



MCB

Creating **progress**

Verspanen



Om optimaal te kunnen verspanen is de juiste materiaalkeuze van groot belang.

MCB is ook uw partner als het gaat om het leveren van verspaanbare metalen. Of het nu gaat om koolstofstaal, roestvast staal, aluminium of non-ferro materialen ons assortiment is afgestemd op de verspanende bewerker. In diverse materiaalsoorten heeft U de keuze tussen een “normale” en een “beter verspaanbare” kwaliteit. Door het selecteren van het juiste materiaal kunt U aanzienlijke kostenbesparingen realiseren op het gebied van gereedschap, bewerkingstijden en kwaliteit van het op te leveren eindproduct.

Vanuit ons brede en diepe assortiment kunnen we diverse kwaliteiten binnen de volgende productgroepen leveren:

- Aluminium
- Roestvast staal
- Messing
- Brons
- Koper
- Koolstofstaal



2

De voordelen en service van MCB

- Op maat gemaakt
- Binnen 24 uur leverbaar middels het eigen wagenpark
- Ruime keuze uit het brede en diepe assortiment
- Vrijwel alle producten zijn (bewerkt) online te bestellen 24 uur per dag
- Materialen kunnen worden voorzien van een certificaat

Van onze productspecialisten mag u alle ondersteuning verwachten bij het maken van de juiste materiaalkeuze.



Jojanneke van Woudenberg

Productspecialist blank, warmgewalst stafstaal
jojanneke.van.woudenberg@mcb.nl
040 - 20 88 271



Twan Buddemeijer

Productspecialist roestvast staal
twan.buddemeijer@mcb.nl
040 - 20 88 254



Lambert van de Schans

Productspecialist aluminium
lambert.van.de.schans@mcb.nl
040 - 20 88 261



3

RVS ROND / BLANK h9

Ø in mm	303 1.4305	304 (L) 1.4301/1.4307	304 (L) 1.4301/1.4307 geslepen K320	316L 1.4404	303 1.4305 E.U. materiaal	304 (L) 1.4301/1.4307 E.U. mate- riaal beter verpaanbare kwaliteit	316L 1.4404 E.U. mate- riaal beter verspaanbare kwaliteit	316Ti 1.4571
2		■						
3	■	■		■				
4	■	■		■				
5	■	■		■	■	■		■
6	■	■		■	■	■	■	■
6 / 6m		■						
7	■	■		■	■	■		
8	■	■		■	■	■	■	■
8 / 6m		■	■					
9	■	■		■	■		■	
10	■	■		■	■	■	■	■
10 / 6m		■	■					
11	■	■						
12	■	■		■	■	■	■	■
12 / 6m	■	■	■					
13	■	■		■	■			
14	■	■		■	■	■	■	■
14 / 6m			■					
14,98	■							
15	■	■		■	■	■	■	■
15 / 6m		■	■					
16	■	■		■	■	■	■	■
16 / 6m	■	■	■					

4

RVS ROND / BLANK h9

Ø in mm	303 1.4305	304 (L) 1.4301/1.4307	304 (L) 1.4301/1.4307 geslepen K320	316L 1.4404	303 1.4305 E.U. materiaal	304 (L) 1.4301/1.4307 E.U. mate- riaal beter verpaanbare kwaliteit	316L 1.4404 E.U. mate- riaal beter verspaanbare kwaliteit	316Ti 1.4571
17	■	■		■	■			
18	■	■		■	■	■	■	■
19	■	■		■				
20	■	■	■	■	■	■	■	■
20 / 6m	■	■						
21		■						
22	■	■		■	■	■	■	■
22 / 6m		■						
23		■						
24	■	■		■	■			
25	■	■		■	■	■	■	■
25 / 6m	■	■						
26	■	■		■	■			
27		■						
28	■	■		■	■	■	■	
29		■						
30	■	■		■	■	■	■	■
30 / 6m	■	■						
32	■	■		■	■	■	■	
35	■	■		■	■	■	■	■
35 / 6m	■	■						
36	■	■		■		■		

