



VITAJTE A ĎAKUJEME

- úspory tepla a nákladov s clonami
- spôsoby riešení inštalácie clôn
- ekologické chladenie bez freónov
- návrh a praktické rady pre adiabatiku
- diskusia

ÚČEL

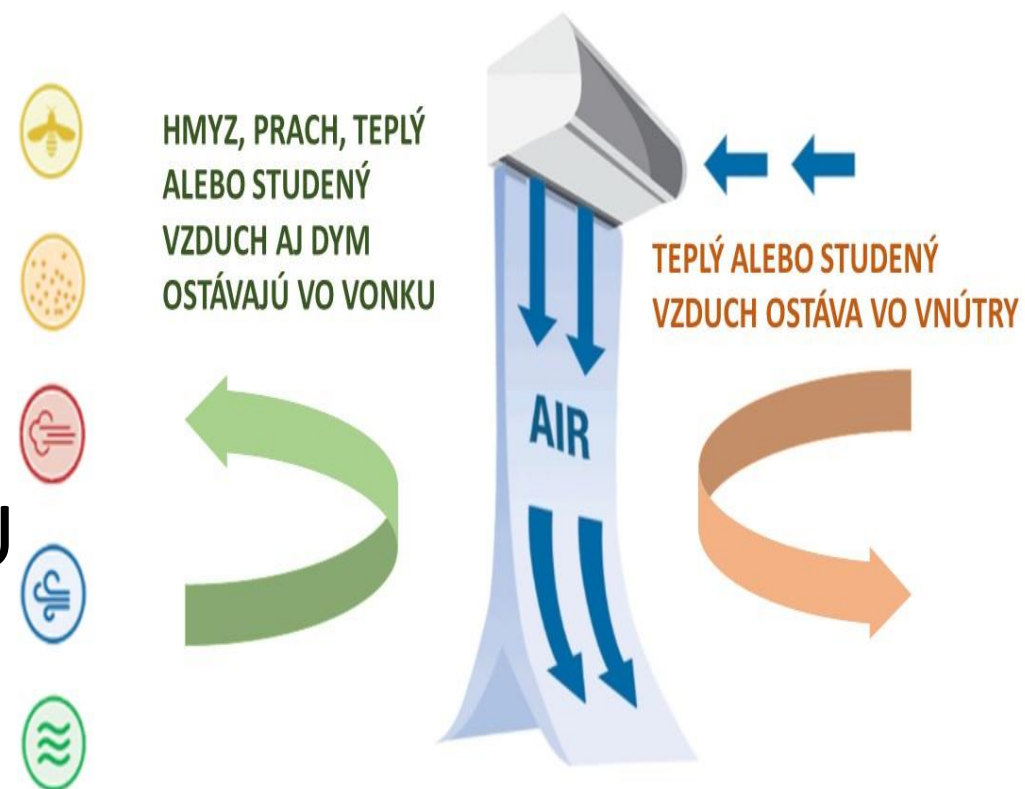
- ZNIŽOVANIE TEPELNÝCH STRÁT

- zima
- leto

- ZVYŠOVANIE TEPELNÉHO KOMFORTU

- zmierňovanie výkyvov teplôt

