



MetacoN Next

Il vostro principale produttore  
e fornitore di serrande antieffrazione



## Tapparelle antieffrazione



versione luglio 2024



Produzione  
propria



100% testato  
e certificato



Alta qualita



Internazionale



Design all'  
avanguardia



Facile installazione

## Metacon-Next è il vostro produttore leader di tapparelle e griglie avvolgibili antieffrazione

Una vasta rete globale di rivenditori indipendenti fornisce e installa le nostre porte di qualità su misura.

Le porte sono sviluppate dal nostro reparto di ricerca e sviluppo sulla base dei desideri del mercato e in conformità con i requisiti più recenti. Ci distinguiamo per l'ampia gamma di prodotti certificati e lavoriamo con motivazione e ambizione per ampliarla ulteriormente.

Per raggiungere questo obiettivo forniamo prodotti di alta qualità, facili da montare e a prezzi competitivi. È necessaria anche una buona consulenza personale sull'applicazione e sul substrato. In questo ci distinguiamo e consentiamo a noi - e a voi come rivenditori - di offrire una soluzione adatta a ogni situazione e di contribuire a un futuro sicuro.

## Missione

Metacon-Next vuole che le persone possano lavorare e soggiornare **in sicurezza**. Offriamo **sicurezza** riducendo al minimo i rischi e i danni causati da incendi ed effrazioni. Lo facciamo offrendo **soluzioni** innovative e di alta qualità attraverso porte antieffrazione e resistenti al fuoco. La **sostenibilità** dei nostri prodotti e processi è fondamentale. Naturalmente, i nostri prodotti sono conformi alle leggi e alle normative internazionali. Siamo un partner **affidabile**: un accordo è un accordo quando si tratta di tempi di consegna, qualità e prezzo.

## Visione

La **sicurezza** e l'**incolumità** sono bisogni primari. In un mondo che offre sempre meno certezze, vediamo crescere le **aspettative** e le **richieste** di sicurezza e protezione. Siamo convinti che l'**innovazione continua** di prodotti e processi sia necessaria per soddisfare le aspettative e i requisiti crescenti. Di conseguenza, rimaniamo il **fornitore leader** di soluzioni per porte e contribuiamo a un futuro sicuro.

## Responsabilità sociale d'impresa verde

Non solo la scelta dell'elettricità verde, ma anche gli oltre 2.000 pannelli solari sul nostro tetto ci aiutano. Questo ci permette di ridurre al minimo le emissioni di CO2. Questo è il modo in cui contribuiamo e ci impegniamo nella responsabilità sociale d'impresa, che si riflette nel successo della ricertificazione annuale dei nostri certificati ISO 9001 e ISO 14001.



4	Tapparelle trasparenti	12	Tapparelle in acciaio
6	Tapparelle isolate	14	Dichiarazione di prestazione
8	Tapparelle griglia	15	Spiegazione dei termini
10	Tapparelle griglia di forma di diamante	16	Note
		18	Matrice



Da sinistra a destra: Klaas Mulder, Cristiano Valsania, Michel Paans, Ashley Stulp, Sander van Winden, Martien Jansen, Bob Vink, Jörg Martin, Jaap Aardema.



## TRANS-Q & TRANS-S & TRANS-P

### Certificazione

- marchio CE secondo la norma EN 13241

### Standard

- motore tubolare 230 V, adatto per max. 8 movimenti al giorno
- operazione di un uomo morto
- anta della porta in pannelli di policarbonato trasparente
- pannelli di spessore 6 mm (tipo TRANS-Q)
- pannelli di spessore 5 mm (tipo TRANS-S)
- pannelli di spessore 3 mm (tipo TRANS-P)
- trasparenza visiva 85%
- lunghezza del pannello max. 3.000 mm, collegati da profili intermedi in alluminio
- l'altezza del pannello varia in base alle dimensioni della tapparella

