

HomeComfort

innovators of ambiance



Verze 1.2025 | Tato brožura byla vytvořena s maximální péčí. Z případných nepřesností nese vývozce žádná práva.



KRYSZTAL
centrum skla

VYTVOŘTE
SI ATMOSFÉRU
JEDINÝM DOTYKEM

HeatComfort



INOVÁTOŘI ATMOSFÉRY

Ve světě stále rostoucích nároků vytváří HomeComfort™ klidné, bezpečné a teplé prostředí pomocí špičkové sklářské technologie. Naše řešení jsou navržena tak, aby odpovídala specifickým potřebám moderní domácnosti – umožňují ovládat světlo, regulovat teplotu a minimalizovat rušivé vlivy.

PRŮKOPNÍCI LUXUSU V KAŽDÉM SKLE

Díky historické inovaci společnosti NSG Group spojujeme technickou preciznost s luxusním designem, abychom vylepšili vaše obytné prostory. Založení v roce 1826 a znovu definování v roce 2021, máme za cíl poskytovat sofistikovaná, chytrá skleněná řešení, která promění váš domov v prostor pohodlí a stylu.

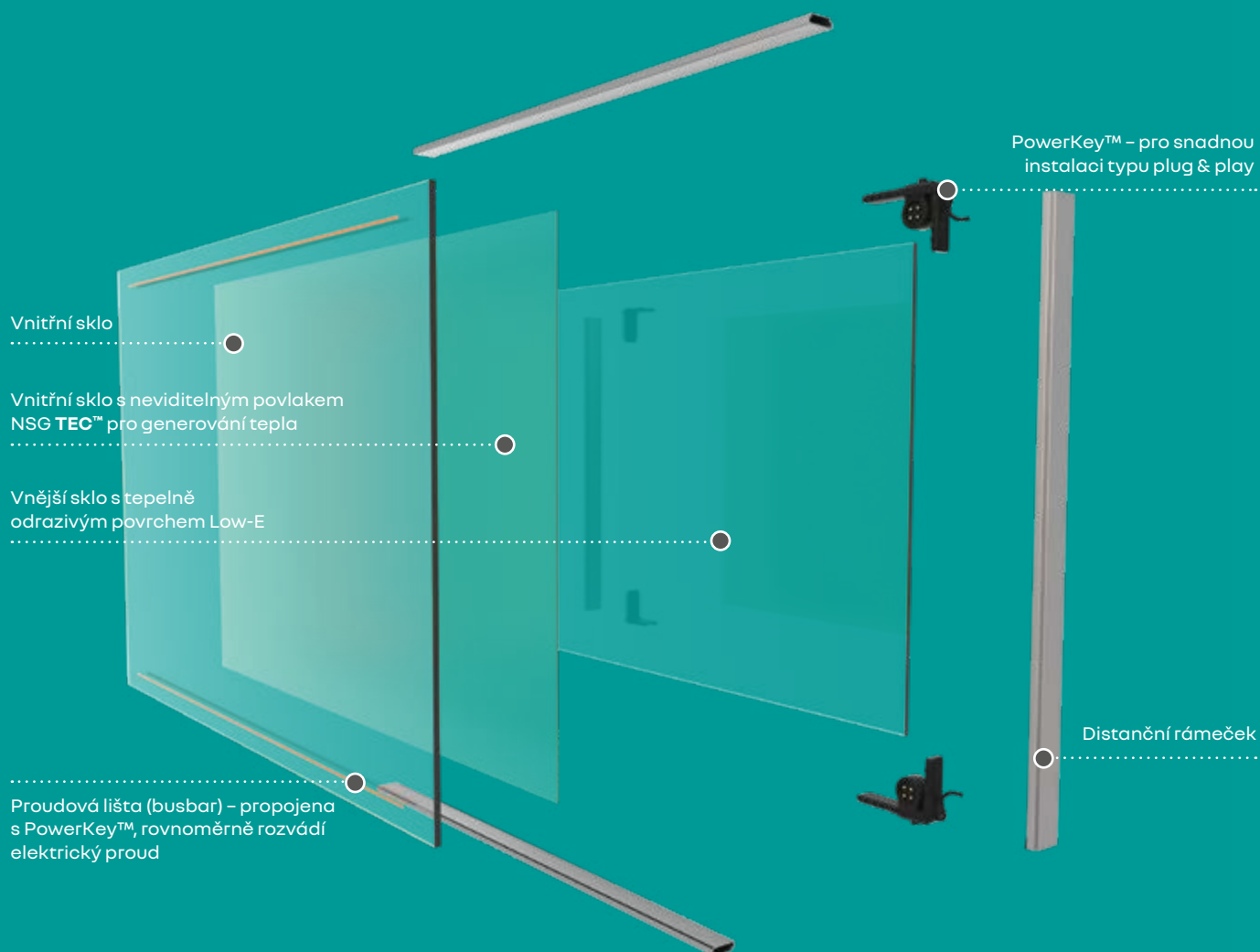
Tradice inovací

Od našich kořenů v průkopnické historii značky Pilkington až po dnešní nejmodernější technologie zůstává HomeComfort™ lídrem ve vývoji skel. Naše produkty, jako LuxComfort™ a HeatComfort™, jsou navrženy nejen tak, aby splňovaly, ale i překračovaly požadavky moderního bydlení – nabízejí soukromí, teplo a klid s ohledem na životní prostředí. Každý kus skla je odrazem naší oddanosti kvalitě a udržitelnosti.

Vytvářejte své prostředí

HomeComfort™ vám přináší HeatComfort™ – dokonalé řešení, které integruje topnou technologii přímo do skla. Tento inovativní design nejen efektivně vytápí, ale zároveň i účinně izoluje. Unikátní kombinace nízkoemisních (Low-E) vrstev a topné technologie ve skle zajišťuje odolnost a udržitelnost, čímž udržuje příjemnou atmosféru uvnitř a chlad mimo váš domov.

ODHALENÍ VRSTEV TEPLA



HeatComfort™ dokonale spojuje tepelný výkon izolačního skla (IGU) s pokročilou integrovanou topnou technologií. Napájeno elektricky prostřednictvím patentovaných inovací, toto izolační sklo obsahuje neviditelnou vrstvu NSG TEC™, aplikovanou uvnitř meziskelního prostoru, která zajišťuje efektivní vytápění a lze ji jednoduše připojit k domácí elektrické síti díky systému PowerKey™.

