

ISO shade[®]

SYSTEMKATALOG
SYSTEM CATALOGUE

Elementfassade
Unitised Façade

INHALT

CONTENTS

ISOshade®

Elementfassade
Unitised façade

5

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

11

GÜLTIG FÜR RAFFSTORE UND SENKRECHTMARKISE

VALID FOR VENETIAN BLIND AND
VERTICAL AWNING



ISOshade®

ELEMENTFASSADE

UNITISED FAÇADE

Ansicht

Elevation	5
-----------	----------

Vertikal

Vertical	7
----------	----------

Horizontal

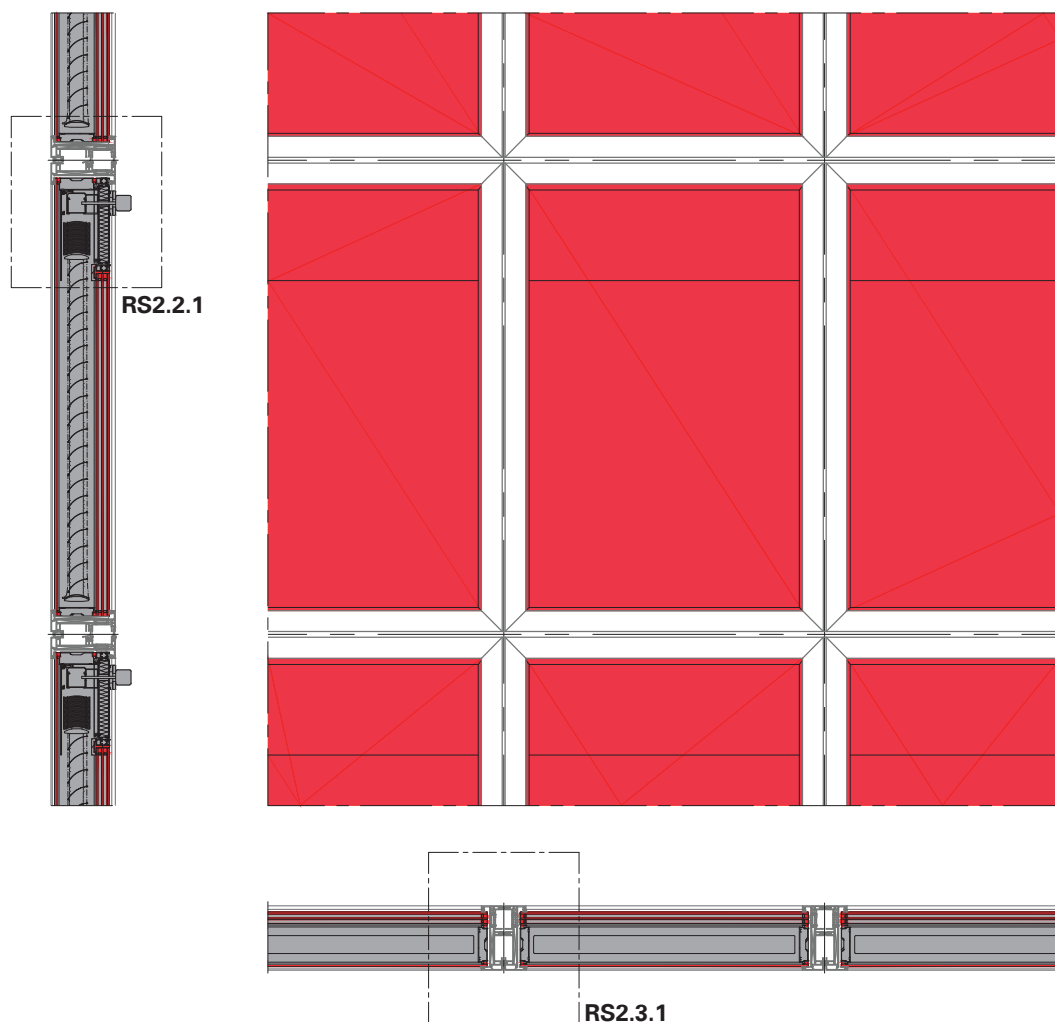
Horizontal	9
------------	----------

ISO shade®

