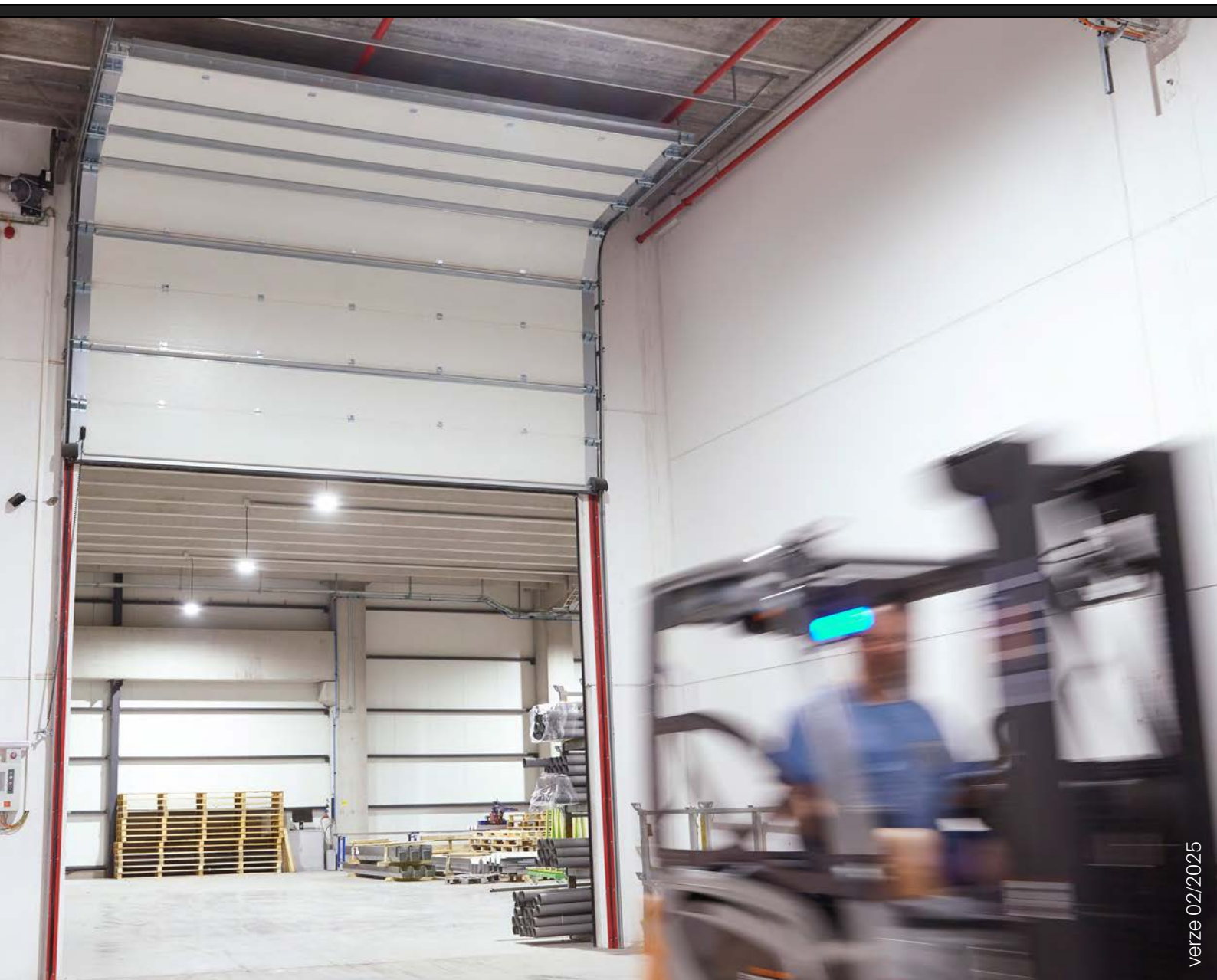




Váš přední dodavatel  
protipožárních vrat



verze 02/2025



Vlastní výroba



100% testováno



Vysoká kvalita



Mezinárodní společnost



Moderní design



Jednoduchá montáž

### CDoor – váš spolehlivý partner pro protipožární vrata

Jsme součástí globální sítě pod Holandskou mateřskou společností, předním výrobcem protipožárních vrat. Díky této spolupráci máme možnost dodávat a instalovat kvalitní vrata vyráběná na míru, která odpovídají nejvyšším standardům.

Vrata, která nabízíme, jsou vyvíjena oddělením výzkumu a vývoje společnosti, vždy na základě požadavků trhu a v souladu s nejnovějšími normami. Naším cílem je rozšiřovat široký certifikovaný sortiment a přinášet vám jako našim zákazníkům ta nejlepší možná řešení.

Dodáváme vysoce kvalitní produkty, které se snadno montují a jsou dostupné za konkurenceschopné ceny. Klíčová je pro nás také odborná a individuální podpora, která vám pomůže s výběrem správného řešení pro každý konkrétní požární scénář. Díky této spolupráci přispíváme k bezpečné budoucnosti pro vás i vaše projekty.

### Mise

Výrobní závod chce zajistit, aby lidé mohli pracovat a žít v bezpečí. Nabízí ochranu minimalizací rizik a škod způsobených požárem a vloupáním. Toho dosahuje nabídkou inovativních a vysoce kvalitních řešení v podobě ohnivzdorných a bezpečnostních vrat. Udržitelnost našich produktů a procesů je pro nás prioritou. Samozřejmě naše produkty splňují mezinárodní zákony a předpisy. Jsme spolehlivým partnerem: dohoda je pro nás závazná, ať už jde o termíny dodání, kvalitu nebo cenu.

### Vize

Bezpečnost a ochrana jsou základní potřeby. Ve světě, který přináší stále méně jistot, zaznamenáváme rostoucí očekávání a požadavky na bezpečnost a ochranu. Jsme přesvědčeni, že neustálé inovace produktů a procesů jsou nezbytné k naplnění zvýšených očekávání a požadavků. Díky tomu zůstáváme předním poskytovatelem řešení vrat a přispíváme k bezpečné budoucnosti.

### Zelená společenská odpovědnost

Nejen volba zelené elektřiny pomáhá, ale i více než 2 000 solárních panelů na naší střeše. Díky tomu dokážeme minimalizovat emise CO<sub>2</sub>. U naší produktové řady vrat z ohnivzdorného kompozitního materiálu uplatňujeme princip „cradle-to-cradle“ (materiály přetrvávají i po dosloužení výrobku). Tímto způsobem přispíváme ke společenské odpovědnosti, což se odráží v úspěšné každoroční recertifikaci našich certifikátů ISO 9001 a ISO 14001.



|    |                                   |    |                                  |
|----|-----------------------------------|----|----------------------------------|
| 4  | Požární textilní rolety (EW)      | 26 | Požární křídlové dveře (EI a EW) |
| 6  | Požární textilní rolety (EI a EW) | 28 | Certifikace CE                   |
| 8  | Požární rolovací vrata (EW)       | 29 | Prohlášení o vlastnostech        |
| 14 | Požární rolovací vrata (EI)       | 30 | Gravitační zavírání              |
| 18 | Požární sekční vrata (EI a EW)    | 32 | Vysvětlení pojmů                 |
| 24 | Požární posuvná vrata (EI a EW)   | 34 | Klasifikace                      |





## RGT EW 60 Kompakt

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Klasifikováno podle EN 13501-1 dle požární třídy B-s1, d0
- Ověřený test cyklů podle C2 (> 10 000 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pouze pro vnitřní / vnitřní prostory
- Pouze pro použití v případě mimořádné události (funkce „čekání“)
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci, stěnu z kovových profilů

### Standardní vybavení

- Gravitační bezpečnostní trubkový motor 230 V včetně řídicí jednotky
- Externí záchytné bezpečnostní zařízení
- Optická / akustická signalizace
- Vodící lišty a krycí box z pozinkované oceli

### Volitelné možnosti

- Nouzová baterie (UPS) pro udržení otevřené polohy v případě výpadku proudu
- Pozinkované ocelové části s práškovým nástřikem v barvě RAL dle výběru
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače
- Použití až do -25 stupňů Celsia (mrazivé podmínky)



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| EW          | 60 minut         | 10.000 mm         | 8.000 mm          | 80 m <sup>2</sup>  |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás žádáme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů. Větší rozměry na vyžádání.

