

Schep een oase van zonlicht in huis

Voortaan kunt u ook binnenshuis optimaal genieten van zonnig weer. Met een Harol® uitvalscherf. Deze gevelzonwering met variabele uitvalshoek verhoogt niet alleen de uiterlijke esthetische look van uw woning, maar schept vooral binnen een aangenaam klimaat. Zon en warmte tempert u zoals u het wenst. 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 van uw keuze. Prettiger voor uw bezoekers, comfortabeler om te genieten van een TV-programma en aangenamer om rustig een boek te lezen. Comfort tot in de puntjes.

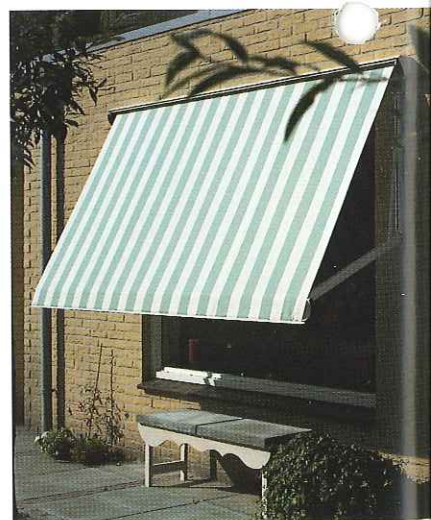


Op "maat" gemaakt

Het Harol® uitvalscherf past op elk raam, ook op smalle en langwerpige ramen. De doeklengte (uitval) kunt u zelf bepalen in functie van de gewenste lichtinval. Steeds op maat gemaakt en in harmonie met elke bouwstijl. Dankzij het elegante armatuur, het gestyleerde design van de cassette en het kleurrijke doek kunt u uw woning een strikt persoonlijk karakter geven.

Vrije toegang voor frisse lucht

Uw ramen blijven open voor frisse lucht. U kunt ook nog naast of onder het scherm doorkijken naar buiten, zonder nieuwsgierige blikken in huis te halen. Met als grote voordeel dat uw bloembakken de hele zomer lang kunnen blijven buiten staan.



HAROL®

Perfect in rolluiken & zonwering

Professioneel tot in de details

Het Harol® uitvalscherf US 701/702 is ontworpen voor universeel gebruik en voor jarenlange trouwe dienst.

**Comfortabel,
elegant en
oersterk**



Het uitvalscherf US 701/702 is een gevel-zonwering met een variabele uitvalshoek van 0 tot 120°. Zonder de buitenlucht de pas af te snijden doseert u het invallend licht en de warmte.

Harol® selecteerde uitsluitend hoogwaardige materialen die tijd, zon en vrieskou trotseren:

robuuste gemoffelde aluminium profielen, roestvrije kunststofstukken, rot- en schimmelvrije doeken en een designvolle cassette. In deze sierlijke kast wordt het doek in opgerolde toestand beschermd tegen weer, wind en insekten.

**Toepassing:
universeel**

Harol® uitvalscherfmen zijn ontworpen om toegepast te worden op alle gebouwen.

U kiest tussen model US 701 en US 702. Voor montage op of in de dagopening, en op het raam. Ze worden steeds op maat gemaakt, voor ramen van 0,63 tot 5 meter breed (en aan elkaar gekoppeld tot 10 m).



**Bediening: manueel,
elektrisch of elektronisch**

Harol® uitvalscherfmen US 701/702 worden standaard geleverd met manuele bediening aan de buitenkant, maar zijn in optie ook verkrijgbaar met manuele bediening aan de binnenkant of met een geïntegreerde elektrische motor. Die kan op zijn beurt elektronisch gestuurd worden. Bijvoorbeeld met een tijdschakelaar, een gegroepeerde bediening (alle schermen samen) of

een wind/zon-automaat (het scherm wordt dan automatisch op het gepaste moment opgetrokken of neergelaten).



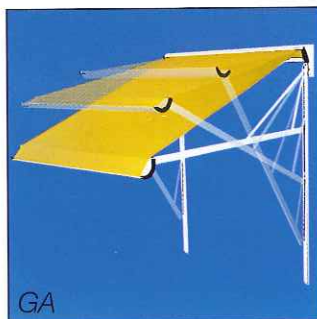
5 JAAR WAARBORG
5
HAROL®

Technische kenmerken

Keuze tussen diverse valarmen



- Stormvaste armen (SA): armen met vast scharnierpunt en roest-vrije stalen trekveer.
- Gasveearmen (WGA): armen met vast scharnierpunt en sterke gasveer.



