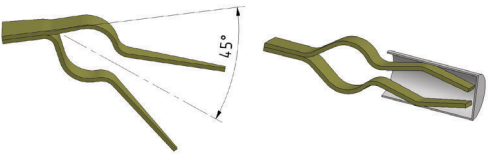
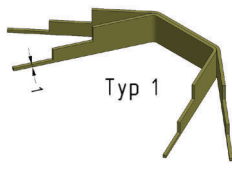
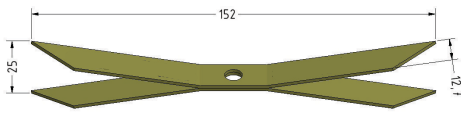
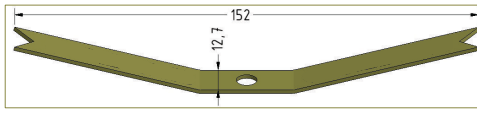
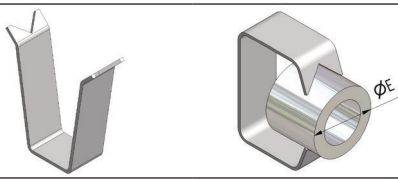
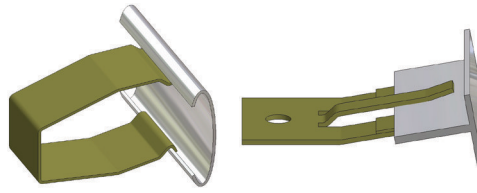
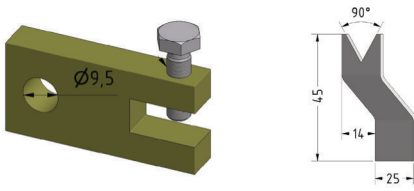
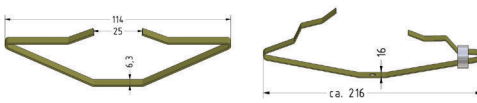
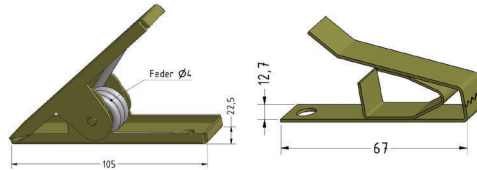
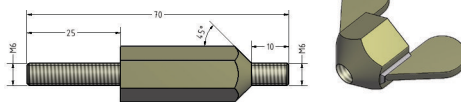
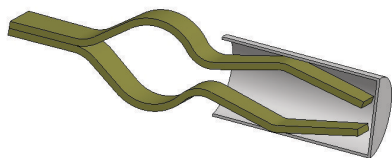
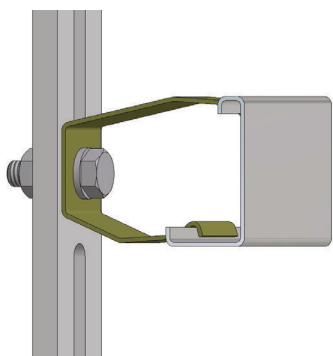
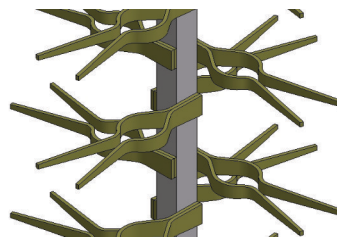


Obsah W1-90 kontakty a klemy			list
90.1	FT kontakty		Hlavní strana 90.1.00
			Typ FT standard 90.1.01
			Typ FT zahnutý 90.1.02
90.2	3-stupňové kontakty		CL-32 90.2.01
			stupňové kontakty 90.2.02
90.3	Dvojitě ostré		Dvojitě ostré 90.3.01
			Dvojitě ostré 90.3.02
			Dvojitě ostré 90.3.03
90.4	Jednoduché ostré		Ploché ostré 90.4.01
			Ploché ostré 90.4.02
			Ostré zahnuté 90.4.03
			Ostré zahnuté 90.4.04
90.5	C kontakty V kontakty		V-klemy 90.5.01
			V-klemy 90.5.02
			C-klemy 90.5.03
90.6	kontakty pro profily a plechy		Typ CL-121 90.6.01
			Typ CL-12 90.6.02
			Typ CL-A+B 90.6.03
			C-Kl. f. Profil 90.6.04
			C-Kl. f. Profil 90.6.05
	kontakty pro profily a plechy		Jazýčkové kontakty 90.6.06
			Držáky 90.6.07
			C6 s kontaktem 90.6.08
90.7	kontakty pro válce a kruhy		CL-43-45 90.7.01
			CL-410-420 90.7.02
			CL-48-52 90.7.03
90.8	Různé kontakty		Malé kontakty 90.8.01
90.9	Klešťové kontakty		Kleště CL-325/326 90.9.01
			kleště CL-500 90.9.02
90.10	Univerzální šrouby a matky		Univerzální šrouby a matky 90.10.01 M3-M10 DIN 315

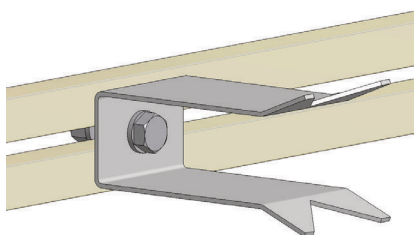
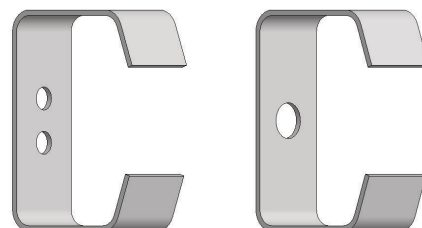


Všechny kontakty jsou k dispozici
jako samostatné prvky, jednoduché
závěsy nebo rámy.

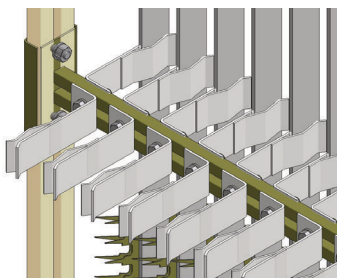
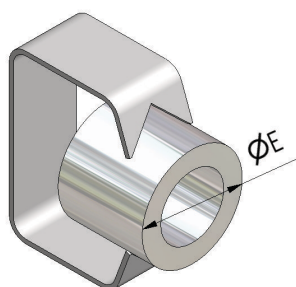
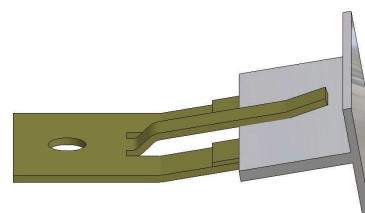
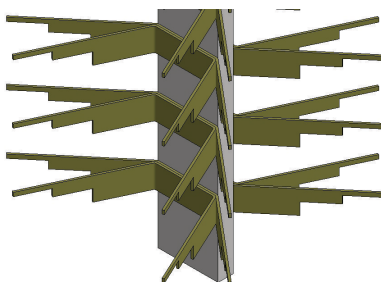
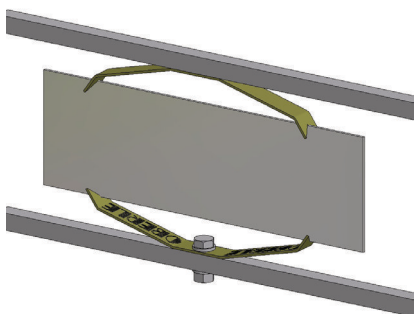
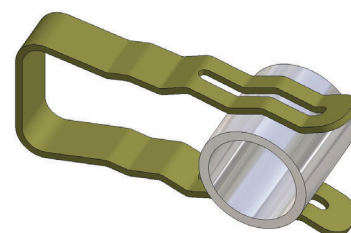


