

FÖNSTER OCH DÖRRAR



Det populäraste valet för det finländska hemmet.

VÅRA PIHLA

Pihlas fönster och dörrar är bland de populäraste i Finland. Utseendet, de kraftiga konstruktionerna, tilläggsutrustningen och energieffektiviteten gör det lätt att välja fönster och dörrar. Du kan lita på Pihlas produkter i ur och skur!



INNEHÅLL

Pihla 2 • Ett välfungerande hem 5 • Ett lägre koldioxidav-tryck med Pihla 6 • Varma-fönstret 8 • Termo-fönstret 9
Det fasta fönstret 10 • Svarta fönster 11 • Pihla Träfönster 12 **NYHET** • Kesämökki-fönster 13 • Ytterdörrmodeller 14
Sido ljus 22 • Trädörrar 24 • Kesämökki-dörrar 26 • Dörrbelysning 27 • Pihla Patio 28 • Pihla Balkong DK 30 **NYHET**
Övriga balkongdörrar 31 • Vädring 33 • Persiennor 34 • KLIK-friskluftsventil 36 • Dekorspröjs 38 • Handtag för
ytterdörrar 39 • Val av glas 40 • Pihla Antennglas 41 • Färger 42



EN LÖSNING PÅ DINA UTMANINGAR

I vår kollektion hittar du fönster och dörrar för såväl renovering som nybyggnation. I sortimentet ingår tre fönstermodeller; det öppningsbara treglasfönstret Varma, det öppningsbara fyrglasfönstret Termo samt det fasta fönstret Kiinteä. Det stora dörrsortimentet innehåller produkter från förråds- och balkongdörrar till en förnyad kollektion med eleganta ytterdörrar. I Pihlas produktsortiment finns även skjutdörrar.

MÅNGSIDIG PIHLA

Tack vare de hållfasta fogarna och kraftiga materialen lämpar sig Pihla-produkterna för många slags objekt. Produkterna är i toppklass tekniskt sett, och dessutom mångsidiga. Du kan välja mellan flera färgalternativ och tilläggsutrustning.

EN ELEGANT KOLLEKTION

Vi tillverkar alla fönster enligt och dörrarna måttbeställt, vilket möjliggör individuella lösningar för både nybyggnationer och renoveringsobjekt. Storlek och form kan väljas fritt. Även karmdjupet, gångjärnssidan, glasen och tilläggsutrustningen planerar vi tillsammans så att de uppfyller dina önskemål på bästa möjliga sätt.

TILLVERKADE I FINLAND

Alla Pihlas fönster, balkongdörrar och ytterdörrar tillverkas i Pihla Groups fabriker i Finland med flera årtionden av erfarenhet.







GÖR DITT HEM VÄLFUNGERANDE

Med fönstren kan man påverka överraskande många saker. Med hjälp av Pihla-fönstrens och -dörrarnas innovativa egenskaper och mångsidiga tilläggsutrustning säkerställer du ett välfungerande hem under flera årtionden.

✓ ENERGIEFFEKTIV

Med tanke på hemmets energieffektivitet spelar fönstren en viktig roll. De energieffektiva fönstren minskar också boendets koldioxidavtryck avsevärt, eftersom energieffektiva fönster som bäst kan minska utsläppen från uppvärmningsenergin med upp till 25 procent.



✓ GOD INOMHUSLUFT

Inomhusluftkvaliteten har en stor inverkan på människornas hälsa och boendekomfort. En frisk och ren inomhusluft kan också garanteras med fönsterval utan en dyr ventilationsrenovering eller väggventiler.



✓ SÄKER

De nya fönstren och dörrarna är på många sätt säkrare än gamla och slitna. Dessutom kan våra produkter försees med mångsidiga egenskaper och tilläggsutrustning med vilka säkerheten och användarkomforten kan ökas ytterligare.



✓ FUNGERANDE FÖRBINDELSER

Man vill göra hemmen energieffektivare, men samtidigt stängs mobilsignalerna ute. I praktiken innebär detta att mobiltelefonen inte fungerar ordentligt och mobilnätverket fungerar dåligt. Som tur är finns det en lösning på problemet eftersom Pihla Antennglas säkerställer välfungerande förbindelser utan att tumma på energieffektiviteten.



ETT LÄGRE KOLDIOXIDAV- TRYCK MED PIHLA

För att minska produkternas koldioxidavtryck under hela deras livslängd beaktar vi miljöfrågorna i allt vi gör. Som en del av Pihla Groups principer för hållbar utveckling har vi förbundit oss att minska hela verksamhetens koldioxidutsläpp med 50 % fram till 2030 jämfört med 2019. Vår verksamhet ska vara kolneutral fram till 2050.

ANSVARSFULL VERKSAMHET

Pihla har förbundit sig till den hållbara utvecklingen och en ansvarsfull affärsmodell som baserar sig på FN:s mål för hållbar utveckling. Vi fokuserar på miljövänlighet, att skapa en bra arbetsplats och på ansvarsfull affärsverksamhet, i och med vilka vi med vår verksamhet kan främja en bättre och hållbarare framtid för alla.

PRODUKTENS HELA LIVSLÄNGD MED RESPEKT FÖR MILJÖN

Noggranna materialval, en optimerad tillverkningsprocess och modern produktutveckling spelar en

viktig roll i minskningen av koldioxidavtrycket. Vi minimerar dessutom utsläppen från transporterna och fäster uppmärksamhet vid återvinningsmöjligheterna i fråga om både råvarorna och de produkter som uppnått slutet av sin livslängd.

Vi arbetar ständigt för att hitta allt mer ekologiska lösningar och kan redan nu till vår glädje konstatera att vi har lyckats optimera vissa delområden i verksamheten så att de är kolneutrala. I vår fabrik används ett miljöproduktkort som har verifierats av en tredje part, Rakennustietosäätiö RTS. Med hjälp av kortet följer vi utvecklingen av produkternas koldioxidavtryck.







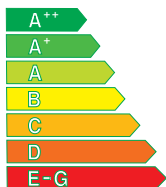
VARMA-FÖNSTER

VARMA

- U-värde 0,78 ... 1,0
- Energiklass från A+ till A

VARMA PALO

- EI 30 och EI 15



A⁺



PÄLITLIG OCH HÅLLBAR

Pihla Varma är ett inåtgående trä-aluminium-fönster med två bågar och dubbelt isolerglas i innerbågen. Ytterbågen är av aluminium och har ett glas. Pihla Varma är ett pålitligt basfönster som passar till alla objekt. Om Varmas tillförlitlighet och hållbarhet vittnar det faktum att vi lämnar fönstret en rötskyddsgaranti på 25 år.

FÖREGÅNGARE I TÄTHET

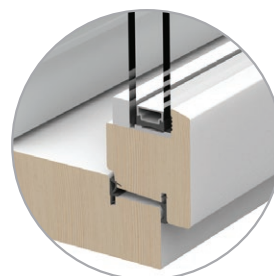
Varma har tre tätningsytor; två tätningar i innerbågen och en tätning i ytterbågen. Varma har nått toppresultat i luft-, vatten- och vindtryckstest. Varma har ett elegant och vårdat utseende och är ett tätt och funktionssäkert fönster.

