

HAROL®



**Haal comfort en
privacy binnen en
hou geluid buiten**



Rolluiken die perfect bij uw wensen aansluiten

Op zoek naar een mooie, stevige manier om de vensters van uw woning of zaak af te sluiten? Harol-rolluiken zijn de ideale oplossing. Zonder uitzondering zijn ze sterk, gebruiksvriendelijk én hedendaags vormgegeven. Bovendien helpen ze u besparen op uw energiekosten en vormen ze een buffer tegen lawaaihinder, hitte en koude. Dus zoekt u een beter wooncomfort, een groter gevoel van geborgenheid én een design dat perfect past bij de stijl van uw woning of zaak? Dan zijn de rolluiken van Harol altijd een goed idee!

Met Harol is het puur genieten!



INSTALLATIE
DOOR
VAKMENSEN



ONDERHOUDS-
VRIENDELIJK



PERFECT
MAATWERK



EIGENTIJDS
DESIGN



BELGISCH
TOPPRODUCT



STEVIGE
GARANTIE



GEZOND
BINNENKLIMAAT

• *Bepaal zelf het weer*



P6 **Silensio™, ultrastil rolluik**
De nieuwste generatie rolluiken

P8 **Doe de switch**
Ontdek de vele voordelen van een elektrisch rolluik

P10 **Voorzetrolluiken**
Maximaal comfort met minimale aanpassingen

P14 **Voorbouwrolluiken**
Ryaal met comfort, zuinig met energie

P20 **Inbouwrolluiken**
Strakke look, straffe voordelen

P24 **Opbouwrolluiken**
Hoogste isolatiewaarde op de markt

P28 **Lameltypes en kleuren**

P30 **Accessoires en veiligheidspakket**
Een wereld aan opties en accessoires

Buitengewoon genieten met Harol

Nieuwbouw of renovatie? Klassiek of modern? Onze oplossingen zijn buitengewoon flexibel en perfect aanpasbaar aan uw gezin, bouwstijl en bouwtype. Bovendien voldoen ze moeiteloos aan de steeds strengere eisen op vlak van comfort, veiligheid en energie-efficiëntie. Al drie generaties lang bouwen we verder op onze ervaring in zonwering, garagepoorten, rolluiken en buitenleven oplossingen, en dat is te merken!

Naast vaste waarde is Harol ook een echte trendsetter. We blijven voortdurend vernieuwen en perfectioneren. Want alleen zo kunnen we slagen in onze missie: u volop laten genieten van een maatoplossing die alles heeft. Daarbij is alleen het allerbeste goed genoeg!

Annick Draelants
CEO Harol



*Welke oplossing u ook kiest,
u profiteert volop van deze troeven:*



Comfort

De gemotoriseerde oplossingen van Harol garanderen een ultiem gebruiksgemak. Via afstandsbediening, smartphone of tablet: één commando volstaat om onze producten te bedienen. Wilt u een 100% zorgeloze bediening? Kies dan voor een automatische besturing. Daarmee regelt de oplossing zichzelf. Zo bent u altijd zeker van de meest optimale instellingen.



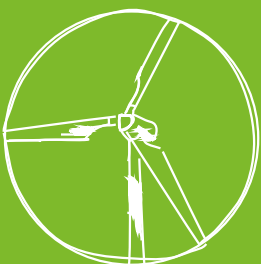
Veiligheid

De producten van Harol geven niet alleen karakter aan uw woning. Ze beschermen ook uw gezin tegen ongewenste bezoekers. Onze speciaal ontwikkelde veiligheidspakketten gaan zelfs een stap verder. Slimme oplossingen, robuuste uitrustingen en automatische besturingssystemen zorgen voor nog meer weerstand. En laten bij langdurige afwezigheid zelfs uitschijnen dat u thuis bent. Zo gaat er niemand aan de haal met uw veiligheidsgevoel.



