STOLARKA STALOWA

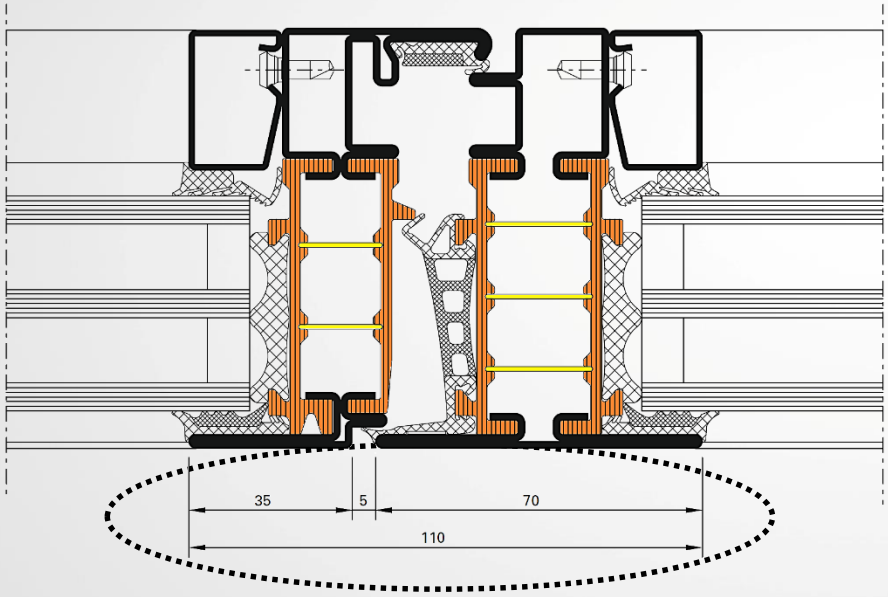
Bezpieczeństwo i możliwości.