ELEMENTFASSADE ANSICHT

UNITISED FAÇADE ELEVATION

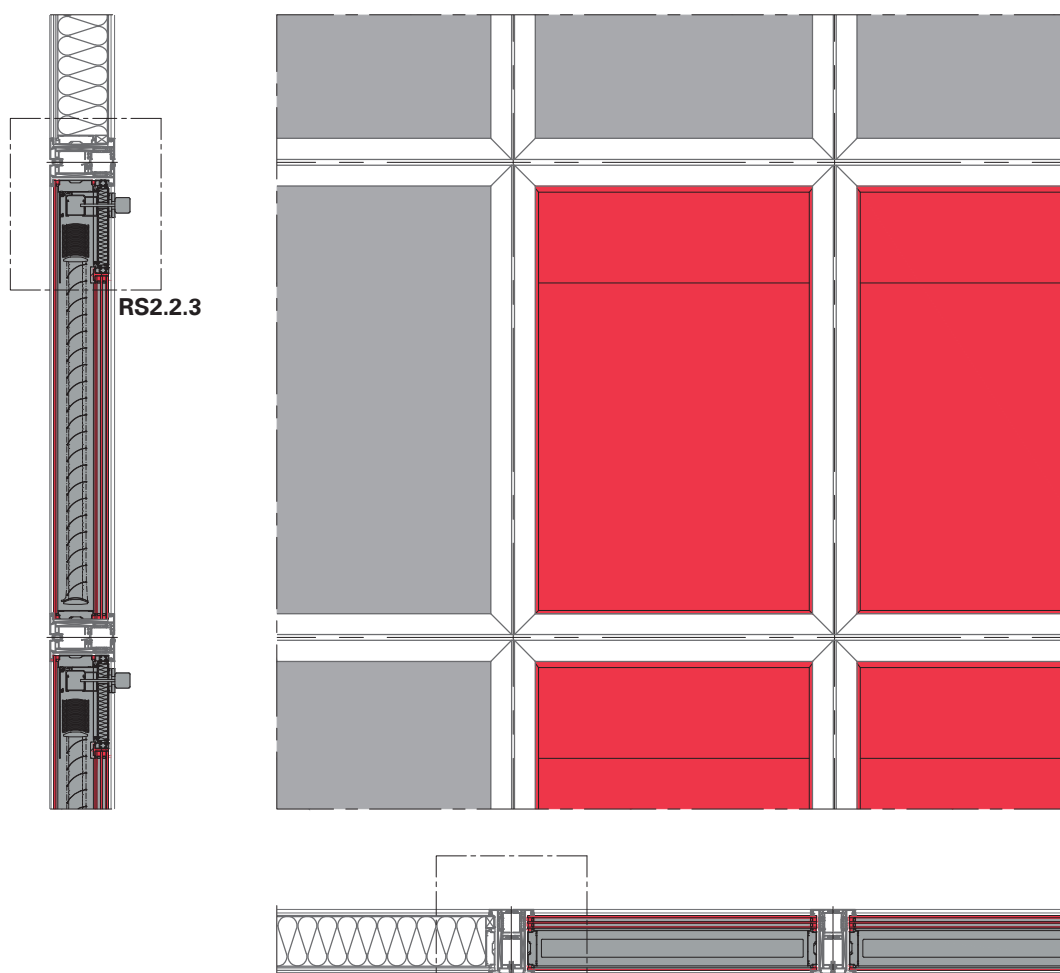
M 1:25



RS 2.1.1

ISO shade[®]**ELEMENTFASSADE ANSICHT,
ÜBERGANG PANEEL**UNITISED FAÇADE ELEVATION,
TRANSITION SHADOW BOX

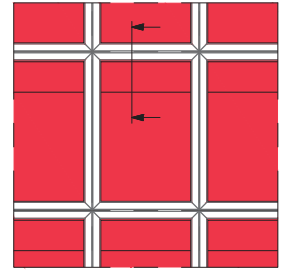
M 1:25

