

Maximale thermische en
visuele prestaties

Hoofdtoepassingen:
Screens, verandazonwering, markiezen, schaduwzeilen...



■ **Een thermisch schild**

Soltis Perform 92 kan dankzij zijn microperforaties:

- de warmte filteren,
- het serre-effect beperken

en vermindert ook:

- het gebruik van airco,
- het energieverbruik.

■ **Transparantie zonder (verblindende) schittering**

Een groot assortiment kleuren voor een ruim aanbod van technische en esthetische oplossingen:

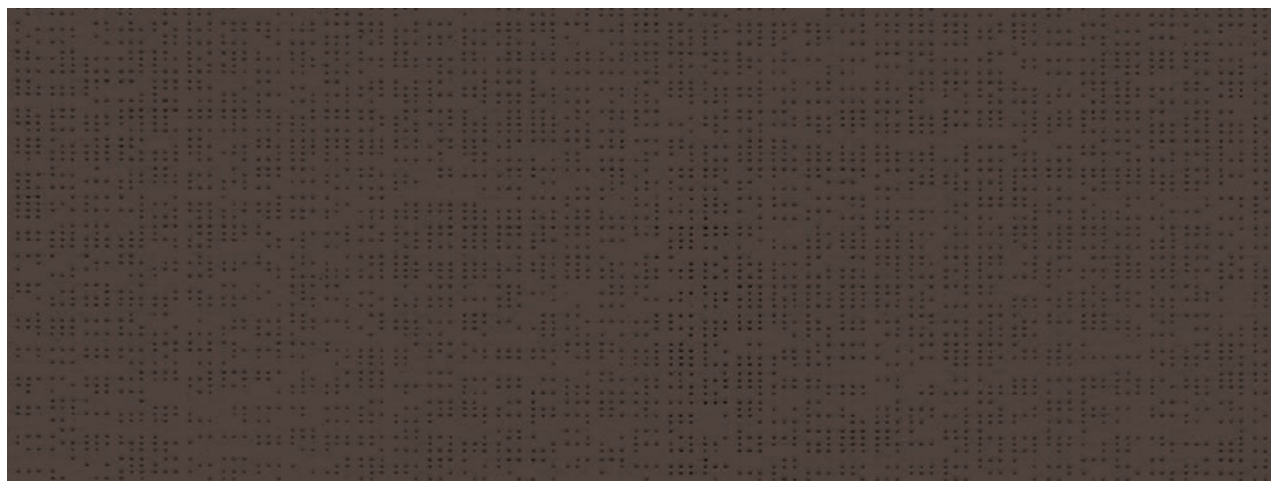
- kies de gepaste lichttransmissie coëfficiënt (TV),
- ideale doorkijk naar buiten,
- bewaar uw privacy.

■ **Creatie van een kleur universum**

- de kleuren zijn afgestemd op onze andere Soltis producten,
- combinatie van prestatie en esthetiek.

