



WEMARO®

SINCE 1989

## NÁSTROJE NA VÝROBU PLASTOVÝCH A HLINÍKOVÝCH OKIEN



Präzise . Schnell . Innovativ



[www.panas.sk](http://www.panas.sk)

PANAS Tools s.r.o., Hradište 371, 958 54 Hradište SK  
Tel.: 038/749 67 64-5, [info@panas.sk](mailto:info@panas.sk),

## Über uns

Weltmarktführer für Werkzeuge in der Fenster- und Türenindustrie

Wir sind ein dynamisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Werkzeugen zur Bearbeitung von Kunststoff-, Aluminium-, Stahl- und Verbundwerkstoff- Profilen in der Fenster-, Fassaden- und Türenindustrie spezialisiert hat.

Unser Hauptaugenmerk richten wir vor allem auf die Zusammenarbeit und Kommunikation mit unseren Kunden. Durch unsere Erfahrung können wir gezielt auf Probleme eingehen und Lösungsvorschläge erarbeiten.

Unsere modernsten Fertigungstechnologien ermöglichen es uns, flexibel und schnell auf die Wünsche unserer Kunden zu reagieren. Sonderanfertigungen und Kleinstserien gehören deshalb zu unseren großen Stärken.

WEMARO Werkzeuge unterliegen strengsten Qualitätsanforderungen und werden kontinuierlich überprüft und weiterentwickelt.

## About us

*The World Leading Supplier of tools for the manufactures of windows and doors*

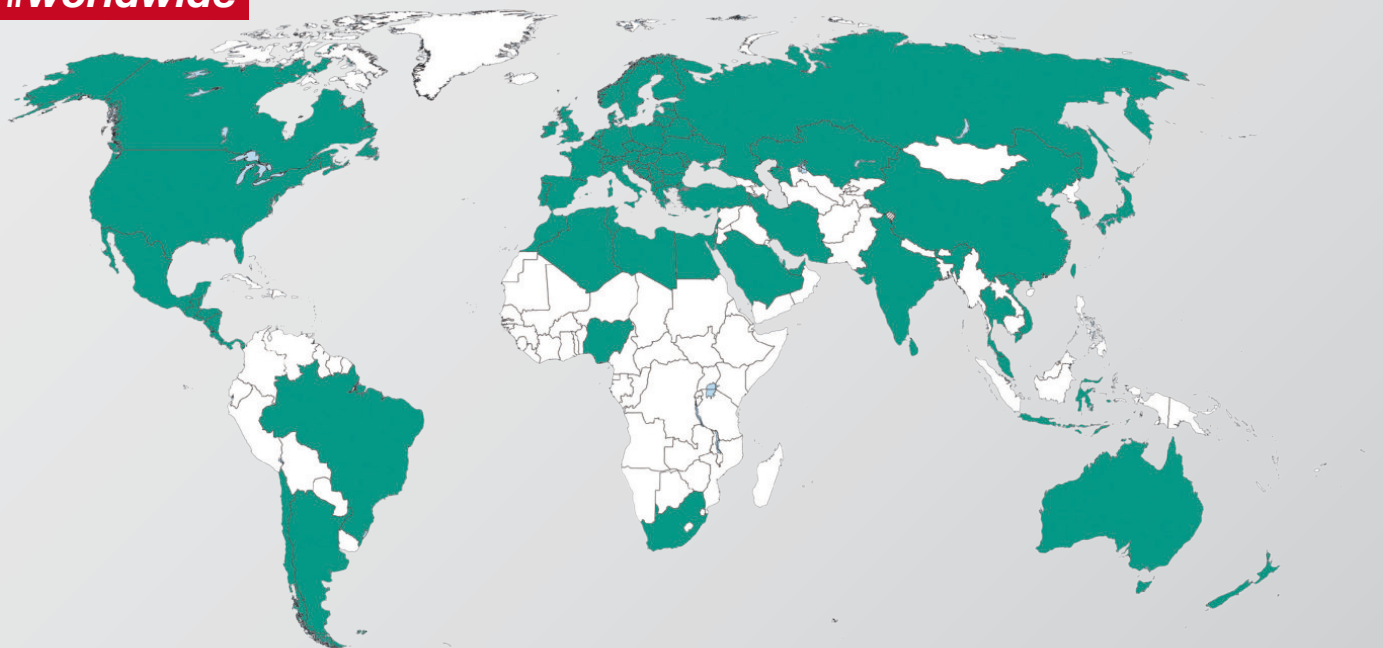
*We are a dynamic organisation with a wide breadth of experience in the development, manufacture and sales of cutting tools for UPVC-, aluminium, steel and composite materials and profiles for the industries of windows, doors and curtain walls.*

*Our specialised knowledge is highly valued by our customers and is a corner stone of our business strategy. We work together with our customers to provide the best solution for their application. But no matter how small the problem, our specialists are delighted to serve our customers giving advice and speedy applications support.*

*Incorporating all the recent developments in technology our streamlined production methods enable us to react fast to our customer needs. On-off's and small batches are generally no problem.*

*WEMARO Tools are tested to the highest quality standards and are continually developed and improved.*

**#worldwide**



WEMARÉ



#fräsen

2 - 28

#mill

#bohren

29 - 40

#drill

#alucobond

42 - 43

#alucobond

#sägen

44 - 54

#saw

#kühlen

56 - 58

#cool

#kleben

59 - 60

#glue

#spannen

61 - 67

#clamp

#verputzen

68 - 69

#welding clean

#schneiden

70 - 72

#cut

#einrollen

73

#gasket

#schrauben

74 - 77

#screw

#handwerken

78 - 79

#craft

#verschweißen

80

#weld

#ersetzen

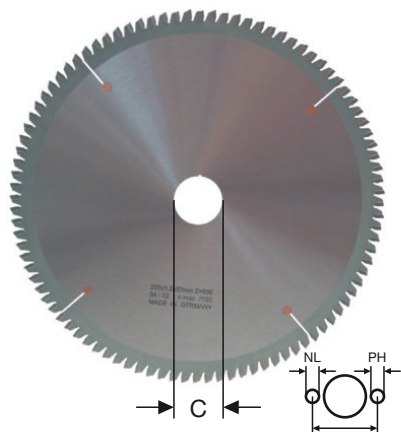
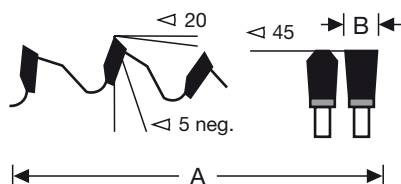
82 - 89