### Applicazione

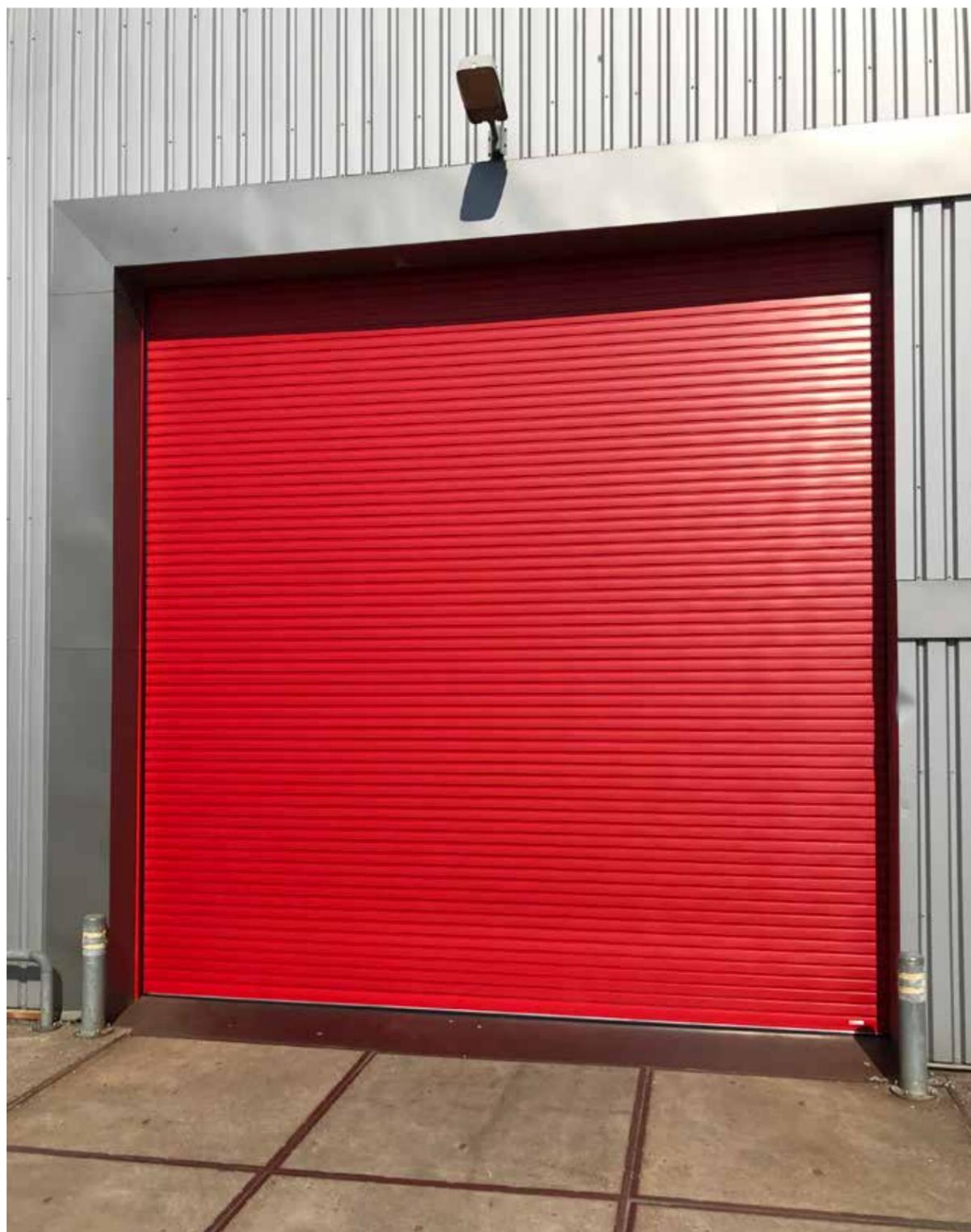
- adatto a situazioni interne/interne e interne/esterne
- installazione possibile su e nella parete/apertura

### Le opzioni includono

- applicazione interna/esterna fino alla classe di vento 3
- classe di resistenza all'effrazione secondo RC 3 (tipo TRANS-Q)
- classe di resistenza all'effrazione secondo WK 3 (tipi TRANS-Q, TRANS-S)
- Coperchio anteriore, coperchio superiore e piastra posteriore in acciaio zincato
- parti in acciaio zincato verniciate a polvere in un colore RAL a scelta
- battente in qualità antigraffio
- pannelli in finitura bianca, opalina o "fumo"
- funzionamento automatico tramite trasmettitori portatili
- vari dispositivi di sicurezza
- vari interruttori

tipo	motore	larghezza massima	altezza massima	apertura massima
<b>TRANS-Q</b>	motore tubolare	8.000 mm	6.500 mm	± 30 m <sup>2</sup>
<b>TRANS-S</b>	motore tubolare	6.750 mm	6.500 mm	± 37,5 m <sup>2</sup>
<b>TRANS-P</b>	motore tubolare	3.000 mm	3.000 mm	9 m <sup>2</sup>

A causa del continuo sviluppo del prodotto, vi preghiamo di contattarci per conoscere le dimensioni attuali.  
Dimensioni maggiori su richiesta.