5

RVS ROND / BLANK h9

ø in mm	303 1.4305	304 (L) 1.4301/1.4307	304 (L) 1.4301/1.4307 geslepen K320	316L 1.4404	303 1.4305 E.U. materiaal	304 (L) 1.4301/1.4307 E.U. mate- riaal beter verpaanbare kwaliteit	316L 1.4404 E.U. mate- riaal beter verspaanbare kwaliteit	316Ti 1.4571
38	■	■		■				
40	■	■		■	■	■	■	■
40 / 6m	■	■						
50	■	■		■	■	■	■	■
50 / 6m	■	■						
55	■	■		■	■	■		■
60	■	■		■	■	■	■	■
60 / 6m		■						
65	■	■		■	■	■		
70	■	■		■	■	■	■	
70 / 6m		■						
75	■	■			■	■		
80	■	■		■	■	■	■	
80 / 6m		■						
85		■						
90	■	■		■	■	■	■	
100	■	■		■	■	■	■	
110	■	■		■				
120	■	■		■				
150		■						

6

RVS ROND / BLANK f8

ø in mm	303 1.4305	304 (L) 1.4301/1.4307
15	■	■
16	■	■
17	■	■
20	■	■
20 / 6m		■
25	■	■
25 / 6m		■
30	■	■
30 / 6m		■
35	■	■
40	■	■
40 / 6m		■
45	■	■
50	■	■
50 / 6m		■
55	■	
60	■	■
60 / 6m		■
70	■	■



7

RVS ROND / WARMGEWALST OF GESMEED EN GESCHILD

Ø in mm	303 1.4305	304 (L) 1.4301/1.4307	316L 1.4404	316Ti 1.4571	430F 1.4104	431 1.4057 Veredeld	1.4122 Veredeld	Duplex 1.4462
20		■	■	■				
22			■					
25		■	■	■				
28		■	■					
30		■	■	■				■
32		■	■					
35		■	■	■				
38			■					
40		■	■	■				■
42		■						
45		■	■	■				
48		■						
50		■	■	■				■
55	■	■	■	■		■	■	
60	■	■	■	■		■	■	■
65	■	■	■	■		■	■	
70	■	■	■	■		■	■	■
75	■	■	■	■		■	■	
80	■	■	■	■		■	■	■
85	■	■	■	■				
90	■	■	■	■		■	■	
95	■	■						
100	■	■	■	■	■	■	■	■
105	■	■						
110	■	■	■	■	■			■

8

RVS ROND / WARMGEWALST OF GESMEED EN GESCHILD

Ø in mm	303 1.4305	304 (L) 1.4301/1.4307	316L 1.4404	316Ti 1.4571	430F 1.4104	431 1.4057 Veredeld	1.4122 Veredeld	Duplex 1.4462
115	■	■	■					
120	■	■	■	■	■			■
125	■	■	■		■			
130	■	■	■	■	■			■
140	■	■	■	■	■			■
150	■	■	■	■	■			■
160	■	■	■	■	■			■
170	■	■	■					
180	■	■	■	■	■			■
190	■	■	■					
200	■	■	■	■	■			■
210	■	■	■					
220	■	■						
230	■	■	■					
250	■	■	■	■	■			
270			■					
275		■						
280		■	■		■			
300		■	■		■			
320		■						
350		■						
400		■						

9

RVS VIERKANT / WARMGEWALST OF BLANK h11

vierkant (mm)	warmgewalst 304(L) 1.4301/1.4307	warmgewalst 316L 1.4404	warmgewalst 316Ti 1.4571	warmgewalst Duplex 1.4462	blank 303 1.4305	blank 304 (L) 1.4301/1.4307	blank 316L 1.4404
6					■	■	■
8					■	■	■
10					■	■	■
12					■	■	■
14						■	
15					■	■	■
16					■	■	■
18						■	
20	■	■	■	■	■	■	■
22	■					■	
25	■	■	■	■	■	■	■
30	■	■	■	■	■	■	■
35	■					■	
40	■	■	■	■	■	■	■
45	■						
50	■	■	■	■	■	■	■
60	■	■	■			■	
70	■						
80	■	■					
100	■	■					

