



Sheraton
Bratislava
HOTEL



Forvin
windows & doors
the sunroom specialist



- Výrobky našej firmy sú dôležitou investíciou do vášho bývania, od ktorej očakávate najvyššiu kvalitu, úsporu energie a splnenie všetkých vašich požiadaviek.
- Výber tohto správneho partnera je preto viac ako dôležitý.

O nás:

Forvin s.r.o. bola založená v roku 2003

CIEĽOM NAŠEJ FIRMY JE POSKYTOVAŤ SVOJIM ZÁKAZNÍKOM KVALITNÉ SLUŽBY
NA PROFESIONÁLNEJ ÚROVNI.



Od roku 2005 sme sa zaobrali obchodnou a montážou činnosťou **plastových okien** a **vchodových dverí**. Od roku 2007 sme rozšírili svoju činnosť o výrobu plastových okien a dverí v spolupráci s anglickou spoločnosťou **SPECTUS**.

Od roku 2010 sa postupne zmenil nosný profil firmy na výrobu **zimných záhrad** v spolupráci s anglickou spoločnosťou **SYNSEAL**, na výrobu hliníkových systémov v spolupráci so španielskou spoločnosťou **CORTIZO** a na výrobu PVC systémov **HORIZONT**.

Dlhodobá skúsenosť týchto spoločností, kvalitné materiály a zručnosť našich pracovníkov dávajú **záruku**, že zimné záhrady hliníkové systémy ako aj okná a dvere, ktoré pre Vás vyrábime, budú vysoko **kvalitné**, funkčné a spoľahlivé.

Naše služby:

Forvin
windows & doors
the sunroom specialist



Plastové a hliníkové okná a dvere



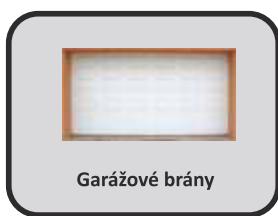
Zimné záhrady



Interiérové dvere



Hliníkové zábradlia



Garážové brány

- Bezpečnosť
- Efektívnosť
- Dizajn
- Skúsenosti
- Trvákosť
- Kvalita
- Profesionalita
- Záručný a pozáručný servis
- Kompletný sortiment doplnkov
- Najväčšia sieť predajní
- Okná v energetickej triede A
- Plne automatizovaná výroba
- Vyrábame a montujeme
- Slovenský výrobca okien a dverí



Počas uplynulých rokov profesionálni pracovníci spoločnosti nadobudli neoceniteľné znalosti a skúsenosti s výstavbou zimných záhrad, ako aj s používaním plastových a hliníkových produktov najvyššej kvality.

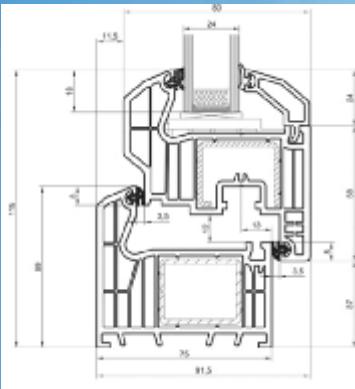
FORVIN s.r.o. pôsobí vo vlastnom priemyselnom areáli, kde v dvoch výrobných halách prevádzkuje výrobu plastových a hliníkových okien, dverí a zimných záhrad.





Plastové okná HORIZONT PS penta plus sú synonymom pre moderné plastové okno.

Výrazné svojimi elegantnými tvarmi, výnimočné svojimi vlastnosťami. Plastové okno má pohľadovú šírku okenného rámu a krídla 119 mm. Okenné krídlo vyniká výraznou, dvakrát lomenou okapnicou, ktorá navyše pohľadovú plochu opticky zmenšuje. Plastové okná HORIZONT PS penta plus v kombinácii s dorazovým tesnením na ráme tvoria zároveň dokonalú ochranu proti účinkom vetra a dažďa.