- ZLEPŠOVANIE PRACOVNÉHO PROSTREDIA



KRITICKÉ PARAMETRE

- OBJEM FÚKANÉHO VZDUCHU
- RÝCHLOSŤ FÚKANÉHO VZDUCHU
- USMERNENIE TOKU FÚKANÉHO VZDUCHU



VEĽKOSŤ

- „MALÉ“ NEPRIEMYSELNÉ

- výška do 4 m
- šírka do 4 m

- „VEĽKÉ“ PRIEMYSELNÉ

- výška do 7,5 m
- šírka do 10 m



TYP

- BEZ OHREVU

➤ ambientné

- S OHREVOM

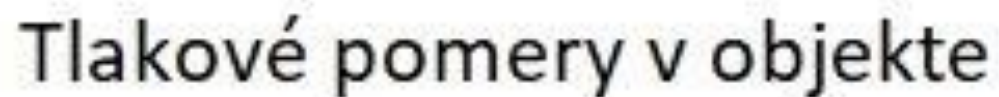
➤ teplá voda

➤ elektrika

➤ plyn

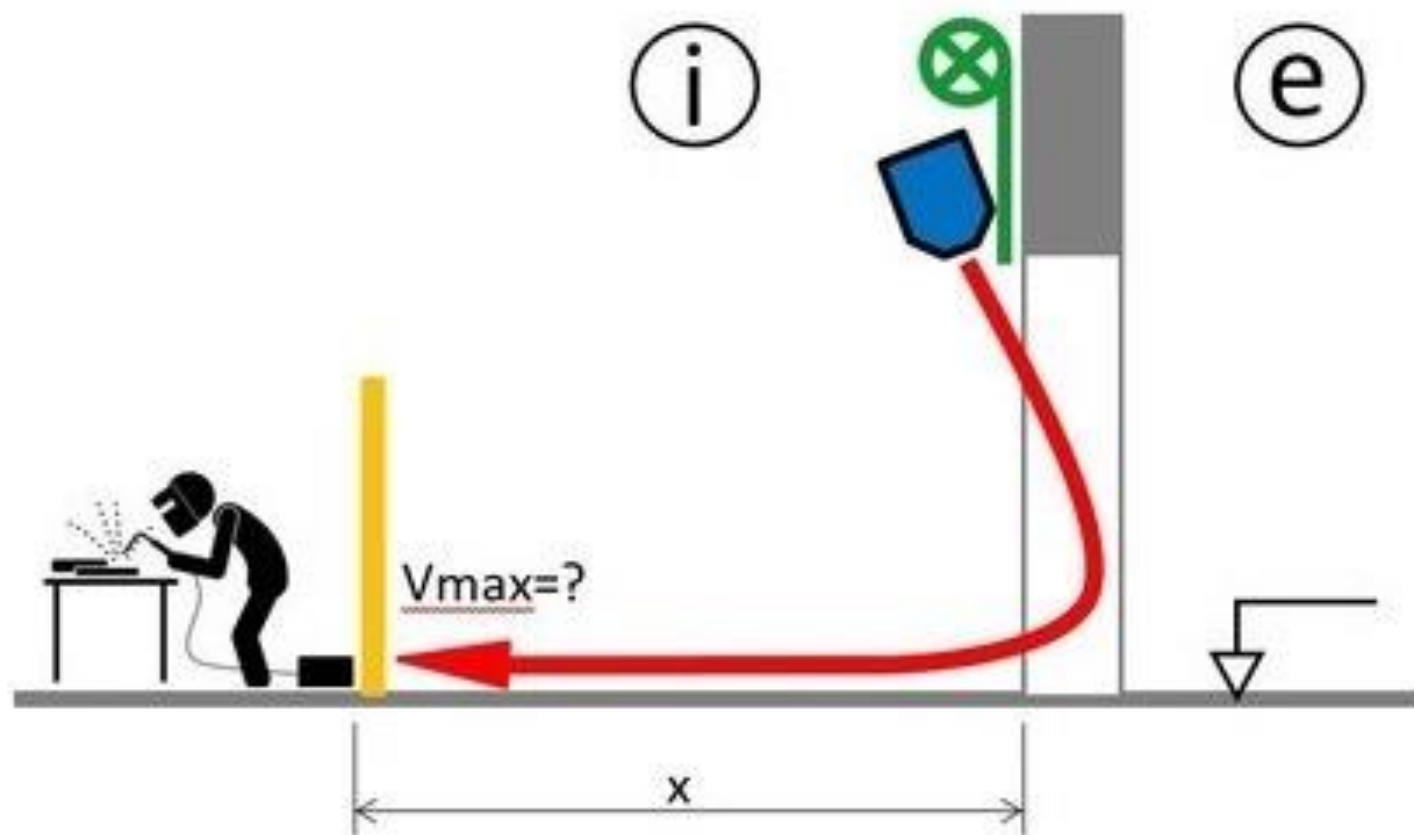


- INÉ PRÚDENIA
- TLAKOVÝ REŽIM
- ODSÁVANIE
- PRÍTOMNOSŤ INÝCH BRÁN
- KOMÍNOVÝ EFEKT



POHYB VZDUCHU

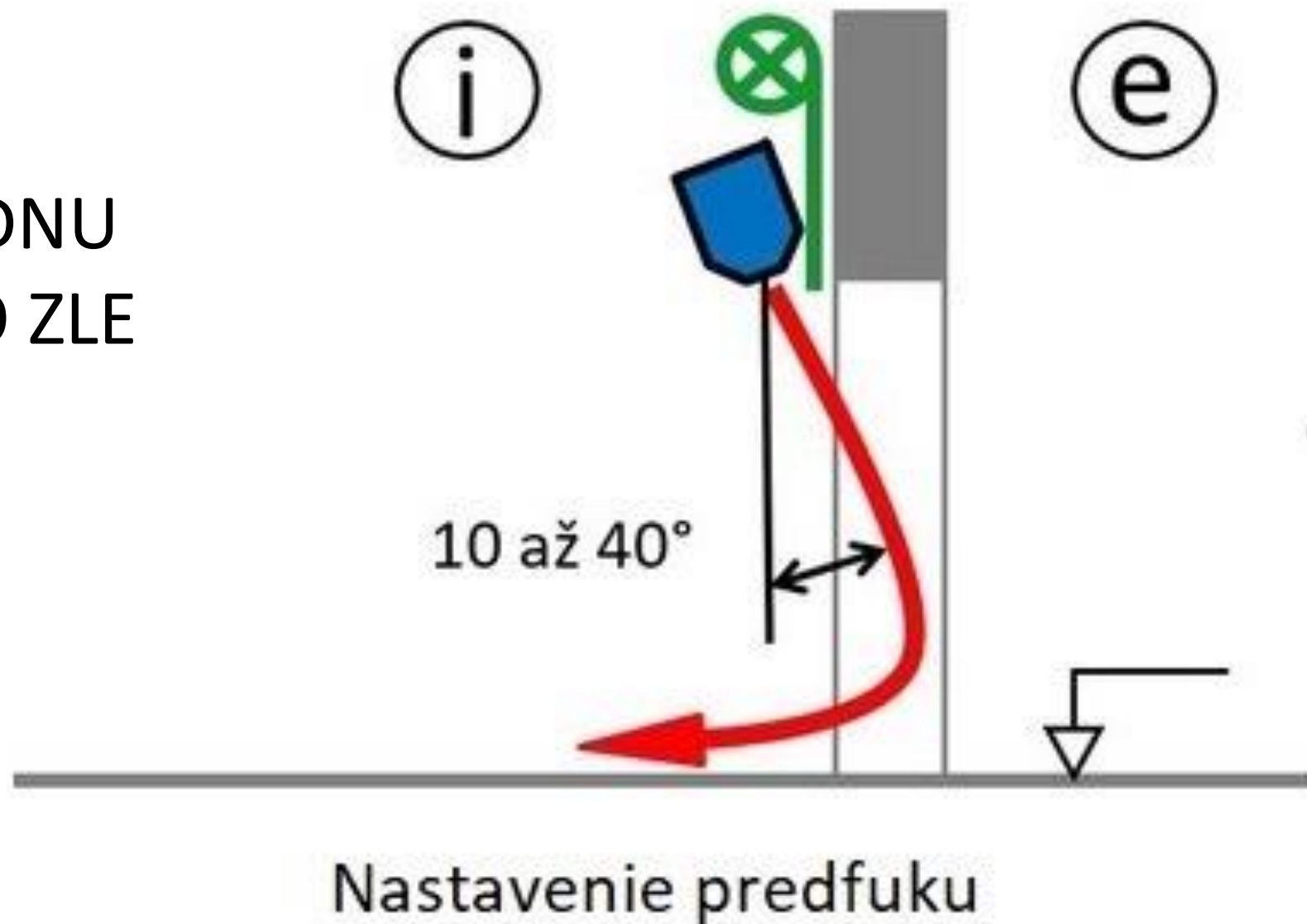
- NEŽELANÉ PRÚDENIE
- BLÍZKOSŤ PRAC. MIEST
- MERACIE PRACOVISKÁ
- ZVÁRANIE !!!



