



**RONDO**<sup>®</sup>  
Het origineel





# De pientere opbouw.



RONDO - Het eerste aluminium-roluikstelsel dat met zijn ronde vorm de Nederlandse gevels heeft veroverd. Architecten en ontwerpers zetten dit systeem bewust in als vormgevend element.

RONDO is technisch vol-groeid en biedt een lang-durige investeringsbescher-ming. Het bijzondere voordeel van het opbouwroluik zit in de positie voor het kozijn. Deze montagemanier vermijdt de bij de traditionele inbouw-kasten mogelijke warmte-brug in de gevel.





„Alleen op en neer ?“

„Ik wil meer!“<sup>®</sup>

- ...meer multifunctie
- ...meer veiligheid
- ...meer bescherming
- ...meer comfort



Hierin onderscheidt RONDO zich:

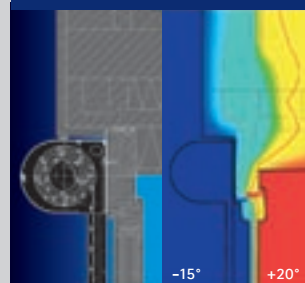
- Hoogwaardig, corrosievrij aluminium
- Lange oppervlaktebescherming - hoeft nooit meer geschilderd of nabehandeld te worden
- Probleemloos ombouwen van band- naar motorbediening mogelijk
- Maximaal bedieningsgemak d.m.v. een optionele afstandsbediening
- Grote kleurenkeuze: kast met zijcapen, geleiders onderlijst en de onderlijst van het insectenhor of screen zijn in meer dan 330 kleuren uit de ROMA ColorCollectie leverbaar.

▪ Insectenhor of screen



Bij het RONDO.XP\*-systeem is altijd een insectenhor of screen toepasbaar resp. naleverbaar (niet bij schuine rolluiken). Ook zijn er hordeuren verkrijgbaar.

▪ Warmte - isolatie



Een gesloten rolluik is een energiebesparend element. Hiermee kunt u 20 tot 25% energie besparen. Dit wees een onderzoek uitvan het Fraunhofer-instituut in 2002 uit.

▪ ROMA - veiligheidspakket



Dikwandige onderdelen op de gevoelige plaatsen van een rolluik. In combinatie met de GENIO-bewegingssensor de ideale inbraakbeveiliging. Details vindt u op blz. 16/17.

▪ Motorbediening



Alle RONDO - rolluiken en - Raffstoren kunnen bediend worden d.m.v. een motor. Naar wens met een comfortabele afstandsbediening.



\* XP betekent „eXtended Platform“ en is een uitbreidbaar systeem.



# TRENDO® - voor schuine ramen

Schuine kozijnen en ramen tot onder het dak vormen in deze tijd een trend.

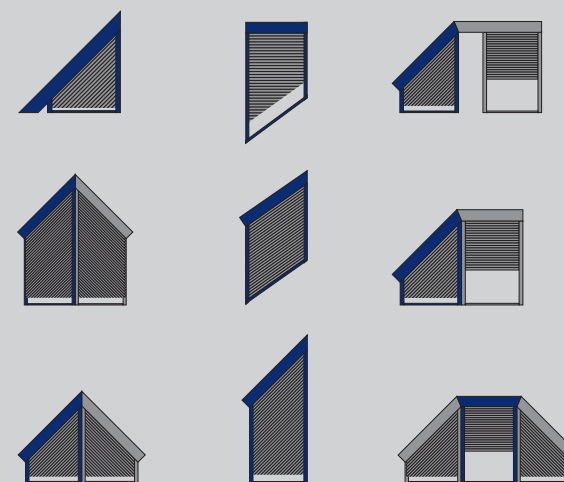
Het binnenklimaat lijdt door ontoereikende beschaduwing van grote en dure glasoppervlakten aan de zuid- of zuidwestkant van het huis. TRENDO is hiervoor de optimale oplossing.

Het rolluikstelsel voor schuine ramen wordt algemeen uitgerust met een aluminium pantser en beschikt standaard over een comfortabele motoraandrijving.

TRENDO is geschikt voor schuine ramen van 10° tot 45°.



...meer mogelijkheden



TRENDO kan ook met Solar aandrijving uitgerust worden. Daardoor zijn ze niet afhankelijk van stopcontact.



Alle standaardmotoren voor TRENDO beschikken over een aanvriesbeveiliging, ter bescherming van het rolluik in de winter.