10

RVS ZESKANT / BLANK h11

sleutelwijdte (mm)	303 1.4305	304(L) 1.4301/1.4307	316L 1.4404
8	■	■	■
9	■		
10	■	■	
11	■	■	■
12	■		
13	■	■	
14	■	■	■
17	■	■	■
19	■	■	■
22	■	■	■
24	■	■	■
27	■	■	■
30	■	■	■
32	■	■	■
36	■	■	■
41	■	■	■
46	■	■	■
50	■	■	■

11



12

STAAL WARMGEWALST RONDSTAF

Omschrijving	C45	S355J2	S355J2+N	16MnCr5	34CrNiMo6Qt	42CrMoS4+QT
dikte in mm						
10						
12						
16		■				
20		■			■	■
24		■				
25		■			■	■
30		■			■	■
32						
35		■			■	■
40		■			■	■
45		■				■
50		■			■	■
55		■				■
60		■			■	■
65		■				■
70		■			■	■
75		■				■
80		■			■	■
85		■				■
90		■			■	■
95						■
100	■	■		■	■	■
105	■	■				■
110	■	■		■	■	■
115	■	■				■
120	■	■	■	■	■	■

13

STAAL WARMGEWALST RONDSTAF

Omschrijving	C45	S355J2	S355J2+N	16MnCr5	34CrNiM06Qt	42CrMoS4+QT
dikte in mm						
125	■	■				
130	■	■	■	■	■	■
135		■				
140	■	■	■	■	■	■
145		■				
150	■	■	■	■	■	■
155		■				
160	■	■	■	■	■	■
170	■	■		■	■	■
180	■	■	■	■	■	■
190	■	■	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■	■
210	■	■	■	■	■	■
220	■	■	■	■	■	■
230	■	■		■	■	■
240	■	■		■	■	■
250	■	■		■	■	■
260	■	■			■	■
270	■	■		■	■	■
280	■	■		■	■	■
290	■	■		■	■	■
300	■	■		■	■	■
310	■	■				
320	■	■				
330	■	■				
340	■	■				

14

STAAL WARMGEWALST RONDSTAF

Omschrijving	C45	S355J2	S355J2+N	16MnCr5	34CrNiM06Qt	42CrMoS4+QT
dikte in mm						
350	■	■				
360	■	■				
370	■	■				
380	■	■				
390	■	■				
400	■	■				



