



## RVTI

ROLLLADEN VORSETZELEMENT 20°  
ROLLGEFORMT MIT ALUPANZER

## RVPR

ROLLLADEN VORSETZELEMENT 20°  
ROLLGEFORMT MIT PVC-PANZER

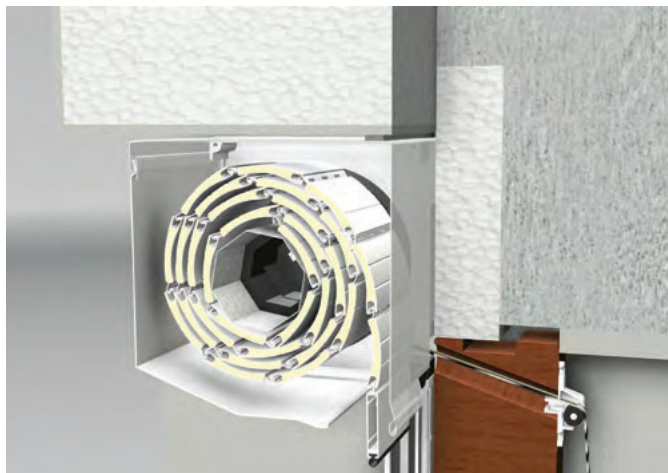
## RVAE

ROLLLADEN VORSETZELEMENT 20°  
ROLLGEFORMT MIT ALUPANZER T9



- | HERVORRAGENDER WÄRME- UND LICHTSCHUTZ
- | BÜRSTENDICHTUNG FÜR GERÄUSCHARMEN LAUF
- | PANZER MIT SERIENMÄSSIGER SEITLICHER ARRETIERUNG
- | ENDLEISTE MIT EINGEBAUTEM DICHTGUMMI
- | AUSGESCHÄUMTES ALUMINIUMPROFIL
- | INTEGRIERBARES INSEKTENSCHUTZROLLO
- | 5 JAHRE GARANTIE AUF KURBEL UND MOTOR

Vorsetz-Minirolladen zum nachträglichen Einbau. Kastenblende zweiteilig rollgeformt ca. 1,2 mm starkes Aluminium, 4-seitig geschlossen mit 20 Grad abgeschrägter Kastenblende. Seitenteile Größen 100, 125, 137, 150, 165, 180 und 205 mm aus hochwertigem Aludruckguss, kugelgelagerte Stahlachtkantwelle mit PVC-Gurtscheiben mit extra großem Innenkern und Arretierflächen. Standardausführung 4-seitig geschlossen.



MASSGRENZEN		
Elementbreite max.	300	cm
Elementhöhe max.	300	cm
Breite min. manuell	40	cm
Breite min. M40	50	cm
Breite min. M50	62	cm
Breite min. IM50-K	47	cm
Breite min. IFM50VR-IO	57	cm
IFM50VR-SOLARSET-IO	57	cm
maximale Grenzen sind Behangabhängig		



## TECHNIK UND MATERIALIEN

### GRUNDAUSSTATTUNG

Kasten; Führungsschiene; Behangtyp Standard: T39; Antrieb Standard:Gurt

### TECHNIK

Stahlachtkantwelle mit Gleitlager; Federteleskop mit Federkapselsicherung; Standard Antrieb; 12 mm Gurt über geprüfte nadelgelagerte Gurtleitrolle; Gurtscheibe mit Arretierfläche; Gurtwickler schwenkbar; alternativ mit Schnur Terylene 4 mm; optional mit Kurbel, Motor oder Funkmotor

### FÜHRUNGSSCHIENE

Aluminium; stranggepresst; Oberfläche pulverbeschichtet; mit Soft-Fin Bürsteneinlage; Einlaufrichter verschraubt - austauschbar; Bohrung Typ 1 mit Abdeckkappe oder Typ 2 bzw. 3 mit Steckkappe; optional; Führungsschiene unten geschlossen (FUG); Führungsschienenkappe (FSK)

### FÜHRUNGSSCHIENE AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

DFS; DFSE; DFSI; DODFSE; DOFS8; FS45; FS53

### GESTELLFARBEN STANDARD

Gestell Design-Farben

### GESTELLFARBEN AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

01 RAL-Classic Farben; 02 HF-RAL Farben; 03 NCS-Farben; 03 HDS-Farben

### BEHANG

Aluminiumprofil; doppelwandig; ausgeschäumt; serienmäßige seitliche Arretierung

### BEHANGTYP STANDARD

Behangtyp Standard

### BEHANGTYP AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

P38; T42; T9

### PROFILFARBEN STANDARD

78 eisenglimmer; 18 hellgrau; 19 weiss; 20 silber alu-metalic; 22 braun; 23 creme; 32 hellbeige; 39 lichtgrau; 42 umbragrau; 50 graualuminium; 67 anthrazitgrau

### PROFILFARBEN ZUSATZFARBEN

07 bronze; 24 beige; 33 cremeweiss; 43 moosgrün; 46 purpurrot; 54 golden-oak

### ENDLEISTE

Aluminium; stranggepresst; pulverbeschichtet; 35 x 6,5 mm; mit verdrehbarem T-Gleiter; inkl. Gummidichtprofil; optional; Endleistenschloss (ELS); Schubriegelsperre (SUS)

### ANTRIEB STANDARD

Gurt

### ANTRIEB MANUELL AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

Schnur; Kurbel; FEW

### ANTRIEB ELEKTRONISCH AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

E-IFM50; E-IFM50VR; E-IFM50VR-SET; E-IM50-K; Funkmotor; IFM50-IO; IFM50VR-IO; IFM50VR-IO-SET; IFM50VR-SOLARSET-IO; IM50-K; KN-IFM50-AKKUSET; KN-IFM50-SOLARSET; M40; M50; Motor drahtgebunden; NHK40-AP; NHK50-AP; RW50-SET-AP; RW50-SET-UP

### MOTORANSCHLUSS

3 m Motoranschlusskabel, offenes Ende (ausgenommen M50 / M60 2,5 m )

### KABELPOSITION AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

1 hinten unten (Standard); 2 hinten oben; 5 oben hinten; 8 seitlich oben; 10 durch Führungsschiene

