



**Zubehör:**

- Gitterrost
- Rammschutz
- Containerauflagen
- Fassträger
- Tiefenstege
- Stahlpaneelle oder Spanplattentablare
- Palettenanschlätze/Durchschubsicherungen

Produkt-Beschrieb**Weitspannregal M66**

Bei einer Rahmenbelastung von bis zu 4000 kg kann das M66-Weitspannregal dank dem Einsatz von unterschiedlichen Längsträgern (MVZ- oder Gran Milano-Auflagen) und entsprechenden Tablaren (Spanplatten oder Stahlpaneelle) auch für schwere Lagergüter eingesetzt werden.

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis größer 5:1 müssen gegen kippen gesichert werden.

Aufbaumasse:

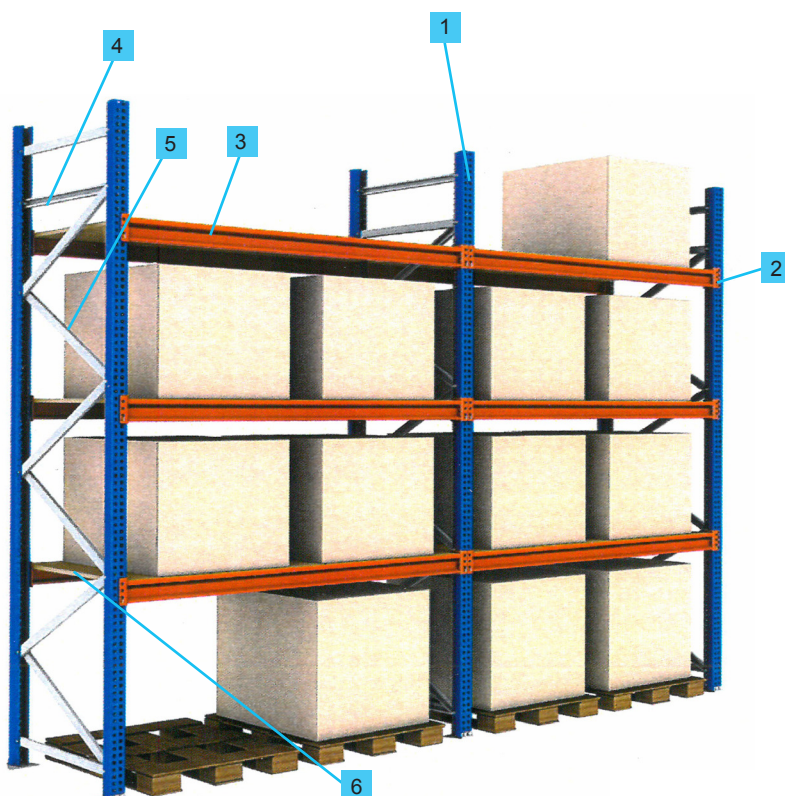
Grundregal: Nennlänge + 60 mm

Anbauregal: Nennlänge + 6 mm

Rahmentiefe gesamt: Nenntiefe + 36 mm

Eigenschaften:

- Gewünschte Erweiterung zu jeder Gelegenheit möglich
- Kompakte oder verteilte Lagerung für jede Referenz
- max. Ausnutzung der Raumhöhe auf Grund der
- Einhängemöglichkeit der Auflagen alle 50 mm ohne notwendiger Verschraubung.



- 1 Stütze bzw. Rahmen
- 2 Längsträger-Lasche
- 3 Längsträger
- 4 Horizontale
- 5 Diagonale
- 6 Spantablar

