

Technische Informationen

Größe in ESG Ausführung Maximal 1.500 x 2.500 mm Minimal Diagonale 250 mm



Leichtes Sandstrahlen
Dezente Mattierung der Glasoberfläche
Voll- oder teilflächige Ausführung



Normales Sandstrahlen
Kräftige Mattierung der Glasoberfläche
Voll- oder teilflächige Ausführung



Tiefes Sandstrahlen
Kräftige Mattierung der Glasoberfläche
mit plastischer Wirkung
Voll- oder teilflächige Ausführung



Progressives Sandstrahlen
Progressiver Verlauf in ab- bzw. zunehmenden
Mattierungsgraden
Voll- oder teilflächige Ausführung



**QR mit Ihrem Smartphone
scannen und mehr über
ProfidUR® IC erfahren!**

Sie benötigen dafür eine
QR-fähige Software.

GLASPROFI
Glashandelsgesellschaft Profi mbH
Schoeningerstrasse 19
92706 Luhe-Wildenau, Germany
Phone +49 (0) 96 07 917-0
Fax +49 (0) 96 07 917-130
info@glasprofi.de
www.glasprofi.de

Flachglas Wernberg GmbH
Nuernberger Strasse 19
92533 Wernberg-Koebnitz
Germany
Phone +49 (0) 96 04 48-0
Fax +49 (0) 96 04 48-3 78
info@flachglas.de
www.flachglas.de



Flachglas (Schweiz) AG
Zentrumstrasse 2
4806 Wikon
Switzerland
Phone +41 (0) 62 745 00 30
Fax +41 (0) 62 745 00 33
info@flachglas.ch
www.flachglas.ch

Flachglas Nord-Ost GmbH
Am Schaugraben 1
39606 Osterburg
Germany
Phone +49 (0) 39 37 22 22-0
Fax +49 (0) 39 37 22 22-30
info@flachglas-nordost.de
www.flachglas-nordost.de

Technical Information

Size in SPSG design Maximum 1.500 x 2.500 mm Minimal 250 mm diagonally



Light sandblasting
Subtle matt finish to the glass surface
Whole or part surface finish



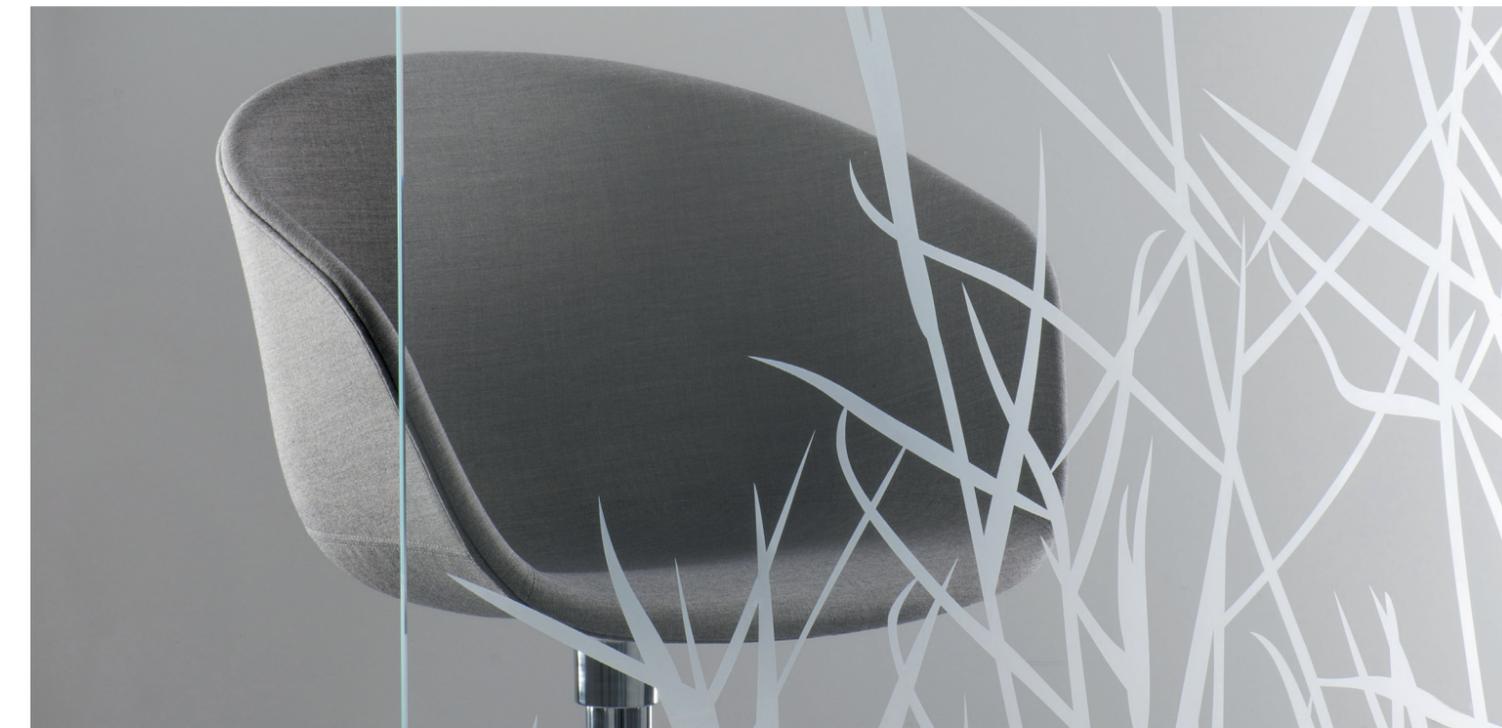
Normal sandblasting
Strong matt finish to the glass surface
Whole or part surface finish