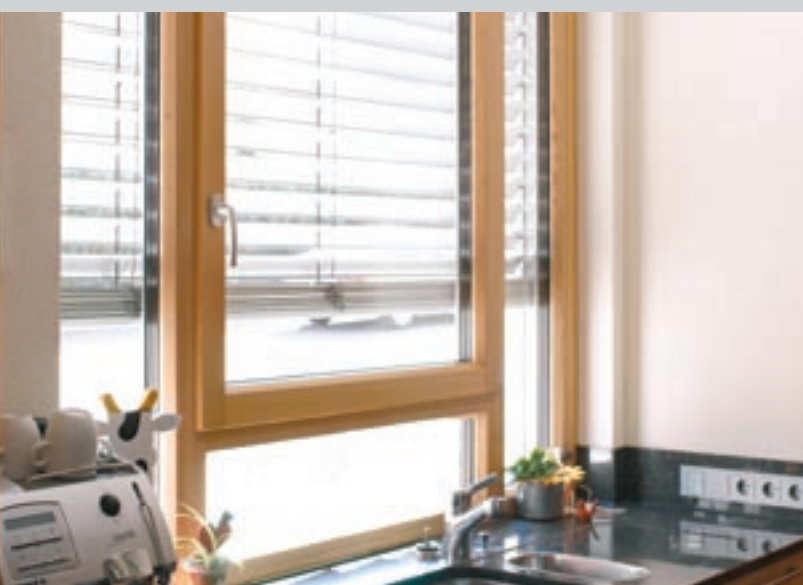
# Raffstoren – voor ongestoord zicht naar buiten

Geniet van een uitzicht  
zonder inkijk.

De lamellen van de Raff-  
storen zijn d.m.v. een  
druk op de knop tot bijna  
180° kantelbaar. Stuur  
individueel en geheel  
naar wens licht, warmte  
en zicht naar buiten.

Nog comfortabeler:  
draadloos, vanaf ieder  
plaats in huis.

Als extra comfort is daar-  
naast een tijd klok, voor  
automatische besturing,  
en een zon-/ windautomaat  
verkrijgbaar.



## ...meer functie

In RONDO.XP\* kan naar  
wens een insectenhor  
of screen geïntegreerd  
worden. Deze verdwijnen,  
wanneer deze niet  
gebruikt worden, on-  
zichtbaar in de kast.



insectenhor



screen



s\_onro, het nieuwe pantser  
combineert de voordelen van  
rolluiken en Raffstoren

\* XP betekent „eXtended Platform” en is een uitbreidbaar systeem.



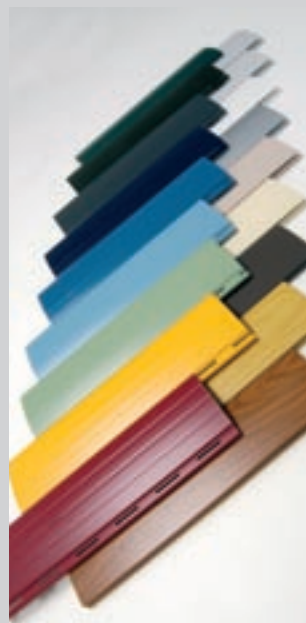
# Bont is mijn kleur

Breng kleur in uw dagelijks leven.

Richt uw gevel in door kleurrijke rolluiken of Raffstoren, geheel individueel naar uw wens en voorstelling. Een veelvoudig en aantrekkelijk kleuraanbod voor de ROMA-systemen en profielen staat tot uw beschikking.

De oppervlakten zijn weerbestendig, lichtecht en hoeven niet opnieuw geverfd of behandeld te worden.

Eenvoudig onderhoud en reiniging is voldoende.



## Kleuren rolluikprofielen

Afhankelijk van het gekozen profieltype zijn tot 19 aantrekkelijke kleuren verkrijgbaar.



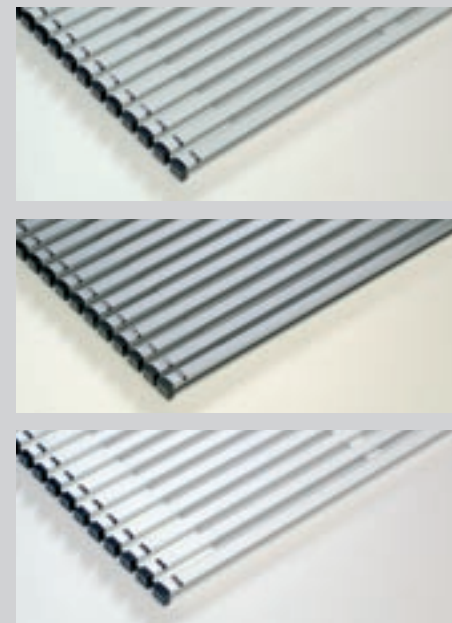
## Kleuren Raffstorelamellen

De Raffstorelamellen zijn in 13 standaardkleuren verkrijgbaar.



