



FKservis

Oheň je živel, v jehož kouři naleznete smrt.
S námi se znovu nadechnete.

Visegrádi Konferencia
Visegrád – 2012. 05.31. – 06.1.



systemy požárního odvětrání



systemy denního větrání



systemy pohonů



systemy požárních uzávěrů



nSHEV
Természetes hő –és füstelvezető
rendszer



EN 12 101

NSHEV

EN 12 101-2



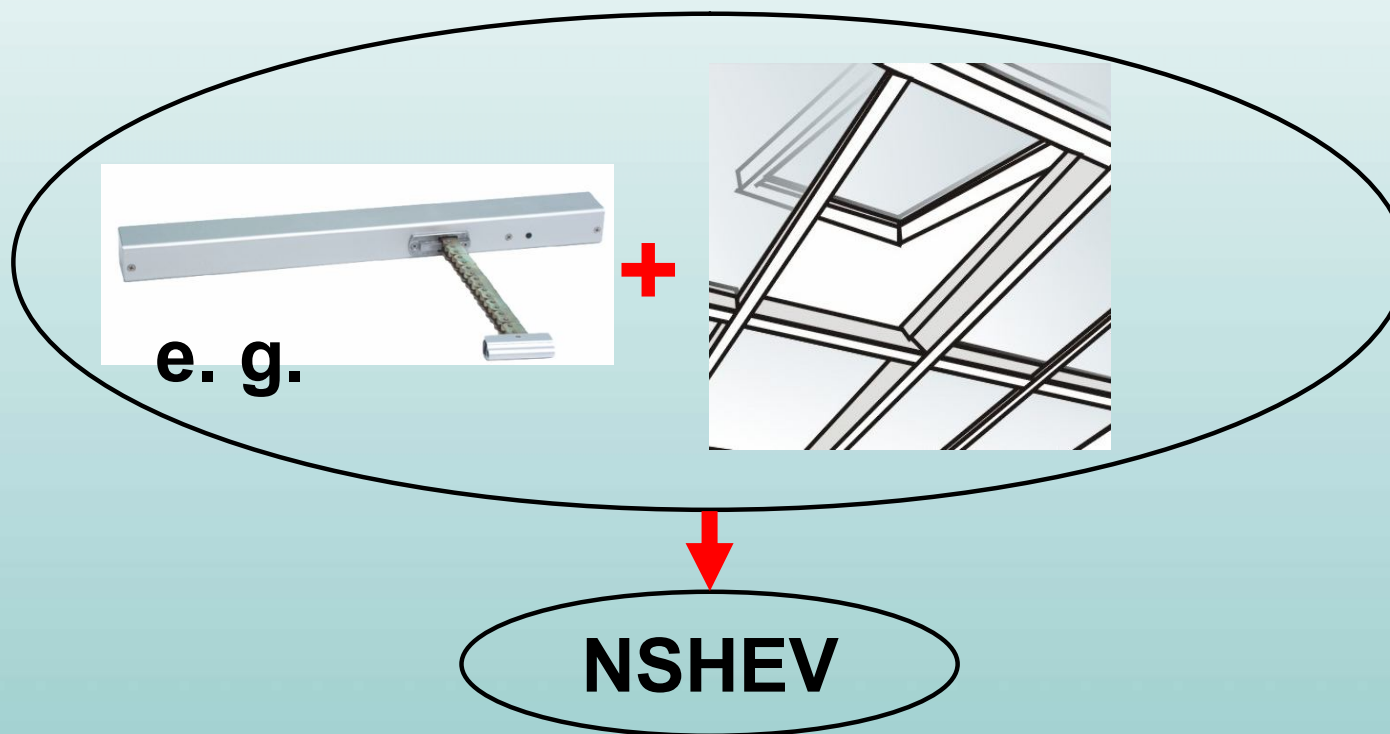
EN 12101-1	Füstkötény
EN 12101-2	Természetes HFR; követelmények és vizsgálatok
EN 12101-3	Kényszer áramoltatású HFR rendszerek
EN 12101-4	HFR rendszerek telepítése
EN 12101-5	Rendeleték számítási módszerekhez
EN 12101-6	Nyomáskülönbséges rendszerek
EN 12101-7	Füstelvezető csövek
EN 12101-8	Füstelvezető csappantyúk
EN 12101-9	Vezérlés
EN 12101-10	Energiaellátás

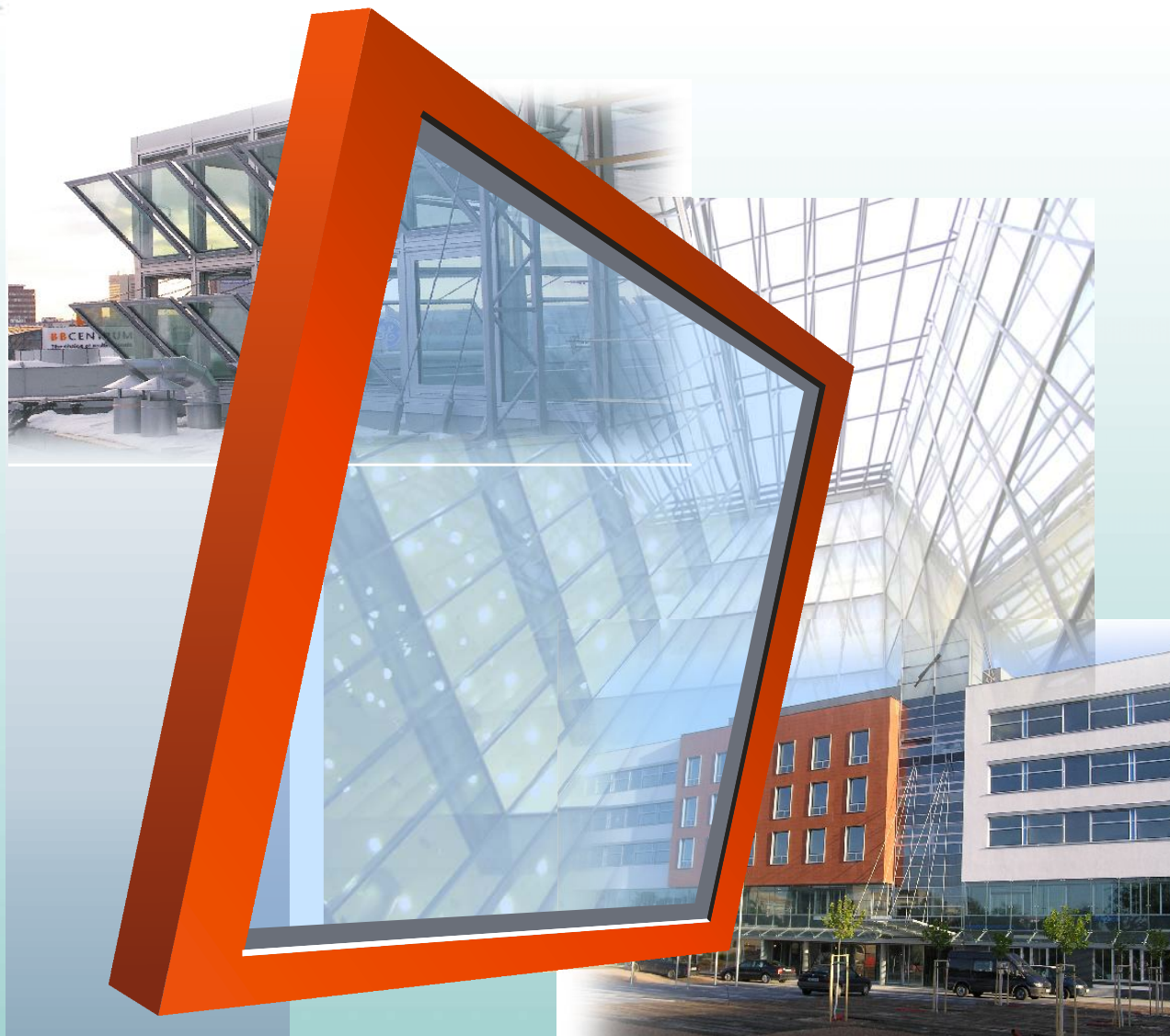


EN 12101-2

A természetes HFR –t egy hő- és füstelvezető nyíló ablak és egy elektromotor alkotja.

Ennél az alkalmazásnál egy láncos motor és egy tetőtéri szellőzőablak kombinációja látható.

