt lansera innovationer höjer vi hela tiden standarden.

Vi finns i

50

länder runtom
i världen

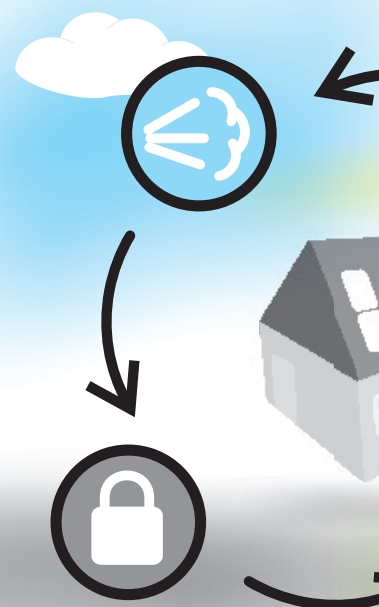
➤ VÅRA STARKA SIDOR!



UNDERHÅLLSFRI VENTILATION

Alltid frisk luft.

Moderna bostäder är mycket täta vilket ökar kravet på god ventilation. Det automatiska luftintaget V40P har en kapacitet på upp till 13,6 l/s vid en tryckskillnad på 10 Pa, beroende på fönsterbredd. Genom automatisk reglering av storleken på flödeskanalen släpper det in optimal mängd luft vilket säkerställer ett friskt mikroklimat samt ger energibesparingar.



FÖRSTÄRKT INBROTTSKYDD

Hemma vill vi känna oss trygga.

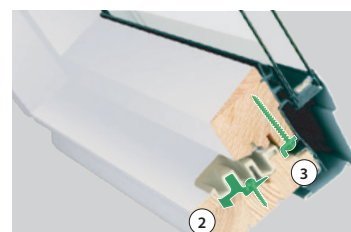
topSafe systemet förstärker fönsterkonstruktionens inbrottskydd och genomtrampningskydd. Yttre glas härdat och inre glas laminerat i klass P2A. topSafe-systemet som förstärker fönsterkonstruktionen gör att FAKRO takfönster uppfyller minst kraven enligt EN 13049 i säkerhetsklass III för hela takfönstret inklusive glasytan. FAKRO var det första företaget som marknadsförde ett komplett utbud av fönster med minst säkerhetsklass III varvid företaget fastställde en ny standard i branschen för takfönster.

topSafe-systemet består av:

- ① Ett innovativt monteringssystem av gångjärnen.
- ② Förstärkning kring låspunkter.
- ③ Ett brytskydd som försvårar inbrottsförsök med verktyg.



topSafe - SYSTEM

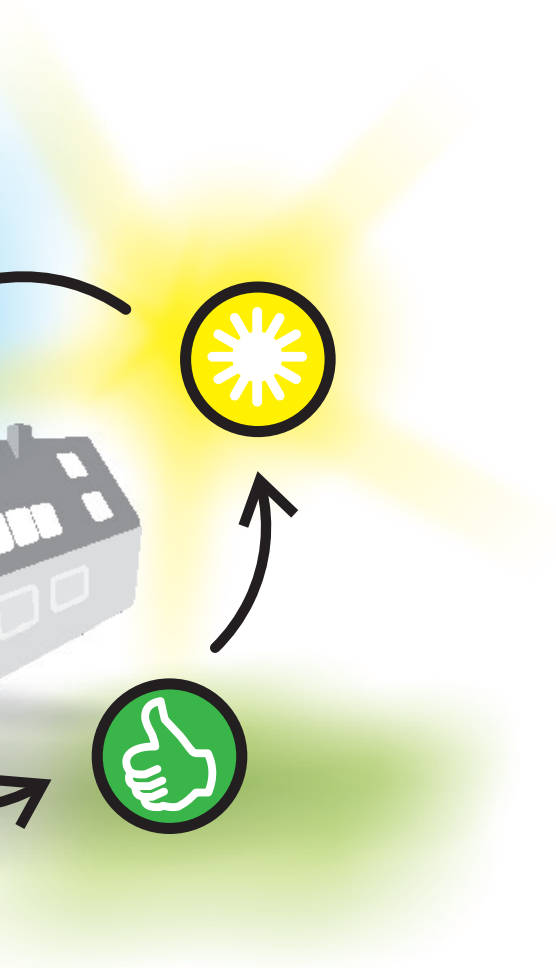




MYCKET DAGSLJUS

Varma solstrålar ingjuter optimism i oss och uppmuntrar till ett aktivt liv.