KRAFTIG KONSTRUKTION

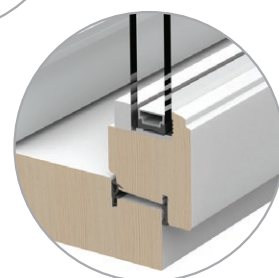
Karmarnas och bågarnas massiva trädelar har traditionella, hållfasta fogar. Fönstrets innerbåge av furu är kraftig och har ett energieffektivt isolerglaselement. Ytterbågen av aluminium har lås i stål och stadiga gångjärn.

KOLLEKTION

Förutom som basfönster, tillverkas Varma-fönster även som EI30-klassade brandfönster, nöd-utgångsfönster samt som tillufts-fönster med tilluftsventiler.



Pihla Varma S med raka kanter



Traditionellt mönstrat Pihla Varma



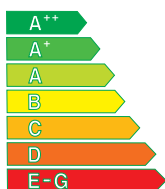
TERMO-FÖNSTER

TERMO

- U-värde ned till 0,59
- Energiklass upp till A++

TERMO PALO

- EI 30 and EI 15



A++

* Beroende på valet av glas upp till A++



ENERGISNÅL LÖSNING

Lågenergifönstret Pihla Termo är ett trä-aluminiumfönster med två bågar som har isolerglaselement i båda bågarna. I jämförelse med traditionella treglasfönster uppnås med Termo-lösningen en betydligt bättre värmeisolering, samt skydd mot solens värmestrålning. Ju bättre värmehushållning fönstren har desto trivsammare är boendet.

BEKANT HÖG KVALITET FRÅN PIHLA

Termo har den från Pihla-fönster bekanta konstruktionen: kraftiga trä- och aluminiumdelar, hållfasta fogar och en ventilerad konstruktion mellan träet och utsidans aluminium. Pihla Termo-fönster har en rötskyddsgaranti på 25 år.

OMFATTANDE SORTIMENT AV TILLÄGGSUTRUSTNING

Till de vanligaste tillvalen och utrustningsalternativen hör behovsanpassade glaslösningar, dekorspröjs, persienner, insektsbågar, friskluftsventiler och liksom i Varma-fönstren, innerbågens dekorativa eller raka kantform. Pihla Termo fås även som brandfönster i brandklass EI30 och som tillufts-fönster.



Det energisparande fyrglasfönstret Pihla Termo är konstruerat med hänsyn till de allt strängare värmeisoleringskraven. Tack vare vår kontinuerliga produktutveckling har Termo-fönstren alltid de bästa glasningslösningarna och utrustningsnivåerna.



DET FASTA FÖNSTRET

VARMA

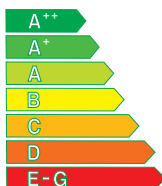
- U-värde 0,68 ... 1,0
- Energiklass upp till A++

DB

- U-värde ned till 0,67
- Ljudisolering upp till 41 dB (C_{tr})

BRAND

- EI30



A++

* Beroende på valet av glas upp till A++

POPULARITETEN ÖKAR

De invändiga delarna på våra fasta fönster är av trä och ytterbeklädnaden är av aluminium. Tack vare det energisparande isolerglaset uppfyller det fasta fönstret kraven enligt energiklass A++. Pihlas Kiinteä-fönster är tack vare den avancerade glasningen och utmärkta energieffektiviteten populärare än någonsin tidigare. Också ljudisoleringsegenskaperna är på toppnivå i Pihlas fasta fönster.

EN DEL AV PRODUKTFAMILJEN

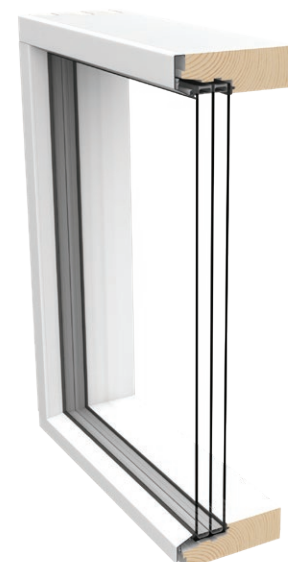
Våra fasta fönster passar väl ihop med andra Pihla-fönster eftersom färgvärlden och karmdjupet är enhetliga. Fasta och öppningsbara fönster har ett enhetligt fönsterbleck som gör det lätt att montera produkterna sida vid sida.

SNYGGT UTSEENDE

I glasningen används hållbara gummitätningar på både ut- och insidan. Slutresultatet är snyggt och mycket tätt. Pihla Kiinteä har fått mycket bra resultat i lufttäthets-, regntäthets- och vindtäthetstest.

KOLLEKTION

Fasta fönster tillverkas som Varma-treglasfönster och som Termo-fyrglasfönster samt som brandfönster i brandklass EI30.





SVARTA FÖNSTER

Svarta fönster är fortfarande populära. Pihlas svarta fönster, gångjärnen medräknade, är helsvarta både in- och utvändigt. De skapar en fantastisk miljö i ditt hem. Vi tillverkar svarta fönster både som öppningsbara och fasta fönster.



ÖPPNINGSBART TERMO BLACK

Termo BLACK är utöver elegant också avancerat konstruerad. Fönstrets specialglasning är speciellt gjord för att passa svarta fönster, eftersom den skyddar karmar och konstruktioner från överhettning på grund av solen.

FAST SVART FÖNSTER

Pihla Kiinteä kan även tillverkas i helsvart utförande. Fönstret har ett tredubbelt värmeglaselement med selektivglas och svarta mellanlister i elementet.





NYHET!

Pihla 

PIHLA TRÄFÖNSTER

TRÄFÖNSTER

- U-värde 1,0 ... 0,8
- Ljudisolering
39 – 42 dB

TRADITIONELL OCH TIDLÖS ELEGANS

Pihlas öppningsbara MSE-träffönster designades med det gamla finländska byggnadsbeståndet och dess originalfönster i åtanke. Träffönstret efterliknar 1960–70-talsstilen, då man ännu inte använde metalldelar på utsidan av fönster och där de utstående dropplisterna ger fasaden ett specifikt uttryck.

Träffönstret som ingår i produktfamiljen Pihla ECO är ett utmärkt val med tanke på både elegans och användbarhet – och träet som material har ett lågt kolavtryck. Invändigt kan man välja en innerbåge med raka linjer eller prydnadskant. Träffönstret kan väljas med täckmålnings eller lasyr både på in- och utsidan.