#replace





## Kreissägeblätter HM-bestückt -negativ-



### Flach-Trapez-Zahn, geräuschgedämpft,

- für Profile und Vollmaterial aus Aluminium, Kunststoff und NE-Metallen
- zum Einsatz auf **Kappsägen / Zugsägen (Sägeblatt von oben)**

Weitere Abmessungen auf Anfrage

### Carbide-tipped sawblades - negative rake -

#### TCG, noise reduced,

- for profiles of aluminium and plastics

- used on **chop-mitre saws**

Other dimensions upon demand

Art.-Nr.	A	B	C	Z	NL/ph
718 216 303	216	3,0	30	60	
718 250 300	250	3,2	30	60	
718 250 301	250	3,2	30	80	
718 250 307	250	3,2	30	120	
718 250 320	250	3,2	32	60	
718 250 321	250	3,2	32	80	
718 250 322	250	3,2	32	96	
718 250 401	250	3,2	40	80	4/12/64 + 2/9/55
718 260 300	260	2,4	30	68	
718 275 301	275	3,2	30	88	
718 275 400	275	3,2	40	88	4/12/64 + 2/9/55
718 280 320	280	3,2	32	96	
718 300 300	300	3,2	30	72	
718 300 301	300	3,2	30	96	
718 300 302	300	3,2	30	120	
718 300 320	300	3,2	32	72	
718 300 321	300	3,2	32	96	
718 300 324	300	3,2	32	120	
718 300 400	300	3,2	40	72	
718 300 401	300	3,2	40	96	
718 330 302	330	3,2	30	96	
718 330 322	330	3,2	32	96	
718 350 300	350	3,3	30	84	
718 350 301	350	3,4	30	108	
718 350 321	350	3,3	32	84	
718 350 320	350	3,4	32	108	
718 350 400	350	3,3	40	84	4/12/64 + 2/9/55
718 350 401	350	3,4	40	108	4/12/64 + 2/9/55
718 350 501	350	3,3	50	84	4/12/64 + 4/15/80
718 350 500	350	3,4	50	108	4/12/64 + 4/15/80
718 380 320	380	3,8	32	110	
718 380 322	380	3,8	32	84	
718 400 302	400	3,8	30	66	
718 400 300	400	3,6	30	96	
718 400 304	400	3,6	30	120	
718 400 301	400	3,8	30	108	
718 400 320	400	3,8	32	96	2/11/63
718 400 321	400	3,6	32	120	
718 400 400	400	3,8	40	96	4/12/64 + 2/9/55
718 400 500	400	3,8	50	96	4/12/64 + 4/15/80
718 420 300	420	4,0	30	96	
718 420 301	420	4,0	30	108	
718 420 304	420	4,0	30	108	

718 420 302	420	3,8	30	108	6/6,5/80
718 420 303	420	4,0	30	120	
718 420 400	420	4,0	40	96	
718 420 401	420	4,0	40	108	
718 450 303	450	4,0	30	72	
718 450 301	450	4,0	30	108	
718 450 320	450	3,8	32	96	
718 450 321	450	4,0	32	108	
718 500 301	500	4,4	30	100	
718 500 302	500	4,0	30	120	
718 500 300	500	4,4	30	120	
718 500 303	500	4,2	30	140	
718 500 320	500	4,4	32	120	
718 520 300	520	4,4	30	120	
718 520 500	520	4,4	50	120	
718 550 300	550	4,4	30	110	
718 550 301	550	4,4	30	120	1/11/30
718 550 302	550	4,4	30	132	1/10,5/60
718 550 320	550	4,4	32	128	2/11/63
718 550 802	550	4,0	80	160	6/9/100
718 500 304	550	4,4	30	124	Stürtz
718 550 400	550	4,4	40	160	
718 600 300	600	4,6	30	140	
718 600 302	600	4,6	30	140	Stürtz
718 600 400	600	4,6	40	140	
718 600 800	600	5,0	80	128	6/8/100
718 650 401	650	4,4	40	132	2/10,5/60



**Wussten Sie eigentlich schon, .....**

***Did you actually know, .....***

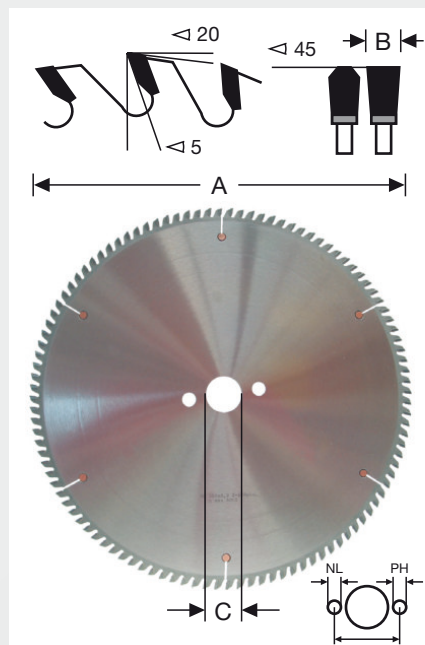
**dickwandige Profile ... weniger Zähne**