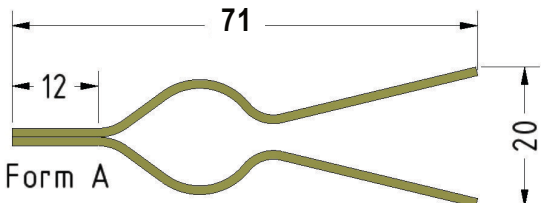
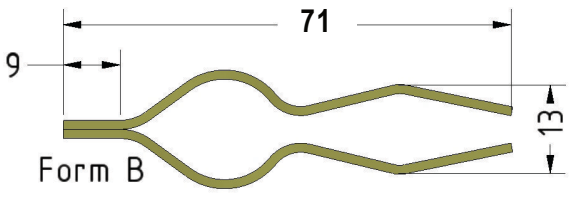
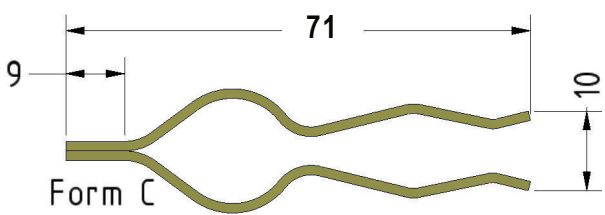
Kontakty mohou být k nosnému
prvku připevněny:

- svařením
- šroubovým spojem
- nýtem



Nabízíme velké množství
univerzálních kontaktů i
kontaktů speciálních

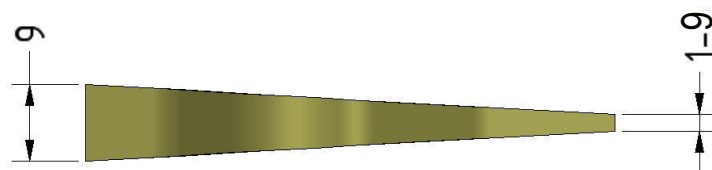


FT kontakty Standard	Položka č.	Tloušťka plechu		
 Form A	FAT1-1,27-GL71			
	FAT2-1,27-GL71			
	FAT3-1,27-GL71			
	FAT4-1,27-GL71			
	FAT5-1,27-GL71			
	FAT8-1,27-GL71			
	FAT9-1,27-GL71			
	FBT1-1,27-GL71			
	FBT2-1,27-GL71			
 Form B	FBT3-1,27-GL71			
	FBT4-1,27-GL71			
	FBT5-1,27-GL71			
	FBT8-1,27-GL71			
	FBT9-1,27-GL71			
	FCT1-1,27-GL71			
	FCT2-1,27-GL71			
	FCT3-1,27-GL71			
	FCT4-1,27-GL71			
 Form C	FCT5-1,27-GL71			
	FCT8-1,27-GL71			
	FCT9-1,27-GL71			

Příklad označení: **FAT2-1,27-GL71**
FAT2-Form A Typ 2 šířka špičky 2mm
1,27 Tloušťka plechu 1,27mm
GL71 Celková délka 71mm

šířka špičky T1-9:

T1 = 1mm
T2 = 2mm
T3 = 3mm
T4 = 4mm
T5 = 5mm
T8 = 8mm
T9 = 9mm



Standardní tloušťka plechu **1,27mm**.

Kontakty mohou být také z plechu tloušťky 0,8 a 1,00mm. FAT1-0,8 / FAT1-1,0



pro šrouby (-S)



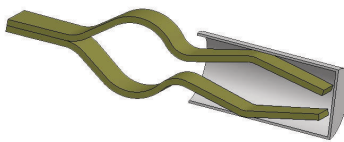
pro nýty (-N)

Všechny FT kontakty
mohou mít otvory dle
požadavku

Příklady použití FT kontaktů



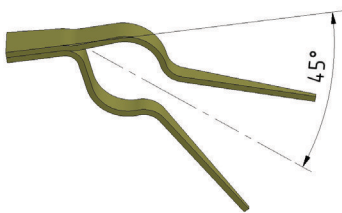
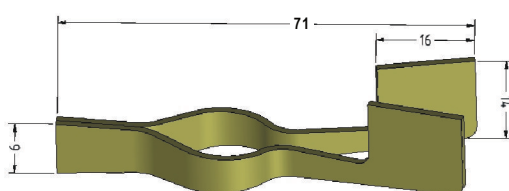
FAT2 Titanový kontakt Form A Typ 2



FBT5 Titanový kontakt Form B Typ 5



FCT3 Titanový kontakt Form C Typ 3

FT kontakty speciální typ	Položka č.	Tloušťka plechu		
 Form A zahnutý (FAWT2)	FAWT1-1,27-GL71			
	FAWT2-1,27-GL71			
	FAWT3-1,27-GL71			
	FAWT4-1,27-GL71			
	FAWT5-1,27-GL71			
Na vyžádání může být Form B a C zahnutý				
	FLT14-1,27-GL71			

šířka špičky mm Typ 1-5


Standardní tloušťka plechu **1,27mm**. Kontakty mohou být také z plechu tloušťky 0,8 a 1,00mm.
FAT1-0,8 / FAT1-1,0

Standardní kontakt bez otvorů pro spojení svárem

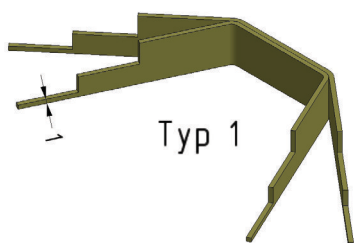


pro šrouby (-S)



pro nýty (-N)

Všechny kontakty typu FT mohou navíc mít otvory

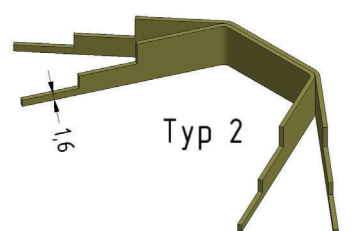
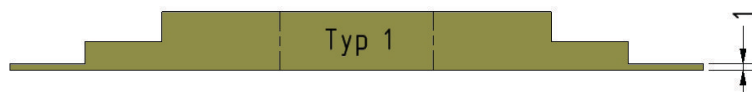
Typ CL-32-115 stupňové kontakty Standard
Položka č.
**Tloušťka
plechu**


CL-32-115-T1-1,0-0,8

0,8mm

CL-32-115-T1-1,0-1,0

1,0mm

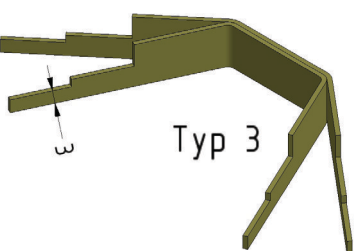
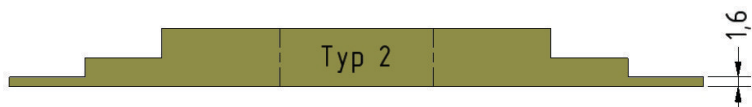


