

ČELIK	DC01/DD11/S235JR	format 1000 x 2000 mm										1250x2500 mm				1500x3000 mm				
		debljina u mm										debljina u mm				debljina u mm				
perforacija (mm)	Ao (%)	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	1,0	1,5	2,0	3,0	1,0	1,5	2,0	3,0
Rv 0,5 - 1,25	15	L																		
Rv 0,75 - 1,5	23		L																	
Rv 1 - 2	23	L	L	L																
Rv 1,25 - 2,5	23		L	L																
Rv 1,5 - 2,5	33		L	L	L								L							
Rv 1,5 - 3	23			L	L								L							
Rv 1,75 - 3	31			L	L															
Rv 2 - 3	40		L	L	L	L							L							
Rv 2 - 3,5	30	L	L	L	L	L							L	L	L					
Rv 2,5 - 4	35			L	L	L								L	L					
Rv 3 - 4	51		L	L	L	L	L						L							
Rv 3 - 5	33		L	L	L	L	L						L	L	L	L	L	L	L	
Rv 3 - 6	23					L	L													
Rv 3,5 - 5,5	37				L	L	L								L					
Rv 4 - 5	58			L	L															
Rv 4 - 6	40		L	L	L	L	L						L	L	L	L	L	L	L	L
Rv 4 - 7	30					L	L	L							L	L				
Rv 5 - 6	63			L																
Rv 5 - 7	46	L	L	L	L	L	L													L
Rv 5 - 8	35		L	L	L	L	L	L					L	L	L	L	L	L	L	L
Rv 5 - 10	23						L	L												
Rv 6 - 8	51	L		L	L		L						L	L						
Rv 6 - 9	40			L	L	L	L						L	L	L	L			L	L
Rv 6 - 10	33						L	L												
Rv 7 - 9	55			L	L	L	L								L					
Rv 7 - 10	44			L	L	L	L													
Rv 8 - 10	58			L	L															
Rv 8 - 11	48			L	L	L														L
Rv 8 - 12	40		L	L	L	L	L	L					L	L	L	L		L	L	
Rv 8 - 15	26									L	L									
Rv 9 - 13	44				L		L													
Rv 10 - 14	46			L	L	L	L							L	L	L	L	L	L	
Rv 10 - 15	40			L	L	L	L	L					L	L	L	L	L	L	L	L
Rv 10 - 18	28									L	L									
Rv 10 - 20	23											L								
Rv 12 - 16	51			L	L	L	L	L						L						
Rv 12 - 20	33						L			L	L	L								
Rv 15 - 20	51			L	L	L	L	L	L					L	L					L
Rv 20 - 25	58					L	L	L										L	L	
Rv 20 - 28	46			L	L	L	L	L	L						L			L	L	
Rv 20 - 30	40						L	L		L										
Rv 30 - 40	51					L	L	L	L						L					
Rv 40 - 50	58						L													
Rv 50 - 60	63						L	L												

PAŽNJA: U kratkom roku mogući su i drugi alati, odnosno proizvoljni formati / prirodne mjere

L = isporuka unutar 24/48 sati unutar cijele Hrvatsku  
 L = isporuka unutar 3 do maksimalno 8 radnih dana  
 Pridržano pravo na promjenu

>> POCINČANI SENDZIMIR >> ALUMINIJ slijedeća stranica 11

POCINČANI SENDZIMIR		format 1000 x 2000 mm						format 1250 x 2500 mm					format 1500 x 3000 mm				
DX51D		debljina u mm						debljina u mm					debljina u mm				
perforacija (mm)	Ao (%)	0,5	0,75	1	1,5	2	3	0,75	1	1,5	2	3	0,75	1	1,5	2	3
Rv 1 – 2	23		L	L													
Rv 1,5 – 2,5	33		L	L													
Rv 2 – 3	40			L													
Rv 2 – 3,5	30		L	L	L	L		L	L				L				
Rv 2,5 – 4	35			L					L					L			
Rv 3 – 4	51		L	L					L								
Rv 3 – 5	33	L	L	L	L	L		L	L	L			L	L	L		
Rv 4 – 6	40		L	L	L	L		L	L	L			L	L	L		
Rv 4 – 8	23			L					L					L			
Rv 5 – 7	46		L	L				L	L					L			L
Rv 5 – 8	35	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L		
Rv 6 – 8	51	L	L	L	L				L	L	L			L			
Rv 6 – 9	40		L	L	L					L							
Rv 7 – 10	44			L													
Rv 8 – 10	58		L					L	L					L			
Rv 8 – 12	40			L	L	L			L	L	L			L	L	L	
Rv 10 – 14	46			L	L	L			L		L						
Rv 10 – 15	40			L	L	L	L		L	L	L			L	L	L	
Rv 15 – 20	51				L					L	L						L
Rv 20 – 25	58									L	L						L
Rv 20 – 28	46				L	L				L	L						