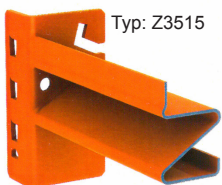


A Rahmen Typ BM Weitspannregal M66

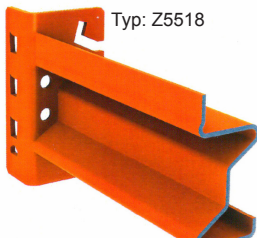
Artikel Nr.	Bezeichnung	Höhe	Tiefe
M66 H2000 B400 BM	M66 Rahmen	2000 mm	400 mm
M66 H2000 B500 BM	M66 Rahmen	2000 mm	500 mm
M66 H2000 B600 BM	M66 Rahmen	2000 mm	600 mm
M66 H2000 B700 BM	M66 Rahmen	2000 mm	700 mm
M66 H2000 B800 BM	M66 Rahmen	2000 mm	800 mm
M66 H2000 B900 BM	M66 Rahmen	2000 mm	900 mm
M66 H2000 B1000 BM	M66 Rahmen	2000 mm	1000 mm
M66 H2500 B400 BM	M66 Rahmen	2500 mm	400 mm
M66 H2500 B500 BM	M66 Rahmen	2500 mm	500 mm
M66 H2500 B600 BM	M66 Rahmen	2500 mm	600 mm
M66 H2500 B700 BM	M66 Rahmen	2500 mm	700 mm
M66 H2500 B800 BM	M66 Rahmen	2500 mm	800 mm
M66 H2500 B900 BM	M66 Rahmen	2500 mm	900 mm
M66 H2500 B1000 BM	M66 Rahmen	2500 mm	1000 mm
M66 H3000 B400 BM	M66 Rahmen	3000 mm	400 mm
M66 H3000 B500 BM	M66 Rahmen	3000 mm	500 mm
M66 H3000 B600 BM	M66 Rahmen	3000 mm	600 mm
M66 H3000 B700 BM	M66 Rahmen	3000 mm	700 mm
M66 H3000 B800 BM	M66 Rahmen	3000 mm	800 mm
M66 H3000 B900 BM	M66 Rahmen	3000 mm	900 mm
M66 H3000 B1000 BM	M66 Rahmen	3000 mm	1000 mm

Ab einer Rahmenhöhe ab 3500 mm muss der Rahmentyp B verwendet werden. Dieser ist belastbarer (siehe Tabelle)

Standardmodelle Längsträger:



Materialstärke	1,5 mm
Einhängelaschen	MC3
Standardlängen	890-1070-1250-1425-1605
Standardfarbe	Orange 2004



Materialstärke	1,8 mm
Einhängelaschen	MC3
Standardlängen	890-1070-1250-1425-1605-1785-1960-2140
Standardfarbe	Orange 2004



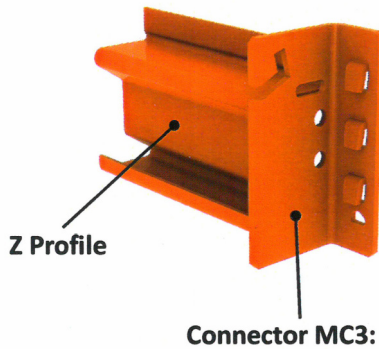
Materialstärke	2 mm
Einhängelaschen	MC3
Standardlängen	1605-1785-1960-2140-2315-2500-2675
Standardfarbe	Orange 2004

Belastungstabelle der Rahmen Typ B+BM

Oberkante der ersten Auflage	Rahmentyp BM	Rahmentyp B
500 mm	3100 kg	3500 kg
600 mm	3060 kg	3430 kg
700 mm	3000 kg	3350 kg
800 mm	2950 kg	3200 kg
900 mm	2930 kg	3080 kg
1000 mm	2880 kg	3000 kg
1100 mm		2800 kg
1200 mm		2600 kg

Die Belastung der Rahmen ist abhängig von der ersten Auflage der Längsträger.

Grundsätzlich gilt: Je tiefer die erste Auflage der Längsträger, desto höher die Belastbarkeit des Rahmen.



E Längsträger Typ Z3515 / Z5518 / Z6520

Artikel Nr.	Typ	Länge	Tragkraft
M66LTZ35150890	3515	890 mm	618 kg
M66LTZ35151070	3515	1070 mm	531 kg
M66LTZ35151250	3515	1250 mm	468 kg
M66LTZ35151425	3515	1425 mm	421 kg
M66LTZ35151605	3515	1605mm	383 kg

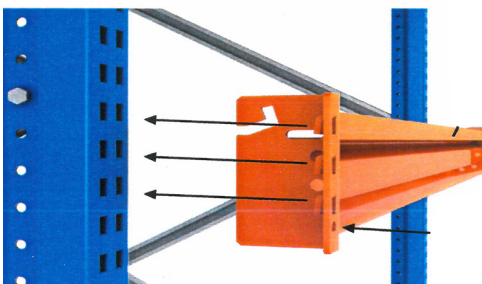
Artikel Nr.	Typ	Länge	Tragkraft
M66LTZ5518089	5518	890 mm	1306 kg
M66LTZ55181070	5518	1070 mm	1103 kg
M66LTZ55181250	5518	1250 mm	958 kg
M66LTZ55181425	5518	1425 mm	852 kg
M66LTZ55181605	5518	1605 mm	767 kg
M66LTZ55181785	5518	1785 mm	698 kg
M66LTZ55181960	5518	1960 mm	643 kg
M66LTZ55182140	5518	2140 mm	596 kg

