

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 • Varma-fönstret 6 • Termo-fönstret 7 • Det fasta fönstret 8 • Svarta fönster 9 • Pihla ytterdörrar **NYHET** 10 •
Dörrebelysning **NYHET** 12 • Designglas **NYHET** 14 • Ytterdörrmodeller **NYHET** 16 • Kesämökki-kollektionen 26 • Patio 28 •
Ratio 30 • Övriga balkongdörrar 31 • Vädring 33 • Persienner 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, gångjärnsidan, glaset och tilläggsutrustningen planerar vi tillsammans så att de uppfyller dina önskemål på bästa möjliga sätt.

TILLVERKADE I FINLAND

Samtliga fönster, balkongdörrar och ytterdörrar från Pihla tillverkas i Finland.



ETT LÄGRE KOLDIOXIDAV- TRYCK MED PIHLA

För att minska produkternas koldioxidavtryck under hela deras livslängd beaktar vi miljöfrågorna i allt vi gör.

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.

Våra produkters koldioxidavtryck minskade med 16,8 procent 2014–2019*. 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.



* Mätt på vår fabrik i Kannus.





VARMA-FÖNSTER

VARMA

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

VARMA PALO

- EI 30



PÅLITLIG 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

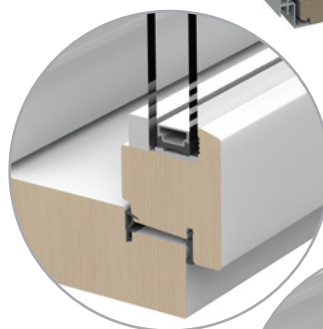
Varma har tre tätningsytor; två tätningar i innerbågen och en tätning i ytterbågen. Varma har nått toppresultat i luft-, vatten- och vindtryckstest. Varma har ett elegant och vårdat utseende och är ett tätt och funktionssäkert fönster.

KRAFTIG KONSTRUKTION

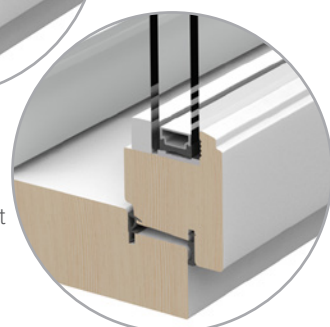
Karmarnas och bågarnas massiva trädelar har traditionella, hållfasta fogar. Fönstrets innerbåge av furu är kraftig och har ett energieffektivt isolerglaselement. Ytterbågen av aluminium har lås i stål och stadiga gångjärn.

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 0,63
- Energiklass upp till A++

TERMO PALO

- EI 30



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, bättre ljudisolering 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 0,73–1,0
- Energiklass upp till A++

TERMO

- U-värde ned till 0,57

DB

- U-värde ned till 0,67
- Ljudisolering upp till 40 dB (C_{tr})

BRAND

- EI30

POPULARITETEN ÖKAR

De invändiga delarna på våra fasta fönster är av trä och ytterbeklädnaden är av aluminium. Tack vare det energisparande isolerglasat 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 blir allt mer 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 SVART FÖNSTER

Det öppningsbara Termo BLACK är inte bara elegant, utan även ett förnuftigt val, eftersom dess fyrglaskonstruktion ger bättre ljudisoleringsegenskaper och ett bra skydd mot solens värmestrålning. Samtidigt ger detta betydligt högre boendekomfort. Glasningen i Termo Black-fönster är speciellt anpassad för svarta fönster.

FAST SVART FÖNSTER

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



NYA 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-dörrkonstruktionen är konstruerad att ge ytterdörren bästa möjliga ljudisolering.
- EI30-branddörrens säkra dörrkonstruktion uppfyller brandsäkerhetskraven i de flesta bostadshus och offentliga byggnader



Pihla har en lång historia inom tillverkning av högklassiga ytterdörrar. I samband med att vi förnyade våra ytterdörrar moderniserade vi dörrmodellerna, förbättrade kvaliteten med nya innovationer och lanserade som den första leverantören i Finland den integrerade dörrbelysningen och det eleganta Designglasat för ytterdörren. Pihla-ytterdörren är en dörr värd ditt 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 eller den eleganta nyheten, Pihla Designglas.