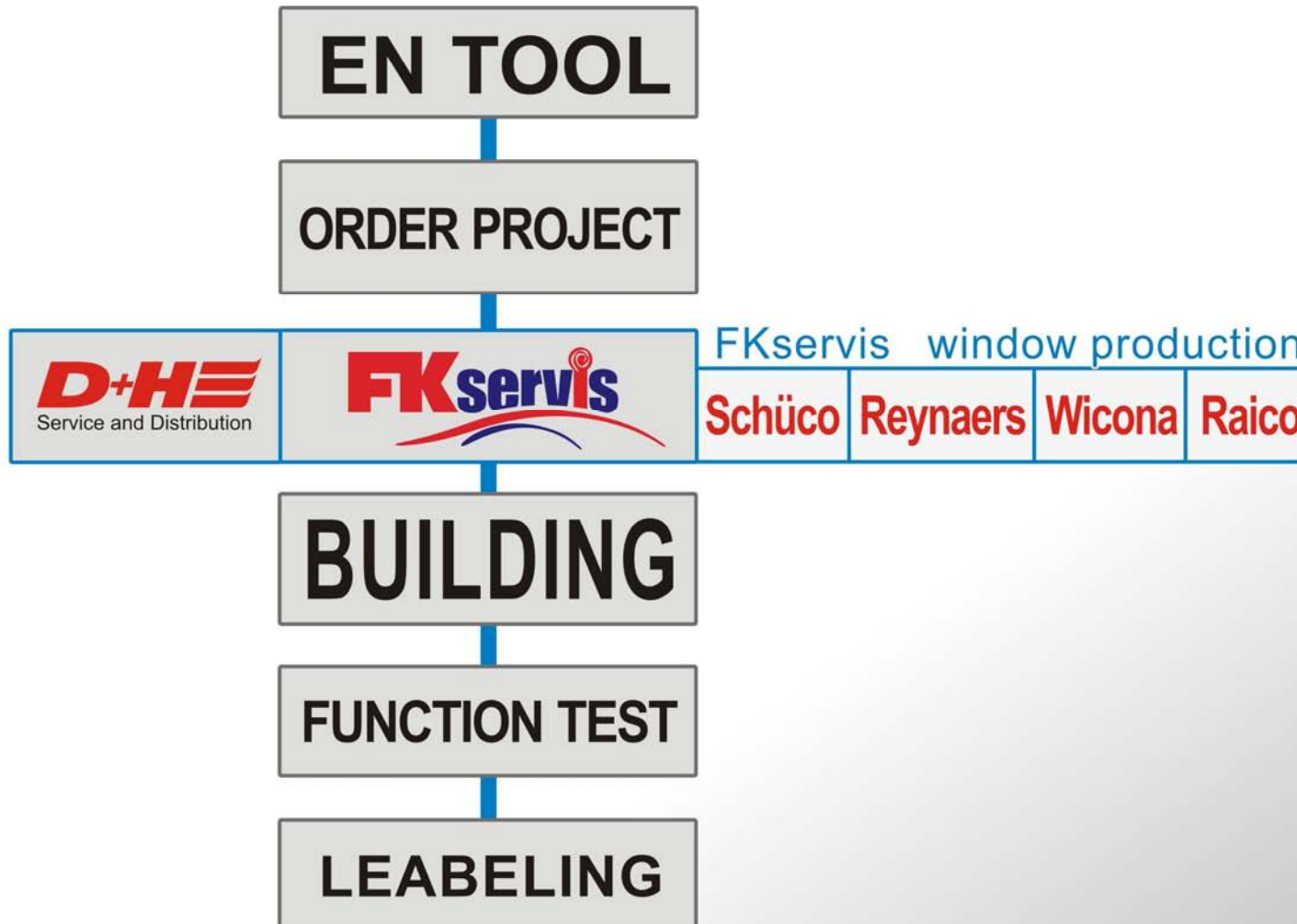




SFK-sv minősített homlokzati ablak



Ablak készítő csarnok





Příklad a termézetes HFR –re egy a saját gyártású ablakprofilunkból

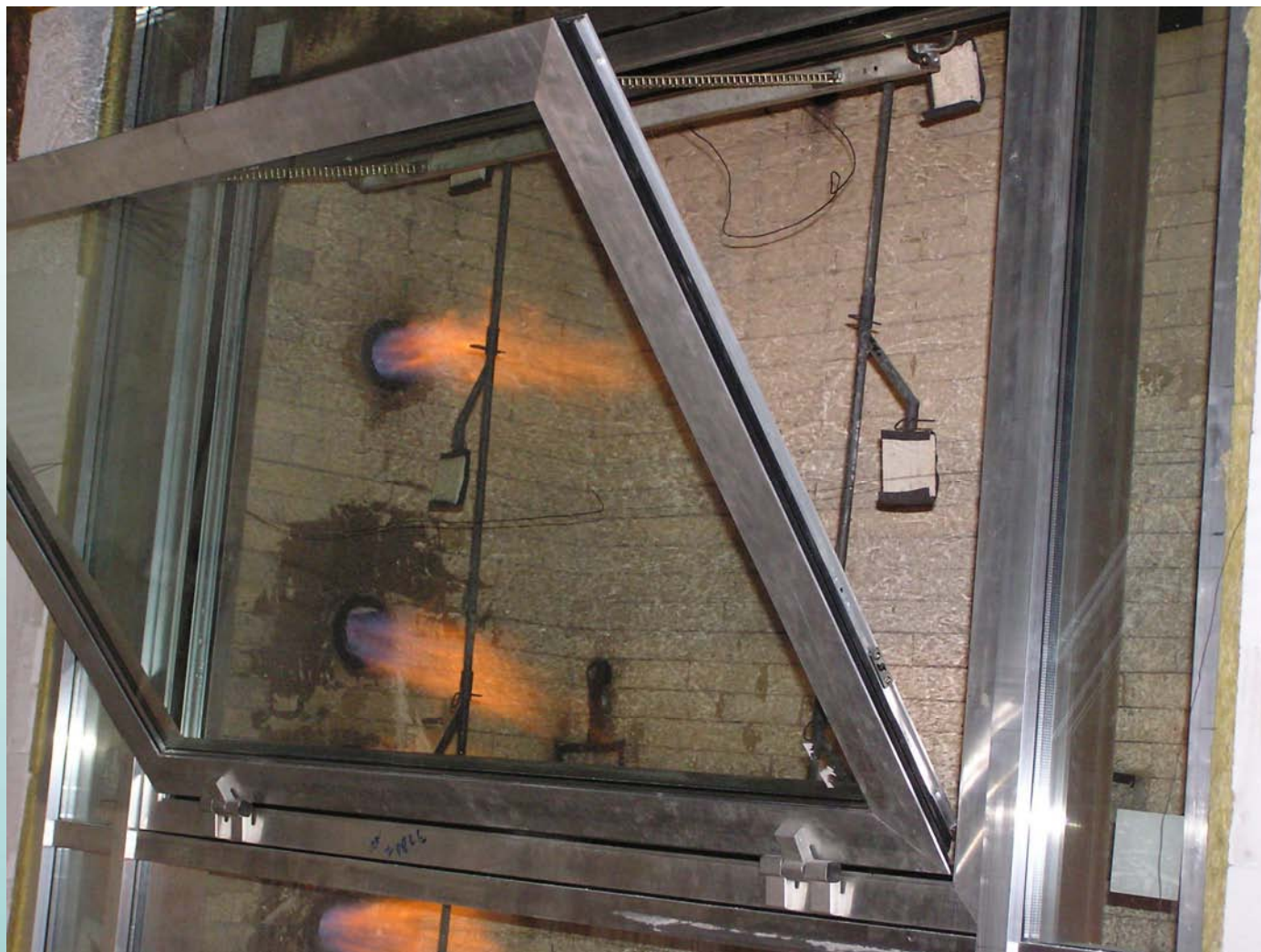




Működési és megbízhatósági vizsgálat



Hóterhelés vizsgálat



EN 12101 - 2, **G** melléklet: hőterhelés vizsgálat



EN 12101 - 2, **G** melléklet: hőterhelés vizsgálat



Mintatest a hőterhelés vizsgálat után



Mintatest a hőterhelés vizsgálat után

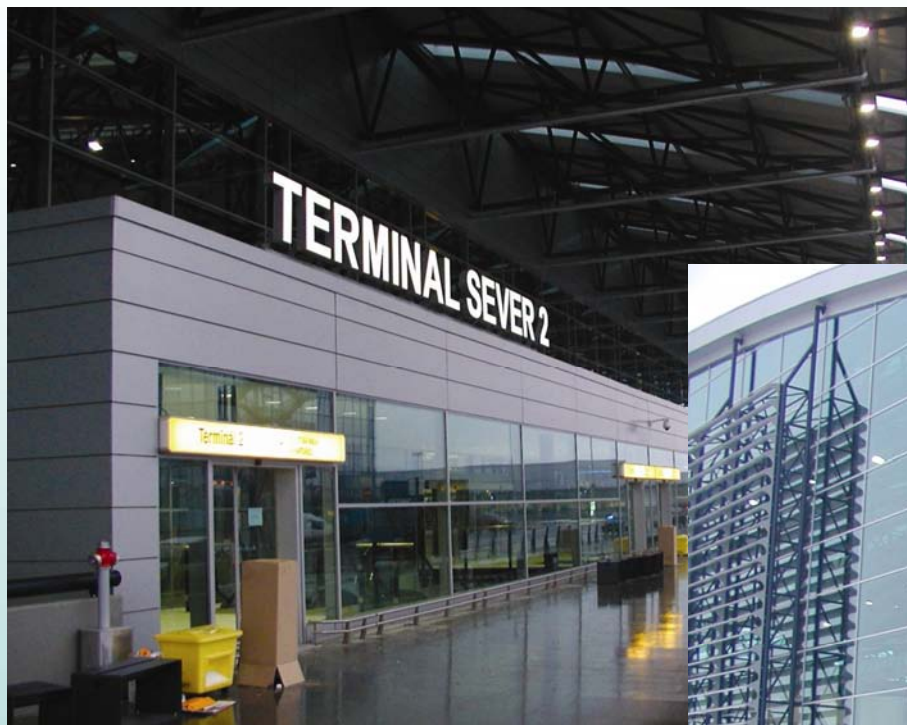


Motorok a vizsgált ablakból a hőterhelés vizsgálata után.