1. rám – 7-komorová konštrukcia rámu, šírka 75 mm, dvakrát lomená hrana
2. krídlo – 7-komorová konštrukcia krídla, predсадenie pred rám, výrazná dvakrát lomená hrana, šírka 80 mm, hĺbka zapustenia izolačného skla 18 mm minimalizuje postup tepla v mieste rámčeka izolačného skla
3. výstuhy – materiál Fe/Zn pre zaistenie požadovanej pevnosti krídla a rámu
4. dorazové tesnenie – zaistenie dokonalého utesnenia okna proti nežiaducim vplyvom z okolitého prostredia
5. izolačné dvojsklo – štandardne so šírkou 24 mm, možnosť použitia izolačného dvojskla i trojskla pri použití zodpovedajúcej lišty
6. jednoduchá údržba a čistenie vnútornej časti medzi tesneniami

Plastové okná a tepelná izolácia

Perfektná tepelná izolácia, to je jedna zo základných požiadaviek na moderné plastové okná. Konštrukčná hĺbka hlavných profilov 75 mm a počet siedmych komôr radí profil k najlepším vo svojej triede. Koeficient U_f , zostavy rám-krídlo vrátane výstuhy dosahuje vďaka siedmym samostatným komorám hodnotu $1,08 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$. V spojení s kvalitným zasklením je to najlepší predpoklad k znižovaniu nákladov za teplo.

Materiálové charakteristiky

Materiálom profilov je PVC zušľachtený ďalšími prísadami k zvýšenej húževnatosti, pevnosti, farebnej stálosti a dlhodobej poveternostnej stability. Pre výrobu sú použité vždy primárne suroviny. Profily sú vyrábané podľa normy EN 12 608 a to v najväčšej triede A s hrúbkou pohľadových stien min. 2,8 mm.

Tepelné izolačné vlastnosti

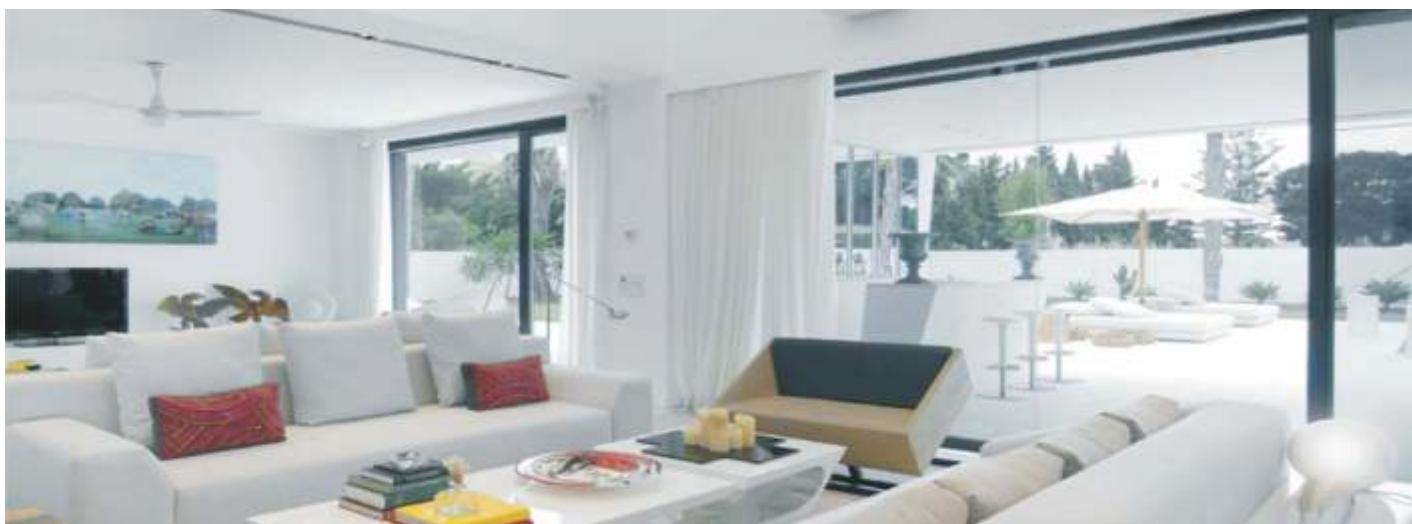
Hodnota súčiniteľa prestupu tepla profilu vrátane výstuh plastového okna $U_f = 1,08 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$