Díky této inovativní technologii se sklo mění v pohodlný zdroj infračerveného tepla. Slouží tak nejen jako bariéra mezi interiérem a exteriérem, ale zároveň eliminuje potřebu objemných radiátorů a zabraňuje vzniku chladného průvanu v okolí oken. Výsledkem je elegantní, moderní a komfortní obytný prostor, který je zároveň praktický i estetický.

OBJEVTE NEVIDITELNÉ POHODL

Spojením topného systému s Low-E vrstvou zajišťuje HeatComfort™, že teplo zůstane tam, kde je nejvíce potřeba – uvnitř. Navrženo pro maximální pohodlí a efektivitu. HeatComfort™ lze také kombinovat s dalšími produkty Pilkington pro vytvoření řešení šitého na míru vašemu domovu.

HEATCOMFORT™ - TEPELNÁ ÚČINNOST

HeatComfort™ je neuvěřitelně univerzální řešení, které poskytuje pohodlí daleko za hranicí běžného okna. Na rozdíl od tradičních systémů využívá HeatComfort™ infračervené teplo, které ohřívá přímo předměty, nikoli pouze vzduch – čímž vytváří přirozené teplo podobné slunečnímu svitu, které zaplní celý prostor.

OBJEVTE VÝHODY NAŠÍ TECHNOLOGIE

Tato pokročilá metoda snižuje cirkulaci prachu, což z ní činí čistší a zdravější volbu – obzvláště vhodnou pro osoby trpící alergiemi.

HeatComfort™ nabízí bezkonkurenční úroveň kontroly, protože každé okno je vybaveno aktuátorem – kompaktním elektrickým modulem, který je přednastaven na požadovaný výkon konkrétního okna. Okno se připojuje ke svému odpovídajícímu aktuátoru, jenž je následně integrován do elektrické sítě.

HeatComfort™ je navržen s ohledem na bezpečnost a spolehlivost – zajišťuje, že se sklo nepřehřívá, což jej činí bezpečným pro děti i domácí mazlíčky. Navíc je systém konstruován tak, aby v případě rozbití skla automaticky odpojí napájení, čímž poskytuje další úroveň ochrany a klidu na duši.

UDĚLEJTE HO CHYTRÝM

Snadno propojte všechny své produkty HomeComfort™ s HubComfort™ a užívejte si plynulé ovládání prostřednictvím odpovídající aplikace. Ať už nastavujete žaluzie LuxComfort™, nebo regulujete vytápění pomocí HeatComfort™, máte pohodlí svého domova pod kontrolou odkudkoli.

HeatComfort™ můžete rovněž snadno integrovat do své domácnosti nebo komerční nemovitosti, případně ovládat vyhřívání okna pomocí nástěnného vypínače.

Získejte kontrolu nad svým komfortem jako nikdy předtím.



