



MetacoN Next

Uw toonaangevende producent en leverancier van inbraakwerende rolluiken

Inbraakwerende rolluiken



Brochure versie 1.0 | januari 2022



Eigen productie



100% getest



Hoge kwaliteit



Internationaal



Modern design



Eenvoudig monteren

Metacon-Next is uw toonaangevende producent van brandwerende deuren.

Een uitgebreid wereldwijd netwerk van zelfstandige dealers levert en monteert onze kwaliteitsproducten. Het bedrijf is ontstaan vanuit een fusie tussen Metaalwarenfabriek Metacon en Next Door Systems. Verdeeld over 2 productielocaties, in Moordrecht en Emmeloord, worden de deuren op maat gemaakt en geleverd aan dealers. De deuren worden door onze R&D zelf ontwikkeld op basis van de wensen vanuit de markt en uiteraard volgens de meest recente eisen. Wij onderscheiden ons door het grote gecertificeerde productassortiment en werken gemotiveerd en ambitieus aan verdere uitbreiding hiervan. Onze missie is om de veiligheid van gebouwen en haar gebruikers te waarborgen. Dit realiseren wij door kwalitatief hoogwaardige producten te leveren, welke eenvoudig te monteren zijn, tegen marktconforme prijzen. Ook een persoonlijk en goed advies op het gebied van toepassing en ondergrond is noodzakelijk. Wij onderscheiden ons hierin en stellen ons – en u als dealer – hierdoor in staat voor ieder vraagstuk een passende oplossing te bieden.

Metacon-Next kiest voor Groen maatschappelijk verantwoord ondernemen.

Niet alleen de groene stroomkeuze helpt mee, ook de 2.000 zonnepanelen op ons dak. Hierdoor zijn we in staat de uitstoot van CO2 tot een minimum te reduceren. Met de introductie van onze nieuwe productlijn aan deuren op basis van brandwerend composiet materiaal, wordt het cradle-to-cradle principe toegepast. Op deze wijze dragen wij ons steentje bij en doen wij aan maatschappelijk verantwoord ondernemerschap.

Kwaliteitsnormering

Al onze producten zijn getest, geclassificeerd en gemarkeerd volgens de meest recente regelgeving als binnen de Europese Unie gesteld.



- 4 Staaldichte rolluiken
- 6 Transparante rolluiken
- 8 Rolhekken
- 10 Ruithekken
- 12 Geïsoleerde rolluiken
- 14 Prestatieverklaring windklassen
- 15 Toelichting termen



Van links naar 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

Certificering

- CE gemarkeerd conform EN 13241

Standaard

- aandrijving d.m.v. buismotor 230 V, geschikt voor max. 8 bewegingen per dag
- aandrijving d.m.v. opsteekmotor 400 V incl. besturingskast, voor frequenter gebruik
- pantser uit enkelwandige, bolvormige lamellen, dikte 0,9mm, hoogte 70mm of 95mm (types SD 70, SD 95)
- pantser uit dubbelwandige, vlakke lamellen, dikte 22mm, hoogte 100mm (type SD 100-D)

Toepassing

- geschikt voor binnen/binnen en binnen/buiten-situaties (tot windklasse 5)
- montage mogelijk op en in de dag/opening

Opties

- contra-oprolling mogelijk (type SD 70)
- geperforeerde lamel, doorzicht 70% (type SD 95)
- inbraakwerendheidsklasse WK 3 conform NEN 5096 (types SD 70, SD 95)
- staal verzinkte voorbak, deksel, achterplaat
- staal verzinkte delen gepoedercoat in RAL-kleur naar keuze
- sleutelschakelaar
- verkrijgbaar in gestandaardiseerde ECO-variant (type SD 95); tot 5.500mm x 4.500mm, buismotor rechts, voordelig in prijs en levertijd

| type | aandrijving | max. breedte | max. hoogte | max. opening |
|----------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|
| SD 70 | buismotor | 4.500 mm | 5.000 mm | 22,5 m ² |
| SD 95 | buismotor | 8.000 mm | 6.500 mm | ± 25 m ² |
| SD 95 | opsteekmotor | 8.000 mm | 6.500 mm | ± 30 m ² |
| SD 100-D | buismotor | 5.000 mm | 5.000 mm | ± 12,5 m ² |
| SD 100-D | opsteekmotor | 8.000 mm | 6.500 mm | 52 m ² |

Vanwege continue productontwikkeling vragen wij u om voor de actuele maatvoering contact met ons op te nemen.
Grotere afmetingen op aanvraag.