A vizsgálat során a hőmérséklet a motoroknál elérte a 540°C!



Észak 2 Terminál – Prága – Ruzyně repülőtér
Homlokzati természetes HFR



Észak 2 Terminál – Prága – Ruzyně repülőtér
Levegő utánpótlás homlokzati ablakkal



BB Centrum Beta - Prága
Homlokzati természetes HFR



BB Centrum Beta - Prága
Homlokzati természetes HFR



BB Centrum Beta - Prága
Homlokzati természetes HFR

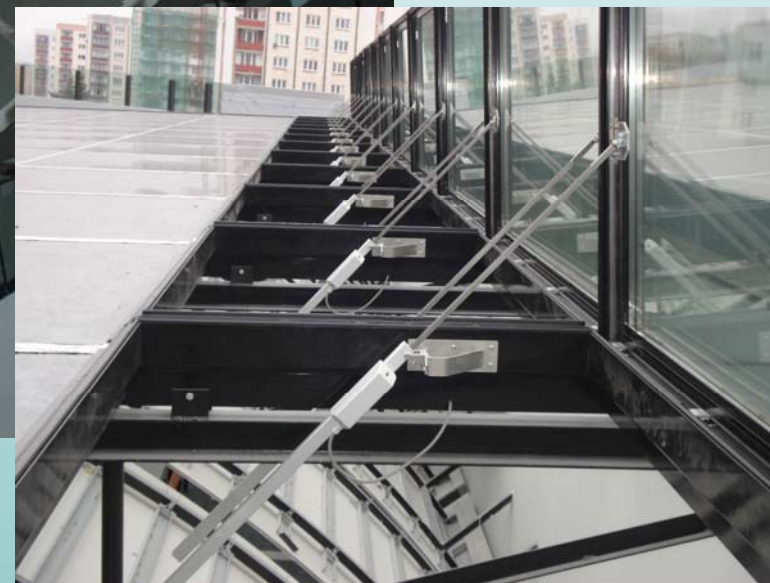


Pozsony repülőtér újjáépítés első ütem

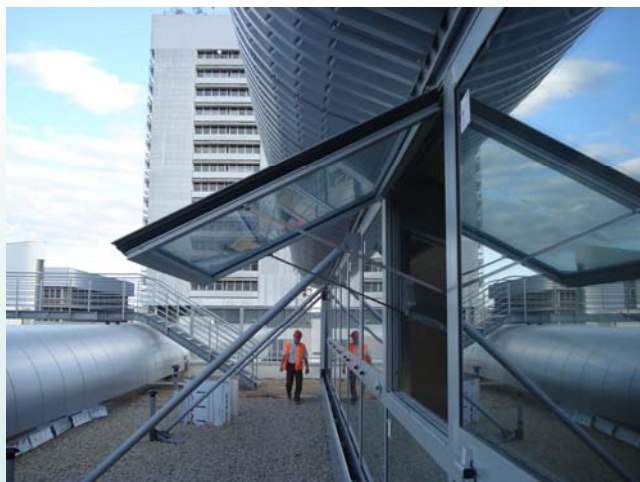




Pozsony repülőtér
Természetes HFR felüvilágítói



AOC bevasárlóközpont - Plzen
Természetes HFR felülvilágító ablakai



Orvostudományi Egyetem Campus épülete- BRNO
Homlokzati HFR



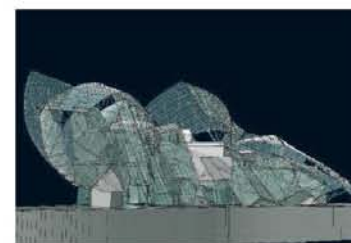
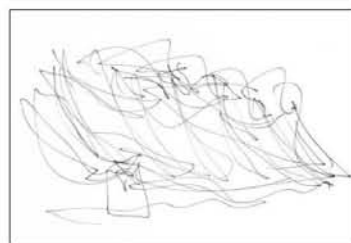
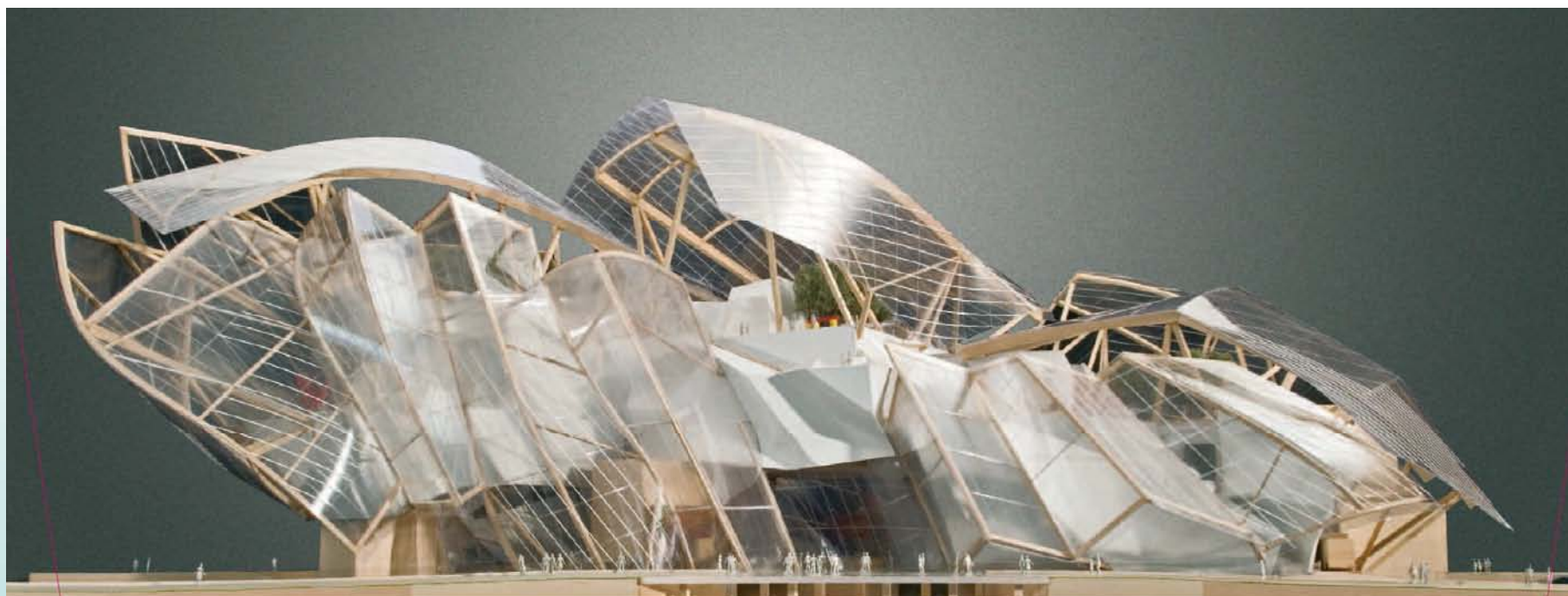
ŠESTKA bevásárlóközpont- Prága
Homlokzati HFR





