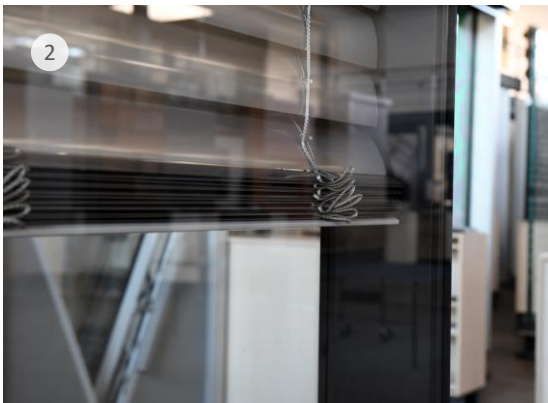


## Materialdatenblatt Material Data Sheet

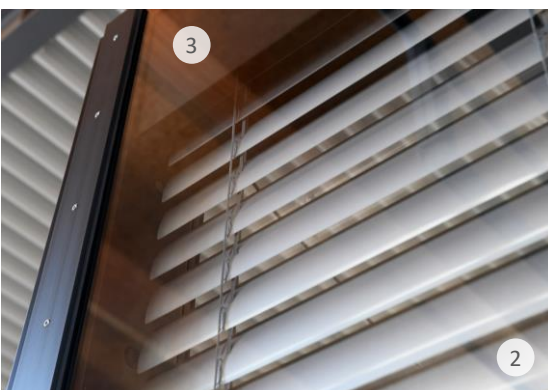
## ICONIC SKIN



Vorderansicht Front elevation



Detail Raffstore, Flachlamelle Detail venetian blind, flat slat



Detail ISOshade®

## ISOshade® RS80

Isolierglas mit integriertem Raffstore

Insulating glass with integrated sun protection system

(1) ISOshade® besteht aus einem 3-fach Isolierglas und einem Zwischenraum mit innen liegender Sonnenschutzanlage.

Farbe Rahmenprofil im Zwischenraum: Eloxal C35 (schwarz)

ISOshade® consists of triple glazing and a sun protection system in a cavity.

Frame colour in cavity: anodised C35 (black)

(2) Raffstore, Flachlamelle (80mm), weißaluminium (RAL9006)

Venetian blind, flat slat (80mm), white aluminium (RAL9006)

(3) Verglasung

ESG/ SZR150/ TVG/ SZR14/ TVG/ SZR12/ ESG

Glazing

Toughened glass/ cav150/ heat-strengthened glass/ cav14/ heat-strengthened glass/ cav12/ heat-strengthened glass

## Besonderheiten Characteristics

ISOshade® vereint Sonnen-, Wärme- und Schallschutz in einer kompakten Bauweise. ISOshade® wird wie Isolierglas gehandhabt und als komplettes Produkt in Pfosten-Riegel-, Elementfassaden oder Fassaden in SG-Optik eingebaut. Die Intelligenz liegt im Zwischenraum, der sich über ein volumenabhängiges Druckausgleichssystem selbst konditioniert. Glasaufbau, Schallschutz-Interlayer sowie Wärme- und Sonnenschutzbeschichtungen werden entsprechend den Performance-Anforderungen individuell angepasst.

ISOshade® combines protection against sunlight, heat and noise in one compact unit. ISOshade® is handled like insulating glass and installed as a complete product in mullion/transom, unitised façades or façades with SG design. The ingenious concept is based on a cavity within ISOshade®, which conditions itself via a volume-dependent system. The glass construction, sound-insulating interlayer and heat and sun protection coatings are specified to suit individual performance requirements.