### MONTAGE

Fenstermontage; Nischenmontage

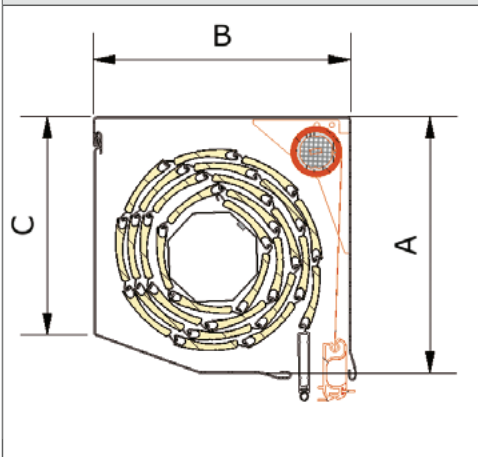
### KOMBINATION INSEKTENSCHUTZ

Festrahmen; ISP118; ISP218; ISS 111; ISS 112; ISS 112D; ISS 112U; ISS 113; ISS 113D; ISS 113I; ISS 114; ISS 115 K; ISS 130R; ISS 214; ISS 215 K; Insektenschutz-Plisse; Insektenschutz-Systeme Rollbar; RCI-H; RCI-H-NF; Schieberahmen; Schwenkrahmen

### PRODUKTHINWEIS

Keine Eloxalbeschichtungen bei der Oberflächen-Ausführung des Kastens, der Endleiste und der Führungsschiene möglich! Kein Behang TL10 möglich.

### KASTEN, TECHNIK UND ABMESSUNGEN



Aluminium; 1,2 mm; rollgeformt; geschlossener Kasten; Seitenteile aus Aluminium-Druckguss; Revision von vorne; Revisionsblende eckig mit 20° Schräge; Stahlachtkantwelle mit Gleitlager

RVTI	KASTENGRÖSSE				
MASSE (mm)	125	137	150*	165*	180*
A	128	141	154	169	183
B	125	137	150	165	180
C	106	115	127	142	154
* Option Insektenschutzrollo RCI-H / RCI-H-NF					

RVTI	MAXIMALE ANLAGENHÖHE IN CM ENTSPRECHEND DER KASTENHÖHE																				
Kastengrösse	125			137			150				165				180				205		
Ausführung*	DFSE	STD	DFSE	STD	SOL	DFSE	STD	RCI-H	SOL	DFSE	STD	RCI-H	SOL	DFSE	STD	RCI-H	SOL	DFSE	STD	SOL	
T39 Welle 40	100	125	150	160		195	200	170		260	265	220		325	330	290		440	445		
T39 Welle 50	90	110	135	145	85	185	190	160	160	250	255	210	210	315	320	285	285	430	435	300	
T42 Welle 50		80	100	110		110	120	90	90	180	190	160	160	210	220	185	185	290	300	280	

\* DFSE=Ausführung mit Distanzführungsschiene DSFE; STD=Ausführung Standard; RCI-H=Ausführung mit integriertem Insektenschutz RCI-H oder RCI-H-NF; SOL=SOLARSET SOMFY (KN-SOLARSET und KN-AKKUSET = STD Ausführung)

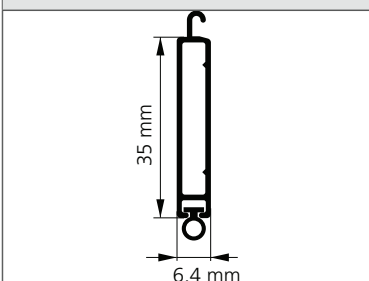
RVAE	MAXIMALE ANLAGENHÖHE IN CM ENTSPRECHEND DER KASTENHÖHE									
Kastengrösse	100		125		137		150		165	
P9 Welle 40	160		260		300		200*		250*	
P9 Welle 50	150		260		320		190*		250*	

\* mit integriertem Insektenschutz RCI-H (RCI-H-NF)

RVPR	MAXIMALE ANLAGENHÖHE IN CM ENTSPRECHEND DER KASTENHÖHE																			
Kastengrösse	125			137				150				165				180				
Ausführung*	DFSE	STD	RCI-H	DFSE	STD	RCI-H	SOL	DFSE	STD	RCI-H	SOL	DFSE	STD	RCI-H	SOL	DFSE	STD	RCI-H	SOL	
P38 Welle 40	93	110		150	158			175	185	150		250	255	185		300	310	250		
P38 Welle 50	85	90		135	145		85	170	175	140	140	240	245	180	180	280	290	240	240	

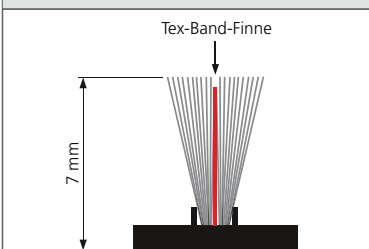
\* DFSE=Ausführung mit Distanzführungsschiene DSFE; STD=Ausführung Standard; RCI-H=Ausführung mit integriertem Insektenschutz RCI-H oder RCI-H-NF; SOL=SOLARSET SOMFY (KN-SOLARSET und KN-AKKUSET = STD Ausführung)

### ENDLEISTE



Aluminium; stranggepresst; pulverbeschichtet; 35 x 6,5 mm; mit verdrehbarem T-Gleiter; inkl. Gummidichtprofil; optional; Endleistenschloss (ELS); Schubriegelsperre (SUS)

### SOFT-FIN BÜRSTENEINLAGE



Die Soft-Fin Bürsteneinlage mit Tex-Band Finne sorgt für einen sanften und ruhigen Lauf des Rollladenbehangs. Sie wird bei den Führungsschienen der Mini-Rollläden sowie der Softführungsschienen bei der Rollladen Komplettierung verwendet. Sie bietet gegenüber Neopren-Einlagen den Vorteil, dass sie weicher und geschmeidiger bleibt.

