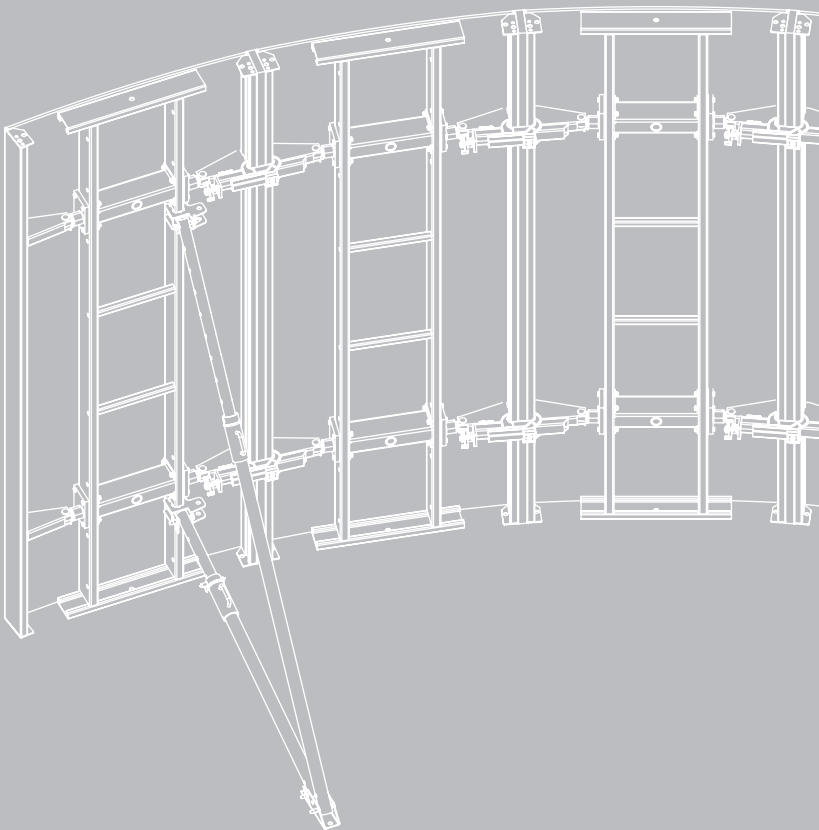


MIDIPLUS ROUND

Cassero a Telaio Circolare

Rahmenrundschalung

Circular Panel System



Manuale Tecnico
Technisches Handbuch
Technical Manual



Serie / Series / Serie 90/99:

Altezza Pannello / Elementhöhen / Panel Heights

• 360 cm / 300 cm / 240 cm / 180 cm / 150 cm / 120 cm / 60 cm / 30 cm

Larghezza Massima / Maximale Elementbreite / Maximum Width

• 90 cm

Serie / Series / Serie 115/125:

Altezza Pannello / Elementhöhen / Panel Heights

• 360 cm / 300 cm / 240 cm / 180 cm / 120 cm / 60 cm / 30 cm

Larghezza Massima / Maximale Elementbreite / Maximum Width

• 115 cm

Serie / Series / Serie 75/94:

