

Athos

Ronan and Erwan Bouroullec

Openness factor 0%
Non transparent
Disinfectable
Easy to clean



kvadrat shade

Specification details

Openness factor	0%
Composition	100% polyester with acrylic FR coating
Fabric width	300 cm (118 inches)
Weight	220 g/m ²
Thickness	0.35 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. Halogen free, Phthalate free, Formaldehyde free, Antimicrobials free, PVC free.

Technical details

Colour	Optical properties acc. to EN 14500:2021 and EN 14501:2021					
	Rs (%)	Ts (%)	Tv (%)	Tuv (%)	Ra	Glare control rating
107	51	44	45	13	98	0
127	48	41	38	12	99	0
197	4	0	0	0	N/A	4
237	44	36	30	8	89	0
797	25	20	0	0	49	4

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 (%)
107	19	0.84	36	19	0.56	34
127	20	0.84	30	20	0.56	28
197	29	0.84	0	28	0.56	0
237	22	0.84	23	22	0.56	21
797	29	0.84	0	28	0.56	0

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

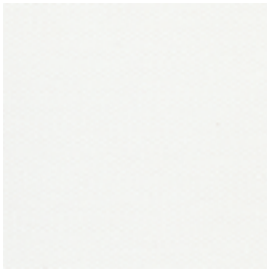
Tv: Visual light transmission | **Tuv:** UV transmission | **Ra:** Colour rendering index

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

Athos



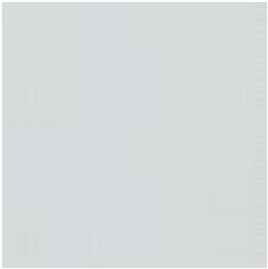
107



237



197



127



797



Athos

Design: Ronan & Erwan Bouroullec

DK

Anvendelse Rullegardin.

Beskrivelse 100% polyester. Acryl FR belægning. Bredde 300 cm. Vægt 220 g/m². Tykkelse 0.35 mm. Stykfarvet. Nuanceforskelle kan forekomme.

Lysægtighed 5-7 (ISO105-B02).

Flammesikring BBS 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. (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.

Desinfektion Tekstil skal være rengjort før desinfektion, se normal vedligeholdelse, ellers virker nævnte midler ikke. Følgende midler kan anvendes: Ethanol (hospitalsprit), 70-85%. Virkon 1% opløsning, følg instruktion på emballage. Klor baserede midler, 1000-1200 ppm aktivt klor, ex. Wet Wipe engangsklude, følg instruktion på emballage. Efter aftøring med desinfektionsmiddel skylles efter med rent vand. Afprøv altid midlet på et usynligt sted. Undgå at gennemvæde tekstilet eller samme. Brug ikke opløsningsmidler og/eller lign. De vil beskadige overfladen over tid.

UK

Application Roller blind.

Description 100% polyester. Acrylic FR coating. Width 300 cm (118 inches). Weight 220 g/m². Thickness 0.35 mm. Piece dyed. Colour differences may occur. **Lightfastness** 5-7 (ISO105-B02).

Flame resistance BS 5867 part 2 type B, DIN 4102 B1, EN 13773 class 1, GB 50222 B1 (Chinese), IMO FTP Code 2010 Part 7, JIS L 1091 A-1 D, 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.

Disinfection Textile needs to be cleaned before disinfection, please see normal maintenance guidelines, otherwise the listed agents won't work. The following agents can be used: Ethanol (disinfectant), 70-85%. Virkon 1% dilution, follow the instructions on the package. Chlorine based agents, 1000-1200 ppm active chlorine, e.g. wet wipe disposable cloths, follow the instructions on the package. After wiping with disinfectant rinse with clean water. Always test the agent on an invisible spot. Avoid soaking the textile or seams. Do not use solvents and/or similar as these will damage the surface with time.

DE

Anwendungsbereich Rollos.

Beschreibung 100% Polyester. Acryl FR Beschichtung. Breite 300 cm. Gewicht 220 g/m². Dicke 0.35 mm. Stückgefärbt. Farbunterschiede können vorkommen. **Lichtechtheit** 5-7 (ISO105-B02).

Flammschutz 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. (Testberichtverfügbar).

Pflege Siehe ISO Pflege symbole. 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.