**FÜHRUNGSSCHIENEN**

Aluminium; stranggepresst; Oberfläche pulverbeschichtet; mit Soft-Fin Bürsteneinlage; Einlauftrichter verschraubt - austauschbar; Bohrung Typ 1 mit Abdeckkappe oder Typ 2 bzw. 3 mit Steckkappe; optional; Führungsschiene unten geschlossen (FUG); Führungsschienenkappe (FSK)

	<p><b>FS53</b>                  FÜHRUNGSSCHIENE 53 MM                  MIT SOFT-FIN BÜRSTENEINLAGE                  Kombination mit Distanzprofil DP10 möglich. Optional mit Softabdeckung oder Führungsschienenkappe (FSK).</p> <p style="text-align: right;"><b>FSK-FS53</b></p>	<div style="float: right;">  DP   FSK             </div>
	<p><b>DOFS8</b>                  AUSFÜHRUNG DOPPELFÜHRUNGSSCHIENE                  MIT SOFT-FIN BÜRSTENEINLAGE                  Optional Führungsschienenkappe (FSK).</p> <p style="text-align: right;"><b>FSK-DOFS8</b></p>	<div style="float: right;">  FSK             </div>
	<p><b>FS45</b>                  FÜHRUNGSSCHIENE 45 MM                  MIT SOFT-FIN BÜRSTENEINLAGE</p>	

**AUSFÜHRUNGSOPTIONEN FÜHRUNGSSCHIENEN (Aufpreis)**

Aluminium; stranggepresst; Oberfläche pulverbeschichtet; mit Soft-Fin Bürsteneinlage; Einlauftrichter verschraubt - austauschbar; Bohrung Typ 1 mit Abdeckkappe oder Typ 2 bzw. 3 mit Steckkappe; optional; Führungsschiene unten geschlossen (FUG); Führungsschienenkappe (FSK)

	<p><b>DFSI</b>                  AUFPREIS DISTANZFÜHRUNGSSCHIENE-KOMBI-                  INSEKT                  MIT SOFT-FIN BÜRSTENEINLAGE                  Kombination mit Distanzprofil DP10 möglich.</p>	DP
	<p><b>DFS</b>                  AUFPREIS DISTANZFÜHRUNGSSCHIENE 53 MM                  MIT SOFT-FIN BÜRSTENEINLAGE                  Optional mit Softabdeckung. Nicht für Unterputz Ausführung geeignet. Nicht Schlagregendicht.</p>	
	<p><b>DFS20</b>                  AUFPREIS DISTANZFÜHRUNGSSCHIENE 20MM                  Nicht für Unterputz Ausführung geeignet. Nicht Schlagregendicht.</p>	
	<p><b>DFSE</b>                  AUFPREIS DISTANZFÜHRUNGSSCHIENE TYP E 53 MM                  MIT SOFT-FIN BÜRSTENEINLAGE                  Standard mit negativem Einlauf. Nur bei Aufputzausführung optional mit positivem Einlauf.                  Kombination mit Distanzprofil DP10 möglich. Optional mit Softabdeckung oder Führungsschienenkappe (FSK).</p> <p style="text-align: right;"><b>FSK-DFSE</b></p>	<div style="float: right;">  DP   FSK             </div>

### AUSFÜHRUNGSOPTIONEN FÜHRUNGSSCHIENEN (Aufpreis)

Aluminium; stranggepresst; Oberfläche pulverbeschichtet; mit Soft-Fin Bürsteneinlage; Einlauftrichter verschraubt - austauschbar; Bohrung Typ 1 mit Abdeckkappe oder Typ 2 bzw. 3 mit Steckkappe; optional; Führungsschiene unten geschlossen (FUG); Führungsschielenkappe (FSK)

	<p><b>DODFSE</b>                  DISTANZ-DOPPELFÜHRUNGSSCHIENE TYP E                  MIT SOFT-FIN BÜRSTENEINLAGE                  Kombination mit Distanzprofil DP10 möglich. Optional Führungsschielenkappe (FSK).</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">DP</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">FSK</div> </div> <p style="text-align: right;"><b>FSK-DODFSE</b></p>
--	---	---

### BOHRUNG ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

Rolladenführungsschienen können je nach Wunsch mit drei unterschiedlichen Typen von Bohrungen zur Befestigung versehen werden. Entsprechend werden diese mit farblich passenden Kunststoff Abdeck- oder Steckkappen versehen.

	<p><b>BOHRUNG ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE TYP 1 MIT ABDECKKAPPE</b></p> <p>Bohrung 24 mm von Außen. Inklusive passender Kunststoff Abdeckkappe. (nicht möglich in Kombination mit Distanzprofilen wie DP10)</p>
	<p><b>BOHRUNG ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE TYP 2 MIT STECKKAPPE</b></p> <p>Bohrung 18 mm von Außen. Inklusive passender Kunststoff Abdeckkappe.</p>
	<p><b>BOHRUNG ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE TYP 3 MIT STECKKAPPE-RAND</b></p> <p>Bohrung 7 mm von Außen. Inklusive passender Kunststoff Abdeckkappe.</p>

### AUSFÜHRUNGSOPTION DISTANZPROFIL (passend zu Führungsschiene FS53, DFSE, DODFSE und UPF80, UPF109 und ZUFS, ZUFSI)

	<p><b>DP10</b> Distanzprofil 10 mm</p> <p><b>DP20</b> Distanzprofil 20 mm</p> <p><b>DP40</b> Distanzprofil 40 mm</p>
--	--

### T39 ROLLADENPANZER ALUMINIUM

	MASSGRENZEN T39 Rolladenpanzer Aluminium			Hochwertiges rollgeformtes, doppelwandiges und ausgeschäumtes Aluminium Rolladenprofil mit einer Deckfläche von 39 mm. Die Oberfläche besitzt eine witterungsbeständige mehrfache Dickschicht-Einbrennlackierung. Durch das schlanke Profil besitzt der Panzer einen sehr kleinen Wickeldurchmesser. Das ausgeschäumte isolierende Profil verstärkt die Stabilität und bietet einen hohen Dämmwert welche zusätzlich zu niedrigeren Energiekosten beiträgt. Weiteres wird so auch eine Verbesserung des Schallschutzes erreicht. Die Profile sind an den Gelenken mit Licht- und Lüftungsschlitzen versehen, die sich beim Herunterlassen schließen, wobei Lichteinfall und Lufteintritt reguliert werden können. Der Panzer ist seitlich mit einer serienmäßigen Arretierung für mehr Stabilität und Sicherheit ausgerüstet.
	Deckfläche	39	mm	
	Dicke	8,3	mm	
	Basisgewicht	4	kg/m <sup>2</sup>	
	Elementbreite max.	300	cm	
	Fläche max. Schnur	2,5	m <sup>2</sup>	
	Fläche max. Gurt	3,5	m <sup>2</sup>	
	Fläche max. Kurbelwickler	4,5	m <sup>2</sup>	
	Fläche max. Kurbel	6	m <sup>2</sup>	
Fläche max. Motor	7	m <sup>2</sup>		

	T39 Wickeldurchmesser (mm)										
Behanghöhe (cm)	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Welle Ø 40 mm	120	130	130	140	145	155	155	160	165	175	175
Welle Ø 50/60 mm	125	130	140	145	155	155	165	165	175	180	180

