

Loa Ronan and Erwan Bouroullec

Openness factor 17%
Trevira CS linen look



kvadrat

Specification details

Openness factor	17%
Composition	100% Trevira CS
Fabric width	300 cm (118 inches)
Weight	210 g/m ²
Thickness	0.7 mm
IR emissivity	0.90
Light fastness	5-7 (ISO105-B02)
Fire tests	BS 5867 part 2 type B, DIN 4102 B1, EN 13773 class 1, IMO FTP code 2010: part 7, NF P 92 507 M1, NFPA 701
Environment	GREENGUARD Gold, Environmental Product Declaration (EPD), Health Product Declaration (HPD). Comply with REACH. PVC free.
Care	Due to the coarse open structure of the textile, the edges can never be completely sealed. This may cause slight fraying at the edges over time. Never pull the loose threads, this will only worsen the fraying. Should this occur, carefully cut off the loose threads with scissors.

Technical details

Colour	Optical properties acc. to EN 14500:2021 and EN 14501:2021					
	Rs (%)	Ts (%)	Tv (%)	Tuv (%)	Ra	Glare control rating
108	45	50	50	45	99	0
138	40	46	41	40	98	0
168	28	41	30	29	98	0
188	24	39	26	27	99	0
208	44	49	49	45	97	0
238	37	46	41	36	96	0
788	24	31	16	17	99	0
988	22	36	21	23	99	0

Colour	Solar control double glazing G			Solar control triple glazing I		
	gtot/SHGC (%)	Utot-value (W/m ² K)	Tv, tot (%)	gtot/SHGC (%)	Utot-value (W/m ² K)	Tv, tot (%)
108	21	0.84	40	21	0.56	37
138	24	0.84	31	24	0.56	29
168	28	0.84	22	27	0.56	20
188	30	0.84	18	28	0.56	17
208	22	0.84	38	22	0.56	36
238	25	0.84	32	24	0.56	29
788	30	0.84	11	28	0.56	10
988	30	0.84	15	29	0.56	14

Rs: Solar reflection | **Ts:** Solar transmission | **As:** Solar absorption calculation: $100 - R_s - T_s = A_s$

Tv: Visual light transmission | **Tuv:** UV transmission | **Ra:** Colour rendering index

Glazing G: $g=33\%$ / $U=1.0$ / $Tv=70\%$ (acc. to EN14501: 2021) | **Glazing I:** $g=31\%$ / $U=0.6$ / $Tv=64\%$ (with ref. panes acc. to EN 14501:2021)

gtot/SHGC: Solar heat gain through total fenestration | **Utot:** Thermal heat loss (or gain) through total fenestration

Tv, tot: Total light transmission through total fenestration

Loa



208



988



238



168



138



108



188



788



Loa

Design: Ronan & Erwan Bouroullec

DK

Anvendelse Rullegardin.

Beskrivelse 100% Trevira CS. Bredde 300 cm.

Vægt 210 g/m². Tykkelse 0.7 mm. Garnfarvet.

Nuanceforskel kan forekomme.

Lysægtighed 5-7 (ISO 105-B02).

Flammesikring: BS 5867 part 2 type B. DIN 4102

B1. EN 13 773 class 1. IMO FTP Code 2010 Part 7.

NF P 92 507 M1. NFPA 701. (Kopi af testrapport

kan rekvireres).

Vedligeholdelse Se ISO symboler. Rengør med

en tør eller opvredet klud. Brug kun rent vand.

Kan også børstes eller støvsuges (nedsat

sug) med børste mundstykke. Ved kraftigere

tilsmudsning anbefales det at kontakte

professionel renseri.

På grund af tekstiletets grove, åbne struktur kan

kanterne aldrig forsegles helt. Det kan medføre,

at kanterne flosser lidt med tiden. Træk aldrig i

de løse tråde, det vil kun forværre flosset. Hvis

det sker, skal du forsigtigt klippe de løse tråde

af med en saks.

UK

Application Roller blind.

Description 100% Trevira CS. Width 300 cm (118

inches). Weight 210 g/m². Thickness 0.7 mm. Yarn

dyed. Colour differences may occur.

Lightfastness 5-7 (ISO 105-B02).

Flame resistance BS 5867 part 2 type B.

DIN 4102 B1. EN 13 773 class 1. IMO FTP Code

2010 Part 7. NF P 92 507 M1. NFPA 701. (Copy of

test report available).

Care Please see the ISO symbols. Clean with

a dry or moist wrung cloth. Only use clean water.

Can also be brushed or carefully vacuumed

(reduce suction power) with a brush nozzle. In

case of considerable staining, we recommend

contacting a professional

dry cleaner.

Due to the coarse open structure of the textile,

the edges can never be completely sealed.