## RGT EW 60 & RGT EW 90

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Ověřený test cyklů podle C2 (> 10 000 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pouze pro vnitřní / vnitřní prostory
- Pouze pro použití v případě mimořádné události (funkce „čekání“)
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci, stěnu z kovových profilů

### Standardní vybavení

- Gravitační bezpečnostní trubkový motor 230 V včetně řídicí jednotky
- Optická / akustická signalizace
- Vodící lišty a krycí box z pozinkované oceli

### Volitelné možnosti

- Nouzová baterie (UPS) pro udržení otevřené polohy v případě výpadku proudu
- Pozinkované ocelové části s práškovým nástřikem v barvě RAL dle výběru
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Zešíkmená konstrukce na horní straně krycího boxu
- Viditelné části vodících lišt a krycího boxu z nerezové oceli INOX 304 nebo INOX 316
- Různé přepínače



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru   |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| EW          | 60 minut         | 8.000 mm          | 8.000 mm          | 48 m <sup>2</sup>    |
| EW          | 90 minut         | 6.000 mm          | 6.000 mm          | 19,25 m <sup>2</sup> |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás žádáme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů. Větší rozměry na vyžádání.

## RGT EI(1) 45 / EI(2) 60 / EW 120

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1 a EN 1634-3
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Ověřený test cyklů podle C2 (> 10 000 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Pouze vhodné pro vnitřní / vnitřní prostory
- Pouze k použití v případě mimořádné události (funkce „čekání“)
- Montáž možná na zeď i do zdi / otvoru
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo

### Standardní vybavení

- Gravitační bezpečnostní trubkový motor 230 V včetně řídicí jednotky
- Optická / akustická signalizace
- Vodící lišty a krycí box z pozinkované oceli

### Volitelné možnosti

- Kouřotěsná verze podle klasifikace Sa nebo S200
- Nouzová baterie (UPS) pro udržení otevřené polohy v případě výpadku proudu
- Pozinkované ocelové části s práškovým nástřikem v barvě RAL dle výběru
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru  |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| EI(1)       | 45 minut         | 7.000 mm          | 7.000 mm          | ± 35 m <sup>2</sup> |
| EI(2)       | 60 minut         | 7.000 mm          | 7.000 mm          | ± 35 m <sup>2</sup> |
| EW          | 120 minut        | 7.000 mm          | 7.000 mm          | ± 35 m <sup>2</sup> |

Rozměry vycházejí z maximálního rozsahu použití gravitačně bezpečnostního trubkového motoru. V případě potřeby až do max. 16 000 mm × 10 000 mm (š × v), 160 m<sup>2</sup>, vybavené gravitačně bezpečnostním řetězovým motorem, na vyžádání.

## RGT EI(1) 60 / EI(2) 120 / EW 120

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1 a EN 1634-3
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Ověřený test cyklů podle C2 (> 10 000 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Pouze vhodné pro vnitřní / vnitřní prostory
- Pouze k použití v případě mimořádné události (funkce „čekání“)
- Montáž možná na zeď i do zdi / otvoru
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo

### Standardní vybavení

- Gravitační bezpečnostní trubkový motor 230 V včetně řídicí jednotky
- Optická / akustická signalizace
- Vodící lišty a krycí box z pozinkované oceli

### Volitelné možnosti

- Kouřotěsná verze podle klasifikace Sa nebo S200
- Nouzová baterie (UPS) pro udržení otevřené polohy v případě výpadku proudu
- Pozinkované ocelové části s práškovým nástřikem v barvě RAL dle výběru
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru    |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| EI(1)       | 60 minut         | 7.000 mm          | 7.000 mm          | ± 24,5 m <sup>2</sup> |
| EI(2)       | 120 minut        | 7.000 mm          | 7.000 mm          | ± 24,5 m <sup>2</sup> |
| EW          | 120 minut        | 7.000 mm          | 7.000 mm          | ± 24,5 m <sup>2</sup> |

Rozměry vycházejí z maximálního rozsahu použití gravitačně bezpečnostního trubkového motoru. V případě potřeby až do max. 18 000 mm × 10 000 mm (š × v), 180 m<sup>2</sup>, vybavené gravitačně bezpečnostním řetězovým motorem, na vyžádání.



## RGS EW 60 & RGS EW 90 & RGS EW 120

(400V pohon)

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Ověřený test cyklů podle C2 (> 10 000 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pro vnitřní / vnitřní i vnitřní / venkovní prostory
- Vhodné pro časté používání
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci

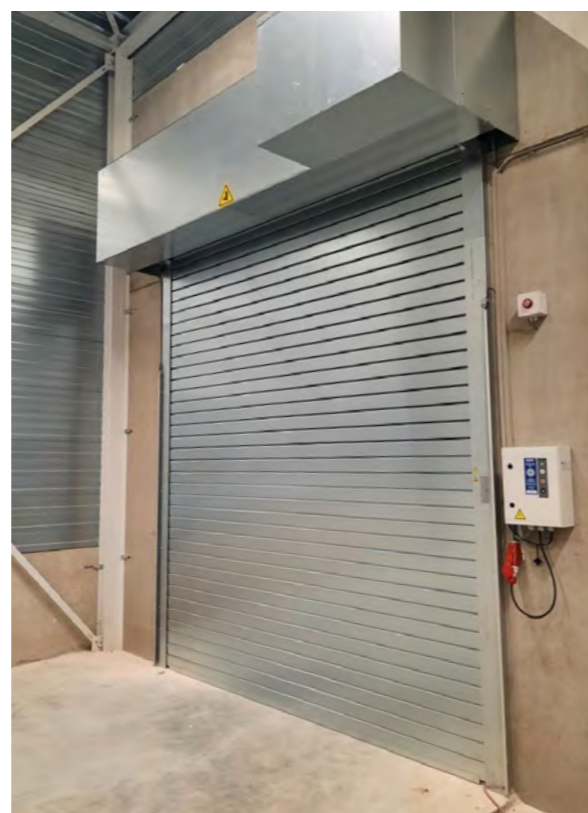
### Standardní vybavení

- Gravitační bezpečnostní řetězový pohon 400 V včetně řídicí jednotky s integrovanou baterií
- Externí záchytné bezpečnostní zařízení
- Optická / akustická signalizace
- Křídlo vrat vyrobené z dvouplášťové pozinkované oceli, lamely o tloušťce 22 mm

### Volitelné možnosti

- Použití ve vnitřních i venkovních prostorech až do třídy odolnosti proti větru 5 (> 1 000 Pa)
- Kryt nábalu / motoru z pozinkované oceli
- Pozinkované ocelové části s práškovým nástřikem v libovolné barvě RAL

- Vodící lišty, konzoly a kryt z nerezové oceli INOX 304 nebo 316
- Sada světelné mříže
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru                        |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---|
| EW          | 60 minut         | 9.000 mm          | 9.000 mm          | ± 70 m <sup>2</sup>                       |
| EW          | 90 minut         | 9.000 mm          | 9.000 mm          | ± 18 m <sup>2</sup> - ± 29 m <sup>2</sup> |
| EW          | 120 minut        | 9.000 mm          | 9.000 mm          | ± 14 m <sup>2</sup> - ± 25 m <sup>2</sup> |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů.  
Větší rozměry na vyžádání.