- +** IHR VALETTA VORTEIL
- | deutlich geringerer Wickeldurchmesser
  - | höchste Verdunkelung durch weniger Streulichteinfall
  - | ausgeschäumtes Aluminiumprofil
  - | hervorragender Wärme- und Lichtschutz
  - | energiesparend
  - | Panzer mit serienmäßiger seitlicher Arretierung

### T42 ROLLADENPANZER ALUMINIUM

	MASSGRENZEN T42 Rolladenpanzer Aluminium			Hochwertiges rollgeformtes, doppelwandiges und ausgeschäumtes Aluminium Rolladenprofil. mit einer witterungsbeständigen mehrfachen Dickschicht-Einbrennlackierung. Durch das schlanke Profil besitzt der Panzer einen sehr kleinen Wickeldurchmesser. Das mit Hochdichtschaum ausgeschäumte isolierende Profil verstärkt die Stabilität und bietet einen hohen Dämmwert welche zusätzlich zu niedrigeren Energiekosten beiträgt. Weiteres wird so auch eine Verbesserung des Schallschutzes erreicht. Die Profile sind an den Gelenken mit Licht- und Lüftungsschlitzen versehen, die sich beim Herunterlassen schließen, wobei Lichteinfall und Lufteintritt reguliert werden können. Der Panzer ist seitlich mit einer serienmäßigen Arretierung für mehr Stabilität und Sicherheit ausgerüstet.
	Deckfläche	42	mm	
	Dicke	9	mm	
	Basisgewicht	4	kg/m <sup>2</sup>	
	Elementbreite max.	380	cm	
	Fläche max. Schnur		m <sup>2</sup>	
	Fläche max. Gurt		m <sup>2</sup>	
	Fläche max. Kurbelwickler		m <sup>2</sup>	
	Fläche max. Kurbel		m <sup>2</sup>	
Fläche max. Motor	8,5	m <sup>2</sup>		

	T42 Wickeldurchmesser (mm)										
Behanghöhe (cm)	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Welle Ø 50/60 mm	130	140	145	150	160	165	175	180	185	195	195

- +** IHR VALETTA VORTEIL
- | hervorragender Wärme- und Lichtschutz
  - | ausgeschäumtes Aluminiumprofil
  - | energiesparend
  - | Panzer mit serienmäßiger seitlicher Arretierung
  - | hohe Windstabilität
  - | hoher Wetterschutz

### P38 ROLLADENPANZER PVC

	MASSGRENZEN P38 Rollladenpanzer PVC			Rolladenpanzer aus PVC-Kammerprofilen, extrudiert, durch und durch gefärbt mit glatter porenloser Oberfläche. Die einzelnen Profile werden durch eine über die ganze Panzerbreite gehende Gelenksverbindung ineinander gehalten. Die Profile sind an den Gelenken mit Licht und Lüftungsschlitzen versehen, die sich beim Herunterlassen des Rollladenpanzers schließen, wobei Lichteinfall und Luftzutritt reguliert werden können. Der Profilaufbau mit Kammer erhöht die Stabilität des Panzers. Die Endleiste ist in Aluminium stranggepresst ausgeführt. <b>HINWEIS: Ab einer Breite von 120 cm wird je nach Anlagenhöhe zur Verstärkung jede 5. Lamelle mit Aluminium Profil T39 ausgeführt. Leichte Unterschiede in Farbgebung und Anordnung der Lichtschlitze bei Verstärkungsprofilen auf Grund von Materialunterschied und der technischen Gegebenheiten.</b>
	Deckfläche	39	mm	
	Dicke	8,5	mm	
	Basisgewicht	3,3	kg/m <sup>2</sup>	
	Elementbreite max.	180	cm	
	Fläche max. Schnur	2,5	m <sup>2</sup>	
	Fläche max. Gurt	3	m <sup>2</sup>	
	Fläche max. Kurbelwickler	3	m <sup>2</sup>	
	Fläche max. Kurbel	4,25	m <sup>2</sup>	
Fläche max. Motor	4,25	m <sup>2</sup>		

**+** IHR VALETTA VORTEIL


- ▮ geringes Gewicht
- ▮ perfekter Sicht- und Blendschutz
- ▮ individuelle Maßanfertigung
- ▮ doppelwandig mit Querstegen

	P38 Wickeldurchmesser (mm)								
Behanghöhe (cm)	100	120	140	160	180	200	220	240	260
Welle Ø 40 mm	110	125	130	140	145	150	155	160	165
Welle Ø 50/60 mm	115	130	135	125	150	155	160	165	170

### ERSATZPANZER ALUMINIUMPROFIL EINWANDIG T9

	MASSGRENZEN Ersatzpanzer Aluminiumprofil einwandig T9			Einwandiges Aluminium Rollladenprofil ohne Lichtschlitze und ohne Rillen. Die Profile sind formschlüssig miteinander verbunden. Profile einbrennlackiert mit glatter Oberflächen in ausgewählten Farben.  <b>+</b> IHR VALETTA VORTEIL ▮ geringes Gewicht ▮ perfekter Sicht- und Blendschutz ▮ individuelle Maßanfertigung  <b>HINWEIS: HINWEIS: Nur möglich mit Rollladentyp RVTI (RVAE). Endleiste nur in Weiss 9016g oder Silber eloxiert A6/C0; ohne Gummiabschluss.</b>
	Deckfläche	35	mm	
	Dicke	6,5	mm	
	Basisgewicht	1,65	kg/m <sup>2</sup>	
	Elementbreite max.	180	cm	
	Fläche max. Schnur	2,5	m <sup>2</sup>	
	Fläche max. Gurt	3	m <sup>2</sup>	
	Fläche max. Kurbelwickler	3	m <sup>2</sup>	
	Fläche max. Kurbel	3	m <sup>2</sup>	
Fläche max. Motor	3	m <sup>2</sup>		


### AUSFÜHRUNGSOPTION KOMBINATION INSEKTENSCHUTZ




Festrahmen; ISP118; ISP218; ISS 111; ISS 112; ISS 112D; ISS 112U; ISS 113; ISS 113D; ISS 113I; ISS 114; ISS 115 K; ISS 130R; ISS 214; ISS 215 K; Insektenschutz-Plissee; Insektenschutz-Systeme Rollbar; RCI-H; RCI-H-NF; Schieberahmen; Schwenkrahmen

Das Rollladen-Combi-Insekt ist geeignet für Vorsatz- und Unterputzsysteme mit den Behangtypen P38, T39, T42 und TL10. Konfektionierter und im Rollladenkasten eingebauter, rollbarer Insektenschutz. Das Insektenschutzrollo ist komplett in den Rollladenkasten integriert.

