



Propre production



Testé 100%



Haute qualité



International



Design moderne



Installation facile

Metacon-Next est le principal fabricant de portes coupe-feu

Un vaste réseau mondial de revendeurs indépendants fournit et installe nos portes de qualité sur mesure.

Les portes sont développées par notre propre département de recherche et développement sur la base des souhaits du marché et conformément aux exigences les plus récentes. Nous nous distinguons par notre large gamme de produits certifiés et travaillons avec motivation et ambition pour l’élargir encore.

Nous y parvenons en fournissant des produits de haute qualité, faciles à assembler, à des prix conformes au marché. Des conseils personnalisés et de qualité sur l’application et le support d’installation sont également nécessaires. C’est ce qui nous distingue et nous permet, ainsi qu’à vous en tant que revendeur, de proposer une solution adaptée à chaque situation d’incendie et de contribuer à un avenir sûr.

Mission

Metacon-Next veut que les gens travaillent et restent en **sécurité**. Nous offrons **la tranquillité d’esprit et la sécurité** en minimisant les risques et les dommages causés par les incendies et les cambriolages. Pour ce faire, nous proposons des **solutions** innovantes et de haute qualité, notamment des portes résistantes au feu et à l’effraction. **La durabilité** de nos produits et de nos processus est essentielle à cet égard. Bien entendu, nos produits sont conformes aux lois et réglementations internationales. Nous sommes **un partenaire fiable** en ce qui concerne les délais de livraison, la qualité et le prix.

Vision

La sûreté et la sécurité sont des besoins fondamentaux. Dans un monde qui offre de moins en moins de certitudes, nous constatons qu’il existe **des attentes de plus en plus** élevées et des **exigences de plus en plus** strictes en matière de sûreté et de sécurité. Nous sommes convaincus que **l’innovation continue** des produits et des processus est nécessaire pour répondre aux attentes et aux exigences croissantes. En conséquence, nous restons **le principal fournisseur** de solutions de portes et contribuons à un avenir sûr.

Responsabilité sociale des entreprises

Non seulement le choix de l’électricité verte nous aide, mais aussi les plus de 2 000 panneaux solaires qui se trouvent sur notre toit. Cela nous permet de réduire les émissions de CO2 au minimum. Avec notre gamme de portes en matériaux composite ignifuge, nous appliquons le principe du “berceau au berceau”. De cette manière, nous contribuons et nous engageons dans la responsabilité sociale des entreprises. ce qui se reflète dans la recertification annuelle réussie de nos certificats ISO 9001 et ISO 14001.



4	Rideaux textiles (EW)	26	Portes battantes (EI & EW)
6	Rideaux textiles (EI)	28	Certification CE
8	Volets à enroulement (EW)	29	Déclaration de Performance
14	Volets à enroulement (EI)	30	Portes à fermeture par gravité
18	Portes sectionnelles (EI & EW)	32	Explication des termes
24	Portes coulissantes (EI & EW)	34	Matrice



RGT EW 60 Compact

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- classé selon la norme EN 13501-1 sur la classe de feu B-s1, d0
- essai de cycle validé conformément à la norme C2 (> 10.000 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- ne convient que pour les situations intérieur / intérieur
- à n'utiliser qu'en cas de calamité (fonction d'attente)
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu, mur à ossature métallique

Standard

- moteur tubulaire 230 V à descente par gravité avec boîtier de commande
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- coulisses latérales et caisson en acier galvanisé

Options

- batterie de secours (UPS) pour maintenir la position ouverte en cas de panne de courant
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs
- application dans des situations allant jusqu'à -25 degrés Celsius (gel/congélation)



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EW	60 minutes	10.000 mm	8.000 mm	80 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

RGT EW 60 & RGT EW 90

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- classé selon la norme EN 13501-1 sur la classe de feu B-s1, d0
- essai de cycle validé conformément à la norme C2 (> 10.000 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- ne convient que pour les situations intérieur / intérieur
- à n'utiliser qu'en cas de calamité (fonction d'attente)
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu, mur à ossature métallique

Standard

- moteur tubulaire 230 V à descente par gravité avec boîtier de commande
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- coulisses latérales et caisson en acier galvanisé

Options

- batterie de secours (UPS) pour maintenir la position ouverte en cas de panne de courant
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- parties visibles guides latéraux et la caisson en acier inoxydable INOX 304 ou 316
- construction en biais sur le dessus de la caisson
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EW	60 minutes	8.000 mm	8.000 mm	48 m²
EW	90 minutes	6.000 mm	6.000 mm	19,25 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

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

Certification

- testé conformément aux normes EN 1634-1 et EN 1634-3
- classé selon la norme EN 13501-2
- essai de cycle validé conformément à la norme C2 (> 10.000 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient uniquement pour les situations intérieur / intérieur
- à n'utiliser qu'en cas de calamité (fonction d'attente)
- montage possible sur le mur / l'ouverture et en tunnel
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie

Standard

- moteur tubulaire 230 V à descente par gravité avec boîtier de commande
- signalisation optique / acoustique
- coulisses latérales et caisson en acier galvanisé

Options

- version anti-fumée basée sur Sa ou S200
- batterie de secours (UPS) pour maintenir la position ouverte en cas de panne de courant
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	45 minutes	7.000 mm	7.000 mm	± 35 m²
EI(2)	60 minutes	7.000 mm	7.000 mm	± 35 m²
EW	120 minutes	7.000 mm	7.000 mm	± 35 m²

Dimensions basées sur la plage d'application maximale du moteur tubulaire à descente par gravité. Si nécessaire, jusqu'à max. 16.000 mm x 10.000 mm (l x h), 160 m², équipé d'un moteur à chaîne gravité fail-safe, sur demande.

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

Certification

- testé conformément aux normes EN 1634-1 et EN 1634-3
- classé selon la norme EN 13501-2
- essai de cycle validé conformément à la norme C2 (> 10.000 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient uniquement pour les situations intérieur / intérieur
- à n'utiliser qu'en cas de calamité (fonction d'attente)
- montage possible sur le mur / l'ouverture ou en tunnel
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie

Standard

- moteur tubulaire 230 V à descente par gravité avec boîtier de commande
- signalisation optique / acoustique
- coulisses latérales et caisson en acier galvanisé

Options

- version anti-fumée basée sur Sa ou S200
- batterie de secours (UPS) pour maintenir la position ouverte en cas de panne de courant
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	60 minutes	7.000 mm	7.000 mm	± 24,5 m²
EI(2)	120 minutes	7.000 mm	7.000 mm	± 24,5 m²
EW	120 minutes	7.000 mm	7.000 mm	± 24,5 m²

Dimensions basées sur la plage d'application maximale du moteur tubulaire à descente par gravité. Si nécessaire, jusqu'à max. 18.000 mm x 10.000 mm (l x h), 180 m², équipé d'un moteur à chaîne gravité fail-safe, sur demande.

RGS EW 60 & RGS EW 90 & RGS EW 120

(moteur 400V)

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- essai de cycle validé conformément à la norme C2 (> 10.000 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- convient pour une utilisation fréquente
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu

Standard

- moteur à chaîne par gravité 400 V avec boîtier de commande avec batterie intégrée
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- tablier en acier galvanisé à double paroi, lames d'une épaisseur de 22 mm

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 5 (> 1.000 Pa)
- caisson du rouleau / du moteur en acier galvanisé
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- coulisses latérales, supports, caisson en acier inoxydable INOX 304 ou 316
- barres lumineuses
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EW	60 minutes	9.000 mm	9.000 mm	± 70 m²
EW	90 minutes	9.000 mm	9.000 mm	± 18 m² - ± 29 m²
EW	120 minutes	9.000 mm	9.000 mm	± 14 m² - ± 25 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

RGS EW 60 & RGS EW 90 & RGS EW 120

(moteur 230V)

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- essai de cycle validé conformément à la norme C1 (> 500 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu

Standard

- moteur tubulaire 230 V à descente par gravité avec boîtier de commande
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- tablier en acier galvanisé à double paroi, lames d'une épaisseur de 22 mm

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 5 (> 1.000 Pa)
- caisson du rouleau / du moteur en acier galvanisé
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- coulisses latérales, supports, caisson en acier inoxydable INOX 304 ou 316
- barres lumineuses
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EW	60 minutes	5.000 mm	5.000 mm	± 9 m²
EW	90 minutes	5.000 mm	5.000 mm	± 8 m²
EW	120 minutes	5.000 mm	5.000 mm	± 6 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

RGS EW 240

(moteur 400V)

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- essai de cycle validé conformément à la norme C2 (> 10.000 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- convient pour une utilisation fréquente
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu (installation traversante obligatoire lorsque la résistance au feu est > 120 minutes; impossible avec un support en acier)

Standard

- moteur à chaîne par gravité 400 V avec boîtier de commande avec batterie intégrée
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- tablier en acier galvanisé à double paroi, à lames, d'une épaisseur 60 mm

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 3 (700 Pa)
- caisson du rouleau / du moteur en acier galvanisé
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- barres lumineuses
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EW	120 minutes*	9.000 mm	9.000 mm	± 45 m²
E	240 minutes	9.000 mm	9.000 mm	± 45 m²

* La performance additionnelle EW 240 minutes ne peut être certifiée selon la norme EN 13501-2.
En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

RGS EW 240

(moteur 230V)

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- essai de cycle validé conformément à la norme C1 (> 500 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu (installation traversante obligatoire lorsque la résistance au feu est > 120 minutes; impossible avec un support en acier)

Standard

- moteur tubulaire indirect 230 V à descente par gravité avec boîtier de commande
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- tablier en acier galvanisé à double paroi, à lames, d'une épaisseur 60 mm

