

# Rahmenschalung VARIMAX

Bewährtes System, das dem hohen hydrostatischen Druck von Frischbeton standhält..

Die Rahmenschalung Varimax von Salesbridges ist ein komplettes System, inklusive Zubehör für den Schwerlasteinsatz. Das Varimax-System sorgt für einen schnellen, sicheren und kostengünstigen Betoniervorgang und bietet Ihnen die Möglichkeit, jede Betonoberfläche zu realisieren.

## Schwere Schalung:

- 60 kN/m<sup>2</sup> Frischbetondruck, der über ein Zugankersystem von 15,0 mm auf die gesamte Fläche wirkt;
- 80 kN/m<sup>2</sup> Frischbetondruck, der über ein Zugankersystem von 20,0 mm auf die gesamte Fläche wirkt;
- Hochwertiges, folienbeschichtetes Sperrholz mit einer Dicke von 21 mm.  
Das Foliengewicht beträgt 240 g/m<sup>2</sup>.

## Einfach zu bedienen:

- Sie hat nur 5 Standard-Paneelbreiten, die für eine einfachere Planung und Formgebungsorgen;
- Alle Verbinder und Zubehörteile lassen sich leicht in den Schlitzn befestigen und schnell festziehen, was die Umformzeit maximiert und effizienter gestaltet.

## Kosteneffektiv:

- Die Installation vormontierter Einheiten reduziert die Notwendigkeit des Kraneinsatzes auf ein Minimum;
- Eine hohe Anzahl von Nutzungszyklen führt zu geringeren Folgekosten;
- Reduzierung der Kosten durch die Möglichkeit der Sanierung und Reinigung;
- Verzinkte oder pulverbeschichtete Stahlrahmen sorgen für eine lange Lebensdauer;
- Die hohe Qualität der Betonoberfläche reduziert den Nachbearbeitungsaufwand auf ein Minimum.

## Sichere Handhabung:

- Zubehör wie - Hebehaken, Wandhalterungen, Stützstreben usw. - macht die Handhabung des Systems sicherer und einfacher.





## VARIMAX Paneele

Die Höhen und Breiten der Varimax-Paneele sorgen für ein logisches und vorteilhaftes Inkrementgitter. Eine kleine Auswahl an Plattengrößen erleichtert die Planung und beschleunigt die Schalung.

- 5 widths of panel
- 5 heights of panel
- 5 extra-large panels

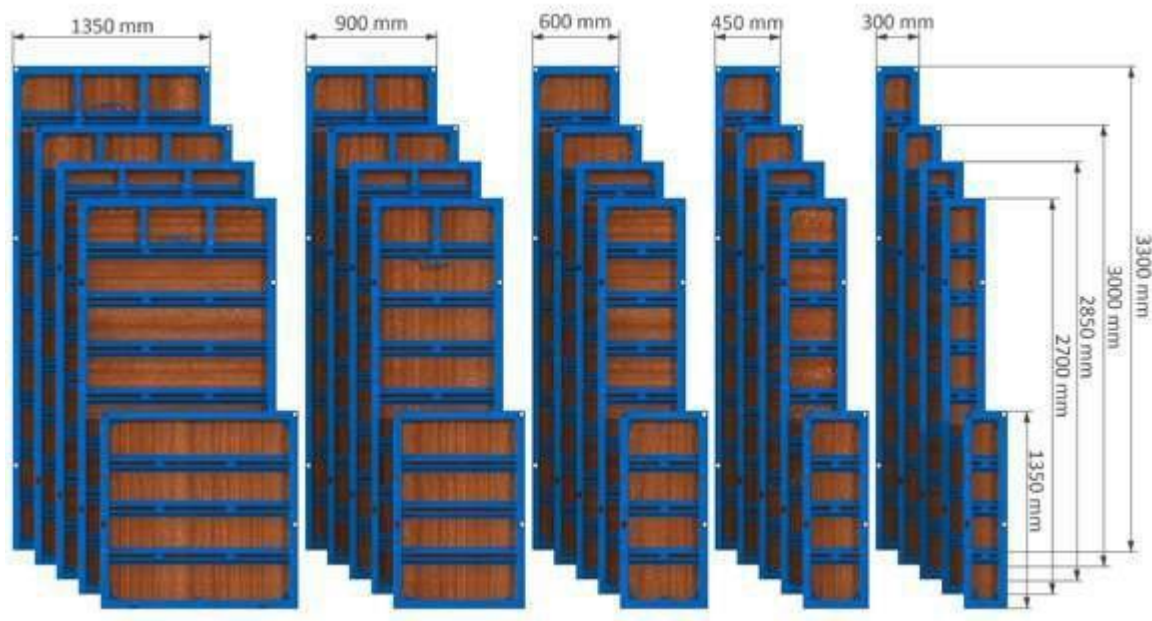
Für jeden Plattentyp und jede Plattengröße gibt es zwei Möglichkeiten der Beschichtung.