Buiten geïnstalleerd
houdt Soltis Perform 92
tot 97% van de
warmte tegen





Brons 177 cm — 267 cm

92-2043



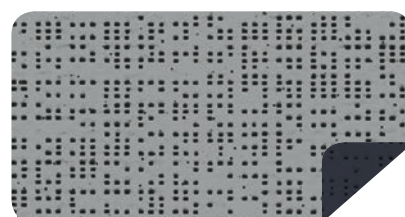
Wit 177 cm — 267 cm

92-2044



Steenkleur 177 cm — 267 cm

92-2171



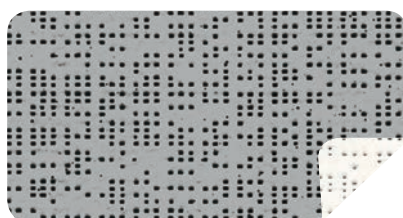
Alu/Antraciet 177 cm

92-2068



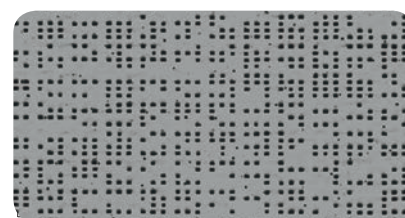
Zandbeige 177 cm — 267 cm

92-2135



Alu/Wit 177 cm — 267 cm

92-2051



Gehamerd metaal 177 cm — 267 cm

92-2045



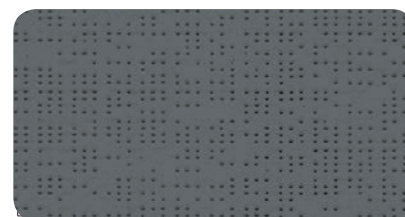
Wolkkleur 177 cm — 267 cm

92-50272



Alu/Grege 177 cm — 267 cm

92-2046



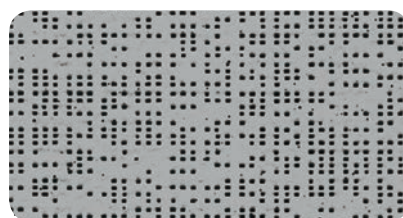
Betongrijs 177 cm — 267 cm

92-2167



Interferentiegrijs 177 cm

92-2065



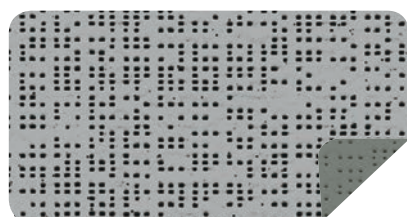
Alu/Alu 177 cm — 267 cm

92-2048



Antraciet 177 cm — 267 cm

92-2047



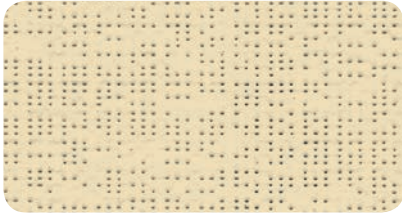
Alu/Mediumgrijs 177 cm — 267 cm

92-2074

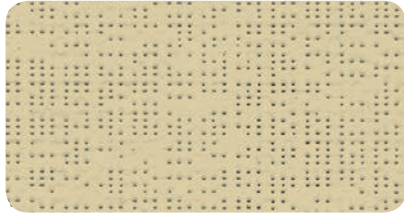


Zwart 177 cm — 267 cm

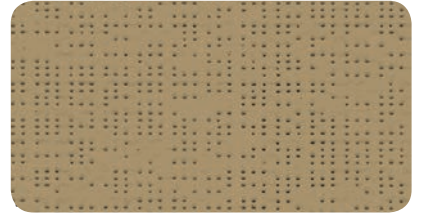
92-2053



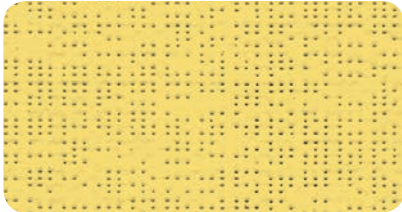
Champagne 177cm — 267cm 92-2175



Hennep 177cm — 267cm 92-50265



Peper 177cm — 267cm 92-2012



Goud 177cm 92-50273