This may cause slight fraying at the edges over

time. Never pull the loose threads, this will only

worsen the fraying. Should this occur, carefully

cut off the loose threads with scissors.

DE

Anwendungsbereich Rollos.

Beschreibung 100% Trevira CS. Breite 300 cm.

Gewicht 210 g/m². Dicke 0.7 mm.

Garngefärbt. Farbunterschiede können

vorkommen.

Lichtechtheit 5-7 (ISO 105-B02).

Flammschutz: BS 5867 part 2 type B. DIN 4102 B1.

EN 13 773 class 1. IMO FTP Code 2010 Part 7. NF

P 92 507 M1. NFPA 701. (Testbericht verfügbar).

Pflege Siehe ISO Pflegesymbole. Mit einem

trockenen oder feuchten, ausgedrückten

Tuch reinigen. Nur sauberes Wasser verwenden.

Reinigung durch vorsichtiges Abbürsten oder

saugen mit Bürstenaufsatz und reduzierter

Leistung möglich. Bei starker Verschmutzung

empfehlen wir einen

professionellen Reinigungsdienst.

Aufgrund der groben, offenen Struktur des

Textils können die Kanten nie vollständig

versiegelt werden. Dadurch kann es im Laufe

der Zeit zu einem leichten Ausfransen an den

Rändern kommen. Ziehen Sie niemals an den

losen Fäden, dies verschlimmert das Ausfransen

nur. Sollte dies der Fall sein, schneiden Sie die

losen Fäden vorsichtig mit einer Schere ab.

NL

Toepassing Rolgordijn.

Omschrijving 100% Trevira CS. Breedte 300 cm.

Gewicht 210 g/m². Dikte 0.7 mm. Garengeverfd.

Kleurverschillen kunnen optreden.

Lichtechtheid 5-7 (ISO 105-B02).

Brandwerendheid BS 5867 part 2 type B.

DIN 4102 B1. EN 13 773 class 1. IMO FTP Code

2010 Part 7. NF P 92 507 M1. NFPA 701. (Op

aanvraag sturen wij u graag een kopie van het

testrapport toe).

Onderhoud Zie de ISO symbolen. Schoon

deppen met een droge of goed uitgewrongen,

vochtige doek. Alleen schoon water

gebruiken. Kan ook schoongemaakt worden

door middel van een borstel of een stofzuiger

met borstelstuk op halve kracht. In het geval van

serieuze vlekvorming, raden we aan contact op

te nemen met een professionele reiniger.

Door de grove open structuur van het textiel

kunnen de randen nooit helemaal dicht zijn.

Hierdoor kunnen de randen na verloop van

tijd licht gaan rafelen. Trek nooit aan de losse

draden, dit verergert de rafeling alleen maar.

Mocht dit toch gebeuren, knip de losse draden

dan voorzichtig af met een schaar.

FR

Domaine d'utilisation Store.

Description 100% Trevira CS. Largeur 300 cm.

Poids 210 g/m². Épaisseur 0.7 mm. Teinture sur

fil. Ecart des coloris possibles.

Résistance à la lumière 5-7 (ISO 105-B02).

Normes au feu BS 5867 part 2 type B. DIN 4102

B1. EN 13 773 class 1. IMO FTP Code 2010 Part 7.

NF P 92 507 M1. NFPA 701. (La copie du compte

rendu des tests est disponible sur demande).

Entretien Voir les symboles ISO. Nettoyez avec

un chiffon sec ou chiffon humide bien essoré.

Utilisez uniquement de l'eau propre. Le tissu

peut aussi être brossé ou aspiré avec soin

(puissance d'aspiration réduite)

avec un embout en forme de brosse. Dans

le cas où le tissu a été fortement taché,

nous suggérons de contacter un pressing

professionnel.

En raison de la structure ouverte et grossière

du textile, les bords ne peuvent jamais être

complètement scellés. Avec le temps, les

bords peuvent donc s'effiloche légèrement.

Ne tirez jamais sur les fils lâches, cela ne ferait

qu'aggraver l'effilochage. Le cas échéant,

coupez soigneusement les fils lâches à l'aide de

ciseaux.

IT

Destinazione d'uso Tende a rullo.

Caratteristiche 100% Trevira CS. Altezza 300 cm.

Peso 210 g/m². Spessore 0.7 mm. Tinto

in filo. Possibili differenze per colore.

Resistenza alla luce 5-7 (ISO 105-B02).

Ignifugazione BS 5867 part 2 type B. DIN 4102

B1. EN 13 773 class 1. IMO FTP Code 2010 Part

7. NF P 92 507 M1. NFPA 701. (Disponibile copia

del test).

Manutenzione Per favore seguire simboli ISO.