Verzinkt

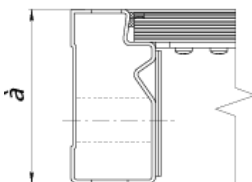
Pulverbeschichtung

### STANDARD PANEELHÖHEN



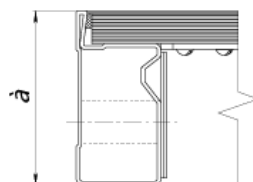
Zur Verfügung stehen zwei Optionen des externen Profils:

#### Varimax profile



$$a = 123 \text{ mm}$$

#### Varimax P profile



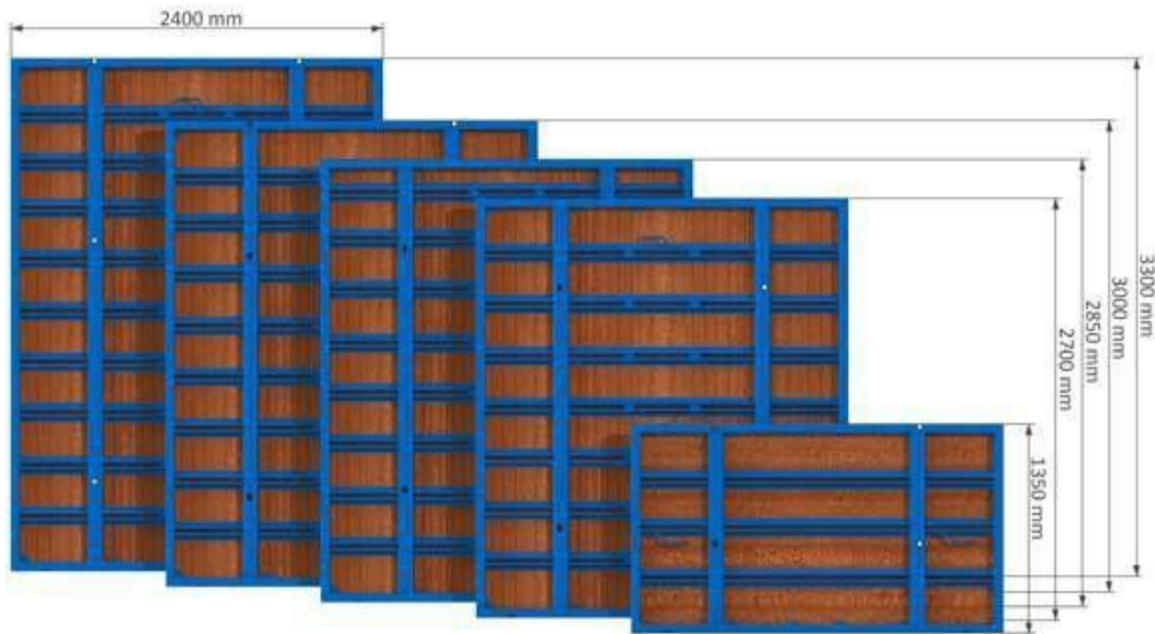
$$a = 123 \text{ mm}$$



## VARIMAX panels

### EXTRA GROÖE PANEEL

- Geeignet für den Einsatz bei großflächigen Wandschalungen.
- Es werden weniger Verbinder und Zubehör benötigt.
- Kann vertikal oder horizontal installiert werden.