CL-32-115-T2-1,6-0,8

0,8mm

CL-32-115-T2-1,6-1,0

1,0mm

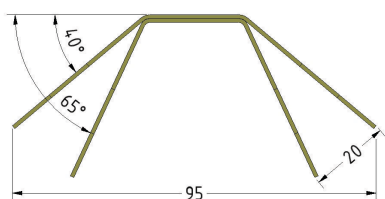
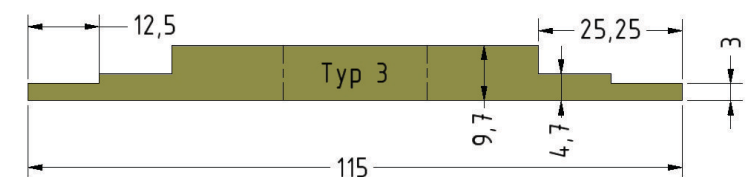


CL-32-115-T3-3,0-0,8

0,8mm

CL-32-115-T3-3,0-1,0

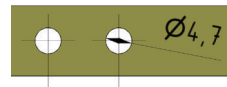
1,0mm



Špičky mohou být zahnuté

Všechny kontakty mohou mít upevňovací
otvory


pro šrouby

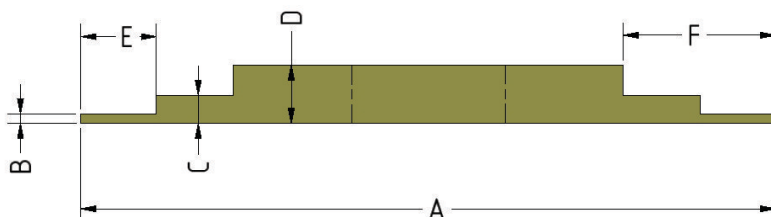
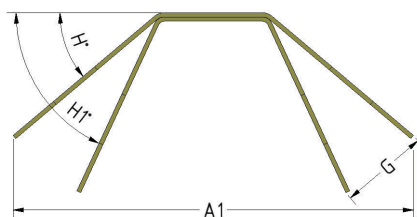


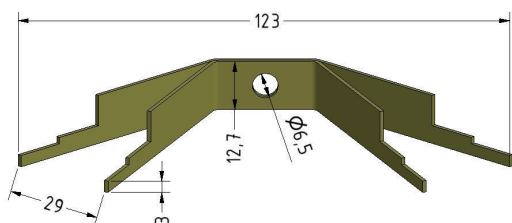
pro nýty

12,7

A	A1	B	C	D	E	F	G	H	H1	Tloušťka plechu		

Požadavky na jiné rozměry запиšte do tabulky



Typ CL-32...152 stupňové kontakty
Položka č.
**Tloušťka
plechu**


CL-32-T3-152-0,8-S

0,8mm

CL-32-T3-152-1,0-S

1,0mm

CL-32-T3-152-1,27-S

1,27mm

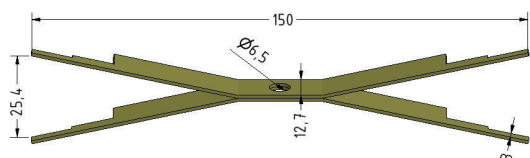
CL-32-T3-152-1,6-S

1,6mm

A=Standard (bez ohybu)

S=šroub

N=nýt

Typ 343 stupňové kontakty
Položka č.
**Tloušťka
plechu**


CL-343-T3-152-0,8-S

0,8mm

CL-343-T3-152-1,0-S

1,0mm

CL-343-T3-152-1,27-S

1,27mm

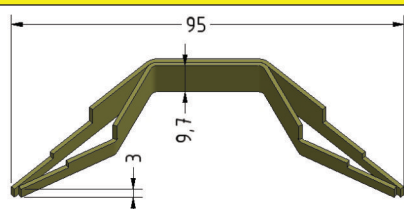
CL-343-T3-152-1,6-S

1,6mm

A=Standard (bez ohybu)

S=šroub

N=nýt

Typ CL-33 stupňové kontakty
Položka č.
**Tloušťka
plechu**


CL-33-B-T3-115-0,8-A

0,8mm

CL-33-B-T3-115-1,0-A

1,0mm

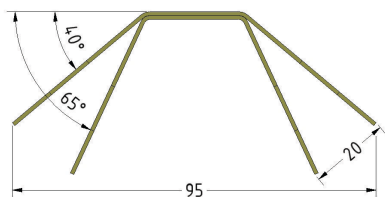
CL-33-B-T3-115-1,27-A

1,27mm

A=Standard (bez ohybu)

S=šroub

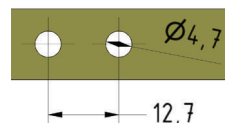
N=nýt



Špičky mohou být zahnuté

Všechny kontakty mohou mít upevňovací
otvory

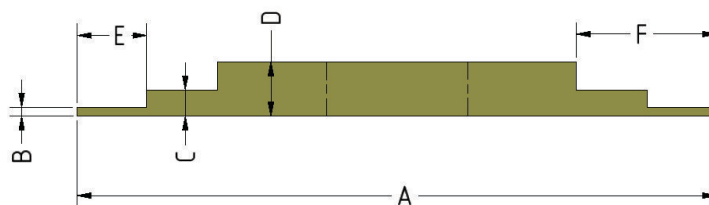
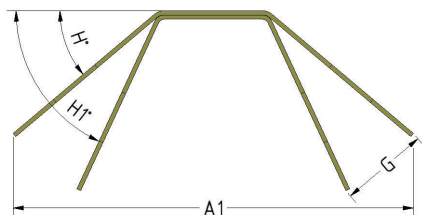

pro šrouby

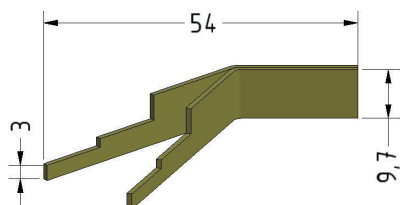


pro nýty

A	A1	B	C	D	E	F	G	H	H1	Tloušťka plechu		

Požadavky na jiné rozměry запиšte do tabulky



Typ CL-132 stupňové kontakty

Položka č.
**Tloušťka
plechu**

CL-132-T3-76-0,8-A

0,8mm

CL-132-T3-76-1,0-A

1,0mm

CL-132-T3-76-1,27-A

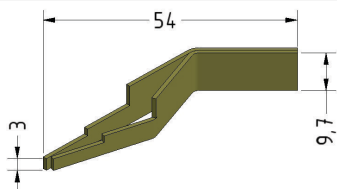
1,27mm

CL-132-T3-76-1,6-A

1,6mm

A=Standard (bez ohybu) S=šroub

N=nýt

Typ CL-133 stupňové kontakty

Položka č.
**Tloušťka
plechu**

CL-133-T3-76-0,8-A

0,8mm

CL-133-T3-76-1,0-A

1,0mm

CL-133-T3-76-1,27-A

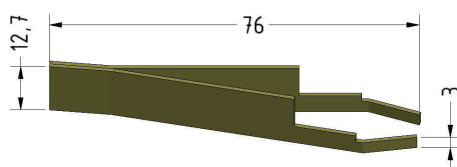
1,27mm

CL-133-T3-76-1,6-A

1,6mm

A=Standard (bez ohybu) S=šroub

N=nýt

Typ CL-343/2-B stupňové kontakty

Položka č.
**Tloušťka
plechu**

CL-343/2-B-T3-76-0,8-A

0,8mm

CL-343/2-B-T3-76-1,0-A

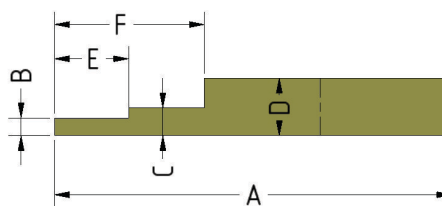
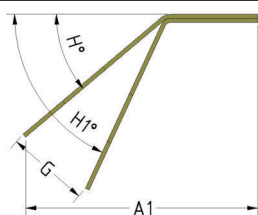
1,0mm

