

# Enkelwandig staal rolluik



Enkelwandig stalen rolluik welke standaard voorzien is van staal verzinkte geleiders en een rolomkasting. Het pantser is opgebouwd uit enkelwandige stalen bolvormige lamellen. Het pantser is aan de onderzijde afgewerkt met een dubbelwandig geëxtrudeerde sluitlijst voorzien van een

rubberen afsluitprofiel. Standaard wordt het rolluik voorzien van een 230 V elektrische buisaandrijving.

## Pantser

Het pantser is samengesteld uit in elkaar geschoven lamellen die aan de uiteindes worden voorzien van kunststof eindstukken, welke voorkomen dat de lamellen uitschuiven. De eindstukken worden bevestigd door middel van blind klinknagels. De kunststof eindstukken hebben als bijkomend voordeel dat ze geluid verminderen. De lamellen zijn enkelwandige, bolvormige, koud gerolde profielen met een dikte van 0,90 mm of 1,20 mm en een hoogte van 70 mm of 95 mm. Het pantser is aan de onderzijde afgewerkt met een dubbelwandig geëxtrudeerde sluitlijst voorzien van een rubberen afsluitprofiel.

te houden kan er in geval van stroomuitval gekozen worden om deze uit te rusten met een noodstroomaccu

## Zijgeleiding

Het pantser wordt bij het openen en sluiten aan de zijkant geleid door twee geleiders. Deze geleiders bestaan uit speciaal voor dit doel ontworpen verzinkt stalen U-vormig profiel en een koker. Alle stalen delen zijn verzinkt.

## Bediening

Voor dit rolluik zijn diverse bedieningsvormen toe te passen, zoals een drukknopschakelaar, sleutelschakelaar of afstandsbediening.

## Bewegingsstelsel

Het bewegingsstelsel is samengesteld uit twee verzinkt stalen consoles waarop de buis is gelagerd. De consoles worden met bouten aan de koker of direct tegen de wand bevestigd. Tussen de consoles bevindt zich de aandrijfjas waarmee het pantser wordt opgerold.

## Veiligheid

Wanneer een rolluik als doorgang dient, moet deze verplicht worden uitgevoerd met een afrolbeveiliging. De eventuele besturing geschiedt door middel van een 24 V stroom. Wanneer er gekozen wordt voor een automatische aansturing, zoals een puls bediening of handzender, dienen de benodigde beveiligingen zoals een onderlat-beveiliging of fotocelbeveiliging toegepast te worden die zorgen voor een veilig gebruik van het rolluik.

## Elektrische aandrijving

Afhankelijk van de omstandigheden, wordt als basis gebruik gemaakt van een 230 V buisaandrijving. Bij bijzondere toepassingen, als een grote afmeting of een hoge gebruiksfrequentie, kan gekozen worden voor een uitvoering met een 400 V opsteekaandrijving of 400 V kettingwielaandrijving. Om het rolluik, met een buismotor, bedienbaar

## Opties

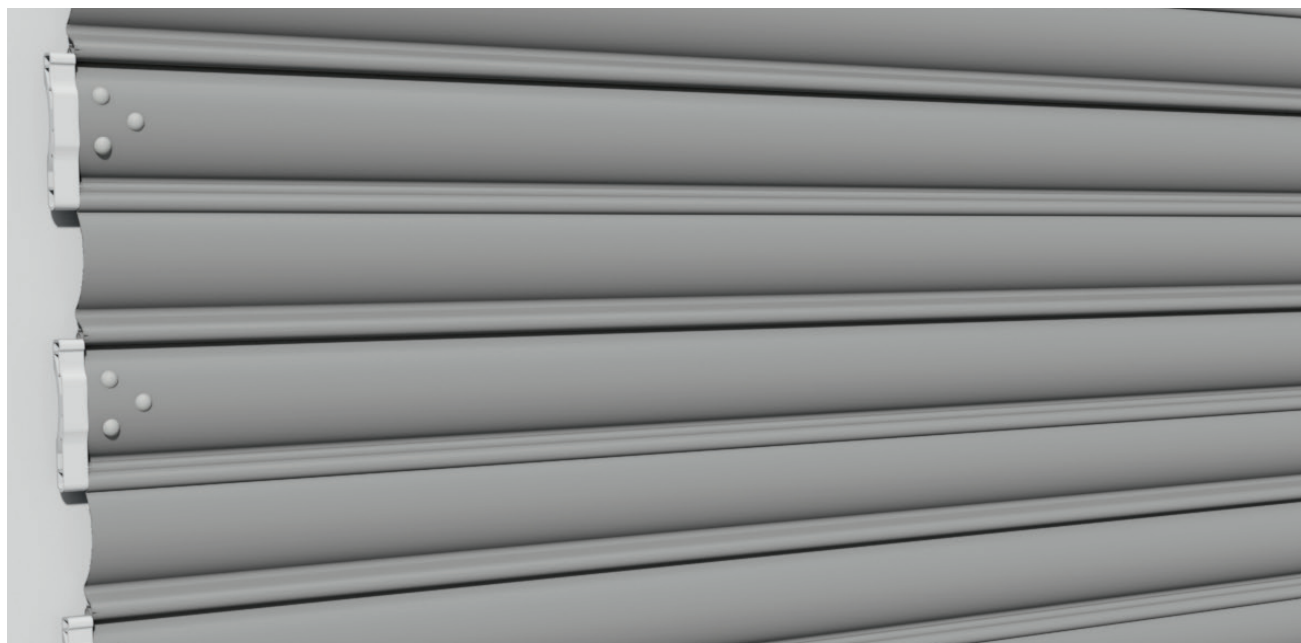
- Lamellen kunnen voorzien worden van stansgaten (bij de 95 mm lamel) en of stormhaken.
- Per onderdeel kan het rolluik worden voorzien van poedercoating in elke gewenste RAL-kleuren.

## Bruikbaarheid, functioneel

Dit rolluik kan dagelijks gebruikt worden als (oprolbare) afsluiting en is uitermate geschikt voor zowel binnen- als buitenmontage voor winkelbedrijven, kantoorgebouwen, industrieafsluitingen en object-beveiliging.



# Enkelwandig staal rolluik



<b>Soort lamel</b>	Gerolvormde enkelwandige lamellen
<b>Materiaal</b>	Sendzimir verzinkt staal
<b>Werkende hoogte 70</b>	70 mm
<b>Werkende hoogte 95</b>	95 mm
<b>Materiaaldikte</b>	0,90 mm of 1,20 mm
<b>Pantsergewicht 70-95 SD 0,90 mm</b>	11 kg/m <sup>2</sup>
<b>Pantsergewicht 70-95 SD 1,20 mm</b>	15 kg/m <sup>2</sup>
<b>70 te gebruiken tot</b>	4.000 mm
<b>95 te gebruiken tot</b>	8.000 mm
<b>Zijgeleiding tot 4.000 mm</b>	Staal verzinkte geleider 50 x33 x 50 mm
<b>Zijgeleiding vanaf 4.000 mm</b>	Staal verzinkte geleider 75 x 33 x 75 mm
<b>Optionele zijgeleiding</b>	Stormgeleiding waarbij lamellen worden voorzien van stormhaken
<b>Geleiding lamellen</b>	Nylon eindnokken
<b>Eindlamel Oppervlaktebehandeling</b>	Aluminium onderlijst met rubber
<b>constructie Bediening d.m.v.</b>	Alles Sendzimir verzinkt
	Drukknopschakelaar
	Sleutelschakelaar
	Afstandbediening in combinatie met onderlatbeveiliging