



MetacoN Next

Il vostro principale produttore  
e fornitore di serrande antieffrazione



## Tapparelle antieffrazione



Catalogo versione 1.0 | Febbraio 2022



**Produzione  
propria**



**100% testato  
e certificato**



**Alta qualita**



**Internazionale**



**Design all'  
avanguardia**



**Facile installazione**

## Metacon-Next è un leader mondiale nella produzione di porte tagliafuoco.

Una vasta rete mondiale di rivenditori indipendenti fornisce e installa i ns. prodotti. L'azienda è stata formata dalla fusione di Metacon Metalware Factory e Next Door Systems. Le porte sono fatte su misura e fornite ai rivenditori in due siti di produzione, a Moordrecht ed Emmeloord. Tutte Le Ns. porte sono sviluppate dal nostro dipartimento di R&S sulla base dei desideri del mercato e, naturalmente, in conformità con i requisiti vigenti. Ci distinguiamo per la nostra vasta gamma di prodotti certificati e lavoriamo ad un'ulteriore espansione con motivazione e ambizione. La nostra missione è garantire la sicurezza antincendio degli edifici e dei loro utenti. Ci riusciamo fornendo prodotti di alta qualità, facili da installare, a prezzi in linea con il mercato. Un'attenta e scrupolosa analisi dei mercati e delle applicazioni, abbinata alla formazione dei distributori è necessaria per garantire la maggior sicurezza agli utilizzatori. Ci distinguiamo per questo e ci permettiamo attraverso a Voi rivenditori di offrire una soluzione adatta per ogni problema.

## Metacon-Next sceglie la responsabilità sociale d'impresa Eco-Friendly.

La nostra scelta di elettricità verde aiuta l'ambiente. Abbiamo installato 2.000 pannelli solari sul nostro tetto. Questo ci permette di ridurre al minimo le emissioni di CO2. Con l'introduzione della nostra nuova linea di prodotti di porte basate su materiale composito resistente al fuoco, viene applicato il principio cradle-to-cradle. Questo è il nostro modo di fare la nostra parte e di essere un'impresa responsabile.

## Standardizzazione della qualità



Tutti i nostri prodotti sono testati, classificati e marcati secondo le ultime normative stabilite dall'Unione Europea in ambito di porte tagliafuoco.



- 4 Serrande in acciaio
- 6 Serrande trasparenti
- 8 Serrande a maglia
- 10 Serrande Diamondback
- 12 Serrande coibentate
- 14 Dichiarazione di prestazione
- 15 Glossario



Da sinistra a destra: René van den Berghe, Jaap Aardema, Jan Schellekens, Sander van Winden, Bob Vink, Michel Paans, Cristiano Valsania, Klaas Mulder



## SD 70 & SD 95 & SD 100-D

### Certificazione

- marchio CE secondo EN 13241

### Standard

- azionamento a motore tubolare 230 V, adatto a max. 8 movimenti al giorno.
- motore plug-in 400 V incl. scatola di comando, per un uso intensivo
- manto della serranda composto da lame sferiche a parete singola, spessore 0,9 mm, altezza 70 mm o 95 mm (tipi SD 70, SD 95)
- doghe coibentate, spessore 22 mm, altezza 100 mm (tipo SD 100-D)

### Applicazione

- adatto a situazioni interne/interne e interne/esterne (fino alla classe di vento 5)
- installazione possibile in luce e oltre luce

### Opzioni

- controrullo (tipo SD 70)
- dogha perforata, vista al 70% (tipo SD 95)
- classe di resistenza all'effrazione WK 3 secondo NEN 5096 (tipi SD 70, SD 95)
- cassonetto anteriore, coperchio e piastra posteriori in acciaio zincato
- struttura acciaio galvanizzato verniciate a polvere in un colore RAL a scelta
- interruttore a chiave
- disponibile nella versione ECO standardizzata (tipo SD 95); fino a 5.500mm x 4.500mm, motore tubolare sul lato destro, prezzo e tempi di consegna vantaggiosi

tipo	motorizzazione	larghezza massima	altezza massima	superficie massima
SD 70	motore tubolare	4.500 mm	5.000 mm	22,5 m <sup>2</sup>
SD 95	motore tubolare	8.000 mm	6.500 mm	± 25 m <sup>2</sup>
SD 95	motore a spinta	8.000 mm	6.500 mm	± 30 m <sup>2</sup>
SD 100-D	motore tubolare	5.000 mm	5.000 mm	± 12,5 m <sup>2</sup>
SD 100-D	motore slip-on	8.000 mm	6.500 mm	52 m <sup>2</sup>

A causa del continuo sviluppo del prodotto, contattateci per le dimensioni attuali.  
Dimensioni maggiori su richiesta.



## TRANS-S & TRANS-Q

### Certificazione

- marchio CE secondo EN 13241

### Standard

- motore tubolare 230 V con quadro di comando, adatto per max. 8 movimenti al giorno
- manto in doghe di policarbonato trasparente con spessore di 5 mm (tipo TRANS-S) o 6 mm (tipo TRANS-Q)
- trasmissione visiva 85%.
- lunghezza delle doghe max. 3.000 mm, collegati da profili intermedi in alluminio
- altezza delle doghe variabile in base alle dimensioni della serranda

### Applicazione

- adatto a situazioni interne/interne e interne/esterne (fino alla classe di vento 5)
- installazione possibile in luce e oltre luce

### Opzioni

- classe di resistenza all'effrazione WK 3 secondo NEN 5096
- classe di resistenza all'effrazione RC 3 secondo EN 1627 (tipo TRANS-Q)
- cassonetto anteriore, coperchio e piastra posteriore in acciaio zincato
- struttura in acciaio galvanizzato verniciate a polvere in una scelta di colori RAL
- manto in qualità antigraffio
- doghe in versione bianca, opale o fumo
- interruttore a chiave
- disponibile nella versione ECO standardizzata (tipo TRANS-S); fino a 5.500mm x 4.500mm, motore tubolare destro, prezzo e tempi di consegna vantaggiosi

tipo	motorizzazione	larghezza massima	altezza massima	superficie massima
TRANS-S	motore tubolare	6.750 mm	6.500 mm	43,875 m <sup>2</sup>
TRANS-Q	motore tubolare	8.000 mm	6.500 mm	± 30 m <sup>2</sup>

A causa del continuo sviluppo del prodotto, contattateci per le dimensioni attuali.  
Dimensioni maggiori su richiesta.