**ACHTUNG:** ohne entsprechende Vorbereitung, keine Nachrüstmöglichkeit! Bestehender Rollladen muss mit VALETTA RCI-HV (Vorbereitung) ausgeführt sein. Bei Nachrüstsatz Kastengröße und vorhandene Führungsschiene (ob DFSI) prüfen! Falls keine DFSI Führungsschiene vorhanden muss diese nachgerüstet / dazubestellt werden.



### AUSFÜHRUNGSOPTION AUSSTELLER-GARNITUR AS

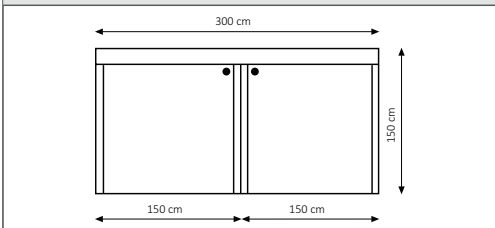


Die Führungsschienen lassen sich beim tiefgefahrenen Rollladen manuell ausstellen bzw. nach außen klappen. So bietet sich eine gute Lüftungsmöglichkeit bei gleichzeitigem Sichtschutz oder der Blick bei geschlossenem Rollladen beispielsweise vom ersten Stockwerk nach unten auf die Straße.

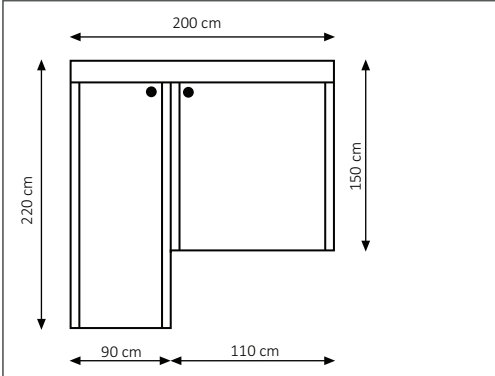
Als Anschlag des Rollladenpanzers dient ein durchgehender Winkel 20 x 30 mm. Der montierte Fixteil der Schiene hat immer eine Länge von 25 cm, die Länge des beweglichen unteren Stücks ergibt sich aus der Restlänge.

max. Breite 150 cm; Ausladung ca. 30 cm; nur mit Führungsschiene FS53 oder FS45 möglich; nur bei Vorsatzrollladen mit manueller Bedienung möglich

**AUSFÜHRUNGSOPTION FFK, TFK**



**FFK**  
 Fenster-Fenster-Kombination  
 (Skizze erforderlich)



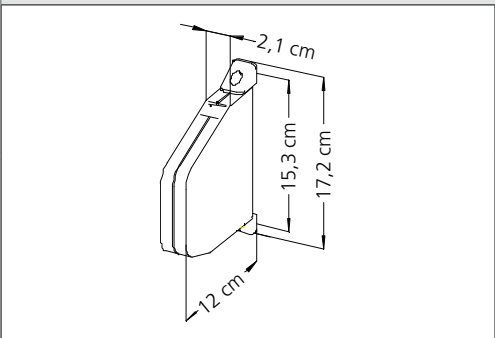
**TFK**  
 Tür-Fenster-Kombination  
 (Skizze erforderlich)

**BESTELHINWEISE**

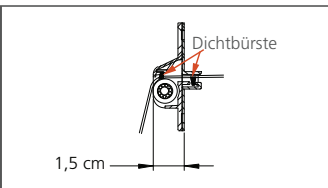
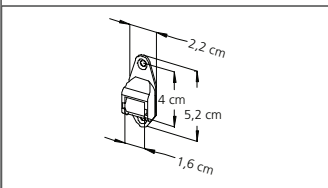
**BESTELLMASS BREITE:**  
 Fertige Breite = Architekturlichte - 0,5 cm

**BESTELLMASS HÖHE:**  
 Fertige Höhe = Architekturlichte - 0,5 cm

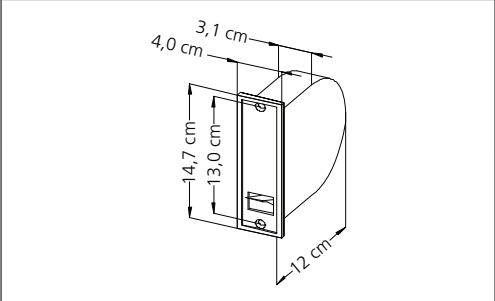
**ANTRIEB STANDARD: GURT**



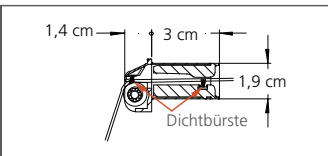
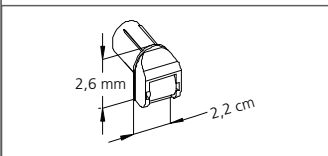
**SGW** Schwenkbarer Gurtwickler weiß 20 mm, ohne Aufpreis  
**SGB** Schwenkbarer Gurtwickler braun 20 mm, ohne Aufpreis  
 für Aufputz Montage



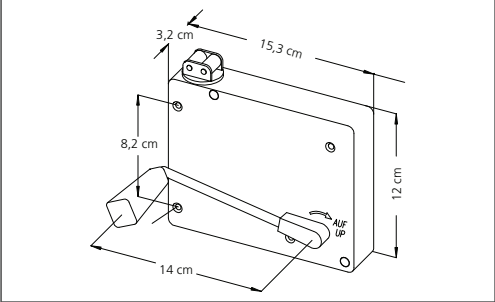
Gurtleitrolle weiß  
 Gurtleitrolle schwarz  
 inkl. Schrauben  
 geprüfte Lüftungsrate: V50 = 0,007 m<sup>3</sup>/h



**UGS** Unterputzgurtschlucker weiß, ohne Aufpreis  
 für Unterputz Montage



Steckleitrolle komplett (für KV)  
 geprüfte Lüftungsrate: V50 = 0,21 m<sup>3</sup>/h



**KWGW:** Kurbelwickler für Gurt weiß  
**KWGB:** Kurbelwickler für Gurt braun  
 Untersetzung 3:1 inkl. Anschraubwinkel  
 für Aufputz Montage