FÖR DE FINLÄNSKA VÄDERFÖRHÅLLANDENA

Träffönstret är gjort för att tåla de omväxlande väderförhållandena som vi har i Finland. De utvändiga trädelarna bearbetas omsorgsfullt från grundbehandling till ytbehandling för att få ett så långt underhållsintervall som möjligt. Träffönstret har dropplistor av aluminium med låga utsläpp som avleder regnvattnet till droppblecken och skyddar trädelarna mot den belastning i form av fukt och kyla som fönstret utsätts för.



Träffönstret har en dropplist av aluminium med låga utsläpp som avleder regnvattnet till droppblecken. Den lågmålda dropplisten är målad med matt färg och skyddar trädelarna mot den belastning i form av fukt och kyla som fönstret utsätts för.



KESÄMÖKKI-FÖNSTER

Pihlas kollektion Kesämökki passar både för dig som renoverar ett fritidshus och för dig som bygger en ny semesterbostad. I Kesämökki-produkternas karmdjup och glasning har vi speciellt beaktat just de behov som finns på stugor, i fritidshus och i gårdshus. Karmdjupet i det öppningsbara Kesämökki-fönstret är 95 mm och i det fasta fönstret och Kesämökki-dörrarna 92 mm.

Till Kesämökki-fönster och -dörrar fås även olika slags glasalternativ allt efter behoven. Färgalternativen är samma som i andra Pihla-produkter. De utvändiga aluminiumytorna säkerställer en god väderbeständighet och lätt skötsel.

PIHLA MÖKKI – ÖPPNINGSBART FÖNSTER

Planglas i båda bågarna. Innerbågen kan även utrustas med dubbla isolerglas. Ytterbågen och den utvändiga beklädnaden är av hållfast aluminium.



PIHLA MÖKKI – FAST FÖNSTER

Lättskött trä-aluminiumföster med bara två glasytor som ska putsas. Fönstret har ett dubbelt isolerglas.



PIHLA YTTERDÖRRAR



MÅNGSIDIGA ALTERNATIV

Pihlas dörrar fås med många olika konstruktioner som är designade för olika användningar:

- Varma är vår populäraste ytterdörr, vars tjocka dörrblad och dubbla tätning gör dörren till en mycket varm ytterdörr
- Termo-konstruktionen är konstruerad med bästa möjliga värmeisolering och lågenergibyggnad i åtanke
- Vieno är en ny, mångsidig dörr, som uppfyller byggbestämmelsekraven för nybyggnation och renovering
- dB-dörrkonstruktionerna är konstruerade att ge ytterdörren bästa möjliga ljudisolering.
- Branddörrarnas säkra dörrkonstruktioner uppfyller brandsäkerhetskraven i de flesta bostadshus och offentliga byggnader.
- Kombinationen med dB-konstruktion och branddörr är ett brandsäkert val som ger en bra ljudisolering.



Pihla har en lång historia inom tillverkning av högklassiga ytterdörrar. Den höga kvaliteten på våra dörrar baserar sig på fortlöpande produktutveckling, varav det senaste exemplet är ytterdörren som kombinerar dB- och branddörrskonstruktioner. Tack vare de mångsidiga konstruktionsalternativen finns det säkert en bra Pihla-ytterdörr till varje hem.

MÅTTBESTÄLLDA DÖRRAR

Varje Pihla-dörr tillverkas enligt mått och därför får du garanterat just en sådan dörr som du vill ha. Du kan bestämma dörrens mått, gångjärnssida, karmdjup och färg precis efter dina egna behov och önskemål. Som glasparti kan du utöver klarglas välja olika insynsskyddade glas.



De spikfria glaspartierna som kan väljas till standardkulörerna ger dörren ett vårdat och elegant utseende.

SÄKER KVALITET

I Pihlas ytterdörrar har vi fäst särskild uppmärksamhet vid dörrens kvalitet och ett vårdat utseende. Den nya lackeringstekniken syns som ännu bättre kvalitet och hållbarhet av ytorna. Listerna fästs utan spik, vilket ger ett fulländat utseende. Som garanti för kvaliteten lämnar vi den omfattande tioåriga formgarantin för Pihla-dörrarna.

LÅSNINGSALTERNATIV

Till ytterdörrarna erbjuds ett mångsidigt urval av låsningsalternativ. Utöver standardlås kan du välja Yale Linus smarta lås till din dörr, som är försedd med ett smart dörrvred, som kan öppnas med en smarttelefon, en traditionell nyckel eller en kod. Färgalternativen för Yale Linus är svart och silver.



Yale Linus smarta lås (vänster) fungerar förutom med en traditionell nyckel även med en smarttelefon eller en kod. Yale Linus installeras i samband med den normala låskistan. Smarta låset Yale Doorman L3 (höger) kräver ingen separat låskista.

Till våra dörrar fås även nya, mer utvecklade smarta lås Yale Doorman L3 som fungerar med en smarttelefon och utan en traditionell nyckel. Utöver smarta lås finns det möjlighet till många olika elektroniska lås i våra dörrar.

MODERNA DÖRRAR

De moderna dörrarna bildar en elegant och tydlig helhet. De renlinjiga och minimalistiska dörrmodellerna gör sig bäst i objekt med modern arkitektur.

MODERNI-KOLLEKTIONEN

M10



● ● ● 35 38

M11



● ● ● 35 38 ●

M12



● ● ● 38

M13



● ● ●

M14



● ● ● 35 38 ●

M20



● ● ● 35 38 ●

M21



● ● ● 35 38 ●

M22



● ● ● 35 38 ●

M23



● ● 38

M30



● ● ● 35 38 ●

M31



● ● ● 35 38 ●

M32



● ● ●

M33



● ● ● 35 38 ●

M40



● ● ● 35 38 ●

M41



● ● ● 35 38 ●

- Varma Ytterdörr
- Termo Ytterdörr
- Vieno Ytterdörr
- Branddörr EI15
- 35 DB-dörr C_{tr} 35
- 37 DB-dörr C_{tr} 37
- DB+EI30 Ytterdörr C_{tr} 35

TRADITIONELLA DÖRRAR



Dörrarna i kollektionen Perinne lämpar sig bäst i hus där man vill att också ingången ska framhäva husets traditionella stil. Perinne-kollektionen har samtidigt en ny, fräsch känsla.

PERINNE-KOLLEKTIONEN

P10



P11



P12



P13



P14



P20



P21



P22



P23



P30



P31



P33



- Varma Ytterdörr
- Termo Ytterdörr
- Vieno Ytterdörr
- Branddörr EI15
- DB-dörr C_{tr} 35
- DB-dörr C_{tr} 37
- DB+EI30 Ytterdörr C_{tr} 35

P40



P41



P42



FAVORITDÖRRARNA

Till kollektionen Suosikki har vi, som namnet antyder, plockat Pihlas populäraste dörrmodeller. Dörrarna i Suosikki-kollektionen smälter fint in i olika slags objekt.

