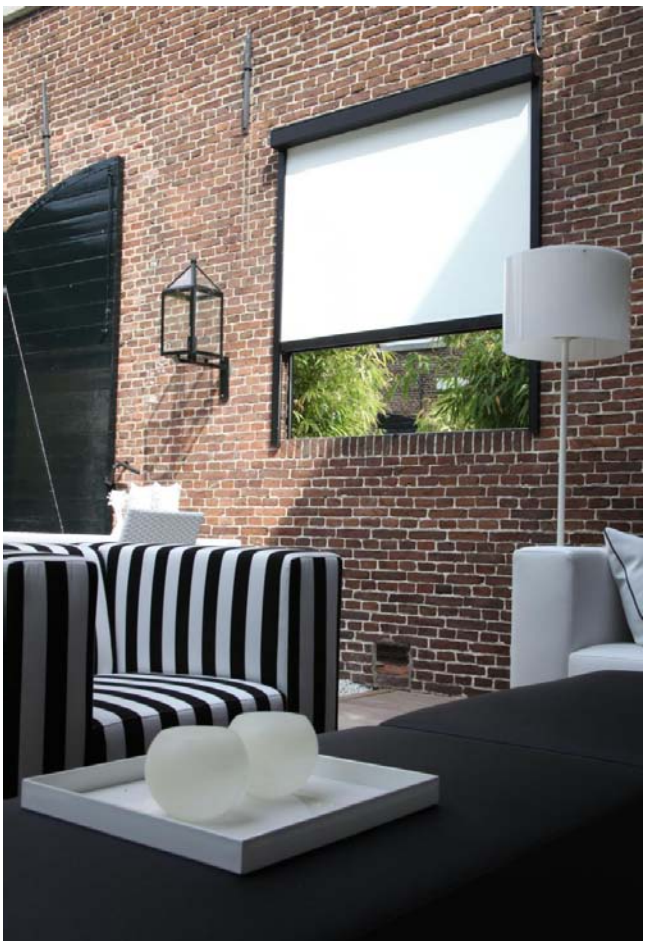
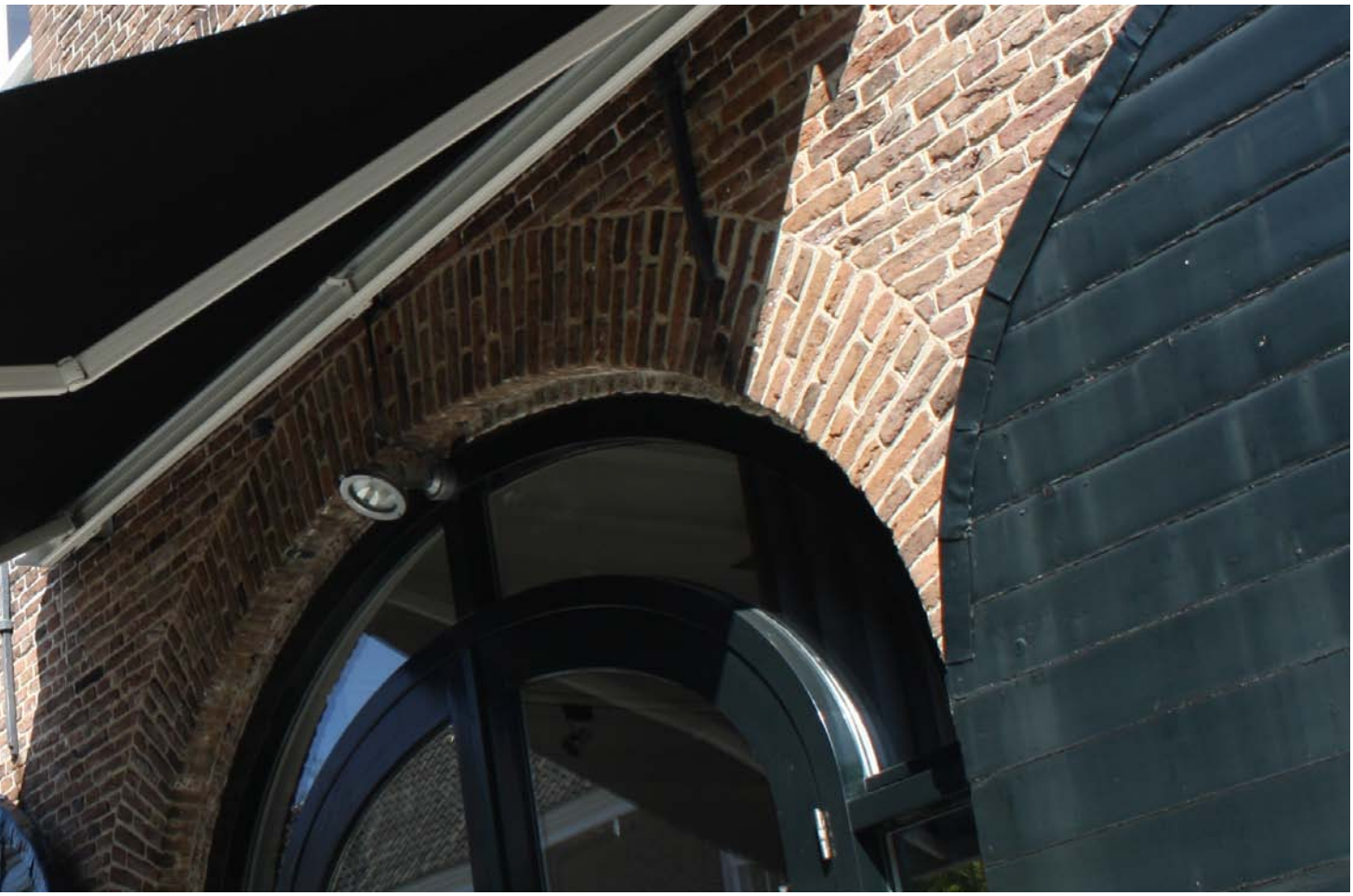
AVZ | ALUMINIUM TOEPASSINGEN