**dünnwandige Profile ... mehr Zähne**

***thick-walled extrusions ... less teeth***

***thin-walled extrusions ... more teeth***

## Kreissägeblätter HM-bestückt -positiv-



### Flach-Trapez-Zahn, geräuschgedämpft,

- für Profile und Vollmaterial aus Aluminium, Kunststoff und NE-Metallen
- zum Einsatz auf Tischsägen, **Gehrungssägen (Sägeblatt von unten oder Vorschub von hinten)**

Weitere Abmessungen auf Anfrage

### Carbide-tipped sawblades - positive rake -

#### TCG, noise reduced,

- for profiles of aluminium and plastics
- used on **table saws / mitre saws (sawblade feed from the bottom or from behind)**

Other dimensions upon demand

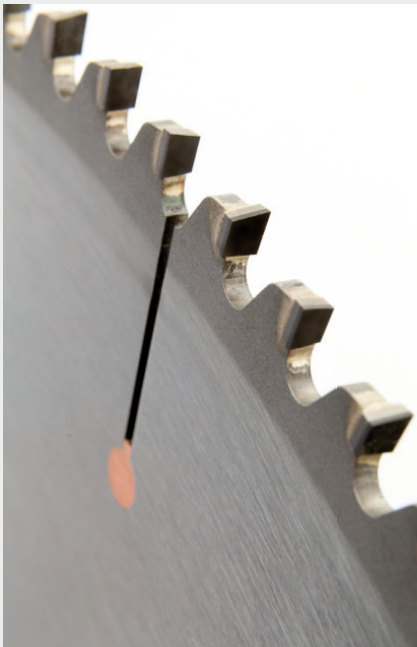
Art.-Nr.	A	B	C	Z	NL/ph
720 220 300	220	3,2	30	64	2/7/42
720 250 300	250	3,2	30	60	
720 250 301	250	3,2	30	80	
720 250 320	250	3,2	32	60	
720 250 321	250	3,2	32	80	
720 275 320	275	3,6	32	60	
720 275 400	275	3,2	40	72	4/12/64 + 2/9/55
720 280 322	280	3,2	32	88	
720 280 323	280	3,2	32	96	Combi
720 300 300	300	3,2	30	72	
720 300 301	300	3,2	30	96	
720 300 320	300	3,2	32	72	
720 300 321	300	3,2	32	96	
720 300 401	300	3,2	40	96	4/12/64 + 2/9/55
720 330 300	330	3,2	30	96	2/6,5/40
720 350 300	350	3,3	30	84	
720 350 301	350	3,4	30	108	
720 350 321	350	3,3	32	84	2/12/64
720 350 320	350	3,4	32	96	2/12/64
720 350 322	350	3,4	32	108	2/12/64
720 350 400	350	3,3	40	84	4/12/64 + 2/9/55
720 350 401	350	3,4	40	108	4/12/64 + 2/9/55
720 370 300	370	3,4	30	96	
720 380 321	380	3,8	32	56	
720 400 302	400	4,0	30	72	
720 400 300	400	3,8	30	96	
720 400 301	400	3,8	30	120	
720 400 320	400	3,8	32	96	2/12/64
720 400 323	400	3,6	32	120	
720 400 400	400	3,8	40	96	4/12/64 +2/12/80
720 420 301	420	4,0	30	52	
720 420 300	420	4,0	30	96	
720 420 303	420	4,0	30	120	
720 450 300	450	4,0	30	108	
720 450 321	450	3,8	32	96	2/12/64
720 450 320	450	4,0	32	108	2/12/64
720 500 306	500	4,2	30	72	
720 500 310	500	4,4	30	96	
720 500 302	500	4,0	30	120	1/10,5/30
720 500 305	500	4,0	30	120	2/10,5/70
720 500 300	500	4,4	30	120	2/11/70
720 500 309	500	4,0	30	160	2/12/64

720 500 321	500	4,0	32	100	2/12/64
720 500 320	500	4,0	32	120	2/12/64
720 500 322	500	4,4	32	120	2/12/64
720 500 500	500	4,4	50	120	2/10,5/70
720 500 802	500	4,4	80	120	6/9/100
720 500 803	500	4,0	80	140	6/9/100
720 520 300	520	4,4	30	120	
720 530 300	530	4,2	30	128	
720 550 303	550	4,4	30	72	
720 550 300	550	4,4	30	110	
720 550 304	550	4,4	30	120	1/11/30
720 550 305	550	4,2	30	132	
720 550 301	550	4,4	30	132	2/10,5/70
720 550 302	550	4,4	30	132	1/10,5/70
720 550 324	550	4,0	32	126	2/11/63
720 550 321	550	4,4	32	132	2/12/64
720 550 400	550	4,4	40	110	
720 550 500	550	4,4	50	110	
720 550 800	550	4,4	80	128	6/6,5/100
720 550 802	550	4,0	80	160	6/9/100
720 600 300	600	4,6	30	140	
720 600 321	600	4,6	32	140	2/12/64
720 600 322	600	5,0	32	136	2/12/64
720 600 400	600	4,6	40	140	
720 600 401	600	4,6	40	140	2/13/80
720 600 500	600	4,6	50	140	2/10,5/70
720 600 800	600	5,0	80	120	6/8/100
720 650 300	650	5,0	30	130	
720 650 403	650	4,4	40	132	2/18,5/60
720 650 401	650	5,0	40	144	2/12/64
720 700 500	700	6,0	50	180	
720 750 120	750	5,7	120	180	6/8,5/140

Schauen Sie sich unsere Sägeblätter im Einsatz auf einem LEMUTH-Bearbeitungszentrum an!