SUOSIKKI-KOLLEKTIONEN

S10



S11



S12



S13



S20



S21



S22



S23



S24



S30



S31



S32



S33



S34



S40



S41



S42



S43

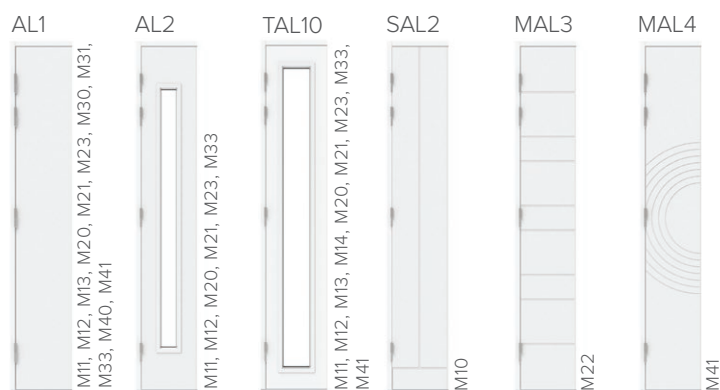


- Varma Ytterdörr
- Termo Ytterdörr
- Vieno Ytterdörr
- Branddörr EI15
- DB-dörr C_{tr} 35
- DB-dörr C_{tr} 37
- DB+EI30 Ytterdörr C_{tr} 35

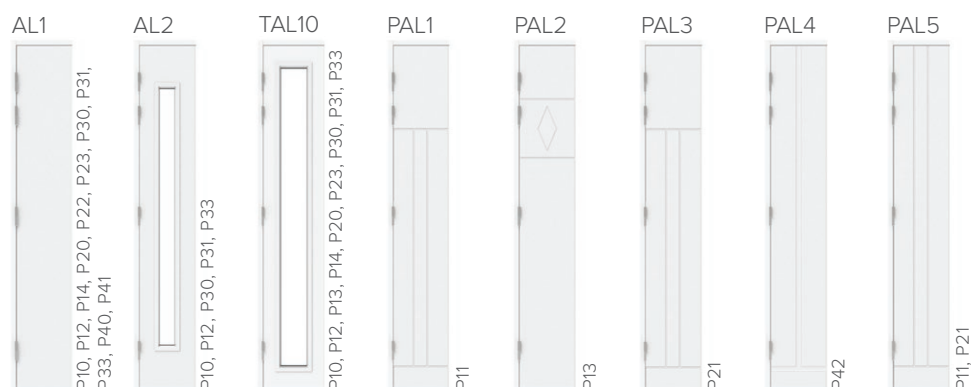
SIDOLJUS

Sidoljus gör Pihlas ytterdörrar ännu mer praktiska och eleganta. Sidoljusen kan fås fasta eller öppningsbara. Ett sidoljus som monteras i samma karm gör det möjligt att göra dörröppningen tillfälligt större till exempel när man vill flytta större föremål. Fasta sidoljus fås i stället separat, i en egen karm.

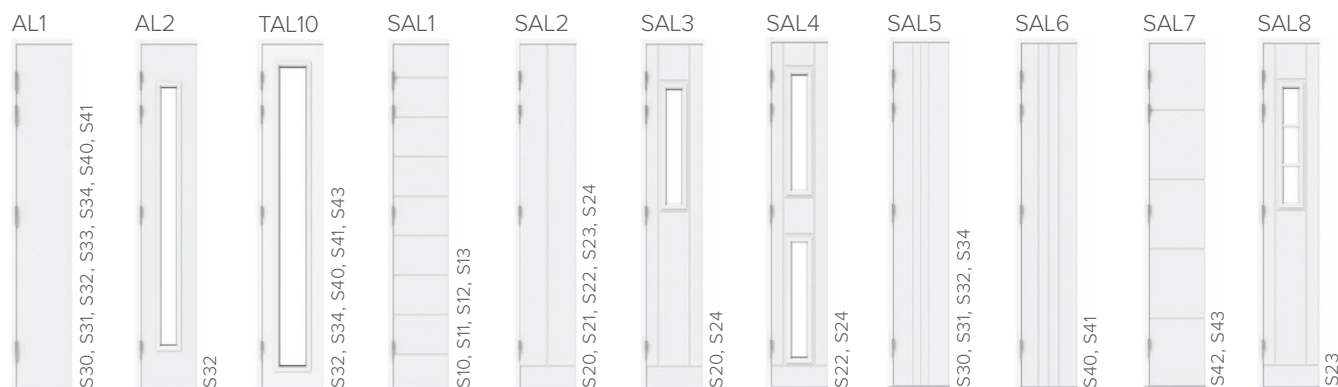
SIDOLJUS I MODERNI-KOLLEKTIONEN



SIDOLJUS I PERINNE-KOLLEKTIONEN



SIDOLJUS I SUOSIKKI-KOLLEKTIONEN



EXEMPEL

M11 + AL1



P21 + PAL3



S23 + SAL8



TRÄDÖRRAR

NY KONSTRUKTION!

Pihlas Trädörr har en ny konstruktion med träfiberisolering, vilket gör den till ett ännu miljövänligare val. Dörren som är helt i trä har högre energieffektivitet än tidigare och har också bättre ljudisolering.



TRÄDÖRR ECO

Dörrar av massivt trä är populära år efter år. Pihlas miljövänliga Trädörr tillverkas för hand av snickare. Ytterdörrskollektionen lämpar sig utomordentligt för såväl modern som mer traditionell stil. Trädörren ingår i den miljövänliga produktfamiljen Pihla ECO.

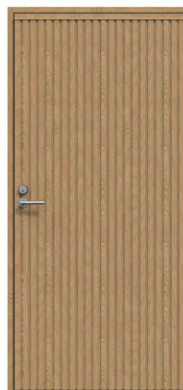
FÄRGER OCH UTRUSTNING EFTER BEHOVEN

Till trädörrarna kan man välja en lasyrbehandling med olika färgnyanser, vilket låter träets levande yta synas och ge karaktär åt dörren. Efter toningen slutbehandlas dörren två gånger med hållfast lack. Trädörrarna kan även målas med täckfärg. Färgalternativen är desamma som för Pihlas ytterdörrar. Under dörren finns en hållbar aluminiumförstärkt tröskel av massiv ek. Till Pihlas trädörrar finns precis som till de andra ytterdörrarna ett brett urval eleganta handtag, mångsidiga låssystem och moderna intelligenta lås som underlättar användningen.

LJUS HALL

På trädörrens båda sidor eller ovanför kan ett fast fönster helt i trä läggas in, då är ytbehandlingen samma som i dörren. På så sätt fås en elegant entré och mera dagsljus i hallen. Fönstret kan också ha aluminiumbeklädnad.

PUU1



PUU2



PUU3



PUU4



PUU5



PUU6



Dörrbladets tjocklek i stugdörrarna är 60 mm och karmdjupet på 92 mm passar särskilt väl till lättare stugkonstruktioner. Standardfärgen är bruten vit, NCS S0502-Y.