Altezza Pannello / Elementhöhen / Panel Heights

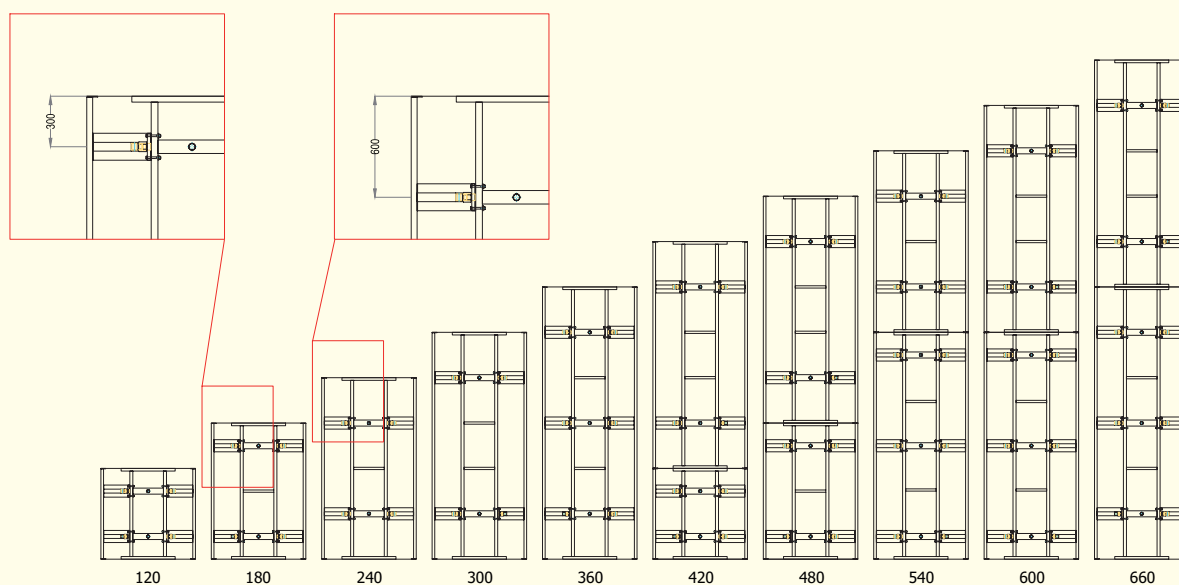
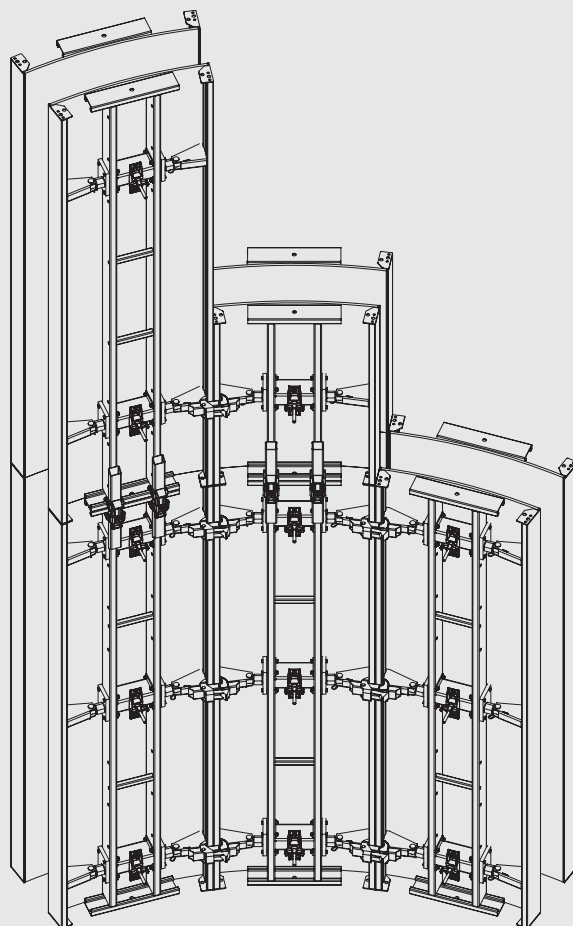
• 300 cm / 150 cm

Larghezza Massima / Maximale Elementbreite / Maximum Width

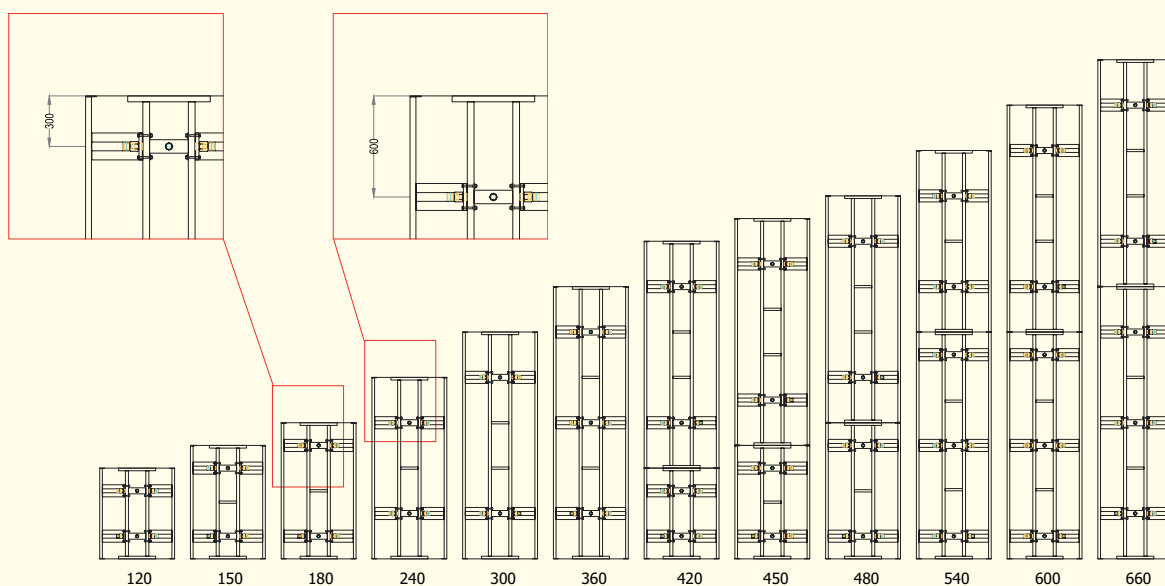
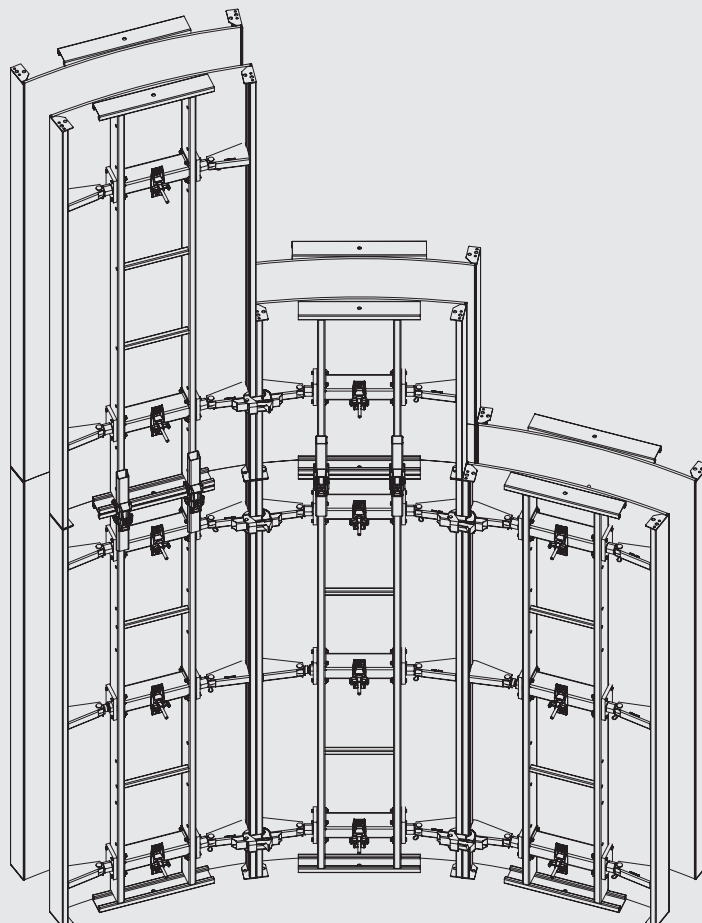
• 75 cm