Design

Ons uitgebreide gamma rolluiken, zonwering, garagepoorten en buitenleven kan de meest uiteenlopende bouwstijlen aan, van klassiek tot ultramodern. Elke oplossing realiseren we op maat. Kies uit meer dan 300 RAL-kleuren, krasbestendige structuurlakken en kleurfolies (enkel bij onze poorten). Zo matchen onze oplossingen steeds perfect met uw woonstijl.



Energie-efficiëntie

Bespaar resoluut op uw energiefactuur met de energie-efficiënte oplossingen van Harol. Die evolueren continu mee met de steeds strenger wordende eisen op het vlak van energieverbruik. Zo integreren we innovatieve elementen waarmee we zon en koude optimaal buitensluiten. De koppeling aan diverse weersituaties garandeert een maximaal rendement.

Deze eigenschappen - samen met het grootste aanbod op de markt - maken van onze oplossingen dé referentie...

Echte must haves!

Revolutionair!



De nieuwste generatie rolluiken: Silensio™

Innovatie van wereldformaat

De Silensio™ rolluiken combineren de nieuwe generatie Somfy motor met de innovatieve rolluiktechnologie van Harol. Deze focust op gebruiksgemak, duurzaamheid, energie besparen en veiligheid. Het nieuwe rolluik is slimmer, maar vooral stiller. Vél stiller. En met zijn 40% extra levensduur meteen ook het meest betrouwbare op de markt. Wie kan daaraan weerstaan?

Superieur wooncomfort

Het Silensio™ rolluik is een nieuw generatie rolluik dat haast onmerkbaar aanwezig is in de woning. De ultrastille buismotor is zelfs stiller dan eender welk huishoudapparaat! Met een haast onhoorbare 'soft start & stop'-functie wordt het typische geluid van de op elkaar drukkende lamellen geëlimineerd. Ook kunnen er twee type snelheden ingesteld worden, naargelang de behoeften van de bewoners. De obstakeldetectie is uiterst gevoelig en zal meteen in werking treden wanneer nodig.

→ *Ultiem comfort met een Silensio™ rolluik*

- twee snelheden mogelijk
- ultrastil
- soft start & stop
- ophef-beveiliging
- vorst-beveiliging
- superieure obstakel-detectie



**STILLER.
DUURZAMER.
VEILIGER.**



*Meer info:
→ www.harol.com*

HAROL®

Ultiem comfort

Doe de switch!



Ontdek de vele voordelen van elektrische rolluiken

U kunt natuurlijk kiezen voor een handmatige bediening met lint of stang, maar niets is zo makkelijk, comfortabel en efficiënt als een elektrische motor. Eén druk op de knop, en uw elektrisch rolluik opent of sluit. Dat gaat snel zonder dat u spierkracht moet gebruiken.

Voor nog meer gebruiksgemak, veiligheid en energiebesparing raden wij het io-homecontrol® systeem aan. Dat biedt u pas echt het summum van comfort!



somfy

Waarom is io-homecontrol®* de must have?

- Dankzij de io-homecontrol® technologie van Somfy kunt u vanop afstand de positie van uw rolluiken sturen en opvolgen.
- Eén instructie op uw smartphone volstaat om uw rolluiken naar beneden te laten.
- Uw rolluiken neerlaten wordt een gemakkelijke reflex. In een oogwenk is uw woning beter beveiligd.
- U kunt scenario's instellen voor het verlaten van uw woning, het slapengaan ed.



Tijds klok



Handzender



Muurzender



Smartphone of tablet

U kunt kiezen tussen 4 types motoren, elk met tal van voordelen:

