

## HITRA VRATA HSC903AG

### SISTEM ZA SAMODEJNO PONASTAVITEV

Hitrotekoča vrata so opremljena s sistemom za samodejno ponastavitev. Če ob vrata med delovanjem zadene vozilo, odporna vratna zavesa absorbira energijo udarca in se sprosti iz stranskih vodil, kar zmanjša škodo. Vrata se med naslednjim ciklom odpiranja in zapiranja samodejno vrnejo v prvotni položaj. Zaradi te edinstvene funkcije so vrata odporna proti trkom, kar zmanjšuje škodo, izpad proizvodnje in stroške popravil.

### OKNA, PROSOJNI PANELI IN MREŽE PROTI MRČESU

Za povečanje vstopa dnevne svetlobe ali izboljšanje vidljivosti oziroma pretoka zraka je vratno zaveso mogoče opremiti z okni, prosojnimi paneli ali mrežami proti mrčesu. Okna in mreže proti mrčesu so na voljo v določenih velikosti in so nameščene na vnaprej določeni mreži. Prosojni panel ali panel z mrežo proti mrčesu je vedno nameščen po celotni širini vratne zaves.

### MEHKI TALNI PREČNIK

Mehki talni prečnik je gibko talno tesnilo, ki vsebuje brezžično napravo za zaznavanje. Če ob vrata zadene vozilo, se zavesa sprosti iz stranskega stebra in se med premikanjem ali naslednjim ciklom odpiranja samodejno ponastavi.

### IZDELAVA

Vratna zavesa je izdelana iz enega kosa platna iz PVC. Vratna zavesa se navije nad vratno odprtino, zanjo pa ni potrebnega veliko prostora.



Hitra vrata Normstahl HSC903AG

### GLAVNE ZNAČILNOSTI

- Velika velikost, največ. 9.000 x 6.500 mm
- Za zunanjo uporabo
- Za uporabo v težkih razmerah
- Konstrukcija iz pocinkanega jekla
- Odpiranje do 1,4 m/s, zapiranje 0,6 m/s

### TEHNIČNI PODATKI

|                                                         |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Najmanjša velikost (Š x V)                              | 1.000 x 2.200 mm                                                                                                    |
| Največja velikost (Š x V) <sup>1)</sup>                 | 4.000 x 4.000 mm <sup>2)</sup>                                                                                      |
| Hitrost delovanja <sup>3)</sup>                         | Odpiranje: do 2,7 m/s<br>Zapiranje: 0,5 m/s                                                                         |
| Odpornost na vetrno obremenitev, EN 12424 <sup>4)</sup> | Razred 1 (300 Pa (N/m <sup>2</sup> ))<br>Največja obremenitev zaradi vetra med zapiranjem 50 Pa (N/m <sup>2</sup> ) |
| Prodor vode, EN 12425 <sup>4)</sup>                     | Razred 3 (>50 Pa (N/m <sup>2</sup> ))                                                                               |
| Prepustnost zraka, EN 12426 <sup>4)</sup>               | Razred 2<br>(12m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h) pri 50 Pa)                                                       |
| Toplotna prehodnost                                     | 6,02 W/(m <sup>2</sup> K)                                                                                           |
| Preskus učinkovitosti                                   | 1.000.000 cycles                                                                                                    |

1) Druge velikosti so na voljo na zahtevo 2) Odvisno od širine vrat  
3) Odvisno od velikosti vrat 4) Ne velja za mreže proti mrčesu

### ESTETSKA NOTRANJA VRATA

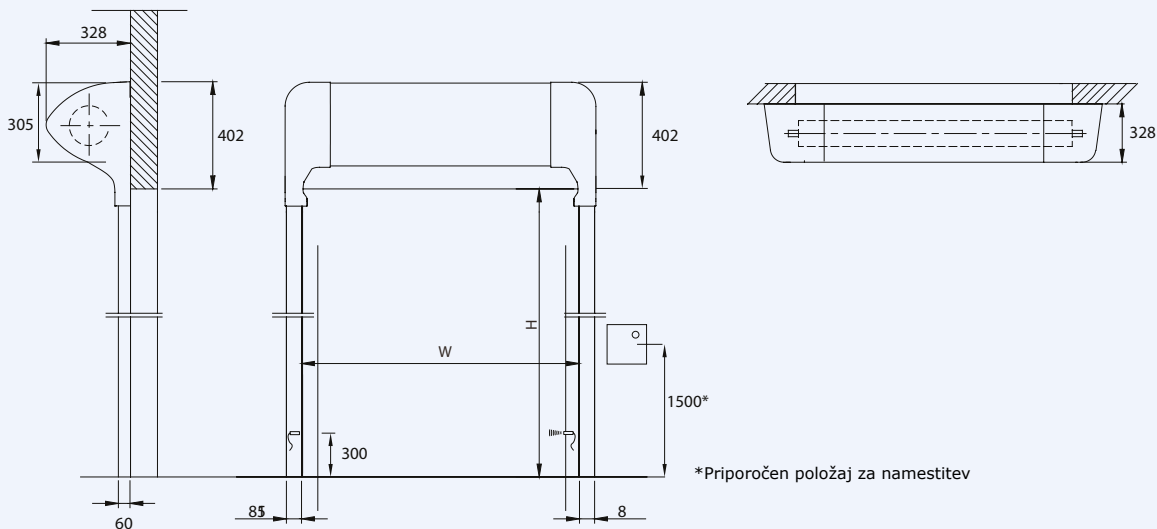
#### Z NAJVIŠJO UČINKOVITOSTJO V PROSTORU