PAŽNJA: U kratkom roku mogući su i drugi alati, odnosno proizvoljni formati / prirodne mjere

ALUMINIJ		format 1000 x 2000 mm						format 1250 x 2500 mm					format 1500 x 3000 mm				
AL99,5hh/EN AW1050A		debljina u mm						debljina u mm					debljina u mm				
perforacija (mm)	Ao (%)	0,5	0,75	1	1,5	2	3	0,75	1	1,5	2	3	0,75	1	1,5	2	3
Rv 1 – 2	23			L													
Rv 1,5 – 2,5	33			L													
Rv 2 – 3	40			L													
Rv 2 – 3,5	30		L	L	L	L				L	L						
Rv 2,5 – 4	35				L												
Rv 3 – 4	51		L	L													
Rv 3 – 5	33		L	L	L	L		L	L	L	L			L	L	L	
Rv 4 – 5	58			L													
Rv 4 – 6	40		L	L	L	L		L	L	L	L			L	L		
Rv 5 – 7	46			L	L												
Rv 5 – 8	35		L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
Rv 6 – 9	40			L	L	L					L						L
Rv 8 – 12	40			L	L	L				L	L	L					L
Rv 10 – 14	48			L	L	L	L			L							
Rv 10 – 15	40			L	L	L	L			L	L	L			L	L	L
Rv 15 – 20	51					L	L				L						
Rv 20 – 28	46					L					L	L					L

L = isporuka unutar 24/48 sati unutar cijele Hrvatsku  
 L = isporuka unutar 3 do maksimalno 8 radnih dana  
 Pridržano pravo na promjenu

>> PLEMENITI ČELIK slijedeća stranica 13

<b>ČELIK</b>		format 1000 x 2000 mm					format 1250 x 2500 mm					format 1500 x 3000 mm				
DC01/DD11/S235JR		debljina u mm					debljina u mm					debljina u mm				
perforacija (mm)	Ao (%)	0,75	1	1,5	2	3	0,75	1	1,5	2	3	0,75	1	1,5	2	3
Rg 4,5 – 15	7		L	L				L	L				L	L		
Rg 4,5 Euro	7		L	L					L							
Rg 4,5 – 25	3			L	L				L							
Rg 5 – 8	31		L	L												
Rg 5 – 15	9		L	L												
Rg 5 Euro	8		L	L					L							
Rg 5 – 25	3		L	L				L								
Rg 10 – 15	35			L												
Rg 10 – 20,78	18				L					L					L	
Rg 15 – 36,38	13				L					L						
Rg 20 – 48,5	13			L	L				L	L				L	L	

<b>POCINČANI SENDZIMIR</b>		format 1000 x 2000 mm					format 1250 x 2500 mm					format 1500 x 3000 mm				
DX51D		debljina u mm					debljina u mm					debljina u mm				
perforacija (mm)	Ao (%)	0,75	1	1,5	2	3	0,75	1	1,5	2	3	0,75	1	1,5	2	3
Rg 4,5 – 15	7		L	L					L					L		
Rg 5 – 8	31		L	L												
Rg 8 – 17,32	17			L												
Rg 10 – 20,78	18				L					L					L	
Rg 15 – 36,38	13			L												
Rg 20 – 48,5	13			L	L				L	L				L	L	