Standaard elektrisch	RTS	IO*	Silensio™
<ul style="list-style-type: none">✓ Geen lint of stang meer nodig✓ Meer bedieningsgemak✓ 1 druk op de knop volstaat	<ul style="list-style-type: none">✓ Radiogestuurd✓ Draadloze zender (muurzender, handbediening)✓ Tijds klok mogelijk✓ Obstakeldetectie✓ Vorstbeveiliging✓ Inbraakwerend✓ TaHoma box mogelijk✓ + Alle voordelen van een standaard motor	<ul style="list-style-type: none">✓ Extraveilig door terugkoppeling naar de zender✓ Mogelijkheid tot instellen van scenario's✓ Uitgebreide automatisatie-mogelijkheden✓ Wereldwijde bediening met status update**✓ + Alle voordelen van een RTS-motor	<ul style="list-style-type: none">✓ Ultrastil✓ 40% langere levensduur✓ 2 snelheden mogelijk✓ Soft start & stop✓ Superieure obstakeldetectie✓ + Alle voordelen van een IO-motor

* Om de rolluiken via io-homecontrol® te bedienen heeft u een TaHoma box nodig.

** Bediening vanop smartphone en/of tablet met status update van alle aangesloten producten.



Meer info:
www.harol.com

HAROL[®]

Voorzetrolluiken

Zijn uw ramen nog niet aan vervanging toe? Dan is een voorzetrolluik wellicht dé oplossing. Ook als u nog geen rolluiken heeft geplaatst bij de bouw van uw nieuwe woning: geen nood! Harol-voorzetrolluiken kunnen makkelijk nadien gemonteerd worden, zonder grote kap- en breekwerken.

Waarom zou u geen rolluiken laten plaatsen? Het hele jaar door zorgen ze voor extra comfort! In de winter houdt u de warmte binnen, en op warme dagen blijft het lekker fris in huis. Rolluiken verduisteren niet alleen, ze zorgen er ook voor dat u minder last heeft van straatlawaai. En het mooiste van al: deze investering betaalt zichzelf terug. Uw woning is beter geïsoleerd, waardoor u minder uitgeeft aan verwarming of koeling. Tel daarbij de extra privacy en het verhoogde gevoel van veiligheid en u zal uw rolluiken niet meer willen missen!

→ *Geschikt voor kleine en grote oppervlaktes*



*Meer info:
↳ www.harol.com*

HAROL[®]

VR150, VR200 en VR150 Silensio™

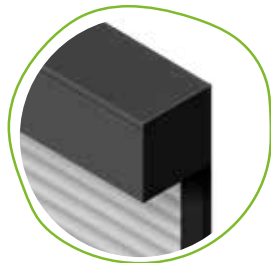


AKOESTISCHE
ISOLATIE TEGEN
SLAGREGEN

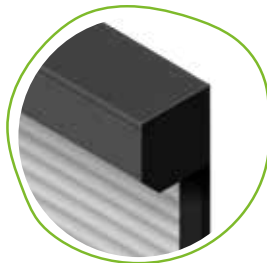
&

KAST-
VERLENGINGEN
OP MAAT
MOGELIJK

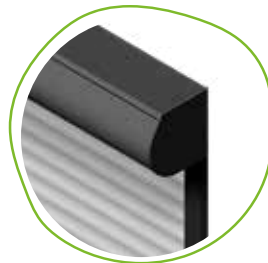
Kies voor een moderne of een klassieke look



Rechte kast
VR150



Afgeschuinde kast
VR150, VR200



Afgeronde kast
VR150

Pluspunten

- Strak design
- Standaard in aluminium
- Geëxtrudeerd aluminium mogelijk op VR150 (enkel van toepassing op de afgeschuine kast)

Pluspunten

- Klassieke look
- Standaard in aluminium
- Meer lichtinval



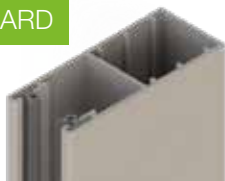
Indrukwekkend kleurenpalet

Ga voor harmonie en stem de rolluiken af op het buitenschrijnwerk. Kast, geleiders en onderlat zijn standaard verkrijgbaar in alle RAL-kleuren (K-250 RAL-waaier) en een breed gamma hedendaagse structuurlakkleuren. Houtimitatie-look is mogelijk op de VR150.

