

kuraray

TROSIFOL[®]



BLACK
&
WHITE

THE FASCINATION OF
CONTRASTS IN GLASS

ITALIANO



SEMPLICE E LUSSUOSO



Black & White è l'assenza totale del colore, mette in risalto i contrasti, evidenzia i chiaroscuri, sottolinea le strutture. Gli opposti si incontrano, si respingono o si attraggono, danno vita. Questa vita si trasmette agli oggetti, ne rende intensa la forma e gli spazi, ed affascina.

Più differenti sono i contrasti, maggiore è l'attrazione che essi possono esercitare, suggerendo un linguaggio simbolico ancora più chiaro, che a suo tempo l'architetto Bernhard Franken definì „complesso, non complicato“, disse una volta l'architetto Bernhard Franken. Semplificazione e ritorno al vero significato... anche su diversi livelli. Chiarezza e complessità della società moderna. Orientamento.

Bianco e nero.

> L'architettura deve essere
la base della filosofia contemporanea.
I compromessi sono pericolosi.
Una costruzione controversa dura nel tempo. <

Arata Isozaki
Architetto giapponese



Foto: FiniGlas

PARTNER VISIONARI - DESIGNER CON VISIONI DEL FUTURO

Con cinque nuovi fogli per l'architettura TROSIFOL® da espressione alla forma:

Brilliant Black di intensità incomparabile, maggiore lucentezza e opaco al 100%. Il contrasto lo formano quattro tonalità di bianco: il **Diamond White**, un bianco altrettanto opaco, coprente ed intenso con alto potere riflettente. **Shining White** - un bianco lucente, di gusto estetico con il 10% di trasparenza alla luce.

Con il bianco **Sand White** si ottiene un'eccellente dispersione luminosa. Questa elegante tonalità di bianco semitrasparente permette il passaggio del 70% di luce. Oppure il **White Translucent**, un prodotto quasi opaco, estremamente versatile con il 55% di trasparenza alla luce.



Design delle colonne della Kulturpassage di Karlsplatz, Vienna, Austria:

Vetro bianco piegato laminato con PVB stampato e TROSIFOL® Diamond White sottostante.

© ARGE Kulturpassage Karlsplatz | gerner+gerner plus | RITTER+RITTER | Vasko + Partner Ing.
Foto: Rainer Hardtke