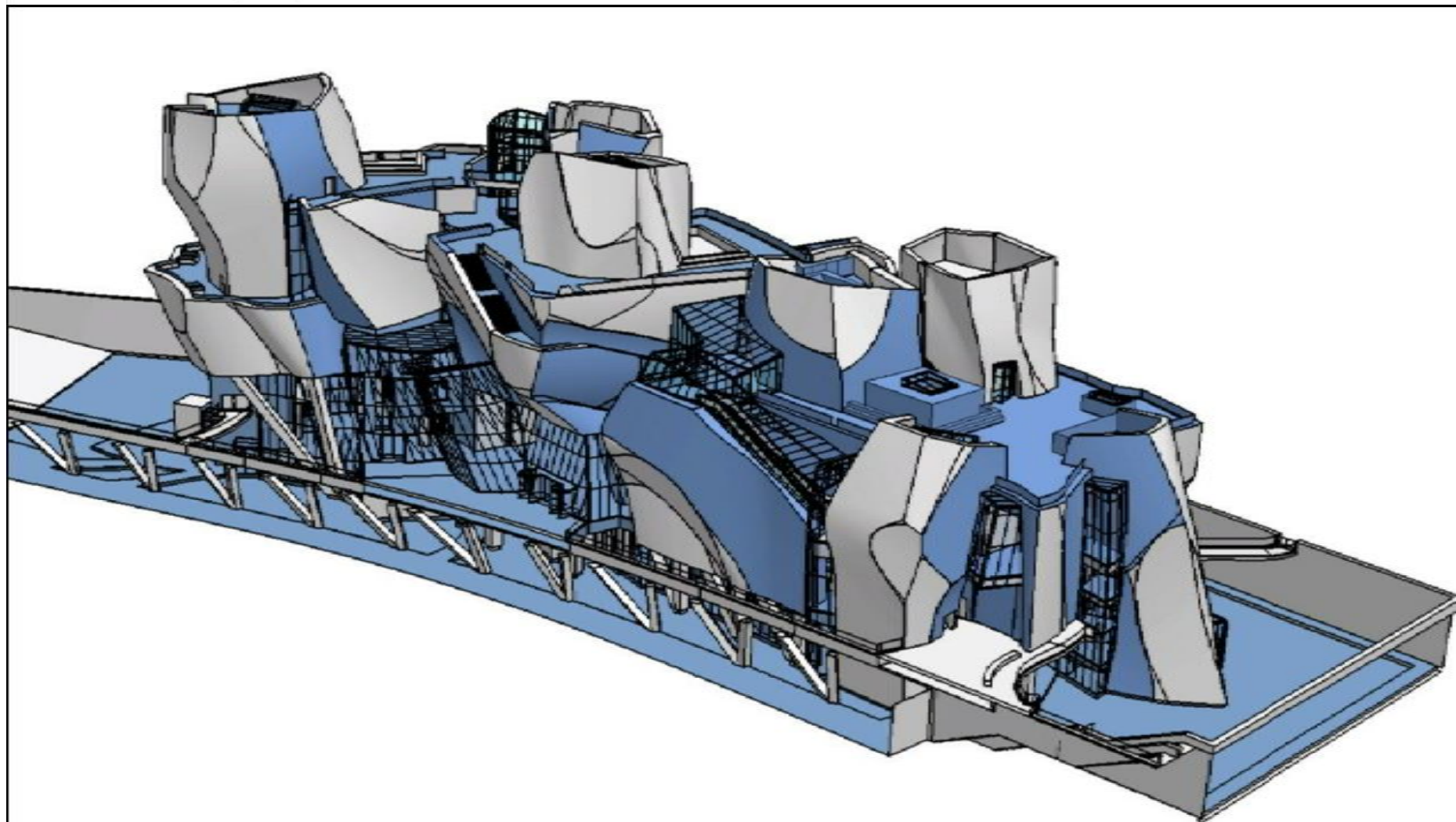
**Múzsaki Egyetem új épülete
Prága**



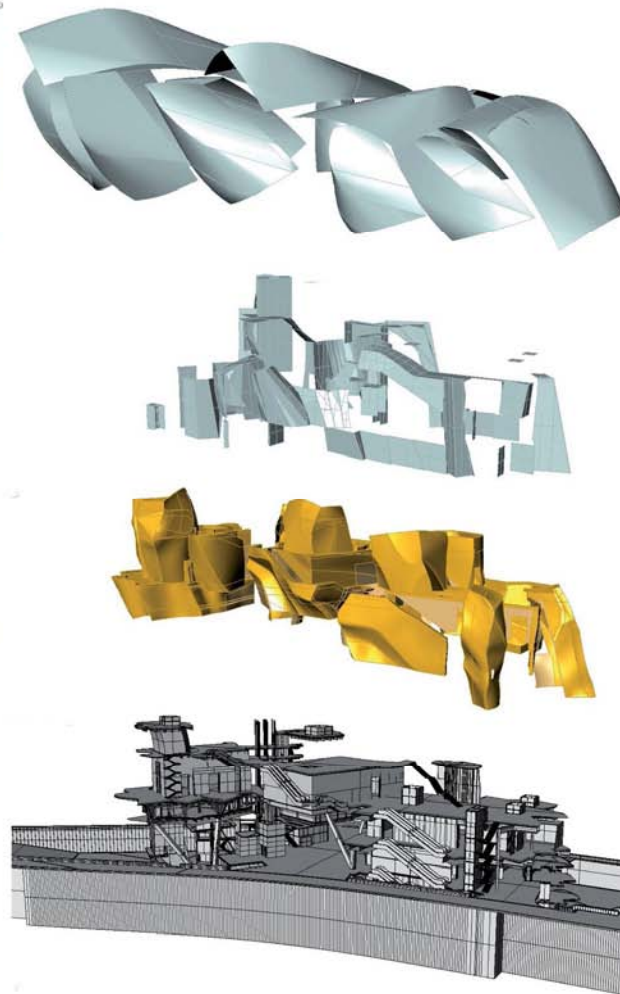
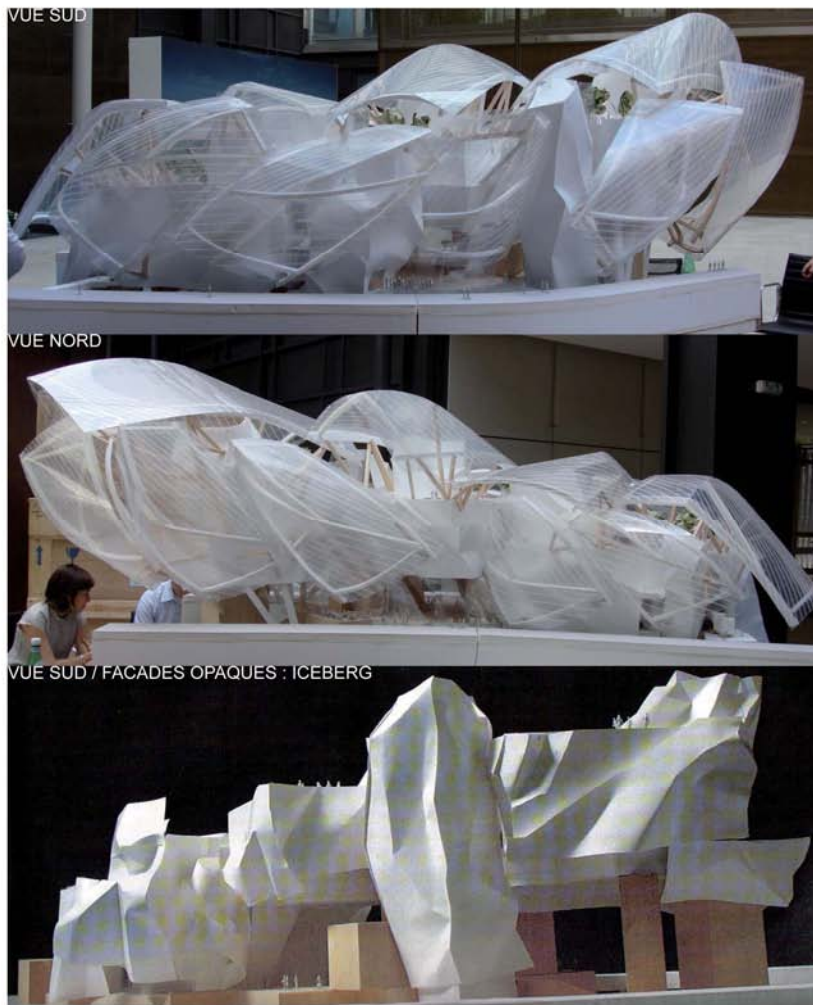