FÖRNYAD KVALITET

I Pihlas förnyade ytterdörrar har vi fäst särskild uppmärksamhet vid dörrens kvalitet och ett vårdat utseende. Vi har investerat i ny lackeringsteknik som 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.

MÅNGSIDIGA ALTERNATIV

Pihlas dörrar fås med flera olika konstruktioner som lämpar sig för olika användningar och miljöer, till exempel höghus och radhus samt egnahemshus.



De spikfria glaspartierna ger dörren ett vårdat och elegant utseende.

DÖRRBELYSNING





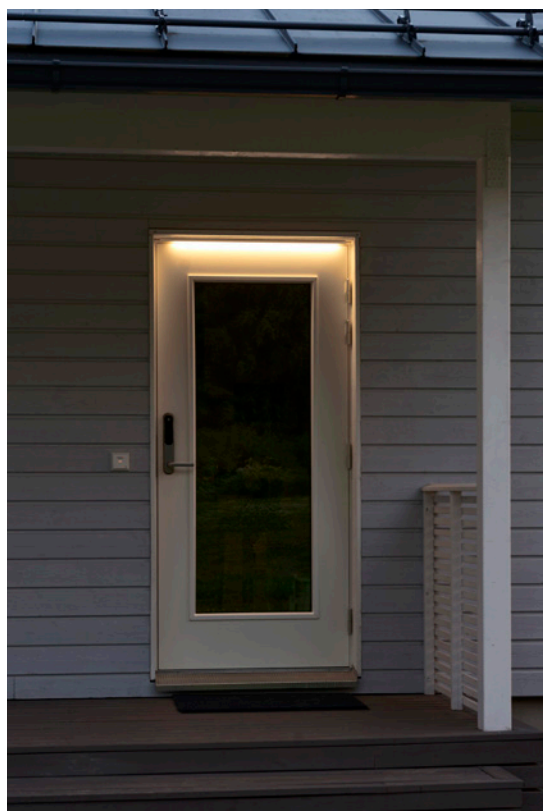
LJUS VID INGÅNGEN

UTOMHUSBELYSNING HAR BLIVIT ALLT VANLIGARE

Allt eftersom LED-tekniken har blivit vanligare har det blivit allt populärare att installera belysning vid byggnader. 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, vilket hjälper till att hålla borta tjuvar från gårdsområdet. Belysning är också ett smakfullt sätt att framhäva fasaden.

SMIDIG OCH FUNKTIONSSÄKER

Pihlas dörrbelysning fungerar automatiskt och ljusstyrkan kan regleras steglöst på skymningsreläet. Du behöver inte komma ihåg att tända belysningen. Dörrbelysningen lyser alltid när du kommer hem i höstskymningen eller under de mörka vintermånaderna, men sparar på belysningsenergin under ljusa sommarkvällar. Pihlas dörrbelysning använder LED-teknik för utomhusförhållanden som säkerställer en lång drifttid. LED-lamporna är också enkla att byta ut. Pihlas dörrbelysning ansluts till en fast strömkälla och efter att du har skaffat dig denna utrustning för ytterdörren kommer du att undra varför dörrar i Finland inte haft denna egenskap tidigare.



Vi på Pihla har under årens lopp fått frågan om varför det inte finns dörrbelysning för ytterdörrar att köpa. På kundernas begäran tog vi fram den nya dörrbelysningen, Pihla Ovivalo. Dörrbelysningen lyser upp gångvägen till ingången och när dörren är öppen når ljuset även hallen. Tack vare belysningen är det ännu trevligare och tryggare att komma hem och kliva in i hallen.