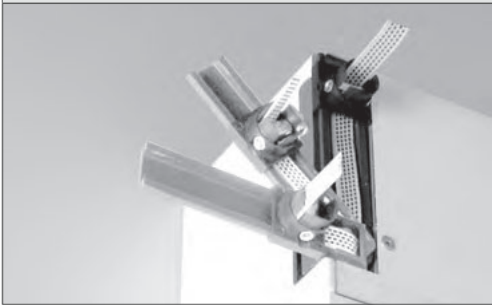
**ANTRIEB STANDARD: SCHNUR**

	<p><b>SSW</b> Schwenkbarer Schnurwickler weiß 28 mm, ohne Aufpreis  <b>SSB</b> Schwenkbarer Schnurwickler braun 28 mm, , ohne Aufpreis                  für Aufputz Montage</p>	
		<p>Schnurleitrolle Standard weiss                  Schnurleitrolle Standard schwarz                  inkl. Feder und Schrauben</p>
	<p><b>KWSW:</b> Kurbelwickler für Schnur weiß  <b>KWSB:</b> Kurbelwickler für Schnur braun                  Untersetzung 3:1 inkl. Anschraubwinkel                  für Aufputz Montage</p>	

**AUSFÜHRUNGSOPTION GURTUMLENKUNG**

	<p><b>GUM</b> Gurtumlenkung Metall                  min. 15 mm; max. 90 mm</p>	
	<p><b>KGUM</b> Gurtumlenkung Kunststoff                  min. 15 mm; max. 90 mm</p>	
	<p><b>SUGW</b> Schrägumlenkung Gurt weiß  <b>SUGW</b> Schrägumlenkung Gurt weiß                  bis max. 40 mm in allen Richtungen</p>	
	<p><b>GAO</b>                  Gurtauslaß oben                  Gurtleitrolle steckbar aus Kunststoff schwarz; für Gurt bis Breite 14 mm</p>	
	<p><b>KUE</b>                  Kastenüberstand Rollladen                  Kastenüberstand ohne Seitendeckel (Blendkappe) bis max. 150 mm.</p>	

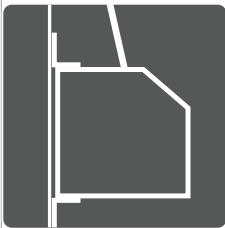
**AUSFÜHRUNGSOPTION GURTMATIK**



**GUMA**  
 GURTMATIC 0° bis 90° schwenkbar

Die Gurtmatik (Umlenkmatic) Gurtumlenkung für Minigurte bis 16 mm Breite. Der Rollladengurt wird durch die Gurtmatik sicher zur Rollladenwelle geführt und Unebenheiten werden so ausgeglichen. Die nadelgelagerten Stahlrollen sorgen für einen geringen Kraftaufwand bei der Bedienung.

**BEDIENKRAFT**



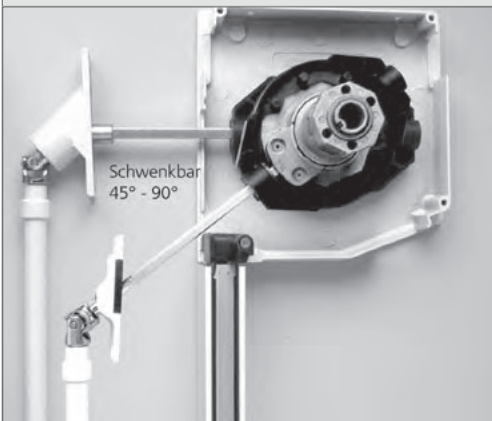
Die Bedienkraft gibt an wieviel Kraft für die manuelle Bedienung mittels Gurt, Schnur oder Kurbel eines Sonnenschutzes (z.B.: Rollladen) aufgebracht werden muss.

Für eine normale Bedienung darf lt. DIN EN 13659 der Kraftaufwand bei Gurtantrieb nicht höher als 90N (ca. 9 kg) sein, bei Schnurbedienung als 60N und bei Kurbelbedienung als 30N. Dies entspricht der Bedienklasse 1.

Bei Anlagen die von Menschen mit verminderter Körperkraft bedient werden sollen (Altenheim, Krankenhaus, etc.) darf der Kraftaufwand bei Gurtantrieb 50N, Schnur 30N und Kurbel 15N nicht übersteigen. Dies entspricht der Bedienklasse 2.

VALETTA empfiehlt bei Anlagen die entsprechende Bedienklassen 1 oder 2 nach DIN EN 13659 einzuhalten. Abweichend dazu kann auf Anfrage eine Überschreitung dieser Abmessungen erfolgen, aber nur auf Risiko des Bestellers. Der Endverwender ist auf die Abweichung hinzuweisen. Als Alternative bietet sich ein Wechsel zu einem motorisierten Antrieb an.

**AUSFÜHRUNGSOPTION: KURBEL**



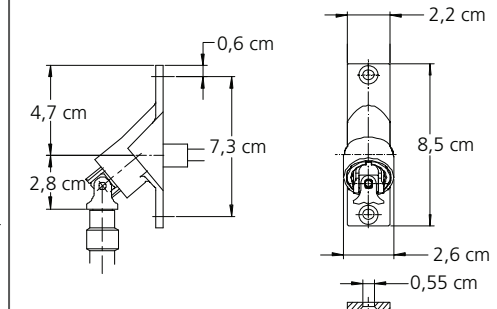
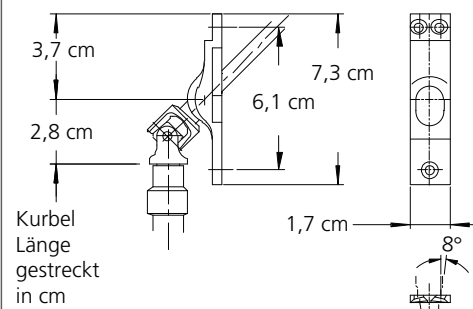
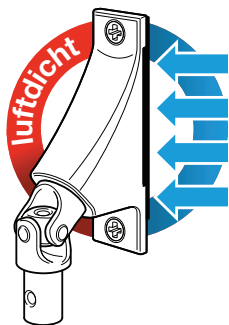
**PKG45**  
 Kurbelgetriebe 45 Grad  
 Untersetzung 2,6:1 bis max. 20 kg; inkl. Kurbel  
 bis max. 15 kg; Untersetzung 3:1; Farben silber, eloxiert oder weiß