Sekundárne prúdenie a pohyb vzduchu

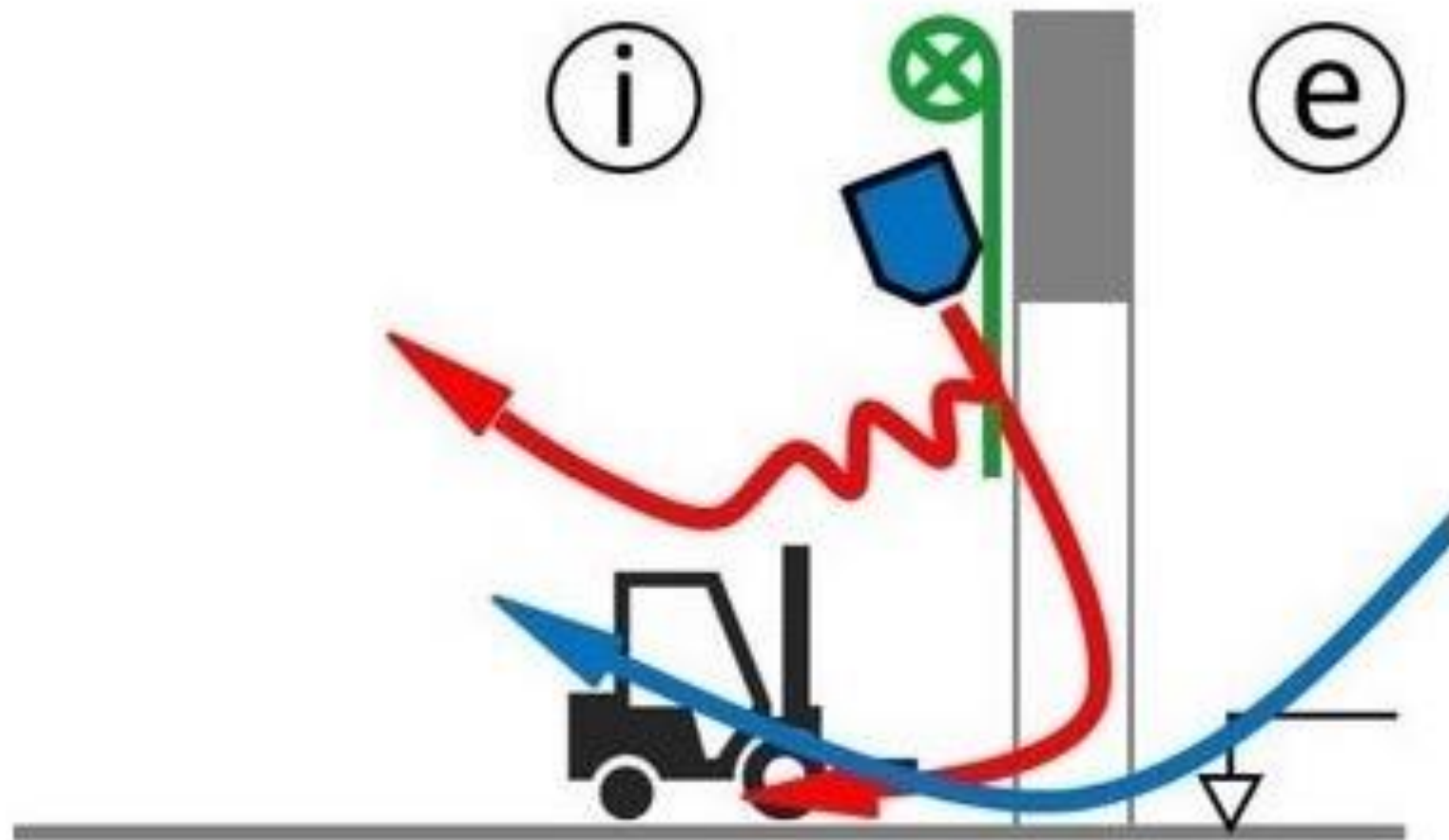
SMER FÚKANIA CLONY

- NIKDY NIE SMEROM DNU
- RADŠEJ KOLMICA AKO ZLE
- MIERNY PREFUK



OTVÁRANIE BRÁNY

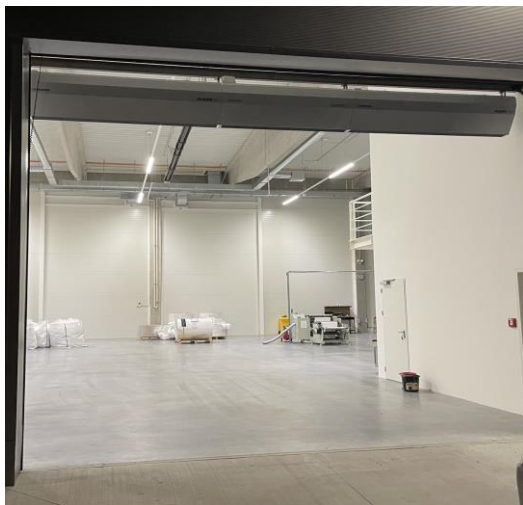
- TYP BRÁNY
- REŽIM OTVÁRANIA
- RÝCHLOSŤ OTVÁRANIA
- FREKVENCIA
- VEDĽAJŠIE EFEKTY



