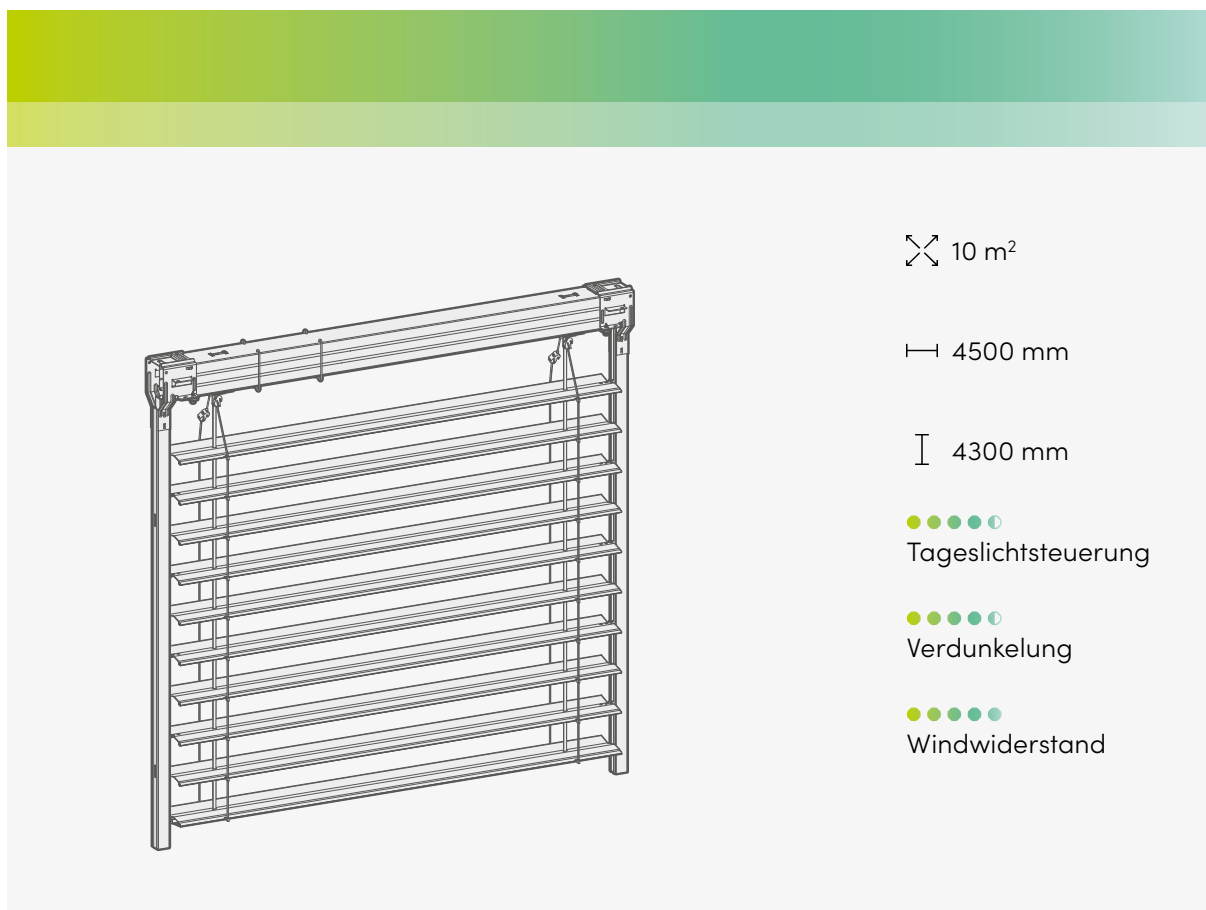
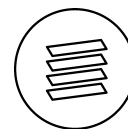


Technisches Datenblatt

Lamisol® III



Leises Schliessen und Tageslichtsteuerung

Die Z-förmigen Lamellen ermöglichen eine optimale Steuerung des Tageslichtes. Durch den Lamellenkeder wird ein leises Schliessen des Behanges sichergestellt.

Mit genügend Tageslicht bei seiner Tätigkeit bleiben

Mit der optionalen Arbeitsstellung kann ein Abdunkeln des Raumes beim Runterfahren des Produktes vermieden werden.