Takfönster i stora höjder som erbjuds av FAKRO garanterar fantastiskt ljusinsläpp och lätt visuell kontakt med omgivningen. De fördelar också ljuset jämnt över hela rummet. Även ventilationens placering i överkant på karmen bidrar till att ge ett mycket stort ljusinsläpp.



SPARA ENERGI

Uppvärmning behöver inte kosta mycket.

Med energieffektiva takfönster kan man spara en hel del energi på vintern. Takfönster är inte bara ljus, de bidrar även till passiv värmeåtervinning på vintern och behåller värmen inomhus tack vare sin energieffektiva konstruktion. Takfönstret Thermo Passiv med u -värde 0,58 som levereras och monteras med isolerad intäckningsplåt är det energieffektivaste fönstret på marknaden.



FAKRO takfönster levereras med ett inre laminerat glas som förhindrar skärskador om det krossas och ett härdat yttre glas. Våra fönster är säkra både för dem som arbetar på taket och för dem som är i rummet.



ENKEL ANVÄNDNING

Handtaget är alltid till hands.

Handtaget placeras i bågens nedre del för att lättare nås.



VÅRA PRODUKTER

För mer information kring våra produkter besök vår hemsida www.fakrosverige.se



Pivåhängt takfönster

Den populäraste typen av takfönster. Våra pivåhängda fönster är lätta och bekväma att använda.



Pivåhängt takfönster z-wave

Sitter fönstret utom räckhåll är det en smidig lösning att ha elektriskt styrda takfönster. Levereras alltid med regnsensor som stänger fönstret automatiskt vid regn.



Pivåhängt takfönster Thermo

Takfönster som är anpassade för energieffektiva byggnader och passivhus.



Topp- och pivåhängt takfönster preSelect

Den nya generationens takfönster som har två fristående funktioner. Topphängt funktion och pivåhängd funktion som används vid putsning av glaset.



Fast karm

Bra alternativ när man inte har behov av att öppna fönstret. Ger ökad säkerhet och stilrent utseende utan handtag.



Takfönster med hög pivåhängning proSky

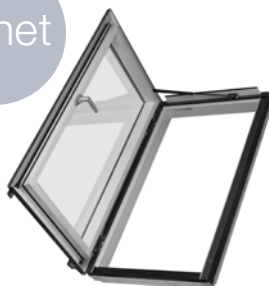
Detta fönster går att göra större än vanliga. Gångjärnen sitter 15 cm högre upp och möjliggör ofta att bågen hamnar ovanför huvudet.



Takfönster med hög pivåhängning Duet proSky

Detta fönster går att göra större än vanliga. Den nedre delen är fast och i den övre delen sitter ett proSky fönster.

Nyhet



Utrymningsfönster sidhängt

Sidhängt fönster med 90 graders öppning som kan användas som uppstignings- eller utrymningsfönster.



Topphängda takfönster utrymning

Topphängt utrymningsfönster som även har pivåhängd funktion för putsning av yttre glaset.

Nyhet



Balkongfönster Galleria

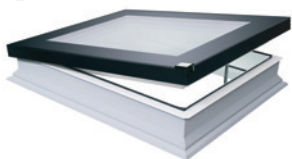
Ett modernt, stort fönster med två bågar. Fönsterbågarna öppnas upp till en luftig balkong på vindsvåningen.



L-formade fasadfönster

L-formade fasadfönster är avsedda för montering i knävägg. De ökar synfältet och ger ett fantastiskt ljusinsläpp.

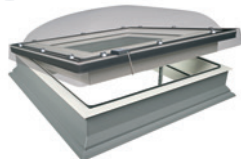
Nyhet



Platt takfönster

Innovativt och toppmodernt fönster för platta tak. Kombinerar hög prestanda och snygg design.

Nyhet



Takkupol

Takkupol för platta tak i klassiskt utseende. Går att montera från 0-15 grader.

Nyhet



Platt kupol takfönster

En mellanvariant av Platt takfönster och Kupol. Snyggt, praktiskt och med god prestanda.

Nyhet



Vindstrappa Smart

Vindstrappa som ger tillgång till vinden på ett enkelt och smidigt sätt. Vindslucka och vindstrappa är klarlackad.

Nyhet



Vindstrappa Komfort

Vindstrappa som ger tillgång till vinden på ett enkelt och smidigt sätt. Vindslucka är vitmålad och vindstrappa är klarlackad. Levereras med ledstång.