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 3 (700 Pa)
- caisson du rouleau / moteur en acier galvanisé
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- barres lumineuses
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EW	120 minutes*	5.000 mm	3.500 mm	± 10 m²
E	240 minutes	5.000 mm	3.500 mm	± 10 m²

* La performance additionnelle EW 240 minutes ne peut être certifiée selon la norme EN 13501-2.
En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

RGS EW 360 TWIN

(moteur 400V)

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- essai de cycle validé conformément à la norme C2 (> 10.000 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- convient pour une utilisation fréquente
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisées sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu (installation traversante obligatoire lorsque la résistance au feu est > 120 minutes; impossible avec un support en acier)

Standard

- construction de volets roulants coupe-feu doubles, de manière symétriques
- moteurs à chaîne par gravité 400 V avec boîtier de commande avec batterie intégrée
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- tablier de porte en acier galvanisé à double paroi, lames d'une épaisseur de 22 mm

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 5 (> 1.000 Pa)
- caisson du rouleau / du moteur en acier galvanisé
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- coulisses latérales, supports, caisson en acier inoxydable INOX 304 ou 316
- barres lumineuses
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EW	120 minutes*	9.000 mm	9.000 mm	± 70 m²
E	240 minutes*	9.000 mm	9.000 mm	± 70 m²

* Les performances supplémentaires EW 240 et EW 360 minutes ne peuvent pas être certifiées conformément à la norme EN 13501-2. En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

RGS EW 360 TWIN

(moteur 230V)

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- essai de cycle validé conformément à la norme C1 (> 500 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu (installation traversante obligatoire lorsque la résistance au feu est > 120 minutes; impossible avec un support en acier)

Standard

- construction de volets roulants coupe-feu doubles, de manière symétriques
- moteurs tubulaires 230 V à descente par gravité avec boîtier de commande
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- tablier de porte en acier galvanisé à double paroi, lames d'une épaisseur de 22 mm

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 5 (> 1.000 Pa)
- caisson du rouleau / moteur en acier galvanisé
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- coulisses latérales, supports, caisson en acier inoxydable INOX 304 ou 316
- barres lumineuses
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EW	120 minutes*	5.000 mm	5.000 mm	± 8 m²
E	240 minutes*	5.000 mm	5.000 mm	± 8 m²

* Les performances supplémentaires EW 240 et EW 360 minutes ne peuvent pas être certifiées conformément à la norme EN 13501-2. En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

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

(moteur 400V)

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- essai de cycle validé conformément à la norme C2 (> 10.000 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- convient pour une utilisation fréquente
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu

Standard

- moteur à chaîne par gravité 400 V avec boîtier de commande avec batterie intégrée
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- tablier en acier galvanisé à double paroi, à lames, d'une épaisseur 60 mm

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 3 (700 Pa)
- caisson du rouleau / moteur en acier galvanisé
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- barres lumineuses
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	30 minutes	9.000 mm	9.000 mm	± 45 m²
EI(1)	45 minutes	9.000 mm	9.000 mm	± 45 m²
EI(2)	30 minutes	9.000 mm	9.000 mm	± 45 m²
EI(2)	60 minutes	9.000 mm	9.000 mm	± 45 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

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

(moteur 230V)

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- essai de cycle validé conformément à la norme C1 (> 500 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu

Standard

- moteur tubulaire indirect 230 V à descente par gravité avec boîtier de commande
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- tablier en acier galvanisé à double paroi, à lames, d'une épaisseur 60 mm

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 3 (700 Pa)
- caisson du rouleau / du moteur en acier galvanisé
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- barres lumineuses
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	30 minutes	5.000 mm	3.500 mm	± 10 m²
EI(1)	45 minutes	5.000 mm	3.500 mm	± 10 m²
EI(2)	30 minutes	5.000 mm	3.500 mm	± 10 m²
EI(2)	60 minutes	5.000 mm	3.500 mm	± 10 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

RGC EI(1) 60

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- classé selon la norme EN 13501-1 sur la classe de feu B-s1, d0
- essai de cycle validé conformément à la norme C3 (> 50.000 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- applicable dans les voies d'évacuation protégées, pas comme voie d'évacuation
- convient pour une utilisation fréquente
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu

Standard

- moteur à chaîne par gravité 400 V avec boîtier de commande avec batterie intégrée
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique

- tablier constitué de lames en acier galvanisé (à l'avant) et de panneaux composites ignifugés (à l'arrière), d'une épaisseur totale de 43 mm, avec une structure mixte blanche

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 5 (> 1.000 Pa)
- version anti-effraction (extérieur => intérieur) selon RC 3 ou RC 4
- valeur d'isolation acoustique 32 dB ou 34 dB
- caisson du rouleau / du moteur en acier galvanisé
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- lames en composite dans la couleur RAL de votre choix, sur la base d'une peinture humide ou d'un film
- barres lumineuses
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs
- composants et marquage antidéflagrants (ATEX)
- barrière à liquides d'une hauteur de 300 mm

classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	30 minutes	9.250 mm	8.000 mm	± 32,5 m²
EI(1)	60 minutes	9.250 mm	8.000 mm	± 32,5 m²
EW	30 minutes	9.250 mm	8.000 mm	± 32,5 m²
EW	60 minutes	9.250 mm	8.000 mm	± 32,5 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. La largeur et la hauteur sont maximales, les ouvertures supérieures à ± 32,5 m² sur demande.



