



**SI-ROLL-IFM**

**SI-ROLL-M**

ROLLADEN VORSETZELEMENT  
FÜR ERHÖHTE SICHERHEIT



- HOHE SICHERHEIT GEGEN EINBRUCH
- KOMPLETT STABILES STRANGGEPRESSTES ROLLADENSYSYSTEM
- SCHLAGFEST UND STOSSFEST
- MIT SICHERHEITSARRETIERUNG
- HOCHSCHIEBESICHERUNG DURCH MOTORBREMSE
- GERINGER PLATZBEDARF DURCH GERINGEN BALLENDURCHMESSER
- STURMSICHER - WWK 6
- OBERFLÄCHE HIGH-QUALITY (HQ) HOCHABRIEBFEST BESCHICHTET

SI-ROLL von VALETTA ist ein Komplettsystem, dass erhöhten Schutz gegen Einbruch und vor Unwetter bietet. Der sehr kleine Rollladenkasten von nur 16,5 cm bei 2,35 m Elementhöhe ermöglicht dezente Lösungen bei gleichzeitig großen Breiten und höchster Windwiderstandsklasse. Anwendung auch im Innenbereich: Der SI-ROLL findet seinen Einsatz im Außenbereich, aber auch in der Innenraumanwendung. Das System wird so als Einbruch- und Zutrittssicherung im Innenbereich, direkt hinter dem inneren Fenstersturz, bzw. hinter der Maueröffnung, montiert. So erreicht der Anwender eine zusätzliche Sicherung der Räume oder Geschäftslokale. Der SI-ROLL ist ein hochwertiges Komplettsystem und optimal als Tür- Fenster und Terrassen-Sicherungsvariante.



MASSGRENZEN		
Elementbreite max.	350	cm
Elementbreite min.	80	cm
Elementhöhe max.	350	cm
Elementhöhe min.	80	cm
Fläche max. Motor	12	m²



TECHNIK UND MATERIALIEN

GRUNDAUSSTATTUNG

Kasten: stranggepresst;Aluminium;2 mm;geschlossener Kasten;Revision von vorne;Form RTI, VTI, VTI90°; Führungsschiene:Aluminium;stranggepresst;76 x 32 mm;mit Kammer für Sicherheitsarretierung;Oberfläche pulverbeschichtet;mit Soft-Fin Bürsteneinlage; Behangtyp Standard: SI-T1-8; Antrieb Standard:

Kasten: stranggepresst;Aluminium;2 mm;geschlossener Kasten;Revision von vorne;Form RTI, VTI, VTI90°; Führungsschiene:Aluminium;stranggepresst;76 x 32 mm;mit Kammer für Sicherheitsarretierung;Oberfläche pulverbeschichtet;mit Soft-Fin Bürsteneinlage; Behangtyp Standard: SI-T1-8; Antrieb Standard: inkl. Wandsender Smooove io Pure

KASTEN

stranggepresst; Aluminium; 2 mm; geschlossener Kasten; Revision von vorne; Form RTI, VTI, VTI90°

FÜHRUNGSSCHIENE

Aluminium; stranggepresst; 76 x 32 mm; mit Kammer für Sicherheitsarretierung; Oberfläche pulverbeschichtet; mit Soft-Fin Bürsteneinlage

GESTELLFARBEN STANDARD

Gestell Design-Farben

GESTELLFARBEN AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

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

WELLENVERBINDER

1. Lamelle auf Welle verschraubt

BEHANG

Aluminiumprofil; stranggepresst; einwandig; Sicherheitsarretierung verschraubt; hochabriebfeste Pulverbeschichtung in High-Quality (HQ); 1. Lamelle auf Welle verschraubt; optional; mit Stanzung 6 x 7 mm