## ISO Light

### Certificazione

- marchio CE secondo la norma EN 13241

### Standard

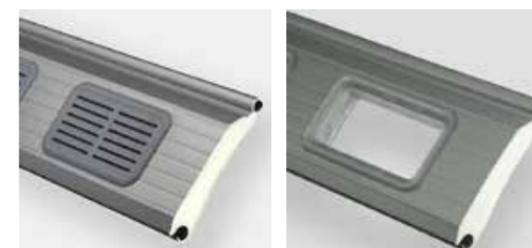
- motore tubolare 230 V, adatto per max. 8 movimenti al giorno
- motore a scatola 400 V motore con centralina di controllo, adatto per max. 25 movimenti al giorno
- operazione di un uomo morto
- Anta della porta in doghe sferiche in acciaio a doppia parete, isolate, spessore 23 mm, altezza 100 mm
- valore di isolamento termico (valore U) 3,47 W/m K<sup>2</sup>

### Applicazione

- adatto a situazioni interne/interne e interne/esterne
- installazione possibile su e nella parete/apertura

### Le opzioni includono

- applicazione interna/esterna fino alla classe di vento 3
- coperchio anteriore, coperchio superiore, piastra posteriore, carcassa del motore in acciaio zincato
- parti in acciaio zincato verniciate a polvere in un colore RAL a scelta
- battente nei colori RAL standard 3000, 5010, 6009, 7005, 7016, 7044, 8014, 9002, 9006, 9007, 9016
- finestre a lamelle
- griglie di ventilazione in doghe
- funzionamento automatico tramite trasmettitori portatili
- vari dispositivi di sicurezza
- vari interruttori



tipo	motore	larghezza massima	altezza massima	apertura massima
ISO Light	motore tubolare	8.000 mm	6.500 mm	± 25 m <sup>2</sup>
ISO Light	motore slip-on	8.000 mm	6.500 mm	52 m <sup>2</sup>

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



## B 96

### Certificazione

- marchio CE secondo la norma EN 13241

### Standard

- motore tubolare 230 V, adatto per max. 8 movimenti al giorno
- operazione di un uomo morto
- anta della porta in profili tubolari zincati 18x1,5 mm, collegati con maglie di accoppiamento
- trasparenza visiva 80%

### Applicazione

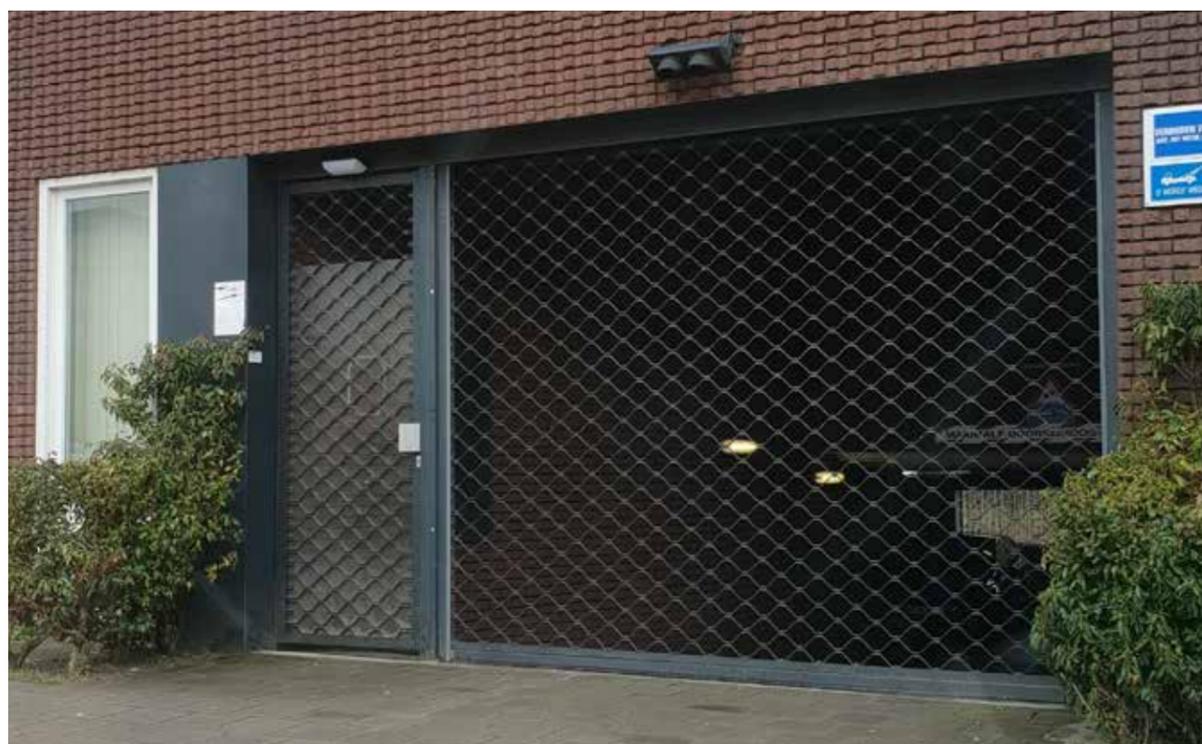
- adatto a situazioni interne/interne e interne/esterne
- installazione possibile su e nella parete/apertura

