



Harol Uitvalschermen

Een Harol uitvalscherf houdt als de beste de warmte buiten.
Dit type gevelzonwering wordt aan uw vensters geplaatst en is een erg **voordelig alternatief** voor een zonnescf. Deze gevelzonwering met variabele uitvalshoek verbetert niet alleen de **look** van uw woning, maar scheidt vooral een **aangenaam klimaat binnen**. U bepaalt zelf de zonlichtinval en u creëert een unieke sfeer in uw leefruimte dankzij enerzijds de combinatie van uitvalshoek, zon en doek en anderzijds de doekkleur die u kiest.



Een bevallige oplossing
voor koelte in huis



De troeven

- > **Variabele uitvalshoek** [van 0 tot 120°] om zelf te bepalen hoeveel zon u binnenlaat
- > **Extreem windbestendig** dankzij de aparte opbouw en de sterke uitvalarmen
- > **Eenvoudige bediening**
- > **Kwalitatieve** doeken
- > **Past op alle gebouwen** en elk type raam [van 0,63 tot 5 m breed]
- > De schermen kunnen aan elkaar **gekoppeld worden tot 10 m**
- > Steeds **op maat** gemaakt

Technische details

- > **Hoogwaardige materialen:** robuuste gemoffelde aluminiumprofielen, kunststof delen, rot- en schimmelvrije doeken en een gestileerde cassette
- > Keuze uit **4 valarmen:** vaste armen, stormvaste armen, glij-armen of gasveerarmen:
 - > **Stormvaste armen [SA]:** armen met een vast scharnierpunt en roestvrijstalen trekveer
 - > **Gasveerarmen [WGA]:** armen met vast scharnierpunt en sterke gasveer
 - > **Glijarmen [GA]:** de uitvalschermen glijden mee naar boven
 - > **Vaste armen [VA]:** armen met vast scharnierpunt met uitwerpbladveertje

Keuze tussen 2 verschillende types uitvalschermen: US701 en US702



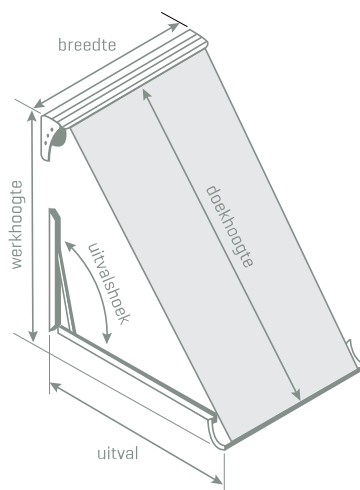
Karakteristieken	US701	US702
Extra muurbeugels nodig	Vanaf 4 m	Ja
Min. breedte	0,63 m	1 m
Max. breedte	5 m	5 m
Max. breedte in 2 delen	10 m	10 m

Afmetingen

Harol maakt uw zonwering altijd op maat. Resultaat? U bepaalt zelf hoe breed uw uitvalscherf wordt. Voor een uitvalscherf zijn dit de mogelijkheden:

Uitval in mm	SA	WGA	GA	VA	Doekhoogte in mm				
					1400	1600	1950	2200	2500
900	x	x	-	x	90°	120°			
1050	x	x	-	x		90°	120°		
1250	x	x	-	x			90°	120°	
1400	x	x	-	x				90°	120°
1650	-	-	x	-			90°		
1950	-	-	x	-				90°	

stand van de armen (max. uitvalshoek)





3 montagemogelijkheden

U hebt de keuze uit **verschillende montagemogelijkheden**:

- op de **gevel**
- in de **dagopening**
- op het **raam**

> **US701**

Uitgerust met hoge zijconsoles voorzien van vaste bevestigingsposities. Dit type kan uitermate snel en rechtstreeks bevestigd worden op een ondergrond die voldoende stevig is.

> **US702**

Uitgerust met lage zijconsoles die geen dragende functie hebben. Er dienen bijgevolg steeds muurbeugels te worden gebruikt. Dit type is bedoeld voor de montage op een minder vaste ondergrond [zoals cement of hout]. Er zijn meerdere verplaatsbare montagepunten mogelijk zodat het scherm op de meest geschikte plaats kan bevestigd worden.



Bediening van uw uitvalscherf

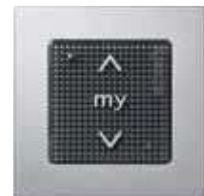
U kunt uw Harol uitvalscherf op 2 manieren in- en uitrollen: handmatig of, dankzij een elektrische motor, met één druk op de knop. Bij een elektrische bediening zijn bovendien verschillende domoticasystemen mogelijk.

Verschillende bedieningsmogelijkheden:

- **Manueel:** met afneembare slingerstang (aan de buitenkant) of met stangbediening (aan de binnenkant)
- **Elektrisch:** met buismotor gekoppeld aan een elektronische schakelklok of een wind-zon besturing
- **Elektronisch:** elektrische buismotor gekoppeld aan een tijdschakelaar (op een vast tijdstip), een gegroepeerde bediening (voor alle schermen) of domotica

Automatisatiemogelijkheden:

- **Windsensor:** als er te veel wind is, wordt uw uitvalscherf automatisch ingerold
- **Zonnesensor:** bent u binnen druk bezig en begint de zon uitbundig te schijnen? Dan wordt het scherm automatisch opengerold
- **Regensensor:** bij regen wordt het uitvalscherf automatisch opgerold



Smoove zender



afstandsbediening



wind- en/of zonsensor

Blijf bij met de laatste trends.

Bezoek www.harol.be of www.harol.nl en klik op 'nieuws'.