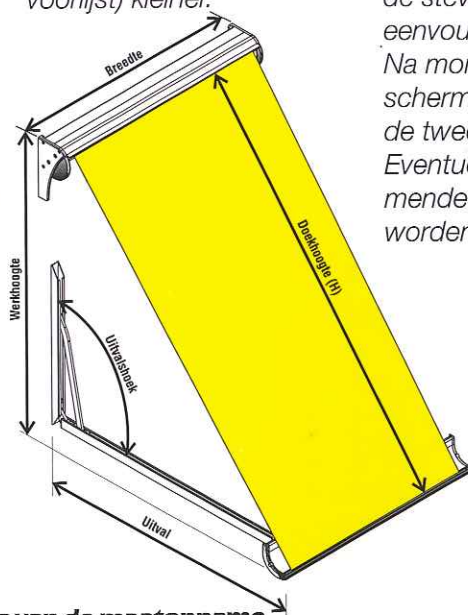
- Glijarmen (GA): de uitvalsarmen glijden mee naar boven. Hierdoor wordt, in uitgerolde toestand, de doorloophoogte (afstand tussen ondergrond en voorlijst) groter en de werkhoogte (afstand tussen kast en voorlijst) kleiner.

Afmetingen

Minimale breedte
manueel : 0,30 m
elektrisch : 0,63 m

Maximale breedte : 5 m

Maximale breedte
met koppeling : 10 m

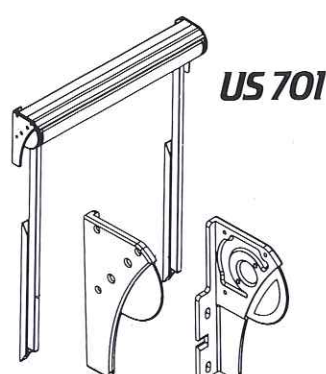


Schematische voorstelling van de maatopname

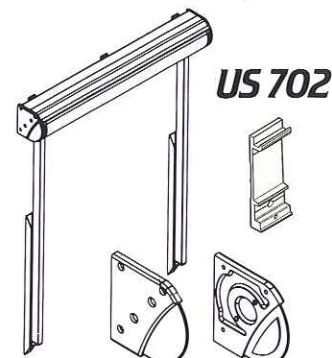
				DOEKHOOGTE in mm				
				1400	1600	1950	2200	2500
UITVAL in mm	SA	WGA	GA					
900	X	X	-	90°	120°			
1050	X	X	-		90°	120°		
1250	X	X	-			90°	120°	
1400	X	X	-				90°	120°
1650	-	-	X			90°		
1950	-	-	X				90°	
				stand van de armen (max. uitvalshoek)				

Montagemogelijkheden

3 montagemogelijkheden:
op de gevelsteen, in de dagopening en op het raam



- US 701: uitgerust met hoge zijconsoles. Deze hoge zijconsoles zijn voorzien van vaste bevestigingsposities. Dit type kan uitermate snel en rechtstreeks bevestigd worden op een ondergrond die voldoende stevig is. Dit is de eenvoudigste oplossing. Na montage wordt het scherm gedragen door de twee zijconsoles. Eventueel kunnen bijkomende muurbeugels worden aangebracht.



- US 702: uitgerust met lage zijconsoles. Deze zijconsoles hebben géén dragende functie. Er dienen steeds muurbeugels te worden gebruikt om de kast te monteren. Dit type is bedoeld voor montage op een minder vaste ondergrond (zoals cement of houten latten). Er zijn meerdere verplaatsbare montagepunten mogelijk zodat het scherm op de meest geschikte plaats kan bevestigd worden.

Bediening

- Manueel : met oogwindwerk en afneembare slingerstang (aan de buitenkant) of met stangbediening (aan de binnenkant)
- Elektrisch: met buismotor in de as geïntegreerd
- Elektronisch: elektrische buismotor gekoppeld aan een tijdschakelaar, een gegroepede bediening; een wind/zon-automaat of een combinatie hiervan.

Uw persoonlijke keuze

De combinatie van armatuurkleuren en doekcollectie biedt u talrijke mogelijkheden om uw persoonlijk Harol® uitvalscherf samen te stellen.