Nyhet



Vindstrappa Energy

Vindstrappa med högt isoleringsvärde. Vindslucka är vitmålad och vindstrappa är klarlackad. Levereras med ledstång.

TILLVAL

För mer information kring våra produkter besök vår hemsida www.fakrosverige.se



Låsbart handtag
Handtag i aluminium.



Fönsterlås
Vitt utförande. Förhindrar oavsiktlig öppning av fönstret. Installeras i botten av takfönstret.



Öppningsbegränsare
Begränsar öppning av fönstret på ett säkert sätt. Ger en säker öppning på ca 10 cm. Kan fås monterad i fabrik



Teleskopsstav
Universell teleskopsstav för manövrering av fönster, persienner och rullgardiner där de är placerade utom räckhåll för användaren.
Längd mellan 119-218 cm
Tillval: Förlängningsskaft till teleskopsstav, längd 112 cm.



Teleskopsstav för utvändiga markis
Teleskopsstav för enkel manövrering av utvändiga markiser.
Längd 150 cm

SOL- OCH INSEKTSSKYDD



Persienner



Insektsskydd



Plisségardiner



Utvändig markis



Rullgardiner



Rulljalusi

YTBEKLÄDNAD

Kulörprovernas tryckfärger är endast vägledande och kan avvika mot produkterna.



Standard
Grå aluminium
(RAL 7022)



Koppar



Titanzink
Slättrullad (bare-
rolled)



Titanzink
Gråblå patina
(gray-blue patina)



Titanzink
kvarts-ZINK
(quartz-zinc)



Valfri RAL-kulör

Dessa ytbeklädnader kan erhållas mot pristillägg

Kulörval till insida takfönster: Vit (NCS S 0502-Y), klarlack eller valfri RAL-kulör (mot pristillägg).

KOMBINATIONSFÖNSTER



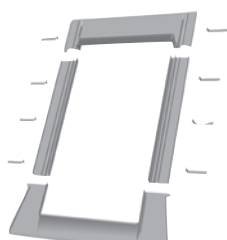
Kombinera dina takfönster horisontellt/vertikalt och i block.
Vi erbjuder samtliga lösningar.

PAKETLÖSNINGAR

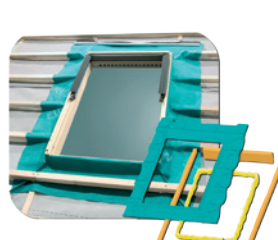
Våra paketlösningar är framtagna för att säkerställa ett enkelt och tätt montage av takfönstret. De delar som ingår bidrar alla till att minska risken för läckage mellan takfönstret och takkonstruktionen.