Optimal für Renovierungen

Die Produktvariante Lamisol System ermöglicht eine einfache Montage in Renovierungsprojekten.

Bemassung Lamisol III

Grenzmasse nach Antriebsart

Antrieb	Lamisol III 70					Lamisol III 90				
	Breite (bk)		Höhe (hl)		Fläche (bk × hl)	Breite (bk)		Höhe (hl)		Fläche (bk × hl)
	min.	max. ¹	min.	max.	max.	min.	max. ¹	min.	max.	max.
Motorantrieb ²	590	4500	400	4300	10	590	4500	400	4300	10
Kurbelantrieb ³	510		510							

¹ Bei stark windexponierten Bauten und Hochhäusern ist dieser Maximalwert von Fall zu Fall herabzusetzen.

² Max. Anlagenbreite bei max. vier gekuppelten Storen 10 m und max. Fläche 24 m². Motorposition möglichst in der Mitte.

³ Max. Anlagenbreite bei max. vier gekuppelten Storen 10 m und max. Fläche 11 m². Pro Seite des Getriebes max. 2 Storen.

Minimale Tiefe der Sturznische

	Lamisol III 70	Lamisol III 90
Tiefe Nische* (tn)	min. 100	min. 130
A*/B	min. 50	min. 65

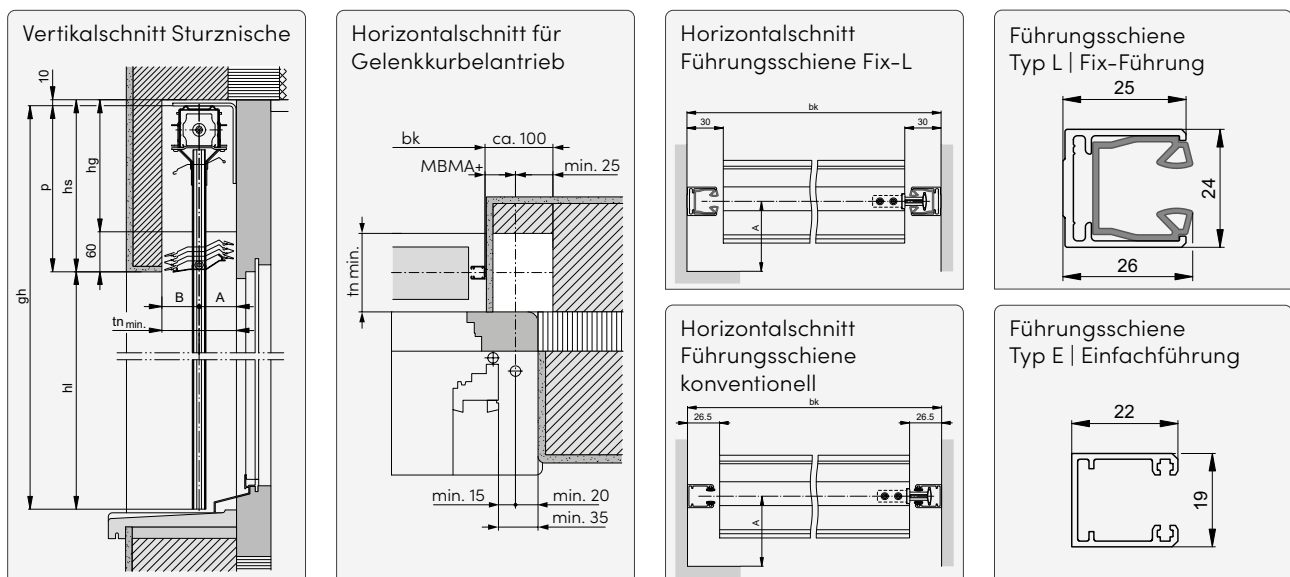
* + allfälliger Zuschlag für vorstehende Wetterschenkel oder Türgriffe.

Minimale Höhe der Sturznische

Lamisol III 70				Lamisol III 90			
(hl)	(hs)	(hl)	(hs)	(hl)	(hs)	(hl)	(hs)
<1250	205	2751–3000	315	<1750	225	3001–3250	305
1251–1500	220	3001–3250	335	1751–2000	235	3251–3500	320
1501–1750	235	3251–3500	350	2001–2250	250	3501–3750	330
1751–2000	250	3501–3750	365	2251–2500	260	3751–4000	350
2001–2250	265	3751–4000	385	2501–2750	275	4001–4250	360
2251–2500	285	4001–4250	400	2751–3000	290	4251–4300	365
2501–2750	300	4251–4300	405				

Sturzabmessungen sind Näherungswerte. Sie können technisch bedingt in den Minus- oder Plusbereich abweichen.