*Our sawblades in use on a LEMUTH CNC machine - watch our video on YouTube!*



## Spezial-Kreissägeblätter -Diamantbestückt-

92012

für den Zuschnitt von glasfaserverstärkten Profilen,  
z.B. REHAU, aluplast, etc. – durch Axial-Winkel auch für co-extrudierte Dichtungen  
**Zahnform TF auch für Alu-Bearbeitung und massive GfK-Türschwellen**

- bestmögliche Standzeit gegenüber High-tech-HM-Kreissägeblättern
- ideal für große Serien

### Special sawblades -diamond-tipped-

for cut of fibreglass reinforced extrusions,  
e.g. REHAU, aluplast, etc. – because of axial teeth angles also for co-extruded sealings  
**Tooth shape TF/TCG used for aluminium and solid FIBERLINE bottom rails etc.**

- significant better life-time against high-tech carbide blades
- for big series

Art.-Nr.	A	B	C	Z	
728 250 300	250	3,2	30	60	TF / P
728 280 320	280	3,2	32	88	TF / P
728 300 300	300	3,2	30	72	TF / P
728 300 301	300	3,2	30	96	TF / N
728 300 321	300	3,2	30	96	TF / P
728 350 301	350	3,2	30	96	TF / N
728 420 301	420	3,4	30	100	TF / P
728 420 401	420	4,0	40	108	TF / N
728 500 300	500	3,5	30	120	GZ
728 500 301	500	3,4	30	120	TF / P
728 500 302	500	3,4	30	96	TF / P
728 500 303	500	3,5	30	140	GZ
728 500 800	500	3,5	80	120	GZ
728 500 801	500	3,5	80	140	GZ
728 550 300	550	3,8	30	132	GZ
728 550 302	550	4,4	30	120	TF / P
728 550 800	550	4,0	80	160	TF / P
728 600 800	600	5,0	80	120	GZ



## Spezial-Kreissägeblätter -HM-bestückt-

92013

für den Zuschnitt von glasfaserverstärkten Profilen,  
z.B. REHAU, aluplast, etc. – durch Axial-Winkel auch für co-extrudierte Dichtungen

- erheblich längere Standzeit gegenüber Standard-Kreissägeblättern
- ideal für kleine und mittlere Serien

### Special sawblades -carbide-tipped-

for cut of fibreglass reinforced extrusions,  
e.g. REHAU, aluplast, etc. – because of axial teeth angles also for co-extruded sealings

- significant better life-time against standard blades
- for small and medium series

Art.-Nr.	A	B	C	Z	
723 380 320	380	3,6	32	110	
723 420 300	420	3,6	30	100	
723 498 800	498	3,6	80	140	Thorwesten - neu - / - new -
723 500 300	500	3,6	30	140	
723 500 320	500	3,6	32	140	
723 500 800	500	3,6	80	140	
723 550 300	550	4,0	30	160	
723 550 320	550	4,0	32	160	
723 550 800	550	4,0	80	160	



## Metallkreissägeblätter HSS

92020

DM05 dampfbehandelt

für Stahlbearbeitung

Weitere Abmessungen auf Anfrage !

### Metal cutting sawblades HSS

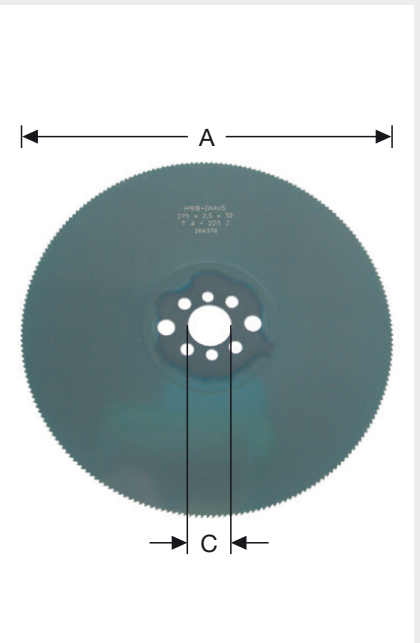
DM05 vaporized

for steel cutting

Other dimensions upon demand !

Art.-Nr.	A	B	C	Z	
702 200 321	200	1,8	32	128	
702 225 320	225	2,0	32	180	
702 250 324	250	2,0	32	160	
702 250 321	250	2,0	32	200	
702 250 322	250	2,0	32	240	
702 275 321	275	2,0	32	220	
702 275 320	275	2,5	32	220	
702 275 400	275	2,5	40	72	
702 275 405	275	2,5	40	110	
702 275 401	275	2,5	40	120	
702 275 404	275	2,5	40	140	
702 275 402	275	2,5	40	160	
702 275 403	275	2,5	40	220	
702 300 320	300	2,5	32	160	
702 300 321	300	2,5	32	220	
702 300 400	300	2,5	40	220	
702 350 321	350	2,5	32	180	
702 350 320	350	2,5	32	280	
702 400 500	400	3,5	50	80	
702 450 400	450	4,0	40	120	
702 450 401	450	3,0	40	350	
702 275 329	275	2,5	32	220	HSSE/Cobalt*
702 315 320	315	2,5	32	220	HSSE/Cobalt*
702 350 322	350	3,0	32	280	HSSE/Cobalt*
702 350 323	350	3,0	32	350	HSSE/Cobalt*