Keuze uit 6 verschillende geleiders

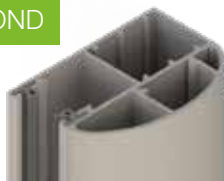
De situatie bij u thuis, het type kast en uw persoonlijke wensen bepalen welk type geleider u nodig heeft. Hieronder vindt u ons uitgebreid gamma geleiders en leggen we uit welke geleider u wanneer gebruikt.

STANDAARD



Vlakke geleider

AFGEROND



Past perfect bij de afgeronde kast

SMAL



Ideaal om op het raamkozijn te plaatsen

MET HOR



Voor extra comfort

VEILIGHEID



Voor een gerust gevoel

MET LIP



Voor montage in de raamopening

VR150 Solar

*Energie
besparend*



Tank gratis energie

Een Solar-rolluik van Harol werkt volledig onafhankelijk op zonne-energie en biedt een uitstekend rendement, zelfs bij minder weer.

Andere troeven zijn:

- Gebruiksklaar: de opgeladen batterij werkt meteen na installatie
- Groot gebruiksgemak dankzij de draadloze, zendergestuurde motor
- Hitte- en koudebestendig: batterij werkt bij temperaturen van -20°C tot +70°C
- Op maat: keuze uit 3 types, afhankelijk van de gewenste motorsterkte
- Draadloos: perfect voor renovatie, ideaal voor dakramen
- Extra energiebesparend: het rolluik verbruikt zelf geen elektriciteit



Veiligheidspakket

Safety first!

Kies voor extra veiligheid

Rolluiken vormen een extra hindernis voor inbrekers op hun weg naar binnen. Ze dragen dan ook stevig bij tot de inbraakveiligheid van uw woning. Tegenwoordig kunt u zelfs nog een stapje verder gaan. Daarbij laat u bepaalde onderdelen bijkomend beveiligen. Een greep uit de mogelijkheden:

- **Ophefbeveiliging:** het blad wordt via ophangschakels aan de as bevestigd. Zo wordt het rolluikblad volledig geblokkeerd, wat het opheffen extra bemoeilijkt.
- **Extrusiekast uit geëxtrudeerd aluminium:** maakt het rolluik veel stijver, dikker, steviger en stabiel.
- **Veiligheidsgeleider:** dikker dan de standaardgeleider, waardoor het blad moeilijker open te trekken is.
- **Veiligheidsonderlat:** voorzien van een extrabrede lip waardoor er moeilijk grip op kan worden gezet.
- **Veiligheidslamel:** opgevuld met een extreem hard schuim dat de lamel nog steviger maakt.

VR150 Silensio™

- Ultrastil
- 40% extra levensduur
- Superieure obstakeldetectie
- 'Soft start & stop'-functie
- Motor met vorstbeveiliging
- 2 snelheden

Lamel types

TIP!

Het rolluikblad kan naar keuze met of zonder daglichtsleuven uitgevoerd worden. Zo bepaalt u zelf de sfeer in de kamer. Let op: een rolluik verduistert nooit 100%.

Lamellen zorgen voor de juiste uitstraling, extra geborgenheid en isolatie

Holle of bolle zijde aan de buitenkant? Dat kunt u zelf kiezen.

7,8 mm



PVC LAMEL PVC37

Niet mogelijk op VR200

9 mm



PVC LAMEL MIDI

Niet mogelijk op VR200

14,5 mm



PVC LAMEL ISIROLL

Enkel mogelijk op IB

8,85 mm



ALU LAMEL ALU35

Niet mogelijk op VR200 en OB910

8,5 mm



ALU LAMEL ALU37

Niet mogelijk op VR200

9 mm



ALU LAMEL ALU42

Niet mogelijk op VR200

Supervestig!

9 mm



ALU LAMEL ALU42S

Enkel mogelijk op VR150, VR1000, OB600, OB700 en IB

Supergroot!