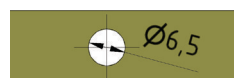
CL-343/2-B-T3-76-1,27-A

1,27mm

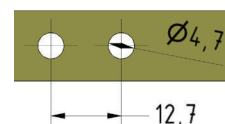
A=Standard (bez ohybu) S=šroub

N=nýt


Všechny kontakty mohou mít otvory pro
šrouby nebo nýty

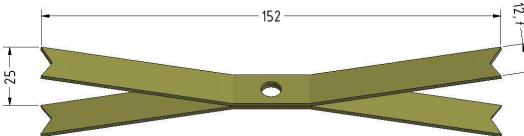
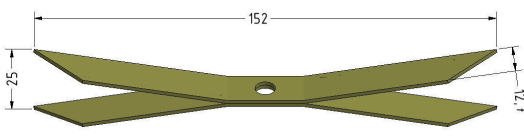
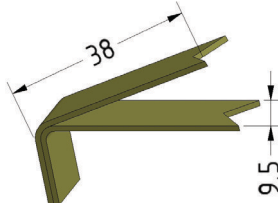
Špičky mohou být
ohnuty


pro šrouby

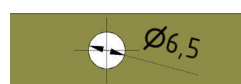


pro nýty

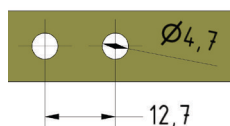
A	A1	B	C	D	E	F	G	H	H1	Tloušťka plechu		

Dvojité titanové kontakty	Mod.	Položka č.	Tloušťka plechu		
	CL-342	CL-342- R1 -152x12,7-0,8-S	0,8mm		
		CL-342- R1 -152x12,7-1,0-S	1,0mm		
		CL-342- R1 -152x12,7-1,27-S	1,27mm		
		CL-342- R1 -152x12,7-1,6-S	1,6mm		
A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt					
	CL-341	CL-341- R4 -152x12,7-0,8-S	0,8mm		
		CL-341- R4 -152x12,7-1,0-S	1,0mm		
		CL-341- R4 -152x12,7-1,27-S	1,27mm		
		CL-341- R4 -152x12,7-1,6-S	1,6mm		
A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt					
	CL-140	CL-140-R1-38x9,5-0,8-A	0,8mm		
		CL-140-R1-38x9,5-1,0-A	1,0mm		
		CL-140-R1-38x9,5-1,27-A	1,27mm		
		CL-140-R1-38x9,5-1,6-A	1,6mm		

Všechny kontakty mohou mít otvory pro šrouby nebo nýty



pro šrouby (-S)



pro nýty (-N)

Typ kontaktu



R1 90°



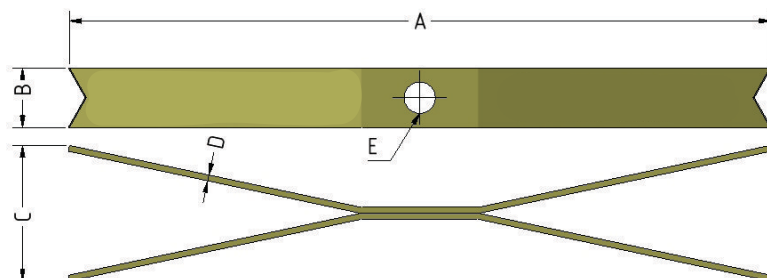
R2 90°



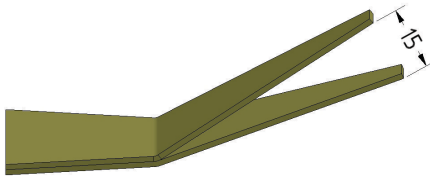
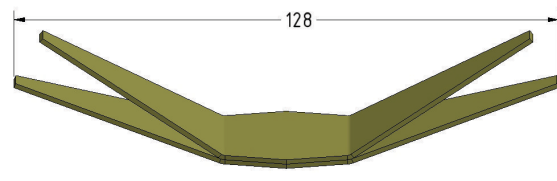
R3



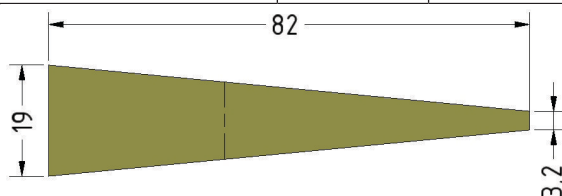
R4

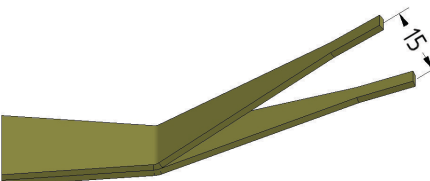
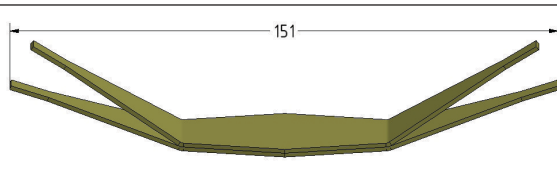


A	B	C	D	øE	Typ kontaktu R1-R4	Tloušťka plechu		

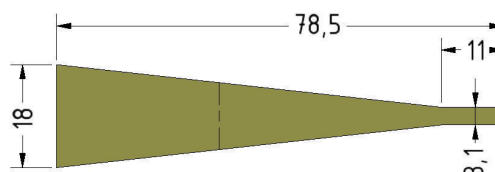
Dvojité titanové kontakty	Položka č.	Tloušťka plechu		
	07422-1 19-82-3,2-1,0-A	1,0mm		
	07422-1 19-82-3,2-1,27-A	1,27mm		
	07422-1 19-82-3,2-1,6-A	1,6mm		
A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt				
	07422-2 19-128-3,2-1,0-A	1,0mm		
	07422-2 19-128-3,2-1,27-A	1,27mm		
	07422-2 19-128-3,2-1,6-A	1,6mm		

Pro kontakty s otvorem 3,2 mm a větší



	07421-1 18-78,5-3,1-1,0-A	1,0mm		
	07421-1 18-78,5-3,1-1,27-A	1,27mm		
	07421-1 18-78,5-3,1-1,6-A	1,6mm		
A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt				
	07421-1 18-151-3,1-1,0-A	1,0mm		
	07421-1 18-151-3,1-1,27-A	1,27mm		
	07421-1 18-151-3,1-1,6-A	1,6mm		
A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt				

Pro kontakty s otvorem 3,2 mm a větší



Kontakty mohou mít otvory pro šrouby nebo nýty a mohou být zahnuté nebo bez ohybu

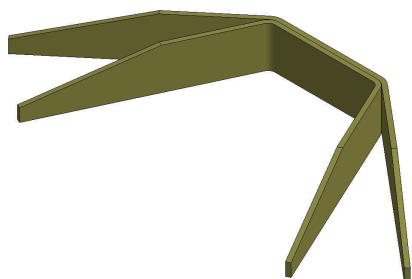


pro šrouby (-S)



pro nýty (-N)