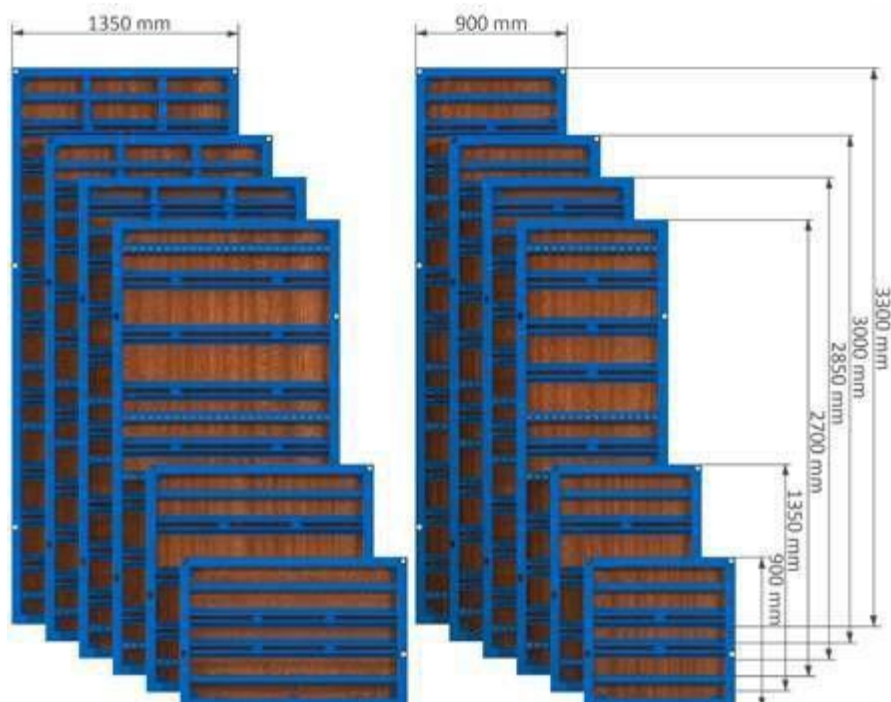


### MULTIFUNKTIONSPLATTEN

Durch ein spezielles Lochbild eignen sich diese Paneele besonders

für eine effiziente Formgebung:

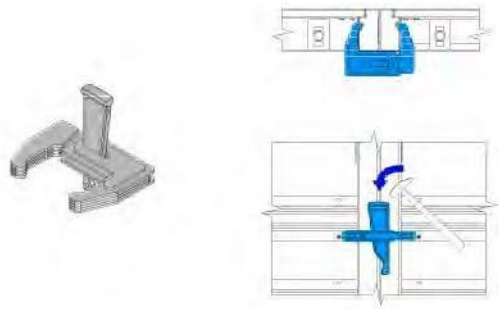
- Ecken;
- Wandanschlüsse;
- Anschläge;
- Säulen



## VARIMAX Panel-Verbindung

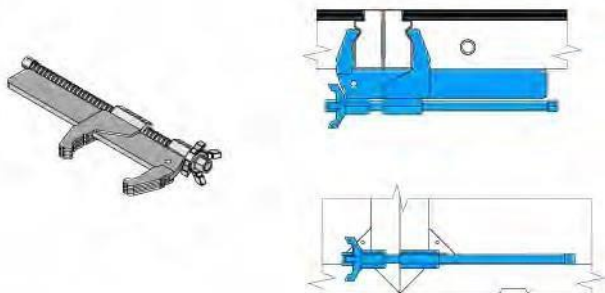
### VERBINDUNG

Mit Hilfe eines durchgehenden Schlitzes entlang des gesamten Plattenprofils kann eine Klemmvorrichtung an jeder beliebigen Stelle installiert werden, einfach mit einem Hammerschlag. Dies macht die Montage superschnell und erfordert kein Spezialwerkzeug.