2. Componenti
Pannello **Element** **Panel**
Komponenten
Components

MIDIPLUS ROUND 90/99



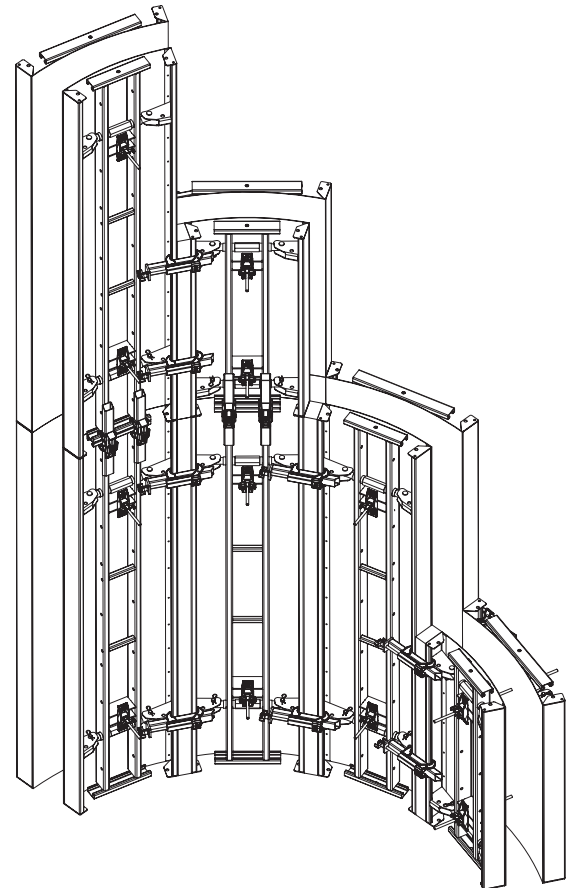
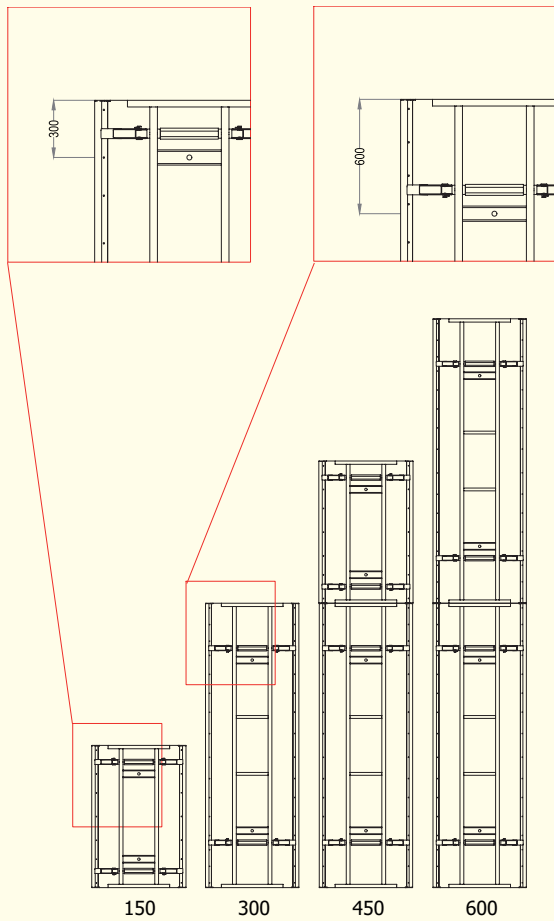
MIDIPLUS ROUND 115/125