15

STAAL BLANK GEWALST RONDSTAF

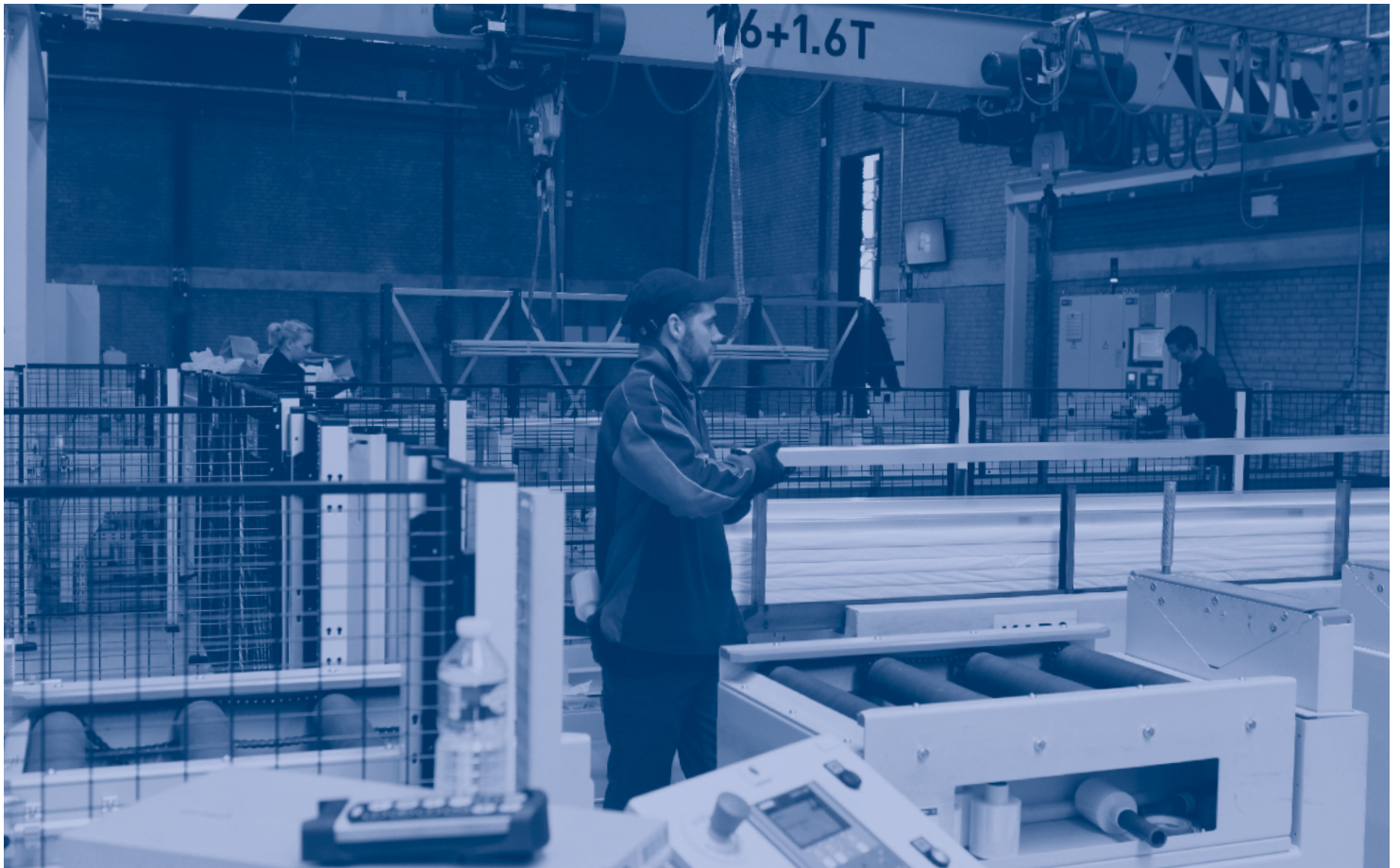
Omschrijving	11SMn30+C(SH)	11SMnPb30+C(SH)	42CrMoS4+QT+SH h9	42CrMoS4+QT+SH+SI h6
dikte in mm				
4	■			
5	■			
6	■	■		
8	■	■		
10	■	■		
12	■	■		
14	■			
15	■	■		
16	■		■	
17	■	■		
18	■	■	■	
19	■			
20	■	■	■	■
22	■	■	■	
24	■		■	
25	■	■	■	■
26	■			
27	■			
28	■	■		
30	■	■	■	■
32	■	■	■	
35	■	■	■	■
36	■		■	
38	■		■	
40	■	■	■	■

16

STAAL BLANK GEWALST RONDSTAF

Omschrijving	11SMn30+C(SH)	11SMnPb30+C(SH)	42CrMoS4+QT+SH h9	42CrMoS4+QT+SH+SI h6
dikte in mm				
42	■			
45	■	■	■	■
50	■	■		■
55	■		■	
60	■	■	■	■
65	■		■	
70	■	■	■	■
75	■		■	
80	■	■	■	■
85	■			
90	■		■	
95	■			
100	■	■	■	
110	■			
120	■			
125	■			
130	■			
140	■			
150	■			
160	■			
170	■			
180	■			

