



tiivi

ENEMMÄN KUIN IKKUNA

**AVANCERAD
BOENDEKOMFORT
I DITT NYA HEM**



TILLFÖRLITLIG FINLÄNSK SERVICE ÄNDA SEDAN 1977

Vi på Tiivi vill erbjuda dig Finlands bästa fönster och dörrar av premiumkvalitet samt en monteringservice som skräddarsys för just dina behov och krav.

Hos oss får du individuella och eleganta lösningar samt värde och bättre livskvalitet. Tiivi har varit en del av finländska hem redan i 40 år.

Vårt fönster- och dörrsortiment är resultatet av lång erfarenhet och produktutveckling. Vi tillverkar alla våra produkter i Finland, i fabriken i Haapajärvi.

Den höga kvaliteten hos våra produkter har sitt ursprung i den högt uppskattade hantverkstraditionen i Norra Österbotten och kompromisslösa tester. Därför lämnar vi dem marknadens mest omfattande garanti. Vår monteringservice är den enda i Finland som är certifierad enligt ISO9001 och vi lämnar monteringsarbetet en garanti på tio år.

Tiivi är ett tillförlitligt och ekonomiskt stabilt företag. Med oss kan du lita på att även dina mest krävande önskemål förverkligas.

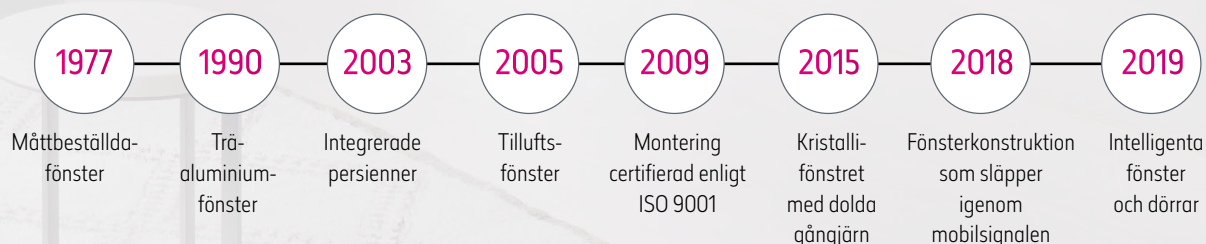
Vi önskar dig givande stunder med broschyren, våra produkter och våra tjänster.

Tiivi

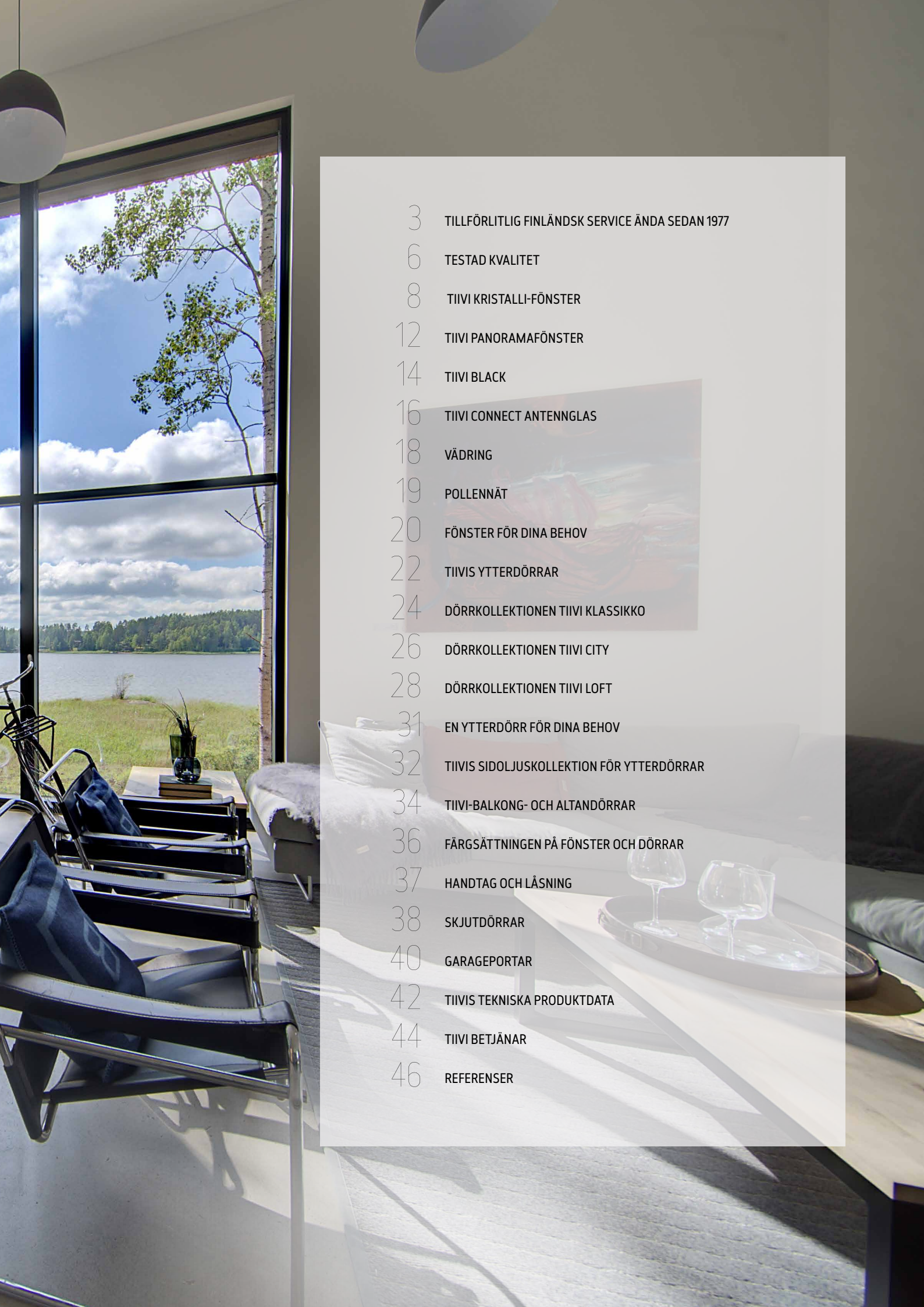
Mer än ett fönster



FÖREGÅNGARE I ÖVER 40 ÅR







3	TILLFÖRLITLIG FINLÄNSK SERVICE ÄNDA SEDAN 1977
6	TESTAD KVALITET
8	TIIVI KRISTALLI-FÖNSTER
12	TIIVI PANORAMAFÖNSTER
14	TIIVI BLACK
16	TIIVI CONNECT ANTENNGLAS
18	VÄDRING
19	POLLENNÄT
20	FÖNSTER FÖR DINA BEHOV
22	TIIVIS YTTERDÖRRAR
24	DÖRRKOLLEKTIONEN TIIVI KLASSIKKO
26	DÖRRKOLLEKTIONEN TIIVI CITY
28	DÖRRKOLLEKTIONEN TIIVI LOFT
31	EN YTTERDÖRR FÖR DINA BEHOV
32	TIIVIS SIDOLJUSKOLLEKTION FÖR YTTERDÖRRAR
34	TIIVI-BALKONG- OCH ALTANDÖRRAR
36	FÄRGSÄTTNINGEN PÅ FÖNSTER OCH DÖRRAR
37	HANDTAG OCH LÅSNING
38	SKJUTDÖRRAR
40	GARAGEPORTAR
42	TIIVIS TEKNISKA PRODUKTDATA
44	TIIVI BETJÄNAR
46	REFERENSER

TESTAD KVALITET

Vi på Tiivi ger täckande garantier **med långa garantitider** eftersom vi litar på att våra testade produkter håller. **Vi testar våra produkter** kontinuerligt och förutom traditionella standardtester utför vi extra produkttester samt kvalitetsundersökningar.

Vi kan stolt berätta om våra produkttester, eftersom vi vill att du endast får det bästa till ditt hem. De testade komponenterna tål även hård användning och gör våra produkter långlivade och trygga. Med andra ord, när du köper Tiivi får du undersökt värde för investeringen.

Alla komponenter och material som vi använder i tillverkningen genomgår noggranna produkttester. Vi nöjer oss inte med att ha testat produktens kvalitet en gång, efter-

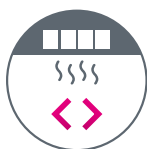
som vi värnar om produktkvaliteten. Vi utför fortlöpande slumpmässiga produkttester för att säkerställa produktens kvalitet och säkerhet.

