

TG-PROTECT® SGP

TG-THERM® *sun*

TG-THERM®

THIELEGLAS

TRANSPARENTE INNOVATION.

www.thiele-glas.de | info@thiele-glas.de



Space Needle

Seattle, USA

Bereits seit den 1960er Jahren ziert die Space Needle die Skyline von Seattle. Das Turmwerk wurde zur Weltausstellung 1962 erbaut und beheimatet das erste drehbare Restaurant der Welt, was es zum Schauplatz vieler Filme macht. In den vergangenen Jahren fanden die umfangreichsten Sanierungsarbeiten seit Bestehen der Space Needle statt. Dabei wurde unter anderem die Glasbrüstung erneuert, Glasbänke auf der Aussichtsplattform kreiert und das Restaurant mit einem gläsernen Fußboden ausgestattet. Verwendet wurde dabei hauptsächlich das Verbundsicherheitsglas TG-PROTECT® SGP, welches sich neben seiner hohen Stabilität durch eine exzellente Kantenqualität auszeichnet. Für den Boden des Restaurants wurde dieses zu TG-THERM®, teilweise mit spezieller Sonnenschutzbeschichtung, weiterverarbeitet. ■

Since the early 1960s the Space Needle has embellished the skyline of Seattle. The tower was built for the world exposition 1962 and is home to the first rotatable restaurant in the world what makes it the scene of many famous movies. During the past years the most extensive rebuilding activities since the establishment of the space needle took place. In doing so the glass balustrade was renewed, glass benches at the viewing platform were created and the restaurant was equipped with a new glassy floor. For this reconstruction mainly the laminated safety glass TG-PROTECT® SGP that is characterized by its especially high stability and an excellent edge quality, was used. For the restaurant floor this product was further processed to TG-THERM® and partly refined with a special sun protection. ■

Space Needle



Bildmotive | photo credits: © shutterstock.com/kan_khampanya & © Thiele Glas

Technische Daten | Technical Data

| | |
|--|---|
| Objektbezeichnung title of object | Space Needle |
| Objektart object type | Wirtschaftsbauten Commercial buildings |
| Art der Baumaßnahme building project | Umbau Reconstruction |
| Bauzeit construction period | 2018 |
| Bauherr principal | Space Needle, Seattle |
| Architekt architect | OLSON KUNDIG, Seattle |
| Fassadenberater façade consultant | FRONT, Seattle |
| Ausführendes Unternehmen executing company | Hoffman Construction Company, Seattle |
| Glastypen glass types | TG-PROTECT® SGP, TG-THERM® sun , TG-THERM® |
| Glasmenge glass volume | 1.180 m ² 1,180 m ² |
| Anzahl Glasscheiben glass quantity | 442 Stück 442 panes |
| Abmessungen dimensions | bis 3.580 x 2.276 mm up to 3,580 x 2,276 mm |
| Internet website | www.spaceneedle.com olsonkundig.com www.hoffmancorp.com |