Desinfektion Textil muss vor dem Desinfizieren gereinigt werden. Bitte beachten Sie die normalen Pflegehinweise, andernfalls funktionieren die aufgelisteten Mittel nicht. Die folgenden Reinigungsmittel können verwendet werden: Ethanol (desinfizierend), 70-85%. Virkon 1% Lösung, befolgen Sie die Anweisungen auf der Verpackung. Reinigungsmittel auf Chlorbasis, 1000-1200 ppm Aktivchlor, z. B. feuchte Einwegtücher, befolgen Sie die Anweisungen auf der Verpackung. Nach dem Wischen mit Desinfektionsmittel mit klarem Wasser nachspülen. Reinigungsmittel immer an einer nicht sichtbaren Stelle testen. Durchweichen des Textils oder der Säume vermeiden. Verwenden Sie keine Lösungsmittel und/oder Ähnliches, da diese mit der Zeit die Oberfläche beschädigen.

NL

Toepassing Rolgordijn.

Omschrijving 100% polyester. Acrylic FR coating. Breedte 300 cm. Gewicht 220 g/m². Dikte 0.35 mm. Gestukverfd. Kleurverschillen kunnen optreden.

Lichtechtheid 5-7 (ISO105-B02).

Brandwerendheid 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. (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.

Desinfectie Textiel moet worden gereinigd voordat het wordt gedesinfecteerd, raadpleeg de normale onderhoudsrichtlijnen, anders werken de vermelde middelen niet. De volgende middelen kunnen worden gebruikt: Ethanol (ontsmettingsmiddel), 70-85%. Virkon 1% verdunning, volg de instructies op de verpakking. Op chloor gebaseerde middelen, 1000-1200 ppm actief chloor, bijvoorbeeld wegwerpdoekjes, volg de instructies op de verpakking. Na het afvegen met desinfecterend middel afspoelen met schoon water. Test het middel altijd op een onzichtbare plek. Vermijd onderdompeling van het textiel of de naaden. Gebruik geen oplosmiddelen en/of dergelijke producten, omdat deze het oppervlak na verloop van tijd beschadigen.

FR

Domaine d'utilisation Store.

Description 100% polyester. Revêtement acrylique FR. Largeur 300 cm. Poids 220 g/m². Épaisseur 0.35 mm. Teinture à la pièce. Ecart des coloris possibles.

Résistance à la lumière 5-7 (ISO105-B02).

Normes au feu BBS 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. (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.

Désinfection Le tissu peut avoir besoin d'être nettoyé avant sa désinfection. Veuillez vous référer aux instructions d'entretien normales. Dans le cas contraire, les agents désinfectants conseillés n'auront aucun effet. Il est possible d'utiliser les agents désinfectants suivants: Ethanol (désinfectant), 70-85%. Virkon dilué à 1%, suivre les consignes indiquées sur l'emballage. Agents à base de chlore, 1000-1200 ppm de chlore actif, par ex. sous forme de lingettes humides jetables. Suivez les consignes indiquées sur l'emballage. Rincez à l'eau claire après avoir appliqué le désinfectant. Veillez à toujours tester l'agent désinfectant à un endroit invisible. Évitez de faire tremper le tissu ou les ourlets. Ne pas utiliser de solvants et/ou assimilés car ceux-ci risquent à terme d'abîmer la surface du textile.

IT

Destinazione d'uso Tende a rullo.

Caratteristiche 100% poliestere. Acrilica FR coating. Altezza 300 cm. Peso 220 g/m². Spessore 0.35 mm. Tinto in pezza. Possibili differenze per colore.

Resistenza alla luce 5-7 (ISO105-B02).

Ignifugazione 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. (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.

Disinfezione Il tessuto deve essere pulito prima della disinfezione, si prega di consultare le normali linee guida di manutenzione, altrimenti i prodotti elencati non avranno efficacia. Possono essere utilizzati i seguenti prodotti: Etanolo (disinfettante), 70-85%. Virkon 1% diluizione, seguire le istruzioni sulla confezione. Agenti

a base di cloro, cloro attivo 1000-1200 ppm, ad es. salviette umidificate monouso, seguire le istruzioni sulla confezione. Dopo avere pulito con il disinfettante, risciacquare con acqua. Testare sempre l'agente in un punto non visibile. Evitare di mettere in ammollo il tessuto o le cuciture. Non utilizzare solventi e/o prodotti simili poiché con il passare del tempo, danneggerebbero la superficie.

