

**Fönster - Dörrar
Inglasningar - Uterum**

**Ikkunat - Ovet
Lasitukset - Lasiterassit**

A photograph of a window with white curtains. The window is open, showing a view of a green field. On the windowsill, there are two small pots filled with colorful flowers, including blue and white daisies and purple flowers. The window frame is white, and the sill is made of light-colored wood.

EXELLENT

Välkommen till Exellent

Att byta fönster eller förverkliga uterum kan kännas omfattande för hemmabyggaren. Därför hjälper vi dig gärna med att komma fram till den bästa lösningen för just din byggnad. Kunnig och pålitlig service från planering och offert till slutlig montering.

Tervetuloa Exellentiin

Ikkunoiden vaihtaminen tai lasiterassien rakentaminen saattaa tuntua kotitarverakentajasta haastavalta. Autamme siksi mielellämme saamaan aikaan parhaan ratkaisun juuri sinun tarpeisiisi. Osaavaa ja luotettavaa palvelua suunnittelusta ja tarjouksesta lopulliseen asennukseen.

Innehåll / Sisältö

EXELLENT-FÖNSTER / EXELLENT-IKKUNAT	S. 3-5
TRÄ-ALU-FÖNSTER OCH DÖRRAR / PUU-ALU-IKKUNAT JA OVET	S. 6-7
INGLASNINGAR / LASITUKSET	S. 8-10
KOMPLETTA UTERUM / KOKONAISET LASITERASSIT	S. 11





Exellent-fönster

I Europa har PVC-fönster länge varit populära. I Finland har vi hållit oss till träfönster, tack vare god tillgång på trä. Nu upptäcker allt fler husägare de stora fördelarna med PVC-fönster: exempelvis låga priser, hållbarhet och minimala underhållskrav - detta utan att förlora i kvalitet, funktion och isoleringsförmåga.

Exellent-ikkunat

Euroopassa PVC-ikkunat ovat olleet suosittuja jo kauan. Suomessa on pitäydytty puuikkunoihin puun hyvän saatavuuden ansiosta.

Yhä useampi talonomistaja on kuitenkin havainnut PVC-ikkunoiden suuret edut; esimerkiksi alhaiset hinnat ja minimaalisen huoltotarpeen - laadusta, toiminnallisuudesta ja eristyskyvystä tinkimättä.

Exellent-Fönster

- karm av UV-skyddad PVC med standardfärg vit
- underhållsfria och hållbara, helt enligt dina mått
- beställs med rundad Classic-karm eller med kantig Encore-karm
- fasta eller öppningsbara med Tilt&Turn-funktion (öppnas åt två håll)
- har alltid bara två tvättbara ytor och spröjsen är monterade inuti glaskassetten, vilket innebär att de inte är i vägen



Exellent-ikkunat

- karmi UV-suojattua PVC:tä vakiovärinä valkoinen
- huoltovapaat ja kestävät, mittojen mukaan
- tilattavissa pyöristetty Classic-karmi tai kulmikas Encore-karmi
- kiinteä ikkuna tai avattava Tilt&Turn-toiminto (avautuu kahteen suuntaan)
- aina vain kaksi pestävää pintaa, ristikot lasikasetin sisällä, joten ne eivät ole tiellä.

Tillval / Lisävarusteet



Exellent Classic-karm med 2 glas

Exellent Classic-karmi kaksinkertaisella lasilla



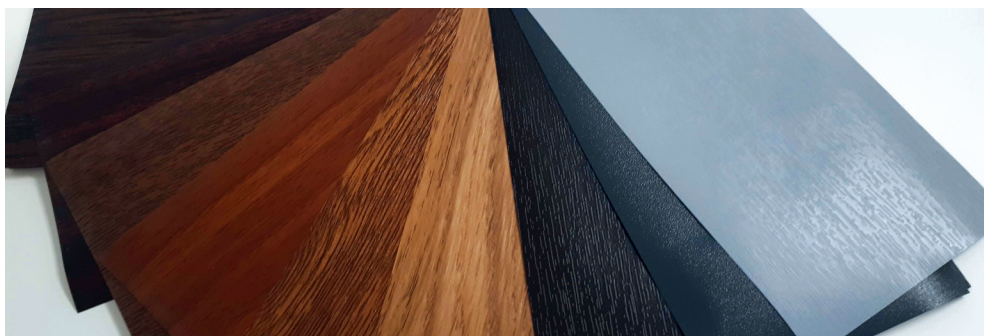
Exellent Encore-karm med 3 glas

Exellent Encore-karmi kolminkertaisella lasilla



Spröjsen monteras mellan glasen och fås 8,18,26 eller 45 mm breda. De fås också i samma färg som fönsterkarmen

Ristikot asennettuna lasien väliin, leveydet 8, 18, 26 tai 45 mm. Saatavissa karmin värisinä.



