

PANORA

Vertikálne posuvné okná a dvere
„Pre lepšiu výhľad“



Technologický pokrok už po stáročia vy lepšuje funkčnosť, flexibilitu a rozmanitosť dverí a okien. Napriek neustálemu vývoju vždy zastávali svoju primárnu funkciu, ktorou je poskytovať nerušený výhľad a umožniť využitie dostupných otvorov v budovách.

Panora od Libartu predstavuje novú paradigmu vo svete architektonických dverí a okien: veľké rozpätia a vertikálne posuvné okná a dvere Panora (až do šírky 6,0 m) poskytujú nerušený výhľad a optimalizujú všestrannosť každého otvoru vo vašich budovách.

Jednoducho povedané, „rozširujú vaše obzory“! Predstavte si sklenenú stenu, ktorá prakticky zmizne, no poskytuje funkčnosť dverí alebo okna tým, že sa posúva nahor alebo nadol a nezaberá pritom žiadny priestor.



PREČO VERTIKÁLNE POSUVNÉ OKNÁ/DVERE PANORA?

- Prepojte svoj interiér s vonkajším svetom
- Lepšia kontrola vetrania
- Zvýšte funkčnú flexibilitu svojich fasád (Prináša pridanú hodnotu Vašej fasáde)
- Maximálny výhľad, menej profilov, viac skla
- K dispozícii pre dodatočnú montáž (Možná aj dodatočná montáž)
- Štýlové, moderné a funkčné architektonické riešenie
- Žiadne vertikálne rámy, ktoré by vám bránili vo výhľade

- Max. šírka do 5,5 m
- Max. výška do 6,0 m
- Izolačné sklo s hrúbkou do 38 mm
- Rozsiahle možnosti ovládania
- Dokonalé tesnenie proti prieniku vody a prúdeniu vzduchu
- Vynikajúca tepelná izolácia (1,56 Uw)

FUNKČNOSŤ

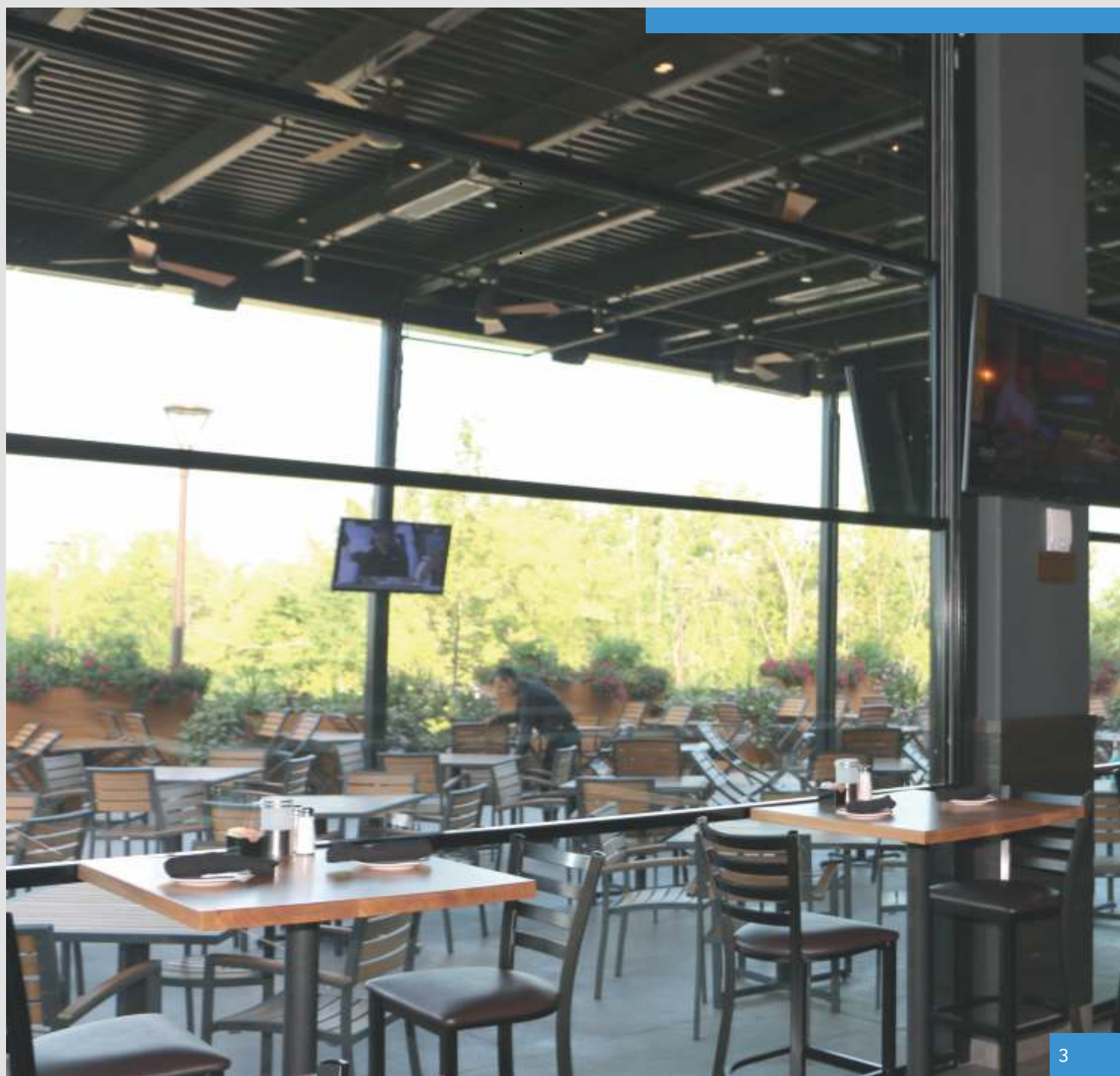
- Otváranie/zatváranie - vypínač, diaľkové ovládanie alebo napojenie na inteligenciu
- Na stohovanie otvorených krídiel nie je potrebný ďalší priestor
- Žiadne vertikálne rámy až do šírky 6 m