Takfönster



Intäkningsplåt

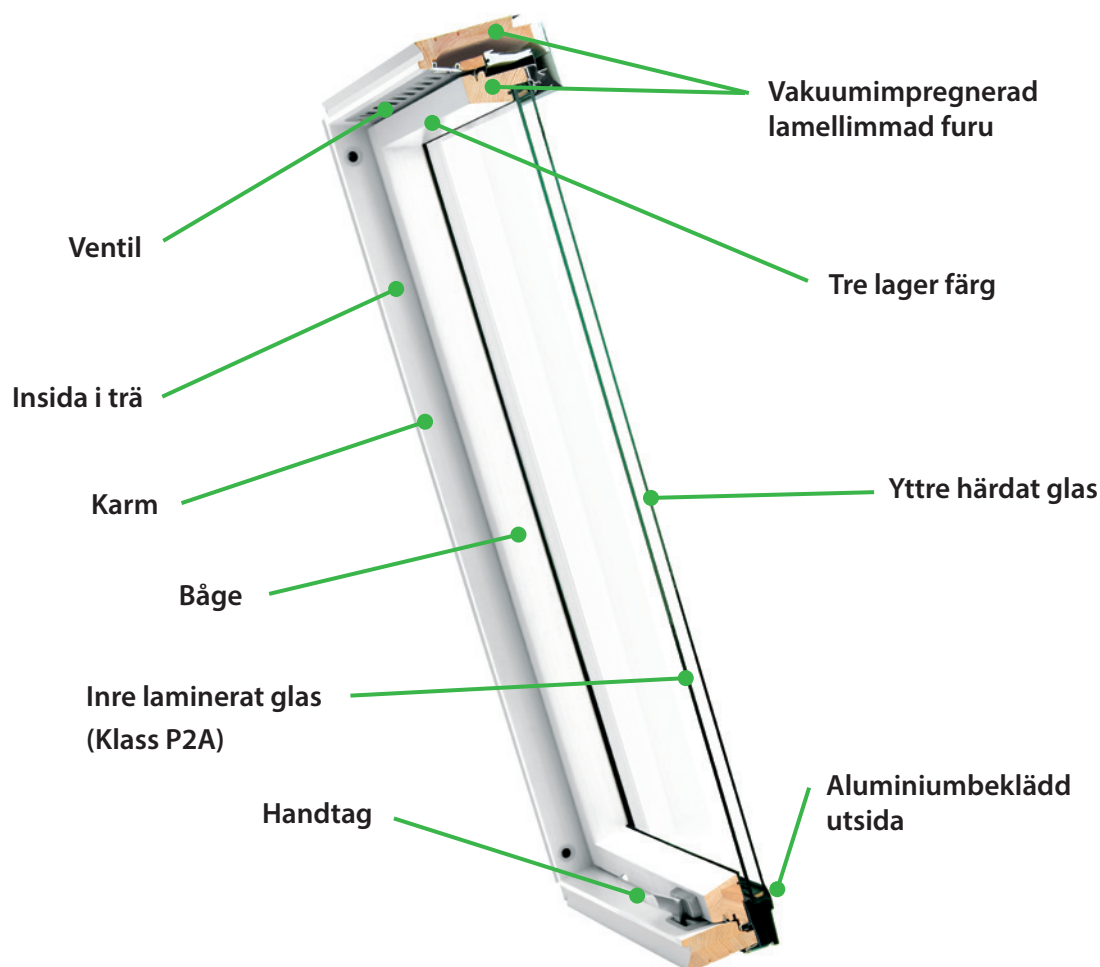


Tätkrage



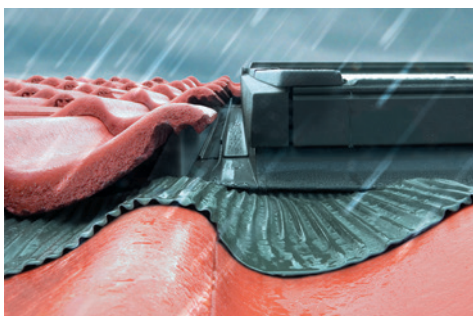
Isoleringsram

FÖNSTRETS KONSTRUKTION



Tre lager färg

I vitmålat utförande är träet vakuumimpregnerat och målat tre gånger med polyuretanfärg som skapar en hållfast och slät yta. Den vitmålade ytan i kulör **NCS S 0502-Y** är utmärkt att använda i rum med högre fuktighet som badrum och kök.



Aluminiumbeklädd utsida

På utsidan är fönstret täckt med strängpressade profiler av aluminiumplåt belagd med grå pulverlack i **RAL 7022** av polyester som är tålig mot väderpåverkan och UV-ljus.

TRÅDLÖST

Z-Wave är ett trådlöst kommunikationsprotokoll utvecklat för hemautomation i syfte att på ett stabilt och driftsäkert sätt kunna styra elektronik i bland annat hushåll och kontor.



GLASTABELL

	STANDARD	SUPER	LJUD
Energi, u-värde	1,2*	0,97*	1,2*
Ljud (Rw)	35*		39*
Glas	2-glas	3-glas	2-glas
Säkerhetsglas invändigt	Lamellglas		
Säkerhetsglas utvändigt	Härdat glas		
Smutsavvisande	Nej	Ja	Nej
Ljustransmission (LT)	0,70*	0,63*	0,69*
Solenergi (G)	0,52*	0,48*	0,52*
Ventil	Ja (går att välja bort)		Nej
UV-skydd	Ja (minskar blekning av inredning)		

* Kan skilja på olika produkter

CERTIFIKAT OCH GARANTIER

FAKROs takfönster är det första på marknaden med TUV-godkännande, vilket motsvarar den svenska P-märkningen.

10 års
garanti på
fönstrets
funktion och
mot röta

20 års
garanti mot
kondens
mellan glasen
i isolerrutan

Våra långa garantier ger dig extra trygghet.

FAKROs produkter är FSC-märkta. FSC-märkningen verkar för ett miljöanpassat, socialt ansvarstagande och ekonomiskt livskraftigt bruk av världens skogar.

Building Information Modelling (BIM) blir en allt viktigare del av planeringen och genomförandet av byggprojekt. För att underlätta processen finns flera av FAKROs produkter nu som BIM-objekt.