Hodnota súčiniteľa priestupu tepla celého plastového okna pri použití izolačného dvojskla s $U = 1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
 $U_w = 1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$

Hodnota súčiniteľa priestupu tepla celého plastového okna pri použití izolačného trojskla s $U = 0,6 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
 $U_w = 0,9 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$

Hliníkový okenný Systém

Forvin
windows & doors
the sunroom specialist



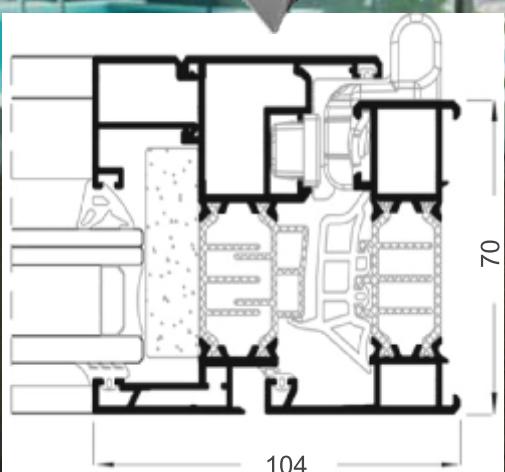
Cor-70 CC16 s PTM



Systém pántového okna s konštrukčnou hĺbkou rámu 70 mm, ktorého silné izolačné schopnosti a nízka hodnota prieplustnosti tepla na ráme, len $1,7 \text{ W/m}^2$, sú dosiahnuté vďaka dokonalej kombinácii dizajnu hliníkových profilov, polyamidových tyčí šírky 35 mm, dutého tesnenia z E.P.D.M. materiálu a systému vypíňania vnútorného obvodu drážky pre sklo penou z polyolefínu.

Možnosti výroby rovných aj skosených krídel okien ako aj rovných, skosených a oblúkových zasklievacích líšt.

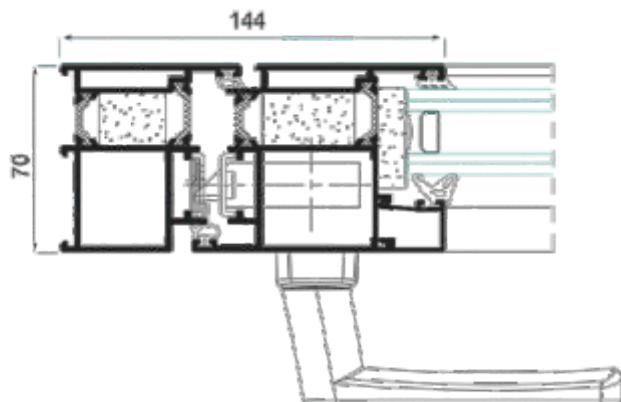
Veľká kapacita zasklenia až do 65 mm dáva tomuto systému priestor pre použitie energeticky úsporných okien a zasklievaniu okien s veľkou hrúbkou skla, čo sa odzrkadľuje v excelentných akustických a tepelných vlastnostiach.



Systém Dvere Millennium Plus s PTM



Systém vchodových koplanárných dverí rovných línií so stavebnou hĺbkou rámu 70 mm s prerušeným tepelným mostom, určený pre obchodné priestory a polyfunkčné budovy. S hodnotou od 0.9 W/m² na ráme, sa dosahujú vynikajúce tepelné vlastnosti a vysoká kapacita zasklenia zaistuje maximálnu zvukovú izoláciu. Možnosť pántov s vysokou odolnosťou (na vonkajšiu montáž alebo do drážky-spevnené) s nosnosťou až 220 kg na krídlo. Možnosť skrytých pántov s maximálnymi rozmermi a hmotnosťami na krídlo: 2.700 mm výška, 1.500 mm šírka, 120 kg váha a s maximálnym otvorením krídla 100°. Uspôsobené pre konfiguráciu ako únikové východy s panikovým kovaním podľa požiadaviek noriem EN 179 a EN 1125.