Innan produkterna släpps ut på marknaden genomgår prototyperna en mångsidig och krävande testprocess. Förutom enskilda komponenter testar vi också färdiga fönster. När helheten är avgörande, vill vi säkerställa ett förstklassigt slutresultat.

EXEMPEL PÅ VÅRA PRODUKTTESTER



Höjning av persienn
x 15 000



Ventilernas läge
x 15 000



Vindlast
1 200 Pa



Vridning av persienn
x 15 000



Öppning/stängning av spanjolett
x 15 000



Regntäthet
1 200 Pa

PERSIENNER

- Vi testar persiennerna på två olika sätt: med ett vridningstest av reglaget för att testa öppnings- och stängningsfunktionen och med dragtester av persiennerna.

VENTILER

- Hållfastheten av materialet som används i ventilerna testas genom att ställa ventilen i olika lägen.

SPANJOLETT

- Spanjolettarna som används i våra balkongdörrar testas med den traditionella öppnings- och stängningsmetoden för att säkerställa att mekanismen tål användningen i vardagen.

DÖRRSPÄRR

- Vi testar också hållfastheten av balkongdörrarnas dörrspärrar så att dörren säkert kan låsas i önskat läge.

FÖNSTER

- På färdiga fönster utför vi till exempel miljötester där vi kontrollerar fönstrets täthet och vattentäthet under alla årstider. Ett fönster som håller tätt har en avsevärt längre livstid än ett fönster som släpper igenom fukt.



TIIVI KRISTALLI FÖNSTER

**VACKERT SOM EN
TAVLA**



MARKNADENS MEST AVANCERADE FÖNSTER

Tiivi Kristalli-fönstret är vackert som en tavla och utrustat med flera unika egenskaper som är helt nya i den finländska fönsterindustrin. Fönstren i ditt hem ser inte bara bra ut, de är också oöverträffligt bekväma att använda. Marknadens tåligaste konstruktion uppfyller även den mest kräsna finländska byggarens krav. En investering i Tiivi Kristalli-fönster är en investering i högklassigt boende.

ENERGIEFFEKTIVITET MED KVALITET

Innerbågen med lamellkonstruktion är marknadens starkaste och har ett mycket högt värmeisoleringsvärde. Kristalli-fönstret uppfyller de allra högsta energieffektivitetskraven. Fönstrets konstruktion och de mångsidiga glasningslösningarna garanterar en utmärkt värmeisolering.

- Fås med tre- eller fyrdubbelt glas.
- Trä-aluminiumkonstruktion
- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 1,0–0,59
- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 37–45
- Koefficient för total genomtränglighet av solenergi (G_w -värde) 36–22

UNIK LÅSNINGSMEKANISM

Tack vare den unika EasyLock-låsmekanismen med lager och ringkonstruktion går det enkelt, lätt och snabbt att öppna och stänga fönstret med ett enda handtag. I öppningsmekanismen har vi också beaktat säkerheten för familjens minsta. Tack vare de små tryckena i den yttre bågen behöver du inte någon separat fönsteröppnare när du putsar fönstren. De små tryckena är hållbara och enkla att låsa och öppna.



GENOMTÄNKTA KONSTRUKTIONSLÖSNINGAR

Tiivi Kristalli-fönstrens fulländade yttre aluminiumsystem har genomgått en tuff funktions- och miljötestning. Aluminiumet som används på fönstrens utsida har en utomordentlig väderbeständighet under alla årstider. De släta ytorna och gerade detaljerna ger en elegant finish.



DOLDA GÅNGJÄRN AV HÖGSTA KVALITET

Tiivi Kristalli-kollektionens fönster har marknadens bästa och kraftigaste dolda gångjärn. Tack vare gångjärnens kraftiga konstruktion kräver inte ens stora fönster extra stöd när de öppnas. Du kan också lita på att gångjärnen håller formen under årtionden. På fönstrets innerbåge finns varken synliga gångjärn eller täckbrickor, vilket ger dina fönster ett vackert och vårdat utseende.



BÄST BLAND PERSIENNER

Till Tiivi Kristalli-fönstren erbjuds integrerade persienner som tillval. En integrerad persienn är en mycket elegant och barnvänlig lösning. Höjning/sänkning och vridning av persiennen görs med ett reglage med automatisk upprullning av persiennsnöret. Det hänger alltså aldrig något persiennsnöre utanför fönstret.



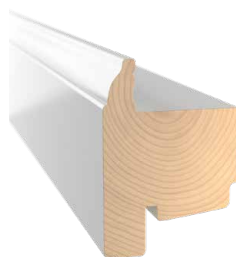
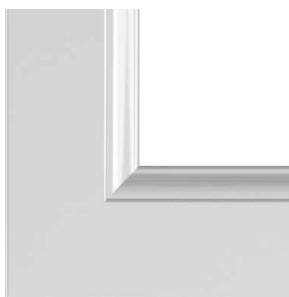


VÄLJ STILEN FÖR DITT KRISTALLI-FÖNSTER

Tack vare den avancerade målningstekniken har träytorna på Kristalli-fönstren en högklassig finish. Du kan själv välja färgen på dina fönster för att skapa en helhet som passar just ditt hem. Är ditt hem klassiskt eller modernt? Klassiska fönster har en rundare och mer traditionell design - detta skapar ett mjukt intryck. Moderna fönster i sin tur har enkla och raka linjer. Välj **fönster som matchar ditt hem**.

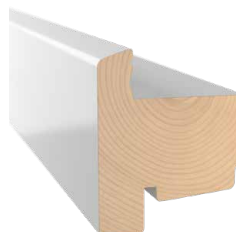
KLASSISK STIL

Tiivi Kristalli-kollektionens klassiska stil skapar en harmonisk och hemtrevlig miljö. Klassiska fönster skapar en lantlig och romantisk stämning. Den rundare formen ger ett mjukt intryck i hemmet.



MODERN STIL

Det moderna Tiivi Kristalli-fönstret har raka linjer och ett renodlat och i sin enkelhet vackert formspråk. Det är ett perfekt val för det moderna hemmet.



TIIVI MAISEMA

ELEGANT OCH ENKELT





MAXIMAL UTSIKT OCH MAXIMALT LJUSINSLÄPP

Linjeren och avskalad skönhet och elegans för ditt hem! De stora glasytorna möjliggör maximal utsikt och maximalt ljusinsläpp. De stora glasytorna **släpper in det omgivande landskapet i ditt hem.**

Tiivi Maisema är ett fast fönster som ger en vacker övergång mellan huset och den omgivande naturen. Med Tiivis panoramafönster som tillverkas i Finland får du upp till fem meter höga och breda enhetliga glasytor. De högklassiga, funktionella och energieffektiva panoramafönstren är konstruerade för finländska förhållanden.

I panoramafönstrens träpartier används oskarvat inhemskt virke av hög kvalitet. Stora fönster har oftast en djup karm, upp till 210 millimeter eller mer. Detta ger fönstret ett ståtligt utseende och är en elegant detalj i interiören. Det är mycket enkelt att underhålla de fasta, stora glasytorna, eftersom det bara finns två ytor som ska putsas.

Panoramafönstren fås även med specialglas: decibelfönstret garanterar lugnet i hemmet genom att effektivt dämpa ljud utifrån, det typgodkända brandfönstret ger extra trygghet, solskyddsglasat skyddar mot solljus och antennglasat garanterar fungerande mobilförbindelser.

- Två glasytor som ska putsas
- Trä-aluminiumkonstruktion
- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 1,0-0,66
- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 26-41
- Koefficient för total genomtränglighet av solenergi (G_w -värde) 49-15

TIIVI BLACK

HELSVART FÖNSTER





ETT AVSKALAT OCH ELEGANT VAL

Tiivi BLACK är ett **helsvart, öppningsbart trä-aluminiumfönster med dubbla bågar** och dubbla isolerglaselement i båda bågarna. Tiivi BLACK är helsvart både invändigt och utvändigt. Glaspartierna, som är speciellt konstruerade för svarta fönster, skyddar konstruktionen mot överhettning på grund av solsken. Tiivi BLACK är ett uppseendeväckande och elegant val.

Det öppningsbara Tiivi BLACK är inte bara snyggt utan även ett förnuftigt val, eftersom dess fyrglaskonstruktion ger bättre ljudisolering och ett bra skydd mot solens värmeinstrålning. Dessa egenskaper bidrar till en betydligt högre boendekomfort.

Brickorna och handtagen på det öppningsbara BLACK-fönstret är svarta eller silvriga. Persiennfärgen är elegant silver.