**RS 2.1.2**

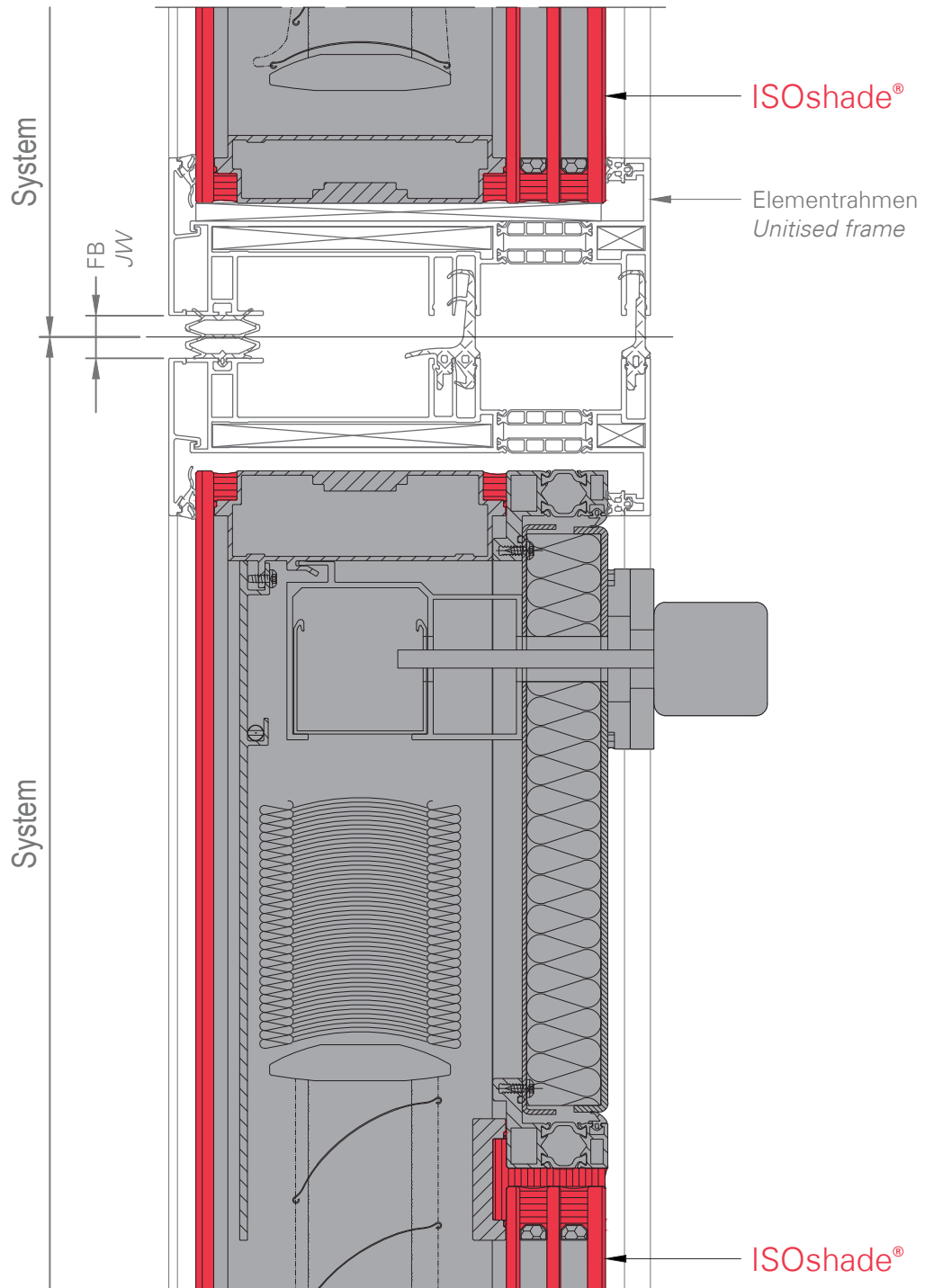
ISO shade®

ELEMENTFASSADE VERTIKALSCHNITT

UNITISED FAÇADE
VERTICAL SECTION



M 1:3



FB = Fugenbreite
JW = Joint width

RS 2.2.1

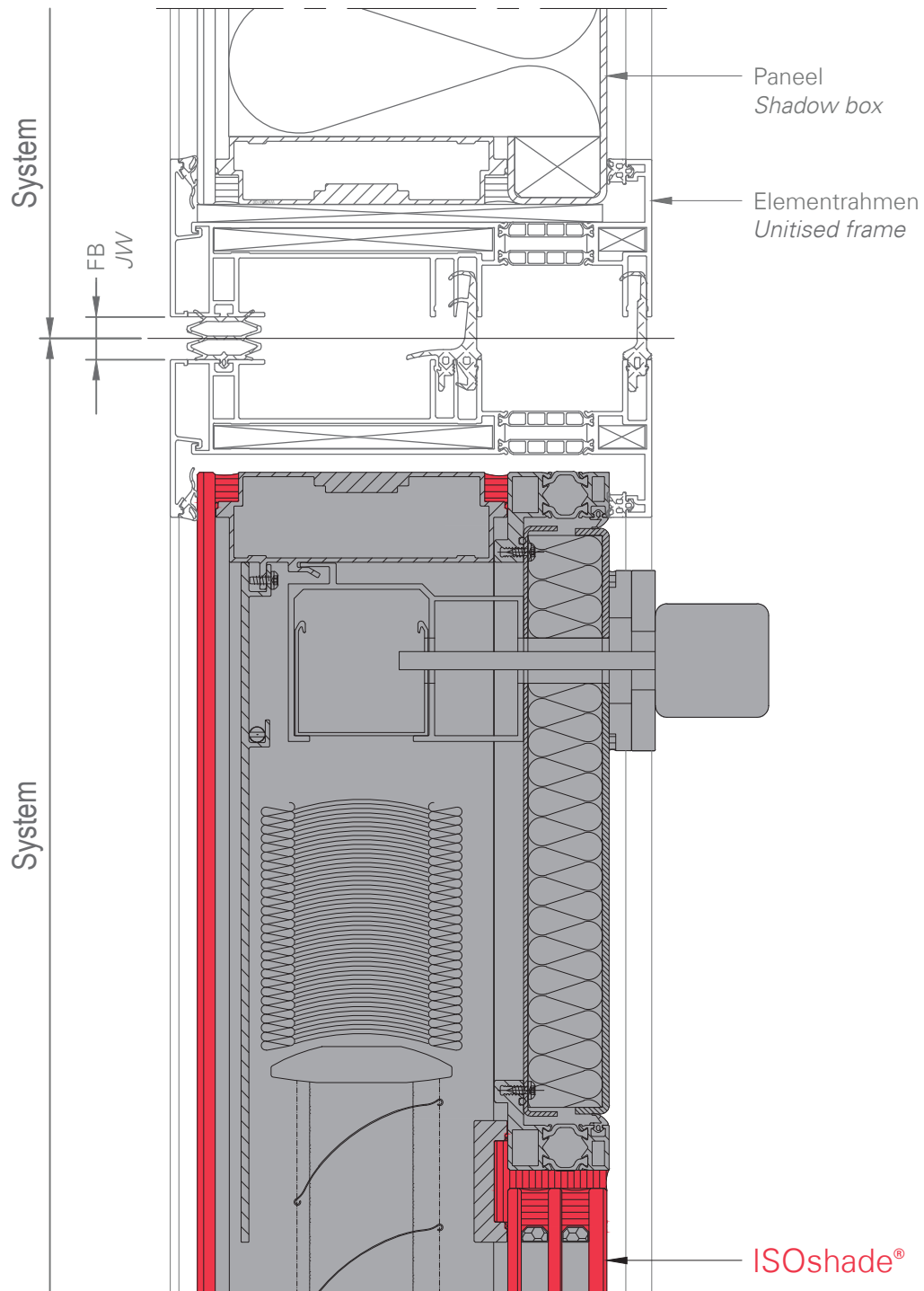
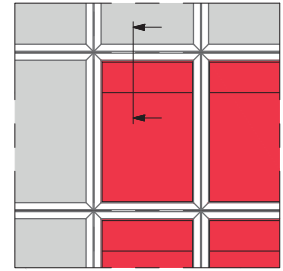
ISO shade®