DÖRRARNA I KESÄMÖKKI-KOLLEKTIONEN

En sommarstuga kräver en passande ytterdörr. Pihlas Kesämökki-kollektion innehåller många populära dörrmodeller som skapar rätt stämning på stugan och har rätt funktioner. Dörrarna med stora glaspartier erbjuder fri utsikt och stort insläpp av naturligt ljus.

K40 M12



K40 M14



K40 M16



K40 KL



K40 U



K50 M12



K50 M14



K50 M16



K50 KL





DÖRRBELYSNING

UTOMHUSBELYSNING ÖKAR SÄKERHETEN

En bra utomhusbelysning säkerställer tillräckligt ljus på gångvägar och vid ingångar. Belysning ökar säkerheten och komforten i områden där man rör sig och kan visa att invånarna är hemma. Belysning är också ett smakfullt sätt att framhäva fasaden.

SMIDIG OCH FUNKTIONSSÄKER

Pihlas batteridrivna dörrbelysning Pihla-Valo har försetts med rörelsedetektor så att du inte behöver komma ihåg att slå på ljuset. På det sättet är ljuset alltid på när du kommer hem i höst- och vinterskymningen.

Magnetfästet gör det enkelt att ladda upp den på nytt. Det är också enkelt att justera ljusmängden och belysningstiden. Pihla-Valo lämpar sig också utomordentligt på platser där det är svårt att installera elbelysning.



Den USB-laddningsbara Pihla-Valo monteras till exempel ovanför dörren. Rörelsedetektorn kan justeras i lämplig vinkel så att den reagerar på önskat avstånd.



PIHLA PATIO

VARMA

- U-värde 0,80–1,0

DB

- U-värde 0,87
- $R_w + C_{tr}$ 35...39

PATIO EI30

- Branddörr med helglas eller som blinddörr

BRA KOMBINATION

I Patio-dörren förenas två utmärkta Pihla-dörrar. Dörrbladet på Patio har samma robusta skivkonstruktion som ytterdörren och på utsidan har dörren samma väderbeständiga aluminiumbeklädnad som balkongdörren. Tack vare aluminiumbeklädnaden passar Patio utmärkt till Pihla-fönstren.

MÅNGSIDIG LÅSNING

De mångsidiga låsalternativen gör det möjligt att använda dörren i olika objekt och för olika behov. Pihla Patio kan förses med spanjolett med vindspärr eller med mittlås som används i ytterdörrar. Båda låsalternativen fås med låscylinder som tilläggsutrustning, och då kan dörren också låsas utifrån och användas till exempel som andra ingång. Låscylindern kan serieläggas för samma nyckel som till hemmets övriga dörrar. Till Patio med mittlås kan man välja samma handtag som används på Pihlas ytterdörr.

MÅNGA MODELLER

Patio tillverkas med ett eller två glaspartier, med helglas, med fyllning och som pardörr. Glaspartiet kan dimensioneras fritt eller till exempel placeras på samma höjd som det invändiga fönstret. Karmdjupen är 130, 170 och 210 mm.



Dörrspegeln i Pihla Patio-dörren kan väljas slät eller med panelprofil. Färgen på utsidans aluminiumdelar kan väljas bland fyra standardfärgalternativ.



Handtag till balkongdörrens spanjolett finns i silver och svart.

Pihla Patio lämpar sig som balkongdörr, altandörr, trädgårdsdörr och grovköksdörr. Tack vare utsidans aluminiumytor passar Patio bra ihop med Pihla-fönstren; färgsortimentet på Patios ytterbeklädnad är detsamma som fönstrens. På insidan är Patio alltid målad. Standardfärgen på insidan är vit.





NYTT!

PIHLA BALKONG DK

DÖRR TILL FRANSK BALKONG

Den inåtgående enbladiga Pihla Balkong DK-dörren lämpar sig för franska balkonger och andra små balkonger. Denna dörr har goda egenskaper som täthet, elegans, sirlighet och en stor glasyta med största möjliga ljusinsläpp in i bostaden.

ENKELT OCH TRYGGT ATT VÄDRA

Balkongdörren har ett separat, ur säkerhets-synpunkt tryggt vädringsläge, ett så kallat tippläge. Dörren öppnas uppifrån medan nedre delen förblir stängd. Dörrbladet sitter stadigt på plats och dörren tar inte plats inne i bostaden i vädringsläget. Vädringsläget är även tryggt att använda i hem med husdjur, eftersom katter och hundar inte kan smita ut genom dörren. Dörren erbjuds även med säkerhetsbeslag.

STILFULLT GLASRÄCKE

Till balkongdörrens tilläggsprodukter hör ett integrerat glasträcke, som levereras färdigmonterat i dörren. Efter dörrmonteringen är även räcket tryggt på plats.



Balkongdörren har ett praktiskt vädringsläge.



Pihla Balkong DK har ett enkelsidigt handtag på insidan.



ANDRA BALKONGDÖRRAR

ANDRA

altan- och grov-
köksdörrar på sida
18–19.

TRÄ-ALUMINIUMDÖRRAR

Pihlas utbud av balkongdörrar omfattar utöver Patio- och Ratio-dörrarna tre andra balkongdörrar, samtliga med väderbeständig aluminiumbeklädnad på utsidan.

INÅTGÅENDE BALKONGDÖRR

Dörren som särskilt lämpar sig för små franska balkonger består av två inåtgående dörrblad. Dörrens bästa egenskaper är ljudisoleringen, energibesparingen och kompatibiliteten med Pihlas fönster.

INÅT- OCH UTÅTGÅENDE BALKONGDÖRR

Traditionella balkongdörrar i flervåningshus har två dörrblad. Den ena öppnar sig utåt och den andra inåt. Den dubbelbladiga balkongdörren har bra värme- och ljudisoleringsegenskaper.

BALKONGDÖRR MED LASERAD YTA

De laserade fönstren passar väl ihop med Pihlas laserade dörr Parveke KK. Parveke KK-dörren är enbladig och utåtgående.