WIŚNIOWSKI

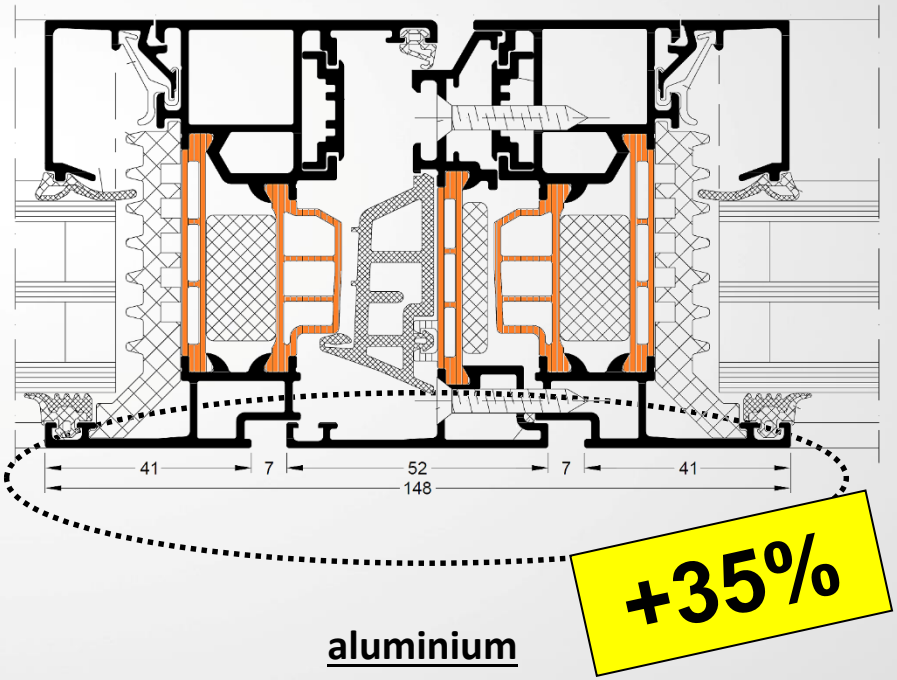
Firma Wiśniowski

WIŚNIOWSKI

STAL CZY ALUMINIUM



Stal
szerokość 110mm



aluminium
szerokość 148mm

WIŚNIOWSKI

STAL CZY ALUMINIUM

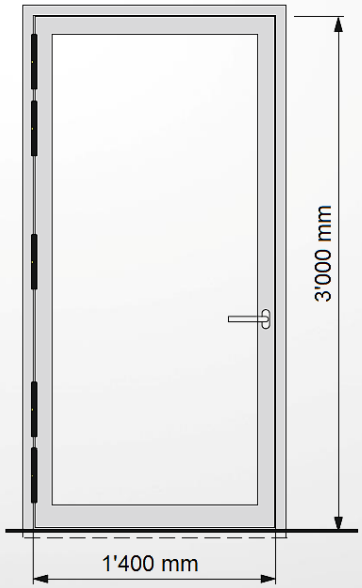


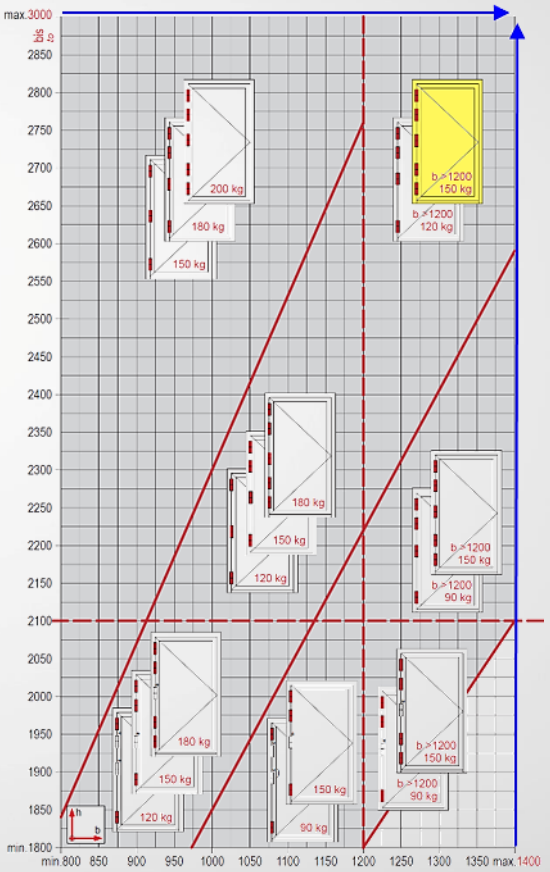
Maximale Türflügelgewichte in **kg**
Max leaf weight in **kg**

Flügelhöhe **LDH** in mm
Leaf height **LDH** in mm

3000	230	230	230	230	230	230	230
2900	230	230	230	230	230	230	230
2800	230	230	230	230	230	230	230
2700	230	230	230	230	230	230	229
2600	230	230	230	230	230	230	219
2500	230	230	230	230	230	225	209
2400	230	230	230	230	230	214	199
2300	230	230	230	230	221	204	189
2200	230	230	230	228	209	193	179
2100	230	230	230	215	197	182	169
2000	230	230	223	202	186	171	159
1900	230	230	209	190	174	160	149
	800	**900**	**1000**	**1100**	**1200**	**1300**	**1400**

Flügelbreite **LDB** in mm
Leaf width **LDB** in mm





Stal
2 zawiasy i 230 kg.

Aluminium
5 zawiasów i max. 150 kg.

WIŚNIOWSKI

STAL CZY ALUMINIUM





Konstrukcje ze stali szlachetnej odporne są na każde agresywne środowisko.

Aluminium bardzo mocno i szybko reaguje na sól i chlor.

WIŚNIOWSKI

ZALETY PROFILI STALOWYCH

SZTYWNOŚĆ KONSTRUKCJI - moduł Younga dla stali jest 3 razy wyższy niż dla aluminium

Możliwość zastosowania połączeń spawanych pozwala na uzyskanie korzystniejszego **SCHEMATU STATYCZNEGO** konstrukcji fasad słupowo ryglowych (słup/belka utwierdzona zamiast swobodnie podparta)

WIŚNIOWSKI

ZALETY PROFILI STALOWYCH

Dwukrotnie mniejsza od aluminium **rozszerzalność termiczna** - istotny parametr w konstrukcjach ścian osłonowych i przeszkleń dachowych.

Słabsze niż w aluminium **przewodzenie ciepła** przez stal.