**PKG90**  
 Kurbelgetriebe 90 Grad  
 Untersetzung 3,6:1 bis max. 27 kg; inkl. Kurbel  
 bis max. 25 kg; Untersetzung 4:1; Farben silber, eloxiert oder weiß

<b>Durchführungsbeschlag 45°</b>	Kurbellänge +/- 5 cm
Fenster bis 194 cm	Elementhöhe - 30 cm
Türe ab 194 bis 354 cm	Elementhöhe - 110 cm

<b>Durchführungsbeschlag 90°</b>	Kurbellänge +/- 5 cm
Fenster bis 194 cm	Elementhöhe - 20 cm
Türe ab 194 bis 354 cm	Elementhöhe - 100 cm

Gelenklager mit reduzierter Luftdurchlässigkeit;  
 VL = 0,01 m³/h (für Passivhaus ideal);  
 Luftdichtheitsklasse 2

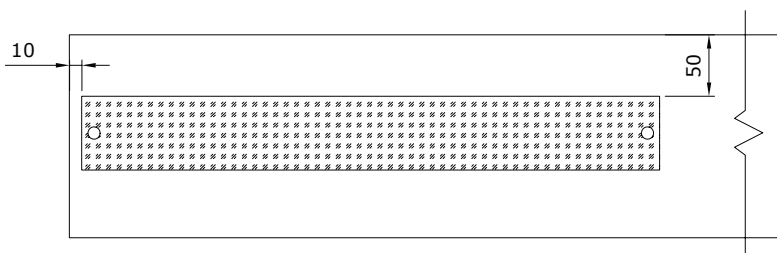


**+**  
 Gelenklager mit reduzierter Luftdurchlässigkeit;  
 VL = 0,01 m³/h (für Passivhaus ideal);  
 Luftdichtheitsklasse 2  
 bis max. 15 kg; Untersetzung 3:1; Farben silber, eloxiert oder weiß

**+**  
 Gelenklager mit reduzierter Luftdurchlässigkeit;  
 VL = 0,00 m³/h (für Passivhaus ideal);  
 Luftdichtheitsklasse 2; kein messbarer Luftdurchgang  
 bis max. 25 kg; Untersetzung 4:1; Farben silber, eloxiert oder weiß



### POSITION SOLARPANEL



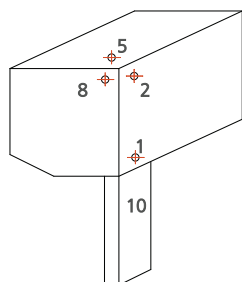
Position des Solarpanels immer links- bzw. rechtsbündig, mit gleichem Abstand zur Aussenkante und Oberkante, unabhängig von Kastentyp oder Kastengröße.

### AUSFÜHRUNGSOPTION DRAHTGEBUNDENER MOTOR (Aufpreis)

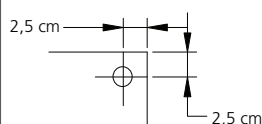
 STEUERUNG DRAHTGEBUNDEN	<p><b>M40</b> Standardmotor M40 inkl. 3,0 m Kabel; Ende offen (STANDARD)  <b>M50</b> Standardmotor M50 inkl. 2,5 m Kabel; Ende offen (STANDARD)                  Das „klassische Modell“ eines Rollladenmotores: zuverlässig – in jeder Situation. Der technische Kern des Motors ist das Spindelenschalter System. Die Endlagen werden durch zwei Innensechskantschrauben manuell am Motorkopf eingestellt.</p>
	<p><b>IM50-K</b> Intelligenter Rollladen Motor Komfort für 50 mm Welle (AUSFÜHRUNGSOPTION)                  Die neue Generation elektronischer Einsteckantriebe für Rollläden vereint höchste Funktionalität mit einfachster „Plug &amp; Play“-Montage. Automatische Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen. Laufende elektronische Drehmomentüberwachung. Hinderniserkennung beim Schließen und Festfrierschutz beim Öffnen. Automatische Endlagenkorrektur. Parallel anschließbar (max 3 Antriebe, je nach Drehmoment). Mit fest montiertem Kabel. Die neueste Generation mit enorm verbesserten leisem Lauf ohne Bremsgeräusche.</p>
	<p><b>E-IM50-K</b> Elero Intelligenter Rollladen Motor RolMotion/D+ (AUSFÜHRUNGSOPTION)                  Der neue superleise plug&amp;play Rohrantrieb mit Sternkopf für Rollläden (für Wellen ab 50 mm) in der kabelgebundenen Version mit zwei wählbaren Laufmodi: Standardlauf oder Flüstermodus. Für einen schonenden Betrieb sorgen Behangschutz, intelligente Kraftmessung und Softbremse. Nur in Verbindung mit starren Wellenverbindern.</p>
 	<p><b>RW50-SET-AP</b> Rettungsweg Motor M50 Set Aufputz Taster bis 4 m<sup>2</sup>  <b>RW50-SET-UP</b> Rettungsweg Motor M50 Set Unterputz Kabel bis 4 m<sup>2</sup>                  Mit der Lösung für den 2. Rettungsweg finden diese Motoren einen zusätzlichen, sehr wichtigen Anwendungsbereich. Sie überzeugen mit sehr präzise Einstellung der Endpunkte über Gewindespindeln; leise laufend; hohe Leistungsreserven. Im Set mit Taster Lux 12V mit Nebenstellensteuerung und inklusive Stützakku für Aufputz.</p>