BEHANGTYP STANDARD

SI-T1-8

BEHANGTYP AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

GPR; GPRG

PROFILFARBEN STANDARD

RAL7016 HQ; RAL9006 HQ; RAL9016 HQ

ENDLEISTE

Aluminium; stranggepresst; pulverbeschichtet; 50 x 13 mm

ANTRIEB STANDARD

IFM50-IO

M50

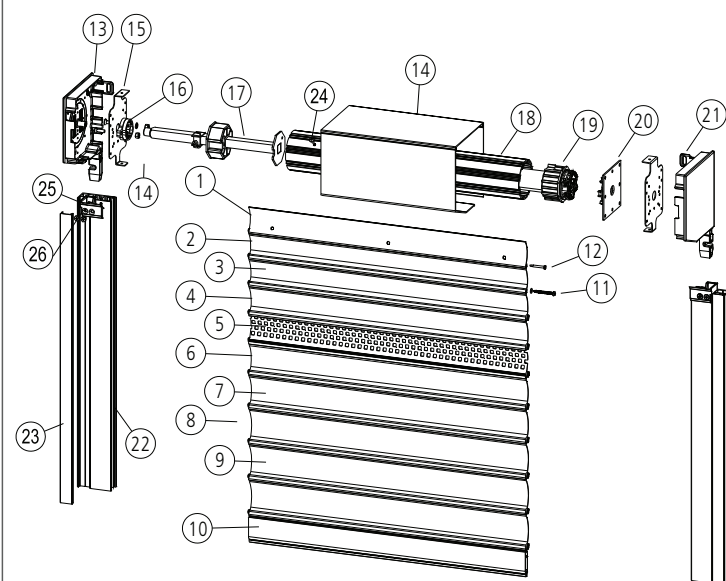
ANTRIEB ELEKTRONISCH AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

IFM50-IO; NHK84

PRODUKTHINWEIS

Bis zu -20% kleinerer Kasten gegenüber einem herkömmlichen Rollladen mit dem Profil T42 bei Höhe 2,30 m.  
Profilfarben nur in ausgewählten High Quality (HQ) Farben möglich.

TECHNIK



- 1 Anfangsstab (1 Stück, 1), geschlossen
- 2 Profil #1 (5 Stück, 2-6), geschlossen oder gestanzt
- 3 Profil #2 (5 Stück, 7-11), geschlossen oder gestanzt
- 4 Profil #3 (5 Stück, 12-16), geschlossen oder gestanzt
- 5 Profil #4 (5 Stück, 17-21), geschlossen oder gestanzt
- 6 Profil #5 (5 Stück, 22-26), geschlossen oder gestanzt
- 7 Profil #6 (5 Stück, 27-31), geschlossen oder gestanzt
- 8 Profil #7 (5 Stück, 32-36), geschlossen oder gestanzt
- 9 Profil #8 (5 Stück, 37 bis Endstab), geschlossen oder gestanzt
- 10 Endstab AEG 400
- 11 Arretierschraube 4,5 x 45 (für Profile 2-Endstab) + 4 x KU-Scheibe von Profil 2-5
- 12 Schraubenhülse (für Profile 6-Endstab)
- 13 Sicherheitsschraube (für Profile 6-Endstab)
- 14 Blendenkappen (Typ 2.0, Größe nach Abmessung)
- 15 Kasten (Typ nach Abmessung)
- 16 Lagereinsatz
- 17 Abrollsicherung
- 18 Wellenbolzen
- 19 Welle (Typ nach Abmessung)
- 20 Rohrmotor (Typ nach Abmessung)
- 21 Anschraubhalter
- 22 Kastenzusatzbefestigung
- 23 Führungsschiene 76 x 32
- 24 Führungsschienenclips
- 25 Arretierschraube 3,9 x 32 (für Anfangsstab)
- 26 Befestigungsschraube für Anfangsstab, M5 x 10
- 27 Einlaufstutzen
- 28 Senkkopfschraube M6 x 10

KASTEN UND ABMESSUNGEN

VTI, 4-teilig  
Größe  
150  
165  
180  
205

VTI90, 4-teilig  
Größe  
150  
165  
180  
205

RTI, 3-teilig  
Größe  
150  
165  
180  
205

stranggepresst; Aluminium; 2 mm; geschlossener Kasten; Revision von vorne; Form RTI, VTI, VTI90°

SI-ROLL	KASTENGRÖSSE: VTI, VTI90				KASTENGRÖSSE: RTI			
MASSE (mm)	150	165	180	205	150	165	180	205
A	151	166	181	206	151	166	181	206
B	152	167	183	207	167	183	197	214
C	128	143	155	176	153	169	184	210
D	99	115	130	148	113	128	143	156