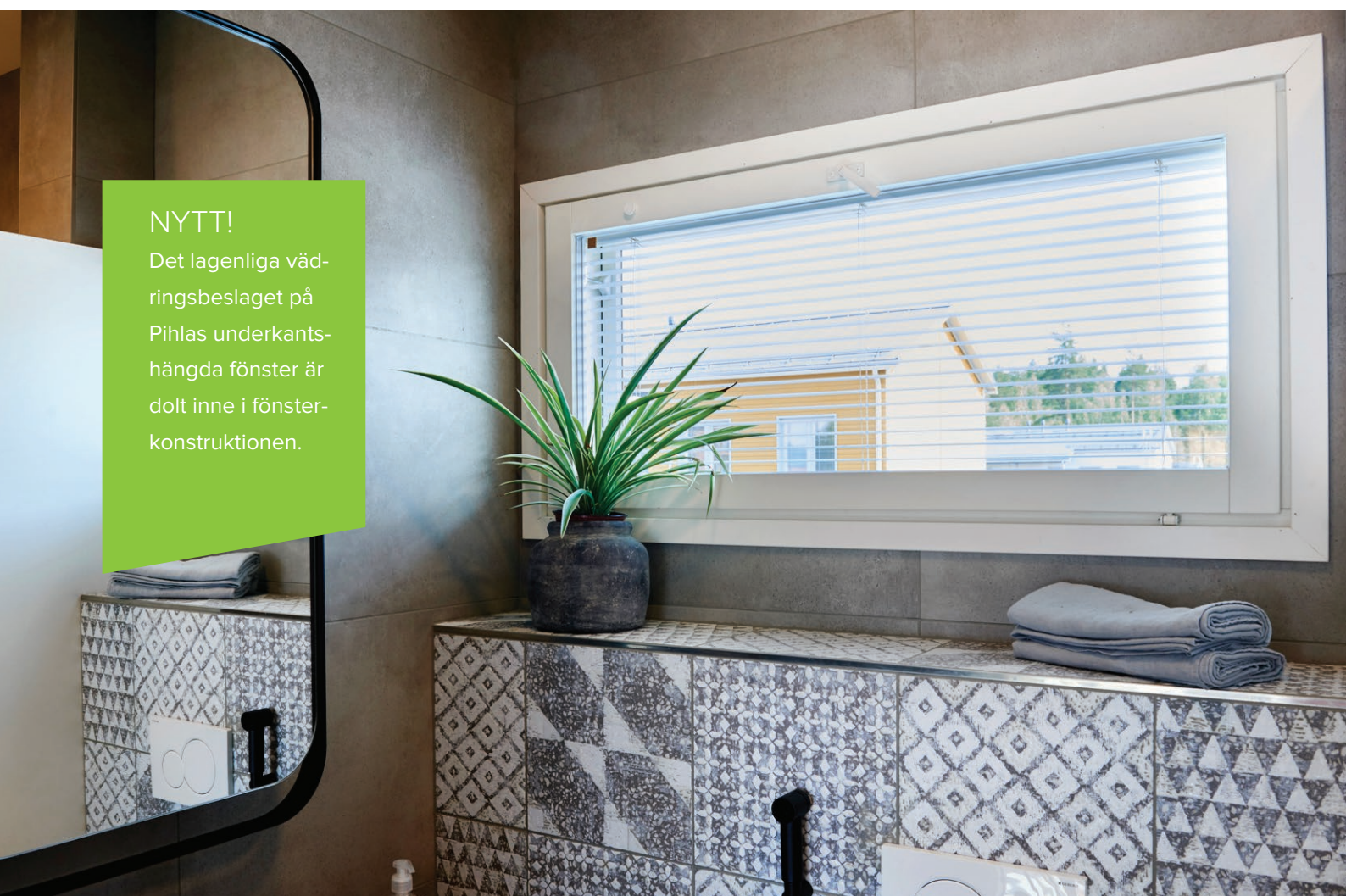
På ytan av den laserade balkongdörren Parveke KK syns träfibrerna vackert.

PIHLA TILLÄGGSUTRUSTNING

Till Pihla-produkterna finns ett brett utbud av tilläggsutrustning som kan monteras redan på fabriken. De vanligaste tilläggsutrustningarna till fönster är persienner, insektnät, dekorspröjs och friskluftsventiler. Tilläggsutrustning till dörrar är bland annat handtag, låscylinder, sparkplåt och dörrklocka.

NYTT!

Det lagenliga väd-ringsbeslaget på Pihlas underkants-hängda fönster är dolt inne i fönster-konstruktionen.



Rakt handtag, vitt



Rakt handtag, krom



Ovalt handtag, vitt



Ovalt handtag, krom



VÄDRING

ENKELT ATT VÄDRA

För vädring kan fönstret utrustas med vädringsbeslag, vilket gör det lätt och säkert att öppna och stänga fönstret eller ventilationsöppningen med ett handtag.

INSEKTSNÄT

Till vädringsfönstret fås en insektsbåge som enkelt kan tas av för vintern. Nätet är av plast eller metall. Metallnätet kan lämnas på plats under vintern.

POLLENNÄT

Det nya Pollennätet för Pihlas vädringsfönster som är speciellt designat för pollenallergiker håller insekterna och pollen ute. Det mycket täta, specialbelagda nätet filtrerar upp till 99 procent av hö- och björkpollen. En insektsbåge med pollennät kan även skaffas till Pihlas vädringsfönster i efterhand.

HANDTAG

I handtagssortimentet finns alternativ som följer fönstrets design från rektangulära till mer dekorativa ovala former. I bastufönstret passar ett furuhandtag bäst.



Vädringsfönstren utrustas med ett Auto-lock-vädringsbeslag som gör det enkelt att öppna fönstret till exempel för putsning.



Opening window with a ventilation hatch.



PERSIENNER

Med persienner kan du justera ljusinsläppet i rummet och begränsa värme och direkt solsken in i rummet. De ger också ett utmärkt insynsskydd. Du skaffar persienner enkelt i samband med fönster- och dörrleveransen. Då installeras de redan i fabriken, dock inte i Kiinteä-fönster. Vit är standardfärgen och därtill har vi flera andra färgalternativ.

INKA

Pihlas integrerade persienn Inka är stilfull och enkel att använda, eftersom det bara finns ett reglage. Inka-persiennen passar i Pihla Varma- och Termo-fönster. Persiennlamellerna är skyddade mellan inner- och ytterbågarna och hålls därmed rena och hela i till och med i årtionden.

Inka-persienn är också tillgänglig med in-dragningsfunktion med hjälp av vilken persiennsnörena dras utom synhåll. Tack vare den säkra funktionen kan barn inte fastna i hängande snören.



Persiennen Inka är lätt att använda. Rummets ljusinsläpp justeras med reglaget som vrider lamellerna. Med samma reglage kan persiennen justeras till önskad höjd och den överflödiga lyftlinan lindas runt knoppen.

VEKKI

Den lätthanvända Vekki-plisségardinen passar i Pihlas fasta fönster och i enbladiga balkongdörrar. Vekki-plisségardinen har en dubbelriktad mekanism, med hjälp av vilken gradinen kan justeras steglöst till önskad höjd nerifrån och upp samt uppifrån och ner.



Vekki-plisségardinen kan enkelt placeras i önskad höjd. När dörren öppnas hålls Vekki stadigt på plats och vajar inte ens vid blåsig väder fastän dörren är öppen.

VEKKI-PLISSÉGARDIN

Till Pihlas altan- och balkongdörrar samt fasta fönster fås den mycket hållbara och lättskötta Vekki-plisségardinen. Vekki finns i flera färger samt även som mörkläggningsgardin.



KLIK-FRISKLUFTSVENTIL

KLIK-friskluftsventilen är en fönsterventil för öppningsbara fönster med automatisk förvärmning av tilluften. Vi har satsat på ventilens formgivning och tekniska prestanda. Ventilens stora luftkapacitet ökar boendekomforten genom att ta in stora mängder ren och frisk uteluft i bostaden. Den raka fönsterventilen KLIK S fungerar utan förvärmning och passar till öppningsbara och fasta fönster samt balkongdörrar.