## Screenkleuren

Hogwaardig Polyesterdoek, waterafstotend, vorstbestendig en ongevoelig voor grote hitte.



## s\_onro

Het s\_onro-pantser is in de kleuren silver, grijs en wit verkrijgbaar.

## Standaardkleuren

De opbouwkast met zijkappen en geleiders is in praktisch elke gewenste kleur leverbaar.

U kunt kiezen uit 330 aantrekkelijke kleuren uit de ROMA ColorCollectie (zie afbeelding boven).

## Speciale kleuren

Naar wens kunnen wij voor u bijna elke gevelgeschikte kleur realiseren.



RAL-design, NCS-kleurenspectrum, Trendfarben





# Niet alle gasten zijn gewenst...

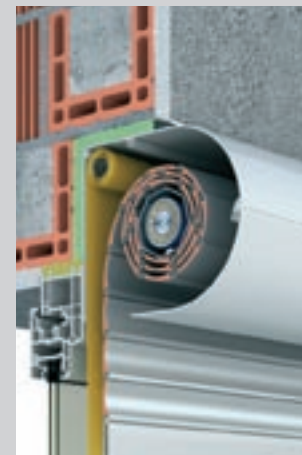
Het RONDO.XP\*- systeem biedt een veelvoud aan voordelen en mogelijkheden, die u het leven thuis aangenamer, comfortabeler en veiliger kunnen maken.

Altijd frisse lucht binnen zonder storende plaaggeesten? Een integreerbaar insectenhor, dat onzichtbaar in de rolluikkast verdwijnt, is hier de oplossing.

Op hete dagen uw ruimten verduisteren en opwarmen voorkomen, zonder het rolluik compleet te sluiten? Een textile zonwering (Screen) is voldoende in dit geval.



Insectenhor of screen worden onzichtbaar in het rolluikstelsel geïntegreerd. Ze kunnen ook altijd worden nageleverd. (XP\*- systeem).



\* XP betekent „eXtended Platform“ en is een uitbreidbaar systeem.



Er zijn dingen,  
die functioneren dagelijks;  
d.m.v. een druk op de knop



Veel dingen bedienen we reeds sinds lang, dagelijks, gemakkelijk d.m.v. een druk op de knop of zelfs per afstandbedienin.

Raamhevels in de auto, de wasmaschine, keukenapparatuur en overige huishoudelijke apparaten; waarom dan ook niet rolluiken en Raffstoren?

Ledere dag gebruiken we ze en moeten ze minstens tweemaal per dag met de hand openen en sluiten. Dat is vermoeiend en kost tijd.

Verlicht deze steeds wederkerende opgave, d.m.v. een motoraandrijving. Met een aanvullende afstandsbediening doet u dit vanaf iedere plaats in huis. Dat is eigentijds comfort.

Wilt u nog flexibelr zijn? Gebruik dan de verschillende autopomatiseringsmogelijkheden van ROMA. Tijd klokken sturen uw systeem aan, ook wanneer u niet thuis bent. Zon-/wind-automaten zijn bij Raffstoren zinvol, want deze sluiten bij veel zon automatisch het pantser.





# Het kan iedereen overkomen...

- ...elke 2,5 minuut vindt er een inbraak plaats in Nederland
- ...Het aantal inbraken heeft zich in de laatste 30 jaar verdubbelt
- ...meer dan eenderde van de inbraken slaagt
- ...circa 80 % van de inbraken worden gepleegd via ramen en Deuren



De RONDO -systemen bieden u meer bescherming door het optionele veiligheidspakket van ROMA. De versterking van onderdelen bemoeilijkt het inbreken aanzienlijk. Een aanvullende uitrusting met GENIO -bewegings-sensor en tijd klok, biedt u optimale bescherming. Het ROMA -veiligheid-pakket biedt verhoogde veiligheid tegen een betaalbare prijs.

## ALUMINO - protect

Het aluminium profiel ALUMINO -protect is voorzien van blauw schuim voor een nog hogere stabiliteit, meer bescherming en veiligheid.