Standardfärgen är genomfärgad vit, övriga färger är så kallade folier som lamineras på karmen

Vakiovärinä läpivärjätty valkoinen, muut värit nk. folioita, jotka laminoidaan karmin.



MYGGNÄT / HYÖNTEISPUITE

Myggnätet är lätt att montera. Det är stadigt, hållbart och stiligt och är nästan osynligt då det är på plats.

Hyönteispuite on helppo asentaa. Se on tukeva, kestävä ja tyylikäs, ja paikoillaan lähes näkymätön.

PERSIENNER / SÄLEKAIHTIMET

Spjälgardiner till Exellentfönster monteras på ytan. SOLAR handy TOP -persiennen är lätt att använda: genom att dra i kulkedjan vrids, lyfts och sänks lamellerna. Traditionella vridstavar och lyftband behövs inte.

Exellent-ikkunoiden sälekaihtimet asennetaan pintaan. SOLAR handy TOP -sälekaihdin on helppokäyttöinen: säleitä kierretään, nostetaan ja lasketaan kuulaketjulla. Perinteistä kääntösauvaa ja nostonaruja ei tarvita.

FRISKLUFTSVENTIL / RAITISILMAVENTTIILI

Om huset har behov av tilläggsfriskluft kan fönstren utrustas med friskluftsventil. Med Ventair II TRD-ventilen säkras tillgången på frisk luft både i hus med gravitationsventilation och hus med frånluftsventilation.

Jos taloon tarvitaan lisää raitisilmaa, ikkunat voidaan varustaa raitisilmaventtiilillä. Ventair II TRD-venttiili takaa raittiin ilman niin painovoimaisessa ilmanvaihdossa kuin poistoilmanvaihdolla varustetussa talossa.

EXELLENT CLASSIC-KARM	Tiedot/ information	EXELLENT ENCORE-KARM
80mm	Karmin syvyys / Karmbredd	80mm
6	Eristyskammiot / Isoleringskamrar	4 josta/varav 2 solumuovitäytettyjä / cellplastfyllda
2 x EPDM (kumi / gummi)	Tiivisteet / Tätningar	2 x EPDM (kumi / gummi)
Winkhaus - activPilot (D)	Mekanismit / Mekanismer	Winkhaus - activPilot (D)
Argon	Lasienvälikaasu / Gas mellan glasen	Argon
24-42	Lasiem. paksuus / Glaselem. tjocklek	24-48

	U-arvot* / U-värden*	
U = 0,92	3-lasi / 3-glas	U = 0,82
U = 1,3	2-lasi / 2-glas	U = 1,1

	Äneneristettävyyys / Ljudisolering	
R _w = 32dB	2-lasi / 2-glas	R _w = 33dB
R _w = 33dB	3-lasi / 3-glas	R _w = 34dB

*Referensfönster / Referenssi-ikkuna 1200x1500mm



Trä-Alu-Fönster och dörrar

Väljer du träfönster med aluminiumbeklädd utsida är Piklas vår samarbetspartner.

Finska företaget Piklas tillverkar träfönster där utsidan är klädd med väderbeständig aluminium. Det finns olika modeller av öppningsbara och fasta fönster. Fönstrens utseende och egenskaper väljs i enlighet med kundens önskemål.

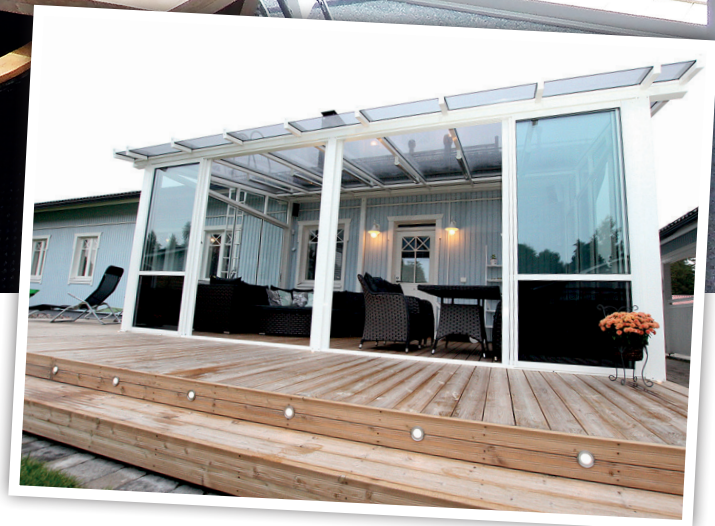
Hos oss hittar du de dörrar du behöver: från eleganta ytterdörrar till förrådsdörrar, sidodörrar, terrassdörrar och innerdörrar. Våra dörrleverantörer tillverkar inhemska kvalitetsdörrar i många olika stilar och modeller.