9 mm



ALU LAMEL ALU55

Enkel mogelijk op VR200 en IB

9 mm = dikte van de lamel

11 M² = max. oppervlakte

Lamel kleuren

		PVC			ALUMINIUM				
		PVC37	MIDI	ISIROLL	ALU35	ALU37	ALU42	ALU42S	ALU55
Wit		S	S	S	S	S	S	S	S
Grijs		S	S	S	-	-	-	-	-
Lichtgrijs		-	-	-	S	S	S	S	S
Beige		S	S	S	-	O	O	-	O
Bruin		-	-	-	S	S	S	S	S
Donkerbruin		-	-	-	-	-	O	-	-
Crème wit		S	S	S	S	S	S	-	S
Alu-metallic		-	-	-	S	S	S	S	S
Brons		-	-	-	-	O	O	-	O
Lichtbeige		-	-	-	S	S	S	S	S
Mosgroen		-	-	-	-	S	O	-	S
Purperrood		-	-	-	-	S	-	-	-
Terracotta		-	-	-	-	O	-	-	-
Zwart		-	-	-	-	-	O	-	O
Denneegroen		-	-	-	-	-	O	-	-
Grijs aluminium		-	-	-	S	S	S	-	-
Zacht grijs		-	-	-	S	S	S	-	-
Kwartsgrijs		-	-	-	-	-	O	-	-
Staalblauw		-	-	-	-	-	O	-	-
Zwartgrijs		-	-	-	-	-	O	-	-
Antraciet grijs		-	-	-	S	S	S	-	S
Antraciet metaalglans		-	-	-	-	O	S	-	-
Zwart structuurlak		-	-	-	-	-	O	-	-
Grijs structuurlak		-	-	-	-	-	O	-	-
Golden oak (houtimitatie)		-	-	-	O	O	O	O	O
Crème		-	-	-	S	S	S	-	S

Legende O = optie / S = standaard

Een wereld aan opties en accessoires

U hebt een heel persoonlijke smaak. En dus heeft ook uw huis of zaak een eigen stijl. Gelukkig kunt u uw Harol-rolluiken perfect laten aansluiten bij uw persoonlijkheid én het gebouw dankzij de vele bijhorende opties en accessoires:

*Kies voor
extra veiligheid*

- **Grendel:** geplaatst in de onderlat en enkel bedienbaar langs de binnenzijde.
- **Cilinderslot:** geplaatst in de onderlat of tussenlat en bedienbaar langs de binnen- en buitenzijde.
- **Automatische ophefbeveiliging:** geplaatst op de as, blokkeert het blad automatisch bij volledige afrolling.

*Kies voor
extra gebruiksgemak*



Arreststoppen



Handvaten in
de tussenlat



Handvaten op
de onderlat



Trekogen





Standaard krasbescherming

*Exclusief
bij Harol*

Jarenlang plezier zonder meerprijs

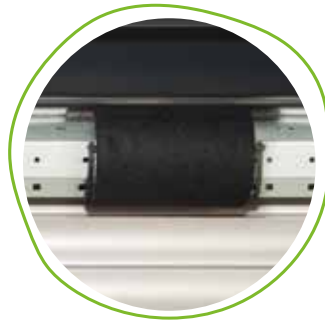
Bij Harol hoeft u niets extra te betalen voor krasbescherming. Al onze rolluiken met ophangschakels* zijn nu standaard beschermd tegen krassen. Daarvoor zorgt een duurzaam beschermingsvilt.

Waarom doen we dit? Met het beschermingsvilt reduceren we de kans op krassen tot een minimum. Resultaat: het rolluik ziet er langer stralend uit. Voortdurend blijven verbeteren, ook dat is Harol.

* Vilt van toepassing op VR150, VR150 Silensio, VR1000, OB600, OB600 Silensio, OB700, OB700 Silensio.