\* Kobalt für Edelstahl / Cobalt for stainless steel



## Metallkreissägeblätter

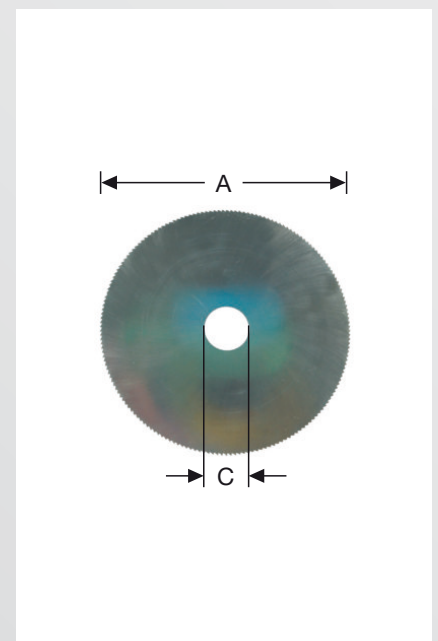
92021

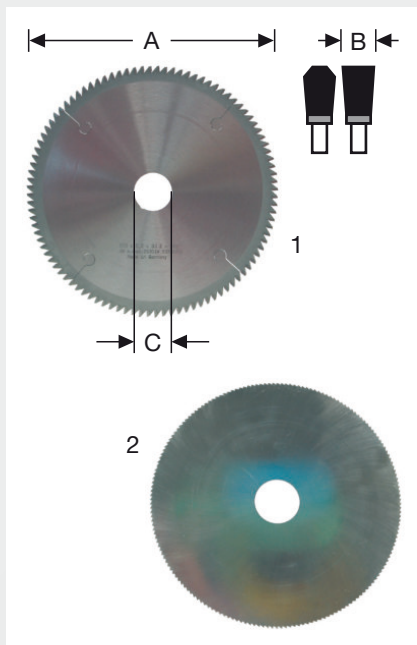
für Isolierglasfertigung

### Metal cutting sawblades

for spacer bars

Art.-Nr.	A	B	C	Z	
702 160 320	160	1,0	32	160	HSS
770 160 320	160	1,6	32	160	VHM / solid carbide
702 200 325	200	1,0	32	200	HSS
702 200 326	200	1,0	32,	350	HSS
702 200 329	200	1,0 / 0,5	32	350	HSS





## Glasleisten-Sägeblätter

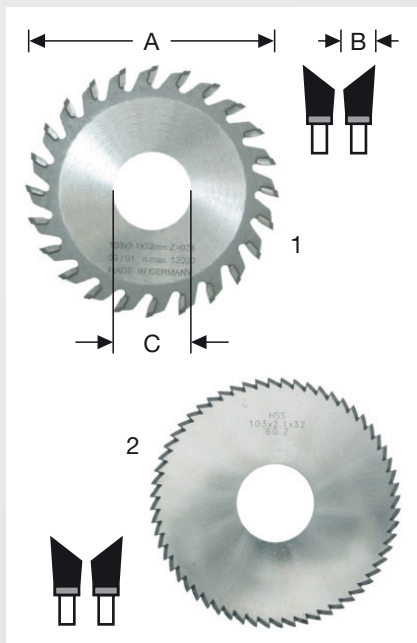
92030

für elumatec, Haffner, Rotox, Striffler, Wegoma, etc.  
1 = HM-bestückt - 2 = HSS Spezial

### Glazing bead sawblades

for elumatec, Haffner, Rotox, Striffler, Wegoma, etc.  
1 = carbide-tipped - 2 = HSS special

Art.-Nr.	A	B	C	Z	Bild / pic.
704 150 202	150	2,6	20	48	1
720 160 200	160	2,5	20	48	1
720 175 200	175	2,1	20	68	1 W/AT
702 180 320	180	2,0	32	180	2
720 200 201	200	2,1	20	60	1 W/AT
718 200 301	200	2,2	30	100	1
720 200 320	200	2,5	32	80	1
718 200 321	200	2,2	32	100	1
702 200 320	200	2,0	32	180	2
718 225 320	225	2,0	32	100	1
702 225 321	225	2,0	32	200	2
718 250 200	250	2,2	20	120	1 W/AT
702 250 200	250	2,0	20	180	2
702 250 325	250	2,0	32	180	2
718 275 300	275	3,2	30	88	1
720 300 302	300	2,4	30	96	1
720 300 305	300	3,2	30	120	1 W/AT
720 300 306	300	2,2	30	120	1



## Glasleisten-Sägeblätter 45°

92031

passend zu 92030

1 = HM-bestückt - 2 = HSS Spezial  
R = Rechts - L = Links

### Glazing bead sawblades 45°

fits to 92030  
1 = carbide tipped - 2 = HSS special  
R = RH - L = LH

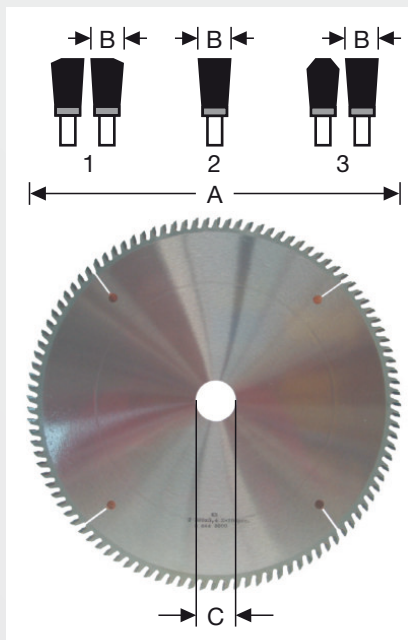
Art.-Nr.	A	B	C	Z	Bild / pic.
718 092 300	92	3,0	30	24	1 R
718 092 301	92	3,0	30	24	1 L
720 095 200	95	2,1	20	20	1 R
720 095 201	95	2,1	20	20	1 L
702 098 320	98	2,0	32	60	2 R
702 098 321	98	2,0	32	60	2 L
720 098 320	98	3,0	32	36	1 R
720 098 321	98	3,0	32	36	1 L
720 103 320	103	2,1	32	24	1 R
720 103 321	103	2,1	32	24	1 L
702 103 320	103	2,1	32	60	2 R
702 103 321	103	2,1	32	60	2 L
702 103 322	103	2,1	32	100	2 R
702 103 323	103	2,1	32	100	2 L
720 150 300	150	4,0	30	32	1 R
720 150 301	150	4,0	30	32	1 L

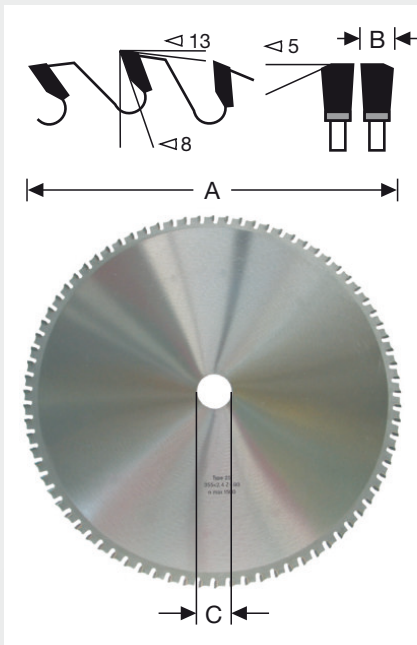
für **Klinkschnitt-Sägen** und Bearbeitungszentren:  
elumatec, Graule, Pressta-Eisele, Rotox, Schüco, etc.