FLV Párizs

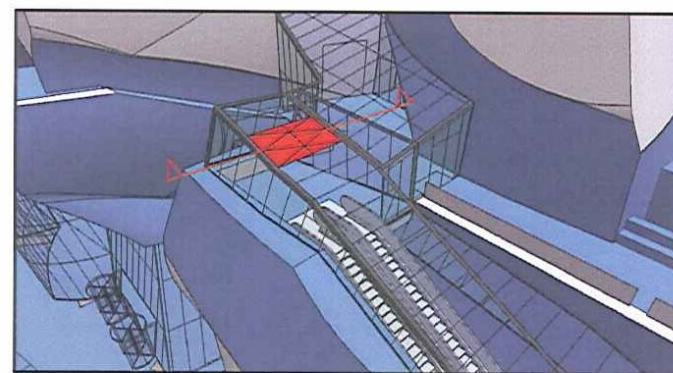
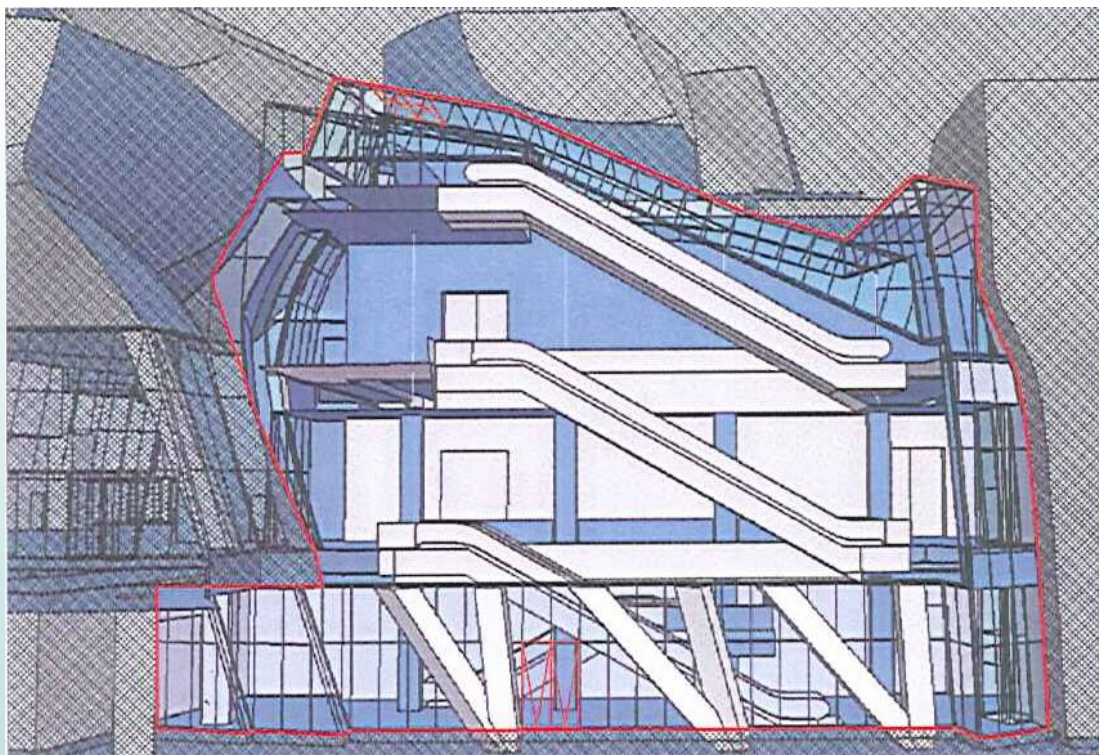




FLV Párizs

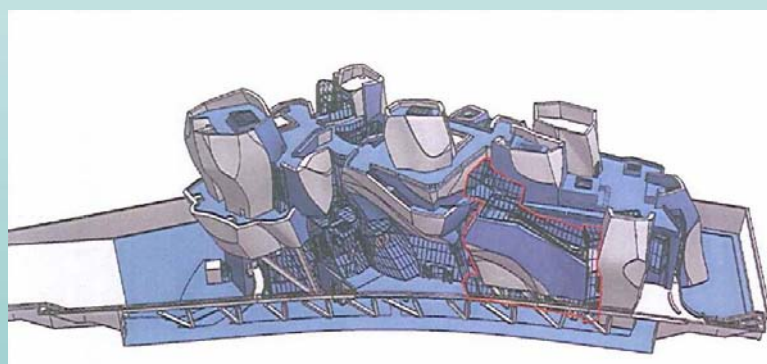
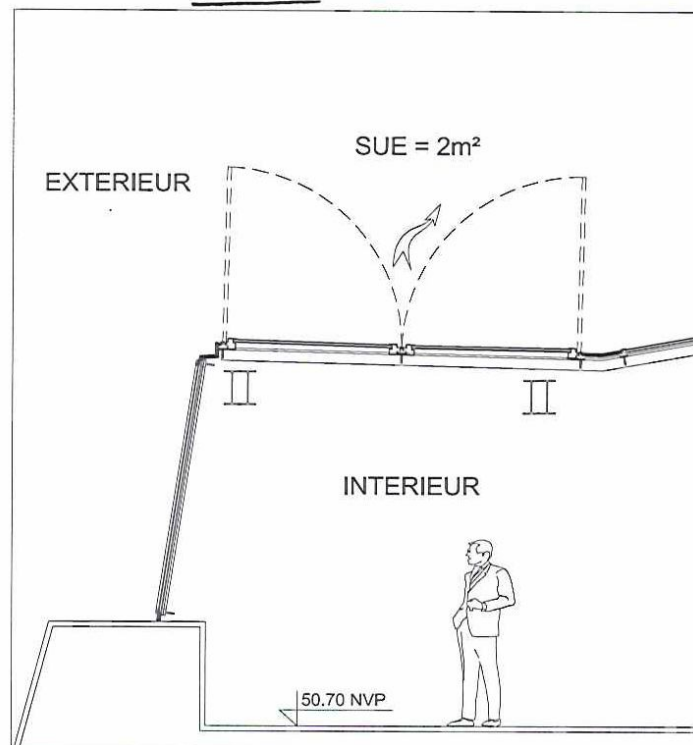


FLV Párizs

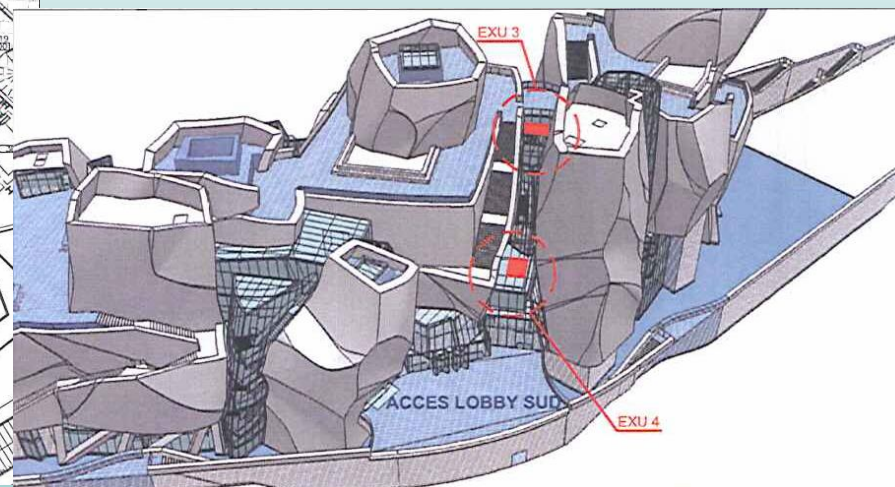
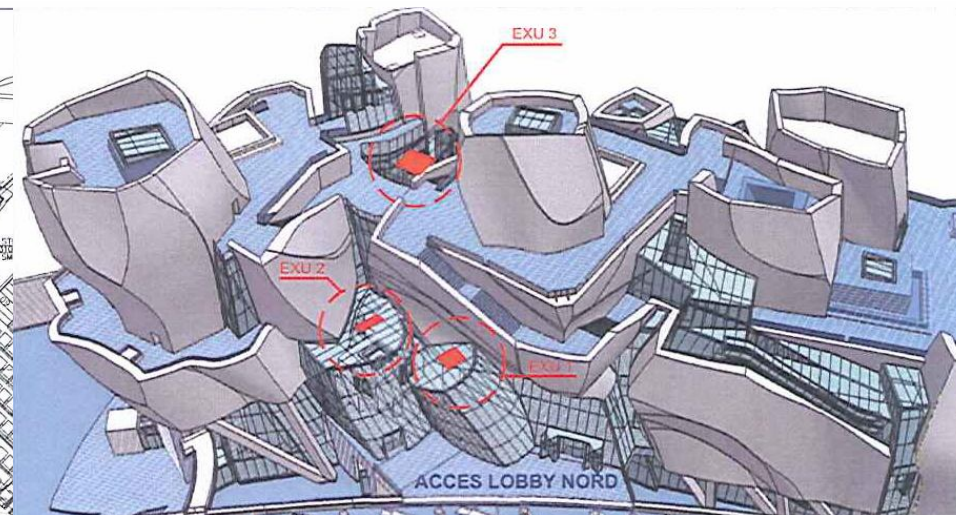
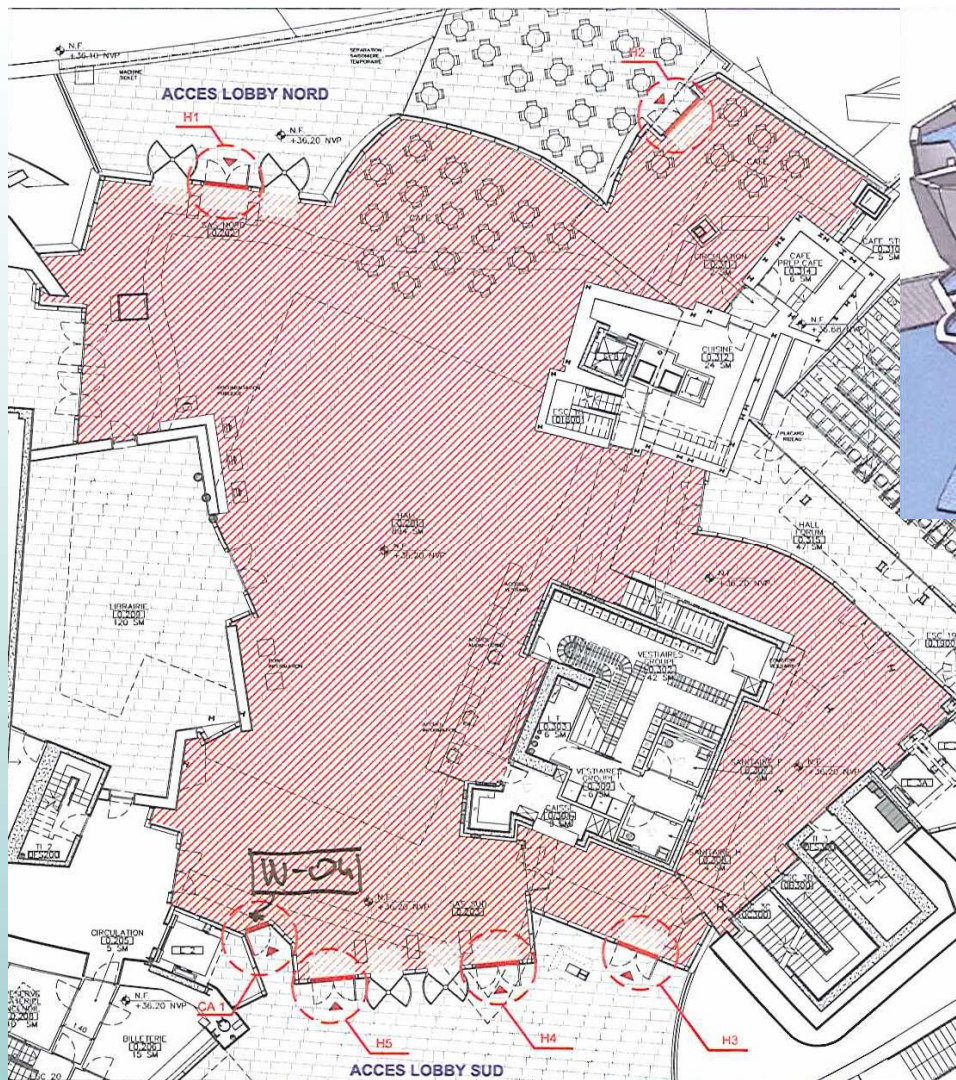