Pannello
Element
Panel

2. Componenti
 Komponenten
 Components

MIDIPLUS ROUND 75/94



2.
Componenti **Compensi in Legno**
Komponenten *Holzausgleiche*
Components *Timber Infills*

R_i
[cm]
Raggio Interno
Innenradius
Internal Radius

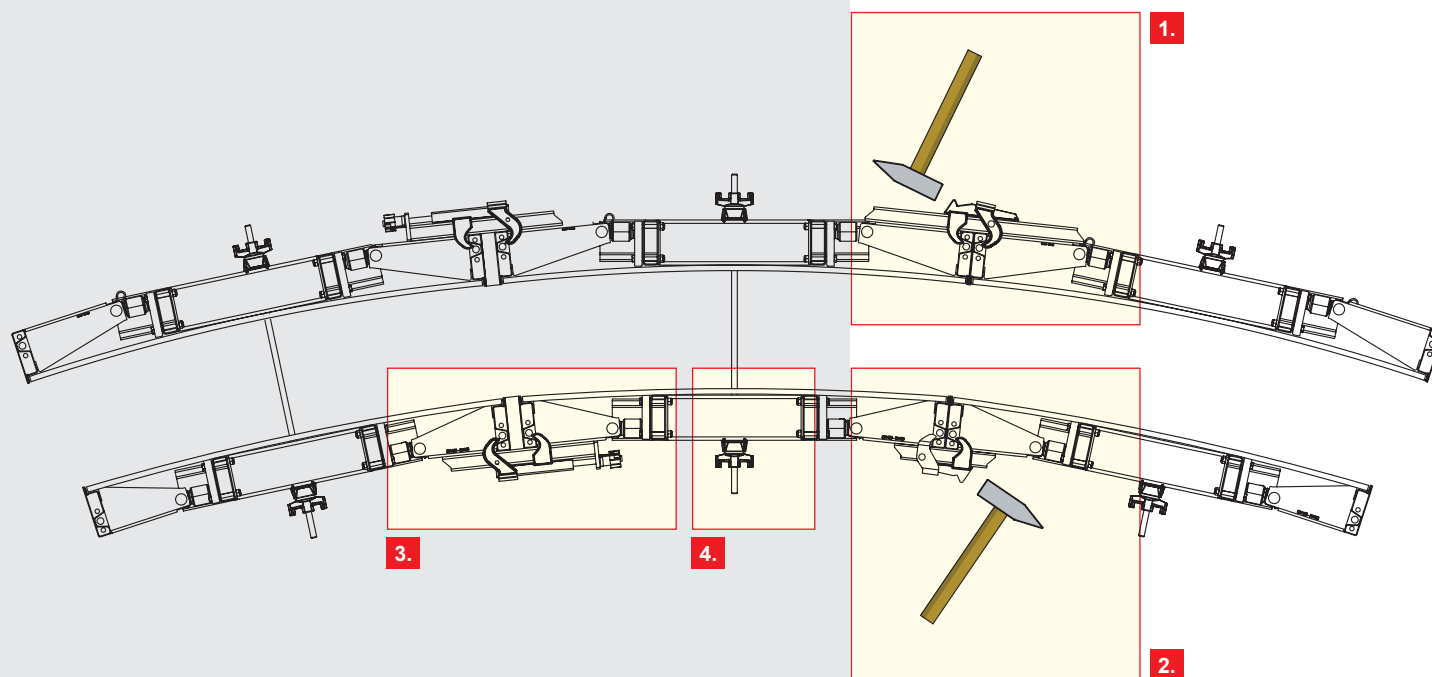
(-)
[cm]
Compensazione Esterna
Ausserer Ausgleich
External Compensation