Havannakleur 177cm 92-50266



Brons 177cm — 267cm 92-2043



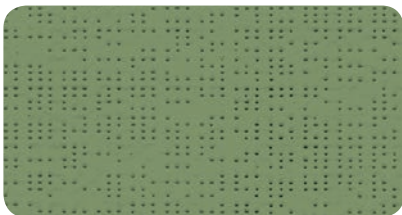
Kever 177cm 92-2149



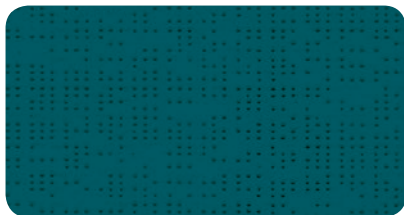
Cacao 177cm 92-2148



Walnootschors 177cm 92-2137



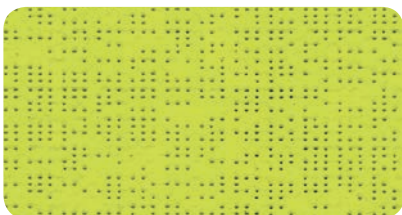
Mosgroen 177cm 92-2158



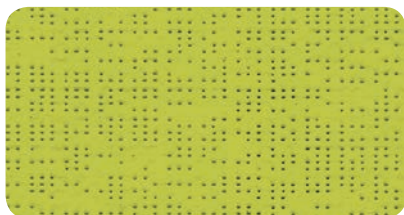
Petrolblauw 177cm 92-50264



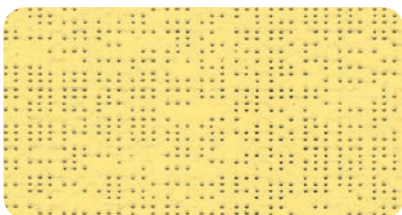
Dennengroen 177cm 92-2039



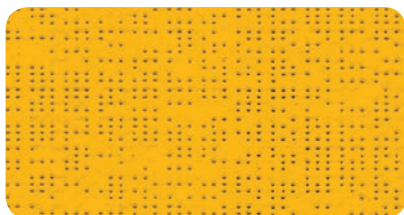
Anijs 177cm 92-2157



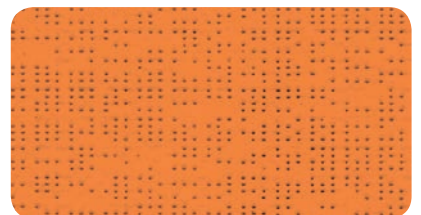
Bamboe 177cm 92-50333



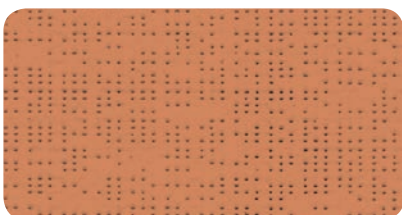
Kuikengeel 177cm 92-2013



Boterbloem 177cm 92-2166



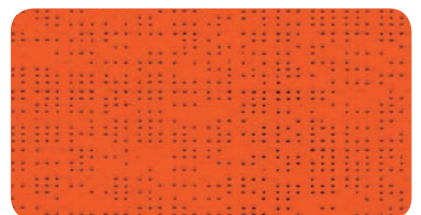
Oranje 177cm 92-8204



Koper 177cm 92-50274



Karamel 177cm 92-50261

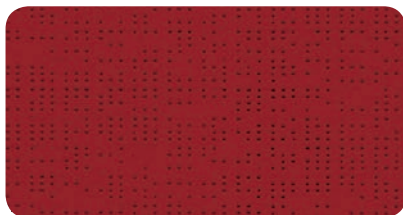


Wortel 177cm 92-2172



Terracotta 177cm

92-50267



Zachtrood 177cm

92-2152



Muskaat 177cm

92-50260



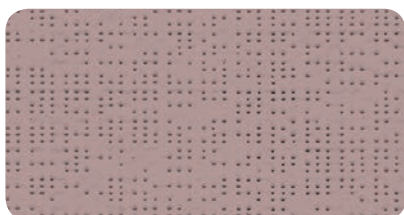
Grenadine 177cm

92-50268



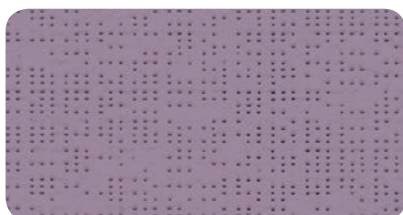
Rood 177cm

92-8255



Zachtgrijs 177cm

92-2163



Paars 177cm

92-2164



Pruim 177cm

92-50336



Intens turkoois 177cm

92-50271



Hawaï 177cm

