

*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“, una semplificazione e un ritorno all'essenza, a tutti i livelli. Chiarezza e complessità della società moderna. Orientamento.

Bianco e nero.



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.



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

Arata Isozaki  
Architetto giapponese





## 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 e pavimenti.



> 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\*

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

\* 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.

## CONTATTI

Per ulteriori informazioni riguardanti i nostri prodotti e servizi non esitate a contattarci:

**Kuraray Europe GmbH**  
Division TROSIFOL®  
Mülheimer Straße 26  
53840 Troisdorf  
Germany  
Phone: +49 (0) 22 41/25 55 - 220  
E-Mail: trosifol@kuraray.eu

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

**Kuraray Shanghai Co., Ltd.**  
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

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

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