Dvojité titanové kontakty



03540-6 9,7-115-3-1,0-A

Tloušťka
plechu

1,0mm

03540-6 9,7-115-3-1,27-A

1,27mm

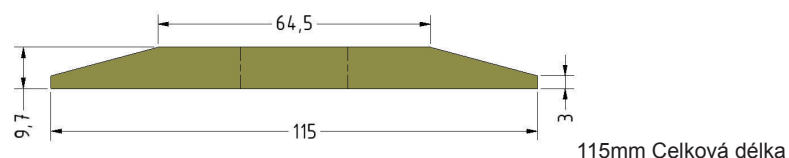
03540-6 9,7-115-3-1,6-A

1,6mm

A=Standard (bez ohybu)

S=šroub

N=nýt



03540-4 7-128-7-1,0-A

1,0mm

03540-4 7-128-7-1,27-A

1,27mm

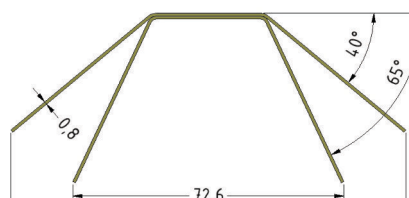
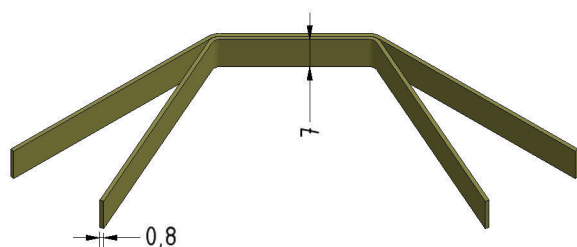
03540-4 7-128-7-1,6-A

1,6mm

A=Standard (bez ohybu)

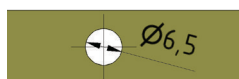
S=šroub

N=nýt



Všechny kontakty mohou mít otvory pro šrouby nebo nýty

Typy kontaktů



pro šrouby (-S)



pro nýty (-N)

12,7



R1 90°



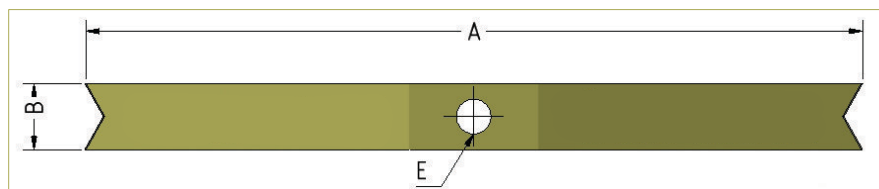
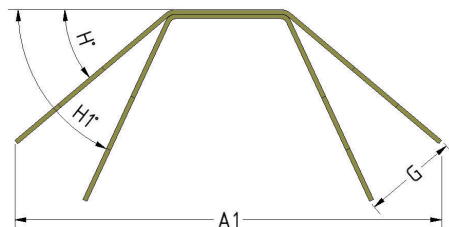
R2 90°



R3



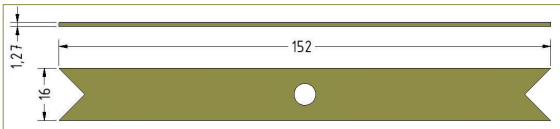
R4



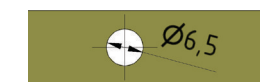
Požadavky na jiný typ kontaktu prosím запиšte do tabulky

A	A1	B	øE	G	H°	H1°	Typ kontaktu R1-R4	Tloušťka plechu		

Tyto typy se vždy používají s paralelním protilehlým kontaktem

Titanové kontakty ploché		Mod.	Položka č.	Tloušťka plechu		
	CL-60	CL-60-F- R1 -152x16-0,8-S	0,8mm			
		CL-60-F- R1 -152x16-1,0-S	1,0mm			
		CL-60-F- R1 -152x16-1,27-S	1,27mm			
		CL-60-F- R1 -152x16-1,6-S	1,6mm			
		CL-60-F- R1 -152x16-2,0-S	2,0mm			
			A=Standard (bez ohybu)	S=šroub	N=nýt	

Všechny kontakty mohou mít otvory pro šrouby nebo nýty



pro šrouby (-S)



pro nýty (-N)

Typ kontaktu



R1 90°



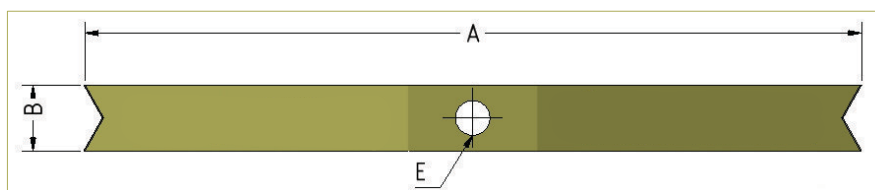
R2 90°



R3



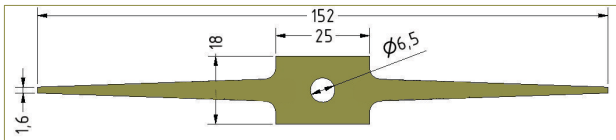
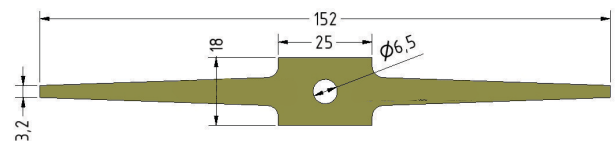
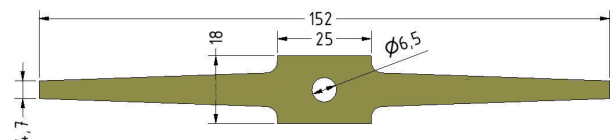
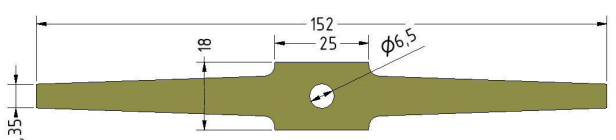
R4