KOMBINUJTE S

Zažijte nepřekonatelné pohodlí a efektivitu kombinací inovativních řešení HomeComfort™. Na severní straně vašeho domu, kde bývá obvykle chladněji, poskytuje HeatComfort™ cílené teplo – ideální pro vytápění konkrétních prostor, jako je domácí kancelář během dne nebo obytné místnosti večer v přechodných obdobích.

Užívejte si luxus tepla přesně tam a tehdy, kdy ho potřebujete.

Mezitím jsou produkty LuxComfort™ ideální pro slunnou jižní stranu, kde účinně blokují přebytečné teplo a poskytují stínění. Skvěle se hodí také do ložnic, kde zajišťují naprostou tmou pro klidný spánek, nebo do koupelen pro zajištění soukromí.

Společně vytvářejí HeatComfort™* a LuxComfort™* harmonické obytné prostředí – vyvažují teplotu a světlo, čímž zvyšují pohodlí ve vaší domácnosti po celý rok.

* Produkty HeatComfort™ a LuxComfort™ v současnosti nelze kombinovat v rámci jednoho izolačního skla (IGU).

V rámci rodiny HomeComfort je udržitelnost a inovace základem všeho, co děláme. HeatComfort™ spojuje pokročilou technologii s elegantním designem a nabízí širokou škálu stylů, které se hodí do každého interiéru. Ať už hledáte efektivní izolační skleněné jednotky, nebo univerzální radiátory, naše produkty dokonale kombinují funkčnost a estetiku – pro maximální pohodlí a styl.

VNESENÍ ELEGANCE A TEPLA

HeatComfort™ je navržen jak pro nové stavby, tak pro rekonstrukce. Díky systému plug-and-play se snadno instaluje do různých typů rámů – PVC, hliník nebo dřevo – a hodí se pro prefabrikované i individuální stavby.

Je dokonale přizpůsoben pro chytré domácnosti a zvyšuje kvalitu vašeho bydlení pomocí energeticky úsporných řešení, která podporují ekologičtější budoucnost.

Izolační sklo

Izolační skleněné jednotky HeatComfort™ jsou ideální pro udržení teplého a příjemného prostředí ve vaší domácnosti. Jsou integrovány do dvojitých nebo trojitých izolačních skel a efektivně brání průniku chladu zvenčí, zatímco zároveň vytápějí interiéry.

Skleněný radiátor

Nabízíme také inovativní skleněný radiátor HeatComfort™, který lze přizpůsobit jakoukoli barvou nebo potiskem podle vašeho interiéru. Radiátory se harmonicky začlení do designu prostoru a poskytují efektivní a pohodlné vytápění.

Design

Radiátor lze snadno začlenit do interiérového designu. Zvolte barvu, která ladí s prostředím, a vytvořte tak harmonický a stylový prostor. Nabízíme možnost tisku* různých barev, vzorů nebo fotografií ve vysokém rozlišení přímo na váš radiátor HeatComfort™, čímž se vytápění stává nejen praktickým, ale i vizuálně atraktivním prvkem interiéru.

Proměňte funkční prvky v designové dominanty, které odrážejí váš osobní styl – ať už chcete vytvořit odvážný prvek, nebo ladit s okolím.

HEATCOMFORT – VARIANTY PRODUKTŮ



* Pro více informací o možnostech tisku kontaktujte svého dodavatele HomeComfort.



TECHNOLOGIE, KTERÁ SPOJUJE STYL A POHODLÍ

Naše topná skla nabízejí široké možnosti využití – ať už na fasádách, nebo jako radiátory. Produkty lze integrovat do dvojitých izolačních skel, která účinně brání pronikání chladu zvenčí a zároveň vytápějí prostor uvnitř.

Pro vnitřní použití nabízíme prosklené přčky a inovativní HeatComfort™ Radiátor, který lze přizpůsobit libovolnou barvou či potiskem podle vašeho interiéru.

NAVRŽENO PRO STYL A KOMFORT PO CELÝ ROK

Technické údaje

Při použití standardního domácího napětí 230 V jsou naše systémy velmi efektivní a poskytují výkonný tepelný výkon v rozmezí 200 až 350 W/m².

HeatComfort™ doplňuje stávající topné systémy a funguje v souladu s tradičními metodami, aby vytvořil stabilní a příjemné vnitřní klima. Ať už je využíván jako samostatné řešení, nebo ve spojení s radiátory či tepelnými čerpadly, HeatComfort™ zvyšuje celkovou účinnost vytápění a zajišťuje útulný a rovnoměrně vyhříváný domov.

Aktuátor

Každá izolační skleněná jednotka (IGU) je vybavena aktuátorem HeatComfort™, který zajišťuje přesné řízení a výkon topného skla.