SMITS | ROLLUIKEN ZONWERING

JAN DES BOUVRIE

Brochure 2016





JAN DES BOUVRIE

Het buitenleven en de beleving op het terras en in de tuin wordt steeds belangrijker. Het terras en de huiskamer zijn als het ware een verlengstuk van elkaar. Voor optimaal leefcomfort in huis en op het terras is een product als zonwering eigenlijk onontbeerlijk. Het assortiment Jan des Bouvrie-buitenzonwering bestaat uit vier verschillende zonweringproducten met een stijlvolle strakke vormgeving, een uitvalscherm, een knikarmscherm, een screen met rits (de SolidScreen) en een vrijstaande terraszonwering.

Jan des Bouvrie overzicht + certificering 4

Uitval 6

Knikarmscherm 8

SolidScreen 10

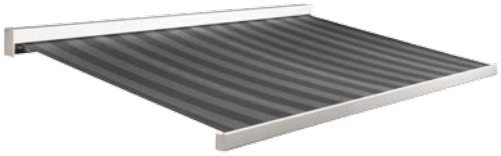
Cubola 12

Cubola XL 14

JAN DES BOUVRIE OVERZICHT

Uitval

Terrasscherm



SolidScreen

Cubola

Cubola XL

CERTIFICERINGEN

AVZ en SMITS hechten veel waarde aan de kwaliteit van hun producten. Sinds 2000 testen wij onze zonwering dan ook in samenwerking met TÜV-Nord. Schermen welke aan een CE-normering voldoen zijn getest volgens de norm EN 13561:2004. Deze norm bevat een aantal testpunten welke tot de volgen 3 classificaties leiden, te weten:

- Levensduurklasse
- Waterlastklasse
- Winddrukklasse

LEVENSDUURKLASSE VOLGENS EN 13561:2004

Levensduur geeft het aantal open en dicht bewegingen aan dat een buitenzonwering kan weerstaan. In het onderstaande overzicht zijn classificatie mogelijkheden volgens EN 13561:2004 aangegeven.

Aantal bewegingen	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Open en dicht	3.000	7.000	10.000
Draaien (n.v.t. bij onze systemen)	6.000	14.000	20.000

WATERLASTKLASSE VOLGENS EN 13561:2004

Waterlast is de waterhoeveelheid in liter/m^2 per uur die een buitenzonwering kan weerstaan. Dit wil zeggen, de hoeveelheid neerslag die een volledig geopend zonnescherm met een schuinte instelling van 14º (komt overeen met een hellingshoeveelheid van 25%) moet kunnen afvoeren. In het onderstaande overzicht is te zien welke waterlastklassen er zijn.