## RGS EW 60 & RGS EW 90 & RGS EW 120

(230V motor)

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Ověřený test cyklů podle C2 (> 500 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pro vnitřní / vnitřní i vnitřní / venkovní prostory
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci

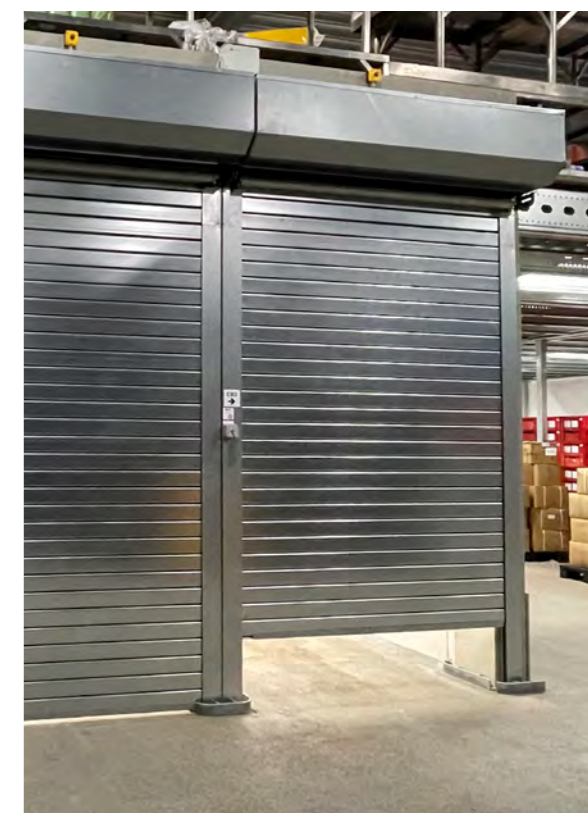
### Standardní vybavení

- Gravitační bezpečnostní řetězový pohon 230 V včetně řídicí jednotky s integrovanou baterií
- Externí záchytné bezpečnostní zařízení
- Optická / akustická signalizace
- Křídlo vrat vyrobené z dvouplášťové pozinkované oceli, lamely o tloušťce 22 mm

### Volitelné možnosti

- Použití ve vnitřních i venkovních prostorech až do třídy odolnosti proti větru 5 (> 1 000 Pa)
- Kryt nábalu / motoru z pozinkované oceli
- Pozinkované ocelové části s práškovým nástřikem v libovolné barvě RAL

- Vodící lišty, konzoly a kryt z nerezové oceli INOX 304 nebo 316
- Sada světelné mříže
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| EW          | 60 minut         | 5.000 mm          | 5.000 mm          | ± 9 m <sup>2</sup> |
| EW          | 90 minut         | 5.000 mm          | 5.000 mm          | ± 8 m <sup>2</sup> |
| EW          | 120 minut        | 5.000 mm          | 5.000 mm          | ± 6 m <sup>2</sup> |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů.  
Větší rozměry na vyžádání.

## RGS EW 240

(400V pohon)

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Ověřený test cyklů podle C2 (> 10 000 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pro vnitřní / vnitřní i vnitřní / venkovní prostory
- Vhodné pro časté používání
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci (průchozí instalace je povinná, pokud požární odolnost přesahuje 120 minut; není možná na povrchu ocelové konstrukce)

### Standardní vybavení

- Gravitační bezpečnostní řetězový pohon 400 V včetně řídicí jednotky s integrovanou baterií
- Externí záchytné bezpečnostní zařízení
- Optická / akustická signalizace
- Pancíř vyroben z dvouplášťové pozinkované oceli, lamely o tloušťce 60 mm

### Volitelné možnosti

- Použití ve vnitřních i venkovních prostorách až do třídy odolnosti proti větru 3 (700 Pa)
- Kryt nábalu / motoru z pozinkované oceli
- Pozinkované ocelové části s práškovým nástřikem v libovolné barvě RAL
- Sada světelné mříže
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru  |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| EW          | 120 minut*       | 9.000 mm          | 9.000 mm          | ± 45 m <sup>2</sup> |
| E           | 240 minut        | 9.000 mm          | 9.000 mm          | ± 45 m <sup>2</sup> |

\* Dodatečný výkon EW 240 minut není možné certifikovat podle EN 13501-2.

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů.

Větší rozměry na vyžádání.

## RGS EW 240

(230V motor)

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Ověřený test cyklů podle C2 (> 500 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pro vnitřní / vnitřní i vnitřní / venkovní prostory
- Vhodné pro intenzivně využívané otvory / průchody
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci (průchozí instalace je povinná, pokud požární odolnost přesahuje 120 minut; není možná na povrchu ocelové konstrukce)

### Standardní vybavení

- Nepřímý gravitační bezpečnostní trubkový motor 230 V včetně řídicí jednotky
- Externí záchytné bezpečnostní zařízení
- Optická / akustická signalizace
- Křídlo vrat vyrobené z dvouplášťové pozinkované oceli, lamely o tloušťce 60 mm

### Volitelné možnosti

- Použití ve vnitřních i venkovních prostorách až do třídy odolnosti proti větru 3 (700 Pa)
- Kryt nábalu / motoru z pozinkované oceli
- Pozinkované ocelové části s práškovým nástřikem v libovolné barvě RAL
- Sada světelné mříže
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru  |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| EW          | 120 minut*       | 5.000 mm          | 3.500 mm          | ± 10 m <sup>2</sup> |
| E           | 240 minut        | 5.000 mm          | 3.500 mm          | ± 10 m <sup>2</sup> |

\* Dodatečný výkon EW 240 minut není možné certifikovat podle EN 13501-2.

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů.

Větší rozměry na vyžádání.

## RGS EI(1) 30 / EI(2) 60

(400V pohon)

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Ověřený test cyklů podle C2 (> 10 000 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pro vnitřní / vnitřní i vnitřní / venkovní prostory
- Vhodné pro časté používání
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci

### Standardní vybavení

- Gravitační bezpečnostní řetězový pohon 400 V včetně řídicí jednotky s integrovanou baterií
- Externí záchytné bezpečnostní zařízení
- Optická / akustická signalizace
- Křídlo vrat vyrobené z dvouplášťové pozinkované oceli, lamely o tloušťce 60 mm

### Volitelné možnosti

- Použití ve vnitřních i venkovních prostorech až do třídy odolnosti proti větru 3 (700 Pa)
- Kryt nábalu / motoru z pozinkované oceli
- Pozinkované ocelové části s práškovým nástřikem v libovolné barvě RAL
- Sada světelné mříže
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru  |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| EI(1)       | 30 minut         | 9.000 mm          | 9.000 mm          | ± 45 m <sup>2</sup> |
| EI(1)       | 45 minut         | 9.000 mm          | 9.000 mm          | ± 45 m <sup>2</sup> |
| EI(2)       | 30 minut         | 9.000 mm          | 9.000 mm          | ± 45 m <sup>2</sup> |
| EI(2)       | 60 minut         | 9.000 mm          | 9.000 mm          | ± 45 m <sup>2</sup> |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů. Větší rozměry na vyžádání.