Panoramafönstret Tiivi Maisema kan även tillverkas i helsvart utförande. Fönstret har ett tredubbelt värmeglasele-

ment med selektivglas och svarta mellanlister. Till de svarta fönstren erbjuds även en helsvart ytterdörr och balkongdörr i samma stil.

- Fås med fyrdubbelt glas
- Trä-aluminiumkonstruktion
- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 1,0
- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 39-48
- Koefficient för total genomtränglighet av solenergi (G_w -värde) 37-25

A woman with long brown hair is shown in profile, smiling and holding a dark-colored mug. She is positioned in front of a window with horizontal blinds, through which bright sunlight is streaming, creating a warm, golden glow. The blinds are partially open, and the light filters through them in horizontal bands.

TIIVI CONNECT ANTENNGLAS

DET BÄSTA SÄTTET ATT SÄKERSTÄLLA MOTTAGNINGEN

SÄKERSTÄLL EN FUNGERANDE MOBILFÖRBINDELSE

De energieeffektiva byggteknikerna i nybyggnadsobjekt dämpar mobilsignalen, vilket märks som dålig samtalsmottagning och en opålitlig internetförbindelse inomhus. Samtidigt ökar vår användning av mobildata och behovet av en stark signal hela tiden. Lösningen på problemet är nya **Tiivi Connect Antennglas** som säkerställer samtalsmottagningen och datatrafiken.

Tiivi Connect Antennglaset är en integrerad antenn i fönstret som möjliggör en exceptionellt säker störningsfri mobilsignal inomhus. Connect Antennglaset tar emot och sprider ut mobilsignalen kägelformigt i alla riktningar och säkerställer på så sätt täckningen och förbindelsen. Var användaren befinner sig i rummet spelar ingen roll.

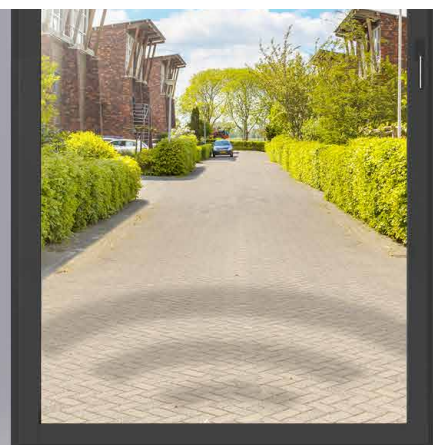
Innovationen har utvecklats tillsammans med toppexperter på antennteknologi StealthCase Oy och säkerställer samtalsäckningen och fungerande förbindelser för mobildata inomhus idag och i framtiden, oavsett operatör. Det finländska antennglaset är en betydande innovation eftersom motsvarande teknologi används ingen annanstans i världen.

ETT ÖVERLÄGSET ANTENNGLAS

- Den patenterade lösningen säkerställer samtalstäckningen och fungerande förbindelser i 3G-, 4G- och 5G-nätet, oavsett operatör.
- Connect Antennglaset märks inte och är hållbart, tryggt och underhållsfritt.
- Bevisad effekt som utvecklats i samarbete med toppexperter på antennteknologi.
- En ekologisk lösning; kräver ingen el och påverkar inte fönstrets energieffektivitet.
- Begränsar inte användningen av andra glasalternativ eller persienner.
- Fås till Tiivis fönster och balkongdörrar.

**UNDBIK
KONSTRUKTIONSFEL,
SÄKERSTÄLL FUNGERANDE
FÖRBINDELSE.**

**VÄLJ TIIVI
CONNECT ANTENNGLAS**



VÄDRING

VÄDRINGSFÖNSTER OCH INSEKTSBÅGE

För vädring kan du välja Tiivis vädringsfönster. Alla vädringsfönster har vädringsbeslag som låser fönstret steglöst i önskat läge. En vädringsfönster med galler och insektsnät är ett populärt val för bastun och badrummet och det kan lugnt lämnas öppet även när man inte är hemma.

Det moderna insektsnätet är en myggbåge på en praktisk ram, som lätt kan tas av när fönstren putsas. Med myggbågen hålls insekterna ute när du vädrar. Det är bra att ställa insektsbågen i förrådet under vintern så att fåglarna inte pickar på krypen som eventuellt sitter kvar på nätet. Alternativen som man kan välja mellan är ett nylonnät och ett mer hållbart metallnät.

POLLENNÄT

– FILTRERA UT POLLEN OCH GLÖM INSEKTERNA

Tiivis Pollennät är speciellt designat för **pollenallergiker**. Nätet är tillverkat med millimeters noggrannhet och det stänger ute pollen och ser till att luften hålls frisk inomhus. Samtidigt skyddar pollennätet mot insekter.

Insektsbågen som monteras på vädringsfönster kan utrustas med ett pollennät som är tillverkat av polyesterduk. Polyesterduken har en specialbeläggning som fångar pollen men utan att hindra luftflödet eller ljusinsläppet.

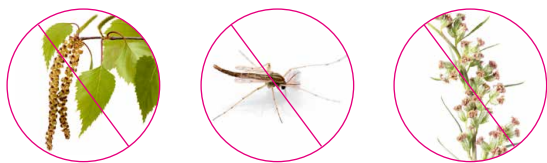
Pollennätet monteras i fönstret enkelt utan verktyg. Pollennätet är monterat på en aluminiumram som monteras på fönstrets utsida med smidiga fästen. Pollennätet kan användas året om, men även enkelt tas loss för vintern.

Pollennätet måttillverkas alltid efter vädringsfönstrets minimi-/maximimått.

Tiivis Pollennät har genomgått tester vid europeiska ECARF-forskningsinstitutet och är en säker och allergivänlig produkt.

POLLENNÄTETS FILTRERINGSEFFEKT

- Björkpollen > 99 %
- Gräspollen > 99 %
- Gråbo och ambrosia > 99%



VARFÖR POLLENNÄT?

- Håller pollen och insekter utanför
- Bevisad funktion och trygghet
- Filtrerar 99 % av björk- och gräspollen
- Enkelt att ta loss och sätta på plats
- Smidig rengöring genom att dammsuga eller tvätta





FÖNSTER FÖR DINA BEHOV

Till ett nytt egnahemshus lönar det sig att välja fönster som håller hög kvalitet, men dessutom rekommenderas att man väljer fönster med sådana egenskaper som ökar **boendekomforten och säkerheten**. När du väljer fönster som passar just dina behov får du ett funktionellt och trivsamt hem.

De energieffektiva Tiivi-fönstren sänker uppvärmningskostnaden och ökar boendekomforten tack vare den goda ljudisoleringen. Våra fönster uppfyller kraven enligt den högsta A-energiklassen och slutresultatet är alltid energieffektivt.

Till ett extra energieffektivt hus kan man välja 1+3-glas. Då består fönstret av ett planglas och ett tredubbelt isolerglaselement.

Tiivis mångsidiga glasalternativ uppfyller även den kräsna byggarens krav. Tiivis utbud av fönsterglas är mångsidigt och bland alternativen finns allt från dekorglas som ger insynsskydd till ljudisolerande glas som dämpar buller i högljudda områden och antennglas som säkerställer mobilförbindelsen.

Se våra mångsidiga glasalternativ på nästa sida.

GLASALTERNATIV



ENERGIGLAS

Med energiglas höjer du hemmets energieffektivitet. Värmesvinnet minimeras och känslan av drag framför fönstret försvinner, vilket ger ökad boendekomfort.



SOLSKYDDSGLAS

Solskyddsglas rekommenderas till de utrymmen som får direkt solljus under en stor del av dagen. Solskyddsglasen förhindrar att innetemperaturen stiger och motverkar bländande ljus.



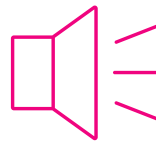
SÄKERHETSGLAS

De hållfasta säkerhetsglasen ger ökad säkerhet. Säkerhetsglas ska användas i alla fönster vars höjd från golvet understiger 70 cm.



INSYNSSKYDDADE GLAS

Insynsskyddade glas ger ett elegant insynsskydd i till exempel fönster mot gatan, men släpper ändå in solljuset.



LJUDISOLERANDE GLAS

Med ljudisolerande glas minskar du effektivt bullerolägenheterna från hemmets omgivning. Exempelvis i områden med livligt trafikerade vägar eller flygtrafik bidrar ljudisolerande glas till en lugnare hemmamiljö.



KONDENSFRITT GLAS

Kondensfritt glas förebygger kondens på fönstrets utsida och ger en bättre boendekomfort. Vi rekommenderar kondensfria glas till alla lågenergifönster.