Midiplus round 90/99	R _i [cm]	Spessore Muro / Wandstärke / Wall Thickness [cm]						
		20	25	30	35	40	45	50
		Compensazioni / Ausgleiche / Compensations [cm]						
	250	1,7	0,0	-1,8	-3,6	-5,4	-7,2	-9,0
	300	2,8	1,4	0,0	-1,5	-3,0	-4,5	-6,0
	350	3,6	2,4	1,2	0,0	-1,3	-2,6	-3,9
	400	4,3	3,2	2,1	1,0	0,0	-1,1	-2,3
	450	4,8	3,8	2,8	1,9	0,9	0,0	-1,0
	500	5,2	4,3	3,4	2,5	1,7	0,8	0,0
	550	5,5	4,7	3,9	3,1	2,3	1,5	0,8
	600	5,8	5,0	4,3	3,5	2,8	2,1	1,4
	650	6,0	5,3	4,6	3,9	3,3	2,6	1,9
	700	6,3	5,6	4,9	4,3	3,6	3,0	2,4
	800	6,6	6,0	5,4	4,9	4,3	3,7	3,2
	900	6,8	6,3	5,8	5,3	4,8	4,3	3,8
	1000	7,1	6,6	6,1	5,7	5,2	4,7	4,3
	2000	8,0	7,8	7,5	7,3	7,1	6,8	6,6
	3000	8,3	8,2	8,0	7,9	7,7	7,5	7,4

Midiplus round 115/125	R _i [cm]	Spessore Muro / Wandstärke / Wall Thickness [cm]						
		20	25	30	35	40	45	50
		Compensazioni / Ausgleiche / Compensations [cm]						
	400	4,0	2,6	1,3	-0,1	-1,5	-2,9	-4,4
	450	4,7	3,4	2,2	1,0	-0,2	-1,5	-2,8
	500	5,2	4,0	2,9	1,8	0,7	-0,3	-1,5
	550	5,6	4,6	3,5	2,5	1,5	0,5	-0,5
	600	6,0	5,0	4,0	3,1	2,2	1,3	0,4
	650	6,3	5,4	4,5	3,6	2,8	1,9	1,1
	700	6,5	5,7	4,9	4,0	3,2	2,4	1,7
	750	6,8	6,0	5,2	4,4	3,7	2,9	2,2
	800	7,0	6,2	5,5	4,8	4,0	3,3	2,6
	850	7,1	6,4	5,7	5,1	4,4	3,7	3,1
	900	7,3	6,6	6,0	5,3	4,7	4,0	3,4
	950	7,4	6,8	6,2	5,6	4,9	4,3	3,8
	1000	7,5	7,0	6,4	5,8	5,2	4,6	4,0
	2000	8,8	8,5	8,2	7,9	7,5	7,2	7,0
	3000	9,2	9,0	8,8	8,6	8,4	8,2	8,0

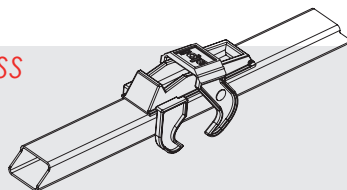
Midiplus round 75/94	R _i [cm]	Spessore Muro / Wandstärke / Wall Thickness [cm]						
		20	25	30	35	40	45	50
		Compensazioni / Ausgleiche / Compensations [cm]						
	100	3,5	0,4	-3,2	-7,0	-10,8	-14,5	-18,3
	110	4,8	1,8	-1,2	-4,6	-8,0	-11,4	-14,8
	120	5,8	3,0	0,4	-2,6	-5,8	-8,9	-12,0
	130	6,7	4,0	1,6	-0,9	-3,8	-6,7	-9,6
	140	7,5	5,0	2,6	0,4	-2,2	-4,9	-7,5
	150	8,2	5,8	3,5	1,4	-0,8	-3,3	-5,8
	160	8,8	6,5	4,4	2,3	0,4	-1,8	-4,2
	170	9,3	7,2	5,1	3,2	1,3	-0,6	-2,8
	180	9,8	7,8	5,8	3,9	2,1	0,4	-1,6
	190	10,3	8,3	6,4	4,6	2,9	1,2	-0,5
	200	10,7	8,8	7,0	5,2	3,5	1,9	0,4
	210	11,1	9,2	7,5	5,8	4,2	2,6	1,1
	220	11,4	9,6	7,9	6,3	4,8	3,2	1,8
	230	11,7	10,0	8,4	6,8	5,3	3,8	2,4
	240	12,0	10,4	8,8	7,3	5,8	4,4	3,0
	250	12,3	10,7	9,2	7,7	6,3	4,9	3,5

2. Componenti Komponenten Components



1.

MORSA KEILSCHLOSS CLAMP



La morsa (580531)
accosta, allinea e chiude
ermeticamente.