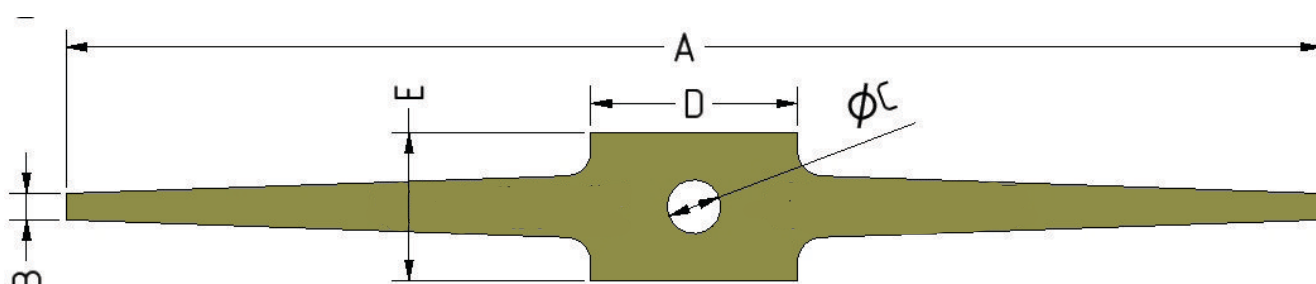


Požadavky na jiný typ kontaktu prosím запиšte do tabulky

A	B	øE					Typ kontaktu R1-R4	Tloušťka plechu		

Tyto typy se vždy používají s paralelním protilehlým kontaktem

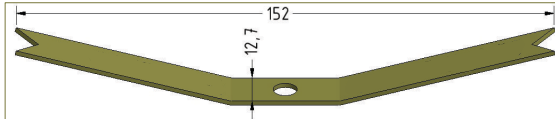
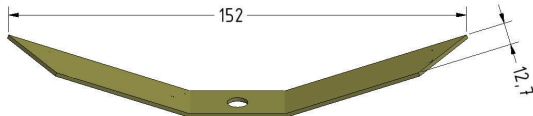
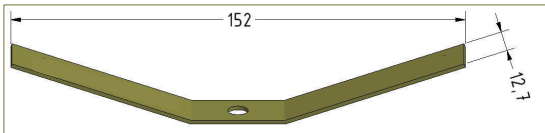
Titanové kontakty ploché	Mod.	Položka č.	Tloušťka		
	CL-94	CL-94-F-1,6-152-0,8-S	0,8mm		
		CL-94-F-1,6-152-1,0-S	1,0mm		
		CL-94-F-1,6-152-1,27-S	1,27mm		
		CL-94-F-1,6-152-1,6-S	1,6mm		
		A=Standard (bez ohybu)	S=šroub	N=nýt	
	CL-95	CL-95-F-3,2-152-0,8-S	0,8mm		
		CL-95-F-3,2-152-1,0-S	1,0mm		
		CL-95-F-3,2-152-1,27-S	1,27mm		
		CL-95-F-3,2-152-1,6-S	1,6mm		
		A=Standard (bez ohybu)	S=šroub	N=nýt	
	CL-126	CL-126-F-4,7-152-0,8-S	0,8mm		
		CL-126-F-4,7-152-1,0-S	1,0mm		
		CL-126-F-4,7-152-1,27-S	1,27mm		
		CL-126-F-4,7-152-1,6-S	1,6mm		
		A=Standard (bez ohybu)	S=šroub	N=nýt	
	CL-93	CL-93-F-6,35-152-0,8-S	0,8mm		
		CL-93-F-6,35-152-1,0-S	1,0mm		
		CL-93-F-6,35-152-1,27-S	1,27mm		
		CL-93-F-6,35-152-1,6-S	1,6mm		
		A=Standard (bez ohybu)	S=šroub	N=nýt	



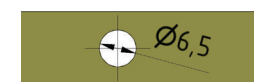
Požadavky na jiný typ kontaktu prosím zapište do tabulky

A	B	øC	D	E			Tloušťka plechu		

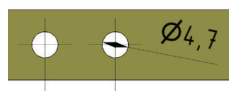
Tyto typy se vždy používají s paralelním protilehlým kontaktem

Titanstreifen	Mod.	Položka č.	Tloušťka		
	CL-20	CL-20-19°- R1 -152x12,7-0,8-S	0,8 mm		
		CL-20-19°- R1 -152x12,7-1,07-S	1,0 mm		
		CL-20-19°- R1 -152x12,7-1,27-S	1,27mm		
		CL-20-19°- R1 -152x12,7-1,6-S	1,6mm		
		A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt			
	CL-21	CL-21-19°- R4 -152x12,7-0,8-S	0,8 mm		
		CL-21-19°- R4 -152x12,7-1,0-S	1,0 mm		
		CL-21-19°- R4 -152x12,7-1,27-S	1,27mm		
		CL-21-19°- R4 -152x12,7-1,6-S	1,6mm		
		A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt			
	CL-22	CL-22-19°- R3 -152x12,7-0,8-S	0,8 mm		
		CL-22-19°- R3 -152x12,7-1,0-S	1,0 mm		
		CL-22-19°- R3 -152x12,7-1,27-S	1,27mm		
		CL-22-19°- R3 -152x12,7-1,6-S	1,6mm		
		A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt			

Všechny kontakty mohou mít otvory
pro šrouby nebo nýty



pro šrouby (-S)



12,7
pro nýty (-N)

Typ kontaktu



R1 90°



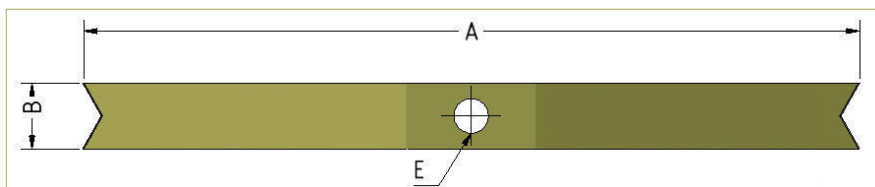
R2 90°



R3



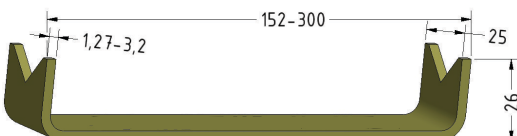
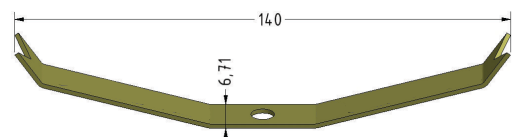
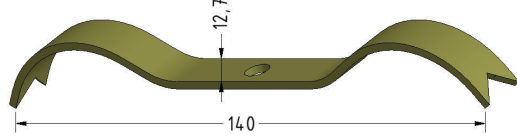
R4



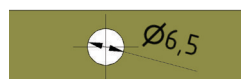
Požadavky na jiný typ kontaktu prosím запиšte do tabulky

A	B	E	Typ kontaktu R1-R4	Tloušťka plechu

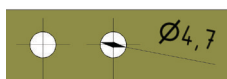
Tyto typy se vždy používají s paralelním protilehlým kontaktem

Titanové kontakty ohnuté	Mod.	Položka č.	Tloušťka plechu		
	CL-25	CL-25- R1 -300x25-1,27-S	1,27mm		
		CL-25- R1 -125x25-1,27-S	1,27mm		
		CL-25- R1 -300x25-2,0-S	2,0mm		
		CL-25- R1 -125x25-3,0-S	3,0mm		
	CL-15	CL-15- R1 -140x12,7-0,8-S	0,8 mm		
		CL-15- R1 -140x12,7-1,0-S	1,0mm		
		CL-15- R1 -140x12,7-1,27-S	1,27mm		
		CL-15- R1 -140x12,7-1,6-S	1,6mm		
	CL-18	A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt			
		CL18- R1 -140x12,7-0,8-S Form30	0,8 mm		
		CL18- R1 -140x12,7-1,0-S Form30	1,0mm		
		CL18- R1 -140x12,7-1,27-S Form30	1,27mm		
		CL18- R1 -140x12,7-1,6-S Form30	1,6mm		

Všechny kontakty mohou mít otvory pro šrouby nebo nýty



pro šrouby (-S)



12,7
pro nýty (-N)