92-50269



Laguneblauw 177cm

92-2160



Distel 177cm

92-50270



Nachtblauw 177cm

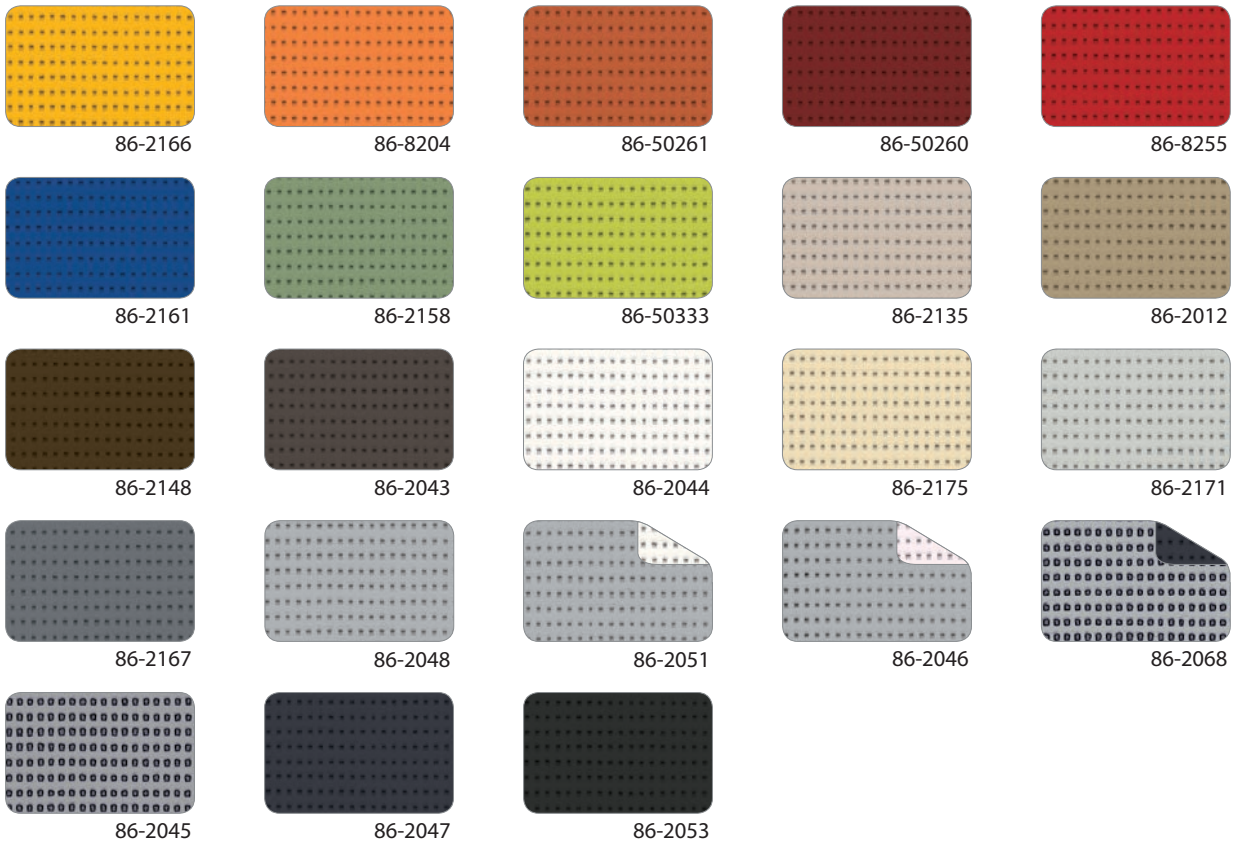
92-2161



Marineblauw 177cm

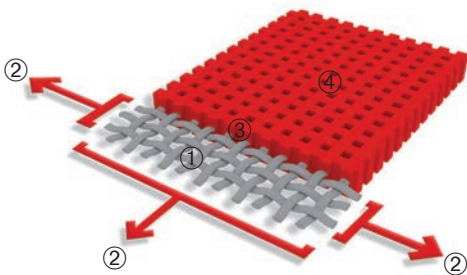
92-50342

Bij elkaar passende kleurschakeringen met Soltis Horizon 86



Exclusieve Précontraint® technologie

De wereldwijd gepatenteerde Précontraint Serge Ferrari® technologie bestaat erin het composiettextiel tijdens de hele productiecyclus onder spanning te houden. Dit geeft de Serge Ferrari doeken uitzonderlijke eigenschappen die de standaard marktnormen ruimschoots overschrijden wanneer we kijken naar dimensionele stabiliteit, mechanische resistentie, dikte van het materiaal en egaalheid van het doek.



Weefsel van hoogwaardig polyester garens	①	Hoge rek- en scheurweerstand
Weefsel wordt opgespannen tijdens coating-proces	②	Geen vervorming tijdens het installeren en het gebruik
Dikkere coating op de bovenkant van de draden en vuilwerende oppervlaktebehandeling	③	Hoge mechanische weerstand en duurzaamheid
Extreme vlakheid en dun	④	Glad en dun oppervlak: gemakkelijk te onderhouden en op te rollen

■ Zonne-energie en lichteigenschappen (op basis van EN 14501)