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

(moteur 400V)

Certification

- testé conformément aux normes EN 1634-1 et EN 1634-3
- classé selon la norme EN 13501-2
- classé selon la norme EN 13501-1 sur la classe de feu B-s1, d0
- essai de cycle validé conformément à la norme C3 (> 50.000 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- applicable dans les voies d'évacuation protégées, pas comme voie d'évacuation
- convient pour une utilisation fréquente
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu

Standard

- moteur à chaîne par gravité 400 V avec boîtier de commande avec batterie intégrée
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- système de rail pour une hauteur d'installation comprise entre 1.000 mm et 1.500 mm
- tablier de porte constitué de panneaux composites

résistants au feu, d'une épaisseur de 42 mm, avec une structure mixte blanche

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 5 (> 1.000 Pa)
- version anti-fumée basée sur Sa
- version anti-effraction (extérieur => intérieur) selon RC 2 ou RC 3
- valeur d'isolation acoustique 30 dB ou 32 dB
- système de rail bas pour une hauteur d'installation à partir de 400 mm
- système de rail vertical ou à grande hauteur pour une hauteur d'installation à partir de 1.500 mm
- panneaux dans la couleur RAL de votre choix, sur la base d'une peinture humide ou d'une feuille d'emballage
- barres lumineuses
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs
- composants et marquage antidéflagrants (ATEX)
- barrière à liquides d'une hauteur de 300 mm ou 500 mm



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	60 minutes	5.175 mm	6.967 mm	23,5 m²
EI(2)	90 minutes	5.175 mm	6.967 mm	23,5 m²
EW	90 minutes	5.175 mm	6.967 mm	23,5 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

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

(moteur 230V)

Certification

- testé conformément aux normes EN 1634-1 et EN 1634-3
- classé selon la norme EN 13501-2
- classé selon la norme EN 13501-1 sur la classe de feu B-s1, d0
- essai de cycle validé conformément à la norme C1 (> 500 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- applicable dans les voies d'évacuation protégées, pas comme voie d'évacuation
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu

Standard

- moteur tubulaire indirect 230 V à descente par gravité avec boîtier de commande
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- système de rail pour une hauteur d'installation comprise entre 1.000 mm et 1.500 mm

- tablier de porte constitué de panneaux composites résistants au feu, d'une épaisseur de 42 mm, avec une structure mixte blanche

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 5 (> 1.000 Pa)
- version anti-fumée basée sur Sa
- version anti-effraction (extérieur => intérieur) selon RC 2 ou RC 3
- valeur d'isolation acoustique 30 dB ou 32 dB
- système de rail bas pour une hauteur d'installation à partir de 400 mm
- système de rail vertical ou à grande hauteur pour une hauteur d'installation à partir de 1.500 mm
- panneaux dans la couleur RAL de votre choix, sur la base d'une peinture humide ou d'une feuille d'emballage
- barres lumineuses
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs
- barrière à liquides d'une hauteur de 300 mm ou 500 mm



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	60 minutes	5.175 mm	4.000 mm	± 13 m²
EI(2)	90 minutes	5.175 mm	4.000 mm	± 13 m²
EW	90 minutes	5.175 mm	4.000 mm	± 13 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

OHD-C EI(1) 120 / EW 120

(moteur 400V)

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- classé selon la norme EN 13501-1 sur la classe de feu B-s1, d0
- essai de cycle validé conformément à la norme C3 (> 50.000 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- applicable dans les voies d'évacuation protégées, pas comme voie d'évacuation
- convient pour une utilisation fréquente
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu

Standard

- moteur à chaîne par gravité 400 V avec boîtier de commande avec batterie intégrée
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- système de rail pour une hauteur d'installation comprise entre 1.100 mm et 1.600 mm

- tablier de porte constitué de panneaux composites résistants au feu, d'une épaisseur de 80 mm, avec une structure mixte blanche

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 5 (> 1.000 Pa)
- version anti-effraction (extérieur => intérieur) selon RC 2 ou RC 3
- valeur d'isolation acoustique 29 dB
- système de rail extra bas pour une hauteur d'installation de 500 mm à 780 mm
- système de rail bas pour une hauteur d'installation de 780 mm à 1.100 mm
- système de rail vertical ou à grande hauteur pour une hauteur d'installation à partir de 1.600 mm
- panneaux dans la couleur RAL de votre choix sur la base d'une peinture humide
- sécurité anti-enroulement externe
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs
- composants et marquage antidéflagrants (ATEX)