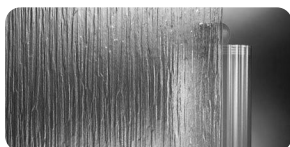
ANTENNGLAS

Tiivi Connect Antennglasen löser problemen med dålig mottagning i hemmet. Antennglasen möjliggör fungerande mobilförbindelser och datatrafik inomhus. Antennglasen begränsar inte användningen av andra glasalternativ eller persienner.

STILAR FÖR INSYNSSKYDDADE GLAS

Till samtliga Tiivi-fönster och -ytterdörrar med glasparti erbjuds i stället för klarglas insynsskyddade glas som samtidigt fungerar som dekorglas.

COTSWOLD



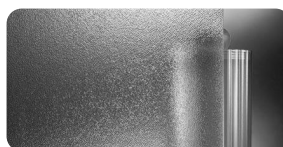
SATINGLAS



FLEMISH



STIPPOLYTE





TIIVIS YTTERDÖRRAR

DÖRRAR SOM MATCHAR DITT HEM



Utmärkta värmeisoleringssegenskaper, väderbeständigt ytmaterial och en kraftig konstruktion gör Tiivis ytterdörrar pålitliga. En tät ytterdörr **sparar energi** och ökar **boendekomforten**.

Vi lämnar våra ytterdörrar marknadens längsta komponentgaranti, **fem år**, och **15 års** formgaranti.

VÄRLDENS BÄSTA DÖRR

Vårt stora sortiment med ytterdörrar har förnyats helt och omfattar nu vid sidan av den traditionella **KLASSIKKO**-kollektionen även den urbana **CITY**-kollektionen och moderna och eleganta **LOFT**-kollektionen. I vårt sortiment ingår dessutom flera olika balkong-, förråds- och branddörrar samt ljudisolerande ytterdörrar med dB-konstruktion. De unika dolda gångjärnen fullbordar Tiivis högklassiga ytterdörr.

Varje hem förtjänar en dörr som återspeglar dess värde. Därför har vi satsat på både kvalitet och utseende i Tiivis ytterdörrar och alla ytterdörrar i våra kollektioner måtttillverkas alltid efter dina önskemål. Du kan dessutom välja både färgsättning och tillbehör till ytterdörrarna.

Dolda gångjärn är ett unikt tillval till Tiivis ytterdörrar. Gångjärnen är inbyggda i dörrkonstruktionen och stöder dörren på precis rätt ställen. Tack vare de dolda gångjärnen står dörren stabilt och är alltid lätt att öppna och stänga. Dolda gångjärn är inte bara eleganta, de ger också ett bättre inbrottskydd och därmed ökad trygghet i ditt hem.



KLASSIKKO

-DÖRRKOLLEKTIONEN

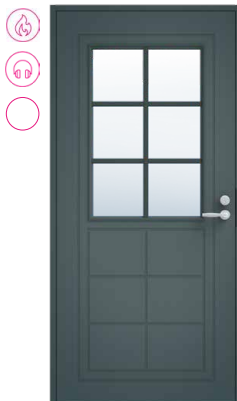
MED RESPEKT FÖR TRADITIONERNA

Ytterdörrarna i **KLASSIKKO**-kollektionen är speciellt designade med renovering av både egnahemshus och radhus i åtanke. I den klassiska kollektionen hittar du enkelt en dörr som passar till fasaden och respekterar husets originalstil. I Klassikko-kollektionen hittar du även eleganta dörrar för nya hus i traditionell stil.

**TILLVAL TILL
DÖRRAR:**

-  SPANJOLETT
-  BRANDDÖRR
-  DOLDA GÅNGJÄRN
-  FÖRRÅDSDÖRR
-  LJUDISOLERING

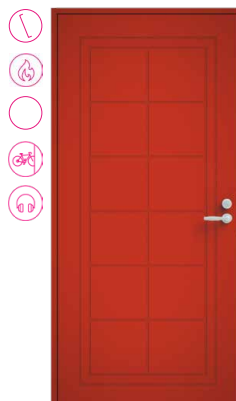
KLASSIKKO A1



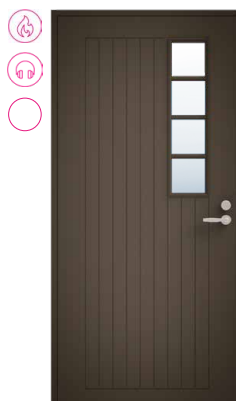
KLASSIKKO A2



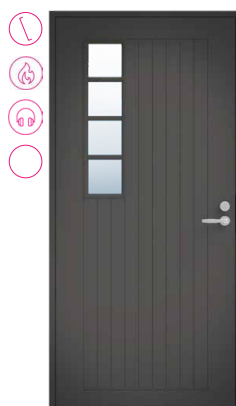
KLASSIKKO A3



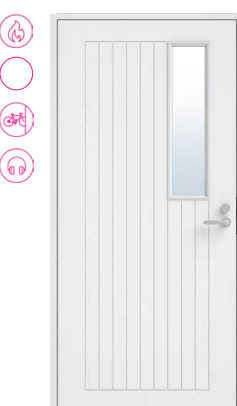
KLASSIKKO B1



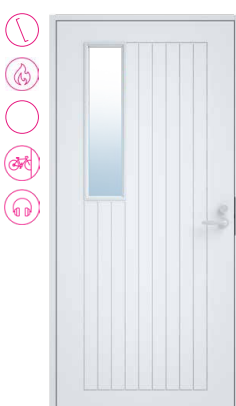
KLASSIKKO B2



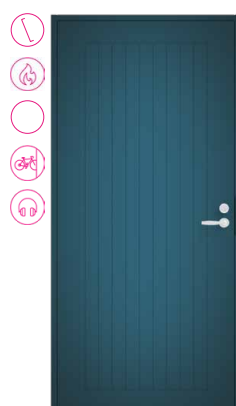
KLASSIKKO B3



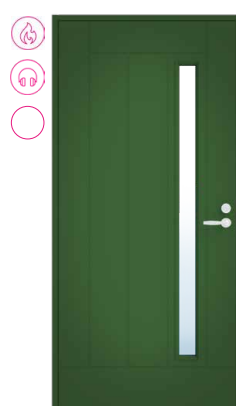
KLASSIKKO B4



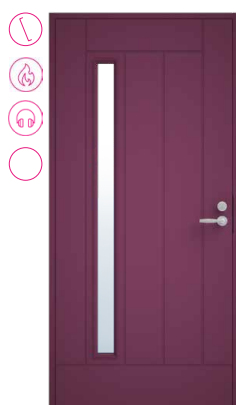
KLASSIKKO B5



KLASSIKKO C1



KLASSIKKO C2



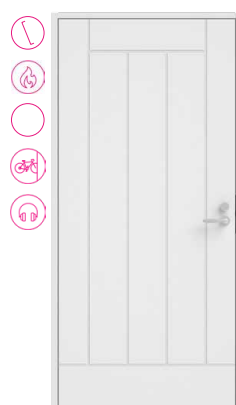
KLASSIKKO C3



KLASSIKKO C4



KLASSIKKO C5



KLASSIKKO D1



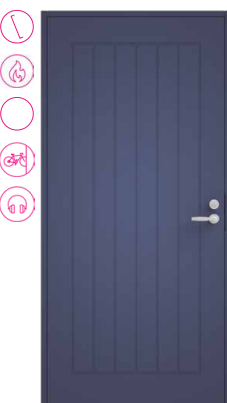
KLASSIKKO D2



KLASSIKKO D3



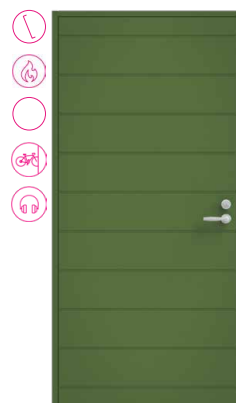
KLASSIKKO D4



KLASSIKKO E1



KLASSIKKO E2





CITY

-DÖRRKOLLEKTIONEN

URBAN ATMOSFÄR

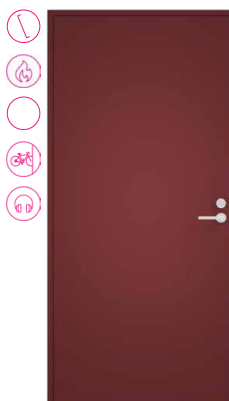
Ytterdörrarna i CITY-kollektionen är konstruerade för att bilda en hållfast och funktionell del av stadshem. Dörrarna med avskalade och raka linjer kan användas både i nybyggnadsobjekt och i moderniseringen av entrén på äldre hus.

CITY-kollektionen innehåller alternativ för såväl hus med träfasad som timmerhus och tegelstenshus från 1970–80-talen.