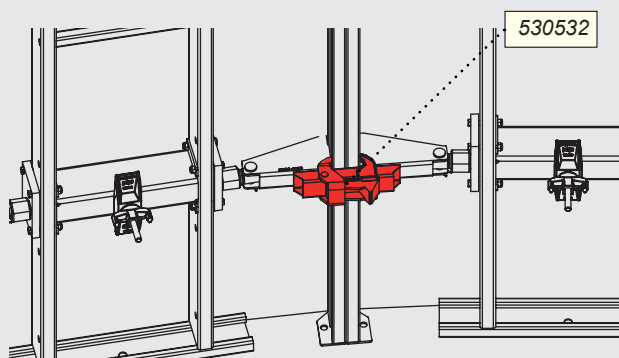
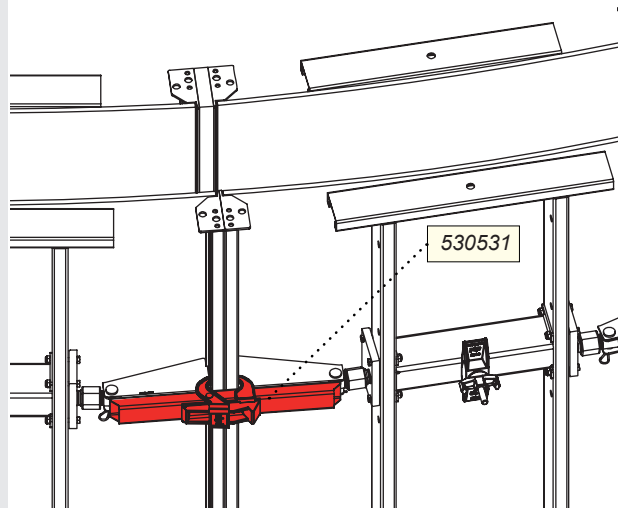
Das Keilschloss (580531)
richtet die Elemente linear
und ohne Versatz aus und
schließt den Stoß dicht.

The clamp (580531) aligns
the panels in linearity
without offsets and
guarantees the tightness
of the junction.

Colpo per la chiusura
della morsa.

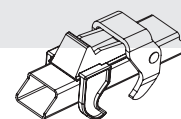
Schlagbewegung
zum Schließen des
Keilschlusses

Stroke to close the clamp



2.

MORSA KEILSCHLOSS CLAMP



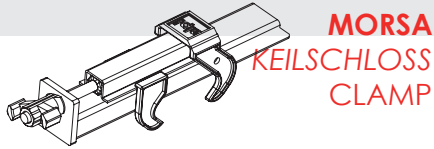
In situazioni con spazio
limitato può essere
usata la morsa MD/MP
(580532)

In Situationen beengter
Platzverhältnisse kann
auch das Keilschloss MD/
MP (580532) zum Einsatz
kommen

In tight situations the
clamp MD/MP (580532)
can be used

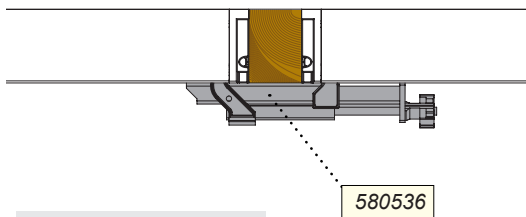
2. Componenti Komponenten Components

Morsa Keilschloss Clamp

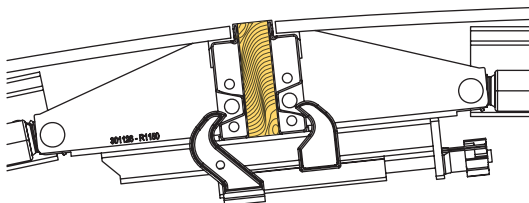
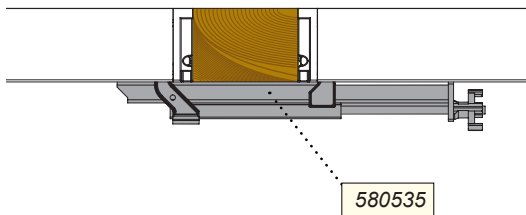


Compenso Tradizionale
Traditioneller Ausgleich
Traditional Compensation

0cm - 10cm



0cm - 20cm

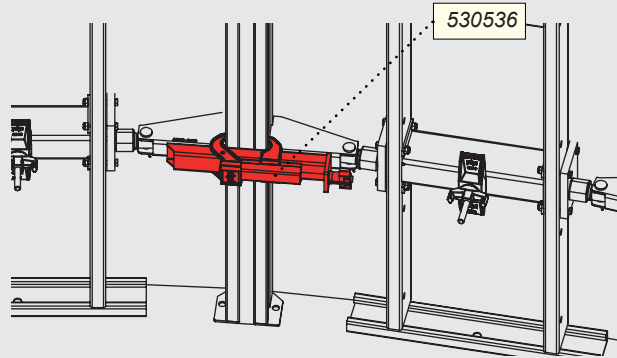


3.