<b>ALUMINIJ</b>		format 1000 x 2000 mm					format 1250 x 2500 mm					format 1500 x 3000 mm				
AL99,5hh/EN AW1050A		debljina u mm					debljina u mm					debljina u mm				
perforacija (mm)	Ao (%)	0,75	1	1,5	2	3	0,75	1	1,5	2	3	0,75	1	1,5	2	3
Rg 4,5 – 15	7			L	L				L	L					L	
Rg 5 – 8	31		L	L												
Rg 5 – 12	14		L	L												
Rg 8 – 17,32	17				L											
Rg 10 – 15	35				L											
Rg 10 – 20,78	18				L					L					L	
Rg 10 – 25,98	12				L					L						
Rg 15 – 34,64	15				L					L						
Rg 15 – 36,38	13				L					L						
Rg 20 – 48,5	13				L					L					L	

Za sve pozicije koje su jednostrano ili dvostrano brušene, vrijeme isporuke moguće unutar 10-12 radnih dana

<b>NEHRĐAJUĆI ČELIK</b>		format 1000 x 2000 mm					format 1250 x 2500 mm					format 1500 x 3000 mm				
1.4301/X5CrNi18-10		debljina u mm					debljina u mm					debljina u mm				
perforacija (mm)	Ao (%)	0,75	1	1,5	2	3	0,75	1	1,5	2	3	0,75	1	1,5	2	3
Rg 4,5 – 15	7			L*/**					L*/**							
Rg 8 – 17,32	17			L**												
Rg 10 – 15	40			L*/**					L*							
Rg 10 – 20,78	18			L**					L**							
Rg 10 – 25,98	12			L*/**					L**							
Rg 15 – 36,38	13			L**												
Rg 20 – 48,5	13			L*/**					L**							

\*I jednostrano brušeno K 220 / K240 + folija na skladištu

\*\*I dvostrano brušeno K 220 / K240 + folija na skladištu

Sve pozicije brušene jednostrano ili obostrano, vrijeme isporuke moguće unutar 10-12 radnih dana

NEHRĐAJUĆI ČELIK		format 1000 x 2000 mm								format 1250 x 2500 mm				format 1500 x 3000 mm			
1.4301/X5CrNi18-10		debljina u mm								debljina u mm				debljina u mm			
Perforacija (mm)	Ao (%)	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3
Rv 0,6 – 1,25	21	0,4															
Rv 0,75 – 1,5	23	0,6															
Rv 1 – 2	23	L	L														
Rv 1,1 – 2	27		L														
Rv 1,25 – 2,5	23			L													
Rv 1,5 – 2,5	33	L	L	L													
Rv 1,5 – 3	23			L													
Rv 2 – 3	40			L	L												
Rv 2 – 3,5	30	L	L	L	L					L	L						
Rv 2,5 – 4	35			L													
Rv 3 – 4	51		L	L													
Rv 3 – 5	33	L	L	L	L	L	L			L	L	L		L	L		
Rv 3 – 6	23						L										
Rv 4 – 6	40		L	L	L	L				L	L	L		L			
Rv 4 – 7	30					L	L										
Rv 5 – 7	46	L		L	L												
Rv 5 – 8	35		L	L	L*	L	L			L	L	L	L	L	L	L	
Rv 6 – 8	51		L	L	L												
Rv 6 – 9	40		L	L	L	L	L				L				L		
Rv 7 – 9	55					L											
Rv 7 – 10	44			L													
Rv 8 – 10	58		L	L	L												
Rv 8 – 11	48			L	L	L											
Rv 8 – 12	40			L	L	L	L			L	L	L		L	L		
Rv 10 – 14	46			L	L	L											
Rv 10 – 15	40			L	L**	L	L	L	L	L	L	L			L	L	
Rv 12 – 16	51			L		L											
Rv 15 – 20	51				L	L											
Rv 20 – 28	46				L	L						L				L	
Rv 20 – 30	40					L											