Technik im Detail



hg Höhe Getriebsaussparung MBMA Mass bis Mitte Antrieb
 Weitere technische Angaben in der Schnellreferenz auf www.griessergroup.com

Bemassung Lamisol III System

Grenzmasse nach Antriebsart

Antrieb	Lamisol III System Profil					Lamisol III System Box				
	Breite (bk)		Höhe (hl)		Fläche (bk × hl)	Breite (bk)		Höhe (hl)		Fläche (bk × hl)
	min.	max. ¹	min.	max. ¹	max.	min.	max. ¹	min.	max. ¹	max.
Motorantrieb	500	4500	400	4300	10	500	4000	400	4300	10

¹ Bei stark windexponierten Bauten und Hochhäusern ist dieser Maximalwert von Fall zu Fall herabzusetzen.

Minimale Tiefe der Sturznische

	Lamisol III 70		Lamisol III 90	
	System Profil	System Box (C=121)	System Profil	System Box (C=141)
Tiefe Nische* (tn)	min. 130	-	min. 130	-
A*	64.5	55.5	64.5	69

* + allfälliger Zuschlag für vorstehende Wetterschenkel oder Türgriffe.

Minimale Höhe der Sturznische

Lamisol III 70 System Profil			
(hl)	(hs)	(hl)	(hs)
<1750	235	2751–3000	315
1751–2000	250	3001–3250	335
2001–2250	265	3251–3500	350
2251–2500	285	3501–3750	365
2501–2750	300	3751–4000	385

Lamisol III 90 System Profil			
(hl)	(hs)	(hl)	(hs)
<1750	225	2751–3000	290
1751–2000	235	3001–3250	305
2001–2250	250	3251–3500	320
2251–2500	260	3501–3750	330
2501–2750	275	3751–4000	350

Boxabmessungen

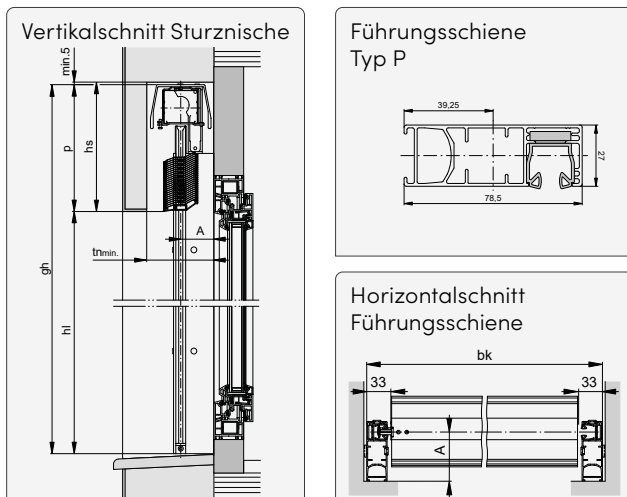
Lamisol III 70 System Box			
Gesamte Höhe (gh)	Boxhöhe (BOH)	Gesamte Höhe (gh)	Boxhöhe (BOH)
590–1440	190	2511–3200	300
1441–1920	220	3201–4700	300**
1921–2510	260	Boxtiefe C	121

Lamisol III 90 System Box			
Gesamte Höhe (gh)	Boxhöhe (BOH)	Gesamte Höhe (gh)	Boxhöhe (BOH)
620–2120	220	3651–4660	300**
2121–2860	260		
2861–3650	300	Boxtiefe C	141