KVALITA

- Hliníkový systém navrhnutý na mieru (Aluminium 6063-T6)
- Povrchová úprava práškovým lakováním
- Všetky komponenty a príslušenstvo sú z materiálov odolných voči korózii
- Viac ako 25 rokov skúseností vo viac ako 40 krajinách

INOVÁCIE

- Alternatíva k posuvným, krídlovým alebo skladacím oknám a dverám
- Viac skla, menej rámu (až do 6 m bez vertikálnych profilov)
- Žiadne protizávažia, jednoduchá nová alebo dodatočná montáž



Vertikálne posuvné okná a dvere

4 Varianty podľa vašich potrieb Pre lepšiu výhľad

- Alternatíva k posuvným, krídlovým alebo skladacím oknám a dverám
- Viac skla, menej rámu (až do 6 m bez vertikálnych profilov)
- Žiadne protizávažia, jednoduchá možnosť aj dodatočnej montáže pre komerčné alebo obytné (privátne) priestory

MAX GUL

- Cenovo výhodný systém, kde extrémna tepelná izolácia nie je prioritou, ale cena áno!
- 2 alebo 3 rámy (50%-né alebo 66%-né otvorenie) pre okno alebo dvere

Rozmery Max. šírka: 3,6 m
Max. výška: 3,6 m

Max. hmotnosť pohyblivej časti rámu do 190 kg

- Jednoduchá inštalácia nového okna alebo ľahká dodatočná montáž
- Okenné rámy bez prerušenia tepelného mostu
- Systém je vhodný pre zasklenie jednoduchým plochým sklom alebo izolačným sklom s max. hrúbkou 20 mm

MAXI GUM

- Použitie v obytných a komerčných priestoroch, vynikajúce poveternostné a tepelno-izolačné vlastnosti
- 2, 3 alebo 4 rámy (50%-né, 66%-né alebo 75%-né otvorenie) pre okno alebo dvere

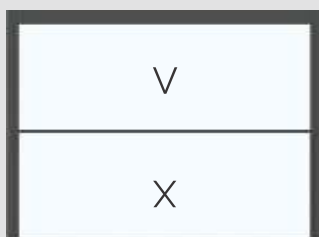
Rozmery Max. šírka 5,0 m
Max. výška 5,0 m

Max. hmotnosť pohyblivej časti rámu do 660 kg

- Jednoduchá inštalácia nového okna alebo ľahká dodatočná montáž
- S tepelným prerušením konštrukčných a okenných rámov a boxu pre motor
- Rámy sú vhodné pre jednoduché alebo izolačné sklo hrúbkou až do 32 mm