## B 96

### Certificazione

- marchio CE secondo EN 13241

### Standard

- motore tubolare 230 V incl. scatola di comando, adatto per max. 8 movimenti al giorno
- manto composto da profili tubolari zincati 18x1,5 mm, collegati con maglie di accoppiamento
- trasparenza visiva 80%.

### Applicazione

- adatto a situazioni interne/interne e interne/esterne (fino alla classe di vento 3)
- installazione possibile in luce e oltre luce

### Opzioni

- cassonetto anteriore, coperchio e pannello posteriore in acciaio zincato
- struttura in acciaio zincato verniciata a polvere in un colore RAL a scelta
- interruttore a chiave
- disponibile nella versione standardizzata ECO; fino a 5.500mm x 4.500mm, motore tubolare sul lato destro, prezzo e tempi di consegna economici

tipo	motorizzazione	larghezza massima	altezza massima	superficie massima
B 96	motore tubolare	8.000 mm	6.500 mm	± 30 m <sup>2</sup>

*A causa del continuo sviluppo del prodotto, contattateci per le dimensioni attuali.  
Dimensioni maggiori su richiesta.*



## RUIT-K

### Certificazione

- marchio CE secondo EN 13241

### Standard

- azionamento a motore tubolare 230 V, adatto a max. 8 movimenti al giorno.
- motore plug-in 400 V incl. scatola di comando, per un uso intensivo
- manto a strisce zincate a forma di diamante curvo, 180x134mm, collegata con maglie di accoppiamento
- copertura visiva 80%.

### Applicazione

- adatto a situazioni interne/interne e interne/esterne (fino alla classe di vento 2)
- installazione possibile in luce e oltre luce

### Opzioni

- cassonetto anteriore, coperchio e piastra posteriore in acciaio zincato
- struttura in acciaio Zincato verniciate a polvere in un colore RAL a scelta
- interruttore a chiave

tipo	motorizzazione	larghezza massima	altezza massima	superficie massima
RUIT-K	motore tubolare	8.000 mm	6.500 mm	± 25 m <sup>2</sup>
RUIT-K	motore di attacco	8.000 mm	6.500 mm	52 m <sup>2</sup>

*A causa del continuo sviluppo del prodotto, contattateci per le dimensioni attuali.  
Dimensioni maggiori su richiesta.*



## Luce ISO

### Certificazione

- marchio CE secondo EN 13241241

### Standard

- azionamento a motore tubolare 230 V, adatto a max. 8 movimenti al giorno.
- motore plug-in 400 V incl. scatola di comando, per un uso intensivo.
- manto in acciaio zincato a doppio strato, doghe sferiche, spessore 23 mm, altezza 100 mm

### Applicazione

- adatto a situazioni interne/interne e interne/esterne (fino alla classe di vento 3)
- installazione possibile in luce e oltre luce

### Opzioni

- cassonetto frontale in acciaio zincato, coperchio, piastra posteriore
- struttura in acciaio zincato verniciata a polvere in un colore RAL a scelta
- griglie di ventilazione o oblò 150x55mm all'interno delle doghe
- interruttore a chiave

tipo	motorizzazione	larghezza massima	altezza massima	superficie massima
Luce ISO	motore tubolare	8.000 mm	6.500 mm	± 25 m <sup>2</sup>
Luce ISO	motore a spinta	8.000 mm	6.500 mm	52 m <sup>2</sup>

*A causa del continuo sviluppo del prodotto, contattateci per le dimensioni attuali.  
Dimensioni maggiori su richiesta.*

I nostri prodotti si basano su una performance interna/esterna secondo la classe di vento 0 come standard. Quando una serranda viene installata in una situazione interna/esterna, è obbligatoria almeno la classe di vento 2.

Tutte le nostre serrande sono sottoposte a test di carico del vento e possono, a seconda delle dimensioni e del tipo di prodotto, essere progettate opzionalmente fino alla classe di vento 5.

Questa prestazione è dichiarata nella Dichiarazione di prestazione (DoP). Si tratta di una dichiarazione obbligatoria del fornitore, specifica per la porta, in cui vengono dichiarate le prestazioni della serranda prodotta.

## Classi vento :

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	

\* La classe di vento dell'avvolgibile in questione è dichiarata alla voce "Resistenza al carico del vento".

classe di vento pressione	del vento in unità Pascal (Pa)	velocità del vento in km/h forza	del vento in unità Beaufort
0	0	0	0
2	450	100	10
3	700	120	11
4	1.000	150	12
5	> 1.000	> 150	12

**EN 13241** Standard di prodotto europeo per le porte industriali

**NEN 5096** Standard olandese per la resistenza all'effrazione

**EN 1627** Standard europeo per la resistenza all'effrazione

**WK / RC** Resistance class



**CE** Conformità Europea

**DoP** Dichiarazione di prestazione









 Randweg 19, 8304 AS, Emmeloord  
 +31(0) 527 - 610 824



 Zuidbaan 450, 2841 MD, Moordrecht  
 +31(0) 182 - 510 777