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	120 minutes	5.175 mm	6.967 mm	23,5 m²
EI(2)	120 minutes	5.175 mm	6.967 mm	23,5 m²
EW	120 minutes	5.175 mm	6.967 mm	23,5 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

OHD-C EI(1) 120 / EW 120

(moteur 230V)

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- classé selon la norme EN 13501-1 sur la classe de feu B-s1, d0
- essai de cycle validé conformément à la norme C1 (> 500 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- applicable dans les voies d'évacuation protégées, pas comme voie d'évacuation
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu

Standard

- moteur tubulaire indirect 230 V à descente par gravité avec boîtier de commande
- sécurité anti-enroulement externe
- signalisation optique / acoustique
- système de rail pour une hauteur d'installation comprise entre 1.100 mm et 1.600 mm

- tablier de porte constitué de panneaux composites résistants au feu, d'une épaisseur de 80 mm, avec une structure mixte blanche

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 5 (> 1.000 Pa)
- version anti-effraction (extérieur => intérieur) selon RC 2 ou RC 3
- valeur d'isolation acoustique 29 dB
- système de rail extra bas pour une hauteur d'installation de 500 mm à 780 mm
- système de rails vertical ou à grande hauteur pour une hauteur d'installation à partir de 1.600 mm
- panneaux dans la couleur RAL de votre choix sur la base d'une peinture humide
- barres lumineuses
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	120 minutes	5.175 mm	4.000 mm	± 11 m²
EI(2)	120 minutes	5.175 mm	4.000 mm	± 11 m²
EW	120 minutes	5.175 mm	4.000 mm	± 11 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

OHD-C Sprint

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- classé selon la norme EN 13501-1 sur la classe de feu B-s1, d0
- essai de cycle validé à > 300.000 cycles
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- en principe toujours fermé
- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- applicable dans les voies d'évacuation protégées, pas comme voie d'évacuation
- convient pour une utilisation fréquente
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu

Standard

- moteur sur l'axe avec boîtier de commande (400 V) avec convertisseur de fréquence intégré
- vitesse d'ouverture max. ± 1.000 mm par seconde
- vitesse de fermeture max. ± 250 mm - ± 1.000 mm par seconde
- système de rails entièrement vertical
- barres lumineuses
- tablier de porte constitué de panneaux composites résistants au feu, d'une épaisseur de 42 mm, avec une structure mixte blanche

Options

- application en intérieurs/extérieurs jusqu'à la classe de vent 5 (> 1.000 Pa)
- version anti-effraction (extérieur => intérieur) selon RC 2 ou RC 3
- valeur d'isolation acoustique 30 dB ou 32 dB
- système de rails à grande hauteur pour une hauteur d'installation à partir de 1.600 mm
- panneaux dans la couleur RAL de votre choix, sur la base d'une peinture humide ou d'un film
- détecteur de fumée pour un système autonome
- divers interrupteurs

classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	60 minutes	4.000 mm	4.500 mm	10 m²
EI(2)	90 minutes	4.000 mm	4.500 mm	10 m²
EW	90 minutes	4.000 mm	4.500 mm	10 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.



SGC EI(1) 60 / EW 120

Certification

- testé conformément aux normes EN 1634-1 et EN 1634-3
- classé selon la norme EN 13501-2
- classé selon la norme EN 13501-1 sur la classe de feu B-s1, d0
- essai de cycle validé conformément à la norme C3 (> 50.000 cycles)
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient uniquement pour les situations intérieur/intérieur
- applicable dans les voies d'évacuation protégées, pas comme voie d'évacuation
- montage uniquement possible sur le mur / l'ouverture
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu

Standard

- fonctionnement manuel
- régulateur de vitesse réglable avec aimant adhésif intégré 24 V
- fermeture automatique par gravité grâce à un contrepoids
- tablier de porte constitué de panneaux composites résistants au feu, d'une épaisseur de 42 mm, avec une structure mixte blanche

Options

- version anti-fumée basée sur Sa
- couverture de rail en acier galvanisé
- panneaux dans la couleur RAL de votre choix, sur la base d'une peinture humide ou d'un film d'emballage
- pièces en acier galvanisé recouvertes d'un revêtement en poudre dans la couleur RAL de votre choix
- système de pivotement libre pour un fonctionnement indépendant du contrepoids
- moteur et boîtier de commande 400 V pour l'ouverture et la fermeture électriques
- détecteur de fumée pour un système autonome



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	60 minutes	5.450 mm	6.750 mm	25 m²
EW	120 minutes	5.450 mm	6.750 mm	25 m²

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.



LD Standard EI(1) 30 / EI(2) 60 & EI(1) 60 / EI(2) 120

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie.