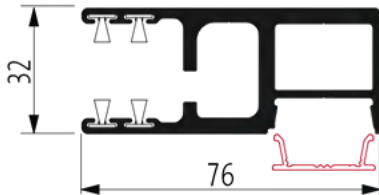
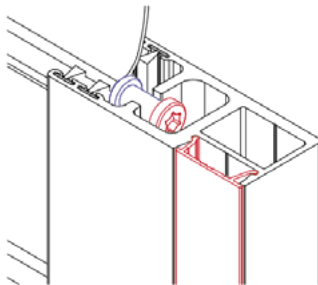
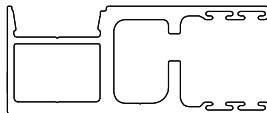
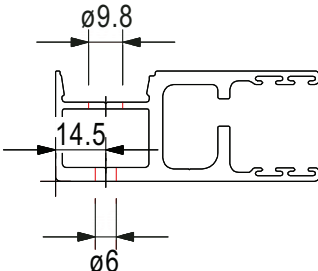
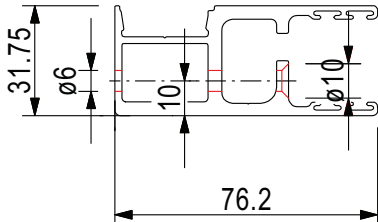


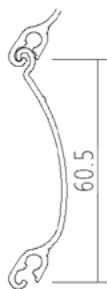
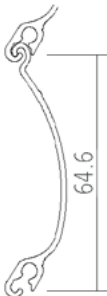



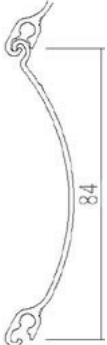
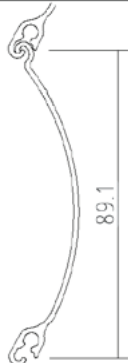
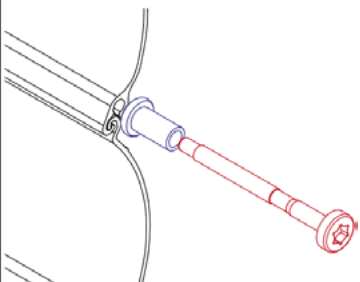
SI-ROLL	MAXIMALE ANLAGENHÖHE IN CM ENTSPRECHEND DER KASTENHÖHE			
Kastengröße	150	165	180	205
maximale Höhe	160	235	275	350