Puu-Alu-ikkunat ja ovet

Piklas on yhteistyökumppanimme, jos valitset puu-ikkunan, jonka ulkopuolella on alumiinipinnoite, Suomalainen Piklas valmistaa puuikkunoita, joiden ulkopuolella on säänkestävä alumiinipinnoite. Ikkunamalleja on erilaisia, avattavia ja kiinteitä. Ikkunoiden ulkonäkö ja ominaisuudet määräytyvät asiakkaan toiveiden mukaisesti.

Meiltä löydät tarvitsemasi ovet: tyylikkäistä ulko-oviin, sivuoviin, terassioviin ja sisä-oviin. Ovitoimittajamme valmistavat monenlaisia eri tyyliä ja mallisia kotimaisia laatuovia.



Ett nytt rum - ute fast inne

Drömmer du om en riktigt lång, skön sommar? Då föreslår vi att du bygger ett uterum eller glasar in din terrass.

Men först - tänk över hur rummet ska användas. Endast på sommaren eller under hela året? Ska glasparket kunna öppnas helt eller ska det innehålla flera fasta delar? Vilka material och vilka färger?

Vi hjälper dig reda ut alla frågor och komma igång med förverkligandet av din dröm.

Uusi huone - ulkona vaikka sisällä

Unelmoitko pitkästä ja lämpimästä kesästä? Ehdotamme että rakennat lasiterassin tai lasitat valmiina olevan terassin.

Mutta ensin - miten tilaa käytetään: vain kesällä, vai koko vuoden? Onko lasiosa avattavissa kokonaan, vai onko siinä kiinteistä osia? Entä materiaalit ja värit?

Autamme sinua vastaamaan kaikkiin kysymyksiin ja toteuttamaan unelmasi.



Skjutdörrar

Lukkan skjutdörrarna är populära och passar bra till oisolerade uterum som används på sommarhalvåret. Skjutdörrarna beställs helt enligt dina mått och önskemål. Aluminiumprofilerna finns i olika färger och glaset är härdat, klart eller tonat, 4 eller 6mm.

Lukkan Thermo är skjutdörrar som anpassats för isolerade terrasser som ska användas året runt. Skjutdörrarna har 2 glas och aluminiumprofilerna bruten köldbrygga, U-värdet understiger 2,4.



Liukuovet

Lukkan-liukuovet ovat suosittuja ja sopivat hyvin kesäkaudella käytettäviin eristämättömiin ulkokuoneisiin. Liukuovet toimitetaan mittojesi ja toiveidesi mukaan. Alumiiniprofiileja on saatavilla eri väreissä, ja lasi on karkaistua, kirkasta tai sävytettyä, vahvuudeltaan 4 tai 6 mm.

Lukkan Thermo -liukuovet sopivat ympäri vuoden käytettäviin eristettyihin terasseihin. Liukuovissa on kaksi lasia ja alumiiniprofiileissa katkaistu kylmäsilta. U-arvo alittaa 2,4.



Balkonginglasning - även för terrasser

Helt öppningsbar inglasning, utan karmar, innebär att alla glasdörrar är lätta att vika åt sidan och kräver inget utrymme. Detta är vanligt vid inglasning av balkonger men kan lika gärna användas på terrassen.

Parvekelasitukset - myös terasseille

Täysin avattava lasitus ilman karmeja tarkoittaa, että kaikki lasiovet voidaan taittaa kevyesti sivuun eivätkä vie tilaa. Tämä on tavallista parvekelasituksessa, mutta sopii yhtä hyvin terassille.

Glasstaket

Staketet kan användas på balkonger, terrasser, vid trappor eller som en fröjd för ögat. På staketet kan även skjuddörrar monteras.

Lasikaide

Lasikaidetta voi käyttää parvekkeella, terasilla portaissa tai silmänilona. Kaiteelle voidaan asentaa myös liukuovi.

Aluminiumprofilernas standardfärger Alumiiniprofilien vakiovärit



RAL 9010
VIT / VALKOINEN



LV ANODISERAD ALU.
ANODISOITU ALUMIINI



RAL 7024
ANTRACITGRÅ / -HARMAA



RR33
BRUN / RUSKEA

Lås / Lukot



Välisolerade skjuddörrar och stora glaspartier i PVC

Behöver du vinterisolerade skjuddörrar och andra stora glaspartier är PVC-karm ett förmånligare alternativ. Glaspartierna tillverkas helt efter dina mått och önskemål och U-värdet med 3-glas är t.o.m 0,96.

Hyvin eristetyt liukuovet ja suuret PVC-lasiosat

Jos tarvitset eristetyt liukuovet ja muita suuria lasiosia, PVC-karmi on edullisempi vaihtoehto. Lasiosat valmistetaan täysin mittojesi ja toiveidesi mukaan, ja kolmikerroksisen lasin U-arvo on peräti 0,96.