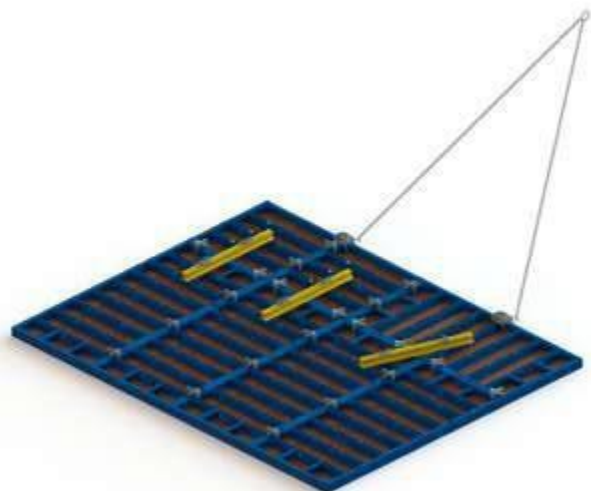
### VERSCHLÜSSE

Verschlüsse sind für den Einsatz an Stellen vorgesehen, an denen die Schalung nicht leicht zu erreichen ist. Sie werden mit Bauholz gefüllt und mit einer verstellbaren Klemmvorrichtung angezogen.



### VERTIKALE ABSTECKUNG

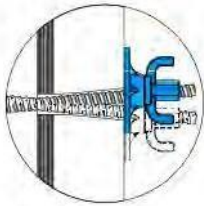
Durch die Verwendung von Führungsplatten oder Stahlgurten, die mit Kontaktvorrichtungen befestigt sind, können die Paneele leicht in großer und steifer Form montiert werden, um mit dem Kran auf- und abgesetzt zu werden.



# VARIMAX Panel-Verbindung

## Binder

Die großen, konisch geformten Ankerhülsen in den Paneelen sorgen dafür, dass sie ein- oder beidseitig schräg stehen und höhenversetzt sein können.

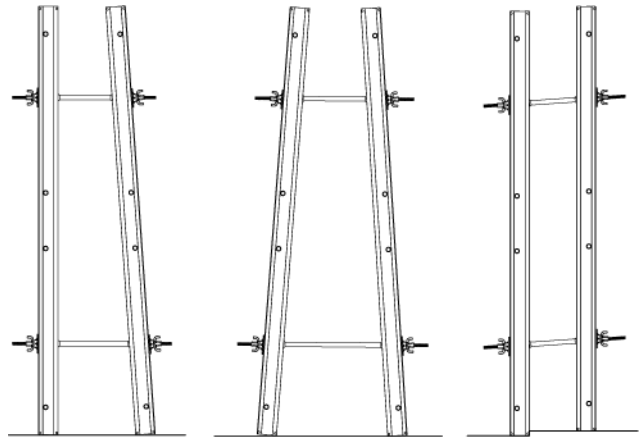


Konisch auf einer Seite Konisch auf beiden Seiten Konisch auf einer Seite

max.4°

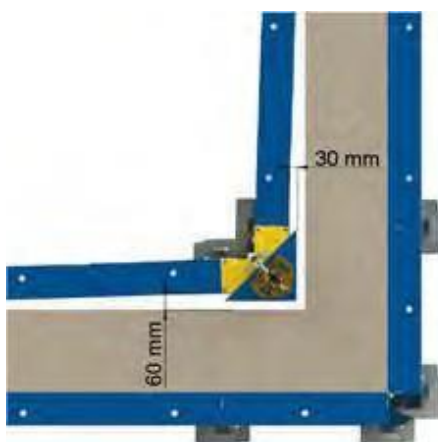
max.2x4.5°

Form-Anker-System 15.0:  
max. 1,9 cm pro 10 cm  
Wandstärke  
Form-Ankersystem 20.0:  
max. 1.0 cm  
pro 10 cm Wandstärke






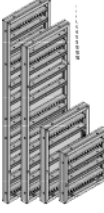


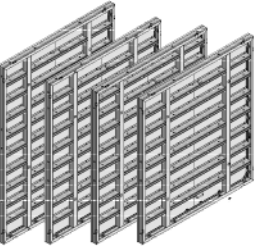
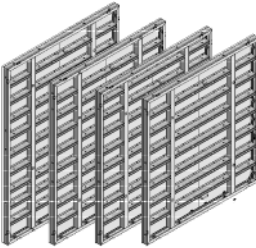