## Carbide-tipped sawblades for endmilling machines

for **Vee-notching saws** and **CNC-machining-centres**:  
elumatec, Graule, Pressta Eisele, Rotox, Schüco, etc.

Art.-Nr.	A	B	C	Z		für Halter / for holders
700 092 330	92	3,0	16	14	2	elumatec (A)
700 092 331	92	4,0	16	14	2	elumatec (A)
700 092 334	92	6,0	16	14	2	elumatec (A)
700 092 445	92	10,0	16	14	2	elumatec (A)
700 092 333	92	15,0	16	14	2	elumatec (A)
700 092 449	92	20,0	16	14	2	elumatec (A)
700 092 335	92	10,0	27	14	2	
700 130 160	130	6,0	16	18	2	elumatec (A)
700 180 200	180	3,5	20	34	1	elumatec (A)
700 180 201	180	4,5	20	56	2	Emmegi (A)
700 180 320	180	3,2	32	28	3	elumatec (A)
720 254 320	254	3,4	32	68	1	
720 254 321	254	3,4	32	80	1	
720 254 322	254	3,4	32	100	1	
720 300 322	300	3,4	32	104	1	
700 340 320	340	3,6	32	96	2	Emmegi (A)
700 350 401	350	3,4	40	96	2	
700 350 402	350	3,5	40	108	2	
700 380 400	380	3,8	40	110	1	
700 400 320	400	4,6	32	96	1	elumatec (A)
700 400 401	400	3,8	40	96	2	
700 400 500	400	3,8	50	96	2	
700 450 402	450	4,0	40	108	2	
700 500 300	500	4,4	30	120	1	
700 500 320	500	4,6	32	120	1	elumatec (A)
700 500 321	500	4,6	32	60	1	elumatec (A)
700 500 325	500	4,5	32	120	1	Emmegi (A)
700 500 500	500	4,4	50	120	1	
700 500 501	500	4,4	50	120	2	
700 550 400	550	4,4	40	110	1	
700 550 401	550	4,4	40	120	1	
700 550 500	550	4,4	50	110	1	
700 550 501	550	4,4	50	132	2	
700 600 320	600	5,0	32	136	2	
700 600 400	600	4,6	40	140	1	
700 650 400	650	5,0	40	140	3	
700 650 500	650	4,4	50	144	2	





## Stahl-Kreissägeblätter HM-bestückt

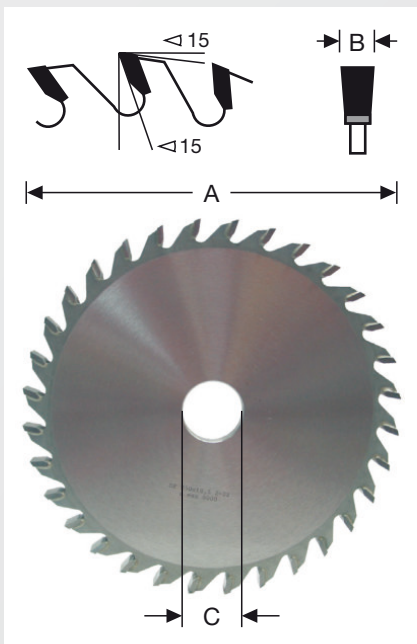
92041

für Trockenschnitt, Spezialzahn zum Trennen von Weichstahl, Metallverkleidungen, Flach- und Winkeleisen, Rohre, Kabelkanäle, Bleche, Messing, Kupfer, Aluminium etc.

### Carbide-tipped steel-circular sawblades

for dry-cutting, special teeth for cutting mild-steel, metal-clad workpieces, sandwich panels, angle irons, pipes, cable ducts, sheet metal, brass, copper, aluminium, etc.

Art.-Nr.	A	B	C	Z
707 160 200	160	2,2	20	30
707 190 301	190	2,4	30	38
707 190 302	190	2,2	30	48
707 200 300	200	2,4	30	40
707 210 302	210	2,4	30	40
707 216 300	216	2,4	30	40
707 230 301	230	2,4	30	44
707 250 301	250	2,4	30	48
707 300 300	300	2,4	30	60
707 300 301	300	2,4	30	80
707 305 257	305	2,4	25,4	60
707 305 254	305	2,4	25,4	80
707 350 255	350	2,4	25,4	72
707 350 300	350	2,6	30	80
707 355 256	355	2,6	25,4	90
707 355 301	355	2,4	30	90
707 400 300	400	3,0	30	84



## Auslinkfräser -Hartmetallbestückt-

92050

einsetzbar in Maschinen von:  
elumatec, Graule, Haffner, Pressta-Eisele, Rotox, Schüco, Wegoma, etc.

### Carbide-tipped endmilling cutters

for endmilling machines:  
elumatec, Graule, Haffner, Pressta-Eisele, Rotox, Schüco, Wegoma, etc.

Art.-Nr.	A	B	C	Z
700 125 300	125	8,0	30	12
700 150 224	150	8,0	22	12
700 150 300	150	8,0	30	12
700 150 321	150	8,0	32	12
700 200 402	200	6,5	40	32
700 200 403	200	8,0	40	32
700 250 406	250	8,0	40	40
700 250 403	250	10,0	40	32
700 250 404	250	16,0	40	32
700 250 410	250	16,5	40	32
700 250 405	250	20,0	40	32
700 280 400	280	4,0	40	36
700 280 403	280	6,0	40	36
700 280 401	280	8,0	40	36
700 300 400	300	8,0	40	36



## Säbelsägeblätter

Spezial-Säbelsägeblätter für die Fensterdemontage\*  
Zähne gefräst und geschränkt, **Blatt aus Bi-Metall** für schnelle und gerade Schnitte **in allen Holzarten und Kunststoff**.