Artikel Nr.	Typ	Länge	Tragkraft
M66LTZ65201605	6520	1605 mm	1052 kg
M66LTZ65201785	6520	1785 mm	954 kg
M66LTZ65201960	6520	1960 mm	954 kg
M66LTZ65202140	6520	2140 mm	809 kg
M66LTZ65202315	6520	2315 mm	755 kg
M66LTZ65202500	6520	2500 mm	690 kg
M66LTZ65202675	6250	2675 mm	610 kg

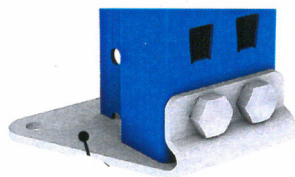
Maximale Belastung in Kg pro Längsträger, bei gleichmäßig verteilter Belastung.
Standardlängen (mm)

Model	890	1070	1250	1425	1605	1785	1960	2140	2315	2500	2675
Z3515	618	531	468	421	383	-	-	-	-	-	-
Z5518	1306	1103	958	852	767	698	643*	596*	-	-	-
Z6520	-	-	-	-	1052	954	877*	809*	755*	690*	610*

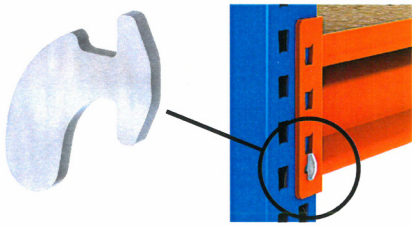
Wir empfehlen, pro Fach mindestens einen Tiefensteg einzusetzen, um eine Torsion der Z-Längsträger zu vermeiden.



G Fussplatte, verzinkt



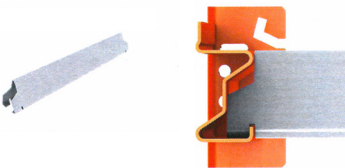
Artikel Nr.	Bezeichnung	Dicke
Niv-PN1-1-STK	Fussplatte M66	1 mm
Niv-PN1-2-STK	Fussplatte M66	2 mm



F Sicherungsstift, verzinkt

Artikel Nr. Bezeichnung

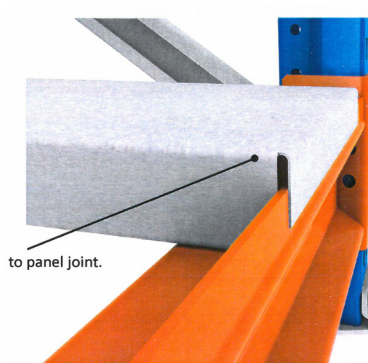
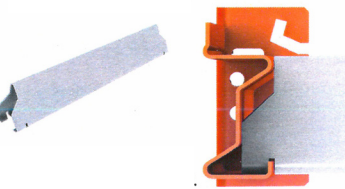
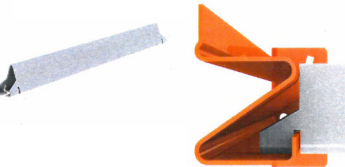
E-CRP Sicherungsstift, E-Längsträger Code 1CRP 0.15



H Verstärkungsunterzüge, verzinkt

Artikel Nr. Beschreibung Länge Höhe x Breite Tragkraft

M66TZ3503680400	Tiefensteg TZ35/368	400 mm		
M66TZ3505680600	Tiefensteg TZ 35/568	600 mm		
M66TZ3507680800	Tiefensteg TZ35/768	800 mm		
M66TZ3509681000	Tiefensteg TZ35/968	1000 mm		
M66TZ5503640400	Tiefensteg TZ55/364	400 mm		
M66TZ5505640600	Tiefensteg TZ55/564	600 mm		
M66TZ5507640800	Tiefensteg TZ55/764	800 mm		
M66TZ5509641000	Tiefensteg TZ55/964	1000 mm		
M66TZ6503640400	Tiefensteg TZ65/364	400 mm		
M66TZ6505640600	Tiefensteg TZ65/564	600 mm		
M66TZ6507640800	Tiefensteg TZ65/764	800 mm		
M66TZ6509641000	Tiefensteg TZ65/964	1000 mm		