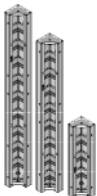
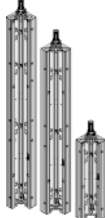
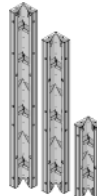
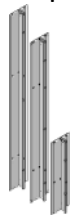
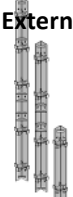
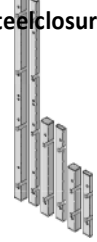




## AUSSCHALECKE

Die Varimax Ausschalecke wurde speziell für den Einsatz mit Schachtschalungen entwickelt. Sie ermöglicht das fachgerechte Schließen und Öffnen der Schalung nach den Unfallverhütungsvorschriften, d.h. ohne Kran, durch einfaches Bedienen von leicht zu drehenden Spindeln mit einem Bewehrungsstab oder einer praktischen Sperrklinke. Es wird dann in einem Stück angehoben und wieder montiert, was die Kranlaufzeit verkürzt. Die Varimax Ausschalecke ist auch für den Einsatz an Pfeilern und als Innenecke an Wandschalungen geeignet.



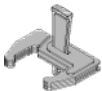





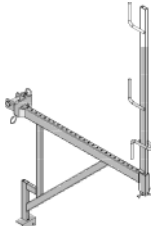




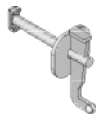








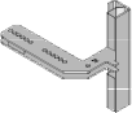

# VARIMAX




















Item	[kg]	Article no	Item	[kg]	Article no	
<b>Standard panel Varimax</b>  Options available: xxxxx000-Powdercoated; xx xxx 100 - Galvanized; xx xxx 200 - Hot dip galvanized; Custom size on request	1.35x3.30m	260,40	11104000	<b>Standard panel Varimax P</b>  Options available: xxxxx000-Powdercoated; xxxxx100 - Galvanized; xxxxx200 - Hot dipgalvanized; Custom size on request 	15104000	
	0.90x3.30m	183,33	11108000		276,41	15108000
	0.60x3.30m	127,05	11110000		180,34	15108000
	0.45x3.30m	101,85	11112000		132,47	15110000
	0.30x3.30m	80,85	11114000		110,27	15112000
	1.35x3.00m	236,25	11204000		88,10	15114000
	0.90x3.00m	166,70	11208000		235,20	15404000
	0.60x3.00m	114,45	11210000		141,54	15408000
	0.45x3.00m	97,65	11212000		109,62	15410000
	0.30x3.00m	76,65	11214000		93,56	15412000
	1.35x2.85m	231,00	11304000		68,85	15414000
	0.90x2.85m	161,70	11308000		115,03	15504000
	0.60x2.85m	123,59	11310000		91,35	15508000
	0.45x2.85m	95,78	11312000		65,53	15510000
	0.30x2.85m	74,26	11314000		50,24	15512000
	1.35x2.70m	221,00	11404000		39,49	15514000
	0.90x2.70m	143,82	11408000			
	0.60x2.70m	105,63	11410000			
	0.45x2.70m	86,42	11412000			
		63,19	11414000			
	0.30x2.70m	108,36	11504000			
	1.35x1.35m	88,04	11508000			
	0.90x1.35m	56,62	11510000			
	0.60x1.35m	46,40	11512000			
	0.45x1.35m	36,24	11514000			
	0.30x1.35m	54,00	11604000			
	1.35x0.90m	43,87	11608000			
	0.90x0.90m	36,90	11610000			
0.60x0.90m	30,20	11612000				
0.45x0.90m	23,60	11614000				
						
<b>Versatile panel Varimax</b>  Options available: xx xxx 000 - Powder coated; xx xxx 100 - Galvanized; xxxxx200 - Hot dipgalvanized; Custom size on request	1.35x3.30m	298,20	11 102 000	<b>Versatile panel Varimax P</b>  Options available: xxxxx000-Powdercoated; xx xxx 100 - Galvanized; xx xxx 200 - Hot dipgalvanized; Custom size on request 	15102000	
	1.35x3.00m	281,40	11 202 000		324,20	15402000
	1.35x2.85m	268,28	11 302 000		196,35	15502000
					139,84	15502000
	1.35x2.70m	258,62	11 402 000		208,68	15106000
	1.35x1.35m	128,63	11 502 000		184,12	15406000
	1.35x0.90m	95,80	11 602 000		94,74	15506000
	0.90x3.30m	218,40	11 106 000			
	0.90x3.00m	178,50	11 206 000			
	0.90x2.85m	166,95	11 306 000			
	0.90x2.70m	184,12	11 406 000			
	0.90x1.35m	90,36	11 506 000			
	0.90x0.90m	67,20	11 606 000			
						