Standard

- vantail et huisserie en couleur RAL au choix
- équipé d'un cadre d'angle
- y compris le ferme-porte

Options

- application dans des situations intérieures/ extérieures
- cadre du bloc
- version à deux vantaux (vantail actif + vantail fixe)
- fenêtre en verre intégrée
- serrure anti-panique à l'aide d'une poignée ou d'une barre de poussée



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	30 minutes	1.300 mm	2.500 mm	3,25 m²
EI(1)*	30 minutes	2.500 mm	2.500 mm	6,25 m²
EI(1)	60 minutes	1.300 mm	2.500 mm	3,25 m²
EI(1)*	60 minutes	2.300 mm	2.500 mm	5,75 m²
EI(2)	60 minutes	1.300 mm	2.500 mm	3,25 m²
EI(2)*	60 minutes	2.500 mm	2.500 mm	6,25 m²
EI(2)	120 minutes	1.300 mm	2.500 mm	3,25 m²
EI(2)*	120 minutes	2.300 mm	2.500 mm	5,75 m²

* version à deux vantaux.

En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

LD Pro EI(1) 60 / EI(2) 120 / EW 240

Certification

- testé conformément à la norme EN 1634-1
- classé selon la norme EN 13501-2
- marquage CE conformément aux normes EN 13241 et EN 16034

Application

- convient aux situations intérieurs/intérieurs et intérieurs/extérieurs
- les supports d'installation autorisés sont les suivantes: béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie.

Standard

- vantail et huisserie dans la couleur RAL de votre choix, sur la base d'une peinture humide
- équipé d'un cadre d'angle
- y compris le ferme-porte

Options

- application dans des situations intérieures/ extérieures
- cadre en blocs ou cadre de revêtement mural
- version à deux vantaux (vantail actif + vantail fixe)
- serrure anti-panique à l'aide d'une poignée ou d'une barre de poussée
- chaîne de tempête



classification	résistance au feu	largeur d'ouverture max.	hauteur d'ouverture max.	ouverture max.
EI(1)	60 minutes	1.300 mm	2.400 mm	3,12 m²
EI(1)*	60 minutes	2.497 mm	2.928 mm	7,31 m²
EI(2)	120 minutes	1.300 mm	2.400 mm	3,12 m²
EI(2)*	120 minutes	2.497 mm	2.928 mm	7,31 m²
EW	120 minutes**	1.300 mm	2.400 mm	3,12 m²
EW*	120 minutes**	2.497 mm	2.928 mm	7,31 m²
E	240 minutes	1.300 mm	2.400 mm	3,12 m²
E*	240 minutes	2.497 mm	2.928 mm	7,31 m²

* version à deux vantaux.

** La performance supplémentaire EW 240 minutes ne peut pas être certifiée selon la norme EN 13501-2. En raison du développement continu des produits, nous vous demandons de nous contacter pour connaître les dimensions actuelles. Dimensions supérieures sur demande.

Metacon-Next:
fiable et familier avec la réglementation

À partir du 1er novembre 2019, le marquage CE est obligatoire au sein de l’Union européenne pour les portes industrielles présentant des caractéristiques de résistance au feu et à la fumée.

Le certificat CE est un document CPR (règlement sur les produits de construction) délivré par un organisme notifié. Il s’agit d’organismes accrédités tels que Efectis, Fires et Applus. Un organisme notifié supervise l’exécution conforme, entre autres, des essais d’incendie, des essais de cycles et des essais relatifs à la charge du vent et est autorisé à exprimer cette exécution dans un certificat CE au moyen de rapports de classification. Le certificat CE indique, entre autres, la structure d’un produit, sa résistance au feu, ses caractéristiques de limitation à la fumée, le domaine d’application et les supports d’installation autorisés.

Nos produits sont munis d’un certificat CE et sont également fabriqués et livrés conformément à ce certificat. Nous établissons une déclaration de performance (DoP) pour chaque produit concerné. Les performances sont déclarées conformément à la norme EN 13241, y compris l’ouverture sûre obligatoire, l’éventuelle classe de vent supplémentaire et diverses autres caractéristiques essentielles du produit. En outre, les performances sont déclarées conformément à la norme EN 16034, comme la résistance au feu, la capacité de déverrouillage et la fermeture automatique. Nous mettons cette déclaration de conformité à la disposition du client et expliquons les performances du produit livré.

En tant que revendeur Metacon-Next, nous vous garantissons toujours une DoP correcte!

Normes de qualité

Tous nos produits ont été testés, classés et marqués conformément aux réglementations les plus récentes de l’Union européenne.



La déclaration de performance (DoP) est une déclaration obligatoire du fournisseur spécifique à la porte, dans laquelle les performances de la porte produite sont déclarées.