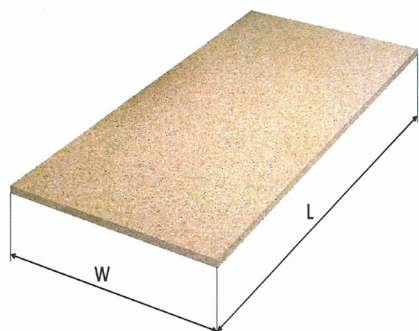


H Metall Paneele

Artikel Nr. für Ständertiefe

TFAZ57-800	Metall Paneele	800 mm
TFAZ57-1050	Metall Paneele	1050 mm
TFAZ57-1100	Metall Paneele	1100 mm

C Spantablare, 22 mm, roh



Um die Tablarbelastung weiter zu erhöhen, können Tiefenstege eingelegt werden. Je nach Menge und Abstand der Einlagen, kann die Belastung variiert werden.

Artikel Nr.	Länge	Breite	Artikel Nr.	Länge	Breite
M66SP2008870394-22	887 mm	394 mm	M66SP2010670394-22	1067 mm	394 mm
M66SP2008870494-22	887 mm	494 mm	M66SP2010670494-22	1067 mm	494 mm
M66SP2008870594-22	887 mm	594 mm	M66SP2010670594-22	1067 mm	594 mm
M66SP2008870694-22	887 mm	694 mm	M66SP2010670694-22	1067 mm	694 mm
M66SP2008870794-22	887 mm	794 mm	M66SP2010670794-22	1067 mm	794 mm
M66SP2008870894-22	887 mm	894 mm	M66SP2010670894-22	1067 mm	894 mm
M66SP2008870994-22	887 mm	994 mm	M66SP2010670994-22	1067 mm	994 mm

Artikel Nr.	Länge	Breite	Artikel Nr.	Länge	Breite
M66SP2012470394-22	1247 mm	394 mm	M66SP2014220394-22	1422 mm	394 mm
M66SP2012470494-22	1247 mm	494 mm	M66SP2014220494-22	1422 mm	494 mm
M66SP2012470594-22	1247 mm	594 mm	M66SP2014220594-22	1422 mm	594 mm
M66SP2012470694-22	1247 mm	694 mm	M66SP2014220694-22	1422 mm	694 mm
M66SP2012470794-22	1247 mm	794 mm	M66SP2014220794-22	1422 mm	794 mm
M66SP2012470894-22	1247 mm	894 mm	M66SP2014220894-22	1422 mm	894 mm
M66SP2012470994-22	1247 mm	994 mm	M66SP2014220994-22	1422 mm	994 mm

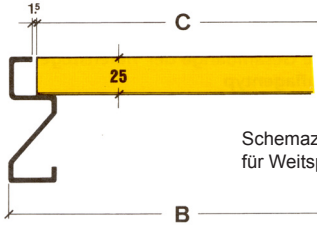
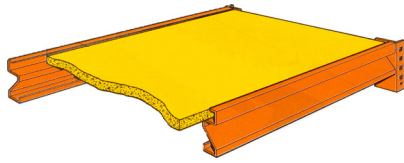
Artikel Nr.	Länge	Breite	Artikel Nr.	Länge	Breite
M66SP2016020394-22	1602 mm	394 mm	M66SP2017820394-22	1782 mm	394 mm
M66SP2016020494-22	1602 mm	494 mm	M66SP2017820494-22	1782 mm	494 mm
M66SP2016020594-22	1602 mm	594 mm	M66SP2017820594-22	1782 mm	594 mm
M66SP2016020694-22	1602 mm	694 mm	M66SP2017820694-22	1782 mm	694 mm
M66SP2016020794-22	1602 mm	794 mm	M66SP2017820794-22	1782 mm	794 mm
M66SP2016020894-22	1602 mm	894 mm	M66SP2017820894-22	1782 mm	894 mm
M66SP2016020994-22	1602 mm	994 mm	M66SP2017820994-22	1782 mm	994 mm