<b>Extra-large panel Varimax</b>  Options available: xx xxx 000 - Powder coated; xx xxx 100 - Galvanized; xx xxx 200 - Hot dip galvanized; Custom size on request	2.40x3.30m	500,85	11 100 000	<b>Extra-largepanel Varimax P</b>  Options available: xxxxx000-Powdercoated; xx xxx 100 - Galvanized; xx xxx 200 - Hot dipgalvanized; Custom size on request 	15100000	
	2.40x3.00m	435,60	11 200 000		536,56	15400000
	2.40x2.85m	472,95	11 300 000		436,40	15500000
	2.40x2.70m	407,40	11 400 000		227,43	15101000
	2.40x1.35m	212,32	11 500 000		585,84	15401000
					476,50	15401000

Item	[kg]	Articleno	Item	[kg]	Article no
 <p><b>Internal angle Varimax</b></p> <p>0.3 0x3.30m 0.30x3.00m 0.30x2.85m 0.30x2.70m 0.30x1.35m 0.30x0.90m</p> <p>ISO 3834</p> <p>Options available: xxxx000 - Powder coated; xxxx200 - Hot dip galvanized; Custom size on request</p>	121,80	11710000	 <p><b>StrippingcornerVarimax</b></p> <p>0.30x3.30m 0.30x3.00m 0.30x2.85m 0.30x2.70m 0.30x1.35m</p> <p>ISO 3834</p> <p>Options available: xxxx000 - Powder coated; xxxx200 - Hot dip galvanized; Custom size on request</p>	207,90	11718000
	114,17	11720000		190,30	11728000
	108,47	11730000		176,20	11738000
	103,49	11740000		168,70	11748000
	51,90	11750000		97,65	11758000
	36,07	11760000			
 <p><b>Joint angleinternal Varimax</b></p> <p>0.30x3.30m 0.30x3.00m 0.30x2.85m 0.30x2.70m 0.30x1.35m 0.30x0.90m</p> <p>ISO 3834</p> <p>Options available: xx xxx 000 - Powder coated; xx xxx 200 - Hot dip galvanized; Custom size on request</p>	141,23	11712000	 <p><b>Expansion block Varimax</b></p> <p>3.30m 3.00m 2.85m 2.70m 1.35m</p> <p>ISO 3834</p> <p>Options available: xxxx000 - Powder coated; xxxx200 - Hot dip galvanized; Custom size on request</p>	68,69	11810000
	129,15	11722000		62,30	11820000
	120,44	11732000		59,33	11830000
	116,55	11742000		57,77	11840000
	61,36	11752000		28,10	11850000
	41,16	11762000			
 <p><b>ExternalangleVarimax</b></p> <p>3.30m 3.00m 2.85m 2.70m 1.35m</p> <p>ISO 3834</p> <p>Options available: xx xxx 000 - Powder coated; xxxx200 - Hot dip galvanized; Custom size on request</p>	60,69	11 714000	 <p><b>SteelclosureplateVarimax</b></p> <p>0.10x3.30m 0.10x3.00m 0.10x2.85m 0.10x2.70m 0.10x1.35m 0.10x0.90m 0.05x3.30m 0.05x3.00m 0.05x2.85m 0.05x2.70m 0.05x1.35m 0.05x0.90m</p> <p>ISO 3834</p> <p>Options available: xxxx000 - Powder coated xxxx200 - Hot dip galvanized Custom size on request</p>	40,10	11812000
	54,50	11724000		36,45	11822000
	51,98	11 734000		34,60	11832000
	49,35	11744000		32,80	11842000
	24,26	11754000		16,40	11852000
				11,39	11862000
		29,80	11814000		
 <p><b>Joint angleexternal Varimax</b></p> <p>3.30m 3.00m 2.85m 2.70m 1.35m</p> <p>ISO 3834</p> <p>Options available: xxxx000 - Powder coated; xxxx200 - Hot dip galvanized; Custom size on request</p>	64,68	11716000	 <p><b>Stripping spindle Varimax</b></p> <p>ISO 3834</p>	3,71	11 942 100
	58,83	11726000			
	54,08	11736000			
	52,88	11746000			
	27,25	11756000			
 <p><b>Lifting hook LH-H-1t Varimax</b></p> <p>ISO 3834 CE</p> <p>Options available: xxxx000 - Powder coated; xxxx200 - Hot dip galvanized; Custom size on request</p>			 <p>ISO 3834 CE</p>	10,34	11 924 000
					EN 13155 EN ISO 12100 EN 349