	Baan-breedte (cm) 177 267	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	EN 13363-1 Glazing C		EN 13363-2** Glazing D			
							g_{tot}^e	g_{tot}^i	g_{tot}^e	g_{tot}^i		
92-2012		•	•	7	30	63	6	5	0,10	0,47	0,04	0,24
92-2013		•		18	57	25	16	4	0,14	0,39	0,07	0,17
92-2039		•		4	8	88	3	3	0,10	0,54	0,04	0,29
92-2043		•	•	4	13	83	4	4	0,10	0,53	0,04	0,28
92-2044		•	•	19	68	13	17	3	0,14	0,35	0,07	0,11
92-2045		•	•	4	35	61	4	4	0,08	0,45	0,03	0,22
92-2046 A		•	•	12	46	42	10	4	0,12	0,42	0,05	0,18
92-2046 B		•	•	12	63	25	10	4	0,10	0,37	0,05	0,14
92-2047		•	•	5	8	87	5	4	0,11	0,54	0,04	0,28
92-2048		•	•	8	46	46	8	3	0,09	0,42	0,04	0,18
92-2051 A		•	•	12	49	39	11	4	0,11	0,41	0,06	0,17
92-2051 B		•	•	12	70	18	11	4	0,10	0,34	0,05	0,10
92-2053		•	•	3	6	91	3	3	0,10	0,55	0,04	0,29
92-2065		•		10	46	44	7	4	0,11	0,42	0,05	0,19
92-2068 A		•		4	34	62	4	4	0,08	0,46	0,03	0,22
92-2068 B		•		4	8	88	4	4	0,10	0,54	0,04	0,28
92-2074 A		•	•	4	37	59	4	4	0,08	0,45	0,04	0,21
92-2074 B		•	•	4	25	71	4	4	0,09	0,49	0,03	0,24
92-2135		•	•	11	46	43	8	4	0,11	0,42	0,04	0,19
92-2137		•		3	8	89	3	3	0,10	0,54	0,04	0,29
92-2148		•		3	14	83	3	3	0,09	0,52	0,04	0,27
92-2149		•		5	16	79	4	4	0,10	0,52	0,04	0,27
92-2152		•		16	35	49	5	4	0,15	0,46	0,05	0,26
92-2157		•		15	51	34	10	3	0,13	0,40	0,05	0,20
92-2158		•		7	28	65	5	4	0,10	0,48	0,03	0,24
92-2160		•		11	36	53	5	5	0,12	0,45	0,04	0,24

	Baan-breedte (cm) 177 267	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	EN 13363-1 Glazing C		EN 13363-2** Glazing D			
							g_{tot}^e	g_{tot}^i	g_{tot}^e	g_{tot}^i		
92-2161		•		9	21	70	5	3	0,12	0,50	0,04	0,27
92-2163		•		9	42	49	4	3	0,10	0,43	0,04	0,21
92-2164		•		10	45	45	4	3	0,11	0,42	0,04	0,21
92-2166		•		21	54	25	17	4	0,16	0,40	0,07	0,19
92-2167		•	•	6	19	75	5	5	0,11	0,51	0,04	0,26
92-2171		•	•	8	41	51	6	4	0,10	0,43	0,04	0,20
92-2172		•		19	43	38	8	4	0,16	0,43	0,06	0,24
92-2175		•	•	19	65	16	17	4	0,14	0,36	0,07	0,14
92-8204		•		21	45	34	11	5	0,17	0,43	0,07	0,23
92-8255		•		12	28	60	4	3	0,13	0,48	0,05	0,27
92-50260		•		5	14	81	4	4	0,10	0,52	0,04	0,28
92-50261		•		15	40	45	6	5	0,14	0,44	0,04	0,25
92-50264		•		5	13	82	4	3	0,11	0,53	0,04	0,28
92-50265		•	•	9	49	42	6	3	0,10	0,41	0,04	0,18
92-50266		•		4	19	77	4	3	0,09	0,51	0,03	0,26
92-50267		•		6	27	67	3	3	0,10	0,48	0,04	0,26
92-50268		•		16	37	47	5	4	0,15	0,45	0,05	0,25
92-50269		•		9	35	56	5	3	0,11	0,45	0,04	0,23
92-50270		•		4	18	78	3	3	0,10	0,51	0,04	0,27
92-50271		•		11	36	53	4	3	0,12	0,45	0,04	0,24
92-50272		•	•	12	55	33	9	3	0,11	0,39	0,05	0,16
92-50273		•		8	42	50	5	3	0,10	0,43	0,04	0,21
92-50274		•		8	35	57	4	3	0,10	0,46	0,04	0,24
92-50333		•		11	37	52	7	3	0,12	0,45	0,05	0,23
92-50336		•		7	18	75	3	3	0,11	0,51	0,04	0,28
92-50342		•		6	10	84	4	4	0,11	0,54	0,05	0,29