Pulire con un panno asciutto o umido strizzato.

Utilizzare solo acqua pulita. Può anche essere

spazzolato oppure accuratamente aspirato

(ridurre la potenza di aspirazione) con un ugello

a spazzola. In caso di macchie considerevoli,

si consiglia di contattare un lavasecco

professionale.

A causa della struttura aperta e grossolana

del tessuto, i bordi non possono mai essere

completamente sigillati. Ciò può causare una

leggera sfilacciatura dei bordi nel corso del

tempo. Non tirare mai i fili allentati per non

peggiore la sfilacciatura. In tal caso, tagliare

con cura i fili allentati con le forbici.

ES

Aplicación Estor.

Descripción 100% Trevira CS. Anchura 300 cm.

Peso 210 g/m². Grosor 0.7 mm. Teñido en hilo.

Posibles variaciones de color.

Resistencia a la luz 5-7 (ISO 105-B02).

Resistencia al fuego BS 5867 part 2 type B.

DIN 4102 B1. EN 13 773 class 1. IMO FTP Code

2010 Part 7. NF P 92 507 M1. NFPA 701. (Copia del

informe de ensayos disponible).

Limpieza Consulte los símbolos ISO. Limpiar

con un paño seco o ligeramente humedecido.

Utilizar únicamente agua. También se puede

cepillar o aspirar con cuidado (baja intensidad

de succión) con una boquilla de cepillo. En caso

de manchas considerables, recomendamos

contactar con un profesional de limpieza.

Debido a la gruesa estructura abierta del

tejido, los bordes nunca pueden sellarse

completamente. Con el tiempo, los bordes

pueden deshilacharse ligeramente. No tire

nunca de los hilos sueltos, ya que esto

empeoraría el deshilachado. Si esto ocurriera,

corte cuidadosamente los hilos sueltos con

unas tijeras.

SE

Användning Rullgardin.

Beskrivning 100% Trevira CS. Bredd 300 cm. Vikt

210 g/m². Tjocklek 0.7 mm. Garnfärgad.

Viss nyansskillnad kan förekomma.

Ljushärdighet 5-7 (ISO 105-B02).

Flammskydd BS 5867 part 2 type B. DIN 4102

B1. EN 13 773 class 1. IMO FTP Code 2010 Part 7.

NF P 92 507 M1. NFPA 701. (Kopia av testrapport

finns tillgänglig vid förfrågan).

Underhåll Se ISO symboler. Rengör med en torr

eller fuktad trasa. Använd endast rent vatten.

Kan även borstas eller försiktigt dammsugas

med ett borstmunstycke.

I händelse av fläckar rekommenderar vi

att du lämnar in rullgardinen till kemtvätt.

På grund av textilens grova öppna struktur kan

kanterna aldrig bli helt förseglade. Detta kan

leda till att kanterna fransar sig något med

tiden. Dra aldrig i de lösa trådarna, det förvärrar

bara fransningen. Om detta skulle inträffa, klipp

försiktigt av de lösa trådarna med en sax.

ZH

产品应用 遮阳卷帘。

产品详情 100% 德国阻燃丝。幅宽：300厘米。克

重：210 克/平方米。厚度：0.7 毫米。色织。可能出

现色差。

日晒色牢度 5-7 (ISO 105-B02)。

阻燃级别 英国标准 BS 5867 第2部分 B 级，德国标准

DIN 4102 B1，欧洲标准 EN 13773 1 级，国际海事

组织标准 IMO FTP Code 2010 第7部分，法国标准

NF P 92 507 M1，美国标准 NFPA 701。（可提供检

测报告副本。

保养须知 请参照 ISO 标识。用干布或拧干的湿布清洁。

只可用清水，也可用毛刷或毛刷吸嘴（减少吸力）小心

清理。如脏污较严重，建议联系专业干洗服务。

由于织物的结构比较粗糙，边缘不可能完全密封。随着

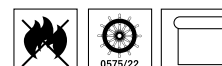
时间的推移，这可能会导致边缘轻微磨损。切勿拉扯松

散的线头，这只会加剧磨损。如果出现这种情况，请用

剪刀小心地剪掉松散的线头。



Contact and further information kvadrat.dk



5 year warranty

Ronan and Erwan Bouroullec

Renowned French designers Ronan and Erwan Bouroullec have made a significant impact on the world of design since they began working together in 1997. Their globally acclaimed work includes furniture and product design, interior design, architectural projects, and the development of conceptual objects.

Loa

Loa by Ronan and Erwan Bouroullec is constructed with thick slub yarns, which gives the fabric a rich, natural, linen-like expression. The open structure provides clear views of the outside. Loa is woven with two solid yarn colours and include both subtle naturals and rich contrast colours.