Technické údaje

- Zvuková izolácia
- Súčinatel' prestupu tepla
- Možnosti otvárania
- Časti / Hrúbka steny profilov
- Kategórie dosiahnuté v skúšobní
- Maximálne rozmery / Maximálna hmotnosť
- Povrchové úpravy



Hliníkový zdvižno-posuvný systém 4600 HI s PTM



Nový systém zdvižno-posuvných dverí, ktorý poskytuje najvyššiu tepelnú izoláciu z celej rady ponúkaných posuvných systémov a vynikajúce hodnoty tepelnej priepustnosti (U_w) už od 0.9 (W/m^2).

Táto maximálna energetická účinnosť sa dosiahne vďaka perfektnej kombinácii zóny prerušenia tepelného mostu polyamidmi od 35 do 24 mm a penových profilov z polyetylénu. Kapacita zasklenia krídel dovoľuje použitie skiel hrúbky až 55 mm, kombinácie dvojitej komory a trojitého skla, čím sa zabezpečí vynikajúca tepelná izolácia, najmä však zlepšenie ochrany proti hluku.

Možnosť veľkých rozmerov krídla ho robí ideálnym pre zasklenie veľkých plôch zaručujúc presvetlenie interiéru bez obmedzenia maximálnych tepelných a akustických vlastností.

Princíp fungovania je založený na montáži krídel s mechanizmom, ktorý umožňuje zároveň pri otváraní aj zdvih krídla a pri zatváraní jeho pokles, takže zatvorené dvere spočívajú na pozdĺžnych vnútorných a vonkajších tesneniach. Dvere je možné zaistiť v ľubovoľnej polohe čím sa zlepšuje vodotesnosť a akustická izolácia. Jedná sa teda o vzhľadovo robustný systém, ktorý zároveň pôsobí veľmi jemne svojou ľahkosťou otvárania a posúvania krídla. Koľajnica je vyrobenná z nerezovej ocele, ktorá zabraňuje jej opotrebeniu.

Predstavený je v aktuálne modernom dizajne rovných líníí krídel a tesnení.



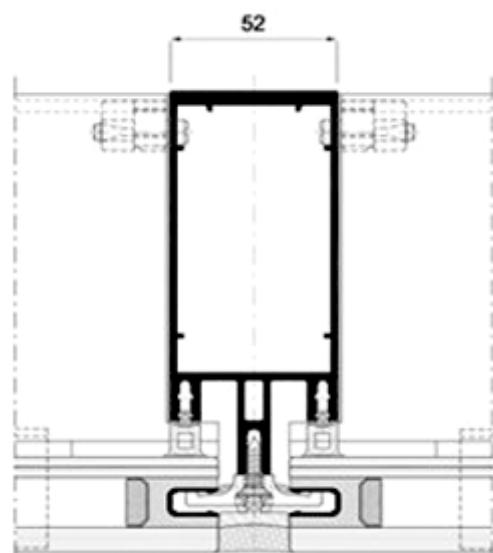
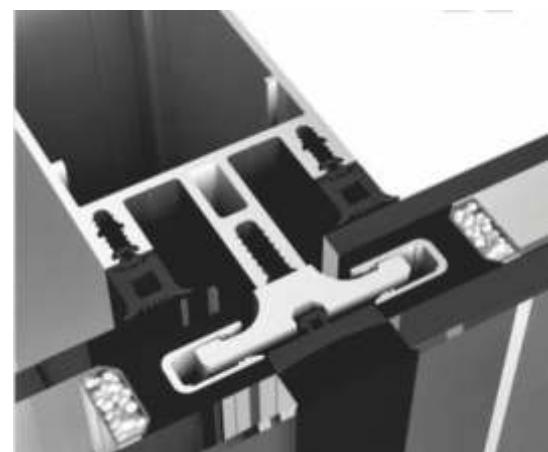
Fasáda SG 52 a TP52