DESIGNGLAS





DESIGNGLAS

Valet av glas kan ge ökad elegans och en mer personlig karaktär på dörren. Idag vill vi ha allt större glasytor på ytterdörrarna. För att framhäva glaspartierna har vi designat helt nya, eleganta Pihla Designglas för våra nya dörrar. Designglaset ger dörren ett värdigt utseende.

PERSONLIG KARAKTÄR

Nu kan du utöver färgen och tilläggsutrustningen till din dörr även välja till ett Designglas för att skapa en dörr som passar just dig. Designglas fås till de dörrmodeller som är märkta med den blå cirkeln, ●.

Designglaset ger dörren ett stiligt och personligt utseende och dessutom även ett bra insynsskydd.



Designglas D1



Designglas D2



Designglas D3



Designglas D4



Designglas D5



Designglas D6

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



M11



M12



M13



M14



M20



M21



M22



M23



M30



M31



M32



M33



M40



M41



- Varma
- EI30-branddörr
- Vieno
- Termo
- dB-dörr
- Designglas
finns som tillval

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



P32



P33



P40



P41



P42



- Varma
- EI30-branddörr
- Vieno
- Termo
- dB-dörr
- Designglas
finns som tillval

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



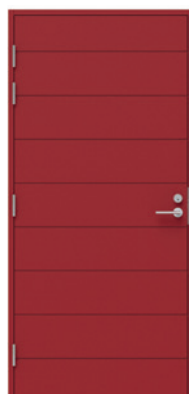
S11



S12



S13



S20



S21



S22



S23



S24



S30



S31



S32



S33



S34



S40



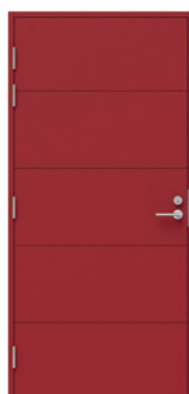
S41



S42



S43



- Varma
- EI30-branddörr
- Vieno
- Termo
- dB-dörr
- Designglas
finns som tillval

ALTANDÖRRAR

Trädgårdsdörrar, bakdörrar, sidodörrar, balkongdörrar, grovköksdörrar, altandörrar, dörren till gården. Denna typ av dörrar har flera benämningar beroende på användningsändamålet. Oftast är dörren centralt placerad och används flitigt, och därför lönar det sig att välja också bakdörren omsorgsfullt.

TAKAPIHA-KOLLEKTIONEN

T10 M12



T10 M14



T10 M16



T10 KL



T10 MX



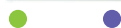
T20 M12



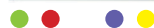
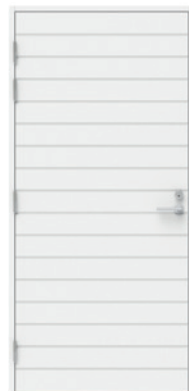
T20 M14



T20 M16



T20 U



T30 M12



T30 M14



T30 M16



T30 U



PÅVERKA UTSEENDET GENOM VAL

Pihlas altandörrar har exakt samma konstruktion som ytterdörrarna, hela vägen från det starka dörrbladet. Till altandörrarna fås även samma tilläggsutrustning och de erbjuder samma valmöjligheter som ytterdörrarna. Du kan välja mellan olika modeller, färger, mått och glas och dessutom även påverka dörrens utseende genom att komplettera glasen med dekorspröjs i dörrens färg. Dekorglasalternativen är Satiini och Stippolyte och bland låsalternativen finns spanjolett med vindspärr.

- Varma
- EI30-branddörr
- Vieno
- Termo
- dB-dörr
- Designglas
finns som tillval

TRÄDÖRRAR





TRÄDÖRRAR

Dörrar av massivt trä har åter blivit populära. Vi på Pihla har tillsammans med vårt systervarumärke Sydänpuu designat en ny ytterdörr som kombinerar elegansen i traditionella ytterdörrar med konstruktionen i och formgivningen hos moderna ytterdörrar.