Artikel Nr.	Länge	Breite	Artikel Nr.	Länge	Breite
M66SP2019570394-22	1957 mm	394 mm	M66SP2021370394-22	2137 mm	394 mm
M66SP2019570494-22	1957 mm	494 mm	M66SP2021370494-22	2137 mm	494 mm
M66SP2019570594-22	1957 mm	594 mm	M66SP2021370594-22	2137 mm	594 mm
M66SP2019570694-22	1957 mm	694 mm	M66SP2021370694-22	2137 mm	694 mm
M66SP2019570794-22	1957 mm	794 mm	M66SP2021370794-22	2137 mm	794 mm
M66SP2019570894-22	1957 mm	894 mm	M66SP2021370894-22	2137 mm	894 mm
M66SP2019570994-22	1957 mm	994 mm	M66SP2021370994-22	2137 mm	994 mm

Belastungstabelle, ohne Tiefenstege

Rahmentiefe (mm)	Auflagentyp			Max. Last gleichmässig verteilt
	GM	MV/MVZ	Z.C6	
400	361	377	369	500 kg/m ²
500	461	477	469	500 kg/m ²
600	561	577	569	500 kg/m ²
700	661	677	669	400 kg/m ²
800	761	777	769	250 kg/m ²
1000	961	977	969	150 kg/m ²

Tablardicke: 25 mm



Schemazeichnung mit Längsträger Zeta für Weitspannregale

B = Rahmentiefe
C = Breite der Tablare in mm

E Längsträger Z.C6, orange RAL 2004

Artikel Nr.	Bezeichnung	Länge	Max. Belastung
M5672196003	Längsträger Z81.C6	1960 mm	490 kg
M5673196003	Längsträger Z82.C6	1960 mm	620 kg
M5674196003	Längsträger Z101.C6	1960 mm	1050 kg
M5675196003	Längsträger Z102.C6	1960 mm	1300 kg
M5674214003	Längsträger Z101.C6	2140 mm	950 kg
M5675214003	Längsträger Z102.C6	2140 mm	1180 kg
M5674231503	Längsträger Z101.C6	2315 mm	885 kg
M5675231503	Längsträger Z102.C6	2315 mm	1100 kg
M5675250003	Längsträger Z102.C6	2500 mm	1015 kg
M5675267503	Längsträger Z102.C6	2675 mm	950 kg

Stahl: Fe 430-B laut EN 10025
Sicherheitskoef: 1.71
Ausführung: Beschichtet orange, RAL 2004

F Spantablaure 25 mm, roh

Artikel Nr.	Länge	Breite
M56S0887377	887 mm	377 mm
M56S0887477	887 mm	477 mm
M56S0887577	887 mm	577 mm
M56S0887677	887 mm	677 mm
M56S0887777	887 mm	777 mm
M56S0887977	887 mm	977 mm

Artikel Nr.	Länge	Breite
M56S1067377	1067 mm	377 mm
M56S1067477	1067 mm	477 mm
M56S1067577	1067 mm	577 mm
M56S1067677	1067 mm	677 mm
M56S1067777	1067 mm	777 mm
M56S1067977	1067 mm	977 mm

Artikel Nr.	Länge	Breite
M56S1247377	1247 mm	377 mm
M56S1247477	1247 mm	477 mm
M56S1247577	1247 mm	577 mm
M56S1247677	1247 mm	677 mm
M56S1247777	1247 mm	777 mm
M56S1247977	1247 mm	977 mm

Abmessungen, für GM-Längsträger

Artikel Nr.	Länge	Breite
M56S1422377	1422 mm	377 mm
M56S1422377	1422 mm	477 mm
M56S1422577	1422 mm	577 mm
M56S1422677	1422 mm	677 mm
M56S1422777	1422 mm	777 mm
M56S1422977	1422 mm	977 mm