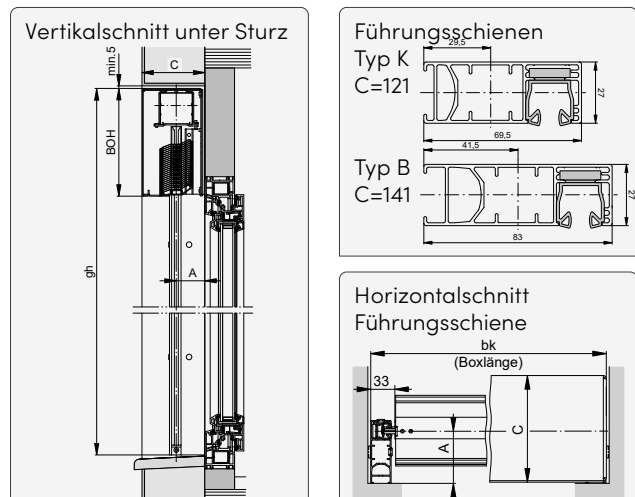
** Lamellenpaket nicht komplett abgedeckt

Sturzabmessungen sind Näherungswerte. Sie können technisch bedingt in den Minus- oder Plusbereich abweichen.

Technik im Detail System Profil



Technik im Detail System Box



Bemassung Lamisol III Vento

Grenzmasse nach Antriebsart

Antrieb	Lamisol III Vento				
	Breite (bk)		Höhe (hl)		Fläche (bk × hl)
	min.	max. ¹	min.	max.	max.
Motorantrieb ²	695	3000	400	3000	9

¹ Bei stark windexponierten Bauten und Hochhäusern ist dieser Maximalwert von Fall zu Fall herabzusetzen.

² Max. Anlagenbreite bei max. drei gekuppelten Storen 9 m und max. Fläche 20 m².

Minimale Tiefe der Sturznische

Lamisol III Vento	
Tiefe Nische* (tn)	min. 130
A*/B	min. 65

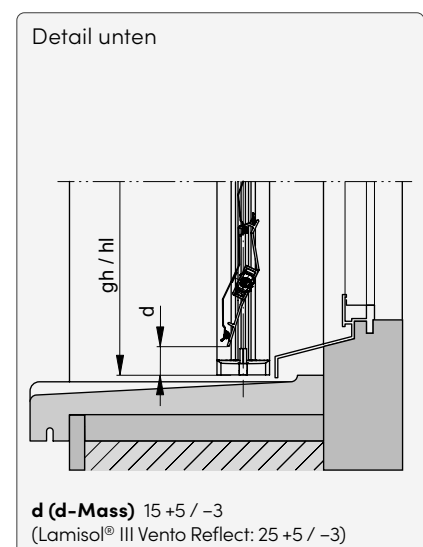
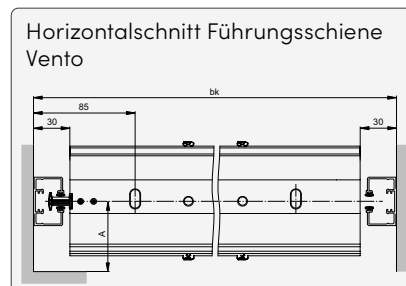
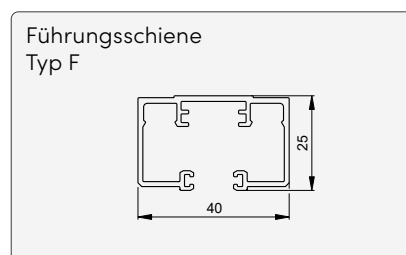
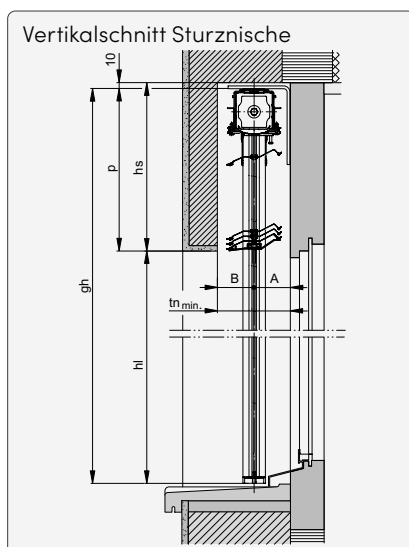
* + allfälliger Zuschlag für vorstehende Wetterschenkel oder Türgriffe.

Minimale Höhe der Sturznische

Lamisol III Vento	
(hl)	(hs)
<1800	225
1801–2000	235
2001–2250	250
2251–2500	260
2501–2750	275
2751–3000	290

Sturzabmessungen sind Näherungswerte. Sie können technisch bedingt in den Minus- oder Plusbereich abweichen.