ELEMENTFASSADE VERTIKALSCHNITT, ÜBERGANG PANEEL

UNITISED FAÇADE

VERTICAL SECTION, TRANSITION SHADOW BOX

M 1:3



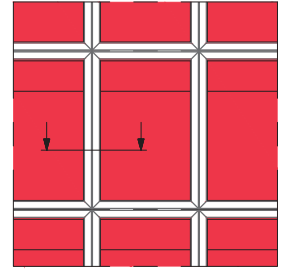
FB = Fugenbreite
JW = Joint width

RS 2.2.3

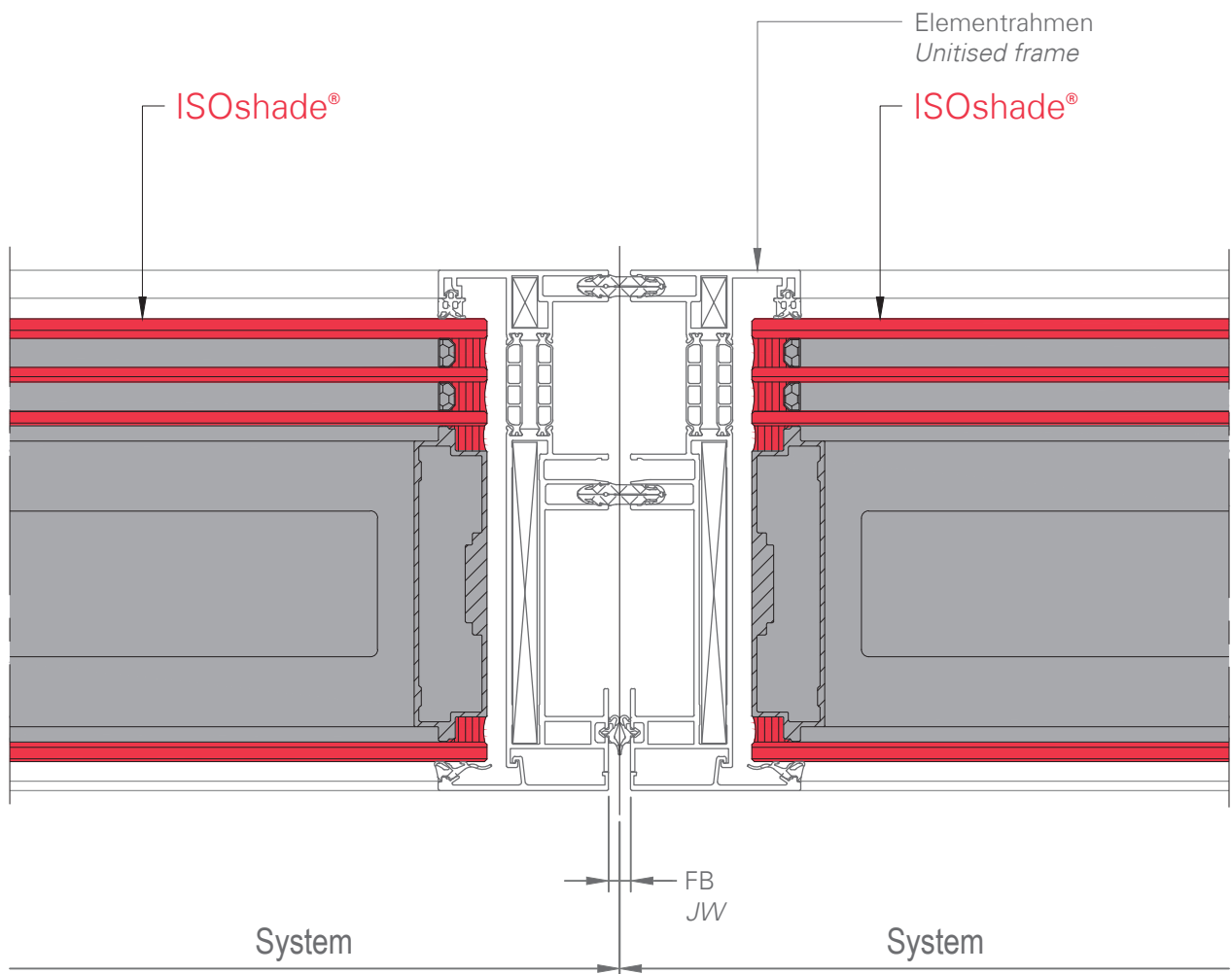
ISO shade®

ELEMENTFASSADE HORIZONTALSCHNITT

UNITISED FAÇADE
HORIZONTAL SECTION



M 1:3



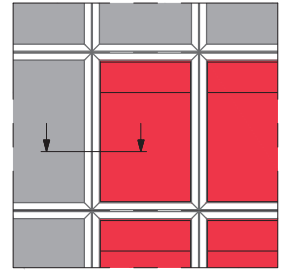
FB = Fugenbreite
JW = Joint width

RS 2.3.1