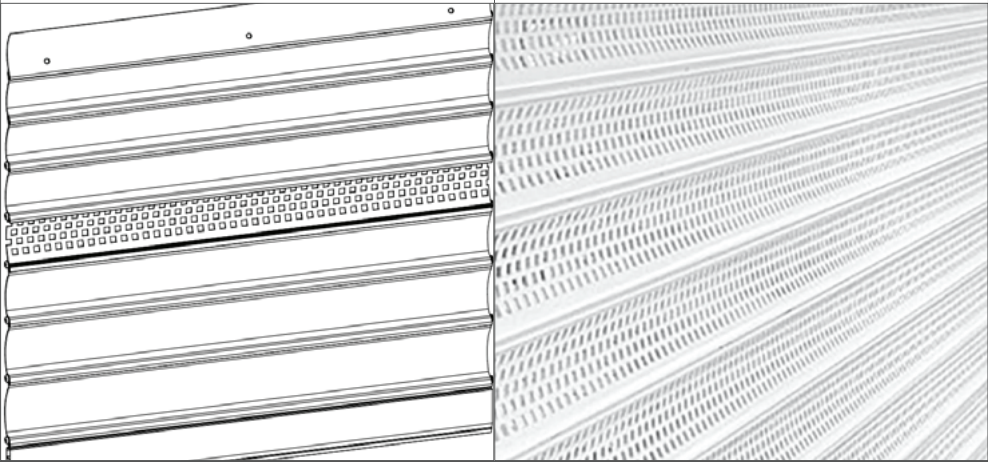
ENDLEISTE

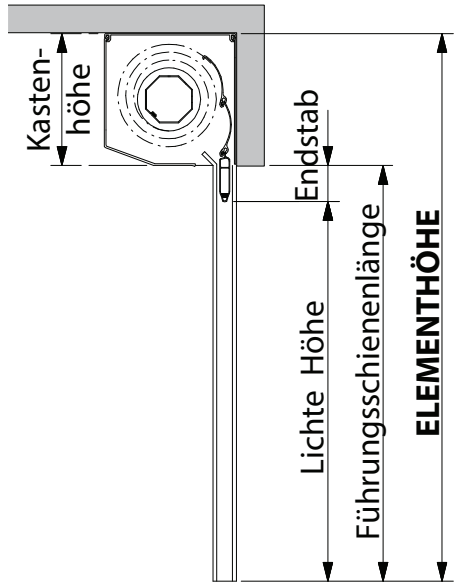
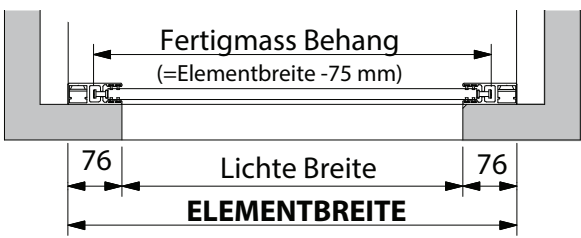
13  
50  
6.5


Aluminium; stranggepresst; pulverbeschichtet; 50 x 13 mm




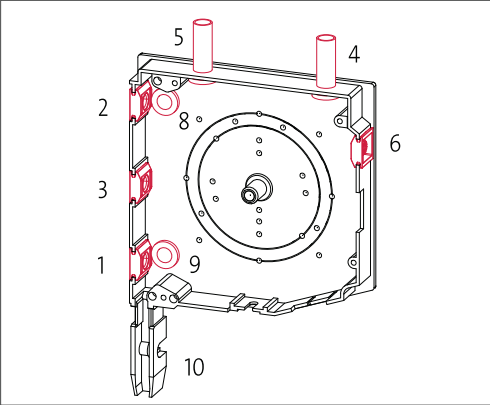
FÜHRUNGSSCHIENE								
		Aluminium; stranggepresst; 76 x 32 mm; mit Kammer für Sicherheitsarretierung; Oberfläche pulverbeschichtet; mit Soft-Fin Bürsteneinlage						
OHNE BOHRUNG	BOHRUNG VORNE	BOHRUNG NISCHE						
								
SICHERHEITSPROFIL #1 BIS #8 SI-T1-8								
<p>Stranggepresstes Aluminium Sicherheitsprofil in 8 unterschiedlichen Deckbreiten. Der Anfangsstab ist gesondert und wird auf die Welle geschraubt. Jede Lamellengröße von #1 bis #7 wird 5-mal verwendet (= eine Wickelung), danach folgt die nächste Größe. Das Profil #8 wird danach bis zum Erreichen der Gesamthöhe verwendet.</p> <p>Aluminium; stranggepresst; HQ- High Quality; pulverbeschichtet; schlagfest und stossfest; kratzfest</p> <p>Behang nur in HQ-Farben möglich. Sonderfarben müssen geprüft werden ob in HQ verfügbar.</p>								
Anfangsstab von oben Profil 1	Profil SI-T#1 Profil 2-6	Profil SI-T#2 Profil 7-11	Profil SI-T#3 Profil 12-16	Profil SI-T#4 Profil 17-21	Profil SI-T#5 Profil 22-26	Profil SI-T#6 Profil 27-31	Profil SI-T#7 Profil 32-36	Profil SI-T#8 Profil 37 abwärts
								
FSS76 MIT SICHERHEITSARRETIERUNG								
	<p>Sicherheits-Führungsschiene (FSS76) 76 x 32 mm inkl. Behang mit Sicherheitsarretierung (Standard). Standardausführung mit verschraubter Sicherheitsarretierung zum Schutz vor dem Herausreisen aus der Führungsschiene.</p>							