Nová generácia fasády, ktorá sa skladá zo základného systému a širokého sortimentu stípov a priečnikov ponúkajúca riešenia pre rôzne estetické a konštrukčné požiadavky architektonických projektov, prostredníctvom integrálnych riešení. Základné profily sú rozmerov od 65 mm do 230 mm pre stípy, a od 40.5 mm do 205.5 mm pre priečniky a rovnako ako doplnkové príslušenstvo, sú kompatibilné pre všetky nové fasády CORTIZO.

Kompletná sada týchto profilov a ich mechanických spojov, dovoľuje realizáciu všetkých typov fasád (vertikálne, šikmé, s pravým uhlom 90° , polygonálne) a riešení pri zasklievaní sklami veľkých rozmerov a hmotnosti.

Fasáda SG 52 je tradičný systém fasády, známy tiež ako systém Stick. Upevnenie skla k nosným profilom sa uskutočňuje pomocou spon. Tento systém vyžaduje umiestnenie vložky do komory skla (profil U). Spôsob montáže pomocou kombinácie spon a U profilu umožňuje upevnenie skla na štyroch stranach.

Maximálne prerušenie telepného mostu 30 mm, spolu s vysokou kapacitou zasklenia až 44 mm a možnosť zasklenia sklom veľkej hrúbky a energeticky úsporným sklom dávajú tejto novej sérii systému fasád vynikajúce tepelné a akustické vlastnosti. Z vonkajšieho pohľadu na systém je vidieť len sklo (bez profilov). Certifikácia CWCT podľa britských noriem.



Hliníkové zábradlia

Forvin
windows & doors
the sunroom specialist



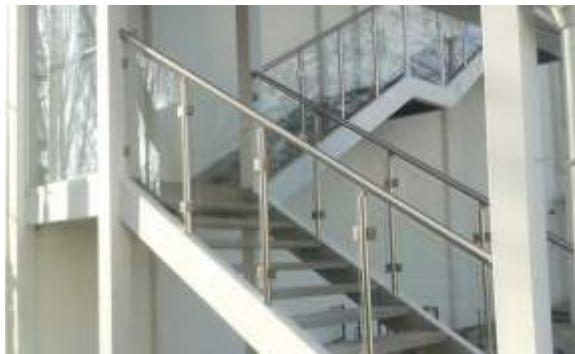
Firma **Forvin s.r.o.** ponúka svojim zákazníkom komplexné hliníkové systémy interiérových a exteriérových zábradlí, s atraktívou, elegantnou povrchovou úpravou a estetickým tvarom jednotlivých komponentov.

Hliníkové zábradlia sú výborným riešením pre súkromné aj priemyselné stavby.
Systém zložený z vysoko presných komponentov.

Vysoká variabilita použitých prvkov umožňuje tie najkreatívnejšie riešenia schodiskových, balkónových, terasových, okrasných a iných zábradlí. Základný materiál, **najkvalitnejší hliník**, so špeciálnou povrchovou úpravou, umožňuje univerzálne použitie a široké uplatnenie aj u najnáročnejších zákazníkov.

Hliníkové zábradlie je elegantné, ľahké a navyše aj lacnejšie než nerezové.

Nevyžaduje žiadnu starostlivosť či údržbu a s tým spojené ďalšie finančné náklady.



Výhody nami ponúkaných zábradlí:

- Vysoká úžitková hodnota
- Najvhodnejší pomer cena/kvalita
- Možnosť použitia tak v interieri, ako aj v exteriéri
- Rýchla a čistá montáž
- Na výber veľké množstvo výplní (polykarbonát, lepené sklo, kalené sklo...)
- Jednoduchá údržba
- Vymeniteľnosť komponentov za nové

Garážové brány

Naša spoločnosť sa zaoberá predajom a montážou garážových brán, sekčných brán, priemyselných brán, kovaných brán a plotov.