\*I jednostrano brušeno K 220 / K240 + folija na skladištu

\*\*I dvostrano brušeno K 220 / K240 + folija na skladištu

NEHRĐAJUĆI ČELIK		format 1000 x 2000 mm								format 1250 x 2500 mm				format 1500 x 3000 mm			
1.4571/X6CrNiMoTi17-12-2		debljina u mm								debljina u mm				debljina u mm			
Perforacija (mm)	Ao (%)	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3
Rv 1,25 – 2,5	23			L													
Rv 2 – 3,5	30			L	L												
Rv 3 – 5	33			L	L	L						L					
Rv 4 – 6	40			L	L	L				L	L			L			
Rv 5 – 8	35		L	L	L	L	L			L	L	L		L	L	L	
Rv 6 – 9	40				L	L											
Rv 8 – 12	40			L	L	L											
Rv 10 – 15	40			L	L	L					L						

L = isporuka unutar 24/48 sati unutar cijele Hrvatsku

L = isporuka unutar 3 do maksimalno 8 radnih dana

Pridržano pravo na promjenu

ALUMINIJ		format 1000 x 2000 mm				format 1250 x 2500 mm				format 1500 x 3000 mm			
AL99,5hh/EN AW1050A		debljina u mm				debljina u mm				debljina u mm			
perforacija (mm)	Ao (%)	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3
Qg 4 - 7	32		L										
Qg 5 - 7,5	44	L	L	L									
Qg 5 - 8	39	L	L	L		L	L	L					
Qg 5 - 16	10			L				L				L	
Qg 6 - 9	44		L	L									
Qg 7 - 10	49	L				L							
Qg 8 - 10	64		L	L									
Qg 8 - 12	44	L	L	L				L				L	
Qg 10 - 12	69		L	L			L				L		
Qg 10 - 14	51	L	L	L		L	L	L			L	L	
Qg 10 - 15	44	L	L	L	L		L	L	L		L	L	
Qg 10 - 30	11			L				L				L	
Qg 15 - 40	14			L				L				L	
Qg 20 - 50	16			L				L				L	
Qg 25 - 70	13			L				L					

Sve pozicije brušene jednostrano ili obostrano, vrijeme isporuke moguće unutar 10-12 radnih dana

NEHRĐAJUĆI ČELIK		format 1000 x 2000 mm				format 1250 x 2500 mm				format 1500 x 3000 mm			
1.4301/X5CrNi18-10		debljina u mm				debljina u mm				debljina u mm			
perforacija (mm)	Ao (%)	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3
Qg 5 - 7,5	51	L											
Qg 5 - 7,5	44	L	L										
Qg 5 - 8	39	L	L	L		L	L			L			
Qg 5 - 16	10		L*/**				L*/**						
Qg 8 - 10	64	L	L				L						
Qg 8 - 12	44	L	L	L		L	L				L		
Qg 10 - 12	69	L	L				L				L		
Qg 10 - 14	51	L	L	L		L	L			L	L		
Qg 10 - 15	44	L	L*/**	L		L	L*/**	L			L	L	
Qg 10 - 30	11		L**				L*/**				L*/**		
Qg 15 - 40	14		L*/**				L*/**				L*/**		
Qg 20 - 50	16		L**				L*/**				L*/**		

\*I jednostrano brušeno K 220 / K240 + folija na skladištu

\*\*I dvostrano brušeno K 220 / K240 + folija na skladištu

NEHRĐAJUĆI ČELIK		format 1000 x 2000 mm				format 1250 x 2500 mm				format 1500 x 3000 mm			
1.4571/X6CrNiMoTi17-12-2		debljina u mm				debljina u mm				debljina u mm			
perforacija (mm)	Ao (%)	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3
Qg 5 - 7,5	44	L											
Qg 5 - 8	39	L	L	L									
Qg 8 - 10	64	L											
Qg 8 - 12	44			L									
Qg 10 - 12	69	L											
Qg 10 - 14	51		L	L			L						
Qg 10 - 15	44	L	L	L									

L = isporuka unutar 24/48 sati unutar cijele Hrvatsku

L = isporuka unutar 3 do maksimalno 8 radnih dana

Prizvano pravo na promjenu

PAŽNJA: U kratkom roku mogući su i drugi alati, odnosno proizvoljni formati / prirodne mjere