Waterlastklasse	1	2
Hoeveelheid neerslag	17 liter/m^2 per uur	56 liter/m^2 per uur

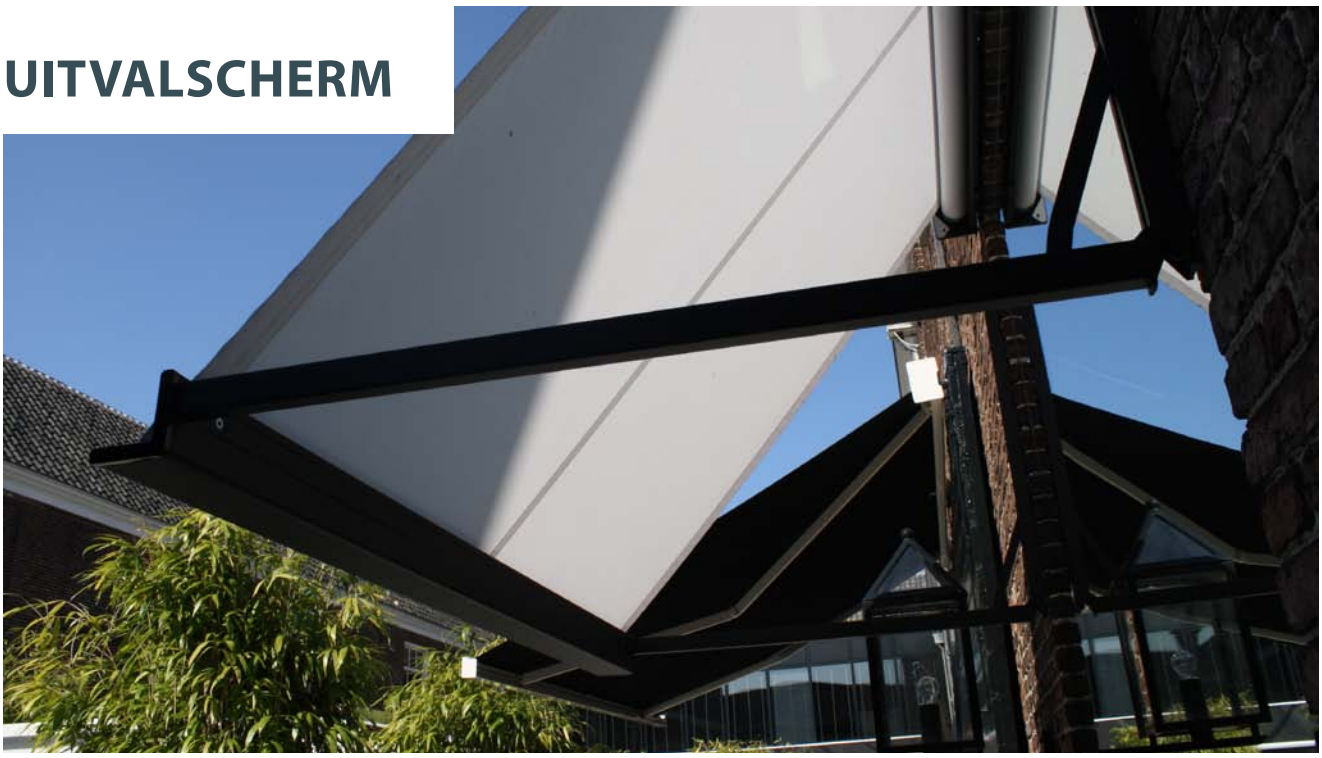
WINDDRUKKLASSE VOLGENS EN 13561:2004

Winddruk is de maximale hoeveelheid wind welke een geopend buitenzonweringproduct kan weerstaan. In het onderstaande overzicht is te zien welke winddrukklassen er zijn.

Winddrukklasse	0	1	2	3
Beaufort-schaal	< 4	4	5	6
V (km/u) (maximum)	< 28 km/h	28 km/h	38 km/h	49 km/h
V (m/s) (maximum)	< 7,8 m/s	7,8 m/s	10,5 m/s	13,6 m/s
Nominale proefdruk p (N/m^2)	< 40	40	70	110
Veiligheidsproefdruk 1,2 p (N/m^2)	< 48	48	84	132

Voorbeeld:
Winddrukklasse 1 = Beaufort-schaal klasse 4 = windsnelheid van max. 28 km/u of 7,8 m/s = druk van 40 Newton per m^2.