FRISK INOMHUSLUFT

KLIK-friskluftsventilen som är smidigt placerad i fönsterbågen möjliggör ett jämnt och angenämt friskluftsflöde. Vid behov kan ventilen tillfälligt även stängas helt.

ELEGANT

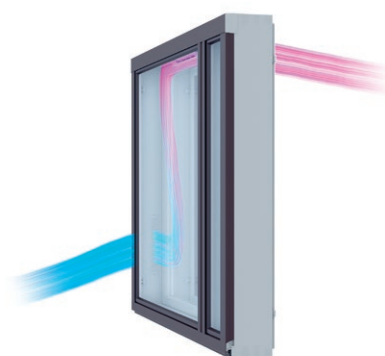
Den eleganta och lättmanövrerade ventilen fås till Pihlas öppningsbara fönster och monteras färdigt på fabriken. Vi rekommenderar ventiler för bostäder med mekanisk frånluftsventilation. KLIK-friskluftsventilen fås i vitt och grått.



Du kan enkelt ta loss ventilen för underhåll. Filtren kan smidigt bytas utan verktyg.

TITTA PÅ VIDEON:

[www.pihla.fi/
klik-raitisilma-
venttiili](http://www.pihla.fi/klik-raitisilma-venttiili).



Vid kallt väder förvärms tilluften med hjälp av värmen mellan fönsterbågarna.



Vid varmt väder flödar den friska tilluften rakt genom ventilen.

AUTOMATISK TEMPERATUR- REGLERING

KLIK-ventilen reglerar förvärmningen av tilluften automatiskt beroende på utetemperaturen. Vid kallt väder förvärms tilluften med hjälp av värmen mellan bågarna. Vid varmt väder flödar den friska tilluften rakt genom ventilen så att man får så sval och angenäm tilluft som möjligt.

KLIK-FRISKLUFTSVENTILEN I ETT NÖTSKAL

- Elegant och praktisk design
- Rikligt med ren luft
- Automatisk temperaturreglering
- Utmärkt ljudisolering
- Enkel att använda
- Enkelt filterbyte
- Ingen känsla av drag



DEKORSPRÖJS

Med dekorspröjsen kan du lyfta fram fönstrens utseende och husets uttryck. Till Pihlas produkter finns ett urval olika spröjsstyper.

KARMSPRÖJS

De löstagbara karmspröjsarnas profilbredder är 25, 60 och 90 mm. Karmspröjsen är lämplig för öppningsbara och fasta fönster och en enkel lösning som underlättar fönstertvätt.

FAST SPRÖJS

Till Varma-fönster fås också fastlimmade spröjsar till ytterbågens glas på båda sidorna.

Bredden på profilerna är 24, 56 och 110 mm.

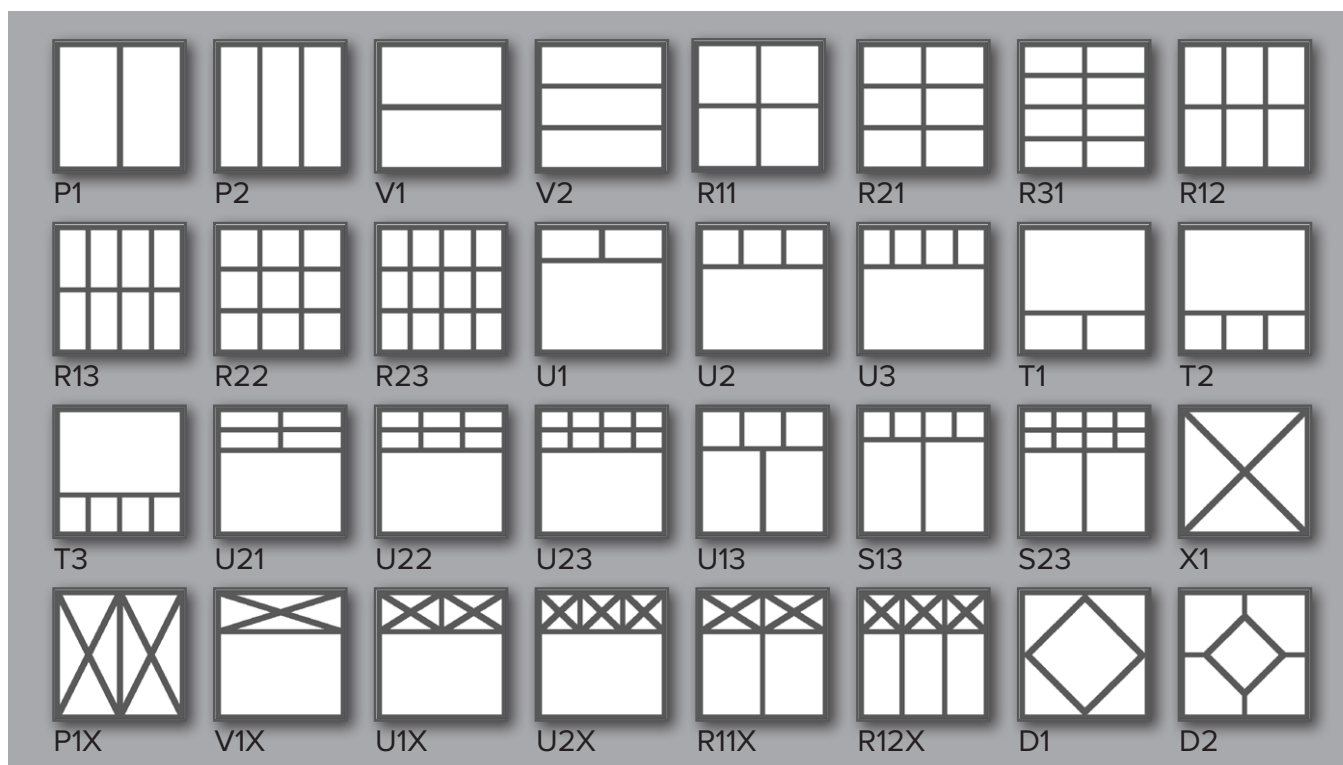
Den fasta spröjsen går att få som tvåfärgad.

LÖSTAGBAR SPRÖJS

Till balkongdörren Patio kan man välja lös spröjs eller elementspröjs, som tillverkas endast som vågräta och lodräta spröjsar.

Profilbredden i den lösa spröjsen är 24 mm.

Elementspröjsens profilbredd är 26 mm.



Våra populäraste spröjsar. Karmspröjsarna är begränsade vad gäller kryss och romber.



HANDTAG FÖR YTTERDÖRRAR

I Pihlas dörrhandtagssortiment finns modeller både för dig som gillar den moderna stilen och för dig som dras till mer traditionella alternativ. Handtagsmaterialen är mässing, aluminium eller rostfritt stål, beroende på modell. Som ytbehandlingsalternativ kan man välja olika alternativ från polerad mässing till borstat stål. Alla handtag har ett snabbfäste för lättare montering.