## Het veiligheidspakket van ROMA

- directe bevestiging van het pantser op de as, verhindert het omhoog schuiven van het pantser.
- dubbelwandig Aluminiumpantser: Het gewelddadig openen wordt hierdoor bemoeilijkt.
- versterkte geleiders: Het eruittrekken van het pantser is bijna onmogelijk.
- versterkte onderlijst: Het optillen van het pantser wordt verhinderd.

## De GENIO - bewegingssensor van ROMA

Op wens van de klant kan het rolluik met een GENIO - bewegingssensor geleverd worden.

De ruimte voor het raam wordt dan door de sensor bewaakt en stuurt het rolluik na 10 sec. kort aan, mocht een persoon zich daar ophouden. Als deze hierdoor niet wordt afgeschrikt en binnen bereik blijft, wordt het pantser compleet gesloten.





# Techniek, die je versteld doet staan

Alle ROMA - opbouwelementen worden van geëxtrudeerd of gerolvd aluminium vervaardigd. Het geëxtrudeerde heeft een hogere wanddikte en hierdoor een hogere stabiliteit.

Nog een voordeel van de geëxtrudeerde delen: Ze kunnen in zeer veel kleuren gepoedercoat worden. De aluminium-rolluikprofielen zijn dubbelwandig en door een milieuvriendelijk schuim uiterst stabiel en langlevend.

Aanvullend is een design-onderlijst voor de rolluiksystemen verkrijgbaar; de mooi vormgegeven volmaaktheid van het element (afbeelding rechts).



## Individualisering

	RONDO.XP	RONDO.XP	RONDO.P	RONDO.P	TRENDO.XP	TRENDO.P	RONDO.XP-RS	RONDO.P-RS
Geëxtrudeerd aluminium	●	○	●	○	●	○	●	○
Gerolvormd aluminium	○	●	○	●	○	○	○	○
Aluminium - Rolluikprofielen (dubbelwandig)	●	●	●	●	●	○	○	○
Kunststof - rolluikprofielen	●	●	●	●	○	○	○	○
Aluminium - rolluikprofielen (enkelwandig)	○	○	○	○	○	○	○	○
Aluminium - Raffstorelamellen	○	○	○	○	○	○	●	●
Band	●	●	●	●	○	○	○	○
Mono <sup>*(N)</sup>	●	●	●	●	○	○	○	○
Motor <sup>*(N)</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
EIB-Bus*	●	●	●	●	○	○	○	○
Solaraandrijving*	●	○	○	○	○	○	○	○
funky-afstandsbediening*	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatische besturingen*	●	●	●	●	●	●	●	●
Insectenhor <sup>*(N)</sup>	●	●	○	○	○	○	○	○
Screen <sup>*(N)</sup>	●	●	○	○	○	○	○	○
Veiligheidspakket*	●	○	○	○	○	○	○	○
ColorCollectie	●	○	○	○	○	○	○	○

● leverbaar  
○ niet leverbaar

\* Speciale uitvoering  
<sup>(N)</sup> ook naleverbaar

Combinaties van speciale uitvoeringen zijn niet altijd mogelijk

## Rolluikprofielen



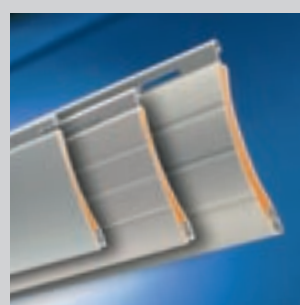
### ALUMINO - protect

- Aluminium dubbelwandig
- FCFK - vrij hardschuim
- 2 groottes leverbaar



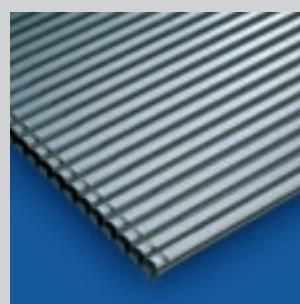
### Kunststof

- 3 groottes leverbaar



### ALUMINO

- Aluminium dubbelwandig
- FCFK - vrij hardschuim
- 3 groottes leverbaar



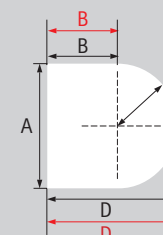
### S\_onro

- Aluminium dubbelwandig

## Maten

De maten van het XP- en P-systeem zijn grotendeels gelijk. Ze onderscheiden zich alleen in dieptematen.