Lepsza **odporność mechaniczna** stalowej konstrukcji drzwi na intensywne użytkowanie.
Trwałość i estetyka spawanych narożników.

WIŚNIOWSKI

SYSTEMY STALOWE



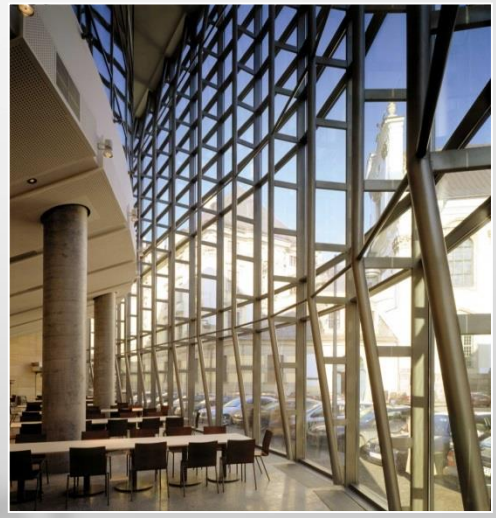
Drzwi i przegrody bez izolacji termicznej



Izolowane termicznie okna i drzwi



Konstrukcje słupowo-ryglowe

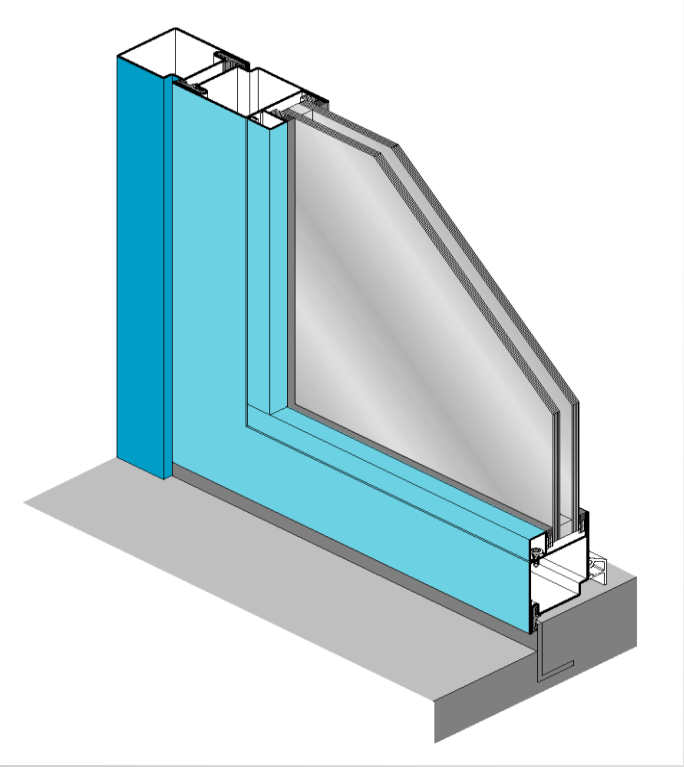


WERSJE PRZECIWPOŻAROWE

WIŚNIOWSKI

SYSTEMY STALOWE

Drzwi bez izolacji termicznej



Maksymalne zalecane wymiary:

szerokość:	1465 [mm]
wysokość:	3200 [mm]
masa skrzydła:	230 [kg]

Bezpieczeństwo

odporność na włamanie: **RC 2/3**

kuloodporność: **FB 4**

izolacyjność akustyczna: do **Rw 45dB**

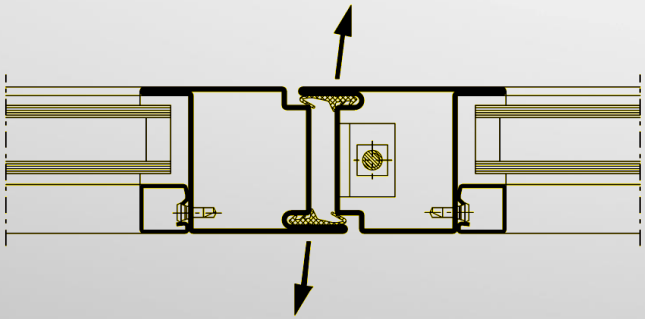
WIŚNIOWSKI

REALIZACJE

Nietypowe ścianki Jansen Economy® :