Spôsob a režim otvárania brány

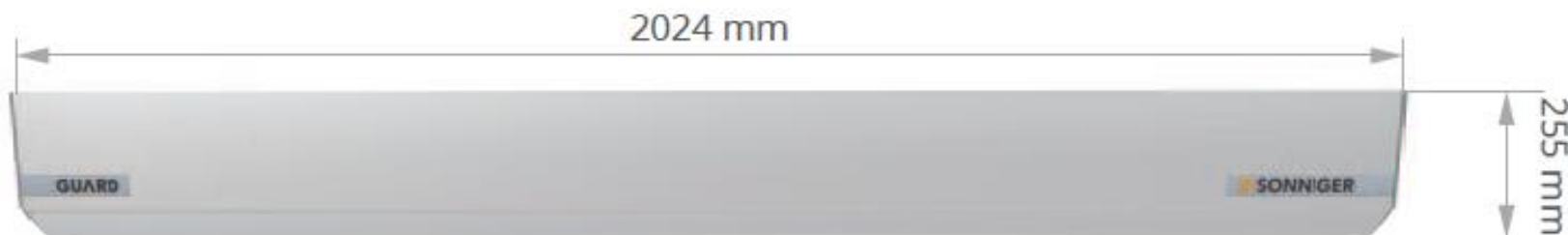
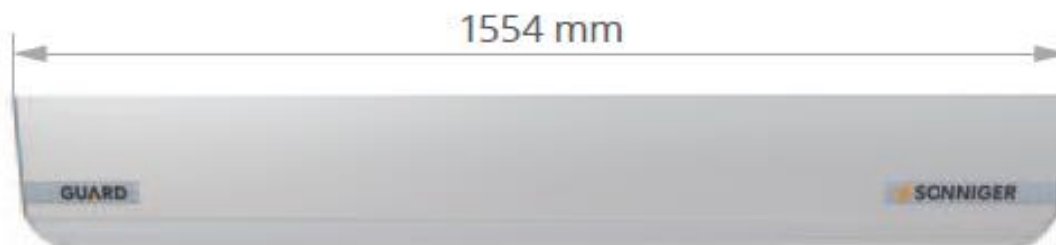
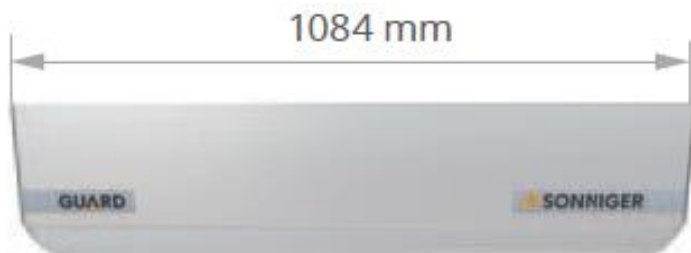
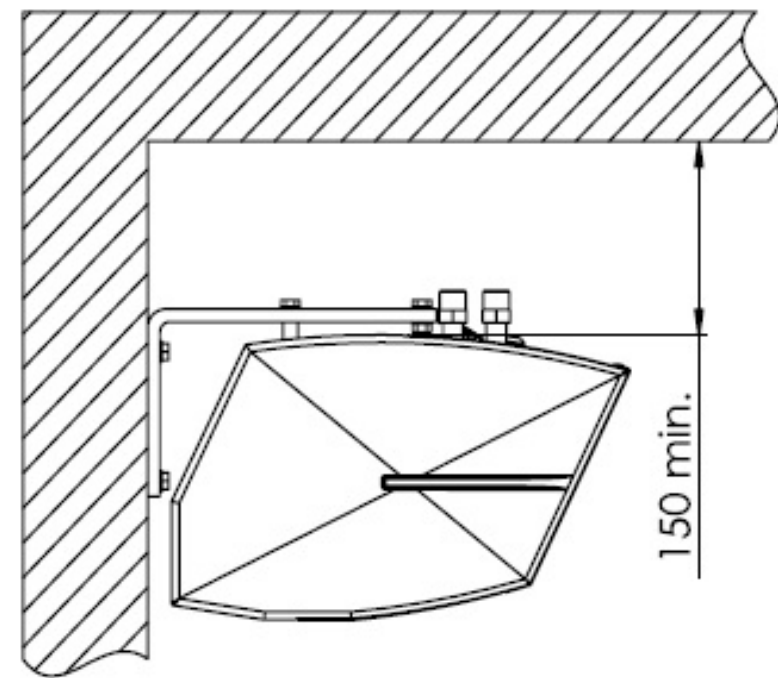
ČASTÉ CHYBY

