



# AIRTEX® super FR

TECHNICAL TEXTILES FOR  
SUN PROTECTION AND ROLLER BLINDS

High class · Durable · Versatile

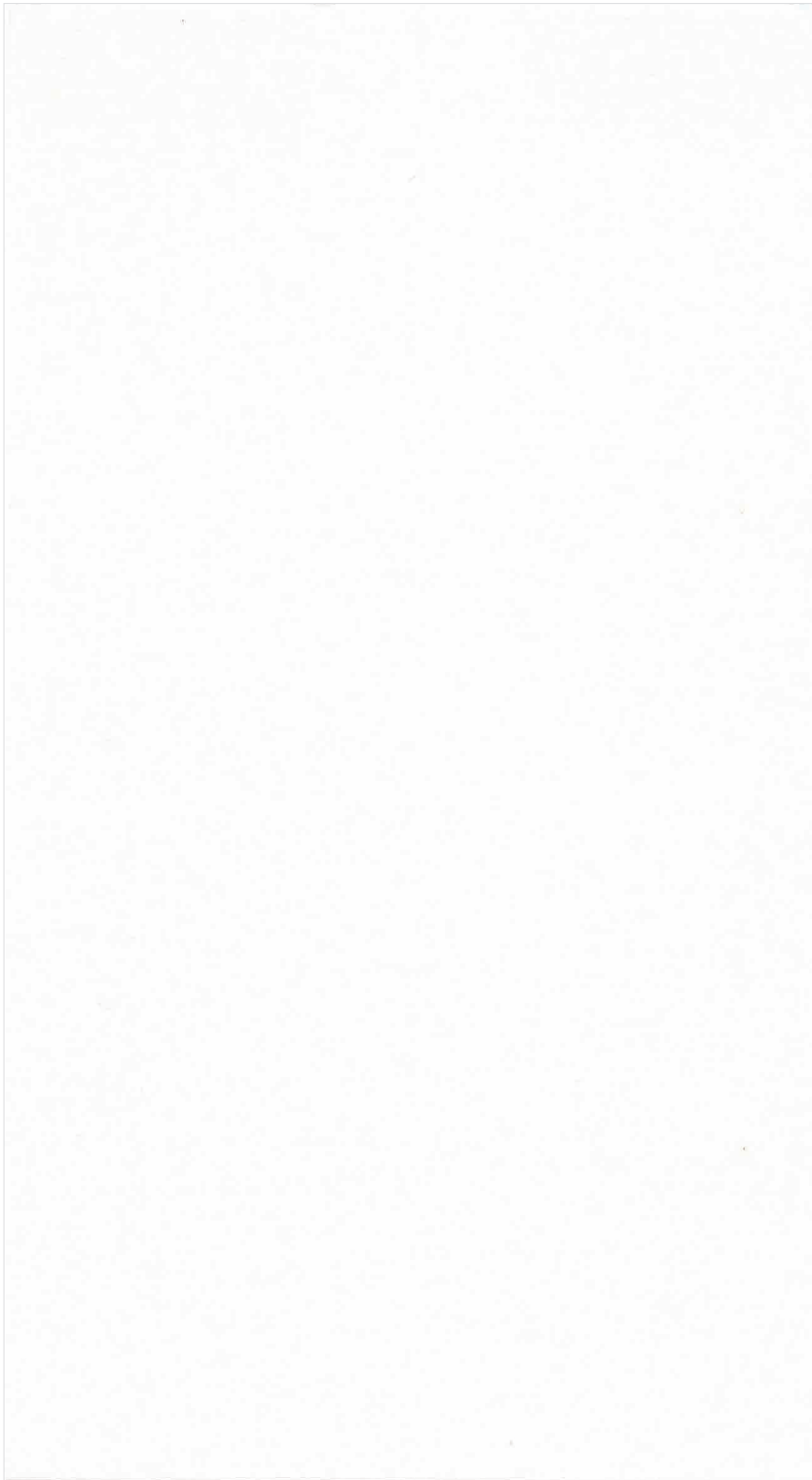
**Achtung!**

Aufgrund der Reproduktion ist die Farbdarstellung nicht verbindlich und kann je nach Browser und Bildschirm vom Original abweichen.

**Attention!**

By reason of reproduction colour display is not bindingly and can differ to original due to browser and monitor.