Vue en perspective d'implantation desouvrants de désenfumage

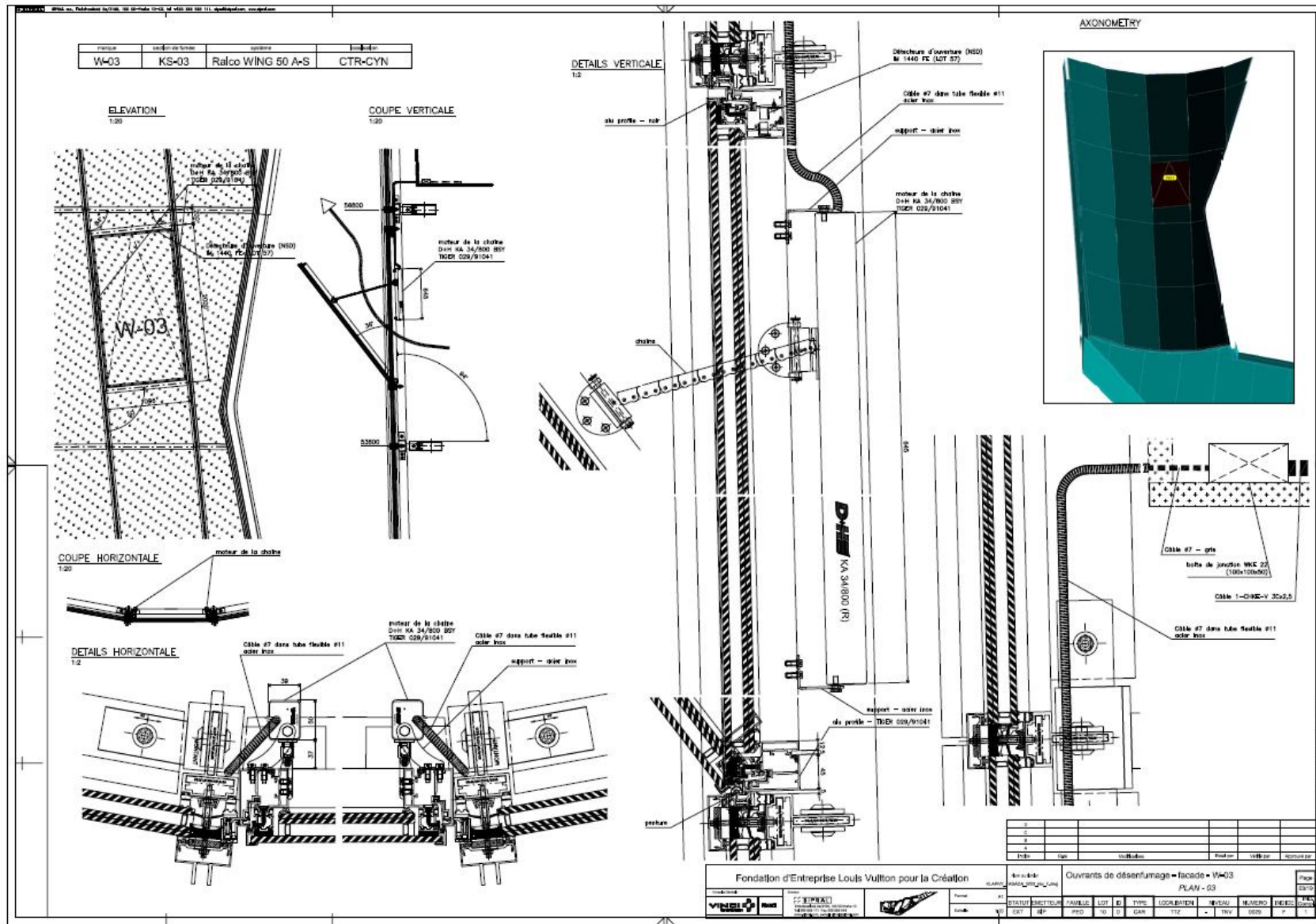
W-1c

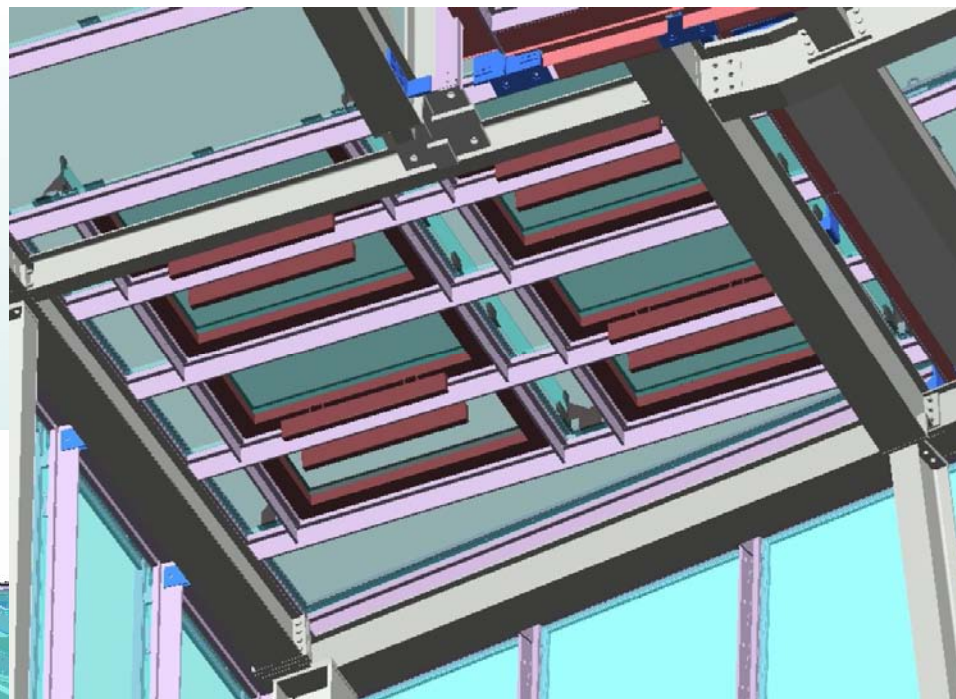
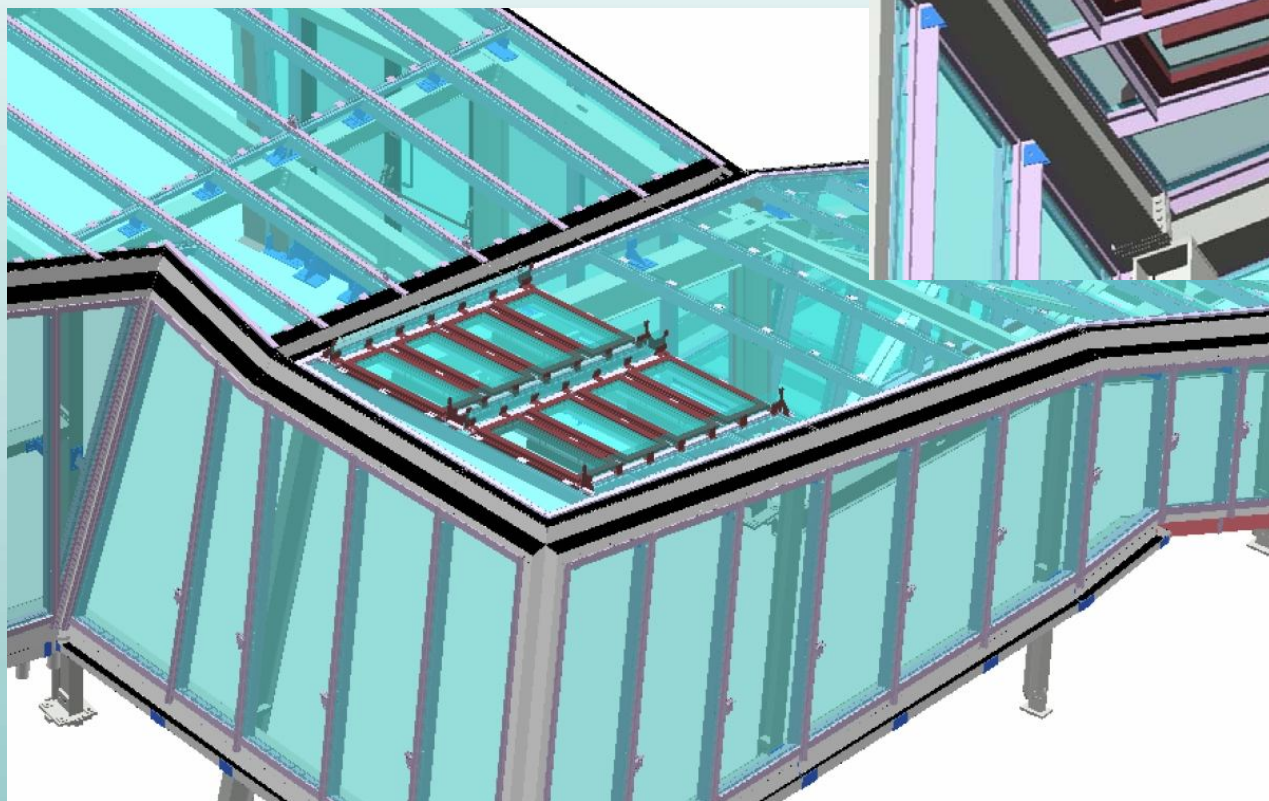