Objekt :
Targi Stuttgart





WIŚNIOWSKI

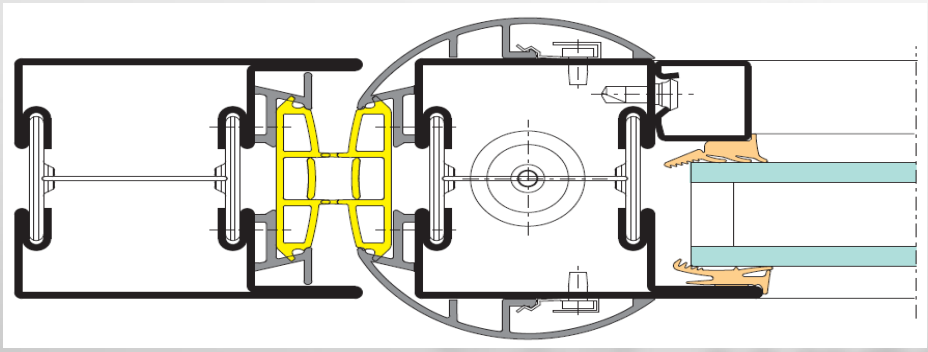
SYSTEMY STALOWE

Drzwi bez izolacji termicznej

Drzwi z bezpiecznym przymykiem

Konstrukcja drzwi:

- spełnia wymagania PN-EN 14351-1
- zatrzaskowy zaokrąglony profil od strony zawiasów
- możliwść zastosowania ukrytych lub podłogowych samozamykaczy

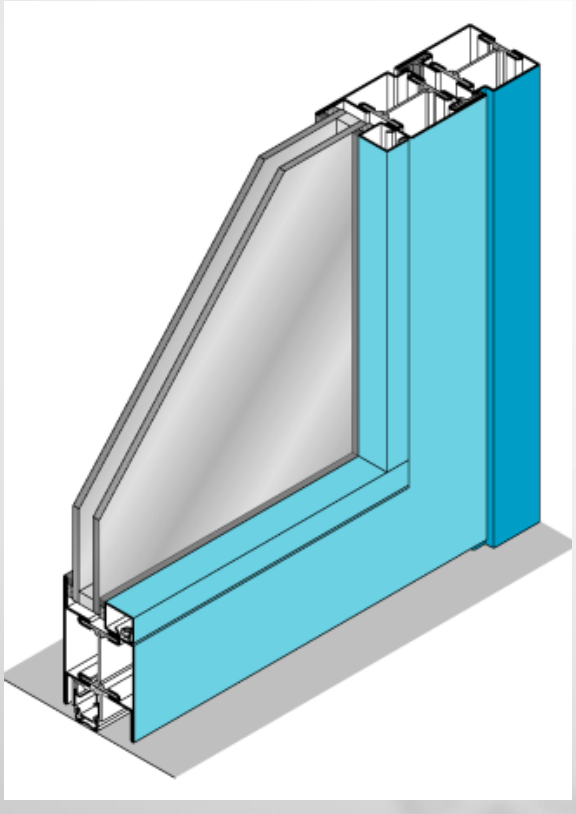




WIŚNIOWSKI

SYSTEMY STALOWE

Drzwi z przegrodą termiczną



Maksymalne zalecane wymiary:

szerokość:	1465 [mm]
wysokość:	3000 [mm]
masa skrzydła:	230 [kg]