Aktuátor je navržen s důrazem na bezpečnost – zamezuje přehřívání skla, což jej činí bezpečným pro děti i domácí mazlíčky.

Navíc je systém konstruován tak, že v případě rozbití skla automaticky odpojí napájení, čímž přidává další úroveň ochrany a klidu na duši.*

Rozměry

Naše produkty jsou dostupné v různých velikostech:

Minimální rozměr: 500 × 500 mm

Maximální rozměr: 2500 × 3210 mm

Maximální plocha: 3 m²

Lze je kombinovat s různými distančními rámečky pro použití v různých typech rámců.

Skleněné tabule v rámci IGU jednotek i radiátorů jsou tvrzené pro zvýšenou bezpečnost, s možností volby vrstveného bezpečnostního skla (PVB).

PowerKey™

Pomocí systému PowerKey™ lze vytvářet čtvercové nebo obdélníkové izolační skleněné jednotky s integrovaným vytápěním jako plug-and-play řešení.

I když je instalace co nejjednodušší, produkty HeatComfort™ musí být instalovány certifikovaným technikem. Nesprávná instalace může ovlivnit funkčnost a vést ke ztrátě záruky.

* Pro optimální bezpečnost a funkčnost musí být produkty HeatComfort™ instalovány certifikovaným technikem.

Objevte výhody naší technologie vyvinuté pro konzistentní a efektivní vytápění. Neutrální, téměř neviditelný povlak si dlouhodobě zachovává svou průhlednost i výkon, což zaručuje dlouhou životnost a udržitelnost. HeatComfort™ se hladce integruje do vašeho prostoru s nepřekonatelnou elegancí a efektivitou.

NAŠE ŘEŠENÍ, VAŠE POHODLÍ



Elegantní design

Kombinace systému PowerKey™ a vodivého povlaku ve skle IGU vytváří ideální topný prvek. Nezabírá žádné místo navíc a funguje zcela tiše.



Spolehlivý komfort po celý rok

Užívejte si pohodlí a útulnost ideálního vnitřního klimatu bez ohledu na roční období.



Špičková izolace

Dvojitá skla udrží teplo uvnitř, výrazně sníží náklady na vytápění a zlepší energetickou účinnost vaší domácnosti.



Efektivní teplo

Tiché, neviditelné teplo díky sklu fungujícímu jako topný prvek – bez objemných radiátorů a s nižšími náklady na údržbu.



Hygienické řešení

Ohřívá objekty místo vzduchu, což znamená méně prachu v ovzduší a příznivé vnitřní klima – ideální pro alergiky. Nabízí bezpečné a příjemné infračervené teplo.



Chytré řešení

Ovládejte své produkty HomeComfort™ jako nikdy předtím díky modulu HubComfort™, který promění vaše okna HeatComfort™ na chytrá zařízení. Ať jste kdekoli, máte pohodlí svého domova pod kontrolou přímo z mobilního zařízení.

DOKONALÉ ŘEŠENÍ PRO VÁŠ DOMOV





VYTVOŘTE SI ATMOSFÉRU S NÁMI



GENIÁLNÍ

Vytváříme produkty budoucnosti a s vášní objevujeme nové možnosti.



SPECIALIZOVANÍ

Díky hlubokým znalostem skla a vlastní výrobě jsme specialisté na inovativní skleněná řešení.



ZAPÁLENÍ

Naším cílem je nabídnout každému majiteli domova ten jedinečný pocit luxusu a pohodlí.

Tato publikace poskytuje pouze obecný popis produktů. Podrobnější informace vám poskytne váš místní dodavatel produktů Pilkington. Je odpovědností uživatele zajistit, že použití těchto produktů je vhodné pro konkrétní aplikaci a že je v souladu se všemi příslušnými právními předpisy, normami, předpisy a dalšími požadavky. Nippon Sheet Glass Co. Ltd. a její dceřiné společnosti v maximálním rozsahu povoleném platnými zákony odmítají veškerou odpovědnost za jakékoliv chyby nebo opomenutí v této publikaci a za veškeré důsledky vyplývající z jejího použití. HomeComfort™, HeatComfort™ a LuxComfort™ jsou ochranné známky vlastněné společností Nippon Sheet Glass Co. Ltd. nebo její dceřinou společností.

CE

Označení CE potvrzuje, že produkt splňuje příslušnou harmonizovanou evropskou normu.

Štítek CE s deklarovanými hodnotami pro každý produkt najdete na:

www.pilkington.com/CE

Krysztal s.r.o.
01088 Žilina,
ul. Kamenná cesta 3
Tel.: +421 41 202 12 34
centrumskla@centrumskla.sk