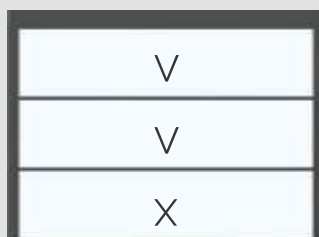
Posuvné okenné systémy

Spodné sklo pevné, ostatné pohyblivé (motoricky ovládané)



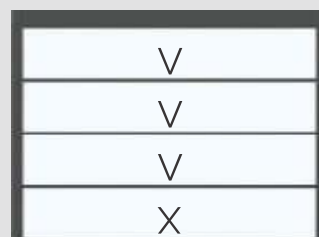
W2

MAX GUL
MAXI GUM
MAXI Fasade



W3

MAX GUL
MAXI GUM
MAXIMA GUG



W4

MAXI GUM
MAXIMA GUG



MAXI FASADE GUF

- Fasádna vertikálne - posuvná sklenená stena, použitie v obytných a komerčných priestoroch, vynikajúce poveternostné a tepelno - izolačné vlastnosti
- 2 konfigurácie (50% otvorenie) pre okno alebo dvere

Rozmery Max. 6,0 m šírka
Max. 4,5 m výška

Max. hmotnosť pohyblivej časti rámu do 550 kg

- Jednoduchá inštalácia nového okna alebo ľahká dodatočná montáž
- S tepelným prerušením konštrukčných a okenných rámov motorového boxu
- Rámy sú vhodné pre izolačné sklo s hrúbkou do 38 mm, napr. trojsklo s Ug 0,8, koef. tepelného prestupu: 1,3 (W/m²K)

MAXIMA GUG

- Systém motorového pohonu „lodnej skrutky“ určený pre veľkoplošné zasklenie s veľkou hmotnosťou, vynikajúce poveternostné a tepelné vlastnosti
- 4 konfigurácie - 3 alebo 4 rámy (66%-né alebo 75%-né otvorenie) pre okno alebo dvere

Rozmery Max. 6,0 m šírka
Max. 5,0 m výška

Max. hmotnosť pohyblivej časti rámu do 1 000 kg

- Jednoduchá inštalácia nového okna alebo ľahká dodatočná montáž
- S tepelným prerušením konštrukčných a okenných rámov motorového boxu
- Rámy sú vhodné pre izolačné sklo s hrúbkou do 38 mm, napr. trojsklo s Ug 0,8, koef. tepelného prestupu: 1,3 (W/m²K)

Posuvné dverové systémy

Vrchné sklo pevné, ostatné pohyblivé (motoricky ovládané)



D2

MAX GUL
MAXI GUM
MAXI Fasade



D3

MAX GUL
MAXI GUM
MAXIMA GUG



D4

MAXI GUM
MAXIMA GUG

Komerčné priestory

Filozofia produktu Panora predstavuje vertikálne posúvanie skla v kombinácii s minimalistickým dizajnom v celom našom produktovom portfóliu. Táto stratégia vedie k nerušeným výhľadom, zvýšeniu komfortu a predovšetkým k odstráneniu akýchkoľvek prevádzkových limitov.