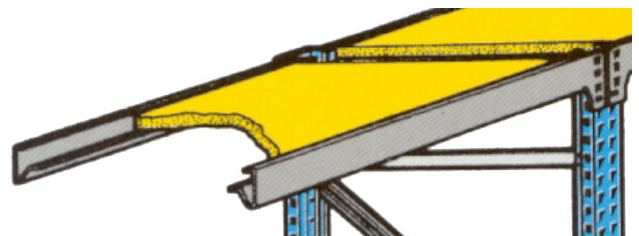
Artikel Nr.	Länge	Breite
M56S1067377	1602 mm	361 mm
M56S1067377	1602 mm	461 mm
M56S1067377	1602 mm	561 mm
M56S1067377	1602 mm	661 mm
M56S1067377	1602 mm	761 mm
M56S1067377	1602 mm	961 mm

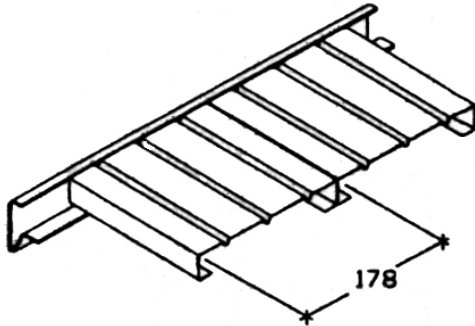
Zuschnitt f. M56 Zuschnitt für M56

Rahmen-tiefe (mm)	Auflagentyp			Max. Last gleichmässig verteilt
	GM	MV/MVZ	Z.C6	
400	361	377	369	500 kg/m ²
500	461	477	469	500 kg/m ²
600	561	577	569	500 kg/m ²
700	661	677	669	400 kg/m ²
800	761	777	769	250 kg/m ²
1000	961	977	969	150 kg/m ²

Tablardicke: 25 mm

Um die Spanplattenlänge festzulegen ist vom Lichtmass Innenkante Rahmen 10 mm , abzuziehen (DM -10 mm)





Schemazeichnung mit Längsträger MV / MVZ

Stahl: Fe E 220-G laut EN 10147
Ausführung: vorverzinkt

G Gerippte Stahlpaneele

für MV-30 und MVZ-30 Längsträger

Artikel Nr.	Breite	Dicke	Länge
M560004PM7	178 mm	0.8 mm	377 mm
M560005PM7	178 mm	0.8 mm	477 mm
M560006PM7	178 mm	0.8 mm	577 mm
M560007PM7	178 mm	0.8 mm	677 mm
M560008PM7	178 mm	0.8 mm	777 mm
M560010PM7	178 mm	0.8 mm	977 mm

für GM Längsträger

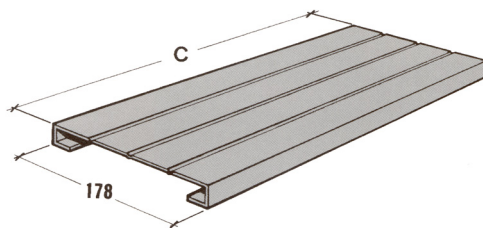
Artikel Nr.	Breite	Dicke	Länge
M560004PG7	178 mm	0.8 mm	361 mm
M560005PG7	178 mm	0.8 mm	461 mm
M560006PG7	178 mm	0.8 mm	561 mm
M560007PG7	178 mm	0.8 mm	661 mm
M560008PG7	178 mm	0.8 mm	761 mm
M560010PG7	178 mm	0.8 mm	961 mm

Länge C der Paneele in mm

Auflagentyp	Rahmentiefe „B“ in mm					
	400	500	600	700	800	1000
GM	361	461	561	661	761	961
MV / MVZ	377	477	577	677	777	977
Z.C6	369	469	569	669	769	969

für Z.C6 Längsträger

Artikel Nr.	Breite	Dicke	Länge
M560004PZ7	178 mm	0.8 mm	369 mm
M560005PZ7	178 mm	0.8 mm	469 mm
M560006PZ7	178 mm	0.8 mm	569 mm
M560007PZ7	178 mm	0.8 mm	669 mm
M560008PZ7	178 mm	0.8 mm	769 mm
M560010PZ7	178 mm	0.8 mm	969 mm



Gleichmäßig verteilte Last

Rahmentiefe B	Dicke mm	Last kg/m ²
400	0.8	3020
500	0.8	1850
600	0.8	1250
700	0.8	900
800	0.8	680
1000	0.8	425

Anzahl der Blechpaneele pro Auflagepaar

Lichtes Mass Innenkante der Rahmen „DM“ in mm				
897	1077	1257	1432	1612
Anzahl der Blechpaneele				
5	6	7	8	9