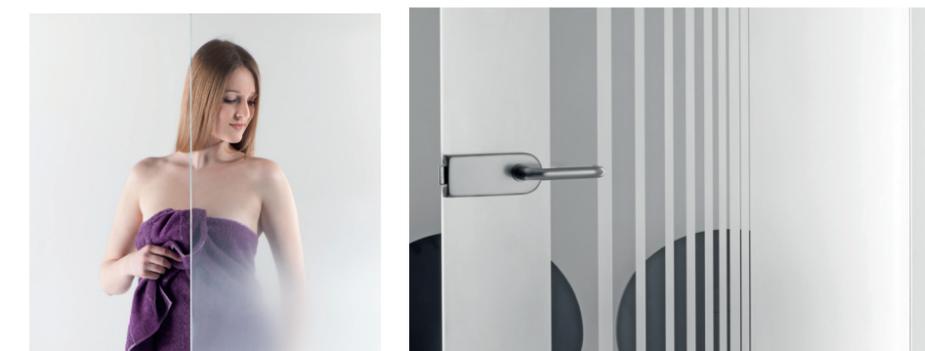
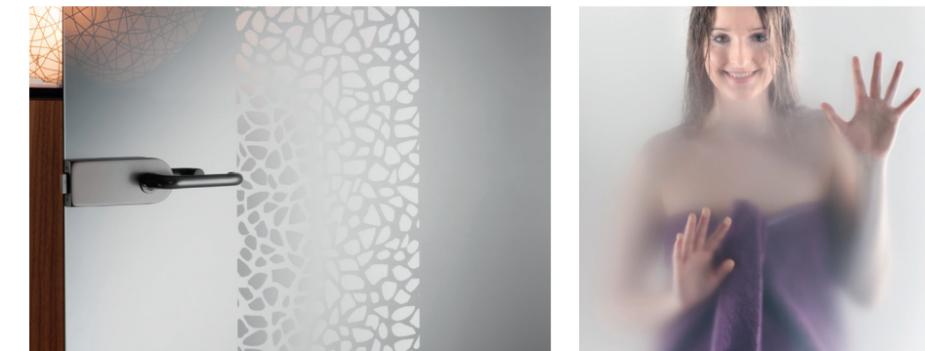
Deep sandblasting
Strong matt finish to the glass surface
with sculptural effect
Whole or part surface finish



Progressive sandblasting
Progressive procedure with increasing or decreasing
levels of matt finish
Whole or part surface finish

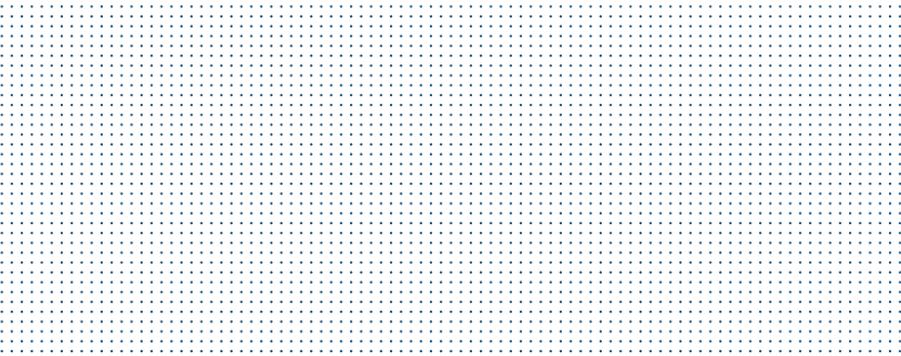


ProfidUR® IC
Gestalten mit intelligenter Sandstrahltechnik
Creativity with intelligent sandblasting