PANORA GUG+ W2

DUGALA
DISTILLERY
Utah | USA



PANORA GUL-W2

LUXURY BOX
WINDOW AT THE
STADIUM
Denver | USA





PANORA GUM-D4

TSX
BROADWAY
TEMPO HOTEL
BY HILTON
New York | USA



PANORA GUG+ W4

INDIGO HOTEL
ROCHESTER
Minnesota | USA





PANORA GUG+ D4

**DAS DAS
THEATER**
Istanbul | Turecko



PANORA GUG-W3

**SANTO CIELO
RESTAURANT**
Chicago | USA





PANORA GUM-D4

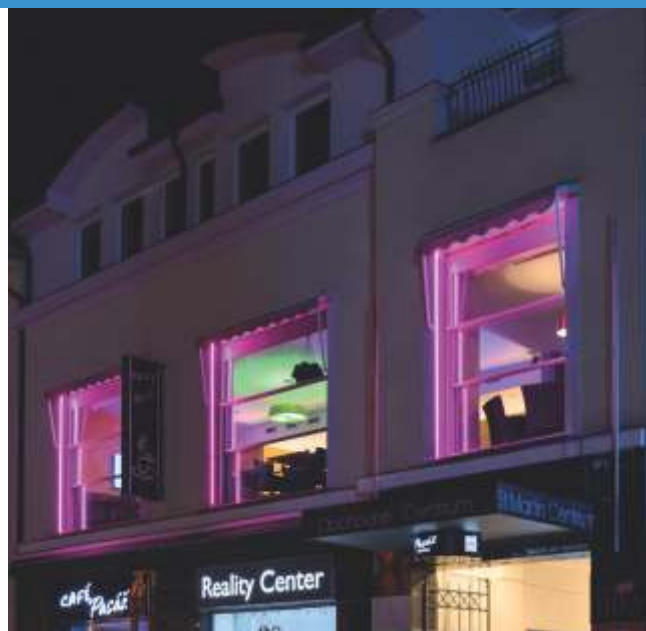
ARC.
MARCOCCIA'S
HOME
Civitavecchia
Taliasko



PANORA GUG+ W4

INDIGO HOTEL
ROCHESTER
Minnesota | USA





PANORA GUG+W3

CAFÉ PASÁŽ
Martin | Slovensko



PANORA GUG+W3

PENSION RELISH
Rajecké Teplice
Slovensko



Obytné priestory

Filozofia produktu Panora predstavuje vertikálne zasúvanie skla v kombinácii s minimalistickým dizajnom v celom našom produktovom portfóliu. Táto stratégia vedie k nerušeným výhľadom, zvýšeniu komfortu a predovšetkým k odstráneniu akýchkoľvek prevádzkových limitov.



PANORA GUF-W2

PANORA FACADE
RESIDENCE
Istanbul | Turecko



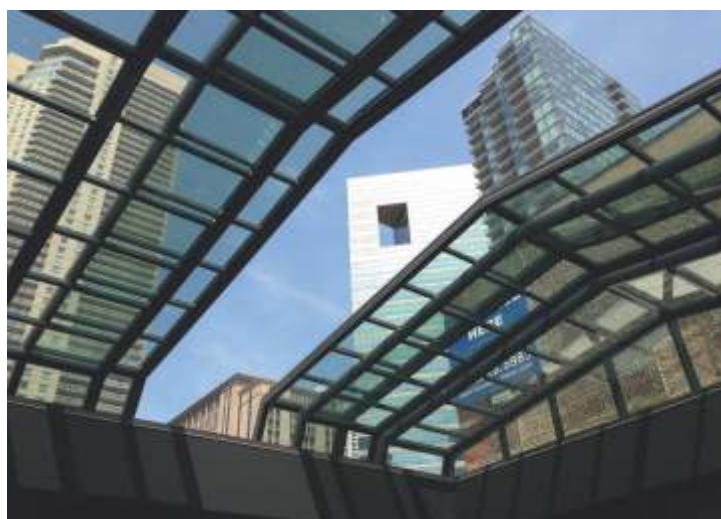
PANORA GUL-D4

INYA ROAD
VILLAS
Yangon | Mjanmarsko



PANORA

FOR A BETTER VIEW



Spoločnosť Libart dodáva ovládateľné architektonické systémy pre náročných architektov a profesionálnych klientov z celého sveta. Hliníkové a sklenené posuvné konštrukcie Panora sú inovatívne, funkčné a esteticky atraktívne. Používajú sa v reštauráciách, kaviarňach, hoteloch, obchodných, obytných a priemyselných objektoch. Naš záväzok v oblasti dizajnu, inžinierstva a výroby je založený na tom, aby sme našim zákazníkom poskytovali zasúvateľné konštrukcie s pridanou hodnotou, ktoré prinášajú flexibilné obytné a pracovné prostredie za každého počasia.

Spoločnosť Libart poskytuje už viac ako 25 rokov architektonickému priemyslu operatívne riešenia, pričom jej výrobné centrá sa nachádzajú v 4 krajinách a obchodné zastúpenia vo viac ako 40 krajinách. Od roku 2023 produkty spoločnosti Libart na stredoeurópsky trh prináša firma Window Works.

Ak sa chcete dozvedieť viac o našich systémoch a projektoch z celého sveta, navštívte nás na adrese www.windowworks.sk