Bezpieczeństwo

odporność na włamanie: **RC 2/3**

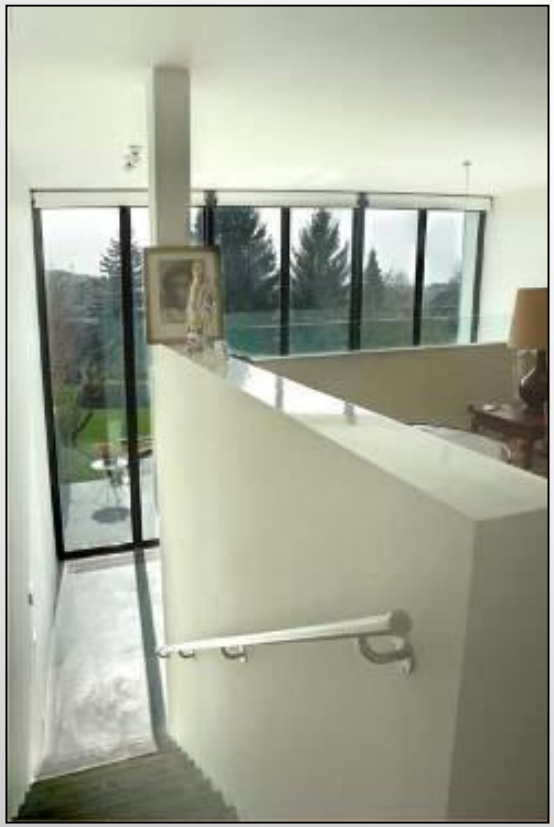
kuloodporność: **FB 4** (FB 5/6)