TILLVALEN TILL DÖRRARNA:

-  SPANJOLETT
-  BRANDDÖRR
-  DOLDA GÅNGJÄRN
-  FÖRRÅDSDÖRR
-  LJUDISOLERING

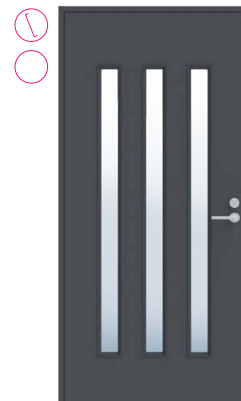
CITY A1



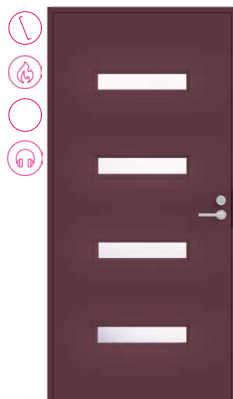
CITY A2



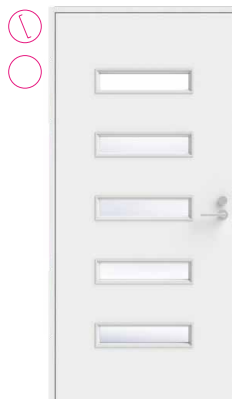
CITY A3



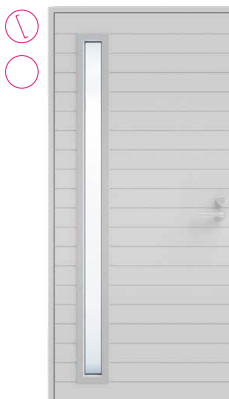
CITY A4



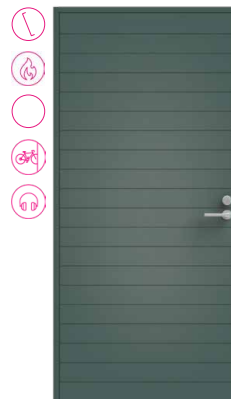
CITY A5



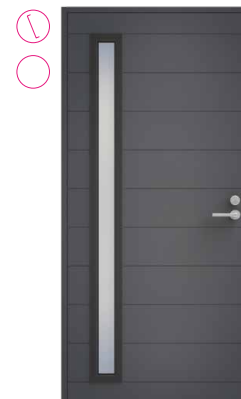
CITY B1



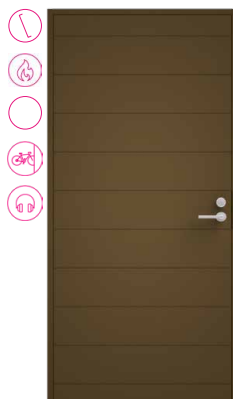
CITY B2



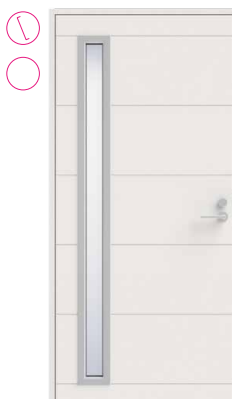
CITY C1



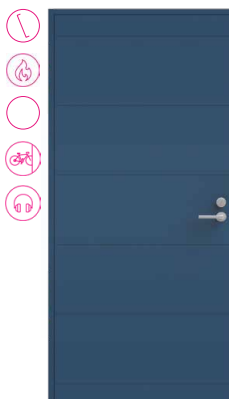
CITY C2



CITY D1



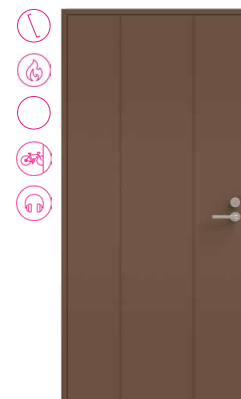
CITY D2



CITY E1



CITY E2



LOFT

-DÖRRKOLLEKTIONEN



ELEGANS FÖR MODERNA HEM

Ytterdörrarna i **LOFT**-kollektionen är designade som blickfång i moderna hem. Det majestätiska utseendet pryds av infällda dekorlister och spikfria aluminiumglaslister.

LOFT-kollektionen lämpar sig speciellt väl för nybyggnadsobjekt och dörrenoveringen i till exempel funkishus.

TILLVALEN TILL DÖRRARNA:



SPANJOLETT



BRANDDÖRR



DOLDA GÅNGJÄRN

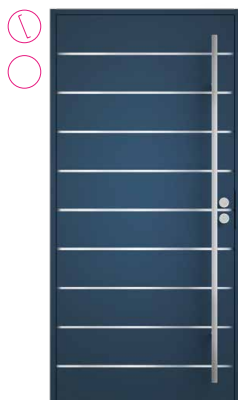


FÖRRÄDSDÖRR

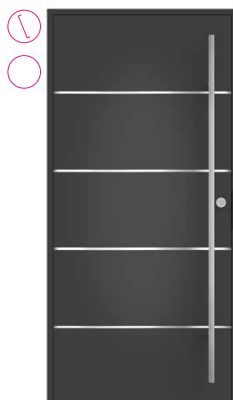


LJUDISOLERING

LOFT A1



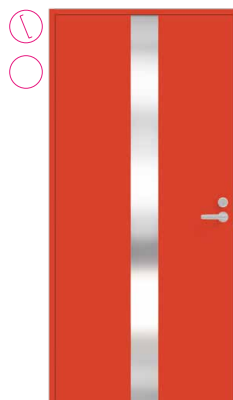
LOFT A2



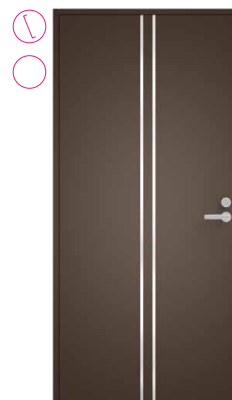
LOFT A3



LOFT B1



LOFT B2



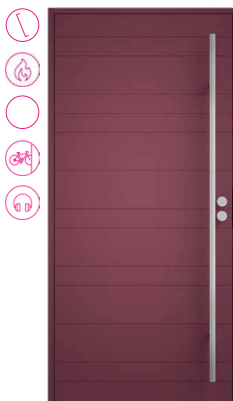
LOFT B3



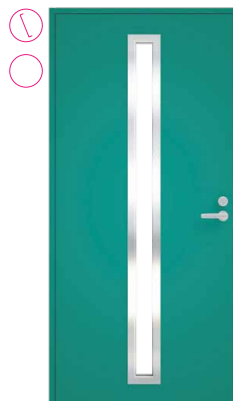
LOFT C1



LOFT D1



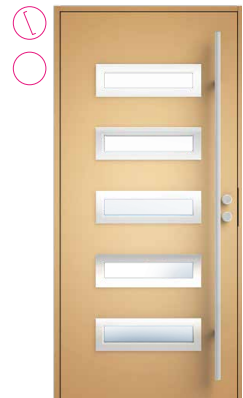
LOFT E1



LOFT E2



LOFT E3



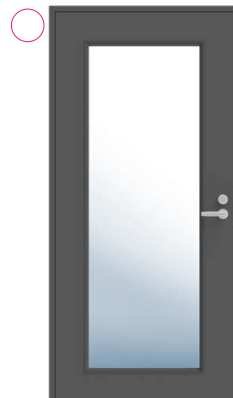
LOFT F1



LOFT G1



LOFT H1



LOFT H2





30

EN YTTERDÖRR FÖR DINA BEHOV



Ytterdörr med dB-konstruktion

Tiivis ytterdörrar kan fås med en effektiv ljudisolering. Med ljudisolerade dörrar uppnås det allmänna bullergränsvärdet på 35 dB även i områden med höga bullernivåer (trafikbuller). dB-dörrkonstruktionen ändrar inte dörrens utseende – i den stora kollektionen hittar du den rätta dörrmodellen för ditt hus.

En brandsäker ytterdörr

Samtliga blinddörrar och ett flertal fönsterdörrar i Tiivis ytterdörrskollektioner kan även tillverkas som branddörrar. En högklassig CE-märkt branddörr ger mera tid för utrymning och förhindrar spridningen av branden. Brandklassificerade dörrar krävs ofta i miljöer där byggnaderna eller till exempel carporten och husets entré ligger nära varandra.

En lättare dörr för förrådet

Samtliga dörrar i Tiivis ytterdörrskollektion kan fås i en lättare version för till exempel förrådet. Förrådsdörrarna kan användas i både uppvärmda och kalla förrådsutrymmen. Förrådsdörrarna har en något lättare konstruktion än Tiivis ytterdörrar.