- OTVÁRANIE BRÁNY
- MAXIMÁLNA TESNOSŤ
- REŠPEKTOVANIE VZDIALENOSTÍ
- PRÍTOMNOSŤ INÝCH PRVKOV
- KOLÍZIE



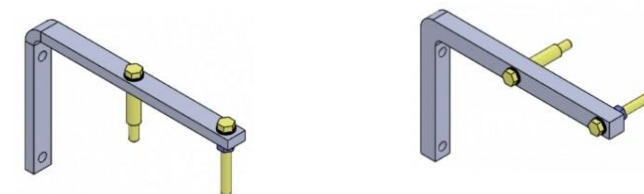
PRINCÍPY - PRIESTOR

- RADŠEJ PRESAH
- DODRŽANIE ODSTUPOV
- INDIVIDUÁLNE PRIPOJENIE
- OVLÁDANIE



PRÍSLUŠENSTVO

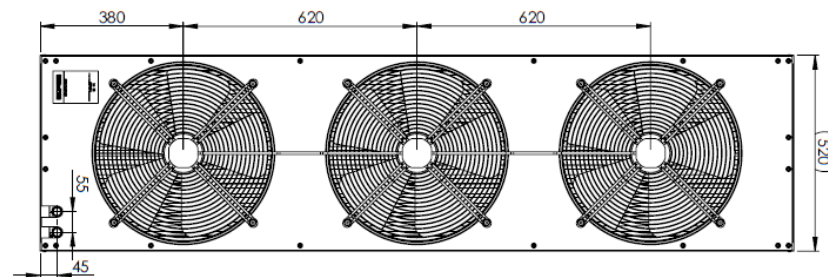
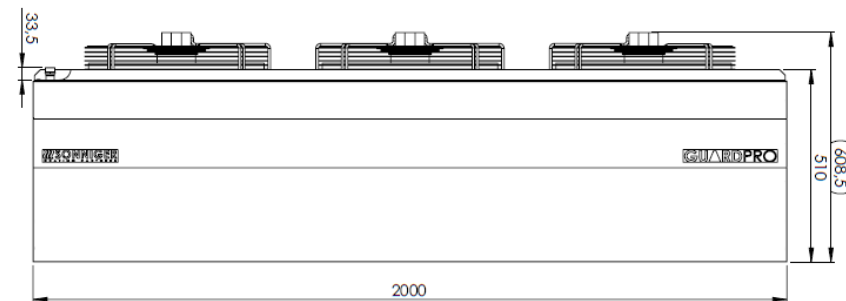
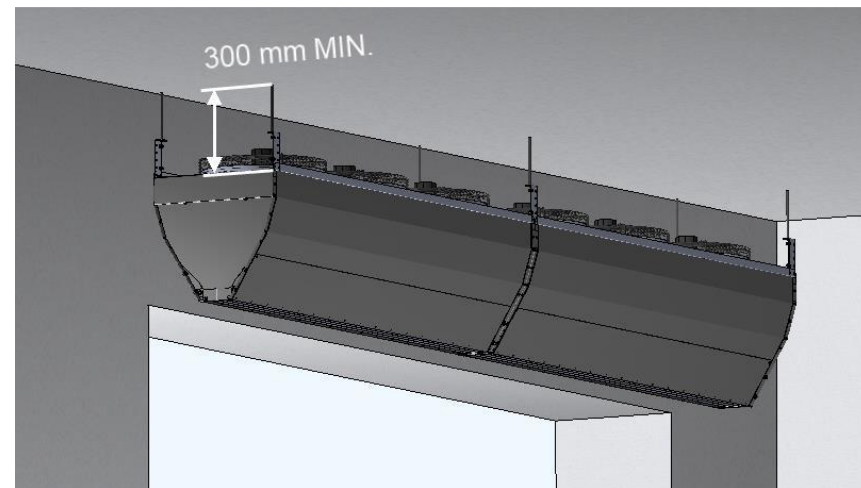
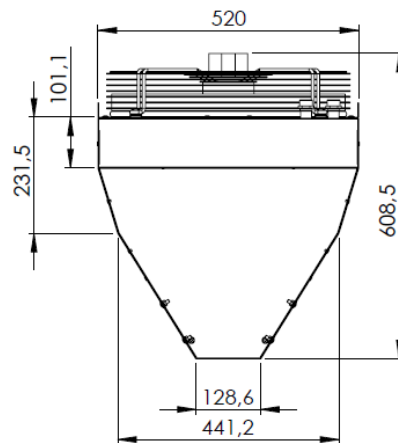
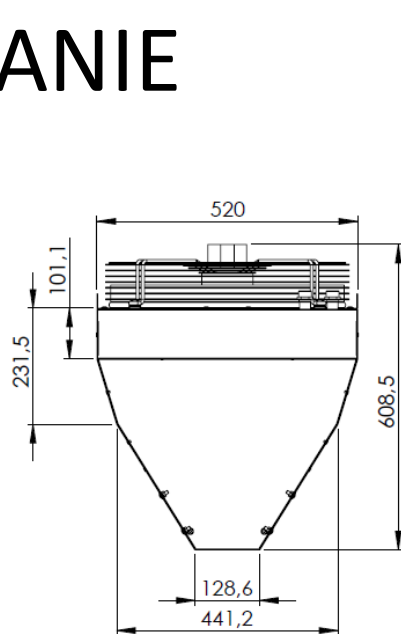
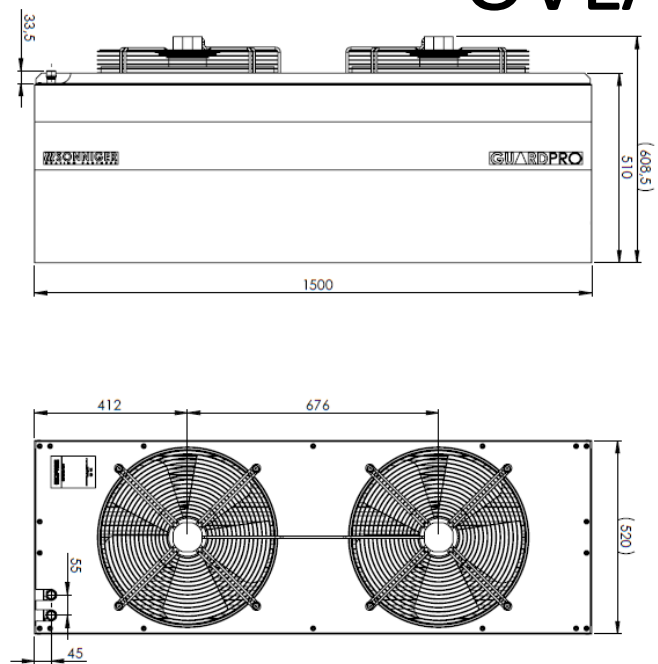
- Držiaky - konzoly
- Panel COMFORT
- Panel INTELLIGENT
- Magnetický spínač
- Servopohon TS Lite
- Ventil ASP/SSP Kvs 5,5