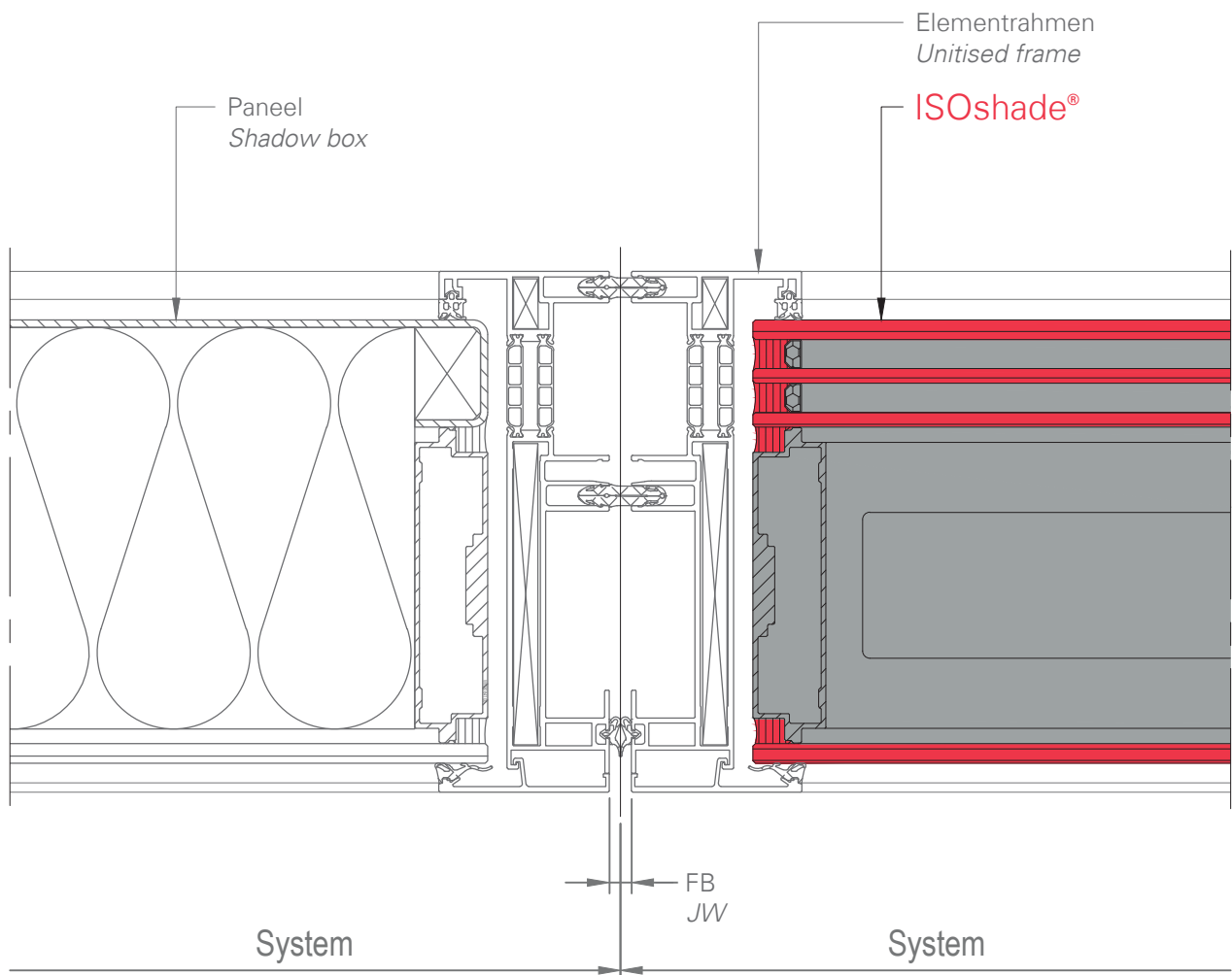
ISO shade®

ELEMENTFASSADE HORIZONTALSCHNITT, ÜBERGANG PANEEL

UNITISED FAÇADE
HORIZONTAL SECTION,
TRANSITION SHADOW BOX



M 1:3



FB = Fugenbreite
JW = Joint width

RS 2.3.2

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

TECHNISCHE DATEN

Die angegebenen Daten sind gültig für ein Standard-Element. Abhängig von der gewünschten Performance können die Daten je nach Bauprojekt und Anforderung variieren.