## RGS EI(1) 30 / EI(2) 60

(230V motor)

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Ověřený test cyklů podle C2 (> 500 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pro vnitřní / vnitřní i vnitřní / venkovní prostory
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci

### Standardní vybavení

- Nepřímý gravitační bezpečnostní trubkový motor 230V včetně řídicí jednotky
- Externí záchytné bezpečnostní zařízení
- Optická / akustická signalizace
- Křídlo vrat vyrobené z dvouplášťové pozinkované oceli, lamely o tloušťce 60 mm

### Volitelné možnosti

- Použití ve vnitřních i venkovních prostorech až do třídy odolnosti proti větru 3 (700 Pa)
- Kryt nábalu / motoru z pozinkované oceli
- Pozinkované ocelové části s práškovým nástřikem v libovolné barvě RAL
- Sada světelné mříže
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru  |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| EI(1)       | 30 minut         | 5.000 mm          | 3.500 mm          | ± 10 m <sup>2</sup> |
| EI(1)       | 45 minut         | 5.000 mm          | 3.500 mm          | ± 10 m <sup>2</sup> |
| EI(2)       | 30 minut         | 5.000 mm          | 3.500 mm          | ± 10 m <sup>2</sup> |
| EI(2)       | 60 minut         | 5.000 mm          | 3.500 mm          | ± 10 m <sup>2</sup> |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů. Větší rozměry na vyžádání.



## RGC EI(1) 60

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Klasifikováno podle EN 13501-1 v požární třídě B-s1, d0
- Ověřený test cyklů podle C3 (> 50 000 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pro vnitřní / vnitřní i vnitřní / venkovní prostory
- Použitelné v chráněných únikových cestách, nikoli jako úniková cesta
- Vhodné pro časté používání
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci

### Standardní vybavení

- Gravitační bezpečnostní řetězový pohon 400 V včetně řídicí jednotky s integrovanou baterií
- Externí záchytné bezpečnostní zařízení
- Optická / akustická signalizace
- Křídlo vrat vyrobené z pozinkovaných ocelových lamel (přední strana) a ohnivzdorných kompozitních panelů (zadní strana), celková tloušťka 43 mm, s povrchovou úpravou v kombinované bílé barvě

### Volitelné možnosti

- Použití ve vnitřních i venkovních prostorách až do třídy odolnosti proti větru 5 (> 1 000 Pa)
- Verze odolná proti vloupání (zvenčí dovnitř) v souladu s RC 3 nebo RC 4
- Hodnota zvukové izolace 32 dB nebo 34 dB
- Kryt nábalu a pohonu z pozinkované oceli
- Pozinkované ocelové části s práškovým nástřikem v libovolné barvě RAL
- Kompozitní lamely v barvě RAL dle výběru, na základě mokrého lakování nebo fólie
- Sada světelné mříže
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače
- komponenty vrat vhodné i do výbušného prostředí (ATEX)
- Kapalinová bariéra o výšce 300 mm

| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru    |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| EI(1)       | 30 minut         | 9.250 mm          | 8.000 mm          | ± 32,5 m <sup>2</sup> |
| EI(1)       | 60 minut         | 9.250 mm          | 8.000 mm          | ± 32,5 m <sup>2</sup> |
| EW          | 30 minut         | 9.250 mm          | 8.000 mm          | ± 32,5 m <sup>2</sup> |
| EW          | 60 minut         | 9.250 mm          | 8.000 mm          | ± 32,5 m <sup>2</sup> |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů. Šířka a výška jsou maximalizovány, otvory větší než ± 32,5 m<sup>2</sup> jsou k dispozici na vyžádání.





## OHD-C EI(1) 60 / EI(2) 90 / EW 90

(400V pohon)

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1 a EN 1634-3
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Klasifikováno podle EN 13501-1 v požární třídě B-s1, d0
- Ověřený test cyklů podle C3 (> 50 000 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pro vnitřní / vnější i vnitřní / venkovní prostory
- Použitelné v chráněných únikových cestách, nikoli jako úniková cesta
- Vhodné pro časté používání
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci

### Standardní vybavení

- Gravitační bezpečnostní řetězový pohon 400 V včetně řídicí jednotky s integrovanou baterií
- Externí záchytné bezpečnostní zařízení
- Optická / akustická signalizace
- Systém vedení pro montážní výšku mezi 1 000 mm a 1 500 mm
- Křídlo vrat vyrobené z ohnivzdorných kompozitních panelů o tloušťce 42 mm, s povrchovou úpravou v kombinované bílé barvě

### Volitelné možnosti

- Použití ve vnitřních i venkovních prostorách až do třídy odolnosti proti větru 5 (> 1 000 Pa)
- Kouřotěsná verze dle klasifikace Sa
- Verze odolná proti vloupání (zvenčí dovnitř) v souladu s RC 2 nebo RC 3
- Hodnota zvukové izolace 30 dB nebo 32 dB
- Nízký kolejnicový systém pro montážní výšku od 400 mm
- Zvýšené nebo vertikální vedení pro montážní výšku od 1.500 mm
- Panely v barvě RAL dle výběru, na základě mokrého lakování nebo fólie
- Sada světelné mříže a různé přepínače
- Detektor kouře pro samostatný systém
- komponenty vrat vhodné do výbušného prostředí (ATEX)
- Kapalinová bariéra o výšce 300 mm nebo 500 mm



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru  |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| EI(1)       | 60 minut         | 5.175 mm          | 6.967 mm          | 23,5 m <sup>2</sup> |
| EI(2)       | 90 minut         | 5.175 mm          | 6.967 mm          | 23,5 m <sup>2</sup> |
| EW          | 90 minut         | 5.175 mm          | 6.967 mm          | 23,5 m <sup>2</sup> |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů. Větší rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

## OHD-C EI(1) 60 / EI(2) 90 / EW 90

(230V motor)

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1 a EN 1634-3
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Klasifikováno podle EN 13501-1 v požární třídě B-s1, d0
- Ověřený test cyklů podle C1 (> 500 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pro vnitřní / vnější i vnitřní / venkovní prostory
- Použitelné v chráněných únikových cestách, nikoli jako úniková cesta
- Vhodná pro intenzivně využívané otvory
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci

### Standardní vybavení

- Nepřímý gravitační bezpečnostní trubkový motor 230 V včetně řídicí jednotky
- Externí záchytné bezpečnostní zařízení
- Optická / akustická signalizace
- Kolejnicový systém pro montážní výšku mezi 1 000 mm a 1 500 mm
- Křídlo vrat vyrobené z ohnivzdorných kompozitních panelů o tloušťce 42 mm, s povrchovou úpravou v kombinované bílé barvě

### Volitelné možnosti

- Použití ve vnitřních i venkovních prostorách
- Až do třídy odolnosti proti větru 5 (> 1 000 Pa)
- Kouřotěsná verze dle klasifikace Sa
- Verze odolná proti vloupání (zvenčí dovnitř) v souladu s RC 2 nebo RC 3
- Hodnota zvukové izolace 30 dB nebo 32 dB
- Nízký kolejnicový systém pro montážní výšku od 400 mm
- Vysoký zdvih nebo vertikální kolejnicový systém pro montážní výšku od 1 500 mm
- Panely v barvě RAL dle výběru, na základě mokrého lakování nebo fólie
- Sada světelné mříže a různé přepínače
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Kapalinová bariéra o výšce 300 mm nebo 500 mm