# AIRTEX® Super FR 4109 5342



921/921 Weiß 170, 340 cm



112/112 Natur 170, 340 cm



121/121 Sisal 170, 340 cm



625/625 Moosgrün 170, 340 cm



552/552 Dunkelblau 170, 340 cm



708/708 Perlgrau 170, 340 cm

Colors (except White) only on request.

**Beschattungsnormen EN 410 und ASHRAE 74 (USA) für den Bereich Visual 400 - 700 nm gemäß Erfassung für das menschliche Auge.**  
Shading standard EN 410 and ASHRAE 74 (USA)  
for the visual range 400-700 nm as per registration for the human eye.

Farbe AIRTEX® super FR Color AIRTEX® super FR	Hell Light	Mittel Medium	Dunkel Dark
Licht-Transmission ca. Light transmission approx.	15 - 20 %	3 - 6 %	< 1 %
Licht-Reflexion ca. Light reflection approx.	75 - 80 %	35 - 40 %	5 - 10 %
Licht-Absorbtion ca. Light absorbtion approx.	5 %	55 %	90 %

**Fattore di ombreggiamento secondo EN410 e ASHRAE 74 (USA) per un campo visivo di 400-700 nm che è percepibile dall'occhio umano.**  
Standards de protection solaire selon EN 410 et ASHRAE 74 (USA).  
Spectre visuel de 400 - 700 nm visible à l'oeil humain.

Colore AIRTEX® super FR Coloris AIRTEX® super FR	Chiaro Claire	Medio Moyen	Scuro Foncé
Permeabilità alla luce ca Transmission lumineuse env.	15 - 20 %	3 - 6 %	< 1 %
Riflessione della luce ca Réflexion lumineuse env.	75 - 80 %	35 - 40 %	5 - 10 %
Assorbimento della luce ca Absorption lumineuse env.	5 %	55 %	90 %

**AIRTEX® super FR** ist eine beidseitig lackierte **AIRTEX® FR**-Weiterentwicklung.

Auf Grund seiner Schwerentflammbarkeit erfüllt **AIRTEX® super FR** viele Brandschutznormen für Indoor-Anwendungen. Das Gewebe ist besonders dünn und damit ideal für Rollosysteme geeignet.

Es ist dimensionsstabil mit perfektem Hang, ein Muss für innen liegende Sonnenschutz- und Beschattungsanlagen.

Bei Outdoor-Anwendungen, wie Sonnensegel, Großschirme, Eventausstattung oder Camping, reduziert die beidseitige Lackierung deutlich das Verschmutzen und steigert so die Langlebigkeit.

**AIRTEX® super FR** una variante dell'**AIRTEX® FR**, è ignifugo e laccato su entrambi i lati.

**AIRTEX® super FR** soddisfa brillantemente molte norme di classificazione al fuoco che lo rendono adatto per l'utilizzo indoor. Inoltre, uno spessore così ridotto e un'ottima stabilità dimensionale, rendono **AIRTEX® super FR** perfetto per le tende a rullo da interno. Nel settore dell'outdoor è invece adatto per la realizzazione di vele, di grandi ombrelloni, di applicazioni per il campeggio, poiché la sua speciale laccatura lo rende meno sporchevole e gli conferisce maggiore durata nel tempo.

**AIRTEX® super FR** is a further development of **AIRTEX® FR**, coated on both sides.

Due to its flame retardant properties **AIRTEX® super FR** satisfies many fire prevention standards for indoor applications. The fabric is particularly thin and therefore ideal for blind systems. It has dimensional stability with a perfect drop, a must for interior sun protection and shading systems.

In the case of outdoor applications such as sun sails, large parasols and umbrellas, event equipment or camping the lacquering on both sides of the fabric significantly reduces soiling and increases longevity.

**AIRTEX® super FR** est un nouveau tissu vernis sur les deux faces. Grâce à son traitement spécial anti-feu, **AIRTEX® super FR** répond aux principales normes pour les utilisations en intérieur. Le support textile particulièrement fin convient idéalement aux systèmes de volets roulants. **AIRTEX® super FR** possède une excellente stabilité dimensionnelle ce qui lui confère un tombé parfait, indispensable pour les utilisations en intérieur tels que systèmes d'ombrage et protection solaire.

Pour les utilisations en extérieur, voiles d'ombrage, grands parasols, événementiel ou camping, le vernis biface réduit fortement le développement des salissures et prolonge ainsi la longévité du tissu.