	Raffstore	Senkrechtmarkiese
Glasaufbau	Lamellenbreite 60 mm: • Außen: Einfachglas • Zwischenraum: 130 mm • Innen: Dreifachisolierglas Lamellenbreite 80 mm: • Außen: Einfachglas • Zwischenraum: 150 mm • Innen: Dreifachisolierglas	Außen: Einfachglas Zwischenraum: 150 mm Innen: Dreifachisolierglas
Varianten Glas	je nach Anforderung, z.B. ESG/VSG, Weißglas, Schallschutz-Interlayer, Sonnenschutzbeschichtungen, keramischer Druck	je nach Anforderung, z.B. ESG/VSG, Weißglas, Schallschutz-Interlayer, Sonnenschutzbeschichtungen, keramischer Druck
Elementdicke	> 180 mm	> 200 mm
Abmessungen	Breite: 700 mm - 4.100 mm Höhe: 1.000 mm - 4.100 mm	Breite: 700 mm - 3.100 mm Höhe: 1.600 mm - 4.100 mm
Verschattung	Flachlamelle, Lichtlenklamelle	UV-beständiger Stoff
Gewicht	> 90 kg/m ²	> 90 kg/m ²
Luftschalldämmung Rw	44 - 52 dB	44 - 52 dB
U_g-Wert	0,6 W/(m ² K)	0,6 W/(m ² K)
g-Wert	6 - 40 %	6 - 40 %
Einbruchhemmung	je nach Anforderung, z.B. RC2*	je nach Anforderung, z.B. RC2*
Prüfungen und Zulassungen	• Fogging in Anlehnung an DIN EN 1279-6 und ift-Richtlinie VE-07/2 • Dauerfunktionsfähigkeit (20.000 Zyklen) nach ift-Richtlinie VE02/2-6 • *Widerstandsfähigkeit geg. manuelle Einbruchversuche nach EN1630:2011+A1:2015 • Luftschalldämmung nach EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2 und EN ISO 717-1	

TECHNICAL DATA

The data given is valid for a standard element. Depending on the required performance, the data may vary depending on the building project.

	Venetian blind	Vertical awning
Glass make-up	Slat width 60 mm: • Outside: mono pane • Cavity: 130 mm • Inside: triple insulating glass Slat width 80 mm: • Outside: mono pane • Cavity: 150 mm • Inside: triple insulating glass	Outside: mono pane Cavity: 150 mm Inside: triple insulating glass
Options	according to performance requirements, e.g. toughened safety/laminated safety glass, Low-iron glass, acoustic interlayer, solar-control coatings, ceramic printing	according to performance requirements, e.g. toughened safety/laminated safety glass, Low-iron glass, acoustic interlayer, solar-control coatings, ceramic printing
Unit thickness	> 180 mm	> 200 mm
Dimensions	Width: 700 mm - 4,100 mm Height: 1,000 mm - 4,100 mm	Width: 700 mm - 3,100 mm Height: 1,600 mm - 4,100 mm
Shade	Flat slat, Light guidance slat	UV resistance fabric
Weight	> 90 kg/m ²	> 90 kg/m ²
Sound reduction index R_w	44 - 52 dB	44 - 52 dB
U_g value	0.6 W/(m ² K)	0.6 W/(m ² K)
g value	6 - 40 %	6 - 40 %
Intruder resistance	according to performance requirements, e.g. RC2*	according to performance requirements, e.g. RC2*
Tests and approvals	• Fogging behavior in accordance with DIN EN 1279-6 and ift Directive VE-07/2 • Endurance functionability (20.000 cycles) in accordance with ift Directive VE02/2-6 • *Determination of the resistance against manual break-in attempts in accordance with EN1630:2011+A1:2015 • Sound reduction index in accordance with EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2 and EN ISO 717-1	