**ASM** Aufpreis Sonderausführung Motor - kurze Sonderbreite

### KABELPOSITION

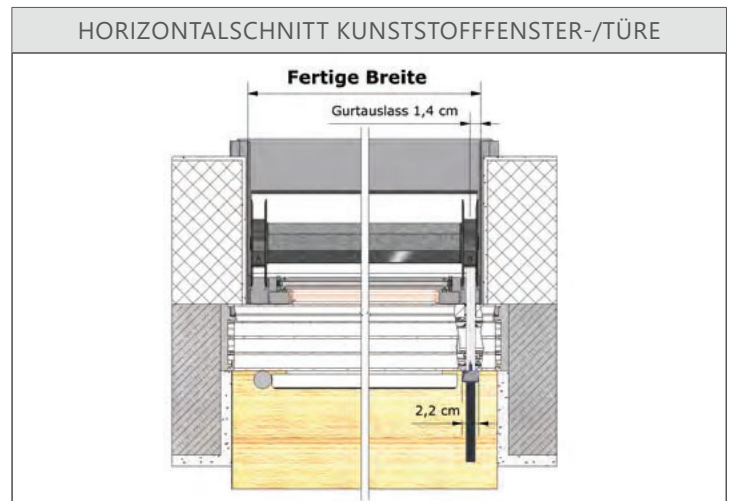
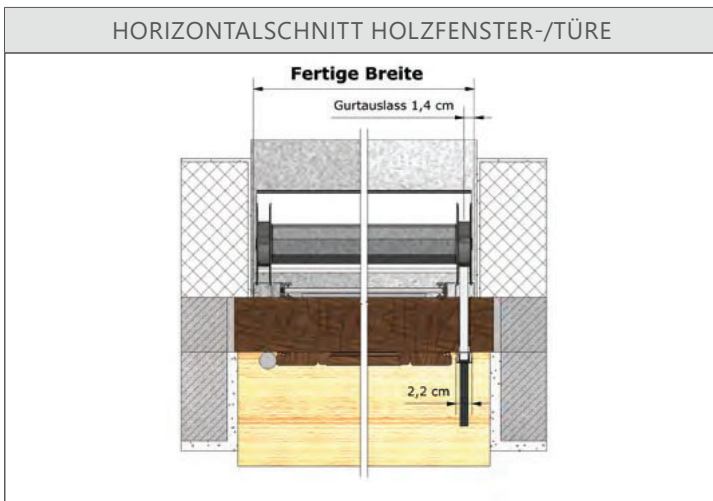
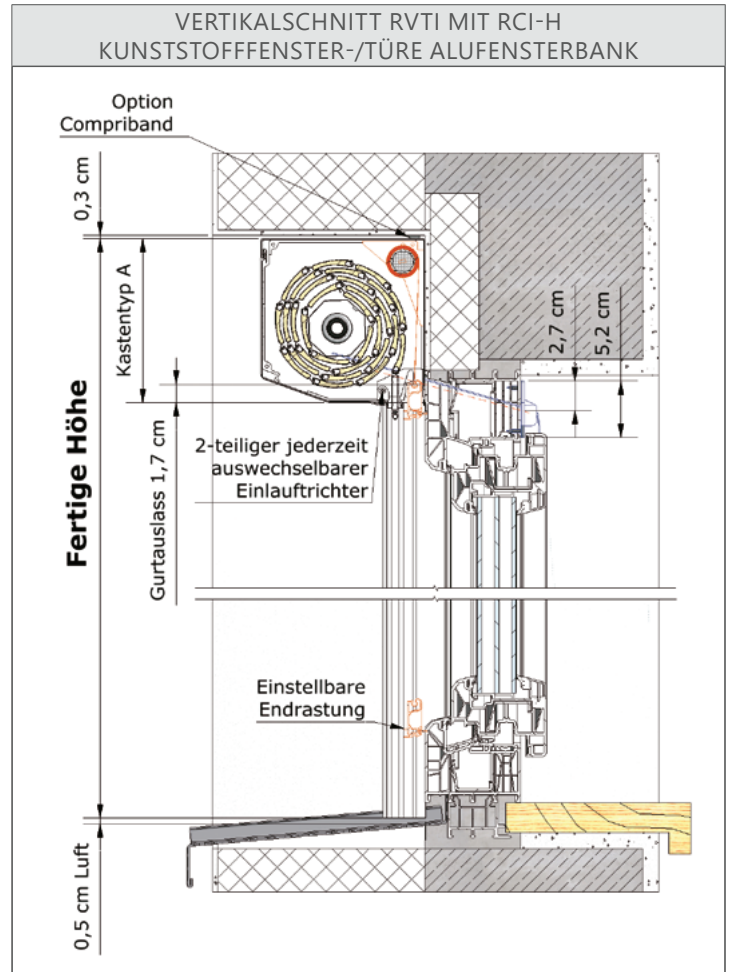
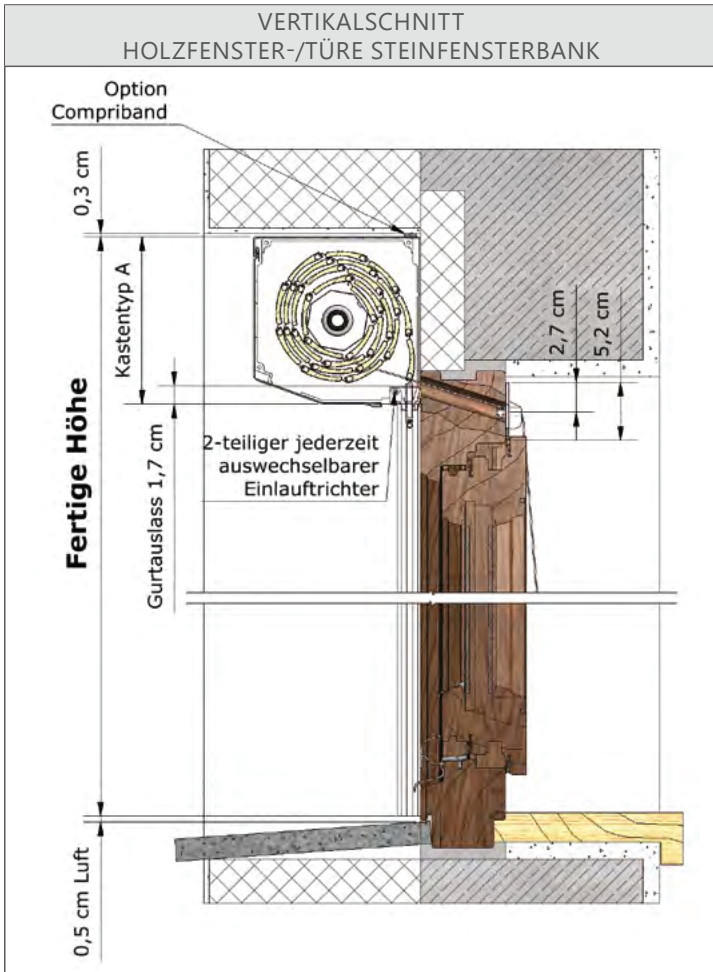


Standard 2,5 cm vom Rand oder Maße angeben.  
 Bei Bestellung auch Seite von Innen angeben!



Kabelaustritt des Motorkabels. Standard 25 mm vom Rand eingerrückt.

- 1 = hinten unten (Standard bei Vorsatz)
- 2 = hinten oben
- 5 = oben hinten (Standard bei Unterputz)
- 8 = seitlich oben
- 10 = durch BK-Zapfen in die Führungsschiene



KOMBINATION ROLLADEN