izolacyjność akustyczna: do **Rw 45dB**

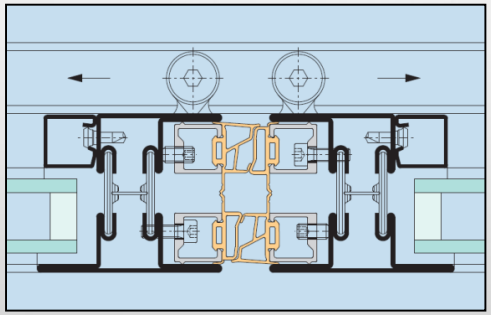
WIŚNIOWSKI

REALIZACJE

Składane ściany harmonijkowe





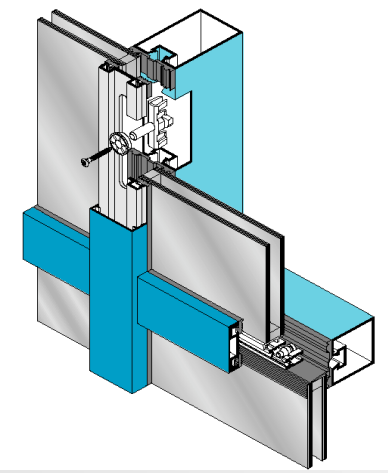




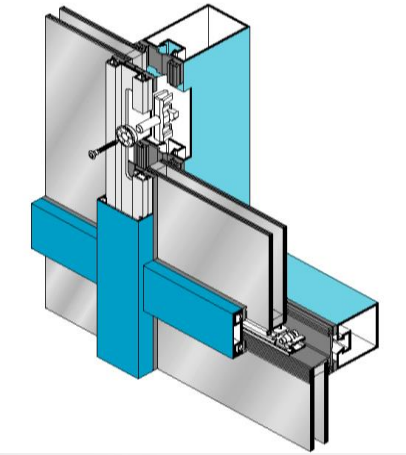
WIŚNIOWSKI

SYSTEMY STALOWE

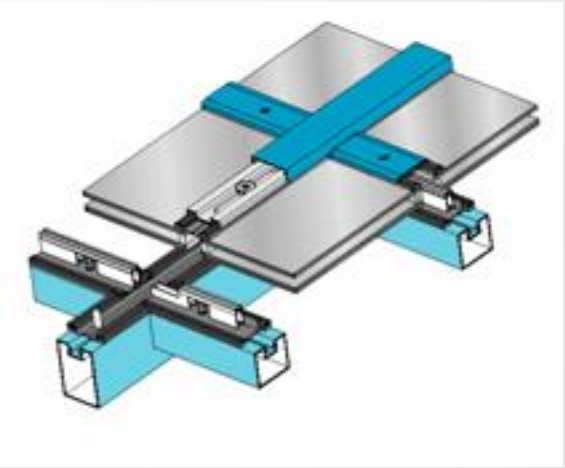
Systemy słupowo-ryglowe



VISS TV



VISS TVS fasada

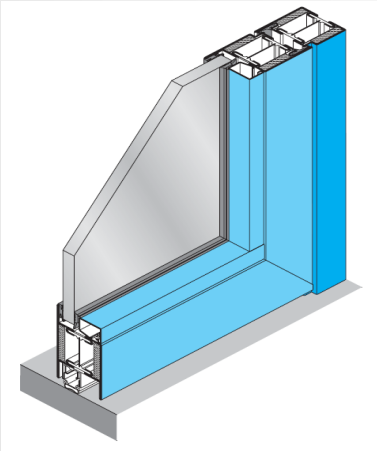


VISS TVS dach

WIŚNIOWSKI

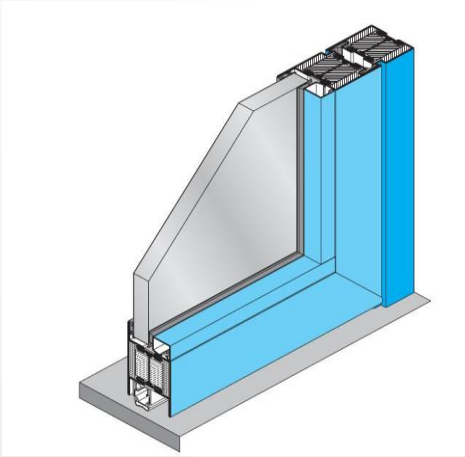
SYSTEMY STALOWE

Systemy przeciwpożarowe



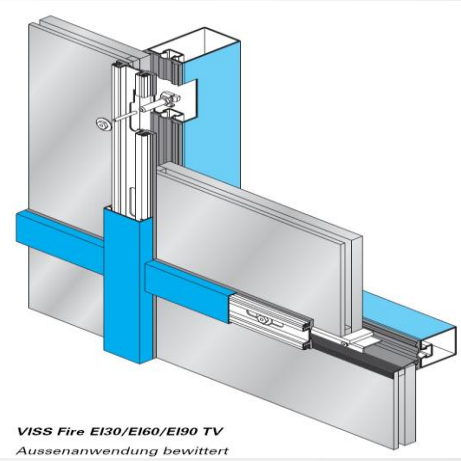
Janisol 2 EI 30

Sa i Sm



Janisol 3 EI 60

Sa i Sm



VISS Fire TVS fasada EI 15 EI 30 / EI 60 / EI 90 / EI 120

WIŚNIOWSKI

REALIZACJE

Hotel Augustowski

