



MetacoN Next

Ihr führender Hersteller und Lieferant
von einbruchhemmenden Rollläden



Einbruchhemmende Rolläden



Broschüren version 1.0 | Februar 2022



Eigenproduktion



100% getestet



Hohe Qualität



International



Modernes Design



Einfach zu montieren

Metacon-Next ist Ihr führender Hersteller und Lieferant von einbruchhemmenden Rollläden.

Ein umfangreiches weltweites Netzwerk unabhängiger Händler liefert und installiert unsere Qualitätsprodukte. Das Unternehmen ist aus der Fusion von Metacon Metalware Factory und Next Door Systems hervorgegangen. Aufgeteilt auf zwei Produktionsstandorte in Moordrecht und Emmeloord, werden die Türen nach Maß gefertigt und an Händler geliefert. Die Türen werden von unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung auf der Grundlage der Wünsche des Marktes und natürlich in Übereinstimmung mit den neuesten Anforderungen entwickelt. Wir zeichnen uns durch unser großes, zertifiziertes Produktsortiment aus und arbeiten mit Motivation und Ehrgeiz an der weiteren Expansion. Unsere Aufgabe ist es, die Sicherheit von Gebäuden und ihren Nutzern zu gewährleisten. Dies erreichen wir, indem wir qualitativ hochwertige und einfach zu installierende Produkte zu marktgerechten Preisen anbieten. Eine persönliche und gute Beratung im Bereich der Anwendung und der Ausführung ist ebenfalls erforderlich. Das zeichnet uns aus und versetzt uns und Sie als Händler in die Lage, für jedes Problem eine passende Lösung anzubieten.

Metacon-Next entscheidet sich für eine grüne, soziale Verantwortung der Unternehmen.

Dazu trägt nicht nur unsere Entscheidung für Ökostrom bei, sondern auch die 2.000 Sonnenkollektoren auf unserem Dach. Dadurch können wir die CO²-Emissionen auf ein Minimum reduzieren. Mit der Einführung unserer neuen Produktlinie von Türen aus feuerfestem Verbundmaterial wird das Cradle-to-Cradle-Prinzip angewendet. Auf diese Weise leisten wir unseren Beitrag und engagieren uns für ein sozial verantwortliches Unternehmertum.

Qualitätsstandard

Alle unsere Produkte werden nach den neuesten Vorschriften der Europäischen Union geprüft, klassifiziert und gekennzeichnet.



- 4 Stahldichte Rollläden
- 6 Transparente Rollläden
- 8 Rollgitter
- 10 Fensterrollgitter
- 12 Isolierte Rollläden
- 14 Leistungserklärung zum Windschutz
- 15 Erläuterung von Begriffen



Von links nach rechts: 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

Zertifizierung

- CE-Kennzeichnung gemäß EN 13241

Standard

- rohrmotor 230 V, geeignet für max. 8 Bewegungen pro Tag .
- aufsteckmotor 400 V inkl. Schaltkasten, für häufigeren Einsatz
- torbehang aus einwandigen, kugelförmigen Lamellen, Dicke 0,9 mm, Höhe 70 mm oder 95 mm (Typen SD 70, SD 95)
- doppelschalige Verkleidung aus flachen Lamellen, Dicke 22 mm, Höhe 100 mm (Typ SD 100-D)

Anwendung

- geeignet für Innen/Außen und Innen/Außen (bis Windklasse 5)

Optionen

- gegenspulen möglich (Typ SD 70)
- gelochte Lamelle, Ansicht 70 % (Typ SD 95)
- einbruchsicherheitsklasse WK 3 nach NEN 5096 (Typen SD 70, SD 95)
- frontbehälter, Deckel und Rückwand aus verzinktem Stahl
- verzinkte Stahlteile pulverbeschichtet in einer RAL-Farbe Ihrer Wahl
- schlüsselschalter
- erhältlich in standardisierter ECO-Ausführung (Typ SD 95); bis zu 5.500mm x 4.500mm, Rohrmotor auf der rechten Seite, günstiger Preis und Lieferzeit

typ	antrieb	max. Breite	max. Höhe	max. Öffnung
SD 70	Rohrmotor	4.500 mm	5.000 mm	22,5 m ²
SD 95	Rohrmotor	8.000 mm	6.500 mm	± 25 m ²
SD 95	Aufsteckmotor	8.000 mm	6.500 mm	± 30 m ²
SD 100-D	Rohrmotor	5.000 mm	5.000 mm	± 12,5 m ²
SD 100-D	Aufsteckmotor	8.000 mm	6.500 mm	52 m ²

Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung bitten wir Sie, die aktuellen Abmessungen bei uns zu erfragen.
Größere Abmessungen auf Anfrage.



TRANS-S & TRANS-Q

Zertifizierung

- CE-Kennzeichnung gemäß EN 13241

Standard

- rohrmotor 230 V inkl. Schaltkasten, geeignet für max. 8 Bewegungen pro Tag
- abdeckung aus transparenten Polycarbonatplatten mit einer Dicke von 5 mm (Typ TRANS-S) oder 6 mm (Typ TRANS-Q)
- Visuelle Übertragung 85%.
- paneellänge max. 3.000mm, verbunden durch Aluminium-Zwischenprofile
- paneelhöhe variiert je nach Rollladen-Abmessungen

Anwendung

- geeignet für den Innen- und Außenbereich (bis Windklasse 5)

Optionen

- einbruchsicherheitsklasse WK 3 gemäß NEN 5096
- einbruchhemmung Klasse RC 3 nach EN 1627 (Typ TRANS-Q)
- frontbehälter, Deckel und Rückwand aus verzinktem Stahl
- verzinkte Stahlteile pulverbeschichtet in einer RAL-Farbe nach Wahl
- rüstung in kratzfester Qualität
- paneele in weißer, opaler oder rauchfarbener Ausführung
- schlüsselschalter
- erhältlich in standardisierter ECO-Ausführung (Typ TRANS-S); bis zu 5.500mm x 4.500mm, rechter Rohrmotor, günstiger Preis und Lieferzeit

typ	antrieb	max. Breite	max. Höhe	max. Öffnung
TRANS-S	Rohrmotor	6.750 mm	6.500 mm	43,875 m ²
TRANS-Q	Rohrmotor	8.000 mm	6.500 mm	± 30 m ²

Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung bitten wir Sie, die aktuellen Abmessungen bei uns zu erfragen.
Größere Abmessungen auf Anfrage.