Naše garážové brány spĺňajú najvyššie požiadavky na kvalitu a bezpečnosť. Moderné sekcionálne garážové brány sú určené pre rodinné domy, bytové garáže a pre samostatne stojace garáže.

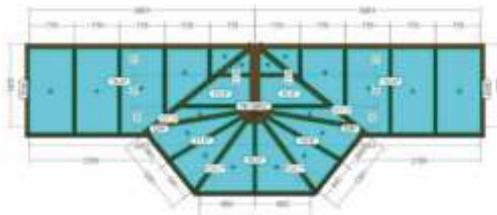
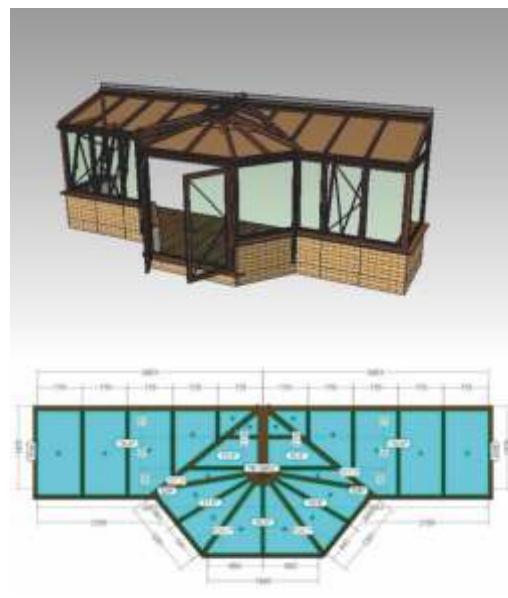
Dômyselná mechanika zabezpečuje výborné tepelné vlastnosti brán a nezvyšujú spotrebu energie v uzavretom priestore. Tesnenie po celom obvode zabezpečuje tepelnú a zvukovú izoláciu garáže.



Poradenstvo a vizualizácia

Prvoradé sú pre nás požiadavky zákazníkov. Vypočujeme si ich predstavy, nakoľko však nie všetci majú skúsenosti s rôznymi typmi, prevedeniami alebo spôsobmi montáže, ku konkrétnym riešeniam sa dostaneme spoločne.

Na základe skúseností s výrobou ako aj montážou vieme odborne poradiť, ktorú alternatívu vybrať.



Vypracovanie ponuky

- Po úspešnej konzultácii vypracujeme pre zákazníka technickú dokumentáciu k zabudovaniu do stavby.
- V prípade elektrického ovládania vypracujeme schémy zapojenia, jednotlivých častí ako aj celku.
- Samozrejmostou je aj vypracovanie detailnej a presnej cenovej ponuky zohľadňujúcej viacero variácií.

Výroba

Naša výroba je maximálne systematická a precízna, aby sme dosiahli čo najkvalitnejšie produkty, na ktoré sa môže zákazník plne spoľahnúť. Zárukou je moderná technológia, kvalifikovaní odborníci a certifikáty získané od značkových výrobcov.

Doprava, montáž, záručný a pozáručný servis

Starostlivosť o zákazníka pokračuje dopravou, montážou a uvedením do prevádzky na mieru vyrobených mreží, brán, roliet a žalúzií. V prípade mreží a brán vykonáme revíziu mechanickej ako aj elektrickej časti, vystavujeme o tom revízne správy a následne vykonáme zaučenie obsluhy. Samozrejmostou je nami poskytovaný záručný a pozáručný servis na naše výrobky k plnej spokojnosti zákazníka.



Zimná záhrada - po celý rok v spojení s prírodou

Forvin
windows & doors
the sunroom specialist



Zimná záhrada... nie je len malým kúskom prírody s exotickými rastlinami, ale je plnohodnotnou časťou domu. Ako svetlá a prírodou nasiaknutá miestnosť sa veľmi rýchlo stane pre vás či pre vašu rodinu najobľúbenejšou obytnou časťou celého vášho domova.
... a to po celý rok.