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru  |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| EI(1)       | 60 minut         | 5.175 mm          | 4.000 mm          | ± 13 m <sup>2</sup> |
| EI(2)       | 90 minut         | 5.175 mm          | 4.000 mm          | ± 13 m <sup>2</sup> |
| EW          | 90 minut         | 5.175 mm          | 4.000 mm          | ± 13 m <sup>2</sup> |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů. Větší rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

## OHD-C EI(1) 120/EW 120

(400V motor)

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Klasifikováno podle EN 13501-1 v požární třídě B-s1, d0
- Ověřený test cyklů podle C3 (> 50 000 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pro vnitřní / vnitřní i vnitřní / venkovní prostory
- Použitelné v chráněných únikových cestách, nikoli jako úniková cesta
- Vhodné pro časté používání
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci

### Standardní vybavení

- Gravitační bezpečnostní řetězový pohon 400 V včetně řídicí jednotky s integrovanou baterií
- Externí záchytné bezpečnostní zařízení
- Optická / akustická signalizace
- Kolejnicový systém pro montážní výšku mezi 1 100 mm a 1 600 mm
- Křídlo vrat vyrobené z ohnivzdorných kompozitních panelů o tloušťce 80 mm, s povrchovou úpravou v kombinované bílé barvě

### Volitelné možnosti

- Použití ve vnitřních i venkovních prostorech až do třídy odolnosti proti větru 5 (> 1 000 Pa)
- Verze odolná proti vloupání (zvenčí dovnitř) v souladu s RC 2 nebo RC 3
- Hodnota zvukové izolace 29 dB
- Velmi nízké vedení pro montážní výšku od 500 mm do 780 mm
- Nízké vedení pro montážní výšku od 780 mm do 1 100 mm
- Vysoký zdvih nebo vertikální kolejnicový systém pro montážní výšku od 1 600 mm
- Panely v barvě RAL dle výběru na základě mokrého lakování
- Sada světelné mříže
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače
- Komponenty vrat vhodné i do výbušného prostředí (ATEX)



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru  |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| EI(1)       | 120 minut        | 5.175 mm          | 6.967 mm          | 23,5 m <sup>2</sup> |
| EI(2)       | 120 minut        | 5.175 mm          | 6.967 mm          | 23,5 m <sup>2</sup> |
| EW          | 120 minut        | 5.175 mm          | 6.967 mm          | 23,5 m <sup>2</sup> |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů. Větší rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

## OHD-C EI(1) 120/EW 120

(230V motor)

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Klasifikováno podle EN 13501-1 v požární třídě B-s1, d0
- Ověřený test cyklů podle C1 (> 500 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Vhodné pro vnitřní / vnitřní i vnitřní / venkovní prostory
- Použitelné v chráněných únikových cestách, nikoli jako úniková cesta
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci

### Standardní vybavení

- Nepřímý gravitační bezpečnostní trubkový motor 230 V včetně řídicí jednotky
- Externí záchytné bezpečnostní zařízení
- Optická / akustická signalizace
- Kolejnicový systém pro montážní výšku mezi 1 100 mm a 1 600 mm
- Křídlo vrat vyrobené z ohnivzdorných kompozitních panelů o tloušťce 80 mm, s povrchovou úpravou v kombinované bílé barvě

### Volitelné možnosti

- Použití ve vnitřních i venkovních prostorech až do třídy odolnosti proti větru 5 (> 1 000 Pa)
- Verze odolná proti vloupání (zvenčí dovnitř) v souladu s RC 2 nebo RC 3
- Hodnota zvukové izolace 29 dB
- Velmi nízký kolejnicový systém pro montážní výšku od 500 mm do 780 mm
- Nízký kolejnicový systém pro montážní výšku od 780 mm do 1 100 mm
- Vysoký zdvih nebo vertikální kolejnicový systém pro montážní výšku od 1 600 mm
- Panely v barvě RAL dle výběru na základě mokrého lakování
- Sada světelné mříže
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru  |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| EI(1)       | 120 minut        | 5.175 mm          | 4.000 mm          | ± 11 m <sup>2</sup> |
| EI(2)       | 120 minut        | 5.175 mm          | 4.000 mm          | ± 11 m <sup>2</sup> |
| EW          | 120 minut        | 5.175 mm          | 4.000 mm          | ± 11 m <sup>2</sup> |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů. Větší rozměry jsou k dispozici na vyžádání.



## OHD-C Sprint

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Klasifikováno podle EN 13501-1 v požární třídě B-s1, d0
- Ověřený test odolnosti s více než 300 000 cyklů
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- V zásadě vždy uzavřené
- Vhodné pro vnitřní / vnitřní i vnitřní / venkovní prostory
- Použitelné v chráněných únikových cestách, nikoli jako úniková cesta
- Vhodné pro časté používání
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci

### Standardní vybavení

- Motor 400 V včetně integrovaného záchytného bezpečnostního zařízení a řídicí jednotky s integrovaným frekvenčním měničem
- Maximální rychlost otevírání: ± 1 000 mm za sekundu
- Maximální rychlost zavírání: ± 250 mm až ± 1 000 mm za sekundu
- Plně vertikální kolejnicový systém
- Sada světelné mříže
- Křídlo vrat vyrobené z ohnivzdorných kompozitních panelů o tloušťce 42 mm, s povrchovou úpravou v kombinované bílé barvě

### Volitelné možnosti

- Použití ve vnitřních i venkovních prostorech
- Až do třídy odolnosti proti větru 5 (> 1 000 Pa)
- Verze odolná proti vloupání (zvenčí dovnitř) v souladu s RC 2 nebo RC 3
- Hodnota zvukové izolace 30 dB nebo 32 dB
- Vysoký zdvihový systém pro montážní výšku od 1 500 mm
- Panely v barvě RAL dle výběru, na základě mokrého lakování nebo fólie
- Detektor kouře pro samostatný systém
- Různé přepínače

| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| EI(1)       | 60 minut         | 4.000 mm          | 4.500 mm          | 10 m <sup>2</sup>  |
| EI(2)       | 90 minut         | 4.000 mm          | 4.500 mm          | 10 m <sup>2</sup>  |
| EW          | 90 minut         | 4.000 mm          | 4.500 mm          | 10 m <sup>2</sup>  |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů. Větší rozměry jsou k dispozici na vyžádání.



## SGC EI(1) 60 / EW 120

### Certifikace

- Testováno v souladu s EN 1634-1 a EN 1634-3
- Klasifikováno podle EN 13501-2
- Klasifikováno podle EN 13501-1 v požární třídě B-s1, d0
- Ověřený test cyklů podle C3 (> 50 000 cyklů)
- Označeno CE v souladu s EN 13241 a EN 16034

### Použití

- Pouze vhodné pro vnitřní / vnitřní prostory
- Použitelné v chráněných únikových cestách, nikoli jako úniková cesta
- Montáž možná pouze na zeď / otvor
- Přípustné montážní povrchy zahrnují: pórobeton, vápenopískové cihly, beton, zdivo, ohnivzdornou ocelovou konstrukci

### Standardní vybavení

- Ruční ovládání
- Nastavitelný regulátor rychlosti s integrovaným adhezivním magnetem 24 V
- Gravitační samočinné zavírání pomocí závaží
- Křídlo vrat vyrobené z ohnivzdorných kompozitních panelů o tloušťce 42 mm, s povrchovou úpravou v kombinované bílé barvě

### Volitelné možnosti

- Kouřotěsná verze dle klasifikace Sa
- Kryt kolejniče z pozinkované oceli
- Panely v barvě RAL dle výběru, na základě mokrého lakování nebo fólie
- Pozinkované ocelové části s práškovým nástřikem v libovolné barvě RAL
- Volně výkyvný systém pro ovládání nezávislé na závaží
- Motor a řídicí jednotka 400 V pro elektrické otevírání a zavírání
- Detektor kouře pro samostatný systém



| Klasifikace | Požární odolnost | Max. šířka otvoru | Max. výška otvoru | Max. plocha otvoru |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| EI(1)       | 60 minut         | 5.450 mm          | 6.750 mm          | 25 m <sup>2</sup>  |
| EW          | 120 minut        | 5.450 mm          | 6.750 mm          | 25 m <sup>2</sup>  |

Vzhledem k neustálému vývoji produktů vás prosíme, abyste nás kontaktovali ohledně aktuálních rozměrů. Větší rozměry jsou k dispozici na vyžádání.