Trondheim, rostfritt stål
• Borstad yta



Rodos, mässing
• Borstad krom



New York, aluminium
• Silver



Amsterdam, aluminium
• Silver + effekter i rostfritt stål



Stockholm, aluminium
• Silver



Dallas, aluminium
• Svart



GLAS

Genom valet av glas kan du påverka både produktens utseende och dess användarvänlighet. Man vill att en del av fönstren släpper in så mycket ljus som möjligt, medan det för vissa rum istället behövs insynsskydd. Också energieffektiviteten och säkerheten påverkar valet av fönsterglas.

GLAS ENLIGT BEHOV

Glaset tjocklek bestäms utifrån storleken på fönstret och förhållandena. Utöver det klara standardglaset kan man välja bland annat härdat glas, solskydds-, säkerhets- och ljudisolerande glas samt mönstrade eller färgade glas. Till Pihla-produkterna har vi tagit fram förnuftiga glaslösningar som tillgodoser många behov.

SOLSKYDD

Stora fönster släpper in mycket ljus men direkt solljus in i rummet kan även göra att det blir för varmt inomhus. Solskyddsglasat gör

inte egentligen utsikten mörkare, men minskar avsevärt värmestrålningen, bländningen och den skadliga UV-strålningen avsevärt och skyddar samtidigt möblerna mot solblekning. Solskydd rekommenderas framför allt till fönster som vetter söderut och västerut.

KONDENSFRITT GLAS

Kondens på fönster är ett vanligt och normalt fenomen framför allt vid snabba temperaturväxlingar. Detta kan dock påverkas genom att använda en beläggning som minskar temperaturfallet på det yttersta glaset och motverkar därigenom kondensbildning.



Cotswold



Stippolyte



Flemish



Satin



PIHLA ANTENNGLAS

Hemmet är, när det är som bäst, en trivsamt och trygg plats för livet – framför allt när förbindelserna till världen utanför fungerar smidigt. Den nya generationens patenterade Pihla Antennglas är lösningen på problem med mobilnätstäckningen hemma. Antennglaset möjliggör fungerande mobilförbindelser inomhus idag och i framtiden oberoende av operatör. Så att du har det bra hemma.



PRISBELÖNT
Tävlingen British
Glass 2020:
pris för årets
mest innovativa
lösning

* i samarbete

STEALTHCASE

BEAKTAS REDAN I PLANERINGEN

Frågorna kring mobilsignalen spelar en viktig roll när man planerar en fönsterrenovering eller väljer fönster till en ny byggnad. Vi rekommenderar minst ett Pihla Antennglas i varje rum och flera antennglas i större lokaler. Antennglaset behöver ingen el och är helt underhållsfritt. Antennglaset monteras i fönstret redan på fabriken.

GARANTERAT BRA FÖRBINDELSE

Den i Pihla-fönster integrerade antennen* minskar dämpningen av signalen på grund av husets konstruktioner och möjliggör ett pålitligt mobilnät även inomhus. Pihla Antennglas är även en effektiv extra antenn för den mobila routern, när routern placeras i närheten av Pihla Antennglaset. Pihla Antennglaset är finländsk spetsteknologi och tillverkas i Finland.

PIHLA ANTENNGLAS

- är hållbart, tryggt och underhållsfritt,
- är en patenterad lösning som säkerställer täckningen och fungerande förbindelser i 3G-, 4G- och 5G-nätet oavsett operatör,
- påverkar inte fönstrets funktioner i övrigt och begränsar inte användningen av persienner eller andra glasalternativ.



Antennen är bara ett hårfint mönster i glaset som är svårt att upptäcka med blotta ögat. Antennglaset mottar mobilsignalen och fördelar den kägelformigt till hela rummet.



Titta på videon:
www.pihla.fi/antennilasi-ikkuna

FÄRGER

Pihlas produkter levereras alltid ytbehandlade. Vit färg är populär men också andra färger har vuxit i popularitet. Ytterdörren måste inte alltid vara vit! Vi tillverkar också dörrarna och fönstren i valfri nyans när du ger oss en exakt färgkod. Till utsidans aluminiumytor erbjuder vi fyra standardfärger.

MÅLNING

Fönstrens träpartier är målade. Som färg använder vi vattenspädbar akrylfärg av utsläppsklass M1. Den miljövänliga färgen orsakar inte skadliga utsläpp. Standardfärgen för de målade ytorna är vit NCS S 0502-Y.



Vit
NCS S 0502-Y

OBS!

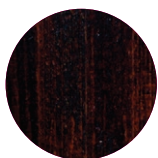
Kontrollera alltid den slutliga kulören i en färgkarta, eftersom broschyrens färger kan variera på grund av trycktekniska orsaker. Standardfärgen är vit.

LASERING

Trädelarna till fönstren och balkongdörrar i trä och aluminium kan också laseras. För laseringen används vattenspädbara lasyer. Standardlaseringsfärgen är klar furu, nöt, ek, svart och vitlack. Specialkulörer kan väljas till exempel från Teknos färgkarta.



Furu
Färglös



Nöt
TM-1806



Furu
TM-1802



Vitlack
TM-T5715



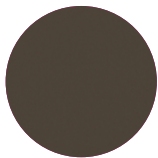
Svart
TM-1836

ALUMINIUMYTOR

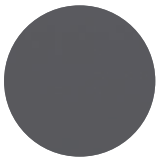
Fönstrens och balkongdörrarnas yttre aluminiumytor är pulverlackade. Ytterbågen på öppningsbara fönster och balkongdörrens yttre blad kan även fås i tvåfärgat utförande – insidans synliga yta kan vara vit medan utsidan kan ha samma färg som karmens ytterbeklädnad.



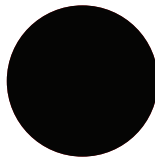
Vit
RAL 9010



Mörkbrun
RR32



Mörkgrå
RAL 7024



Svart
RAL 9005

YTTERDÖRRARS FÄRGER



Vit
NCS S 0502-Y



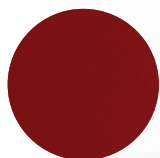
Ljusgrå
RAL 7047



Beige
RAL 1019



Blågrå
RAL 7031



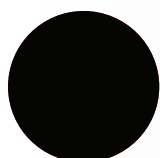
Stugröd
RAL 3011



Mörkgrå
RAL 7024



Mörkbrun
RR32



Svart
RAL 9005





Pihla

Säkert bra.

Pihla försäljning,
tfn 0800 550 880

Örevägen 16, 01510 Vanda
www.pihla.fi

Pihla förbehåller sig rätten till produkt- och modelländringar utan separat meddelande.
Produkterna på broschyrens bilder kan ha utrustning som inte ingår i standardleveransen.
Kontrollera alltid det slutliga leveransinnehållet i samband med beställningen.

Pihla 1/2024