TRANS-S & TRANS-Q

Certificering

- CE gemarkeerd conform EN 13241

Standaard

- buismotor 230 V incl. besturingskast, geschikt voor max. 8 bewegingen per dag
- pantser uit transparante, polycarbonaat panelen met dikte 5mm (type TRANS-S) of 6mm (type TRANS-Q)
- visueel doorzicht 85%
- paneellengte max. 3.000mm, gekoppeld middels aluminium tussenprofielen
- paneelhoogte variërend o.b.v. afmeting rolluik

Toepassing

- geschikt voor binnen/binnen en binnen/buiten-situaties (tot windklasse 5)
- montage mogelijk op en in de dag/opening

Opties

- inbraakwerendheidsklasse WK 3 conform NEN 5096
- inbraakwerendheidsklasse RC 3 conform EN 1627 (type TRANS-Q)
- staal verzinkte voorbak, deksel, achterplaat
- staal verzinkte delen gepoedercoat in RAL-kleur naar keuze
- pantser in kraswerende kwaliteit
- panelen in wit, opaal of 'smoke' uitvoering
- sleutelschakelaar
- verkrijgbaar in gestandaardiseerde ECO-variant (type TRANS-S); tot 5.500mm x 4.500mm, buismotor rechts, voordelig in prijs en levertijd

| type | aandrijving | max. breedte | max. hoogte | max. opening |
|---------|-------------|--------------|-------------|-----------------------|
| TRANS-S | buismotor | 6.750 mm | 6.500 mm | 43,875 m ² |
| TRANS-Q | buismotor | 8.000 mm | 6.500 mm | ± 30 m ² |

Vanwege continue productontwikkeling vragen wij u om voor de actuele maatvoering contact met ons op te nemen.
Grotere afmetingen op aanvraag.



B 96

Certificering

- CE gemarkeerd conform EN 13241

Standaard

- buismotor 230 V incl. besturingskast, geschikt voor max. 8 bewegingen per dag
- pantser uit verzinkte buisprofielen 18x1,5mm, verbonden met koppelschakels
- visueel doorzicht 80%

Toepassing

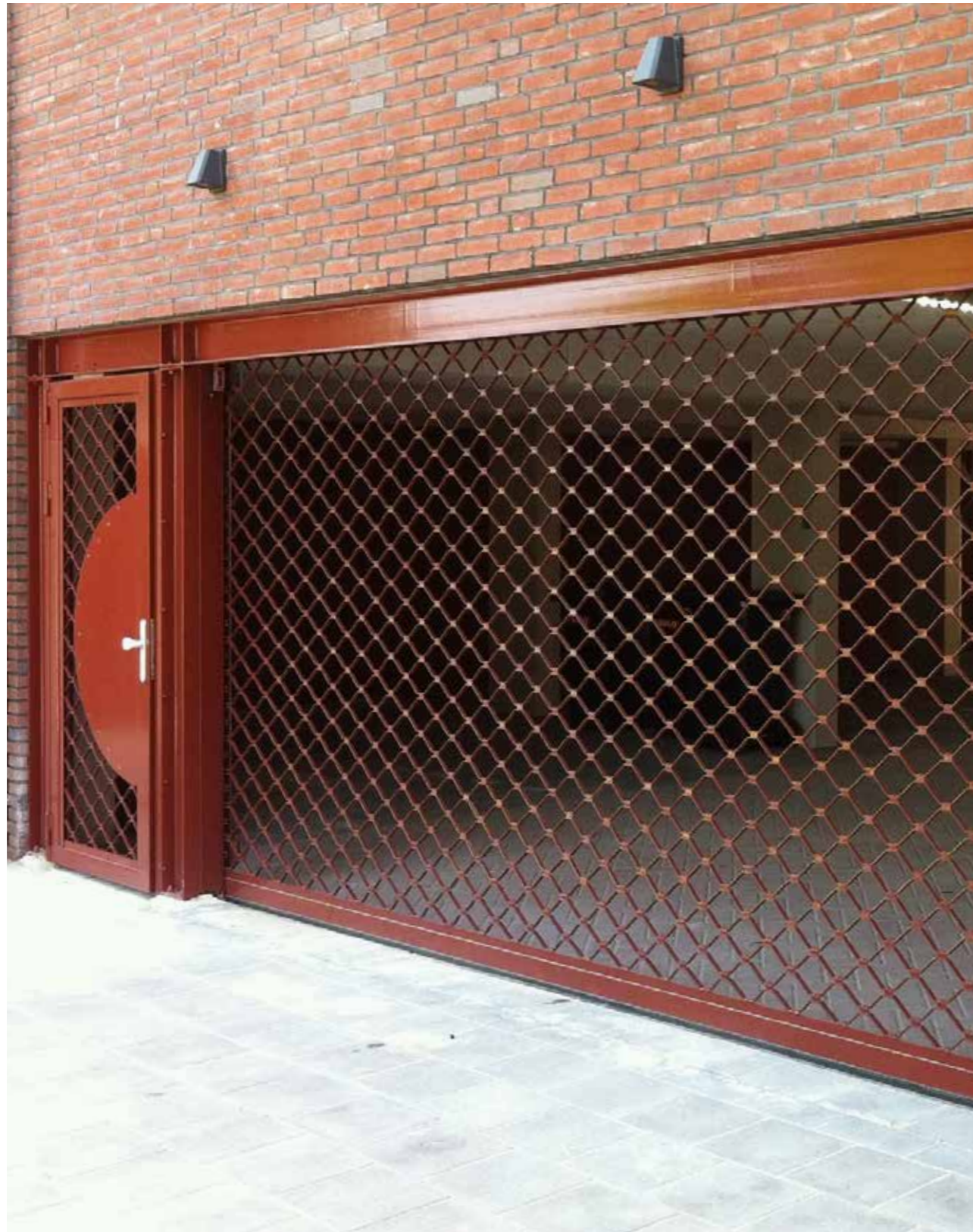
- geschikt voor binnen/binnen en binnen/buiten-situaties (tot windklasse 3)
- montage mogelijk op en in de dag/opening