ProfiDUR® IC Merkmale ProfiDUR® IC Features



<p>^d Technische Informationen</p> <p>Größe in ESG Ausführung: Maximal 1.500 x 2.500 mm Minimal Diagonale 250 mm</p> <p>Varianten: • Leichtes Sandstrahlen • Normales Sandstrahlen • Tiefes Sandstrahlen • Progressives Sandstrahlen</p>	<p>^e Technical Information</p> <p>Size in SPSS design: Maximum 1.500 x 2.500 mm Minimum 250 mm diagonally</p> <p>Variants: • Light sandblasting • Normal sandblasting • Deep sandblasting • Progressive sandblasting</p>
---	--



^d **IC kennen**
Härter, robuster, beständiger: Mit ProfiDur® IC haben wir die Sandstrahltechnik revolutioniert! Kein anderes normkonformes, sandgestrahltes Einscheiben-Sicherheits-Glas hält so viel aus wie unser IC Glas und ist so resistent gegen Laugenangriffe oder Schmutz. Diese außergewöhnliche Qualität nennen wir Intelligent Coating oder kurz: IC.

IC verstehen
Die Intelligent Coating-Technik verbindet unser langjähriges Know-how in der Glasverarbeitung mit innovativer Oberflächentechnologie. Durch thermische Aktivierung wird das Design dauerhaft in das Glas eingebrannt. Dabei nutzen wir die Prozessenergie, um so umweltschonend wie möglich zu arbeiten. Das Ergebnis lässt sich sehen und fühlen: ein sandgestrahltes Glas mit einzigartig feiner Oberfläche, das sehr robust ist.

IC gestalten
ProfiDur® IC bietet alle Möglichkeiten der künstlerischen Glasgestaltung mit Sandstrahltechnik: progressive Satinierung, Ornamente, Silhouetten und vieles mehr. Dabei arbeiten wir mit professionellen Partnern zusammen, die individuelle Motive erstellen. Exklusive Anfertigungen für jeden Anspruch und jeden Kundenwunsch sind deshalb kein Problem.

IC einsetzen
Traditionell sandgestrahltes Einscheiben-Sicherheits-Glas verschmutzt leicht und lässt sich schwer reinigen – aggressive oder scheuernde Mittel greifen die Oberfläche an. ProfiDur® IC ist besser: Die beschichtete Oberfläche ist unempfindlich gegen Schmutz oder Fingerabdrücke. Außerdem hält sie fast allen Angriffen von Laugen oder Reinigungsmitteln stand. Dadurch ergeben sich ganz neue Einsatzmöglichkeiten.

IC veredeln
ProfiDur® IC bietet eine umfassende Bandbreite an Sandstrahlstiefen: von der dezent-leichten über die normale bis zur plastischen, tiefen Strahlung. Zudem können wir progressive und variable Verläufe produzieren.

^e **See IC**
Harder, stronger, more resistant: With ProfiDur® IC we have revolutionised the sandblasting technique! No other standardised sandblasted single pane safety glass can withstand as much as our IC Glass and is thus resistant against alkali attacks or soiling. We call this extraordinary quality Intelligent Coating, or abbreviated: IC.

Know IC
We have combined our many years of know-how in glass manufacturing with innovative surface technology in the Intelligent Coating technique. The design is permanently burned into the glass by the thermal activation. In doing so, we use the process energy in order to work as environmentally friendly as possible. And you can see and feel the result: a sandblasted glass with unique fine surface that is very strong.

Create IC
ProfiDur® IC offers all possibilities for the artistic designing of glass using the sandblasting technique: progressive satin finish, ornaments, silhouettes and much much more. In the process, we work together with professional partners that create individual motifs. Exclusive productions for all requirements and every customer request are therefore no problem at all.

Use IC
Traditionally sandblasted single pane safety glass soils easily and is difficult to clean – aggressive or abrasive agents attack the surfaces. ProfiDur® IC is much better: the coated surface is non-sensitive to soiling or fingerprints. Moreover, it can withstand almost all attacks from lye and cleaning agents. This offers completely new fields of application.

Optimize IC
ProfiDur® IC offers a comprehensive range of sandblasting depths: from the decent light to the normal up until the malleable deep blasting. On top of that, we can produce progressive and variable patterns.