### Le opzioni includono

- applicazione interna/esterna fino alla classe di vento 3
- coperchio anteriore, coperchio superiore e piastra posteriore in acciaio zincato
- parti in acciaio zincato verniciate a polvere in un colore RAL a scelta
- protezione antiscavalco
- funzionamento automatico tramite trasmettitori portatili
- vari dispositivi di sicurezza
- vari interruttori

tipo	motore	larghezza massima	altezza massima	apertura massima
B 96	motore tubolare	8.000 mm	6.500 mm	± 32 m <sup>2</sup>

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



## RUIT-K

### Certificazione

- marchio CE secondo la norma EN 13241

### Standard

- motore tubolare 230 V, adatto per max. 8 movimenti al giorno
- motore a scatola 400 V motore con centralina di controllo, adatto per max. 200 movimenti al giorno
- operazione di un uomo morto
- anta della porta realizzata con strisce zincate a forma di diamante curvo, 180x134 mm, collegate con maglie
- trasparenza visiva 80%

### Applicazione

- adatto a situazioni interne/interne e interne/esterne
- installazione possibile su e nella parete/apertura

### Le opzioni includono

- applicazione interna/esterna fino alla classe di vento 2
- Coperchio anteriore, coperchio superiore, piastra posteriore, carcassa del motore in acciaio zincato
- parti in acciaio zincato verniciate a polvere in un colore RAL a scelta
- versione con porta di passaggio separata
- protezione antiscavalco
- controllo dei semafori
- funzionamento automatico tramite trasmettitori portatili
- vari dispositivi di sicurezza
- vari interruttori

tipo	motore	larghezza massima	altezza massima	apertura massima
RUIT-K	motore tubolare	8.000 mm	6.500 mm	± 25 m <sup>2</sup>
RUIT-K	motore slip-on	8.000 mm	6.500 mm	52 m <sup>2</sup>

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



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

### Certificazione

- marchio CE secondo la norma EN 13241

### Standard

- motore tubolare 230 V, adatto per max. 8 movimenti al giorno
- motore a scatola 400 V motore con centralina di controllo, adatto per max. 25 movimenti al giorno
- operazione di un uomo morto
- battente in lamelle sferiche a parete singola, spessore 0,9 mm, altezza 70 mm o 95 mm (tipi SD 70, SD 95, PERFO 95)
- lamelle piatte a doppia parete, spessore 22 mm, altezza 100 mm (tipo SD 100-D)

### Applicazione

- adatto a situazioni interne/interne e interne/esterne
- installazione possibile su e nella parete/apertura

### Le opzioni includono

- applicazione interna/esterna fino alla classe di vento 5
- contro-avvolgimento (tipo SD 70)
- lamelle punzonate (tipo SD 95)
- lamelle perforate, trasparenza visiva 70% (tipo PERFO 95)
- classe di resistenza all'effrazione secondo WK 3 (tipi SD 70, SD 95, PERFO 95)
- coperchio anteriore, coperchio superiore, piastra posteriore, carcassa del motore in acciaio zincato
- parti in acciaio zincato verniciate a polvere in un colore RAL a scelta
- funzionamento automatico tramite trasmettitori portatili
- vari dispositivi di sicurezza
- vari interruttori

tipo	motore	larghezza massima	altezza massima	apertura 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 slip-on	8.000 mm	6.500 mm	± 30 m <sup>2</sup>
PERFO 95	motore tubolare	8.000 mm	5.000 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 conoscere le dimensioni attuali.  
Dimensioni maggiori su richiesta.

La Dichiarazione di Prestazione (DoP) è una dichiarazione obbligatoria del fornitore, specifica per la porta, in cui vengono dichiarate le prestazioni della porta prodotta.

In qualità di rivenditore di Metacon-Next, vi garantiamo sempre un DoP corretto!

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	Order no.: .....	Pos.: ..
3 Intended use of the construction	Industrial roller shutter	
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 3	
7 In case of the Declaration of Performance concerning a construction product covered by a harmonized standard EN 13241 The notified product verification body (n° ....) has performed in system 3 and issued the test report (certificate n° ???/???-??)		
8 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	
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.	

