

powerglass®

PETER PLATZ
SPEZIALGLAS GMBH



INSULATION GLASS FACADE
PENTHOUSE
NEW YORK, USA
2005

PETER PLATZ
SPEZIALGLAS GMBH

AUF DEN PÜHLEN 5
D -51674 WIEHL-BOMIG

T: +49 (0)2261 7890-0
F: +49 (0)2261 7890-10

E: INFO@P2SG.DE
WWW.P2SG.DE

powerglass®

PETER PLATZ
SPEZIALGLAS GMBH



powerglass® as an insulating glass façade with dimmable LED in a starfield design.

PETER PLATZ
SPEZIALGLAS GMBH

AUF DEN PÜHLEN 5
D -51674 WIEHL-BOMIG

T: +49 (0)2261 7890-0
F: +49 (0)2261 7890-10

E: INFO@P2SG.DE
WWW.P2SG.DE

powerglass®

PETER PLATZ
SPEZIALGLAS GMBH



PETER PLATZ
SPEZIALGLAS GMBH

AUF DEN PÜHLEN 5
D -51674 WIEHL-BOMIG

T: +49 (0)2261 7890-0
F: +49 (0)2261 7890-10

E: INFO@P2SG.DE
WWW.P2SG.DE

powerglass®

PETER PLATZ
SPEZIALGLAS GMBH



PETER PLATZ
SPEZIALGLAS GMBH

AUF DEN PÜHLEN 5
D -51674 WIEHL-BOMIG

T: +49 (0)2261 7890-0
F: +49 (0)2261 7890-10

E: INFO@P2SG.DE
WWW.P2SG.DE



Technical Data

Project	insulating glass façade, penthouse New York, USA
Specification	dimnable insulating glass façade
Glass Construction	insulating glass (4/10/4) / 2 mm resin / 4 mm powerglass®
Dimensions	24 panels: 12 pcs. 1468 x 1008 x 24 mm, with each 287 LED 12 pcs. 1401 x 926 x 24 mm, with each 254 LED
m²	approx. 33 m ²
Weight	approx. 51 kgs per panel; total: approx. 1224 kgs
Lighting	6492 white LED, light emitting to both sides, dimmable
LED Design	starfield
Power Supply	for 12 powerglass® panels: 1 central transformer 48 V / 240 watt
Period	2005