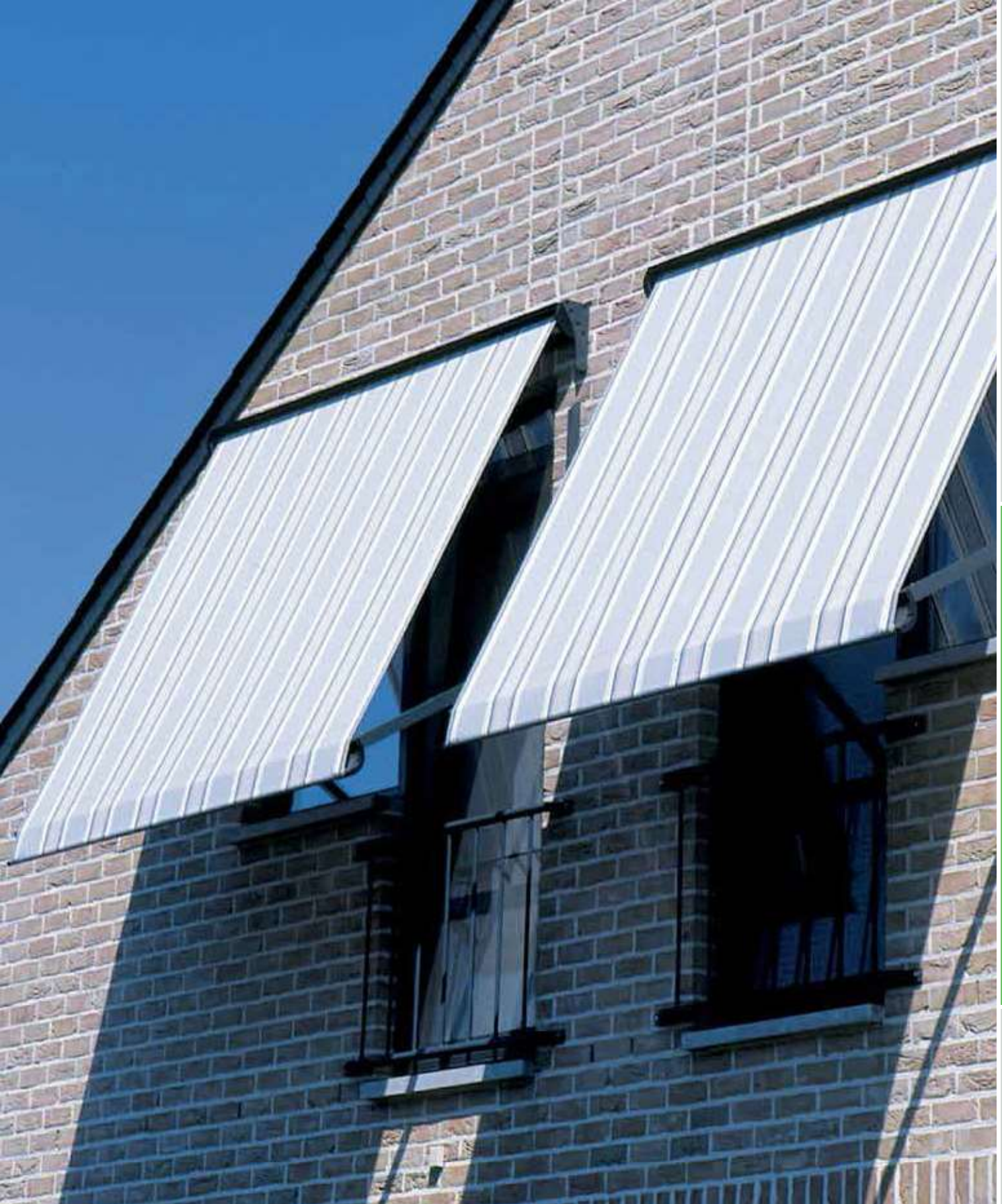
Duurzame doeken in een stijlvol tintje

Het doek bepaalt hoe uw uitvalscherm eruit ziet. Harol levert u enkel doeken van topkwaliteit:

- **Eindeloze keuzemogelijkheden:** effen kleuren, blokstrepen of fantasiestrepen? U kiest zelf welk doek het best past bij de kleur van het frame en de stijl van uw woning. En hebt u een handelszaak? Dan kunt u uw doek ook laten bedrukken of beletteren. De armen en de kast zijn verkrijgbaar in alle RAL-kleuren en structuurlakken zonder dat u daarvoor meer voor hoeft te betalen.
- **Lange levensduur:** uw doek blijft lekker lang mooi, want Harol werkt enkel met speciaal behandelde acryl- en polyesterdoeken die schimmelwerend én vuilafstotend zijn.



Verschillende soorten uitvalschermen	Acryl	Polyester
Materiaal	In de massa gekleurde acrylvezels	Polyesterdraden omhuld met pvc
Dikte	+ 0,5 mm	+ 0,45 mm
Kleuren	Fantasie, blok- en unikleuren volgens collectieboek	Unikleuren volgens collectieboek
Troeven	<ul style="list-style-type: none">➤ Eenvoudig onderhoud dankzij behandeling tegen rotting, schimmel en vuil➤ 100% kleurvast➤ Totale blokkering van uv-stralen [indien label UPF 50+]➤ Visueel comfort	<ul style="list-style-type: none">➤ Uitstekende ventilatie-eigenschappen➤ Bescherming tegen uv-stralen➤ Gemakkelijk afwasbaar➤ Extreem bestand tegen weer en wind➤ Visueel comfort



Meer informatie over Harol uitvalschermeren?

- Surf naar www.harol.be of www.harol.nl
- Of contacteer vrijblijvend uw Harol Specialist. U vindt zijn gegevens op de achterzijde van deze brochure.