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte. Geringfügige Farbschwankungen vorbehalten. RAL-Farben in Anlehnung. Stets Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen. Alle MEHGIES®-Produkte entsprechen der EU-Verordnung REACH (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals). Die Herstellung unserer technischen Textilien ist nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Weitere Varianten auf Anfrage, Programmänderungen vorbehalten. **AIRTEX®** ist recycelbar.

The indicated technical specifications are average values. Colors are subject to slight variations. References made to RAL are indications only. Always check the validity of fire certificate. All MEHGIES® products are in accordance with the European REACH directive (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Manufactured in Germany under the internationally recognized standard of quality DIN EN ISO 9001:2008. Other versions upon request, program changes reserved. **AIRTEX®** is recyclable.

Les données techniques indiquées sont des valeurs moyennes. Sous réserve de légers changements de coloris. Coloris approxants RAL. Veuillez toujours vérifier la validité des certificats anti-feu. Nos produits sont conformes à la réglementation Européenne REACH – enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques. Toutes nos fabrications sont européennes selon les standards de qualité internationaux. **DIN EN ISO 9001:2008**. Otras versiones sur demande, sous réserve de modifications de la gamme. **AIRTEX®** est recyclable.

Características técnicas indicadas en valores medios. Sujetos a pequeñas alteraciones del color. Referencias al RAL son solo indicativas. Siempre verificar la validez del certificado de ignición. Todos los productos de MEHGIES® cumplen la normativa REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). La fabricación de nuestros productos está certificada según la **DIN EN ISO 9001:2008**. Otras variantes bajo consulta. Posibles modificaciones sin previo aviso. **AIRTEX®** es reciclable.

I dati tecnici sono la risultanza di valori medi di produzione. Sono possibili leggere variazioni di colore. I colori sono prodotti in rispondenza alla scala RAL. Verificare sempre la validità delle certificazioni. Tutti i prodotti MEHGIES® rispondono alla normativa REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). La produzione dei nostri tessuti è certificata secondo **DIN EN ISO 9001:2008**. Su richiesta, si possono produrre altre versioni. Modifiche della gamma sempre possibili. **AIRTEX®** è riciclabile.

Все указанные технические данные базируются на основе выявленных средних показателей. Цвета приближены к RAL. Незначительные цветовые отклонения возможны. Все продукты MEHGIES® соответствуют ЕС директиве «REACH» (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Проверьте срок действия сертификата пожарной безопасности. Произведено и сертифицировано в Германии согласно нормативам стандартов качества **DIN EN ISO 9001:2008**. Другие варианты по запросу. Возможны изменения в программе. **AIRTEX®** рециркулируется.

## AIRTEX® super FR

4109 5342

<b>Beschichtung</b> Spalmatura Coating Enduction Покрытие	<b>PUR beidseitig</b> PUR su entrambi i lati PUR both sides PUR biface PUR с двух сторон
<b>Ausrüstung</b> Finissaggio	<b>fungizid, schmutzabweisend, beidseitig lackiert</b> Trattamento fungicida, repellente allo sporco, laccato su entrambi i lati Fungicide, dirt repellent, both sides lacquered Traitement fongicide, vernis biface, contre la pénétration des salissures Фунгицид, Грязеотталкивающая, лакирован с одной стороны
Finish Finition	
Обработка	
<b>Gesamtgewicht</b> Peso totale, Total weight Poids total, Общий вес	<b>275 g/m<sup>2</sup></b> EN ISO 2286-2
<b>Materialstärke</b> Spessore, Thickness Épaisseur, Толщина	<b>0,35 mm</b>
<b>Sonnenschutzfaktor</b> Sonnenschutzfaktor Sun protection factor Facteur de protection solaire Фактор солнцезащиты	<b>80</b> <b>UV Standard 801</b>
<b>Brennverhalten</b> Comportamento alla fiamma Fire behaviour Réaction au feu Возгораемость	<b>D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL. 1</b> <b>DIN 4102: B</b> <b>NFP 92507: M1</b>
<b>Reißkraft</b> Resistenza alla trazione Tensile strength Résistance rupture Прочность на растяжение	<b>Kette/Schuss</b> Ordito/Trama warp/weft chaîne/trame основа/уток
<b>Weiterreißfestigkeit</b> Resistenza alla lacerazione Tear strength Résistance déchirure Прочность на разрыв	<b>Kette/Schuss</b> Ordito/Trama warp/weft chaîne/trame основа/уток
<b>Temperaturbeständigkeit</b> Resistenza alla temperatura Temperature resistance Températures maximum d'utilisation Температурный режим	<b>-25 °C / +70 °C</b> EN 1876-1 / PA 07.04 (intern)
<b>Lichtechtheit</b> Solidità alla luce, Light fastness Tenue du coloris à la lumière Цветостойчивость	<b>6-8</b> DIN EN ISO 105 B02
<b>Wetterechtheit</b> Resistenza alle intemperie Weather fastness Résistance aux intempéries Погодоустойчивость	<b>6-8</b> DIN EN ISO 105 B04
<b>Wasserdruckbeständigkeit</b> Impermeabilità Resistancy against water pressure Résistance à la pression d'eau Прочность при напоре столба воды	<b>100 hPa</b> DIN EN 20811
<b>Knickfestigkeit</b> Resistenza alla piegatura Crack resistance Résistance aux pliages Прочность на изгиб	<b>50.000</b> DIN 53359 A
<b>Trägermaterial</b> Tessuto di supporto, Base fabric Tissu, несущая ткань	<b>Keine Risse</b> Nessuna piega No cracks Pas de rupture без разрывов
	<b>100 % PES</b>