Typ kontaktu



R1 90°



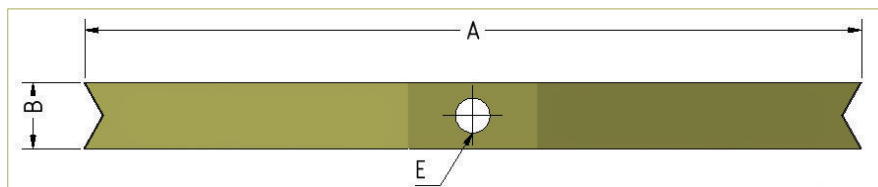
R2 90°



R3

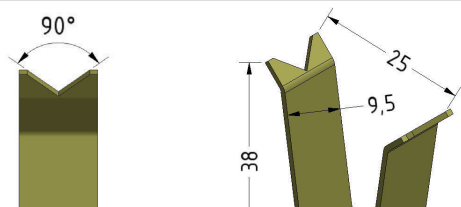


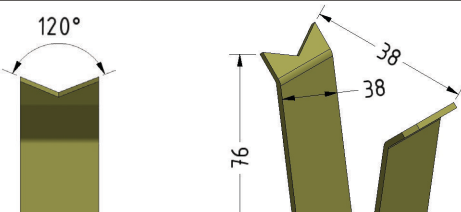
R4

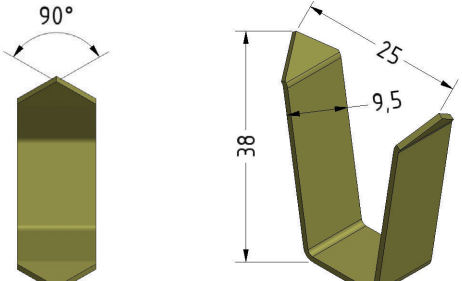


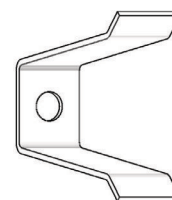
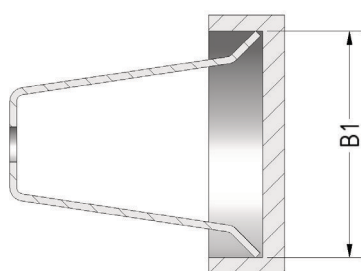
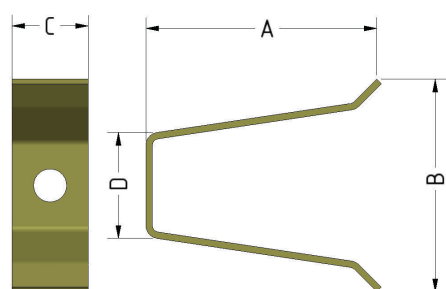
Požadavky na jiný typ kontaktu prosím запиšte do tabulky

A flach	A gebogen	B	E		Mod.	Typ kontaktu R1-R4	Tloušťka plechu		

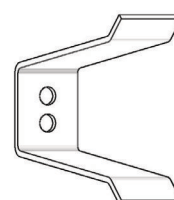
V kontakty Form R1 90°		Položka č.	Tloušťka plechu		
	Typ CL-47	CL-47-R1-38-25-9,5-1,27-A	1,27mm		
A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt Standardní otvor je ø6,5mm pro šrouby M6.					

V kontakty Form R1 120°		Položka č.	Tloušťka plechu		
	Typ CL-113	CL-113-R1-76-38-38-1,27-A	1,27mm		
Všechny kontakty mohou být na požadavek z plechu tloušťky 0,8/1,0/1,27/1,6 und 2,0mm.					

V kontakty Form R2 90°		Položka č.	Tloušťka a plechu		
	Typ CL-168	CL168-R1-38-25-9,5-1,27-A	1,27mm		



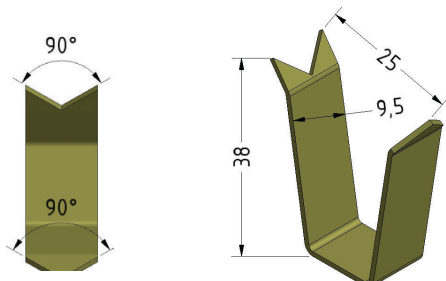
pro šrouby (-S)

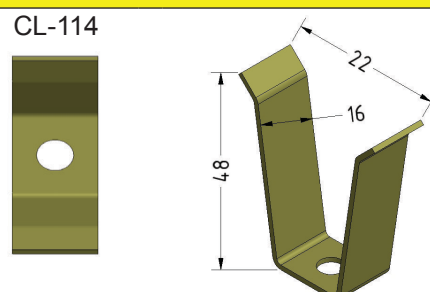


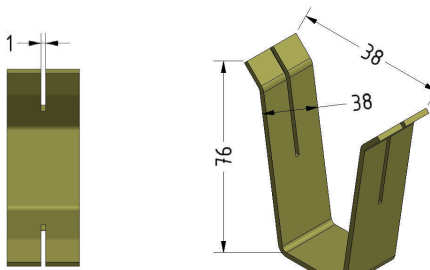
pro nýty (-N)

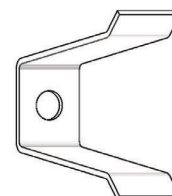
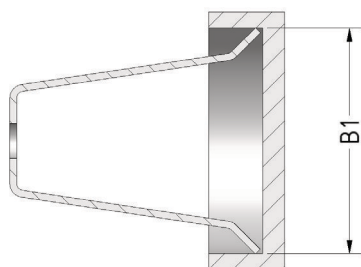
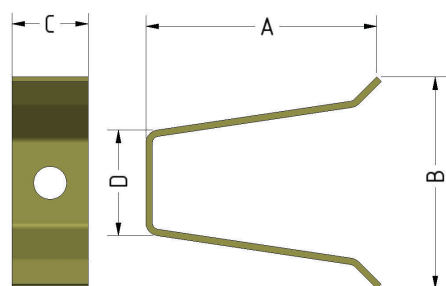
Požadavky na jiný typ kontaktu prosím запиšte do tabulky

Typ	Tloušťka v mm					Tloušťka plechu		
	A	B	B1	C	D			

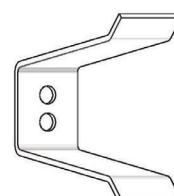
V kontakty Form R1+R2 90°	Položka č.	Tloušťka a plechu		
	CL-47-R1+2-38-25-9,5-1,27-A	1,27mm		
Typ CL-47 R1+2	A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt			

V kontakty Form R3	Položka č.	Tloušťka plechu		
CL-114 	CL-114-R3-48-22-16-1,27-S	1,27mm		
	CL-11-R3-45-25-25-1,27-S			
	CL-112-R3-76-25-25-1,27-S			
	Standardní otvor je ø6,5mm pro šrouby M6. Všechny kontakty mohou být na požadavek z plechu tloušťky 0,8/1,0/1,27/1,6 und 2,0mm			
Typ CL-11/112/114				

V kontakty Form R9	Položka č.	Tloušťka plechu		
	CL123-R9-76-38-38-1,27-A	1,27mm		
Typ CL-123				



pro šrouby (-S)

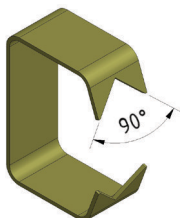


pro nýty (-N)

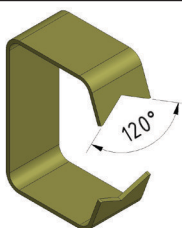
Požadavky na jiný typ kontaktu prosím запиšte do tabulky

Typ	A	B	Tloušťka v mm				A/S/N ø	Tloušťka plechu		
			B1	C	D					

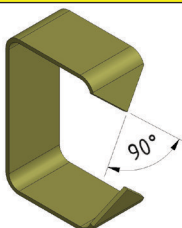
V kontakty Form R1 90°		Tloušťka v mm / Položka					Tloušťka plechu		
A	č.	B	C	D	Eø				
38		25	9,5	10					
CL-46-R1-38-25-9,5-10-1,27-A							1,27mm		
Rozměry jsou závislé na upínaném dílu									