Ścianka i drzwi - **EI 60**



WIŚNIOWSKI

REALIZACJE





Klinika Novum

Warszawa, ul. Bociania

projekt: arch.Andrzej Kiciński

WIŚNIOWSKI

REALIZACJE

Muzeum Powstania Warszawskiego

Projekt: W.Obtułowicz



WIŚNIOWSKI

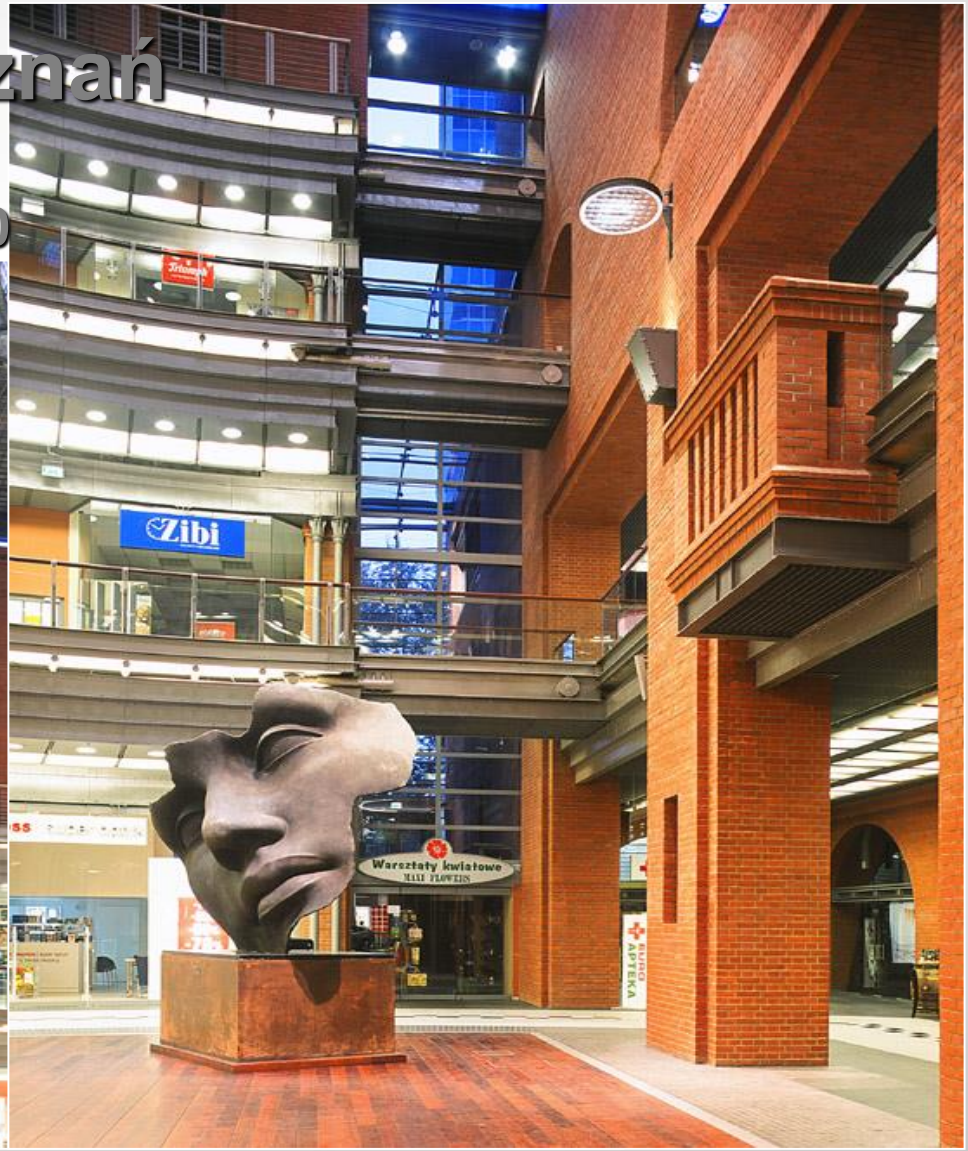
REALIZACJE

STARY BROWAR Poznań

projekt: Studio ADS

okna z odpornością ogniową EI 60





WIŚNIOWSKI

REALIZACJE

Galeria Kazimierz – Kraków

projekt: IMB Asymetria

automatyczne drzwi przesuwne p.poż.



WIŚNIOWSKI

REALIZACJE

Apartamenty Diana Residence – Warszawa

biuro arch. Projekt

okna przeciwpożarowe



WIŚNIOWSKI

REALIZACJE

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania
Warszawa, ul. Reytana

- przeszklony dach pprzeciwpożarowy.