PRINCÍPY - PRIESTOR

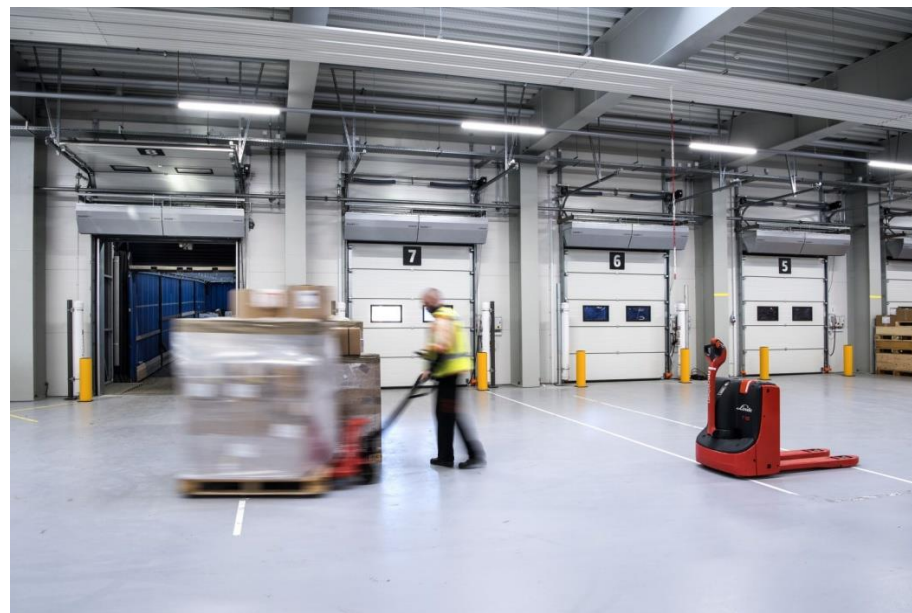
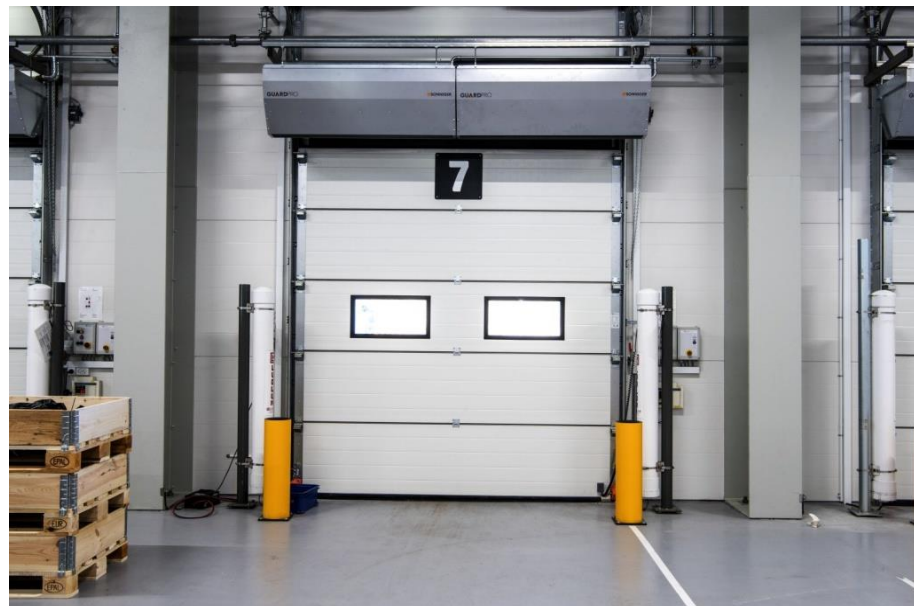
- RADŠEJ PRESAH
- DODRŽANIE ODSTUPOV
- INDIVIDUÁLNE PRIPOJENIE
- OVLÁDANIE



PRÍSLUŠENSTVO

- Panel COMFORT
- Panel INTELLIGENT
- Splitter ovládanie
- Dverný spínač
- Montážna konzola
- Ventil ASP/SSP Kvs 5,5