Vrata Normstahl HSC903AG vrata z visoko hitrostjo premikanja so zasnovana za notranjo uporabo, kjer so pomembni tesnjenje, estetika in prostorske omejitve. S svojo sodobno zasnovo so vrata Normstahl HSC903AG vrata z visoko hitrostjo premikanja najbolj prostorsko učinkovit model na trgu.

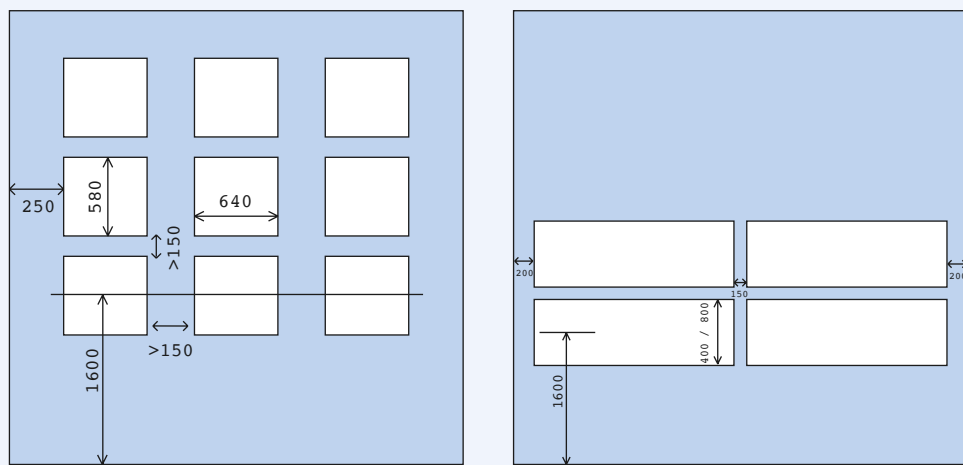
Vrata zavzemajo manj prostora na obeh straneh, kar omogoča približno 30 cm več uporabnega prostora v primerjavi z drugimi vrati. Edinstvena zasnova vrat omogoča popolno tesnjenje.

Delovna hitrost v kombinaciji z lastnostmi tesnjenja vrat izboljša pretok prometa, zagotavlja udobje zaposlenim in omogoča varčevanje z energijo.

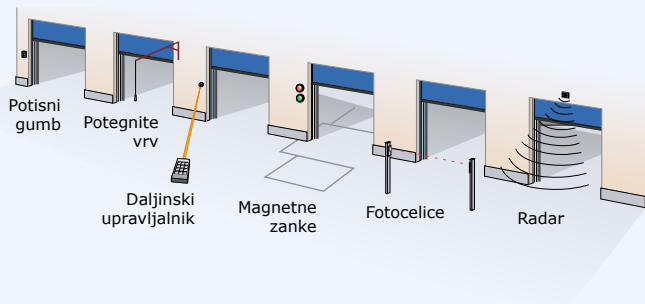
## SPECIFIKACIJA DIMENZIJ



## OKNA, PROSOJNI PANELI IN MREŽE PROTI MRČESU



## DOSTOP DO MOŽNOSTI IN AVTOMATIZACIJA



## RAZPOLOŽLJIVE STANDARDNE BARVE

|                                         |                              |                                       |                                         |                               |                                  |                                |                         |                              |                                     |                  |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------------------|
| Signalna<br>rumena<br>barva<br>RAL 1003 | Čista<br>oranžna<br>RAL 2004 | Ognjeno<br>rdeča<br>barva<br>RAL 3000 | Ultrama-<br>rinsko<br>modra<br>RAL 5002 | Gorčično<br>modra<br>RAL 5010 | Zelena<br>barva mahu<br>RAL 6005 | Antracitno<br>siva<br>RAL 7016 | Svetlo siva<br>RAL 7035 | Promet<br>siva B<br>RAL 7043 | Črna barva<br>Jet Black<br>RAL 9005 | Bela<br>RAL 9010 | Druge<br>barve na<br>zahtevo |
|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------------------|