17



18

ALUMINIUM RONDSTAF

VIERKANT ZESKANT

EN AW-	6082 T6	2011 T8	2011 T6	6026 T6	6026 T6	7075 T6	6082 T6	2011 T8
DIN	AlMgSi1 Geperst	AlCuBiPb Getrokken	AlCuBiPb Geperst	AlSiMgBi Getrokken	AlSiMgBi Geperst	AlZnMgCu1,5 Geperst	AlMgSi1 Geperst	AlCuBiPb Getrokken
dikte in mm								
5	■							
6	■	■						
7	■							
8	■	■					■	■
10	■	■					■	
12	■	■		■			■	
13		■						
14	■	■					■	■
15	■	■		■		■	■	
16	■	■					■	
17								
18	■	■						
19		■						
20	■	■		■		■	■	
22	■	■						
24		■						■
25	■	■		■		■	■	
26		■						
27								
28	■	■						■
30	■	■		■		■	■	
32	■	■						■
35	■	■		■		■	■	
36		■						
38	■							

19

ALUMINIUM RONDSTAF

VIERKANT ZESKANT

EN AW-	6082 T6	2011 T8	2011 T6	6026 T6	6026 T6	7075 T6	6082 T6	2011 T8
DIN	AlMgSi1 Geperst	AlCuBiPb Getrokken	AlCuBiPb Geperst	AlSiMgBi Getrokken	AlSiMgBi Geperst	AlZnMgCu1,5 Geperst	AlMgSi1 Geperst	AlCuBiPb Getrokken
dikte in mm								
40	■	■		■		■	■	
42	■	■						
45	■	■		■		■	■	
50	■	■		■		■	■	
52	■							
55	■	■		■		■		
60	■	■			■	■	■	
65	■		■					
70	■		■		■	■	■	
75	■		■		■		■	
80	■		■		■	■	■	
85	■		■				■	
90	■		■		■	■	■	
95	■		■					
100	■		■		■	■	■	
105	■		■					
110	■		■				■	
115	■							
120	■		■		■	■	■	
125	■		■					
130	■		■		■	■		
135								
140	■		■		■	■		
145	■					■		

20

ALUMINIUM RONDSTAF

VIERKANT ZESKANT

EN AW-	6082 T6	2011 T8	2011 T6	6026 T6	6026 T6	7075 T6	6082 T6	2011 T8
DIN	AlMgSi1 Geperst	AlCuBiPb Getrokken	AlCuBiPb Geperst	AlSiMgBi Getrokken	AlSiMgBi Geperst	AlZnMgCu1,5 Geperst	AlMgSi1 Geperst	AlCuBiPb Getrokken
dikte in mm								
150	■		■		■	■	■	
155								
160	■		■		■	■		
170	■		■		■			
180	■		■			■		
190	■					■		
200	■		■				■	
210	■							
220	■							
225	■							
230	■							
240	■							
250	■							
260	■							
270	■							
275	■							
280	■							
290	■							
300	■							
320	■							
350	■							
400	■							

21

ALUMINIUM PLAAT

EN AW-	5083 H111	5083	5083	6082 T651	7075 T651
DIN	AlMg4,5 Mn	AlMg4,5 Mn Gegoten / Gefreesd	AlMg4,5 Mn Geg. / rondom gez.	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5
dikte in mm					
2	■			■	■
3	■			■	
4	■			■	
5	■	■		■	
6	■			■	
8	■	■		■	
10	■	■		■	■
12	■	■		■	
15	■	■	■	■	■
16				■	
20	■	■	■	■	■
22					
25	■	■	■	■	■
30	■	■	■	■	■
35	■		■	■	
40	■	■	■	■	
45			■	■	■
50	■	■	■	■	■
55	■			■	
60	■	■	■	■	■
65					
70	■		■	■	

22

ALUMINIUM PLAAT

EN AW-	5083 H111	5083	5083	6082 T651	7075 T651
DIN	AlMg4,5 Mn	AlMg4,5 Mn Gegoten / Gefreesd	AlMg4,5 Mn Geg. / rondom gez.	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5
dikte in mm					
75					
80		■	■	■	
85					
90	■			■	
95					
100				■	■
105					■
120				■	■
130					■
135					
150				■	■

23

MCB

MCB Nederland B.V.

J.F. Kennedylaan 59

Postbus 2

5550 AA Valkenswaard

Nederland

tel +31(0)40 208 83 33

mail info@mcbeu

web www.mcbeu

Creating **progress**