B 96

Zertifizierung

- CE-Kennzeichnung gemäß EN 13241

Standard

- rohrmotor 230 V inkl. Schaltkasten, geeignet für max. 8 Bewegungen pro Tag
- panzerung aus verzinkten Rohrprofilen 18x1,5mm, verbunden mit Kupplungsgliedern
- visuelle Transparenz 80%.

Anwendung

- geeignet für den Innen- und Außenbereich (bis Windklasse 3)

Optionen

- frontkörper, Deckel und Rückwand aus verzinktem Stahl
- verzinkte Stahlteile pulverbeschichtet in einer RAL-Farbe Ihrer Wahl
- schlüsselschalter
- erhältlich in standardisierter ECO-Ausführung; bis zu 5.500mm x 4.500mm, Rohrmotor auf der rechten Seite, kostengünstiger Preis und Lieferzeit

typ	antrieb	max. Breite	max. Höhe	max. Öffnung
B 96	Rohrmotor	8.000 mm	6.500 mm	± 30 m ²

Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung bitten wir Sie, die aktuellen Abmessungen bei uns zu erfragen.
Größere Abmessungen auf Anfrage.



RUIT-K

Zertifizierung

- CE-Kennzeichnung gemäß EN 13241

Standard

- rohrmotor 230 V, geeignet für max. 8 Bewegungen pro Tag.
- steckbarer Motor 400 V inkl. Schaltkasten, für häufigeren Einsatz
- verzinkte Streifenpanzer in gebogener Rautenform, 180x134mm, verbunden mit Kupplungsgliedern
- visuelle Abdeckung 80%.

Anwendung

- geeignet für innen/innen und innen/außen (bis Windklasse 2)

Optionen

- frontbehälter, Deckel und Rückwand aus verzinktem Stahl
- verzinkte Stahlteile pulverbeschichtet in einer RAL-Farbe Ihrer Wahl
- schlüsselschalter

typ	antrieb	max. Breite	max. Höhe	max. Öffnung
RUIT-K	Rohrmotor	8.000 mm	6.500 mm	± 25 m ²
RUIT-K	Aufsteckmotor	8.000 mm	6.500 mm	52 m ²

Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung bitten wir Sie, die aktuellen Abmessungen bei uns zu erfragen.
Größere Abmessungen auf Anfrage.



ISO Light

Zertifizierung

- CE-Kennzeichnung gemäß EN 13241

Standard

- rohrmotor 230 V, geeignet für max. 8 Bewegungen pro Tag.
- aufsteckmotor 400 V inkl. Schaltkasten, für häufigeren Einsatz.
- doppelwandige, isolierte Stahlpanzerung, kugelförmige Lamellen, Dicke 23 mm, Höhe 100 mm

Anwendung

- geeignet für Innen-/Außen (bis Windklasse 3)
- installation am und im Tag/bei der Eröffnung möglich

Optionen

- verzinkter Stahl Frontbehälter, Deckel, Rückwand
- verzinkte Stahlteile pulverbeschichtet in einer RAL-Farbe nach Wahl
- Lüftungsgitter oder Fenster 150x55mm in Lamelle
- schlüsselschalter

typ	antrieb	max. Breite	max. Höhe	max. Öffnung
ISO Light	Rohrmotor	8.000 mm	6.500 mm	± 25 m ²
ISO Light	Aufsteckmotor	8.000 mm	6.500 mm	52 m ²

Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung bitten wir Sie, die aktuellen Abmessungen bei uns zu erfragen.
Größere Abmessungen auf Anfrage.

Unsere Produkte basieren standardmäßig auf einer Innen-/Außenleistung gemäß Windklasse 0. Wenn ein Rollladen in einem Innen-/Außenbereich installiert wird, ist mindestens die Windklasse 2 vorgeschrieben.

Alle unsere Rollläden werden Windlasttests unterzogen und können, je nach Größe und Art des Produktes, optional bis zur Windklasse 5 ausgeführt werden.

Diese Leistung wird in der Leistungserklärung (Declaration of Performance, DoP) angegeben. Dabei handelt es sich um eine obligatorische, torspezifische Lieferantenerklärung, in der die Leistung des hergestellten Rollladens erklärt wird.

- EN 13241** Europäische Produktnorm für Industrietore
- NEN 5096** Niederländische Norm für Einbruchsicherheit
- EN 1627** Europäische Norm für Einbruchhemmung
- WK** Widerstandsklasse
- RC** Resistance class
- CE** Europäische Konformität
- DoP** Leistungserklärung

Erläuterung der Windklassen:

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	

* Die Windklasse des jeweiligen Rollladens wird unter "Widerstand gegen Windlast" angegeben.

Klasse Wind	Winddruck rein Pascal (Pa)	Windgeschwindigkeit ein km/h	Windstärke rein Beaufort
0	0	0	0
2	450	100	10
3	700	120	11
4	1.000	150	12
5	> 1.000	> 150	12





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



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