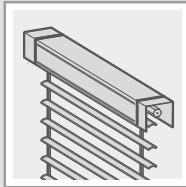
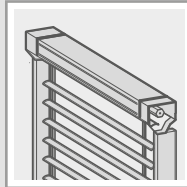
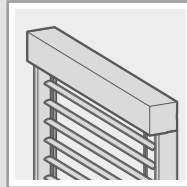
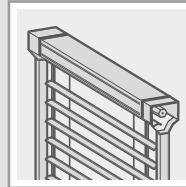
Technik im Detail



gh Ganze Höhe hl Höhe fertig Licht hs Höhe Sturz
Weitere technische Angaben in der Schnellreferenz auf www.griessergroup.com

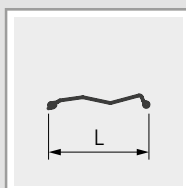
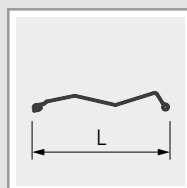
Produktvarianten

Montagesituationen

				
	Standard	System Profil	System Box	Vento
Montageort				
in Sturznische	■	■	-	■
unter Sturz	(■) ¹	(■) ¹	■	(■) ¹
an Fassade	(■) ¹	(■) ¹	■	(■) ¹
Montageart				
Schnellmontage	-	■	■	-
Führungsart				
Selbsttragend	■	■	■	■
Konventionell	■	-	-	-

¹ Ausführung mit Blende

Lamellen

		
	Lamisol III 70	Lamisol III 90
Lamellenbreite (L)	69	93

Optionen

Arbeitsstellung

Mit der optionalen Arbeitsstellung kann ein Abdunkeln des Raumes beim Runterfahren des Produktes vermieden werden.

Reflect

Optimale Tageslichtnutzung am Bildschirmarbeitsplatz mit Lamisol III Reflect, eingeteilt Lamisol III 70 in zwei oder Lamisol III 90 in drei Zonen.

Bedienung

Antrieb (Motor bzw. Kurbel)	Ohne Funk	Funk einfach	Funk bidirektional	Kurbelantrieb
Somfy	■	«RTS»	«IO»	-
Elero	■	-	«868»	-
Kurbel	-	-	-	■

Automatisierung

Smart Home		Smart Building
Griesser BiLine	KNX	KNX

Kompatibel mit weiteren Steuerungen: Auf Anfrage.

■ möglich - nicht möglich



Farben

Wählen Sie für die perfekte Harmonie mit der Fassade aus mehr als 150 Farben. Die Farbe setzt sich aus dem Farbton, dem Glanzgrad und der Struktur zusammen. Im Standard ist die Oberfläche glatt und der Glanzgrad seidenglanz.

[Griesser-Colours](#)



BiColor

Geniessen Sie ein einzigartiges Interieur, indem Sie innen eine andere Farbe als aussen wählen.

Bedienungsanleitung Lamisol III



Windklassen - Lamellenstoren

#GRIESSER

Windklassen
Lamellenstoren

Wichtig: Kategorie 1: Diese Kategorie ist für Gebäude mit einem Winddruckkoeffizienten > 0,25 (z.B. Gebäude mit einer Höhe > 10m) vorgesehen. Kategorie 2: Diese Kategorie ist für Gebäude mit einem Winddruckkoeffizienten > 0,25 (z.B. Gebäude mit einer Höhe > 10m) vorgesehen.