UITVALSCHERM



MAXIMALE MAAT

Uitval (mm)	1350
Breedte (mm)	
4600	x

UITVALSCHERM

VOORDELEN

- Design door Jan des Bouvrie
- Bescherming tegen fel zonicht
- Voorkomt opwarming van het interieur
- Geschikt voor elk type raam waarbij een vrije doorloop onder het scherm nodig is
- Fraai vormgegeven cassette

KLEUREN

RAL 9010
Wit

RAL 9005
Zwart struct.

RAL 7016
Antraciet struct.

KAST

MONTAGE

Muurmontage

TERRASSCHERM

MAXIMALE MAAT

Uitval (mm)*	2500	3000
Breedte (mm)		
6250		x
6500	x	

* Vanaf medio 2016 is 3500 mm uitval mogelijk

TERRASSCHERM

3 levens duur klasse

2 water klasse

2 wind klasse

VOORDELEN

- Uniek design door Jan des Bouvrie
- Het doek wordt volledig beschermd door de cassette
- Ook gesloten een strak ontwerp aan de gevel
- Maximale afmeting 6250 x 3000 mm of 6500 x 2500 mm (gedragen door meerdere steunen)
- Optioneel extra brede muurplaten voor verstevigde montage
- Muurbevestiging weggewerkt achter scherm

KLEUREN

RAL 9010
Wit

RAL 9005
Zwart struct.

RAL 7016
Antraciet struct.

KAST

TYPE

2-Buis cassette

MONTAGE

Muurmontage

SOLIDSCREEN

MAXIMALE MAAT

Breed (mm)	4000
Hoog (mm)	
3000	x

SOLIDSCREEN

VOORDELEN

- Design door Jan des Bouvrie
- Strakke vormgeving
- Ook gesloten een strak ontwerp aan de gevel
- In elke positie windvast
- Geen opening tussen doek en geleider
- Isolerende werking (ook ´s nachts)
- In gesloten positie is de SolidScreen insectenwerend

KLEUREN

RAL 9010
Wit

RAL 9005
Zwart struct.

RAL 7016
Antraciet struct.

KAST

MONTAGE

Muurmontage

CUBOLA

MAXIMALE MAAT

Uitval (mm)	4000
Breedte (mm)	
4000	x

CUBOLA

3
levens duur klasse

2
water klasse

2
wind klasse

VOORDELEN

- Ideaal voor (school)pleinen en horecagelegenheden, waar bescherming tegen schadelijke UV-straling gewenst is
- Uniek zonweringsysteem dat zowel vrijstaand, als aan een gevel of op een schutting gemonteerd kan worden
- Een speciaal ontwikkeld systeem maakt het mogelijk het doek in een variabele hoek te plaatsen
- Praktisch als bescherming tegen laagstaande zon en tevens om regenwater af te laten lopen
- Voor nog meer schaduw kan de Cubola oneindig aan elkaar gekoppeld worden
- Als extra bescherming kan de Cubola worden uitgebreid met een SolidScreen

KLEUREN

RAL 9010
Wit

RAL 7016
Antraciet struct.

CUBOLA XL

MAXIMALE MAAT

Uitval (mm)	4000
Breedte (mm)	
6000	x

CUBOLA XL

3
levens duur klasse

2
water klasse

2
wind klasse

VOORDELEN

- Levert in één keer een sfeervolle schaduwplek tot wel 24 m^2
- Ideaal voor (school)pleinen en horecagelegenheden, waar bescherming tegen schadelijke UV-straling gewenst is
- Uniek zonweringsysteem dat zowel vrijstaand, als aan een gevel of op een schutting gemonteerd kan worden
- Een speciaal ontwikkeld systeem maakt het mogelijk het doek in een variabele hoek te plaatsen
- Praktisch als bescherming tegen laagstaande zon en tevens om regenwater af te laten lopen
- Voor nog meer schaduw kan de Cubola oneindig aan elkaar gekoppeld worden
- Als extra bescherming kan de Cubola worden uitgebreid met een SolidScreen

KLEUREN

RAL 9010
Wit

RAL 7016
Antraciet struct.

AVZ | ALUMINIUM TOEPASSINGEN

SMITS | ROLLUIKEN ZONWERING

Aluminium Verkoop Zuid B.V.
Kanaaldijk 11 - 5683 CR Best
Postbus 37 - 5680 AA Best
+31 (0) 499 328 600
www.avz.nl

SMITS Rolluiken en Zonwering B.V.
De Hork 11 - 5431 NS Cuijk
Postbus 285 - 5430 AG Cuijk
+31 (0) 485 315 667
www.smitsrolluiken.nl