- lange Lebensdauer - **Bi-Metall** - VE: 10 Stk.

A = Gesamtlänge B = verzahnte Länge

### Reciprocating sawblades

Special blades for dismantling of window-frames\*

Teeth milled and side set, **bi-metal blade** for fast and straight cuts **in all types of wood and plastics**

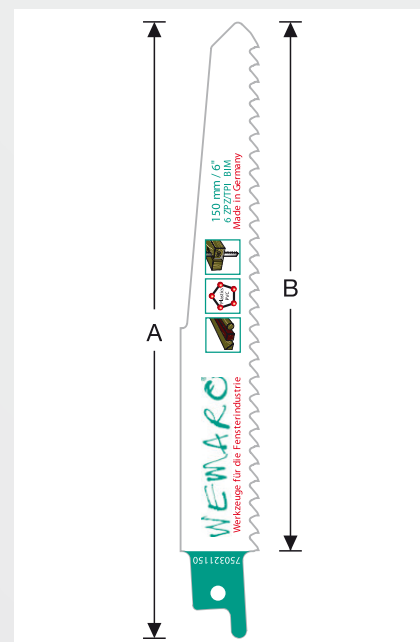
- Long Lifetime - **Bi-Metal** - Packaging: 10 pcs.

A = total length B = cutting length

Art.-Nr.	A	B	
750 321 150	150	130	150 x 19 x 1,27 mm; 6 ZpZ (tpi)
750 321 225	225	205	225 x 19 x 1,27 mm; 6 ZpZ (tpi)

92051

LONG  
LIFE



## Säbelsägeblätter

Spezial-Säbelsägeblätter für die Fensterdemontage\*  
Zähne gefräst und geschränkt, **variable Verzahnung, Blatt aus Bi-Metall** für schnelle und gerade Schnitte **in allen Holzarten mit Metallrückständen, Stahl > 3 mm**

- lange Lebensdauer - **Bi-Metall** - universell einsetzbar - VE: 10 Stk.

A = Gesamtlänge B = verzahnte Länge

### Reciprocating sawblades

Special blades for dismantling of window-frames\*

teeth milled and side set, **variable toothing, bi-metal blade** for fast and straight cuts **in all types of wood with metal residues, steel > 3 mm**

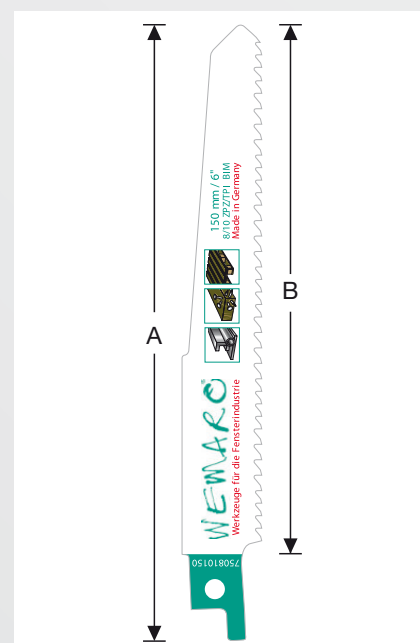
- Long Lifetime - **Bi-Metall** - Packaging: 10 pcs.

A = total length B = cutting length

Art.-Nr.	A	B	
750 810 150	150	130	150 x 19 x 1,27 mm; 8/10 ZpZ (tpi)
750 810 200	200	180	200 x 19 x 1,27 mm; 8/10 ZpZ (tpi)

92052

LONG  
LIFE



## Säbelsägeblätter

Spezial-Säbelsägeblätter für die Fensterdemontage\*  
Zähne gefräst und geschränkt, **variable Verzahnung, Blatt aus Bi-Metall** für **aggressive und gerade Schnitte in allen Holzarten mit Metallrückständen (> 80 mm)**

- lange Lebensdauer - **Bi-Metall** - universell einsetzbar - VE: 10 Stk.

A = Gesamtlänge B = verzahnte Länge

### Reciprocating sawblades

Special blades for dismantling of window-frames\*

teeth milled and side set, **variable toothing, Bi-Metal blade** for **aggressive and straight cuts in all types of wood with metal residues (> 80 mm)**

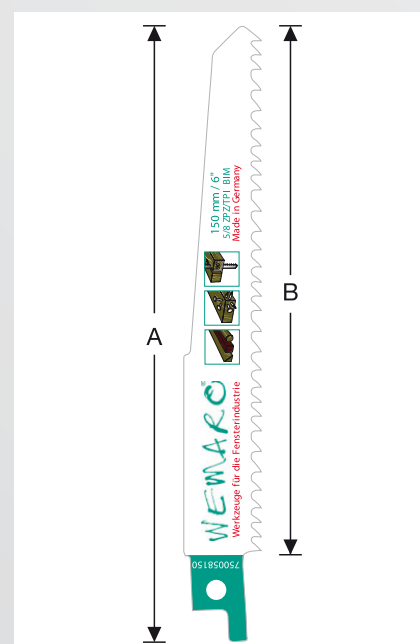
- Long Lifetime - **Bi-Metall** - Packaging: 10 pcs.