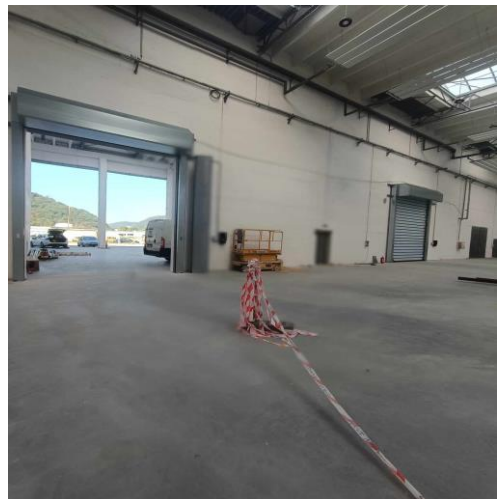




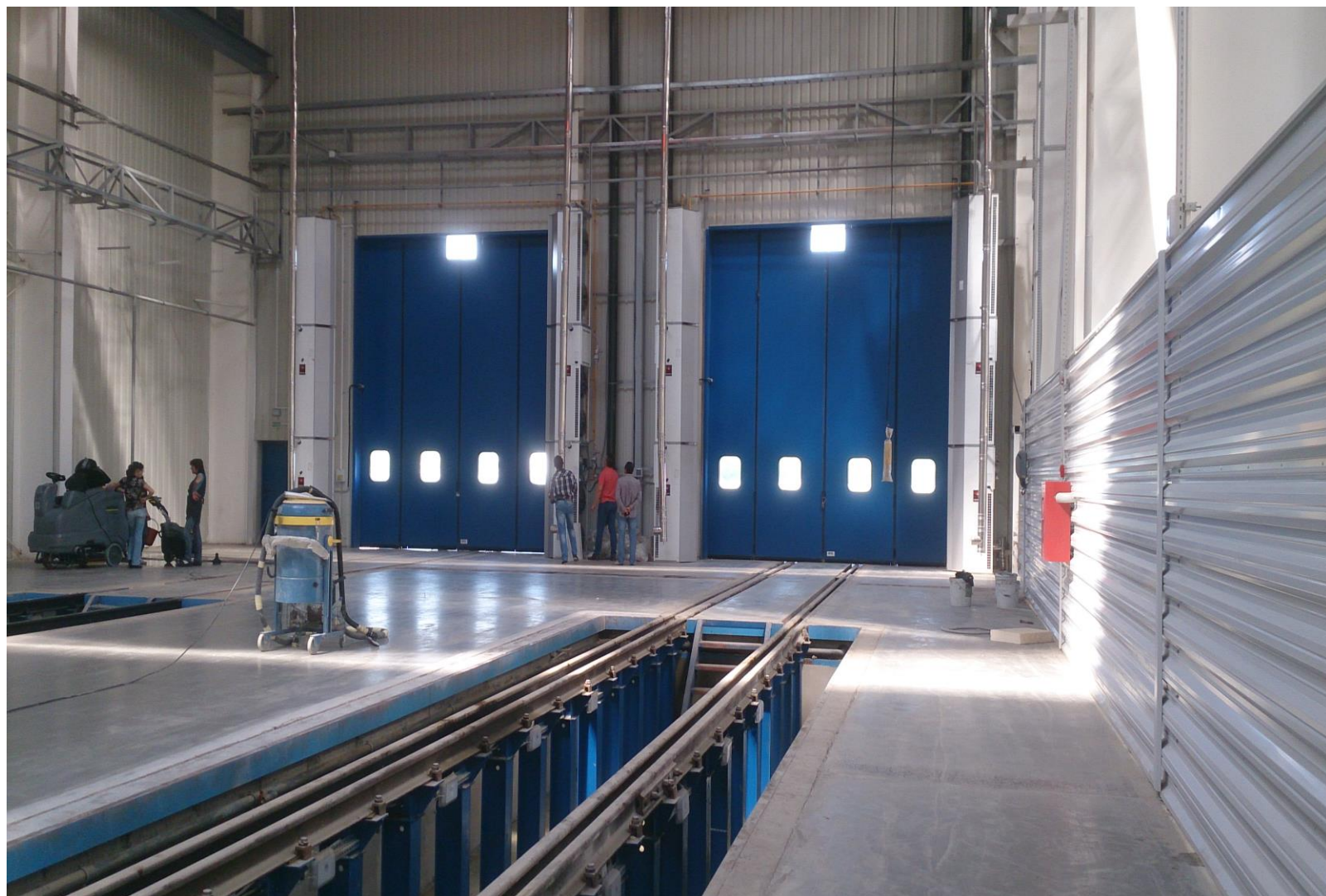
HORIZONTÁLNA



VERTIKÁLNA INŠTALÁCIA



VERTIKÁLNA OBOJSTRANNÁ INŠTALÁCIA



[Technická dokumentácia](#)[Vyhlásenie o zhode](#)[Projekčné materiály](#)

-  CAD vzduchová clona GUARD
-  BIM vzduchová clona GUARD

[Technická dokumentácia](#)[Vyhlásenie o zhode](#)[Projekčné materiály](#)

-  CAD priemyselná clona GUARD PRO
-  BIM priemyselná clona GUARD PRO



ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ

ADRIAN GROUP s.r.o.

Lazovná 53

974 05 Banská Bystrica

adriangroup.sk

eshop.adriangroup.sk

sonniger.sk