TS: Zon-transmissie in %

RS: Zon-reflectie in %

AS: Zon-absorptie in %

TS + RS + AS = 100 % van de invallende energie

TV n-h: Zichtbare lichttransmissie normaal-hemisferisch in %

TV n-n: Zichtbare lichttransmissie normaal-normaal in %

A: Aluminiumzijde blootgesteld aan de zon

B: Kleurzijde blootgesteld aan de zon

g_{tot}^e : Zonfactor bij buitentoepassing

g_{tot}^i : Zonfactor bij binnentoepassing

*Eenvoudigere methode
EN 13363-1

De hierboven vermelde transmissie en reflectiewaarden zijn gebaseerd op de geïntegreerde waarden van het glas gecombineerd met het screen. Deze zijn gebruikt om de g_{tot} waarden te berekenen. Beglazing type "C": dubbele, isolerende beglazing met lage emissie op oppervlak 3 (4 + 16 + 4; Argon vulling) $g = 0,59 - U = 1,2$

**Gedetailleerde methode
EN 13363-2

De hierboven vermelde transmissie en reflectiewaarden zijn gebaseerd op de spectrale waarden van het glas gecombineerd met het screen. Deze zijn gebruikt om de g_{tot} waarden te berekenen. Beglazing type "D": dubbele, isolerende beglazing met lage emissie op oppervlak 2 (4 + 16 + 4; Argon vulling) $g = 0,32 - U = 1,1$

Soltis

Perform 92

	■ Technische eigenschappen	Normen
Openingscoëfficiënt	4%	
Gewicht	420 g/m ²	EN ISO 2286-2
Dikte	0.45 mm	
Baanbreedte	177 cm - 267 cm	
	■ Rollengte	
Standaardformaat rol bij 177 cm	50 ml	
Standaardformaat rol bij 267 cm	40 ml	
	■ Fysische eigenschappen	
Scheurweerstand (ketting/inslag)	310/210 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Inscheurweerstand (ketting/inslag)	45/20 daN	DIN 53.363
	■ Brandveiligheid	
Classificatie	B1 /DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A 3800-1 Classe 1 /UNI 9177-87 — M1 /UNE 23.727-90 — VKF 5.2 /SN 198898 — 1530.3/ AS /NZS G1 /GOST 30244-94 — Method 1 /NFPA 701 — CSFMT19 — Class A /ASTM E84	
Euroklasse	B-s2,d0 /EN 13501-1	
	■ Systemen voor het beheer	
van de kwaliteit	ISO 9001	

■ Certificeringen, keurmerken, garanties, recycleerbaarheid



met S+ gaan we nog verder...
(Informatie beschikbaar op aanvraag)

■ Hulpmiddelen en diensten

- LCA en FDES op verzoek verkrijgbaar
- Geïndividualiseerde service, waardoor de thermische prestaties van uw projecten en van bijbehorende Soltis zonwering kan worden gesimuleerd: neem contact op met uw Serge Ferrari-onderhandelingspartner
- Hulpmiddel voor het berekenen van de energiebesparingen die door middel van Soltis zonwering kunnen worden verkregen: www.textinergie.org
- Archief met documenten en foto's: www.sergeferrari.com

De data van bovenvermelde specificaties zijn gemiddelde waarden, nauwkeurig met een tolerantie van +/- 5%.

De koper van onze producten is, met betrekking tot de eventuele rechten van derden, verantwoordelijk voor de toepassing en de verwerking ervan. De koper van onze producten is tevens verantwoordelijk voor het gebruik en de installatie overeenkomstig de normen, de regels van vakkundigheid en de veiligheidsvoorschriften van het land van bestemming. Voor de bindende garantie, gelieve onze garantie te raadplegen.

De in dit document vermelde waarden zijn het resultaat van testen uitgevoerd volgens de gebruikelijke onderzoeksprocedures. Deze informatie dient als richtlijn opdat de klanten onze producten op optimale wijze kunnen gebruiken. Onze producten zijn onderhevig aan veranderingen naar gelang de technische vooruitgang en wij behouden ons het recht voor de kenmerken ervan op elk gewenst moment te wijzigen. De koper van onze producten dient de geldigheid van de hierboven weergegeven informatie te controleren.