Draft Declaration of Performance	No. -	Metacon-Next
1 Unique identification code of the product type:		
2 Type, batch or serial number or any other element for the identification of the product	Orderno.: Pos.: ..	
3 Intended use of the construction	Industrial fire rated door	
4 Name and address of manufacturer	Metacon-Next B.V. Zuidbaan 450 2841 MD Moordrecht (NL)	
5 Name of representative	M. Asscheman	
6 System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in annex V	System 1 + System 3	
7 In case of the Declaration of Performance concerning a construction product covered by a harmonized standard EN 16034 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-....) In case of the Declaration of Performance concerning a construction product covered by a harmonized standard EN 13241 The notified product verification body (.....) has performed the test in system 3 and issued the test report (certificate n°).		

8 Declared performance		
Essential characteristics	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	
A) Resistance to fire *	EI(1) 60 EI(2) 90 EW 120 E 240	EN 16034:2014
B) Smoke control *	S _a - S ₂₀₀	
C) Ability to release	Released	
D) Self-closing	C	
E) Durability of ability to release	Released maintained	
F) Durability of self-closing; * - against degradation - against ageing	Class 1 – 5 achieved	

9 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.

Entraînements à fermeture automatique

Toute porte industrielle résistante au feu doit se fermer en cas d'alarme incendie, indépendamment de la présence du courant. Ce principe de fermeture mécanique à par gravité fait partie du marquage CE conformément à la norme EN 16034. Toutes nos portes coupe-feu motorisées, qui sont en position ouverte en standard, sont équipées d'un entraînement à sécurité par gravité, comme l'exige la norme EN 14637. La sécurité électrique (par exemple en utilisant uniquement une batterie UPS) n'est pas autorisée pour les portes ouvertes. En outre, ces portes coupe-feu sont toujours équipées de signaux optiques/acoustiques, conformément à la norme EN 12604.

Moteurs tubulaires à fermeture par gravité

Nous appliquons un moteur tubulaire à fermeture automatique de 230 V à nos rideaux textiles résistants au feu et, en option, à nos volets roulants et portes sectionnelles résistants au feu de petite taille. Ils sont livrés en standard avec un boîtier de commande équipé d'une option de connexion à un système d'alarme incendie.



Au moment d'une alarme incendie, d'une panne de courant ou d'une combinaison des deux, la porte se ferme sous l'effet d'une gravité contrôlée. En option, il est possible de placer un UPS / une batterie (alimentation de secours) entre l'alimentation électrique et le boîtier de commande, ce qui laisse la porte ouverte en cas de panne de courant. En cas d'alarme incendie ou lorsque la batterie atteint un niveau de tension minimum, la porte se ferme toujours de manière contrôlée. Dans tous les cas de fermeture par gravité, les alarmes optiques / acoustiques sont également activées.

Entraînements par chaîne de gravité à sécurité intégrée

Nos volets roulants et portes sectionnelles coupe-feu sont équipés d'un entraînement à chaîne de 400 V à fermeture automatique. Ceux-ci sont livrés en standard en combinaison avec un boîtier de commande dans lequel une batterie est intégrée et qui est équipé d'une option de connexion à un système d'alarme incendie.



Au moment de l'alarme incendie, la porte se ferme de manière contrôlée. En cas de panne de courant, la batterie du boîtier de commande alimente le frein d'entraînement et laisse la porte ouverte. Lorsqu'il y a une alarme incendie ou que la batterie est à basse tension, la porte se ferme de manière contrôlée. En cas de combinaison d'une alarme incendie et d'une panne de courant, la porte se ferme par gravité contrôlée.

Lorsque la porte se ferme par gravité, les alarmes optiques/acoustiques sont également activées. Les protections éventuelles de la porte, telles que les barrières immatérielles, sont toujours annulées lorsque la porte se ferme à la suite d'une alarme incendie ou d'une panne de courant.

Des volets roulants ou des grilles

Outre la vaste gamme de portes coupe-feu, Metacon-Next est également fabricant et fournisseur de produits anti-effraction.

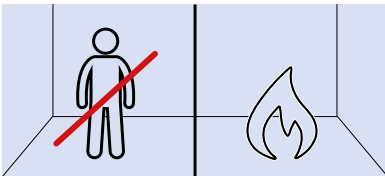
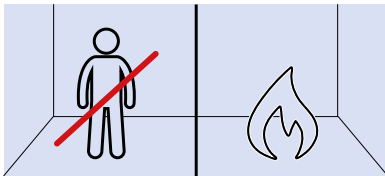
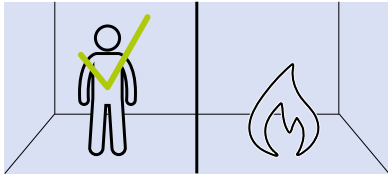
Si vous êtes intéressé par des volets roulants anti-effraction ou des grilles roulantes, visitez notre site web et téléchargez la brochure.