## CDoor: spolehlivý a dobře obeznámený s předpisy

Od 1. listopadu 2019 je označení CE povinné v rámci Evropské unie pro průmyslová vrata s požární a kouřotěsnou charakteristikou.

Certifikát CE je dokument CPR (Nařízení o stavebních výrobcích), který vydává notifikovaná osoba. Mezi tyto akreditované orgány patří například Efectis, Fires a Applus. Notifikovaná osoba dohlíží na shodu výkonů, mimo jiné na požární testy, testy cyklů a testy odolnosti proti zatížení větrem, a je oprávněna vyjádřit tyto výkony v certifikátu CE prostřednictvím klasifikačních zpráv. Certifikát CE uvádí mimo jiné konstrukci výrobku, jeho požární odolnost, vlastnosti omezující šíření kouře, oblast použití a povolené montážní povrchy.

Naše produkty jsou opatřeny certifikátem CE a jsou rovněž vyráběny a dodávány v souladu s tímto certifikátem. Pro každý příslušný produkt vyhotovujeme prohlášení o vlastnostech (PoV). Výkony jsou deklarovány podle EN 13241, včetně povinného bezpečného otevírání, případně další třídy odolnosti proti větru a různých dalších základních vlastností výrobku. Kromě toho jsou výkony deklarovány podle EN 16034, například požární odolnost, schopnost uvolnění a samočinné zavírání. Toto prohlášení o vlastnostech (PoV) je zákazníkovi k dispozici a vysvětluje výkony dodaného výrobku.

Garantujeme vám, jako dealerovi společnosti CDoor, vždy správné prohlášení o vlastnostech (PoV)!

## Standardy kvality

Všechny naše produkty byly testovány, klasifikovány a označeny v souladu s nejnovějšími předpisy Evropské unie.



Prohlášení o vlastnostech (PoV) je povinné, na vrata specificky zaměřené prohlášení dodavatele, ve kterém jsou deklarovány vlastnosti vyrobených vrat.

| Draft Declaration of Performance  | No. .... - .....   | Metacon-Next            |
|---|--|-------------------------|
| <b>1</b> Unique identification code of the product type:  | .....  | .....                   |
| <b>2</b> Type, batch or serial number or any other element for the identification of the product  | Orderno.: .....  | Pos.: ...               |
| <b>3</b> Intended use of the construction   | Industrial fire rated door                                   |                         |
| <b>4</b> Name and address of manufacturer   | Metacon-Next B.V.<br>Zuidbaan 450<br>2841 MD Moordrecht (NL) |                         |
| <b>5</b> Name of representative   | M. Asscheman   |                         |
| <b>6</b> System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in annex V  | System 1 + System 3  |                         |
| <b>7</b> In case of the Declaration of Performance concerning a construction product covered by a harmonized standard EN 16034<br>The notified product verification body (n° ....) has performed in system 1 the determination of the product type on base of type test (including sampling), initial inspection of the manufacturing company and in-house production control plus monitoring, appraisal and evaluation of the in-house production control and issued the certificate of constancy of the product performance (certificate n° .....-CPR-.....)<br>In case of the Declaration of Performance concerning a construction product covered by a harmonized standard EN 13241<br>The notified product verification body (.....) has performed the test in system 3 and issued the test report (certificate n° .....). |  |                         |
| <b>8</b> Declared performance   |  |                         |
| <b>Essential characteristics</b>  | Performance  | Harmonized Standard     |
| Water tightness   | NPD  | EN 13241:2003 + A2:2016 |
| Release of dangerous substances   | NPD  |                         |
| Resistance to wind load *   | Class 0 – 5  |                         |
| Thermal resistance  | NPD  |                         |
| Air permeability  | NPD  |                         |
| Safe opening (for vertically moving doors)  | Pass   |                         |
| Definition of geometry of glass components  | NPD  |                         |
| Mechanical resistance and stability   | Pass   |                         |
| Operating forces (for power operated doors)   | Pass   |                         |
| Durability of water tightness, thermal resistance and air permeability against degradation  | NPD  |                         |
| <b>A)</b> Resistance to fire *  | EI(1) 60<br>EI(2) 90<br>EW 120<br>E 240                      | EN 16034:2014           |
| <b>B)</b> Smoke control *   | S <sub>a</sub> - S <sub>200</sub>                            |                         |
| <b>C)</b> Ability to release  | Released   |                         |
| <b>D)</b> Self-closing  | C  |                         |
| <b>E)</b> Durability of ability to release  | Released maintained  |                         |
| <b>F)</b> Durability of self-closing; *<br>- against degradation<br>- against ageing  | Class 1 – 5<br>achieved                                      |                         |
| <b>9</b> The performance of the product according to 1 and 2 corresponds to declared performance according to 8. The manufacturer according to 4 alone is responsible for the creation of this declared performance. Performances marked with * are depending on the purchased configuration; the final DoP will be send with the delivery of the order.  |  |                         |

## Samozavírací pohony

Každá průmyslová protipožární vrata musí být schopna se zavřít v případě požárního poplachu, bez ohledu na přítomnost elektrického napájení. Tento princip mechanického bezpečného zavírání je součástí označení CE v souladu s normou EN 16034. Všechna naše motoricky ovládaná protipožární vrata, která jsou ve výchozím stavu otevřená, jsou vybavena bezpečnostním pohonem, jak vyžaduje norma EN 14637. Elektrické bezpečnostní systémy (například pouze pomocí baterie UPS) nejsou pro otevřená vrata povoleny.

Kromě toho jsou tato protipožární vrata vždy vybavena optickými a akustickými signály, jak stanovuje norma EN 12604.

## Gravitační bezpečnostní uzavírání trubkovými motory

Pro naše požárně odolné textilní rolety a volitelně pro malé požárně odolné rolovací a sekční vrata používáme samočinně uzavíratelný trubkový motor o napětí 230 V. Tyto motory jsou standardně dodávány v kombinaci s řídicí jednotkou, která je vybavena možností připojení k požárnímu poplachovému systému.



V případě požárního poplachu, výpadku napájení nebo kombinace obojího se vrata uzavřou kontrolovanou gravitací. Volitelně lze mezi napájecí zdroj a řídicí jednotku umístit UPS / baterii (nouzové napájení), která nechá vrata otevřená v případě výpadku napájení. Pokud však dojde k požárnímu poplachu nebo se baterie vybití na minimální úroveň napětí, vrata se přesto kontrolovaně uzavřou. Ve všech případech gravitačního zavírání se také aktivují optické a akustické signály.

## Gravitační bezpečnostní uzavírání řetězovými pohony

Pro naše požárně odolné rolovací a sekční vrata používáme samočinně uzavíratelný řetězový pohon o napětí 400 V. Tyto pohony jsou standardně dodávány v kombinaci s řídicí jednotkou, která obsahuje integrovanou baterii a je vybavena možností připojení k požárnímu poplachovému systému.