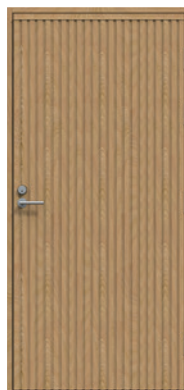
FÄRGER OCH UTRUSTNING EFTER BEHOVEN

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 mycket hållfast tvåkomponentslack. Trädörrarna kan även målas med täckfärg. Färgalternativen är desamma som för Pihlas ytterdörrar.

Till Pihlas trädörrar finns precis som till de andra ytterdörrarna ett urval eleganta handtag, mångsidiga låssystem och moderna intelligenta lås som underlättar användningen.

Yhteistyössä
SYDÄNPUU
i k k u n a t & o v e t

PUU1



PUU2



PUU3



PUU4



PUU5



PUU6





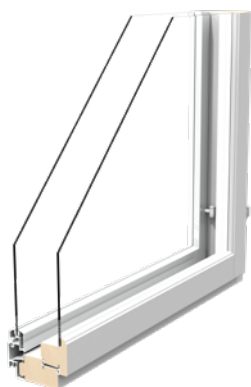
KESÄMÖKKI-KOLLEKTIONEN

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.

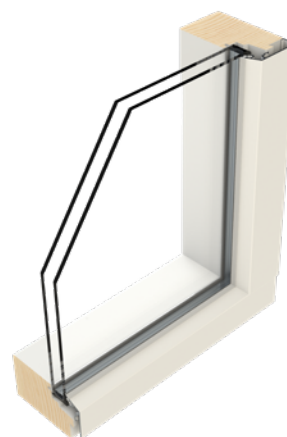
PIHLA MÖKKI – ÖPPNINGSBART FÖNSTER

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.



DÖRRARNA I KESÄMÖKKI-KOLLEKTIONEN

PIHLAS DÖRRAR FÖR STUGAN

Stämningen i 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.

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



K40 M12



K40 M14



K40 M16



K40 KL



K40 U



K50 M12



K50 M14



K50 M16



K50 KL





PATIO

VARMA

- U-värde 0,84–1,0

TERMO

- U-värde 0,80

DB

- U-värde 0,87
- $R_w + C_{tr}$ 37

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 och som pardörr. Glaspartiet kan dimensioneras fritt eller till exempel placeras på samma höjd som det invidliggande fönstret. Karmdjupen är 130, 170 och 210 mm.



Handtag till balkongdörrens spanjolett.

Pihla Patio lämpar sig som balkongdörr, altandörr, trädgårdsdörr och grovköksdörr. Tack vare utsidans aluminiumtor 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.





RATIO

DÖRR TILL FRANSK BALKONG

Den inåtgående enbladiga balkongdörren Ratio lämpar sig för franska balkonger och andra små balkonger. Denna dörr med många låsalternativ har goda egenskaper som täthet, elegans, sirlighet och en stor glasyta med största möjliga ljusinsläpp in i bostaden.

ENKELT OCH TRYGGT ATT VÄDRA

Ratio-dörren har ett separat, ur säkerhets-synpunkt tryggt vädringsläge, ett så kallat tippläge. Dörren öppnas i ovandelen och nederdelen förblir stängd. Dörrbladet håller sig tryggt 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. Dörrens barnsäkerhet tryggs med ett handtag försett med barnsäkerhets-lås.

STILFULLT GLASRÄCKE

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



Ratio-dörren har ett praktiskt vädringsläge.



Ratio har ett enkelsidigt handtag på insidan.



ANDRA BALKONGDÖRRAR

ANDRA

altan- och grov-
köksdörrar på sida
22–23.

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 den inåtgående tvåbladiga balkongdörren öppnas båda dörrbladen samtidigt.

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.





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.

HANDTAG

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

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.



Insektsbåge med metallnät.



Rakt handtag, vitt



Rakt handtag, krom



Ovalt handtag, vitt



Ovalt handtag, krom



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.