A = total length B = cutting length

Art.-Nr.	A	B	
750 058 150	150	130	150 x 19 x 1,27 mm; 5/8 ZpZ (tpi)
750 058 225	225	205	225 x 19 x 1,27 mm; 5/8 ZpZ (tpi)

92053

LONG  
LIFE



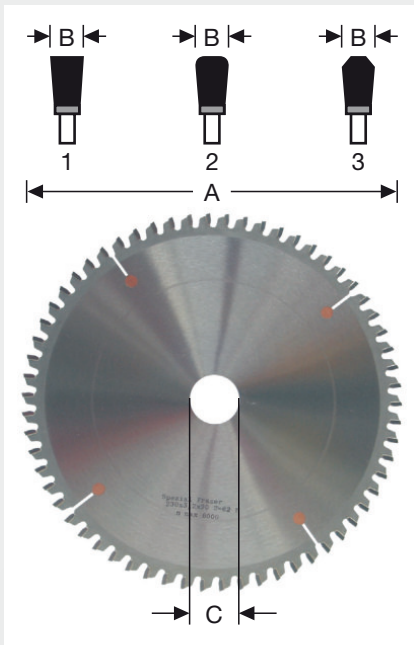
\*passend zu / suitable for:

AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

zum Bearbeiten der Aussenkontur auf CNC-Verputzmaschinen wie elumatec, Rotox, Stürtz, Urban, Wegoma, etc.

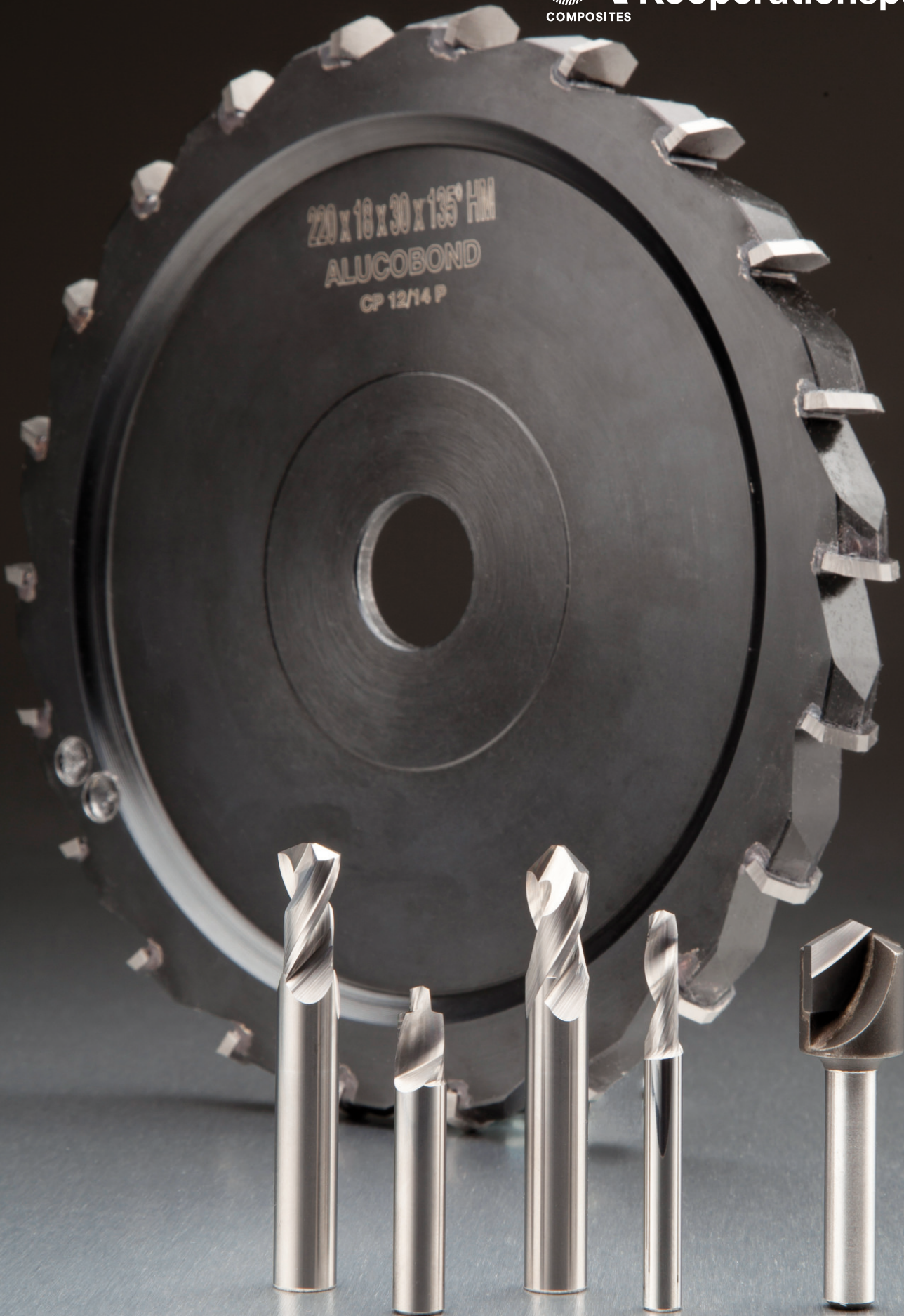
**Carbide-tipped sawblades**

**Disk cutters for machining outer profile corners** used on CNC-corner cleaners as elumatec, Rotox, Stürtz, Urban, Wegoma, etc.



Art.-Nr.	A	B	C	Z	Bild / pic.
700 152 300	152	3,5	30	48	3
473 817 450	170	4,5	20	12+4 R	2
473 817 460	170	4,5	20	12+4 L	2
700 180 250	180	2,8	25	48	1
473 819 450	190	4,5	20	16+4 R	2
473 819 460	190	4,5	20	16+4 L	2
700 200 300	200	3,0	30	48	1
700 225 300	225	3,6	30	54	3
700 230 328	230	3,0	30	60	2
700 230 300	230	3,0	30	60	1
700 250 201	250	4,5	20	68+5	2
700 250 329	250	3,3	30	54	1
700 250 327	250	2,5	32	54	1
700 250 328	250	3,3	32	54	1
700 250 326	250	5,0	32	32	2
700 250 325	250	5,0	32	32	2
700 250 324	250	5,0	32	63+5	2
700 250 399	250	5,0	30	8+12+12	2
700 300 200	300	5,0	25	90+6	2





**ALUCOBOND®**

**ALUCORE®**

**DIBOND®**