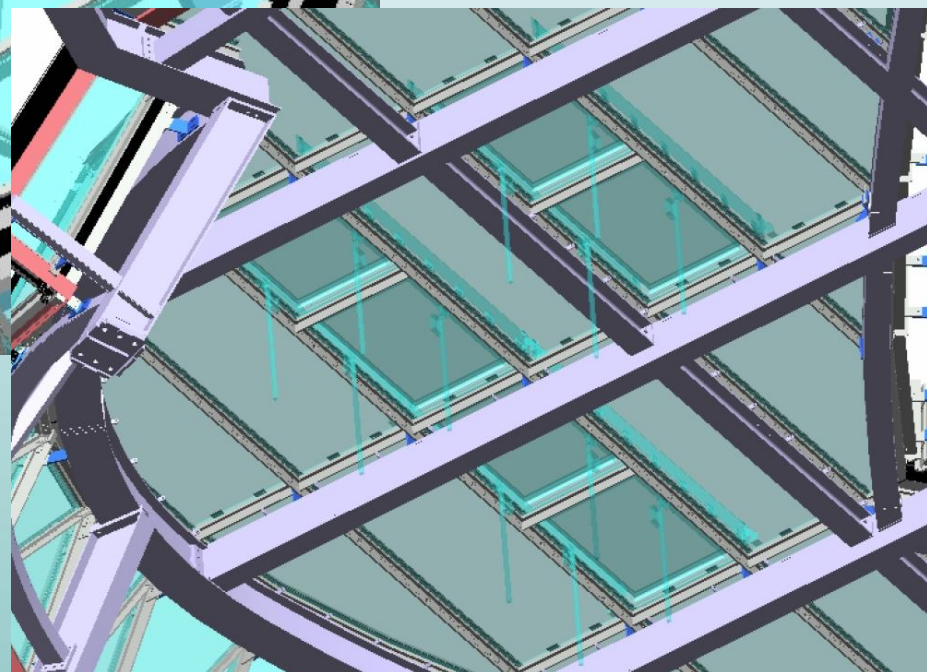
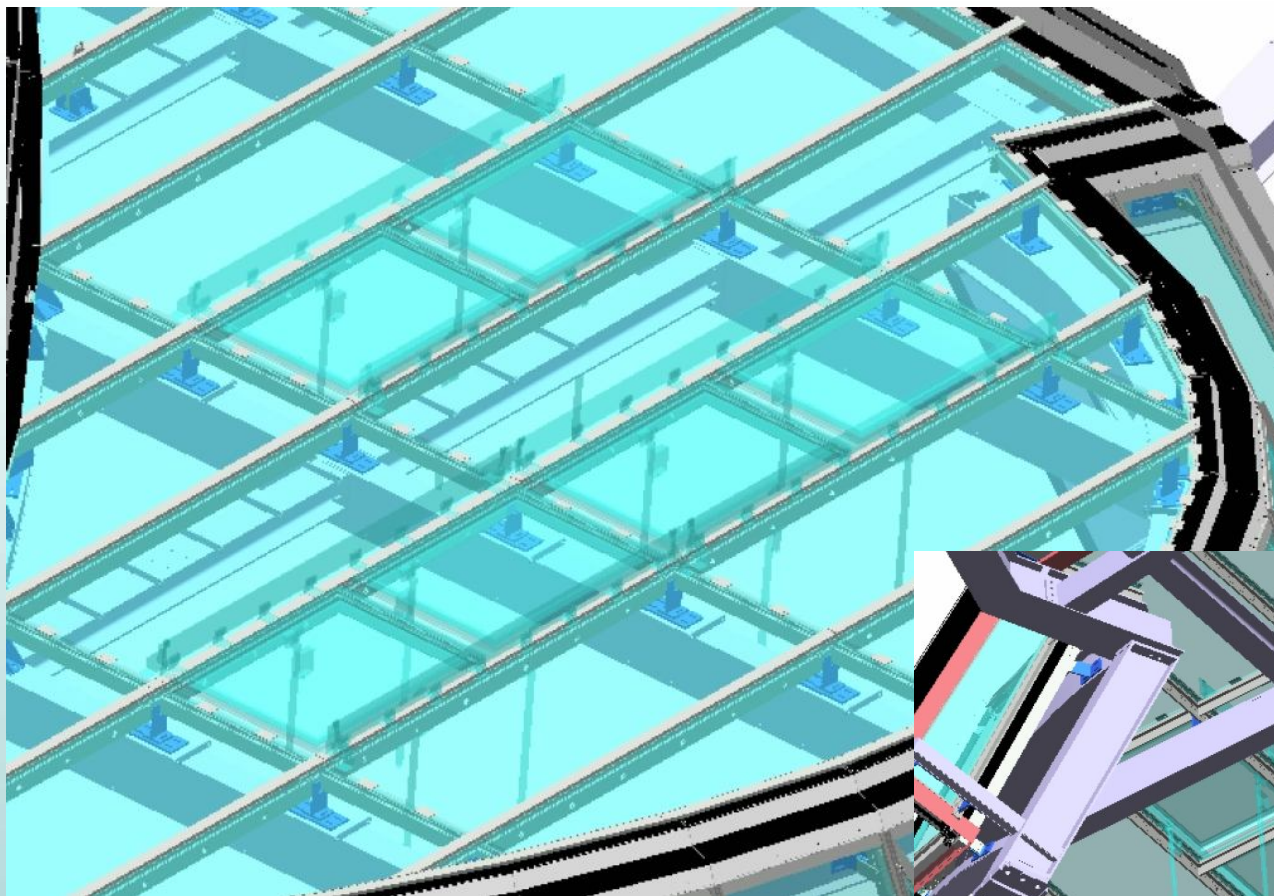
FLV Párizs