## Standard di qualità

Tutti i nostri prodotti sono stati testati, classificati e contrassegnati secondo le più recenti normative dell'Unione Europea.



## Generale

<b>CE</b>	Conformità europea
<b>DoP</b>	Dichiarazione di prestazione
<b>EN 13241</b>	Norma europea di prodotto per porte industriali

## Resistenza al furto con scasso

<b>NEN 5096</b>	Norma olandese per la resistenza all'effrazione
<b>EN 1627 t/m 1630</b>	Normativa europea sulla resistenza all'effrazione
<b>WK</b>	Classe di resistenza (NL)
<b>RC</b>	Classe di resistenza (UE)

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

## Carico di pressione del vento

classe del vento	pressione del vento in Pascal (Pa)	velocità del vento in km/h	forza del vento in Beaufort
0	0	0	0
2	< 450	89 - 102	10
3	< 700	103 - 117	11
4	< 1.000	> 117	12
5	< 1.200	> 117	12



	CE	classificazione di resistenza all'effrazione secondo NEN 5096			classificazione di resistenza all'effrazione secondo EN 1627 - 1630			campo di applicazione			campo di applicazione			max. cicli consigliati al giorno		prestazioni di carico della pressione					
		EN 13241	WK			RC			motore tubolare 230 V basato su misure totali			a scorrimento 400 V basato su misure totali			in base al tipo di motore		del vento in base alla classe di vento				
			2	3	4	2	3	4	larghezza	altezza	apertura	larghezza	altezza	apertura	motore tubolare	motore a scorrimento	0	1	2	3	4
<b>Tapparelle trasparenti</b>																					
TRANS-Q	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	-	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	-	8.000 mm	6.500 mm	± 30 m <sup>2</sup>	-	-	-	8	-	✓	✓	✓ <sup>5</sup>	-	-	-
TRANS-S	✓	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	-	-	-	-	6.750 mm	6.500 mm	± 37,5 m <sup>2</sup>	-	-	-	8	-	✓	✓	✓ <sup>6</sup>	✓ <sup>6</sup>	-	-
TRANS-P	✓	-	-	-	-	-	-	3.000 mm	3.000 mm	9 m <sup>2</sup>	-	-	-	5	-	✓	-	-	-	-	-
<b>Tapparelle isolate</b>																					
ISO Light	✓	-	-	-	-	-	-	8.000 mm	6.500 mm	± 25 m <sup>2</sup>	8.000 mm	6.500 mm	52 m <sup>2</sup>	8	25	✓	✓	✓ <sup>7</sup>	✓ <sup>7</sup>	-	-
<b>Tapparelle griglia</b>																					
B 96	✓	-	-	-	-	-	-	8.000 mm	6.500 mm	± 32 m <sup>2</sup>	-	-	-	8	-	✓	✓	✓	✓	-	-
<b>Tapparelle griglia di forma di diamante</b>																					
RUIT-K	✓	-	-	-	-	-	-	8.000 mm	6.500 mm	± 25 m <sup>2</sup>	8.000 mm	6.500 mm	52 m <sup>2</sup>	8	200 <sup>4</sup>	✓	✓	✓	-	-	-
<b>Tapparelle in acciaio</b>																					
SD 70	✓	✓	✓	-	-	-	-	4.500 mm	5.000 mm	22,5 m <sup>2</sup>	-	-	-	8	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SD 95	✓	✓	✓	-	-	-	-	8.000 mm	6.500 mm	± 25 m <sup>2</sup>	8.000 mm	6.500 mm	± 30 m <sup>2</sup>	8	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PERFO 95	✓	✓	✓	-	-	-	-	8.000 mm	5.000 mm	± 30 m <sup>2</sup>	-	-	-	8	-	✓	✓	✓ <sup>5</sup>	-	-	-
SD 100-D	✓	-	-	-	-	-	-	5.000 mm	5.000 mm	± 12,5 m <sup>2</sup>	8.000 mm	6.500 mm	52 m <sup>2</sup>	8	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- larghezza totale di 6.420 mm
- larghezza totale di 4.270 mm
- misure totali di 3.300 mm x 3.900 mm (l x a)

- nota: in combinazione con un tempo di funzionamento del motore del 60%
- larghezza totale 5.000 mm

- larghezza totale 4.000 mm
- larghezza totale 6.000 mm



📍 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 (Torino)   
☎ +39 342 - 187 05 88  
✉ cristiano@metacon-next.com