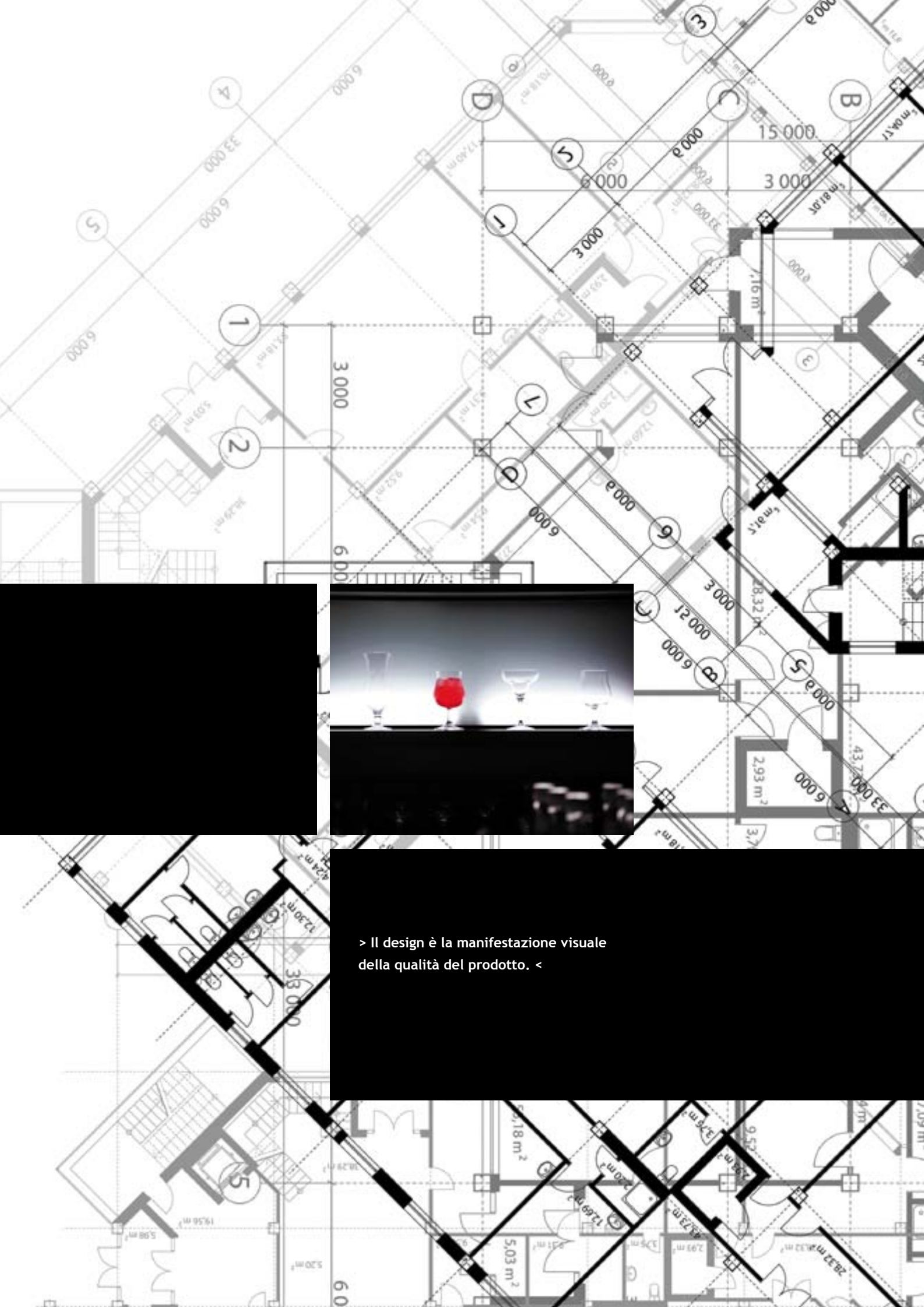


SA DARE VITA AL VETRO

I fogli TROSIFOL® rendono il vetro più sicuro grazie ad una tecnologia consolidata in quasi 60 anni d'esperienza. Le caratteristiche più significative dei nostri fogli sono l'eccellente stabilità dei bordi, le elevate proprietà meccaniche ed un'ottima durabilità. Grazie alla sicura stratificazione delle lastre di vetro con interposto di PVB i frammenti, quando il vetro si rompe, rimangono aderenti ai fogli interposti riducendo sensibilmente il pericolo di lesione.

E' per questo che il vetro di sicurezza stratificato viene utilizzato per creare soffitti in vetro. Tramite TROSIFOL® la norma edilizia diventa estetica. Un vetro di sicurezza stratificato di grande trasparenza, l'ampia varietà di colori e l'innovazione dei fogli BLACK & WHITE allargano gli orizzonti creativi.

Inoltre la gamma completa di tonalità è ideale sia per l'applicazione di vetri di sicurezza stratificati per interni che per esterni: facciate, tettoie, balconi, pareti divisorie, mobili, cucine, pavimenti e whiteboard per testi.

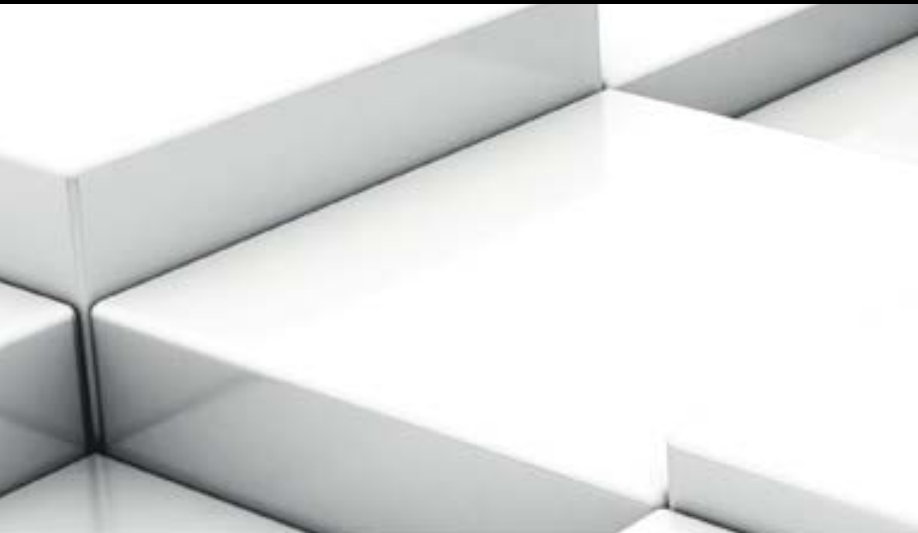


> Il design è la manifestazione visuale
della qualità del prodotto. <



> I contenuti si dimenticano presto
le emozioni che da il buon design
invece rimangono. <

Wolfgang Beinert
2000








DATI TECNICI



Nella tabella seguente vengono classificati i prodotti TROSIFOL® BLACK & WHITE in base alle loro caratteristiche tecniche. Desiderate ulteriori informazioni o consultarci riguardo ad altre proprietà del prodotto? In questo caso non tardate a rivolgerVi al nostro servizio di assistenza tecnica e, se siete interessati, saremo lieti di inviarVi il nostro raccoglitore con campioni in vetro BLACK & WHITE.

