

GRAUTHOFF

TÜRKANTEN MIT **LASER**TECHNIK



WOHNEN & OBJEKT – Auf die Kante kommt es an!

Kante 0,8 mm

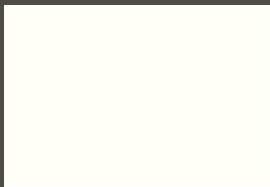
Die neue ASTRA **NULLFUGE** jetzt mit **LASERTECHNIK**

Die bewährte und ausgereifte ASTRA **NULLFUGE** bei stumpfen Türblättern wird jetzt mit der neuen Lasertechnik gefertigt. Zusätzlich zu den bestehenden beiden Oberflächen Weißlack ähnl. 9010 CPL und Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL werden auch die neuen **NANO-Matt** CPL Oberflächen mit der innovativen **NULLFUGE** mit Lasertechnik ausgestattet.

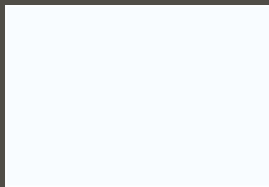
Genau wie bei der neuen 2 mm **LONGLIFE**Kante kommt auch bei der neuen 0,8 mm **NULLFUGE** ein Laser zum Einsatz, der die benötigte Wärme dosiert und energiesparend einsetzt. Die Kante wird mit dem Türblatt verschmolzen und es entsteht ein nahtloser Übergang zur Türblattoberfläche – das ist umweltfreundlich und langlebig!



Lieferbare Kantenfarben



Weiß ähnl. 9010



Verkehrsweiß ähnl. 9016



NANO-MATT Weiß



NANO-MATT Fossil



NANO-MATT Schwarz



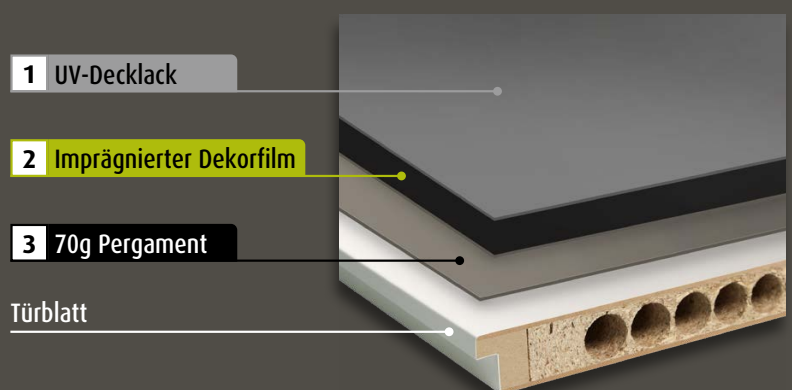
ASTRA **NANO**-MATT CPL mit  **NULLFUGE**



NANO-MATT CPL – **Modernste Oberflächentechnologie trifft Zeitgeist.**

Die ASTRA **NANO**-MATT Kollektion besitzt eine besonders matte und gleichzeitig extrem unempfindliche Oberfläche. Damit gehören Fingerabdrücke und ähnliche Verschmutzungen der Vergangenheit an. Besonders bei dunklen Farbtönen trägt die **NANO**-MATT Beschichtung zu einer verbesserten Alltagstauglichkeit bei – damit gehört häufiges Putzen der Vergangenheit an. Das Gleiche gilt natürlich auch für den stets aktuellen Farbton Weiß.

Der UV-Decklack macht den Unterschied. Er sorgt für Unempfindlichkeit trotz mattem Oberflächen-Finish.



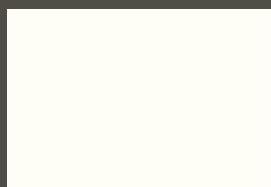
Die neue GRAUTHOFF 2 mm **LONGLIFE**Kante

Gerade die Kante eines Türblatts wird besonders beansprucht und muss einiges aushalten. Die neue GRAUTHOFF 2 mm **LONGLIFE**Kante vereint Schutz und Optik in einem, bietet optimalen Schutz gegen Stöße und andere Beschädigungen und sieht dabei auch noch unglaublich gut aus.

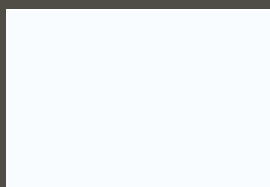
Dank innovativer und energiesparender Lasertechnik ist die Fertigung deutlich effizienter und umweltfreundlicher. Im Gegensatz zu Heißluftsystemen ist der Laser geräuschlos, muss nicht erst aufheizen und ist sofort betriebsbereit. Der Laser ist nur im Fertigungsprozess aktiv und dank seiner enormen Präzision muss ein Erwärmen der umliegenden Komponenten nicht mit Kaltluft verhindert werden.



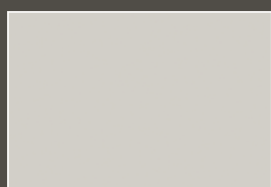
Lieferbare Kantenfarben



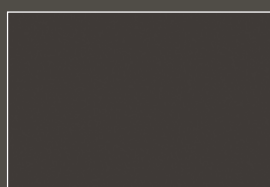
Weiß ähnl. 9010



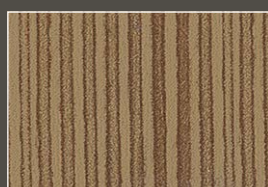
Verkehrsweiß ähnl. 9016



Uni grau



Anthrazit



Multiplex Optik





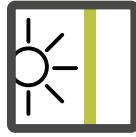
✓ Stoßfestigkeit



✓ Haltbarkeit



✓ Dichtigkeit



✓ Lichtechtheit



✓ Klemmschutz

Die Vorteile gegenüber einer herkömmlichen Standardkante

- reduzierte Verletzungsgefahr durch abgerundete Radien im Kantenbereich – für KiTa's geeignet
- hohe Stoßfestigkeit durch 2 mm PP-Kante
- erhöhter Schutz vor Absplitterung oder Ausreißen
- hohe Lichtechtheit, kein Vergilben der Kante
- sehr leichtes Reinigen
- geringe Schmutzanfälligkeit
- unempfindlich gegenüber verschiedenen Chemikalien
- hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Löse- und Reinigungsmitteln
- Beanspruchungsgruppe E für extreme Beanspruchungen