Chiusura della morsa
a vite (580536) tramite
movimento rotatorio

Schließen der
Schraubzwinge (580536)
durch Drehbewegung

Close the adjustable
clamp (580536) by rotary
motion



Indicazioni per l'Uso:	Anwendungshinweise:	Application Notes:
- Compensazioni tradizionali con murale in legno: max. 10 cm con morsa a vite (580536) max. 20 cm con morsa a vite (580535)	- Traditionelle Ausgleiche mit Kantholz: max. 10 cm mit Schraubzwinge (580536) max. 20 cm mit Schraubzwinge (580535)	- Traditional compensations with timber infill: max. 10 cm with adjustable clamp (580536) max. 20 cm with adjustable clamp (580535)



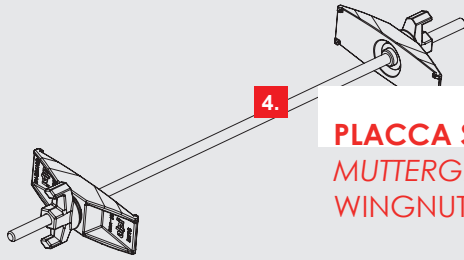
Attenzione: Tutti i giunti andando in direzione orizzontale devono essere attrezzati usando la morsa (580531) – l'utilizzo della morsa MD/MP (580532) per tali giunti è assolutamente vietato.

Achtung: Alle horizontal verlaufenden Stöße sind mit dem Keilschloss (580531) auszustatten – die Verwendung des Keilschloss MD/MP (580532) ist bei diesen Stößen untersagt.

Attention: All junctions running in horizontal direction must provide the clamp (580531) – the use of the clamp MD/MP (580532) for these junctions is absolutely prohibited.

Ancoraggio
Spanner
Anchoring

2. Componenti
Komponenten
Components

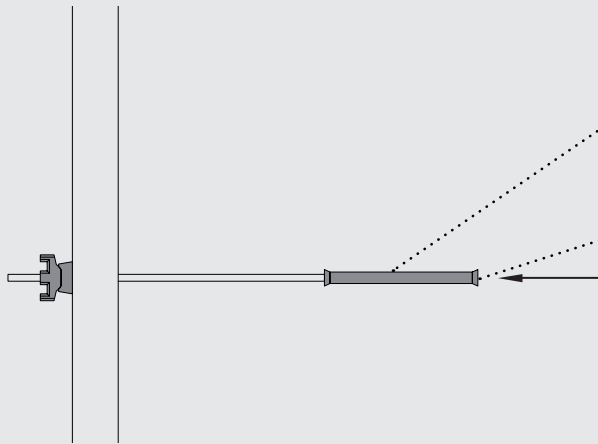
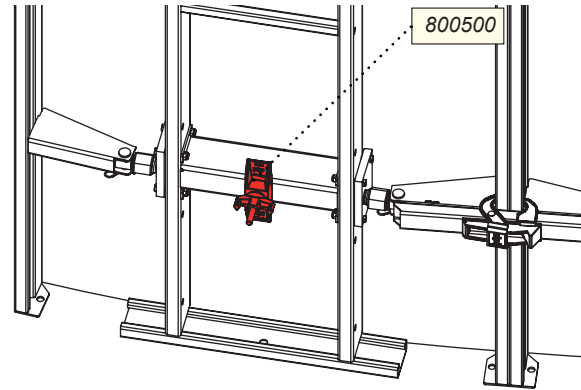


PLACCA SNODATA
MUTTERGELENKPLATTE
WINGNUT PIVOT PLATE

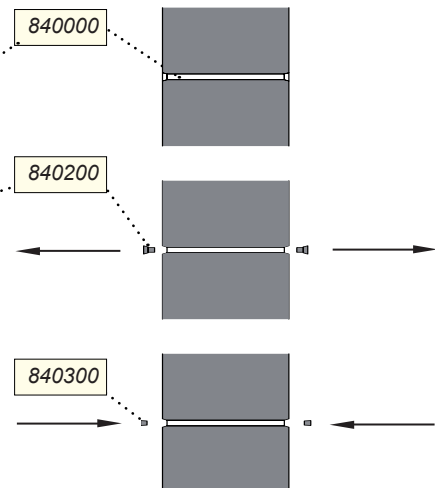
L'appoggio corretto sugli elementi da supportare deve essere assicurato.

Die beidseitige genaue Auflage auf den zu stützenden Elementen ist zu gewährleisten.

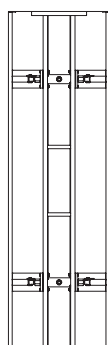
The exact positioning on the elements to be supported must be guaranteed.