Uterum för alla

Våra uterum levereras med endera trästomme eller aluminiumstomme. Trästommen består av limträ som är färdigkapad men obehandlad, kanalplasttak i olika nyanser och tjocklekar och skjutdörrar enligt eget val. Uterum med trästomme fås i olika isoleringsgrad beroende på hur länge på året det ska användas.

Uterum med stomme i underhållsfri aluminium tillverkas med glastak och skräddarsys utgående från dina önskemål. Uterum med aluminiumstomme kan du få i olika storlekar och med olika isoleringsgrad.

Lasiterassi kaikkille

Lasiterassimme toimitetaan joko puu- tai alumiinirungolla. Puurunko on valmismittaista ja käsittelemätöntä liimapuuta, kennomuovikaton väri ja vahvuus valittavissa, liukuovet valinnan mukaan. Puurunkoisia lasiterassia saa eri eristysasteissa riippuen siitä, miten pitkä aika vuodesta niitä käytetään.

Lasiterassit, joiden runko on huoltovapaata alumiinia, toimitetaan lasikattolla ja räätälöidään toiveidesi mukaisesti. Alumiinirunkoisen lasiterassin voi saada haluamassaan koossa ja eristysasteessa.

KÖP DIREKT!

I vår nätbutik köper du enkelt och be-
händigt dina nya fönster helt enligt valda
mått och önskemål. Fönstren hämtar du
sedan från vårt lager i Oravais eller får
levererade hem efter 4-6 veckor.

HÄMTA DIREKT!

I lager har vi alltid 2-glasfönster i stan-
dardmått. Dessa fönster passar bra till
sommartugor, garage, uthus, hallar och
andra halvvarma utrymmen. Reservera
dina exemplar genom att kontakta oss.

BESÖK OSS!

Du är hjärtligt välkommen att hälsa på
oss på Karlebyvägen 115 i Oravais, Öst-
erbotten. Här har vi visning och försälj-
ning av våra produkter, allt från fönster
till uterum. Vi har öppet vardagar kl. 9-17.

BOKA GRATIS MÄTBESÖK!

Kontakta oss och boka ett gratis mät-
och planeringsbesök, där vi hjälper dig
planera ditt uterum eller fönsterbyte. Ef-
ter besöket får du en offert, eller flera, att
ta ställning till. Gäller inom Österbotten.

MONTERING OCH HUSHÅLLSAVDRAG!

Vi erbjuder montering vid alla köp inom
Österbotten. På monteringskostnaden
kan du i de flesta fall ansöka om hushålls-
avdrag.

Hemsida / Kotisivu:
www.exellent.fi

Tel / Puh:
0400 340 093

Besöksadress / Käyntiosoite:
Exellent
Karlebyvägen 115 / Kokkolantie 115
66800 ORAVAIS / 66800 ORAVAINEN

OSTA VERKKOKAUPASTAMME!

Verkkokaupastamme tilaat helposti ja
kätevästi uudet ikkunat täysin mittojen ja
toiveiden mukaan. Ikkunat ovat noudet-
tavissa Oravaisten varastoltamme tai ko-
titoimituksella 4-6 viikossa.

NOUDA VARASTOSTA!

Varastossamme on aina vakiomittaisia
PVC-ikkunoita heti ostettavaksi. Näiden
kaksinkertaisten ikkunoiden U-arvo on
1,3, ja ne sopivat erinomaisesti kesämö-
kille, autotalliin, ulkorakennuksiin, hallei-
hin ja vastaaviin puolilämpimiin tiloihin.

KÄY MEILLÄ!

Olet sydämellisesti tervetullut käymään!
Meidät löytää Pohjanmaan Oravaisista
osoitteesta Kokkolantie 115, jossa esitte-
lemme ja myymme tuotteitamme. Kaik-
kea ikkunoista lasiterasseihin. Olemme
avoinna arkisin klo. 9-17

VARAA ILMAINEN MITTAUSKÄYNTI!

Tulemme mielellämme suunnittelemaan
kanssasi lasiterassia tai ikkunoiden vaih-
toa paikan päällä. Käynnin jälkeen saat
tarjouksen, johon voit ottaa kantaa. Mak-
suttomat käynnit Pohjanmaan alueella.

ASENNUS- JA KOTITALOUSVÄHENNYS!

Toteutamme kaikkien kauppojen asen-
nuksen Pohjanmaan alueella. Asennus-
kustannuksista voi useimmiten hakea ko-
titalousvähennystä.

Nätbutik / Verkkokauppa
www.exellent-ikkunat.com

E-post / S-posti:
info@exellent.fi

Postadress / Postiosoite:
Exellent / Ab Oravais Marketing OY
Stunsgränd 4
66710 KAITSOR

Bilder/Kuvat: Shutterstock & Exellent • Made by Kustmedia.fi