Tilläggsutrustning för ytterdörrar

Med tilläggsutrustningen tillgodoser ytterdörren även de mest krävande behoven i ditt hem. Till Tiivis ytterdörrar erbjuds beroende på modell följande tillval: dolda gångjärn, sparkplåt, dörrklocka, dörröga, säkerhetskedja, brevlucka, dörrstängare samt mekanisk eller smart låsning.



SIDOLJUS

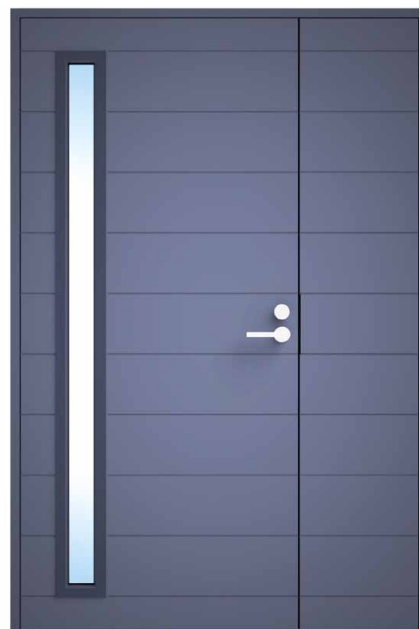
SIDOLJUSKOLLEKTIONEN FÖR YTTER-DÖRRAR

Till Tiivis ytterdörrar finns ett stort sortiment sidoljus som är både **PRAKTISKA** och **SNYGGA**. Sidoljuset kan vara fast, och är då monterat i sin egen karm, eller öppningsbart, varvid det sitter på samma karm med dörren.

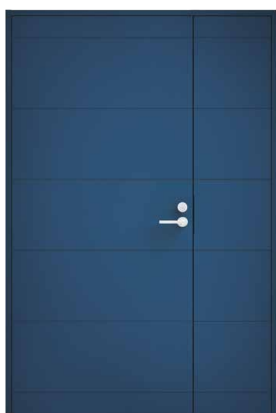
Med öppningsbara sidoljus kan dörröppningen göras större när man till exempel ska transportera större föremål som en säng eller soffa.

Du kan fritt kombinera alla dörr- och sidoljusmodeller med varandra.

CITY C1 SIDOLJUS L1



CITY D2 SIDOLJUS L2



KLASSIKKO E1 SIDOLJUS L3



CITY B1 SIDOLJUS L4



KLASSIKKO A1 SIDOLJUS L5



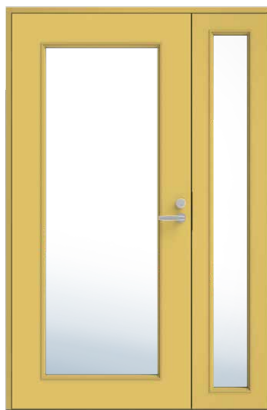
KLASSIKKO B3 SIDOLJUS L6



KLASSIKKO C1 SIDOLJUS L7



LOFT H1 SIDOLJUS L8



CITY A2 SIDOLJUS L9



TIIVI-BALKONG- OCH ALTANDÖRRAR

KVALITET TILL ALLA ENTRÉER



Balkong- och altandörrar till alla objekt. Du kan välja storleken på balkong- eller altandörrens glasparti utifrån **HEMMETS STIL** och **DINA BEHOV**. Stora fönsterdörrar skapar en kontakt mellan din favoritplats eller den vackraste utsikten och ditt hem. Tiivis högklassiga och hållbara balkong- och altandörrar lämpar sig utmärkt för finländska väderförhållanden. På sommaren kan du enkelt vädra och på vintern stänger den täta dörren kylan utanför.



TIIVI ALTAN

En altandörr med samma konstruktion som i en ytterdörr. Modellen Tiivi Altan rekommenderas som altandörr för täckta uterum. Erbjuds med helglas och olika stora glaspartier samt med vågrätt mönster. Dörren tillverkas även som branddörr med en glasparti med höjden M12 och M14.

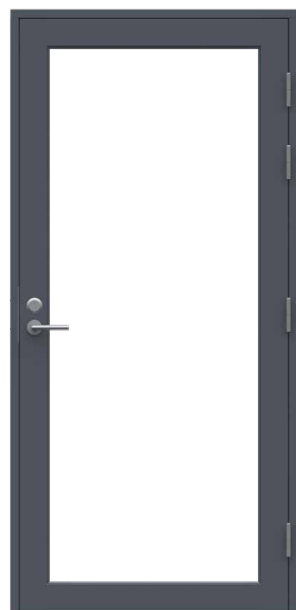
- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 1,0-0,91
- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 23



TIIVI VRIDDÖRR

Inåtgående balkongdörr. Dörren lämpar sig för franska balkonger. Dörren har dessutom ett vädringsläge med tippfunktion och möjlighet att installera ett integrerat glasträcke på utsidan. Dörren kan också utföras som pardörr för att maximera ljusinsläppet.

- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 1,0-0,7
- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 26-40



TIIVI ALTAN ALU

Utåtgående balkongdörr med fönster. Utsidans aluminiumbeklädnad gör dörren tålig och lättskött även i tuffa förhållanden. Utöver helglas erbjuds även valfri storlek på glaspartiet.

- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 1,0-0,79
- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 29-39



TIIVI ALTAN ALU KUULTO

Utåtgående dörr med fönster. Den laserade balkongdörren framhäver träets vackra mönster på ett levande sätt. Dörrens utsida är klädd med väderbeständigt aluminium, insidan har en träyta.

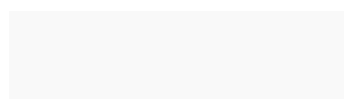
- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 1,0-0,87
- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 27-37

FÄRGSÄTTNINGEN PÅ FÖNSTER OCH DÖRRAR

Till Tiivis fönster och ytterdörrar kan du välja en nyans som passar din smak och ditt hem som helhet. Utöver standardkulörerna för Tiivis fönster och ytterdörrar kan du även välja kulören i RAL-färgkartan med ett stort antal olika nyanser. Tiivis produkter är ytbehandlade vid leverans.

STANDARDKULÖRER FÖR YTTERDÖRRAR

Till Tiivis ytterdörrar kan du välja kulören för insidan och utsidan. Tack vare den avancerade tvåkomponentslackeringstekniken bevaras Tiivi-dörrarnas klara och rena färg länge.



VIT NCS-S-0502-Y



LJUSGRÅ TM 7333



RÖD TM 7842



MÖRKBRUN RR32



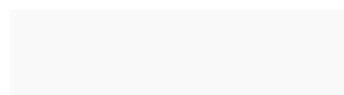
LJUSBRUN TM 7551



MÖRKGRÅ RAL 7024

STANDARDFÄRGER FÖR FÖNSTER

Tiivi-fönstren är ytbehandlade vid leverans. Fönstrens trädelar målas, laseras eller lackas. Aluminiumdelarna är pulverlackerade. Färgalternativen för trädelarna är halvmatt vitt och lackad furu. Andra nyanser fås på beställning.



VIT NCS-S-0502-Y



FURU

Lasering

Tiivi Kuulto-laseringsnyanserna är Ek, Honung, Teak, Valnöt och Röd teak. Utöver lasering kan furu även behandlas med klarlack. Tiivi Kuulto lyfter fram träets levande struktur och med de många färgalternativen blir fönstret en del av inredningen. Laserade innerbågar har bättre hållbarhet än traditionella målade fönster i till exempel bastu och badrum där luftfuktigheten varierar mycket.



EK



HONUNG



TEAK



VALNÖT



RÖD TEAK

Aluminiumytor

Standardkulörerna för fönster och balkongdörrar är vit RAL 9010, mörkbrun RR32, mörkgrå RAL 7024 och svart RAL 9005. Andra nyanser fås på beställning. Mer valfrihet finns i RAL- och Teknos-färgkartor. Pulverlackerat aluminium är mycket väderbeständigt. Aluminium rostar inte och därmed leder en skråma på ytan inte till skada på konstruktionen.

HANDTAG OCH LÅSNING

HANDTAG

Till Tiivis ytterdörrar kan du själv välja ett handtag som passar ihop med hemmets stil och dörrens utseende. Vi monterar handtaget färdigt på fabriken. Till en del modeller fås även en 1 800 mm hög spanjolett.