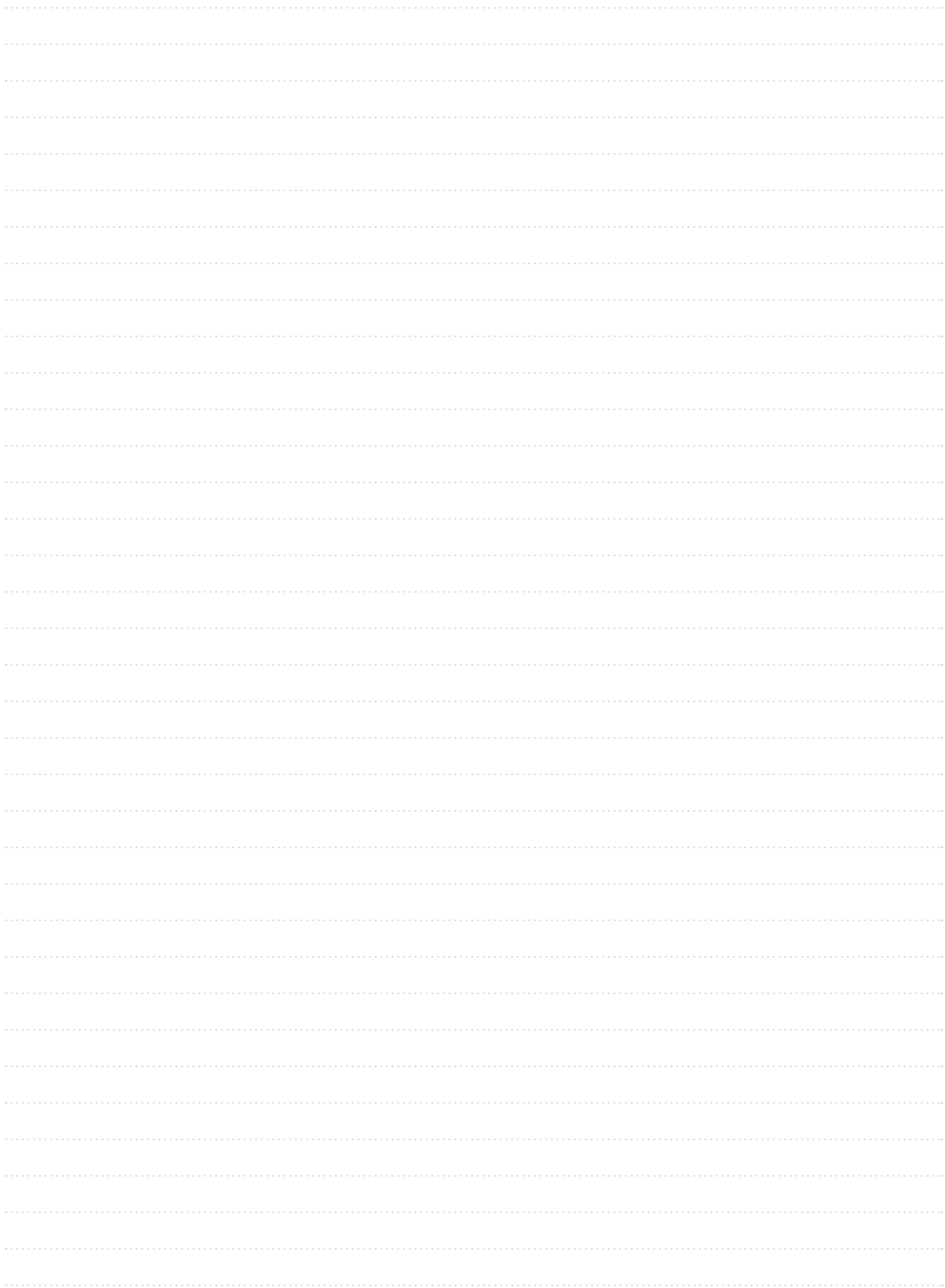
Zonder beschermingsvilt



Met beschermingsvilt

Notities

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Harol: uw partner voor de perfecte rolluiken

1. PLAATSING DOOR SPECIALISTEN

Al onze oplossingen worden geplaatst door experts met jarenlange ervaring in de branche. Bovendien volgen onze dealers regelmatig opleidingen bij Harol om steeds op de hoogte te zijn van de laatste montagetechnieken, onderhoud en advies.