## VARIMAX

Item		[kg]	Articleno	Item	[kg]	Articleno
<b>Clamp device Varimax</b>		3,90	11 902 100	<b>Panel holder Varimax</b>	1,84	11 922 000
						
<b>Adjustable clamp Varimax</b>		6,00	11 904 100	<b>Wall bracket Varimax</b>	13,28	11 926 100
						
<b>Guideplate</b>	0.90m 1.50m	11,35 18,85	11912000 11914000			
				<b>Guide rail clamp</b>	12,40	52 400 100
<b>Cornerguideplate</b>	0.60x0.60m	14,04	11 916 000			
				<b>Supporting strut 340</b>	37,38	11 928 100
<b>Contact device</b>		1,49	11 918 100			
				<b>Supporting strut 540</b>	56,91	11 930 100
<b>Stop-end tie Varimax</b>		1,76	11 906 100			
						
<b>Connection screw</b>	10-16 10-25	0,63 0,79	11908100 11910100			
						
<b>Transitionplate</b>		18,70 12 /18 12/21 10/18 10/21	23500100 23502100 23504100 23506100			
						

Item	[kg]	Article no	Item	[kg]	Article no		
<b>Adjustable plumbing strut</b> 			<b>Tie holder Varimax</b> 	1,30	11 920 000		
			<b>Plastic tube 22 mm</b> 2.00m 	0,36	99 100 400		
			<b>Plastic cone 22 mm</b> 	0,005	99 102 400		
<b>Spindle head</b> 	3,48	11 932 100	<b>Tie rod 15.0 mm</b> 	0,50m	0,80	92050300	
<b>Spindle element without end-hinge</b> 	36,62	11 934 000		0,75m	1,20	92075300	
<b>Extension strut 3.70 m</b> 	78,75	11 936 000		1,00m	1,60	92100300	
<b>Extension strut 2.40 m</b> 	54,13	11 938 000		1,25m	2,00	92125300	
<b>Spindle element with end-hinge</b> 	43,81	11 940 000		1,50m	2,40	92150300	
				1,75m	2,80	92 175 300	
<b>Superplate</b> 	15	1,22	95 200 100	2,00m	3,20	92 200 300	
	20	2,10	95 202 100	2,25m	3,60	9225300	
<b>Star-shaped nut</b> 	15	0,40	95 206 100	2,50m	4,00	92250300	
				2,75m	4,40	92275300	
				3,00m	4,80	92300300	
				6.00m	9,60	92600300	
				<b>Tie rod 20.0 mm</b> 	0,50m	1,20	93 050 300
				0,75m	1,80	93 075 300	
				1,00m	2,40	93 100 300	
				1,25m	3,00	93 125 300	
				1,50m	3,60	93 150 300	
				1,75m	4,20	93 175 300	
<b>Star-shaped nut</b> 	15	0,40	95 206 100	2,00m	4,80	93200300	
<b>Hexagon nut</b> 	15	0,37	95 208 100	2,25m	5,40	93225300	
<b>Pressure plate</b> 	0,86	95 210 100		<b>Plug for anchoring holes Varimax</b> 	0,008	11 990 400	
				<b>Plug for versatile holes Varimax</b> 	0,005	11 992 400	