ES

Aplicación Estor.

Decripción 100% poliéster. Recubrimiento acrílico FR. Anchura 300 cm. Peso 220 g/m². Grosor 0.35 mm. Teñido en pieza. Posibles variaciones de color.

Resistencia a la luz 5-7 (ISO105-B02).

Resistencia al fuego 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. (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.

Desinfección Los tejidos deben limpiarse antes de su desinfección. Se deben seguir las indicaciones normales de mantenimiento; de no hacerlo, los productos citados no surtirán efecto. Se pueden utilizar los siguientes productos: Etanol (desinfectante), 70-85%. Virkon diluido al 1%, seguir las indicaciones del envase. Productos clorados, cloro activo 1000-1200 ppm, p.ej.: paños húmedos desechables, seguir las indicaciones del envase. Después de aplicar el desinfectante, se lavará con agua corriente. Antes de aplicar, se probará el producto en un zona no visible. Evitar que los tejidos o las costuras se mojen. No se utilizarán disolventes y/o similares, ya que dañarán la superficie con el paso del tiempo.

SE

Användning Rullgardin.

Beskrivning 100% polyester. Flamsäker akrylbeläggning. Bredd 300 cm. Vikt 220 g/m². Tjocklek 0.35 mm. Styckfärgad. Viss nyansskillnad kan förekomma.

Ljushärdighet 5-7 (ISO105-B02).

Flammskydd 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. (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 borstmunestycke. I händelse av fläckar rekommenderar vi att du lämnar in rullgardinen till kemtvätt.

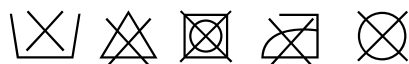
Desinficering Tyget måste rengöras innan desinficering. Vänligen läs mer i skötselråden annars fungerar inte de angivna produkterna på listan. Följande produkter kan användas: Etanol (desinficering), 70-85 %. Virkon 1% lösning, följ instruktionerna på förpackningen. Klorinbaserade produkter, 1000-1200 ppm aktivt klorin, t.ex. engångstorkdukar, följ instruktionerna på förpackningen. Skölj med vatten efter användning av desinficering. Testa alltid produkten på ett dolt ställe först. Undvik att blöttägg tyget eller sömmarna. Använd inte lösningsmedel och/eller liknande eftersom de skadar ytan.

ZH

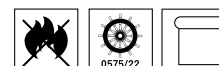
产品应用 遮光卷帘。
产品详情 100% 聚酯纤维，丙烯酸阻燃涂层。幅宽：300厘米。日晒色牢度 5-7 (ISO105-B02)。

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 13 773 1级，中国标准GB 50222 B1，国际海事组织标准 IMO FTP Code 2010 第7部分，日本标准JIS L 1091 A-1 D，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 请参考ISO标识。用于布或杆干的湿布清洁。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。面料需要在消毒前进行清洁，请参阅常规维护指南，以免所列清洗剂无法起效。请按照包装说明使用以下清洗剂：70-85%酒精（消毒），1% Virkon 稀释液。请按照包装说明使用以下清洗剂：氨基清洗剂，1000-1200 ppm活性氯，如一次性湿巾。用消毒剂擦拭后，用清水冲洗。清洁前请在面料不显眼处试用清洗剂。避免清洗剂浸泡面料或缝合处。不可使用溶剂和/或类似清洗剂，避免使面料表面受损。



Contact and further information kvadrat.dk



5 year warranty

Athos

Athos by Ronan and Erwan Bouroullec is an elegant, opaque matt textile designed to support privacy and comfort. Developed with healthcare environments in mind, it is easy to disinfect and simple to maintain, making it suitable for spaces with elevated hygiene considerations.

The colour palette of *Athos* supports a calm and reassuring atmosphere for patients, residents and staff.

Ronan and Erwan Bouroullec

Ronan and Erwan Bouroullec are two of the most influential designers in the world today. Trained in modern art and design, originally, they come from a town near Rennes in Brittany, France. Their diverse output spans furniture, product design, interior design and the development of conceptual objects.