zwart: XP- (resp. P-) systeem  
rood: Dieptematen  
P - systeem



	100er	138er	165er	185er	205er
A	103	140	169	185	208
B	-	99	114	122	133
B	59	79	94	102	113
C	51	70	84	92	104
D	-	169	198	214	237
D	110	149	178	194	217

## Bedieningen

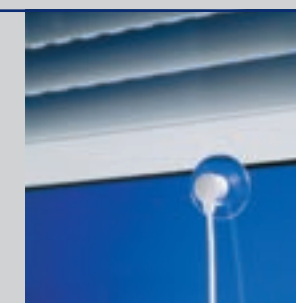
Alle Rolluiksystemen kunnen zowel d.m.v. motor als mede draadloze besturing bediend worden. Voor automatisering beschikken we over tijd klokken en lichtsensoren.



Motorbediening



Draadloze besturing



Lichtsensor

## GENIO-bewegingssensor

De GENIO - bewegingssensor bewaakt de ruimte voor het raam. Verblijft iemand daar langer dan 10 seconden, dan loopt het rolluik kort omlaag en weer omhoog. Verlaat men de plaats niet, wordt het pantser automatisch volledig gesloten.



Infrarot-sensor der GENIO - bewegingssensor



Schakelaar voor GENIO - Näherungssensorik



# Onze standplaatsen

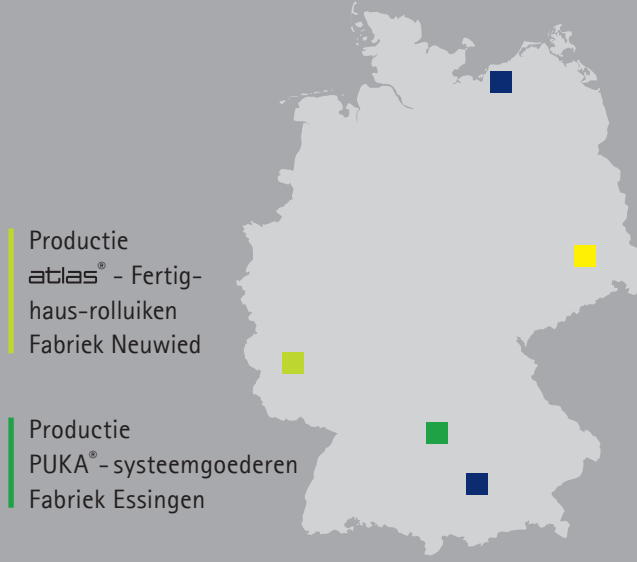


Fabriek Burgau



Fabriek Rostock

© 2007 ROMA Rolladensysteme GmbH, 600 046 0, Stand 03 / 2007  
 ROMA, RONDO, PENTO, QUADRO, INTEGO, TRENDO, WERSO, TERMO, PURO, KARO, ALUMINO, SILENTO, GECCO, funky, GENIO zijn voorraanstaande merken van de firma ROMA Rolladensysteme GmbH, Burgau.  
 Niet aansprakelijk voor eventuele drukfouten. Kleurafwijkingen zijn druk-technisch mogelijk.  
 Teksten en afbeeldingen kunnen speciale uitvoeringen bevatten, die niet tot de standaard leveringen behoren.



Productie  
**atlas®** - Fertig-  
 haus-rolluiken  
 Fabriek Neuwied

Productie  
**PUKA®** - systeemgoederen  
 Fabriek Essingen

Productie  
 aluminium-rolluiken,  
 -Raffstoren en -deuren  
 Fabriek Rostock

Productie  
 kunststof - Rolluiken  
 Fabriek Oschatz

Productie  
 aluminium - Rolluiken,  
 -Raffstoren en -deuren  
 Fabriek Burgau



Jong, transparant en innovatief: zpo presenteert zich de in 1980 opgerichte onderneming ROMA. Heden marktleider in het produceren van complete rolluiken. Men trekt regelmatig de aandacht in verband met nieuwe ontwikkelingen op het gebied van rolluiken en garaagedeuren, bijvoorbeeld het eerste geëxtrudeerde rolluik RONDO, het rolluik voor schuine ramen TRENDO, de multifunctionele opbouw-rolluiksystemen KARO en PURO, het thermo-inschuifrolluik voor modernisering TERMO en de eerste roldeur met geluidsarme ophanging van de motor-as.  
 Nieuw in het programma: Raffstore als opbouwelement en het speciale pantser s\_onro. De ideale uitbreiding en combinatie in de opbouwrolluiken van ROMA.