Windrichtung	Windgeschwindigkeit (m/s)	Winddruck (N/m²)	Windlast (N/m²)
0°	0-10	0,00	0,00
0°	10-20	0,10	0,10
0°	20-30	0,40	0,40
0°	30-40	0,90	0,90
0°	40-50	1,60	1,60
0°	50-60	2,50	2,50
0°	60-70	3,70	3,70
0°	70-80	5,20	5,20
0°	80-90	7,00	7,00
0°	90-100	9,10	9,10
0°	100-110	11,50	11,50
0°	110-120	14,30	14,30
0°	120-130	17,40	17,40
0°	130-140	20,90	20,90
0°	140-150	24,80	24,80
0°	150-160	29,10	29,10
0°	160-170	33,80	33,80
0°	170-180	38,90	38,90
0°	180-190	44,40	44,40
0°	190-200	50,30	50,30
0°	200-210	56,60	56,60
0°	210-220	63,30	63,30
0°	220-230	70,40	70,40
0°	230-240	77,90	77,90
0°	240-250	85,80	85,80
0°	250-260	94,10	94,10
0°	260-270	102,80	102,80
0°	270-280	111,90	111,90
0°	280-290	121,40	121,40
0°	290-300	131,30	131,30
0°	300-310	141,60	141,60
0°	310-320	152,30	152,30
0°	320-330	163,40	163,40
0°	330-340	174,90	174,90
0°	340-350	186,80	186,80
0°	350-360	199,10	199,10
0°	360-370	211,80	211,80
0°	370-380	224,90	224,90
0°	380-390	238,40	238,40
0°	390-400	252,30	252,30
0°	400-410	266,60	266,60
0°	410-420	281,30	281,30
0°	420-430	296,40	296,40
0°	430-440	311,90	311,90
0°	440-450	327,80	327,80
0°	450-460	344,10	344,10
0°	460-470	360,80	360,80
0°	470-480	377,90	377,90
0°	480-490	395,40	395,40
0°	490-500	413,30	413,30
0°	500-510	431,60	431,60
0°	510-520	450,30	450,30
0°	520-530	469,40	469,40
0°	530-540	488,90	488,90
0°	540-550	508,80	508,80
0°	550-560	529,10	529,10
0°	560-570	549,80	549,80
0°	570-580	570,90	570,90
0°	580-590	592,40	592,40
0°	590-600	614,30	614,30
0°	600-610	636,60	636,60
0°	610-620	659,30	659,30
0°	620-630	682,40	682,40
0°	630-640	705,90	705,90
0°	640-650	729,80	729,80
0°	650-660	754,10	754,10
0°	660-670	778,80	778,80
0°	670-680	803,90	803,90
0°	680-690	829,40	829,40
0°	690-700	855,30	855,30
0°	700-710	881,60	881,60
0°	710-720	908,30	908,30
0°	720-730	935,40	935,40
0°	730-740	962,90	962,90
0°	740-750	990,80	990,80
0°	750-760	1019,10	1019,10
0°	760-770	1047,80	1047,80
0°	770-780	1076,90	1076,90
0°	780-790	1106,40	1106,40
0°	790-800	1136,30	1136,30
0°	800-810	1166,60	1166,60
0°	810-820	1197,30	1197,30
0°	820-830	1228,40	1228,40
0°	830-840	1259,90	1259,90
0°	840-850	1291,80	1291,80
0°	850-860	1324,10	1324,10
0°	860-870	1356,80	1356,80
0°	870-880	1389,90	1389,90
0°	880-890	1423,40	1423,40
0°	890-900	1457,30	1457,30
0°	900-910	1491,60	1491,60
0°	910-920	1526,30	1526,30
0°	920-930	1561,40	1561,40
0°	930-940	1596,90	1596,90
0°	940-950	1632,80	1632,80
0°	950-960	1669,10	1669,10
0°	960-970	1705,80	1705,80
0°	970-980	1742,90	1742,90
0°	980-990	1780,40	1780,40
0°	990-1000	1818,30	1818,30



Gesamtenergiedurchlassgrad

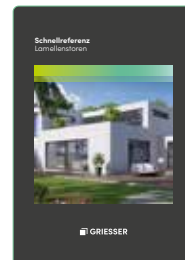
#GRIESSER

Technisches Merkblatt

Parameter	Wert
U _g (W/m²K)	1,1
U _w (W/m²K)	1,1
U _f (W/m²K)	1,1
U _{gl} (W/m²K)	1,1
U _{gr} (W/m²K)	1,1
U _{gk} (W/m²K)	1,1
U _{wk} (W/m²K)	1,1
U _{fk} (W/m²K)	1,1
U _{gk} (W/m²K)	1,1
U _{wk} (W/m²K)	1,1
U _{fk} (W/m²K)	1,1
U _{gk} (W/m²K)	1,1
U _{wk} (W/m²K)	1,1
U _{fk} (W/m²K)	1,1



Schnellreferenz Lamellenstoren



griessergroup.com