V případě požárního poplachu se vrata uzavřou kontrolovaným způsobem. V případě výpadku napájení baterie v řídicí jednotce napájí brzdu pohonu a nechá vrata otevřená. Pokud dojde k požárnímu poplachu nebo pokud baterie dosáhne nízké úrovně napětí, vrata se uzavřou kontrolovaně. V případě kombinace požárního poplachu a výpadku napájení se vrata zavřou kontrolovanou gravitací.

Při gravitačním zavírání se také aktivují optické a akustické signály. Jakékoliv ochranné prvky na vratech, například sada světelné mříže, jsou vždy potlačeny, když se vrata zavírají kvůli požárnímu poplachu nebo výpadku napájení.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Rolovací vrata nebo mříže odolné proti vloupání

Kromě široké nabídky protipožárních vrat je CDoor také dodavatelem produktů odolných proti vloupání.

Pokud máte zájem o rolovací vrata nebo mříže odolné proti vloupání, navštivte naše webové stránky a stáhněte si brožuru.



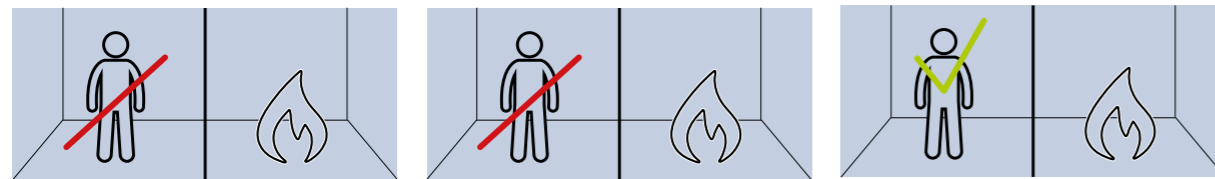


## Obecné

CE Conformité Européene  
PoV Prohlášení o vlastnostech

EN 13241 Evropská norma produktového standardu pro průmyslová vrata  
EN 16034 Evropská norma produktového standardu pro průmyslová vrata s požární a/nebo kouřotěsnou charakteristikou  
EN 14637 Evropská norma pro zavírání elektricky otevřených průmyslových vrat  
EN 12604 Evropská norma týkající se aplikace signálů na gravitačně samočinně zavíraných vratech

## Požární odolnost



E: Odolné proti plamenům

W: Tepelné záření

I\*: Izolace na základě povrchové teploty

\* Rozlišení mezi I (1) a I (2) na základě umístění termočlánků během požárního testu (I1 na obtížnějších pozicích; I je  $\Delta T < 140^\circ$  průměrně a  $\Delta T 180^\circ$  maximálně)

EN 1634-1 Evropská norma pro požární odolnost

EN 13501-1 Klasifikační norma týkající se chování při požáru  
EN 13501-2 Klasifikační norma týkající se požární odolnosti

## Kouřotěsnost

EN 1634-3 Evropská norma pro kouřotěsnost

$S_a$  Evropská klasifikace pro kouřotěsnost, studený kouř při  $\pm 20^\circ\text{C}$   
 $S_{200}$  Evropská klasifikace pro kouřotěsnost, horký kouř při  $\pm 200^\circ\text{C}$

## Odolnost proti vloupání

EN 1627 t/m 1630 Evropská norma pro odolnost proti vloupání  
RC Třída odolnosti (Resistance Class)

| RUČNÍ TESTY - POKUS O NÁSILNÉ VLOUPÁNÍ (EN 1630) |               |                          |                          |  |                           |               |                    |
|--|---------------|--------------------------|--------------------------|--|---------------------------|---------------|--------------------|
| třída  | vloupání      | statické testy (EN 1628) | statické testy (EN 1629) | sada nástrojů  | ukázka některých nástrojů | doba kontaktu | celková doba testu |
| RC1  | příležitostně | 300 kg                   | 50 kg<br>450 mm          | Malé jednoduché nástroje, fyzická síla   |                           | -             | -                  |
| RC2  | příležitostně | 300 kg                   | 50 kg<br>450 mm          | Výše uvedené + jednoduché nástroje (šroubovák, kleště, dřevěné/plastové klíny, pily)                               |                           | 3 min         | 15 min             |
| RC3  | střední       | 600 kg                   | 50 kg<br>750 mm          | Výše uvedené + další šroubováky, páčidlo, malé kladivo, ruční vrtačka, důlčik                                      |                           | 5 min         | 20 min             |
| RC4  | zkušební      | 1000 kg                  | -                        | Výše uvedené + těžké kladivo, sekera, dláto na dřevo, dláto na kov, štípací kleště, ruční dláto a přenosná vrtačka |                           | 10 min        | 30 min             |
| RC5  | zkušební      | 1500 kg                  | -                        | Výše uvedené + elektrické nástroje (vrtačka, přenosná přímočará pila, šavlová pila, úhlová bruska)                 |                           | 15 min        | 40 min             |
| RC6  | zkušební      | 1500 kg                  | -                        | Výše uvedené + bourací kladivo, ocelový klín, výkonné elektrické nástroje (bruska)                                 |                           | 20 min        | 50 min             |

## Zvuková izolace

NEN-EN-ISO 10140 Normy pro testování zvukové izolace  
Rw Redukční hodnota (jednotka měření zvukové izolace vzduchem)  
dB Decibel

## Zatížení větrem

| třída větru | tlak větru v Pascalech (Pa) | rychlost větru v km/h | síla větru podle Beaufortovy stupnice |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 0           | 0                           | 0                     | 0                                     |
| 2           | 450                         | 100                   | 10                                    |
| 3           | 700                         | 120                   | 11                                    |
| 4           | 1.000                       | 150                   | 12                                    |
| 5           | > 1.000                     | > 150                 | 12                                    |

|  | CE       |          | Klasifikace požární odolnosti podle EN 13501-2 na základě EN 1634-1 |    |    |     |      |       |    |    |      |     |     |       |    |    |    |     |
|--|----------|----------|---|----|----|-----|------|-------|----|----|------|-----|-----|-------|----|----|----|-----|
|  | EN 13241 | EN 16034 | E   |    |    |     | I(1) |       |    |    | I(2) |     |     |       | W  |    |    |     |
|  |          |          | 30  | 60 | 90 | 120 | 240  | 360** | 30 | 60 | 90   | 120 | 240 | 360** | 30 | 60 | 90 | 120 |

| Požárně odolné textilní rolety    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RGT EW 60 Compact                 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| RGT EW 60                         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| RGT EW 90                         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - |
| RGT EI(1) 45 / EI(2) 60 / EW 120  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| RGT EI(1) 60 / EI(2) 120 / EW 120 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |

| Požární textilní rolety |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RGS EW 60               | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| RGS EW 90               | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - |
| RGS EW 120              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| RGS EW 240              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| RGS EW 360 TWIN         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| RGS EI(1) 30 / EI(2) 60 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| RGC EI(1) 60            | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - |

| Požární sekční vrata              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OHD-C EI(1) 60 / EI(2) 90 / EW 90 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| OHD-C EI(1) 120 / EW 120          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| OHD-C Sprint                      | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |

| Požární posuvná vrata |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SGC EI(1) 60 / EW 120 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |

| Požární křídlové dveře               |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LD Standard EI(1) 60 / EI(2) 120     | ✓* | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| LD Pro EI(1) 60 / EI(2) 120 / EW 240 | ✓* | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