FLV Párizs







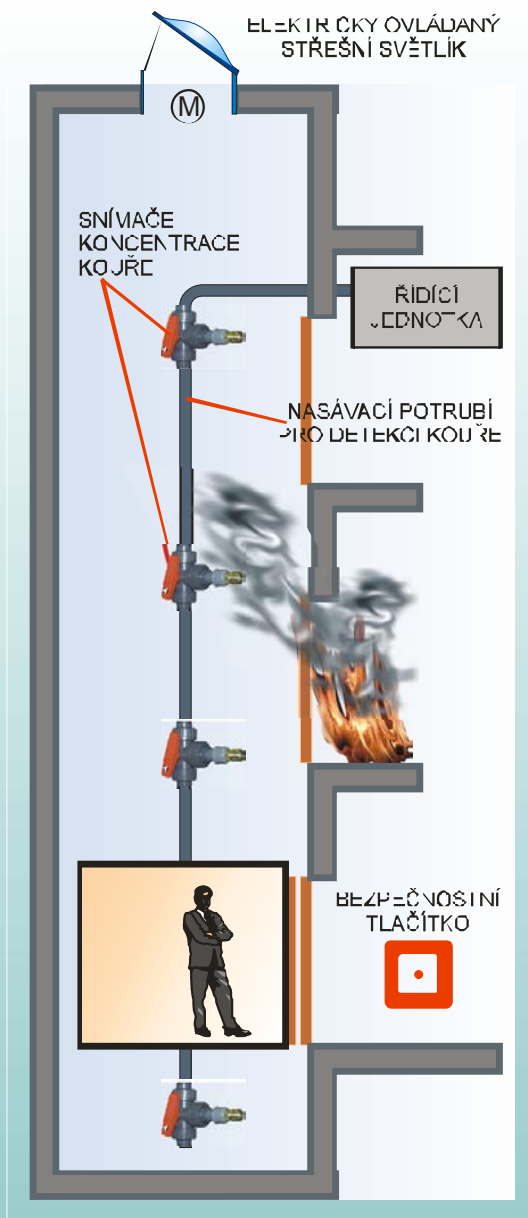


LSC
Lift füstelvezető rendszere



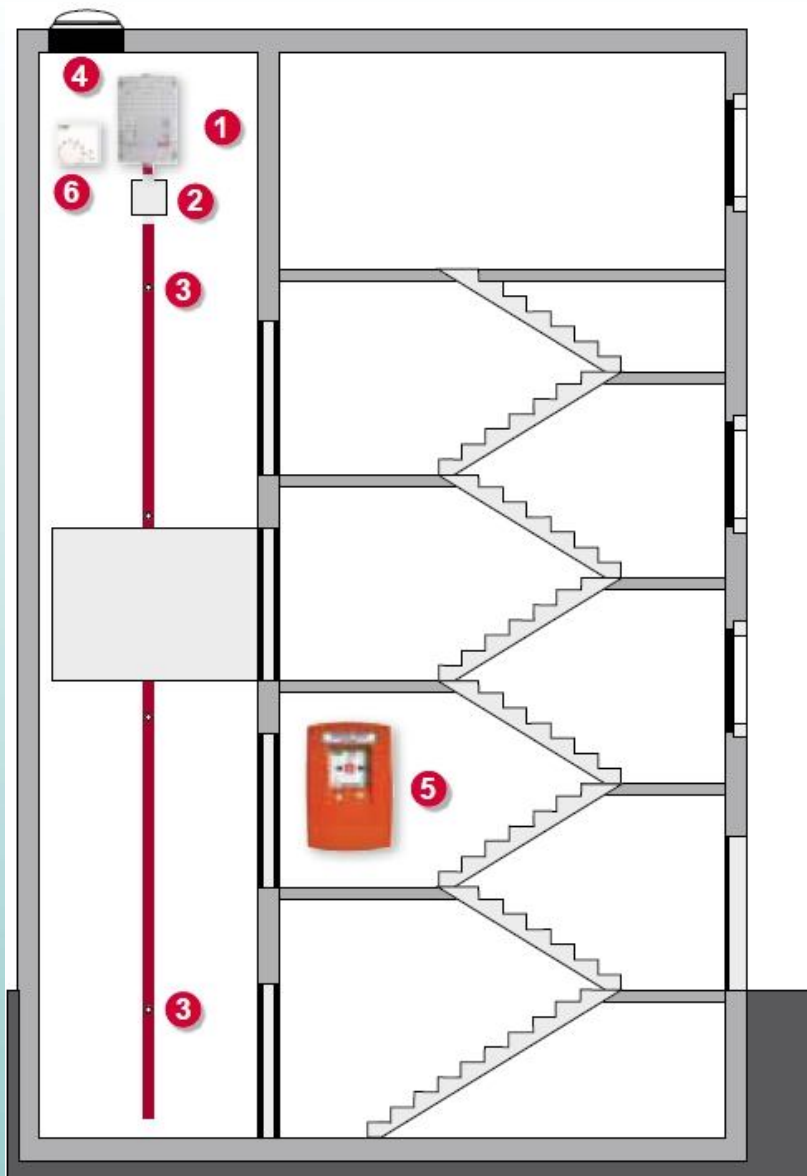
Lift füstelvezető rendszere





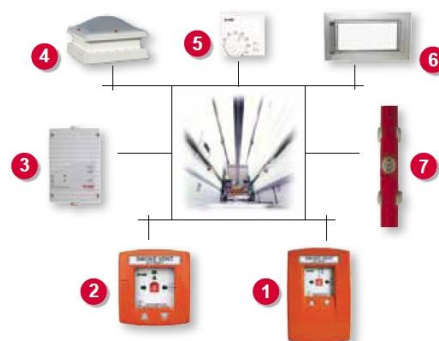
Lift füstelvezető rendszere

Hoistway szellőző rendszer elve



Lift füstelveető rendszer

Hoistway szellőző rendszer összetevői










LSC-Basic

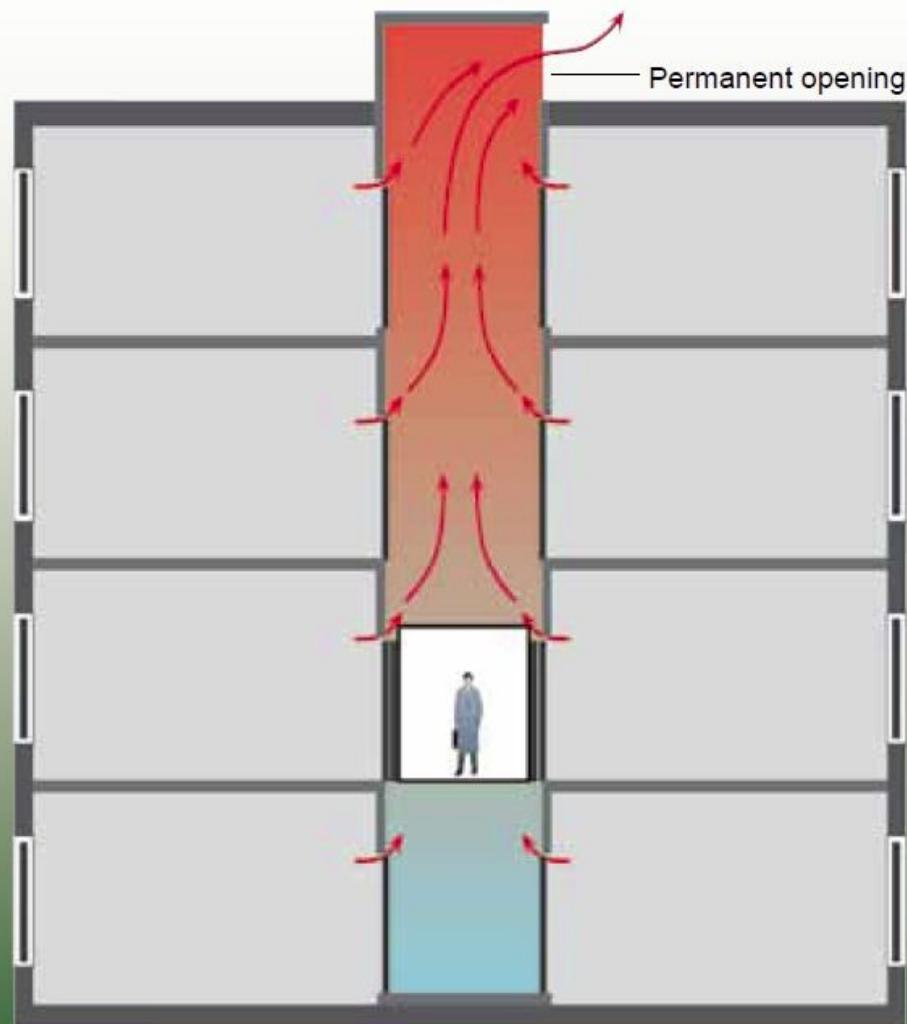
- Compact control system RZN 4503-T  1
- Smoke vent button RT 45  2
- MicroSens smoke extraction system  3
- Domelight LSS  4
- Room temperature controller RTR  5
- Louver window LSL  6
- Extraction pipe set LSP 44  7
- Optional: CO₂ sensor  ●



LSC-Premium

-  1 Compact control system LSC 44
-  2 Smoke vent button RT 45
-  3 Smoke detector for monitoring the main evacuation level
-  4 Domelight LSS
-  5 Key ventilation button with visual display
-  6 Louver window LSL
-  7 Extraction pipe set LSP 44
-  ● Optional: CO₂ sensor





Permanent openings in the lift shaft cause a hole in the heat insulation of a building

Lift füstelvezető rendszer

Hoistway szellőző rendszer

Költségmegtakarítás





FKservis

www.fkservis.cz

● systémy požárního odvětrání ● systémy denního větrání ● systémy pohonů ● systémy požárních uzávěrů

Köszönöm a figyelmüket!