PROFIL AUSFÜHRUNGSOPTION GPR, GPRG		
<b>GPR</b> Gestanztes Profil per lfm (Mindestbestellmenge 7 lfm)	<b>GPRG</b> Gestanztes Profil gesamter Behang	<b>GPR</b> Profile mit Stanzung ca. 6 x 7 mm im Versatz für Lüftung, Tageslichteinfall oder Sichtfenster. Möglich von Profil SI-T#1 bis Profil SI-T#8. Mindestbestellmenge 7 lfm. Es ist auch der gesamte Behang mit gestanzten Profilen möglich- als Alternative zu Rollgittern. Hier ist der VORTEIL, dass keine Einzugsicherung notwendig ist, da das Festhalten und Mitfahren von Personen nicht möglich ist.  <b>GPRG</b> Gesamter Behang mit Stanzungen ca. 6 x 7 mm im Versatz für Lüftung, Tageslichteinfall oder Sichtfenster- als Alternative zu Rollgittern. Hier ist der VORTEIL, dass keine Einzugsicherung notwendig ist, da das Festhalten und Mitfahren von Personen nicht möglich ist.
		

BESTELLANGABEN	
	

AUSFÜHRUNGSOPTION FUNKMOTOR	
	<p><b>IFM50-IO Intelligenter Funkmotor io für 50 mm Welle</b></p> <p>Das interaktive Funkantriebssystem mit Rückmeldung speziell für Rollläden. Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™), Hinderniserkennung beim Schließen und Festfrierschutz beim Öffnen. Das Plug &amp; Play System erlaubt die Ersteinstellung und die Bestimmung der Drehrichtung ohne Einstellkabel. Einfach und schnell. Ihre Vorteile: automatisches Einlernen der Endlagen innerhalb der ersten 7 Zyklen (feste Wellenverbinder und Stopper notwendig); automatische Erkennung der Drehrichtung in 1-3 Zyklen und Zuordnung zum Sender; alternativ Programmierung mit Sender oder EMS2; „my“ Position beliebig einstellbar;</p>

AUSFÜHRUNGSOPTION DRAHTGEBUNDENER MOTOR	
	<p><b>M50 Standardmotor M50 inkl. 2,5 m Kabel; Ende offen</b></p> <p>Das "klassische Modell" eines Rollladenmotores: zuverlässig – in jeder Situation. Der technische Kern des Motors ist das Spindelendschalter System. Die Endlagen werden durch zwei Innensechskantschrauben manuell am Motorkopf eingestellt.</p>

KABELPOSITION	
	<p>Kabelaustritt des Motorkabels für Sicherheitsrollladen und Sicherheitstor.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 = hinten unten (Standard bei Vorsatz)</li><li>2 = hinten oben</li><li>3 = hinten mitte</li><li>4 = oben vorne</li><li>5 = oben hinten (Standard bei Unterputz)</li><li>6 = vorne oben</li><li>8 = seitlich oben</li><li>9 = seitlich unten</li><li>10 = durch BK-Zapfen in die Führungsschiene</li></ul>

AUSFÜHRUNGSOPTION MOTOR MIT NOTHANDKURBEL (AUFPREIS)			
Aluminium; stranggepresst; 76 x 32 mm; mit Kammer für Sicherheitsarretierung; Oberfläche pulverbeschichtet; mit Soft-Fin Bürsteneinlage			
<p><b>LINKSROLLER</b></p> <p>Bei einem Linksroller ist die gewölbte (konvexe) Seite des Panzer-Profilstabes der Raumseite zugewandt, bei einem Rechtsroller abgewandt. Der Behang wird zum Raum abgewickelt.</p> <p><b>RECHTSROLLER</b></p> <p>Bei einem Rechtsroller ist die hohle (konkave) Seite des Panzer-Profilstabes der Raumseite zugewandt, bei einem Linksroller ist dies genau umgekehrt.</p>			
NHK-VARIANTE 1 NHK Abgang senkrecht (Rechtsroller)	NHK-VARIANTE 4 NHK Abgang nach hinten (Linksroller)	NHK-VARIANTE 5 NHK Abgang nach hinten 450 mm, durch Mauerwerk (Linksroller)	NHK-VARIANTE 6 NHK abschließbar nach hinten durch Mauerwerk (Rechtsroller)