**Sales companies and Sales offices**

**France / Low & Bonar Lyon S.A.R.L.**  
Bât. A1, 3 chemin des Cytises  
F-69340 Francheville  
info.fr@mehgies.com

**U.K. / Low & Bonar Oldham Ltd.**  
Hollinwood Business Centre  
Albert Street, Oldham,  
Lancs. OL8 3QL  
info.uk@mehgies.com

**Italy / Low & Bonar Italy S.r.l.**  
Via Enrico Fermi 52  
I-20019 Settimo Milanese  
info.it@mehgies.com

**Poland / Low & Bonar Poland Sp. z o.o.**  
ul. Mikołajczyka 31a  
PL-41-200 Sosnowiec  
info.pl@mehgies.com

**Latvia / Low & Bonar Latvia S.I.A.**  
Liepājas iela 3d  
Rīga, LV-1002  
info.lv@mehgies.com

**Romania / Low & Bonar Romania S.R.L.**  
Str. Linia de Centura Nr.2, D2  
RO-077175 Stefanesti de Jos  
(Judetul Ilfov)  
info.ro@mehgies.com

**Turkey / Low and Bonar Turkey  
Teknik Tekstil Ticaret Limited Sirketi**  
Başakşehir San. Sit.  
A Blok No: 22, Başakşehir  
TR- İstanbul  
info.tr@mehgies.com

**U.S.A / Low & Bonar Martinsville Inc.**  
220 B Cabell Street  
Martinsville, VA 24112  
info.usa@mehgies.com

**United Arab Emirates /  
Low & Bonar Middle East Trading LLC**  
Sheikh Zayed Road  
Sidra Tower, Office No: 1007  
Dubai-UAE  
info.uae@mehgies.com

**India /  
Low & Bonar India Pvt. Ltd.**  
924, 9th Floor, Wave Silver Tower, Sector 18,  
Noida 201 301, UP, India  
info.in@mehgies.com

**Malaysia /  
Low & Bonar South East Asia**  
Suite 20-01 & 20-02B, Level 20,  
The Pinnacle  
Persiaran Lagoon Bandar Sunway  
Subang Jaya, 47500 Malaysia  
info.mys@mehgies.com

**Russia / Low & Bonar Rus OOO**  
Sadovnicheskaya embankment 79  
115035 Moscow  
info.rus@mehgies.com

**Australia / Indtex Australia Pty Ltd.**  
PO Box 7243, Beaumaris  
Melbourne VIC 3193  
info.aus@mehgies.com

**China / Eusource International**  
Guangzhou Office  
R.806 Goayage, Tianyu Garden  
152 Linhe Zhong Road  
Guangzhou 510610  
info.chn@mehgies.com

**Manufacturing and sales**

**Low & Bonar GmbH**  
Rheinstrasse 11  
D-41836 Hückelhoven  
info.de@mehgies.com

**Low & Bonar GmbH**  
Edelzeller Strasse 44  
D-36043 Fulda  
info.de@mehgies.com

**Low & Bonar Czech s.r.o.**  
Karla Čapka 1085  
CZ-512 51 Lomnice nad Popelkou  
info.cz@mehgies.com