WIŚNIOWSKI

REALIZACJE





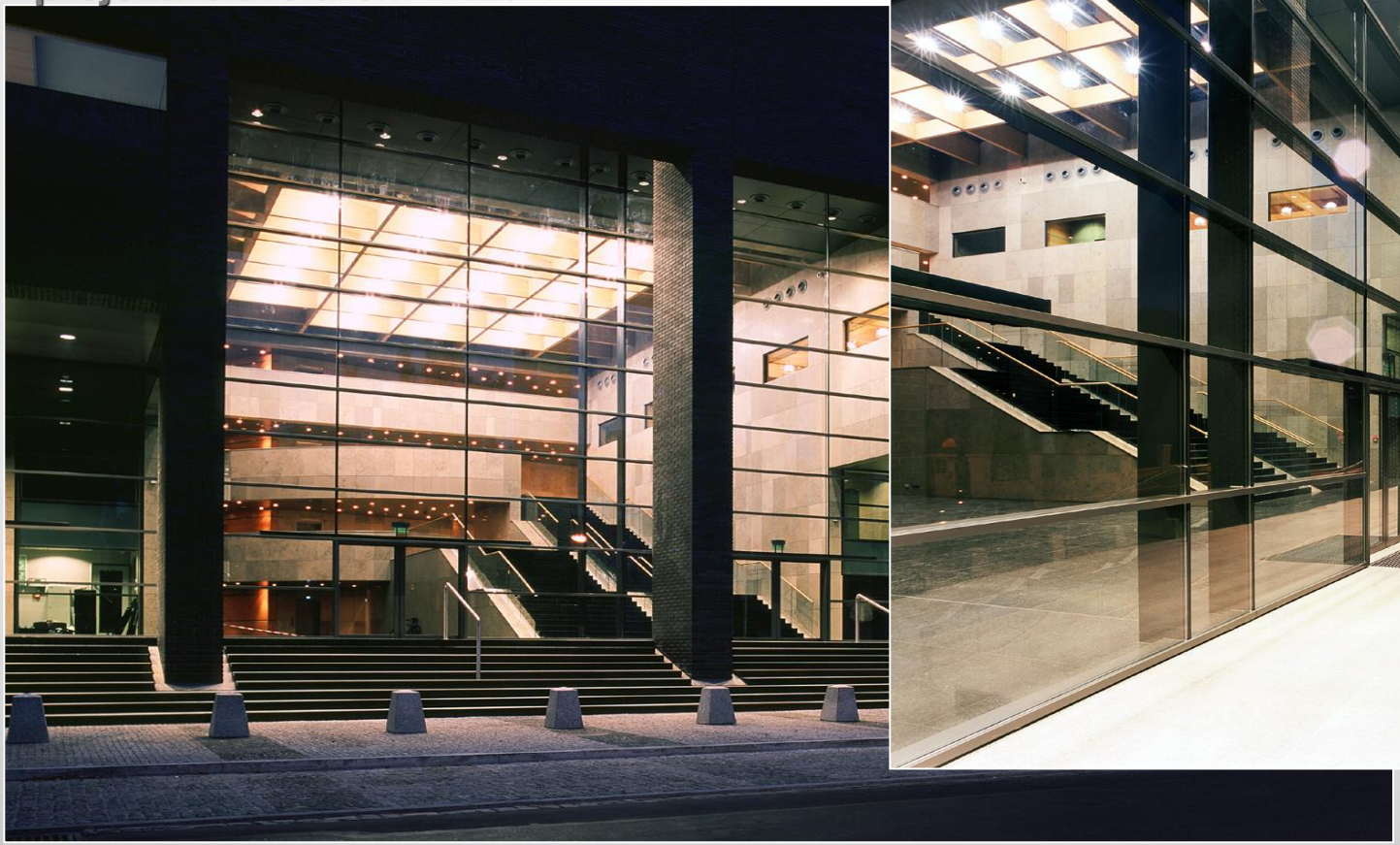
WIŚNIOWSKI

REALIZACJE

Auditorium Maximum UJ

Kraków

fasady (rozwiązanie obiektowe)
projekt: biuro arch. WIZJA





WIŚNIOWSKI

REALIZACJE

Targi Kielce

fasady (rozwiązanie obiektowe)
projekt: Barbara Średniawa







WIŚNIOWSKI

REALIZACJE

Dom jednorodzinny– Konstancin

drzwi w systemie fasadowym (rozwiązanie obiektowe)
arch. Elżbieta Hermanowicz





WIŚNIOWSKI

WIŚNIOWSKI dla Architekta

Strony przeznaczone są dla projektantów i architektów.

Biblioteka CAD

Ponad 2000 plików





BRAMY GARAŻOWE

- Segmentowe
- Uchylne
- Roletowe
- Rozwierne
- Drzwi



OGRODZENIA POSESYJNE

- System CLASSIC
- System STYLE
- System PREMIUM
- System LUX
- System MODERN



BRAMY PRZEMYSŁOWE

- Segmentowe
- Roletowe
- Podwieszane
- Systemy przeładunkowe



OGRODZENIA PRZEMYSŁOWE

- Bramy przesuwne
- Bramy dwuskrzydłowe BASTION
- Bramy dwuskrzydłowe GARDIA
- Bramy dwuskrzydłowe MODEST
- Furtki BASTION
- Furtki GARDIA
- Furtki MODEST
- Panele kratowe
- Segmenty przemysłowe
- Bramy składane V-King



STOLARKA STALOWA I ALUMINIOWA

- Drzwi balkonowe
- Okna zewnętrzne
- Drzwi zewnętrzne panelowe
- Drzwi ppoż. i dymoszczelne
- Drzwi wewnętrzne
- Drzwi zewnętrzne

tuznajdziesz.pl

SPACE ARCHI .pl

IA.

WIŚNIOWSKI


Dziękuję bardzo ☺