Opties

- staal verzinkte voorbak, deksel, achterplaat
- staal verzinkte delen gepoedercoat in RAL-kleur naar keuze
- sleutelschakelaar
- verkrijgbaar in gestandaardiseerde ECO-variant; tot 5.500mm x 4.500mm, buismotor rechts, voordelig in prijs en levertijd

| type | aandrijving | max. breedte | max. hoogte | max. opening |
|------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| B 96 | buismotor | 8.000 mm | 6.500 mm | ± 30 m ² |

Vanwege continue productontwikkeling vragen wij u om voor de actuele maatvoering contact met ons op te nemen.
Grotere afmetingen op aanvraag.



RUIT-K

Certificering

- CE gemarkeerd conform EN 13241

Standaard

- aandrijving d.m.v. buismotor 230 V, geschikt voor max. 8 bewegingen per dag
- aandrijving d.m.v. opsteekmotor 400 V incl. besturingskast, voor frequenter gebruik
- pantser uit verzinkte strip in gebogen ruit-vorm, 180x134mm, verbonden met koppelschakels
- visueel doorzicht 80%

Toepassing

- geschikt voor binnen/binnen en binnen/buiten-situaties (tot windklasse 2)
- montage mogelijk op en in de dag/opening

Opties

- staal verzinkte voorbak, deksel, achterplaat
- staal verzinkte delen gepoedercoat in RAL-kleur naar keuze
- sleutelschakelaar

| type | aandrijving | max. breedte | max. hoogte | max. opening |
|--------|--------------|--------------|-------------|---------------------|
| RUIT-K | buismotor | 8.000 mm | 6.500 mm | ± 25 m ² |
| RUIT-K | opsteekmotor | 8.000 mm | 6.500 mm | 52 m ² |

Vanwege continue productontwikkeling vragen wij u om voor de actuele maatvoering contact met ons op te nemen.
Grotere afmetingen op aanvraag.



ISO Light

Certificering

- CE gemarkeerd conform EN 13241

Standaard

- aandrijving d.m.v. buismotor 230 V, geschikt voor max. 8 bewegingen per dag
- aandrijving d.m.v. opsteekmotor 400 V incl. besturingskast, voor frequenter gebruik
- pantser uit dubbelwandige, geïsoleerde, stalen, bolvormige lamellen, dikte 23mm, hoogte 100mm

Toepassing

- geschikt voor binnen/binnen en binnen/buiten-situaties (tot windklasse 3)
- montage mogelijk op en in de dag/opening

Opties

- staal verzinkte voorbak, deksel, achterplaat
- staal verzinkte delen gepoedercoat in RAL-kleur naar keuze
- ventilatieroosters of vensters 150x55mm in lamel
- sleutelschakelaar

| type | aandrijving | max. breedte | max. hoogte | max. opening |
|-----------|--------------|--------------|-------------|---------------------|
| ISO Light | buismotor | 8.000 mm | 6.500 mm | ± 25 m ² |
| ISO Light | opsteekmotor | 8.000 mm | 6.500 mm | 52 m ² |

Vanwege continue productontwikkeling vragen wij u om voor de actuele maatvoering contact met ons op te nemen.
Grotere afmetingen op aanvraag.

Onze producten worden standaard gebaseerd op een uitvoering in binnen/binnen-situaties conform windklasse 0. Wanneer een rolluik gesitueerd wordt in een binnen/buiten-situatie, is minimaal windklasse 2 verplicht.

Al onze rolluiken zijn onderworpen aan testen ten aanzien van de windbelasting en kunnen, afhankelijk van de grootte en het type product, optioneel uitgevoerd worden tot windklasse 5.

Deze prestatie wordt verklaard op de Declaration of Performance (DoP). Dit is een verplichte, deur-specifieke, leveranciersverklaring waarin de prestaties van het geproduceerde rolluik worden verklaard.

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 | |

* onder de 'Resistance to wind load' wordt de windklasse van het betreffende rolluik verklaard

| windklasse | winddruk in Pascal (Pa) | windsnelheid in km/u | windkracht in 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 | Europese productnorm industriële deuren |
| NEN 5096 | Nederlandse normering inbraakwerendheid |
| EN 1627 | Europese normering inbraakwerendheid |
| WK | Weerstandsklasse |
| RC | Resistance class |
| CE | Conformité Européene |
| DoP | Declaration of Performance |





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



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