LA NOSTRA CARTELLA BLACK & WHITE*

				
Brilliant Black	Diamond White	Shining White	White Translucent	Sand White
<ul style="list-style-type: none"> ■ Profondità di colore incomparabile ■ 100% opaco ■ Non permette il passaggio della luce da fonti luminose retrostanti ■ Brillantezza elevata ■ Idoneo per applicazioni adesive sul lato posteriore 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tonalità di bianco intenso e coprente ■ 100% opaco ■ Elevata riflessione luminosa ■ Idoneo per applicazioni adesive sul lato posteriore 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bianco estetico lucente ■ Ca. 10% di trasparenza alla luce ■ Particolarmente idoneo per retroilluminazione 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bianco opaco ■ Ca. 55% di trasparenza alla luce in 0,38 mm e 0,76 mm ■ Effetto privacy combinato a trasparenza alla luce 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elegante tonalità di bianco semi-trasparente ■ Ca. 70% di trasparenza alla luce ■ Eccellente dispersione luminosa

* I campioni in colore sono illustrati e come tali riproducono solo in parte le tonalità reali dei nostri prodotti.

VALORI TECNICI*

Fogli	Brilliant Black	Diamond White	Shining White	White Translucent	White Translucent	Sand White
Codice	S.00	W.00	W.17	W30.65	W30.65	W40.71
Spessore	0,76 mm	0,76 mm	0,38 mm	0,38 mm	0,76 mm	0,38 mm
Trasmissione luce [%]	0	0	9	56	54	69
Riflessione luminosa 8° [%]	4	59	49	13	12	9
Trasmissione diretta solare [%]	0	0	13	52	50	59
Riflessione diretta solare 8° [%]	4	47	34	11	10	8
Assorbimento diretto dell'energia solare [%]	96	53	53	38	40	33
Trasmissione raggi ultravioletti [%]	0,00	0,00	0,00	1,13	0,11	1,70
Grado di trasmissione di energia termica (Fattore solare g) [%]	25	14	27	62	60	67
Shading coefficient [%]	31	18	33	77	75	84

* I dati ottenuti dalle misure sono conformi alla norma EN 410 (2011) su vetro di sicurezza stratificato con uno spessore di 4 mm di vetro float. Per applicazioni esterne o in combinazione con fonti di radiazione va prestata attenzione all'assorbimento di energia in combinazione con il tipo di vetro.



kuraray

TROSIFOL®

PVB FILM FOR LAMINATED SAFETY GLASS

Per ulteriori informazioni riguardo la gamma completa dei prodotti del gruppo Kuraray, visitate il sito www.kuraray.eu. Le informazioni riguardo i prodotti e servizi TROSIFOL® trovate sul sito www.trosifol.com.

Kuraray Europe GmbH
Business Area PVB
Mülheimer Straße 26
53840 Troisdorf, Germany
Phone: +49 (0) 22 41/25 55 - 220
E-Mail: trosifol@kuraray.eu

Kuraray America, Inc.
Kuraray PVOH Business Unit - TROSIFOL®
2625 Bay Area Blvd., Suite 600
Houston, Texas 77058-1551, USA
Phone: +1 800 423-9762
E-Mail: trosifol.usa@kuraray.eu

Kuraray Co., LTD
PVB Division
Ote Center Bldg.
1-1-3, Otemachi
Chiyoda-Ku, Tokyo, 100-8115, Japan
Phone: +81 3 6701 1453
E-Mail: trosifol.japan@kuraray.eu

Kuraray Shanghai Co., Ltd.
PVB Division
Unit 2207, 2 Grand Gateway
3 Hongqiao Road, Xu Hui District
Shanghai 200030, China
Phone: +86 21 6119-8111
E-Mail: trosifol.china@kuraray.eu

Kuraray India Private Ltd.
PVB Division
207 B, Rectangle 1
D-4, District Centre, Saket
New Delhi 11 00 17, India
Phone: +91 11 4610 2900
E-Mail: trosifol.india@kuraray.eu

Kuraray Asia Pacific Pte. Ltd.
PVB Division
331 North Bridge Road
#18-02 Odeon Towers
Singapore 188720, Singapore
Phone: +65 6337 4123
E-Mail: trosifol.asia@kuraray.eu

OOO TROSIFOL®
Kolzowa, 24
606440 Bor
Nizhny Novgorod Region, Russia
Phone: +7 83159 6-77-28
E-Mail: info@kuraray.ru

WWW.TROSIFOL.COM

Notabene: Le informazioni, i suggerimenti o le indicazioni, contenuti in questa comunicazione, sono stati redatti accuratamente e secondo scienza e coscienza. Essi non implicano alcuna indicazione di caratteristiche oltre le specifiche del prodotto. È responsabilità di chi utilizza i nostri prodotti accertarsi che il relativo prodotto sia adatto per l'impiego previsto e sia conforme a tutte le disposizioni in materia. Kuraray Europe GmbH non assume alcuna garanzia e declina ogni responsabilità per eventuali errori, imprecisioni o incompletezze del presente documento.

8/2014