\* Pouze pro vnitřní / vnitřní prostory ve specifické konfiguraci

\*\* Výkon dosažen na základě testování podle EN 1634-1, ale formální klasifikace podle EN 13501-2 není možná

| Klasifikace kouřotěsnosti podle EN 13501-2 na základě EN 1634-3 |                  | Klasifikace odolnosti proti vloupání podle EN 1627-1628-1629-1630 |   |   | Klasifikace zvukové izolace podle NEN-EN-ISO 10140 |  |  | Oblast použití |            |                           | Montážní podklady |       |                                |                   |
|---|------------------|---|---|---|--|--|--|----------------|------------|---------------------------|-------------------|-------|--------------------------------|-------------------|
| S <sub>a</sub>  | S <sub>200</sub> | RC  |   |   | dB   |  |  | šířka v mm     | výška v mm | otevření v m <sup>2</sup> | pórbeton          | beton | ohnivzdorná ocelová konstrukce | kovová konstrukce |
|   |                  | 2   | 3 | 4 |  |  |  |                |            |                           |                   |       |                                |                   |

|      |      |   |   |   |   |   |   |        |       |        |   |   |   |   |
|------|------|---|---|---|---|---|---|--------|-------|--------|---|---|---|---|
| -    | -    | - | - | - | - | - | - | 10.000 | 8.000 | 80     | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| -    | -    | - | - | - | - | - | - | 8.000  | 8.000 | 48     | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| -    | -    | - | - | - | - | - | - | 6.000  | 6.000 | 19,25  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓*** | ✓*** | - | - | - | - | - | - | 7.000  | 7.000 | ± 35   | ✓ | ✓ | - | - |
| ✓*** | ✓*** | - | - | - | - | - | - | 7.000  | 7.000 | ± 24,5 | ✓ | ✓ | - | - |

|   |   |   |   |   |   |       |       |       |       |         |   |   |       |   |
|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-------|-------|---------|---|---|-------|---|
| - | - | - | - | - | - | -     | -     | 9.000 | 9.000 | ± 70    | ✓ | ✓ | ✓     | - |
| - | - | - | - | - | - | -     | -     | 9.000 | 9.000 | ± 18-29 | ✓ | ✓ | ✓     | - |
| - | - | - | - | - | - | -     | -     | 9.000 | 9.000 | ± 14-25 | ✓ | ✓ | ✓     | - |
| - | - | - | - | - | - | -     | -     | 9.000 | 9.000 | ± 45    | ✓ | ✓ | ✓**** | - |
| - | - | - | - | - | - | -     | -     | 9.000 | 9.000 | ± 70    | ✓ | ✓ | ✓**** | - |
| - | - | - | - | - | - | -     | -     | 9.000 | 9.000 | ± 45    | ✓ | ✓ | ✓     | - |
| - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 32/34 | 9.250 | 8.000 | ± 35  | ✓       | ✓ | ✓ | -     |   |

|   |   |   |   |   |   |       |       |       |      |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-------|------|---|---|---|---|
| ✓ | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 30/32 | 5.175 | 6.967 | 23,5 | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 29    | 5.175 | 6.967 | 23,5 | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | 30/32 | 4.000 | 4.500 | 10   | ✓ | ✓ | ✓ | - |

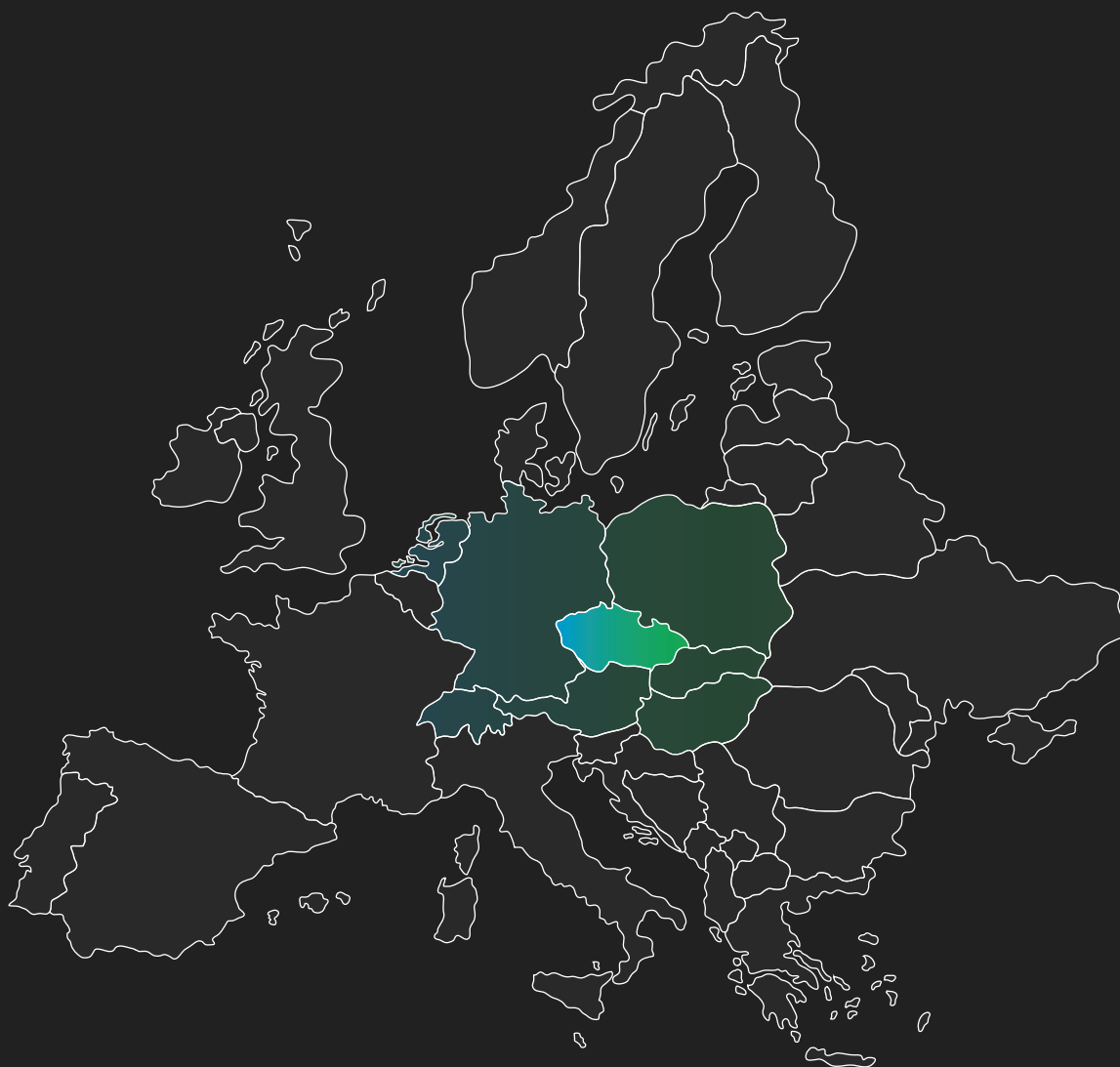
|   |   |   |   |   |   |   |       |       |    |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|----|---|---|---|---|
| ✓ | - | - | - | - | - | - | 5.450 | 6.750 | 25 | ✓ | ✓ | ✓ | - |
|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|----|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |       |       |      |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|------|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | 2.500 | 2.500 | 6,25 | ✓ | ✓ | - | - |
| ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | 2.497 | 2.928 | 7,31 | ✓ | ✓ | - | - |

\*\*\* Omezení rozměrů pro verze Sa a S200

\*\*\*\* Pouze pokud požadovaná požární odolnost nepřesahuje 120 minut





[info@cdoor.eu](mailto:info@cdoor.eu)

[www.cdoor.eu](http://www.cdoor.eu)