ČELIK		format 1000 x 2000 mm				format 1250 x 2500 mm				format 1500 x 3000 mm			
DC01/DD11/S235JR		debljina u mm				debljina u mm				debljina u mm			
perforacija (mm)	Ao (%)	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3
Qg 4 – 7	32	L	L			L							
Qg 5 – 7	51	L	L	L									
Qg 5 – 7,5	44	L	L	L		L	L	L					
Qg 5 – 8	39	L	L	L		L	L	L		L	L		
Qg 5 – 16	10	L	L			L	L						
Qg 6 – 9	44	L	L	L			L	L					
Qg 7 – 10	49	L											
Qg 8 – 10	64	L	L	L			L	L			L		
Qg 8 – 12	44	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	
Qg 10 – 12	69	L	L	L			L	L			L	L	
Qg 10 – 14	51	L	L	L	L	L	L	L			L	L	
Qg 10 – 15	44	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Qg 10 – 30	11	L	L	L				L				L	
Qg 15 – 20	56	L	L	L	L		L	L				L	
Qg 20 – 25	64	L	L	L	L		L	L					
Qg 20 – 50	16			L				L				L	
Qg 25 – 30	69	L	L	L				L					

PAŽNJA: U kratkom roku mogući su i drugi alati, odnosno proizvoljni formati / prirodne mjere

POČINČANI SENDZIMIR		format 1000 x 2000 mm				format 1250 x 2500 mm				format 1500 x 3000 mm			
DX51D		debljina u mm				debljina u mm				debljina u mm			
perforacija (mm)	Ao(%)	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3	1	1,5	2	3
Qg 5 – 7,5	44	L	L	L									
Qg 5 – 8	39	L	L	L		L	L						
Qg 7 – 10	49	L				L							
Qg 8 – 10	64	L	L	L		L	L			L			
Qg 8 – 12	44	L	L	L			L	L			L		
Qg 10 – 12	69	L	L	L		L	L	L		L	L		
Qg 10 – 14	51	L	L	L		L	L	L		L	L	L	
Qg 10 – 15	44	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	
Qg 20 – 50	16		L				L						

L= isporuka unutar 24/48 sati unutar cijele Hrvatsku  
 L = isporuka unutar 3 do maksimalno 8 radnih dana  
 Pridržano pravo na promjenu

>> NEHRĐAJUĆI ČELIK >> ALUMINIJ sljedeća stranica

## Slijedeće izbočine proizvode se u seriji:

**Termin isporuke:** 3-8 radnih dana

**Formati:** 1000 x 2000 mm | 1250 x 2500 mm | 1500 x 3000 mm | + prirodne mjere

**Debljine:** 1 do 3 mm (izvan toga na upit)

**Materijali:** čelik | pocinčani Sendzimir | aluminij | brušeni plemeniti čelik/3D + folija

IZBOČENJE (mm)	podjela A	podjela B	podjela C	podjela D
okruglo P 10	20	25	30	40
okruglo P 15	30	45	60	
okruglo P 20	30	40	50	60
okruglo P 30	45	60		
okruglo P 40	60	80		
okruglo P 50	75	100		

**Podjele:** Standard = Rg = razvrstano u ravne redove.

**Razvrstavanje:** uvijek je moguć pomak Rv/Rd = 60/45 stupnjeva.

IZBOČENJE (mm)	podjela A	podjela B	podjela C	podjela D
kvadratno P 10	20	25	30	40
kvadratno P 15	30	45	60	
kvadratno P 20	30	40	50	60
kvadratno P 30	45	60		
kvadratno P 40	60	70	80	

**Podjele:** Standard = Qg = razvrstano u ravne redove.

**Razvrstavanje:** uvijek je moguć pomak/dijagonalni zakret Qv/Qd = 60 stupnjeva.

**Alati za izradu izbočina:** u kratkom vremenu je moguća proizvodnja s promjenjivim podjelama.

izdužena rupa 6 x 25 mm	pravokutna rupa 10 x 50 mm	
izdužena rupa 7 x 30 mm	pravokutna rupa 15 x 55 mm	
izdužena rupa 8 x 25 mm	raspoloživi su i drugi alati	
izdužena rupa 9 x 40 mm		
izdužena rupa 10 x 30 mm		
izdužena rupa 11 x 50 mm		

**PAŽNJA:** Određene izbočine proizvode se zbog vizualnih uporaba.