2. 100% GEGARANDEERDE KWALITEIT

Als Belgische fabrikant met meer dan 60 jaar ervaring in het vak zien wij er steeds op toe dat onze oplossingen aan de strengste kwaliteitseisen voldoen. Bovendien bieden wij een kwaliteitsgarantie van 5 jaar op alle producten.

3. OPLOSSINGEN OP MAAT

Al onze oplossingen kunnen perfect afgestemd worden op uw wensen:

- > U kiest uit meer dan 300 RAL-kleuren en krasbestendige structuurlakken
- > Onze producten zijn zowel bestemd voor nieuwbouw als voor verfraaiing/renovatie
- > Uitgebreid scala aan opties om uw comfort maximaal te verhogen

4. MAKKELIJK TE BEDIENEN

Al onze oplossingen zijn leverbaar met motor en afstandsbediening. Ze kunnen op verschillende manieren bediend worden (manueel of elektrisch) en gekoppeld worden aan een automatische sturing.

5. FULL SERVICE VAN BEGIN TOT EINDE

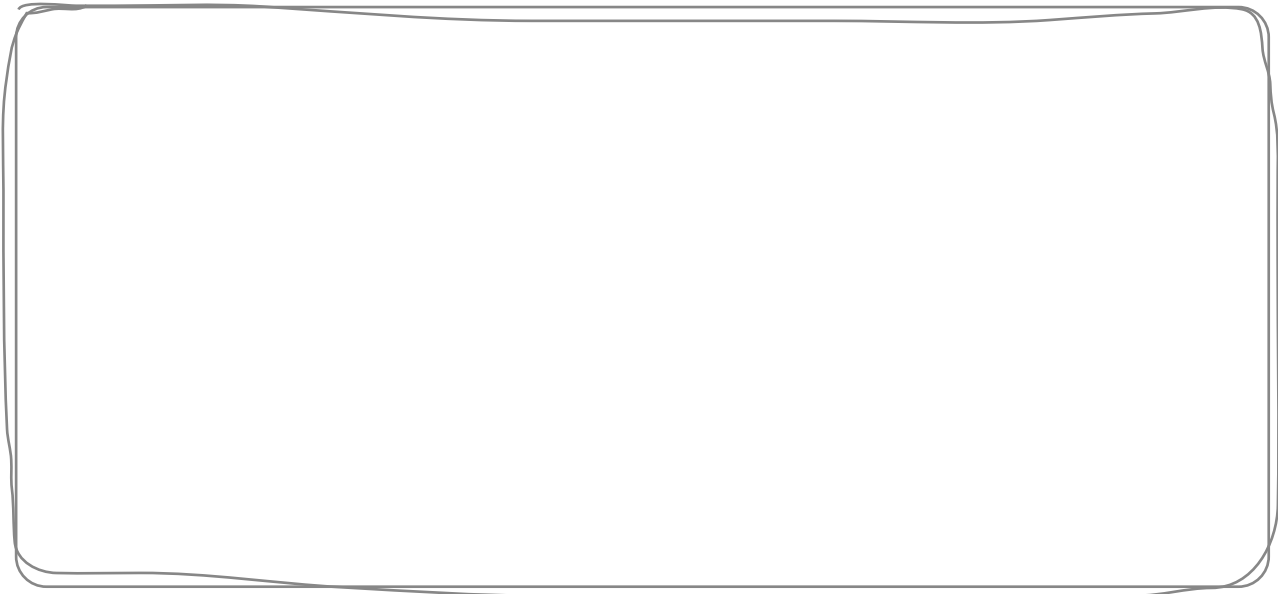
Onze dealers staan u bij met raad en daad:

- > U kan bij hen terecht voor juist advies op basis van uw wensen en behoeften
- > Vragen over kleuren, materialen en onderhoud
- > Service na verkoop

Meer info:
↳ www.harol.com



Uw Harol Dealer:



HAROL[®]



www.harol.com