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.



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 lättanvända 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.

FRIHÄNGANDE PERSIENNER

Till fasta fönster och balkongdörrar finns frihängande persienner att få.

FÄRGER

Vit är standardfärgen och därtill har vi flera andra färgalternativ.

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

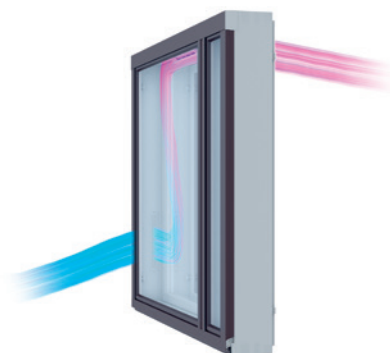
KLIK-friskluftsventilen som är smidigt placerad i fönsterbågen möjliggör ett jämnt och angenämt friskluftsflöde. Vid behov kan ventilen tillfälligt även stängas helt.



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.



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 passar både öppningsbara och fasta fönster.

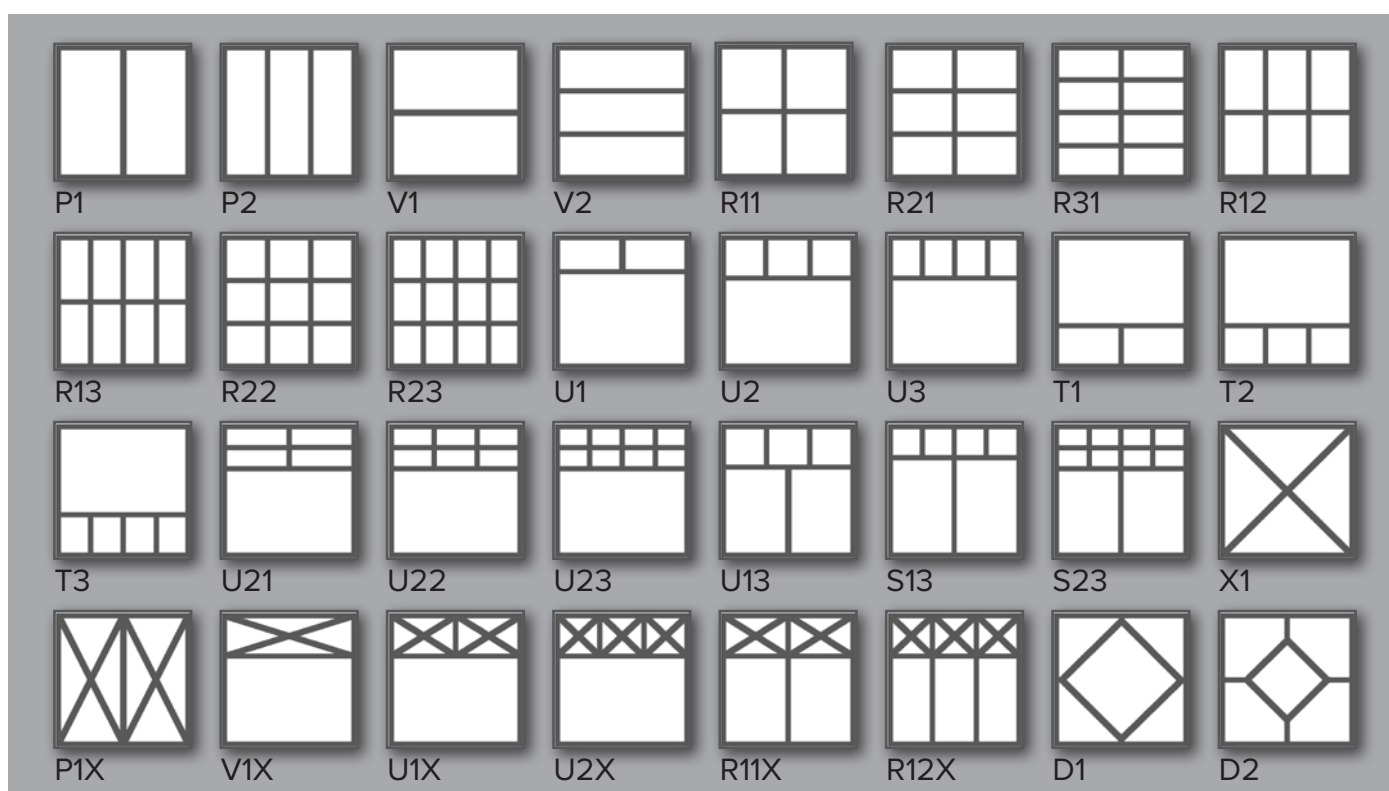
profilerna är 24, 56 och 110 mm.