Général

CE	Conformité Européenne
DoP	Déclaration de performance
EN 13241	Norme européenne de produit pour les portes industrielles
EN 16034	Norme européenne relative aux portes industrielles standard présentant des caractéristiques de résistance au feu et/ou à la fumée
EN 14637	Norme européenne pour la fermeture des portes industrielles électriques ouvertes
EN 12604	Norme européenne relative à l'application de signaux sur les portes à fermeture automatique par gravité

Résistance au feu

		
E: ignifugé	W: rayonnement thermique	I*: isolation basée sur la température de la surface

* distinction entre I (1) et I (2), basée sur le positionnement des thermocouples pendant l'essai au feu (I1 à des positions plus difficiles ; I est $\Delta T < 140^\circ$ moy et $\Delta T 180^\circ$ max)

Dans le cas d'une espace PGS (Publication Series Hazardous Substances), la classification EI(1) est au moins requise.

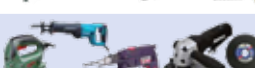
EN 1634-1	Norme européenne pour la résistance au feu
EN 13501-1	Norme de classification relative au comportement au feu
EN 13501-2	Norme de classification en matière de résistance au feu

Résistance à la fumée

EN 1634-3	Norme européenne pour la résistance à la fumée
S _a	Classification européenne pour la résistance à la fumée, fumée froide à ± 20 degrés Celsius
S ₂₀₀	Classification européenne pour la résistance à la fumée, fumée chaude à ± 200 degrés Celsius

Résistance à l'effraction

EN 1627 t/m 1630	Norme européenne résistance à l'effraction
RC	Classe de résistance

MANUAL TESTS - ATTEMPTED FORCED ENTRY (EN 1630)							
class	burglar	static tests (EN 1628)	static tests (EN 1629)	tool set	illustration of some tools	contact duration	total test duration
RC1	occasional	300 kg	50 kg 450 mm	small simple tools, physical force		-	-
RC2	occasional	300 kg	50 kg 450 mm	above + simple tools (screwdriver, pliers, wood/plastic wedges, saws)		3 min	15 min
RC3	moderate	600 kg	50 kg 750 mm	above + additional screwdrivers, crowbar, small hammer, hand drill, drift pin		5 min	20 min
RC4	experienced	1000 kg	-	above + heavy hammer, axe, wood chisel, metal chisel, bolt-cutter, hand chisel and portable drill		10 min	30 min
RC5	experienced	1500 kg	-	above + electric tools (drill, portable jigsaw, sabre saw, angle grinder)		15 min	40 min
RC6	experienced	1500 kg	-	above + sledgehammer, steel wedge, powerful electric tools (grinder, impact hammer)		20 min	50 min

Isolation acoustique

NEN-EN-ISO 10140	Normes d'essai d'isolation acoustique
R _w	Valeur de réduction (unité de mesure de l'isolation aux bruits aériens)
dB	Décibel

Charge de pression du vent

classe de vent	pression du vent en Pascal (Pa)	vitesse du vent en km/h	force du vent en Beaufort
0	0	0	0
2	450	100	10
3	700	120	11
4	1.000	150	12
5	> 1.000	> 150	12

	CE		classification de la résistance au feu selon EN 13501-2 basé sur 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	240	360	30	60	90	120	240	360

Rideaux textiles coupe-feu																										
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-

Volets roulants coupe-feu																										
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	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-

Portes sectionnelles coupe-feu																										
OHD-C EI(1) 60 / EI(2) 90 / EW 90	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
OHD-C EI(1) 120 / EW 120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
OHD-C Sprint	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-

Portes coulissantes coupe-feu																										
SGC EI(1) 60 / EW 120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-

Portes battantes coupe-feu																										
LD Standard EI(1) 60 / EI(2) 120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
LD Pro EI(1) 60 / EI(2) 120 / EW 240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-

* uniquement pour les portes intérieures/intérieures dans certaines configurations
 ** performances obtenues sur la base essai selon EN 1634-1, cependant pas de classification formelle possible selon EN 13501-2

classification de résistance à la fumée selon EN 13501-2 basé sur EN 1634-3		classification anti-ef- fraction selon EN 1627-1628-1629-1630			classification isola- tion acoustique selon NEN-EN-ISO 10140		champ d'application			substrats de montage			
S _a	S ₂₀₀	RC			dB		largeur mm	hauteur mm	surface m²	béton cellulaire / brique silico-calcaire	béton / maçonnerie	construction en acier résistant au feu	poteux métalliques
		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	✓	✓	-	-

*** limitation des dimensions pour la version S_a en S₂₀₀
 **** uniquement si la résistance au feu requise ne dépasse pas > 120 minutes



📍 Randweg 19, 8304 AS, Emmeloord
☎ +31(0) 182 - 23 15 16



📍 Zuidbaan 450, 2841 MD, Moordrecht
☎ +31(0) 182 - 23 15 15



📍 Metacon-Next GmbH (Billerbeck)
☎ +49 173 - 905 89 08
✉ j.martin@metacon-next.eu



📍 Metacon-Next Italia (Turijn)
☎ +39 342 - 187 05 88
✉ cristiano@metacon-next.com