Doeken in meer dan 100 variaties

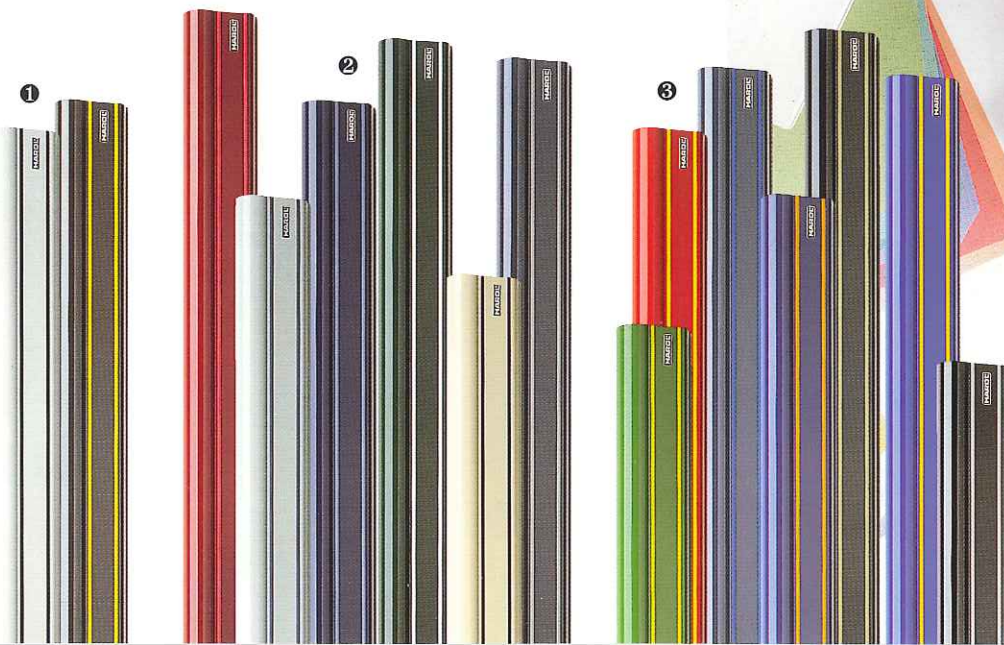
U kiest tussen 2 doektypes, bestendig tegen schimmels en verrotting :

- "Collection Europe" en "Top Collection". 100% acryl. Waterwerend en vuilafstotend. Verkrijgbaar in effen kleuren of met kleurrijke motieven.
- "Nuance" collectie. Polyesterdraden met hoge treksterkte, omhuld met PVC-laag. Uitstekende ventilatiekwaliteiten, doorzichtig (van binnen naar buiten), vuilafstotend en afwasbaar. Verkrijgbaar in een grote keuze van effen kleuren.

Armatuur in een waaier van kleuren

Het Harol® uitvalscherf US 701/US 702 wordt in basisuitvoering wit of bruin geleverd ❶. Mits een geringe meerprijs kunt u de "kleurenkoplopers van het jaar" kiezen : bordeaux, lichtgrijs, blauw, groen, ivoor en donkergrijs ❷. En op bestelling, elke gewenste RAL-kleur ❸. De zwarte kunststof eindstukjes aan de voorlijst en de zijconsoles ondersteunen de afgeronde vloeiende vormen van het armatuur.

Vraag Harol® naar documentatie over de kleurenselecties. Daarmee kunt u of uw architect de optimale kleurschakeringen kiezen in functie van uw raamprofielen en andere gevelelementen.



11 stralende Harol® ideeën

Harol® staat synoniem voor creativiteit. Dit uit zich in een breed gamma van producten waar functionaliteit, design en esthetiek steeds centraal staan.

Voor elk specifiek zonweringsprobleem heeft Harol® de gepaste oplossing : knikarmschermen ❶, uitvalschermen ❷, veranda-zonwering ❸, winter-tuinzonwering ❹, screens ❺ en de Harol® terrasoverkapping ❻. Deze laatste is niet enkel geschikt voor de horeca maar ook een aanrader voor privé-gebruik .

Harol® is echter meer dan zonwering alleen, maar biedt ook een compleet gamma rolluiken: inbouwrolluiken ❼, voorzetrolluiken ❸ en opbouwrolluiken ❾. Ook voor garages en winkels biedt Harol® met zijn garagerolpoorten ❿ en rolhekken ⓫ de ideale oplossing voor een functionele en mooie afsluiting.



Zonniger wonen begint bij Harol®

Harol® biedt u 50 jaar ervaring, een schriftelijke garantie van 5 jaar en de professionele begeleiding door een vakman. U kunt rekenen op de

kwaliteit van ons werk en het respect van de vooropgestelde afspraken. Aarzel niet ons te contacteren voor een vrijblijvend advies.

HAROL®

Perfect in rolluiken & zonwering