VITÓRIA
F1, SILVER



STOCKHOLM
F9714M, MATT SVART



DALLAS
F9714M, MATT SVART



STOCKHOLM
F1, SILVER



DALLAS
F1, SILVER



LAS VEGAS
F69, ROSTFRITT
STÅL



HOUSTON
F41-R, SATINKROM

SPANJOLETT 1800 MM
MED HANDTAG



LÅSNINGAR

Till Tiivis dörrar erbjuds lås från Abloy och Dorma-Kaba. Vi erbjuder både nya nyckelsystem och system för serieläggning med kundens befintliga nycklar.

Till Tiivis dörrar fås även Yale Doormans smarta lås som ersätter sedvanliga lås och nycklar. Smarta lås används med en kod eller en bricka – du behöver alltså inte en traditionell nyckel! Yale Doormans smarta lås erbjuds i grått och vitt utförande.

Tiivis dörrar är kompatibla med de flesta elektriska låsen som finns på marknaden i Finland.



SKJUTDÖRRAR

LANDSKAPET I INREDNINGEN





RYMD OCH TRIVSEL I HEMMET

Med en skjutdörr tar du den omgivande naturen in i ditt hem och låter landskapet utanför blir en del av inredningen. Med en skjutdörr ökar mängden naturligt ljus avsevärt och rummet känns större. Rummet blir också lättare att möblera, eftersom dörren inte behöver utrymme för att öppnas.

INDIVIDUELL KVALITET

Måttbeställda, individuellt byggda skjutdörrar erbjuder förstklassig komfort och hållbarhet. De bästa råmaterialen och komponenterna garanterar att dörren är smidig och bekymmersfri att använda. Virket som används väljs ut med stor omsorg och torkas varsamt. Tack vare utsidans aluminiumbegräddning på modellen Clear lämpar sig skjutdörren utmärkt för finländska förhållanden.

Många konstruktionsmässiga innovationer bland annat i glasningen, tätningen och tröskeln gör Tiivis skjutdörrar energieffektiva. Produkterna i Tiivis skjutdörrssortiment tillverkas av finländska Profin och är bland de tätaste på marknaden. Skjutdörrarna från Profin kan även förse med till exempel solskyddsglas som håller nere temperaturen i lägenheten på varma sommardagar. I skjutdörrar är säkerhetsglas alltid standard.

SKJUTDÖRRSVÄGG

En skjutdörrsvägg är ett ståtligt element som alltid består av minst en rörlig och en fast del. Skjutdörrarna från Profin kan kombineras med Tiivis fönster till en ståtlig skjutdörrsvägg. Den eleganta helheten kan fullbordas med laserade trätytor.

Skjutdörrsväggen gör sig bäst från bredden 2,5 meter och uppåt. Då får man en tillräckligt stor öppning för skjutdörrarna. Minimibredden är 1 790 mm och den maximala bredden för en skjutdörrsvägg är tio meter.

Skjutdörrsväggarna uppfyller de gällande strikta miljö- och energieffektivitetskraven. Tätheten och de värmetekniska egenskaperna är desamma som hos traditionella ytterdörrar.

profin®

GARAGEPORTAR

ETT FUNKTIONSSÄKERT VAL



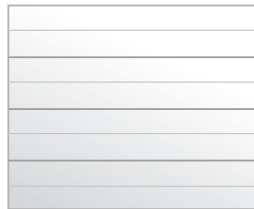


Tiivis garageportar är **mycket hållbara och driftsäkra**. Detta garanteras av de högklassiga materialvalen och mångsidigt testade konstruktionslösningarna. Färgerna och mönstren möjliggör ett individuellt utförande som passar till din husfasad. Välj en garageport som passar stilen i ditt hem i vår kollektion.



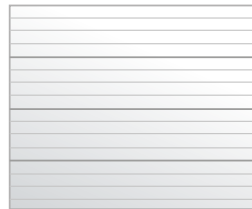
MODELL RF
Ingen spårfräsning

Yta: trämönster eller slät
Vit RAL 9016
Mörkgrå 7016



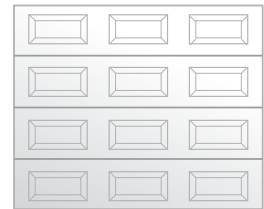
MODELL RS
Gles spårfräsning

Yta: trämönster eller slät
Vit RAL 9016
Mörkgrå 7016



MODELL RC
Tät spårfräsning

Yta: trämönster eller slät
Vit RAL 9016
Mörkgrå 7016
Mörkbrun 8014



MODELL RA
Spegel

Yta: trämönster
Vit RAL 9016
Mörkgrå 7016
Mörkbrun 8014

TRYGGHET I VARDAGEN

Garageportarnas säkerhetsanordningar säkerställer att hela familjen tryggt kan använda porten. Lamellerna förhindrar att man klämmer fingrarna och överlastskyddet lyfter upp porten igen om den träffar ett föremål när den stängs.

ANVÄNDARKOMFORT VARJE DAG

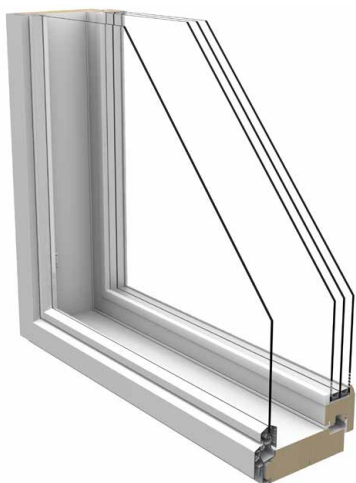
Garageporten lyfts rakt uppåt och därmed kan du parkera bilen alldeles intill dörren. En taksjutport med automatisk öppning gör det möjligt att köra rakt in i garaget, utan att stiga ut ur bilen. Också en manuell taksjutport är mycket enkel att använda tack vare mekanismerna som minskar friktionen. Du kan även välja en dörr till garageporten för att enkelt kunna gå in i och ut ur garaget utan att lyfta porten.

TIIVIS TEKNISKA PRODUKTDATA



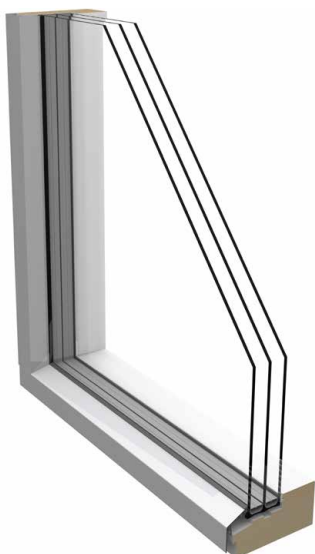
TIIVI KRISTALLI ÖPPNINGSBART FÖNSTER 1+2

- Öppningsbart trä-aluminiumfönster
- Planglas i ytterbågen, dubbelt isolerglas i innerbågen
- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 1,0–0,78
- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 38–49
- Koefficient för total genomtränglighet av solenergi (G_w -värde) 54–27
- Storlekar: Bredd 300–3 500 mm x Höjd 300–3 500 mm.
Maximal yta på karmen 6 m², maximal yta på bågen 4 m²
- Karmdjup: 130 mm, 170 mm, 210 mm



TIIVI KRISTALLI ÖPPNINGSBART FÖNSTER 1+3

- Öppningsbart trä-aluminiumfönster
- Planglas i ytterbågen, dubbelt isolerglas i innerbågen
- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 1,0–0,59
- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 37–45
- Koefficient för total genomtränglighet av solenergi (G_w -värde) 36–22
- Storlekar: Bredd 300–3 500 mm x Höjd 300–3 500 mm.
Maximal yta på karmen 6 m², maximal yta på bågen 4 m²
- Karmdjup: 130 mm, 170 mm, 210 mm



TIIVI PANORAMAFÖNSTER

- Fast trä-aluminiumfönster
- Tredubbelt isolerglaselement
- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 1,0–0,66
- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 26–41
- Koefficient för total genomtränglighet av solenergi (G_w -värde) 49–15
- Storlekar: Bredd 290–4 990 mm x Höjd 290–4 990 mm
Maximal yta på karmen 9,5 m²
- Karmdjup: 130 mm, 170 mm, 210 mm



YTTERDÖRR

Blinddörrar

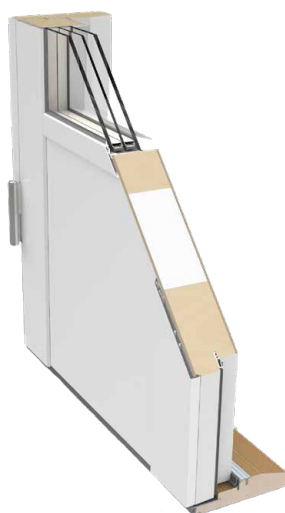
- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 0,69

- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 22

Fönsterdörrar

- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 0,88–1 (beroende på modell)
- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 24

- Storlekar:
Bredd min. 690 mm x max. 1 090 mm (beroende på modell)
Höjd min. 1 790 mm x max. 2 390 mm
Maximal storlek på pardörr 1 990 mm x 2 390 mm
- Karmdjup: 125 mm, 165 mm, 205 mm



TIIVI ALTAN ALU-DÖRREN

- Värmegenomgångskoefficient (U-värde) 1–0,79
- Ljudisolering (dB-Rw+Ctr) 27–39
- Storlekar:
Bredd min. 690 mm x max. 1 090 mm
Höjd min. 1 790 mm x max. 2 390 mm
Maximal storlek på pardörr 1 990 mm x 2 390 mm
- Karmdjup: 130 mm, 170 mm, 210 mm

Mer tekniska data för Tiivis produkter finns på vår webbplats på adressen
www.tiivi.fi



TIIVI BETJÄNAR

ENDAST DET BÄSTA FÖR DIG

BOKA ETT MÖTE MED EN EXPERT I TIIVI SHOWROOM

0800 184 484 eller www.tiivi.fi

VANDA

Örevägen 16
01510 Vanda

TAMMERFORS

Viinikankatu 45
33800 Tammerfors

ÅBO

Rytövägen 6
20360 Åbo

VÅRA DUKTIGASTE FACKMÄN I DIN TJÄNST

Tiivi har varit en del av finländska hem redan i 40 år. Våra experter har en lång erfarenhet av fönster och dörrar och därmed kan du lita på att du får hjälp av de duktigaste fackmännen. Du kan boka ett kostnadsfritt planeringsmöte på adressen www.tiivi.fi eller genom att ringa oss. Vår kundservice betjänar på det kostnadsfria numret **0800 184 484** vardagar kl. 8–16. Chatten betjänar även senare, fram till klockan 20.

PLANERINGS- OCH MÄTSERVICE

Noggrann planering och rätt mått är förutsättningen för ett lyckat resultat. Våra erfarna fönster- och dörrexperter hjälper dig från starten med att planera projektet och sedan välja rätt typ av produkter, rätt tilläggsutrustning och rätt glas. Byggnadsritningarna och -planerna skapar ramen, men det viktigaste är att ta hänsyn till hemmets och människornas behov och krav när man väljer fönster och dörrar. Vid behov besöker våra experter byggnaden för att göra en kontrollmätning innan fönstren och dörrarna beställs.

PUNKTLIG OCH FLEXIBEL TRANSPORTSERVICE

Byggandet av ett nytt hus omfattar många moment och ofta kan både tidsplanen och byggarbetsplatsens förhållanden ändras på vägen.

Vår transportservice säkerställer att fönstren och dörrarna anländer till byggarbetsplatsen i precis rätt tid. På så sätt kan de lagras på rätt sätt och monteras så fort som möjligt.

KVALITETSCERTIFIERAD MONTERINGSSERVICE MED TIO ÅRS GARANTI

Tiivi är det enda företaget i Finland med en kvalitetscertifierad monteringservice med en tioårig garanti. Våra effektiva montörer har genomgått utbildningar om och följer högsta krav på arbets säkerhet och kvalitet i alla skeden under arbetet. Vi lämnar vårt monteringsarbete en tio års garanti. När du förlitar dig på vår yrkeskunskap kan du försäkra dig om att dina fönster och dörrar fungerar under flera årtionden.

HÖGKLASSIG UNDERHÅLLSSERVICE

Under byggarbetet kan nya fönster och dörrar råka ut för skrämor eller också kan något gå sönder senare under flitig användning. Oroa dig inte – Tiivi är ett solitt företag som levererar dig reservdelar och en högklassig underhållsservice ännu efter många år.





LÄS OM VÅRA REFERENSER

BRA KUND- ERFARENHETER

MODERNT OCH LJUST TRÄHUS

Inredningsdesigner Helena Karihtala och hennes man ville bygga ett hem som tål tidens tand. Därför valde paret Tiivis högklassiga Kristalli-fönster till huset.

Kannustalo-huset är modernt och avskalat och genom de stora vardagsrumsfönstren öppnar sig ett vackert skogslandskap. Helena Karihtala säger att stora fönster och en skjutdörr av glas var ett givet val för att skapa en förbindelse mellan utemiljön och huset. Även om husets fönsteryta är stort ville man fatta förnuftiga fönsterbeslut för att få en så enkel användning och enkelt underhåll som möjligt.

”Vi hade ett mycket nära samarbete med Tiivi. Vi fick många råd och anvisningar om fönstren och gick igenom planeringsprocessen och valet av fönster tillsammans med Tiivi redan från starten, vilket var en fantastisk service”, säger Karihtala.

Huset ligger nära havet och därför ville man ha kondensfria fönster. Till fönstren valdes även solskyddsglas som håller temperaturen inomhus på en lagom nivå och begränsar UV-strålningen inomhus. Dessutom valdes Tiivi Connect



Antennglas för att vara säkra på fungerande mobilförbindelser i huset.

Karihtala säger att parets mål var att bygga ett hus som tål tidens tand. Tiivi Kristalli-fönstren var ett naturligt val för oss, eftersom vi ville ha ett bekymmersfritt boende långt in i framtiden.”

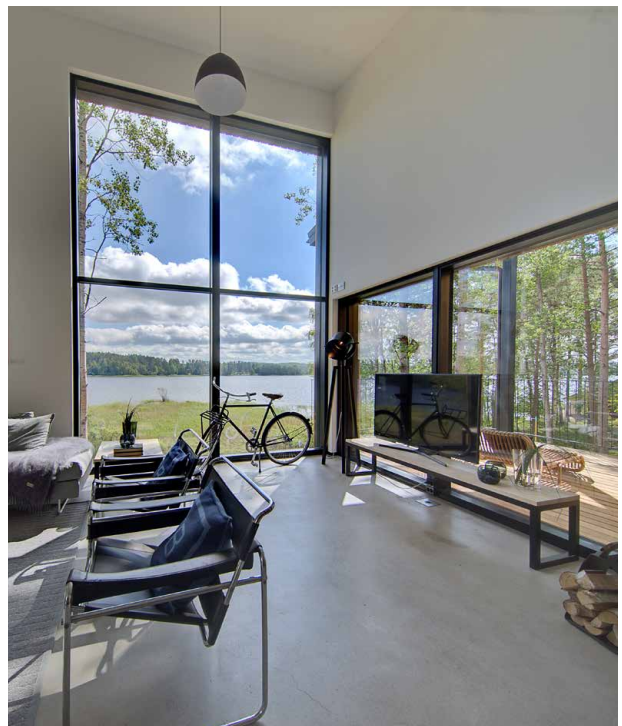
LOFTHEM MED STÅLSTOMME

Fönstren i lofthemmet med stålstomme är planerade så att naturligt ljus flödar genom hela huset. Som fönster har man valt eleganta svarta kombinationer med både fasta och öppningsbara Tiivi Kristalli-fönster.

De stora panoramafönstren sträcker sig på hela 4,5 meters höjd i vardagsrummet och ger utrymmet en teatralisk och distinkt karaktär. Skjutdörren till altanen är en funktionell, lättanvänd och utrymmessparande lösning.

Invid och ovanför huvudentrén finns fasta fönster som släpper in ljus även i hallen. I de mindre rummen finns vid sidan av panoramafönstret behändiga, öppningsbara vridfönster med dolda gångjärn och EasyLock-låsningsmekanism.

Även dörrarna är elegant svarta och har både utmärkt funktion och energieffektivitet.



The Tiivi logo is displayed in white lowercase letters on a magenta rectangular background. The background image of the entire page is a modern living room with large floor-to-ceiling windows with light wood frames. The view outside shows a residential area with trees and a house. Inside, there is a grey sofa on the left, a black floor lamp, a small white coffee table, and a brown leather armchair. A white information box is centered in the lower half of the image.

tiivi

ENEMMÄN KUIN IKKUNA

KONTAKTA OSS

FÖRSÄLJNING

0800 184 484

Ring utan kostnad vardagar kl. 8–16

www.tiivi.fi

1/2021

Tiivi förbehåller sig rätten till produkt- och modelländringar utan separat meddelande. I broschyrens bilder kan det finnas utrustning som inte ingår i standardleveransen. Kontrollera alltid det slutliga leveransinnehållet hos din Tiivi-representant.



Reservdelar och tillbehör smidigt på internet
WWW.TIIVI.FI/VERKKOKAUPPA