Priestory preziarené svetlom a zeleňou sú totiž ozajstným rajom, kam sa môžete ukryť pred celým svetom.



PROFESIONÁLNA VÝSTAVBA

Vďaka nekompromisnému prístupu ku kvalitatívnym aspektom poskytovania služieb sa spoločnosť FORVIN s.r.o. stala popredným dodávateľom a uznávaným špecialistom na výstavbu estetických a zároveň aj nízko nákladových zimných záhrad. Spoločnosť ponúka komplexné riešenia, nakoľko vyrába aj vysokokvalitné okenné a dverové systémy. Kvalita výsledkov ich práce je deklarovaná desiatkami spokojných klientov, ktorí denne využívajú komfort zelenej obývačky a jej prepojenie s exteriérom. Ak túžite po celoročne obývateľnej zóne blahodarného oddychu v náručí prírody, zimná záhrada je ideálnym riešením.

Referencie:

Forvin
windows & doors
the sunroom specialist

Hotel Galanta Zimná záhrada



Jednota Dunajská Streda pred



Forvin
windows & doors
the sunroom specialist

Jednota Dunajská Streda po



Vychutnajte si prosím zoznam našich referencií

Urobte si sami obraz o tom, či je pre Vás naša spoločnosť dostatočne kvalitná a či Vám skutočne vieme ponúknuť služby na profesionálnej úrovni. Srdečne Vám odporúčame naše bohaté referencie. V našej galérii určite nájdete zimnú záhradu podobnú Vašim predstavám, prípadne nájdete inšpiráciu.



Ďalšie referencie nájdete na www.forvin.sk

Aký vykurovací systém si vybrať?

Moderné a pohodlné riešenie!

Infračervené podlahové kúrenie!

“Infračervené vykurovanie má najlepšie fyziologické účinky zo všetkých doteraz známych vykurovacích techník. Infračervené tepelné lúče už dekády využívajú ľudia na medicínske účely.“

/caleo/

Žiadne kotle, komíny, palivo, popol, údržba, potrubie, radiátory, zamrzanie vody, korózia...

Životnosť CALEO produktov je prakticky neobmedzená, ich prevádzkovanie je energeticky úsporné a bezpečné aj v extrémnych podmienkach. Vyžiadajte si viac informácií od našich odborníkov ohľadom profesionálnych realizácií vykurovacích systémov.

- Vytvorili sme perfektný karbónový vykurovací film.
 - Vysoká prevádzková bezpečnosť, bez nábehového efektu.
 - Jednoduchá obsluha a regulácia pomocou digitálnych termostatov.
 - Presne vypočítateľná a kontrolovatelná spotreba elektrickej energie.
 - Je možné začleniť do akéhokoľvek prostredia.
 - Zaujímavý moderný design.
 - Čisté zdravé prostredie v pohodlnej väčšine domova.



Tel: +421 944 289 563, e-mail: infracaleo@gmail.com

WWW.INFRACALEO.SK



Infračervené podlahové vykurovanie



Forvin
windows & doors
the sunroom specialist

INFRA CALEO 파라오
Podlahové kúrenie



- Infra kúrenie je moderné a úsporné plnohodnotné kúrenie.
- Systém zaručuje rovnomerné sálanie tepla celou podlahou.
- Pocit tepla ako pri kachľových peciach.
- Minimálny úbytok kyslíka a vlhkosti vzduchu, nie je potrebné zvlhčovanie vzduchu.
- Žiadne tepelné vrstvenie.
- Hygienické, nedochádza k víreniu prachu.
- Rýchla prispôsobivosť teploty.
- Suché murivo, žiadna tvorba kondenzácie vody, odstraňuje plesne, žiadny elektrosmog.