LÖSTAGBAR SPRÖJS

Till Patio-balkongdörren kan du välja löstagbara spröjsar som tillverkas endast som vågräta och lodräta spröjsar. Den löstagbara spröjsens profil är 24 mm bred.

FAST SPRÖJS

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



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
• Polerad mässing
• Borstad krom



Cannes, mässing
• Borstad krom



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. En del vill att glaset ska ge insynsskydd, medan andra vill kunna se genom glaset. Också energieffektiviteten och säkerheten påverkar valet av fönsterglas.

GLAS ENLIGT BEHOV

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

COTSWOLD

Cotswold-glas ger ett utmärkt insynsskydd, men har ändå ett stort ljusinsläpp.

STIPPOLYTE

Stippolyte-glas ger ett bra insynsskydd, men har ändå ett stort ljusinsläpp.

FLEMISH

Flemish är ett klart dekorglas med ett lugnt mönster. Glaset ger något insynsskydd.

SATIN

Satinglas ger ett mycket bra insynsskydd. Det kallas också etsat glas, flussglas eller mjölkglas.



Cotswold



Stippolyte



Flemish



Satin



PIHLA ANTENNGLAS

Hemmet är, när det är som bäst, en trivsamt och tryggt 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.

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.

* I samarbete

STEALTHCASE

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

Både insidan och utsidan av fönstren och balkongdörrarna 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. De andra nyanserna är nöt, ek och vitlack.



Furu
Färglös



Nöt
TM-1806



Furu
TM-1802



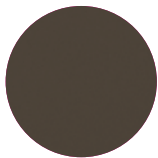
Vitlack
TM-T5715

ALUMINIUMYTOR

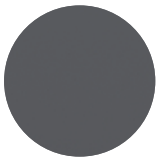
Fönstrens och balkongdörrarnas yttre aluminiumytor är pulverlackade. Ytterbågen på öppningsbara fönster och balkongdörrens yttre blad kan även fås i tvåfärgat utförande – insidans synliga yta kan vara vit medan utsidan kan ha samma färg som karmens ytterbeklädnad.



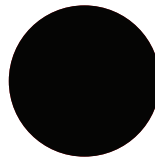
Vit
RAL 9010



Mörkbrun
RR32



Mörkgrå
RAL 7024



Svart
RAL 9005

YTTERDÖRRARS FÄRGER



Vit
NCS S 0502-Y



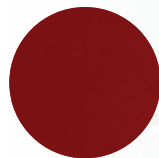
Ljusgrå
RAL 7047



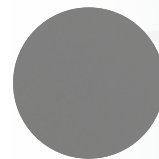
Beige
RAL 1019



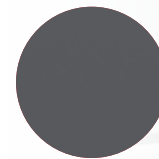
Blågrå
RAL 7031



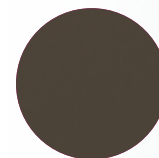
Stugröd
RAL 3011



Grå
RR22



Mörkgrå
RAL 7024



Mörkbrun
RR32





Pihla

Varmasti hyvä.

Pihla försäljning,
tfn 0 800 550880

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 **8/2020**