Tubo Distanziatore e Rosetta
Distanzrohr mit konischem Stopfen
Distance Tube with conical Plug



8. Articoli Artikel Articles

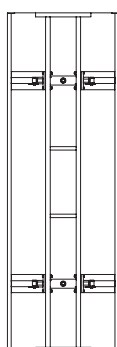
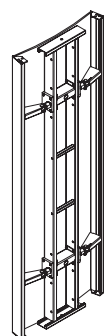


Pannello midiplus circolare int. 90 verniciato

Rundschalungselement innen 90 pulverbeschichtet

Internal circular panel 90
powder-coated

30/1	538 600	16,3
60/1	538 605	47,5
120/1	538 610	70,1
120/2	538 611	89,6
150/2	538 613	101,5
180/2	538 615	112,6
240/2	538 620	135,1
300/3	538 625	177,6
300/2	538 630	157,6
360/3	538 635	200,1

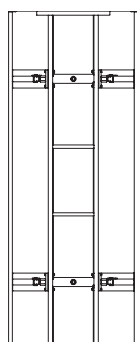
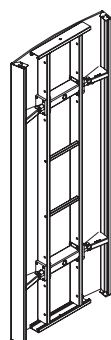


Pannello midiplus circolare ex. 99 verniciato

Rundschalungselement außen 99 pulverbeschichtet

External circular panel 99
powder-coated

30/1	538 700	16,6
60/1	538 705	49,2
120/1	538 710	72,4
120/2	538 711	93,0
150/2	538 713	105,2
180/2	538 715	116,6
240/2	538 720	139,7
300/3	538 725	183,9
300/2	538 730	162,9
360/3	538 735	207,1



Pannello midiplus circolare int. 115 verniciato

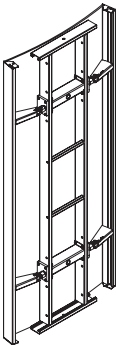
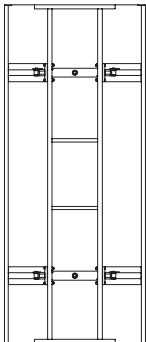
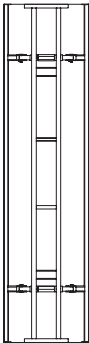
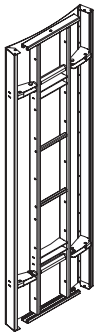
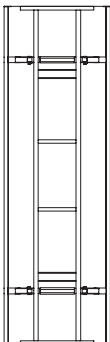
Rundschalungselement innen 115 pulverbeschichtet

Internal circular panel 115
powder-coated

30/1	538 400	20,0
60/1	538 405	55,6
120/1	538 410	82,6
120/2	538 411	106,7
180/2	538 415	134,3
240/2	538 420	160,9
300/3	538 425	213,0
300/2	538 430	188,4
360/3	538 435	239,6

8. Articoli

Artikel
Articles

			ART.	kg.
 	Pannello midiplus circolare ex. 125 verniciato			
	<i>Rundschalungselement außen 125</i> pulverbeschichtet			
	External circular panel 125			
	powder-coated			
	30/1	538 500	21,1	
	60/1	538 505	60,1	
	120/1	538 510	87,7	
	120/2	538 511	113,4	
	180/2	538 515	140,5	
	240/2	538 520	168,1	
300/3	538 525	220,8		
300/2	538 530	195,7		
360/3	538 535	248,4		
 	Pannello midiplus circolare int. 75 verniciato			
	<i>Rundschalungselement innen 75</i> pulverbeschichtet			
	Internal circular panel 75			
	powder-coated			
	150/2	538 213	91,7	
300/2	538 230	162,0		
 	Pannello midiplus circolare ex. 95 verniciato			
	<i>Rundschalungselement außen 95</i> pulverbeschichtet			
	External circular panel 95			
	powder-coated			
	150/2	538 313	112,6	
300/2	538 330	189,3		

MIDIPLUS ROUND

Cassero a Telaio
Rahmenschalung
Panel System



06.2011



alpi s.p.a.

Sede Legale
Zona Industriale Est
I - 39035
Monguelfo (BZ)
Tel. +39 (0474) 947 400
Fax: +39 (0474) 947 499
info@alpionline.net

Centro Logistico
Via Casette di Sant'Antonio, 4
I - 37036
San Martino Buon Albergo (VR)
Tel. +39 (045) 723 79 00
Fax: +39 (045) 723 79 99
logistivavr@alpionline.net

Filiale di Verona
Via Casette di Sant'Antonio, 4
I - 37036
San Martino Buon Albergo (VR)
Tel. +39 (045) 723 79 31
Fax: +39 (045) 723 79 93
verona@alpionline.net

Filiale di Milano
Via Antonio Cechov, 1
I - 20098
San Giuliano M.se (MI)
Tel. +39 (02) 988 489
Fax: +39 (02) 988 489 99
milano@alpionline.net

Filiale di Roma
Via Santa Cornelia, 5/A
I - 00060
Formello (Roma)
Tel. +39 (06) 904 003 40
Fax: +39 (06) 907 53 16
roma@alpionline.net