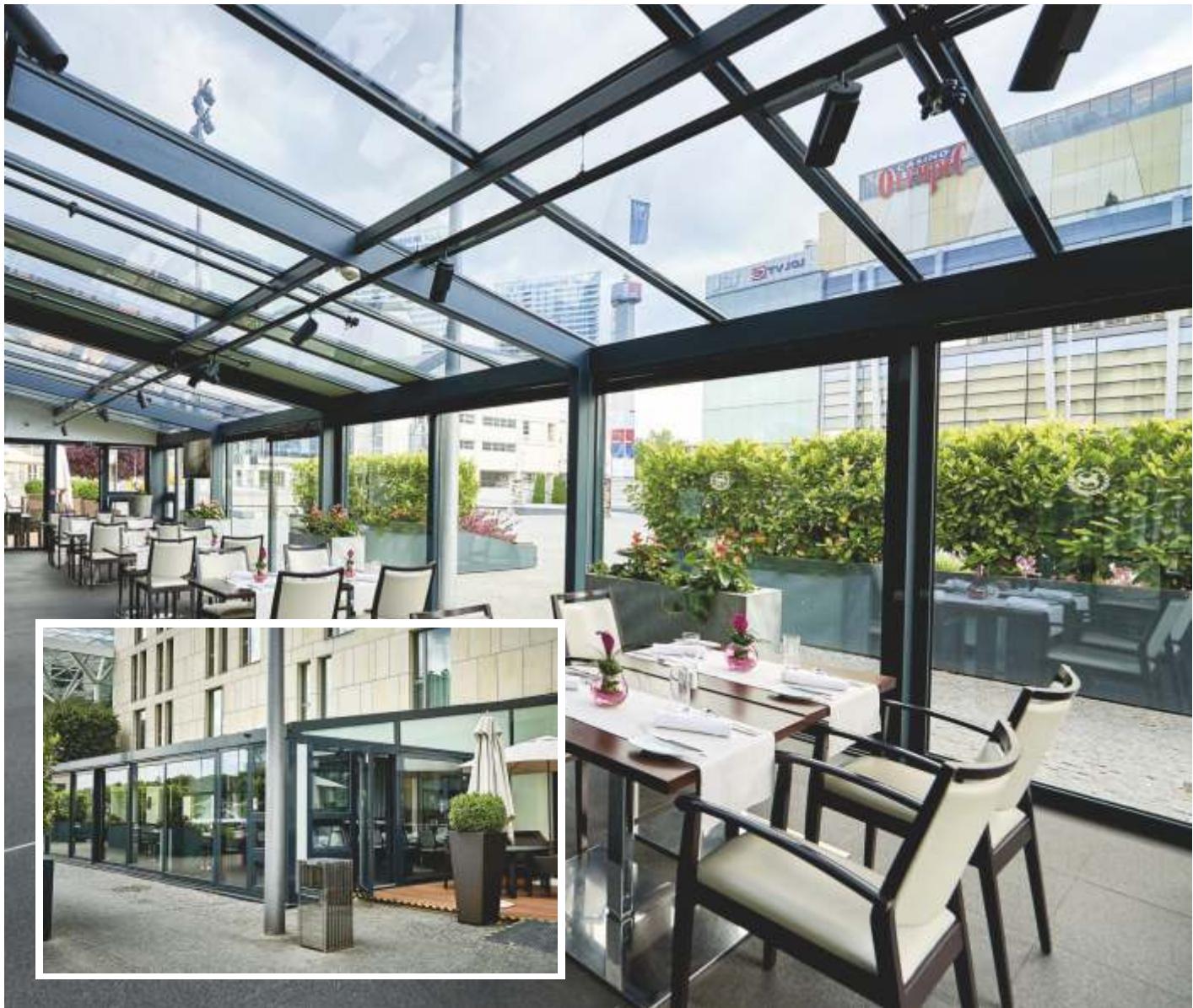




Sheraton
Bratislava
HOTEL



Forvin
windows & doors
the sunroom specialist



FORVIN, s.r.o., Cesta Slobody 1658, 991 28 Vinica, Slovensko

Tel.: +421 47 45 14 122

Mob: +421 908 800 723; +421 908 706 030

Fax: +421 47 45 14 123; E-mail: forvin@forvin.sk

www.forvin.sk