2 mm LONGLIFEKante stumpf



2 mm LONGLIFEKante gefälzt



2 mm LONGLIFEKante mit Doppelfalz

Unzählige Kombinationsmöglichkeiten

Die LONGLIFEKante ist mit einer Vielzahl unserer CPL und Schichtstoff Oberflächen kombinierbar.

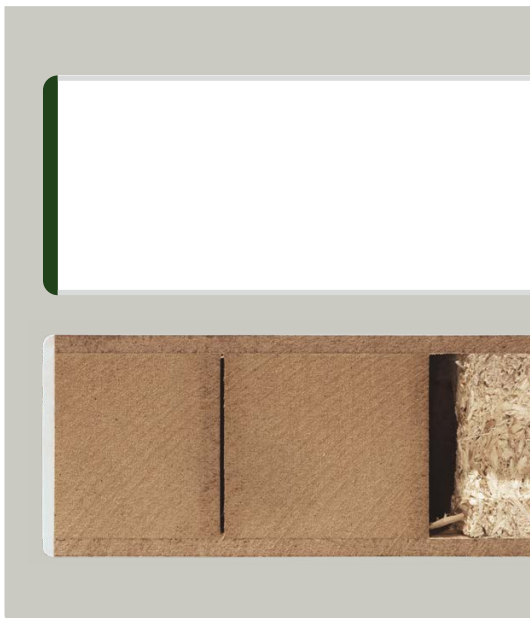


Türen mit 2 mm **LONGLIFE**Kante – auch für KiTa's!





Optimaler Schutz in Kindergärten, Kinderkrippen oder Kindertagesstätten

In öffentlichen Einrichtungen, speziell überall dort wo Kinder sind, gilt es, das Verletzungsrisiko für die Kleinen so weit wie möglich zu minimieren. Um das zu erreichen, gibt die BG/GUV für Kindereinrichtungen vor, welche Maßnahmen vorgenommen werden sollen, um Verletzungsgefahren zu vermeiden.

Bei Innentüren bedeutet dies, dass die Türkanten einen Abrundungsradius von ≥ 2 mm besitzen sollen. Zusätzlich zu diesem unverzichtbaren Sicherheitsmerkmal überzeugt unsere KiTa-Kante auch noch durch ihre Robustheit und dank neuester Lasertechnik mit der zum Türblatt nahtlosen Optik – dadurch ist sie perfekt für alle öffentlichen Einrichtungen, macht aber auch in Ihrem Zuhause eine gute Figur!



Mögliche Ausführungen:

Türen-Modell	Ausführung											
	 gefälzt			 stumpf			 stumpf mit Zusatzfalz			 gefälzt mit Doppelfalz		
	1-flg.	2-flg.	Ober- blende	1-flg.	2-flg.	Ober- blende	1-flg.	2-flg.	Ober- blende	1-flg.	2-flg.	Ober- blende
Glatt	●	●	●	●	●	●						
Schiebetür Glatt				●	●	●						
40 WE-Vollspan (SK 1, SK 2)	●	●	●	●	●	●						
45 WE-Vollspan (SK 2, SK 3)	●	●	●	●	●	●						
40 RC 2 Klimaklasse III (SK 1, SK 2)	●	●	●	●	●	●						
45 RC 2 Klimaklasse III (SK 2, SK 3)	●	●	●	●	●	●						
55 RC 3 Klimaklasse III (SK 1)	●	●	●				●	●				
57 RC 3 Klimaklasse III (SK 3)	●	●	●				●	●				
45 Wärmeschutztür	●	●	●	●	●	●						
42 RS-Typ 10 (SK 1, SK 2)	●	●	●	●	●	●						
45 RS-Typ 10 (SK 2, SK 3)	●	●	●	●	●	●						
49 T30-Typ 1	●	●	●	●	●	●						
51 T30-Typ 1 Klimaklasse III	●	●	●	●	●	●						
49 T30/RS-Typ 1 (SK 1, SK 2)	●	●	●	●	●	●						
51 T30/RS-Typ 1 Klimakl. III (SK 1, SK 2)	●	●	●	●	●	●						
55 T30/RS-Typ 1 (SK 3)	●	●	●				●	●				
57 T30/RS-Typ 1 Klimaklasse III (SK 3)	●	●	●				●	●				
70 WE (SK 3, SK 4)							●			●		
70 RC 2 (SK 3, SK 4)							●			●		



ist eine Produktmarke der
GRAUTHOFF
TÜRENGRUPPE

GRAUTHOFF Türengruppe GmbH
Standort Mastholte
Brandstraße 71-79
33397 Rietberg-Mastholte
fon +49 (0) 29 44.803-0
info@grauthoff.com

www.grauthoff.com

GRAUTHOFF Türengruppe GmbH
Standort Güsten
Astra Straße 1-8
39439 Güsten
fon +49 (0) 3 92 62.84-0
info@grauthoff.com