Typ CL-46

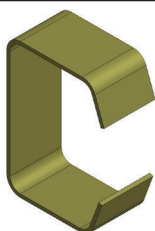
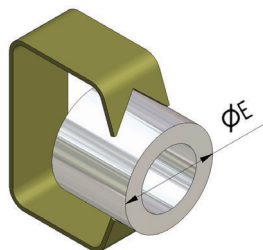
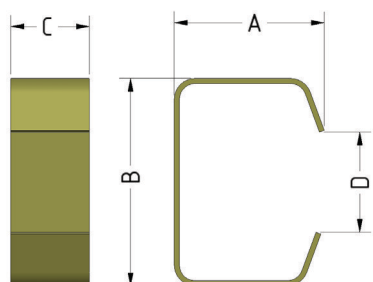
C kontakty Form R1 120°		Tloušťka v mm / Položka					Tloušťka plechu		
A	č.	B	C	D	Eø				
A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt Standardní otvor je ø6,5mm pro šrouby M6.									


Typ CL-46-120°

C kontakty Form R2 90°		Tloušťka v mm / Položka					Tloušťka plechu		
A	č.	B	C	D	Eø				
Všechny kontakty mohou být na požadavek z plechu tloušťky 0,8/1,0/1,27/1,6 und 2,0mm.									


Typ CL-168

C kontakty Form R3		Tloušťka v mm / Položka					Tloušťka plechu		
A	č.	B	C	D	Eø				


Typ CL-34


Všechny kontakty mohou mít na základě požadavku otvory pro šrouby nebo nýty



pro nýty (-N)



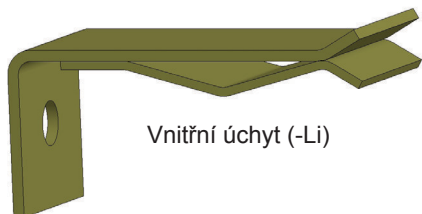
pro šroub (-S)

Typ CL-121

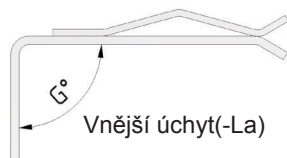
Tloušťka v mm

A	B	C	D1	D2	G°
20-38	25	50	1,0	1,0	90

CL-121-20-25-50-1,27/1,0-S Li



Vnitřní úchyt (-Li)



Vnější úchyt(-La)

Přítlačná pružina může být zvenku nebo zevnitř.

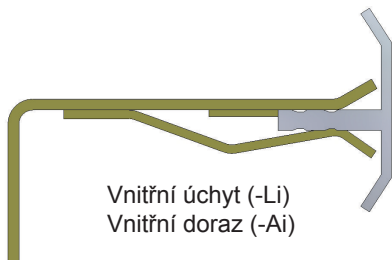
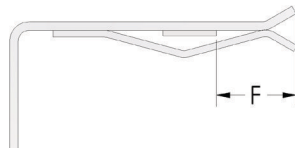
A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt

Typ CL-121 s vnitřním dorazem

Tloušťka v mm

A	B	C	D1	D2	F	G°
20-38	25	50	1,0	1,0		90

CL-121-20-25-50-1,27/1,0-S Li-Ai


Vnitřní úchyt (-Li)
Vnitřní doraz (-Ai)


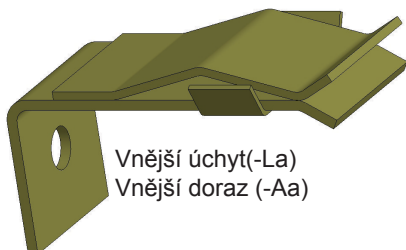
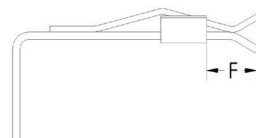
Rozměr F závisí na velikosti dílu

Typ CL-121 s vnějším dorazem

Tloušťka v mm

A	B	C	D1	D2	F	G°
20-38	25	50	1,0	1,0		90

CL-121-20-25-50-1,0/1,0-S La-Aa

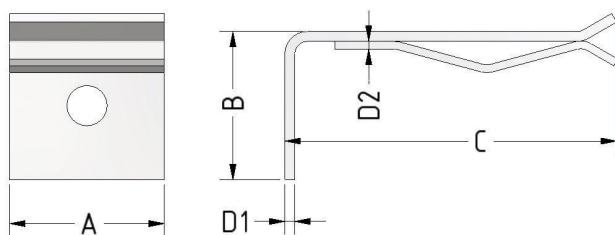

Vnější úchyt(-La)
Vnější doraz (-Aa)


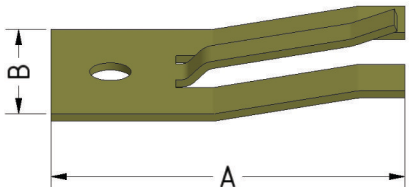
Rozměr F závisí na velikosti dílu

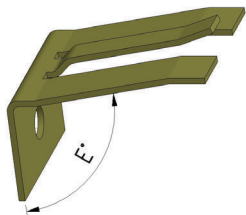
Titanový kontakt Typ CL-121 jsou pro plechy, profily a pásy s malou kontaktní plochou.

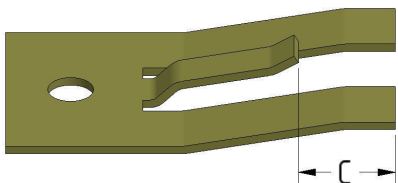
Tloušťka plechu 0,8/ 1,0/ 1,27 a 1,6mm

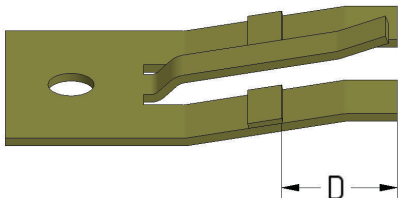
Tyto kontakty by měly být přizpůsobeny profilu výrobku


Tyto kontakty mohou být s otvorem
pro šroub nebo bez něj pro
přivaření,

Typ CL-12 Standard	Tloušťka v mm							Tloušťka plechu		
	A	B	C1	C2	D	E°	øF			
	57	32								
A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt										

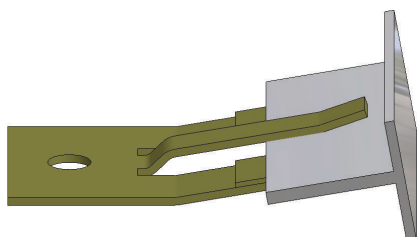
Typ CL-12 zahnutý	Tloušťka v mm							Tloušťka plechu		
	A	B	C1	C2	D	E°	øF			
	57	32								

Typ CL-12 s vyhnutou pružinou	Tloušťka v mm							Tloušťka plechu		
	A	B	C1	C2	D	E°	øF			
	57	32								

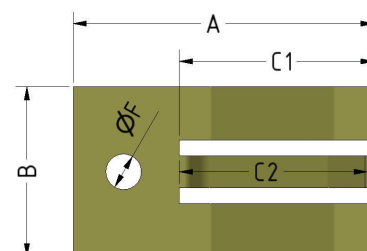
Typ CL-12 s dorazem	Tloušťka v mm							Tloušťka plechu		
	A	B	C1	C2	D	E°	øF			
	57	32								

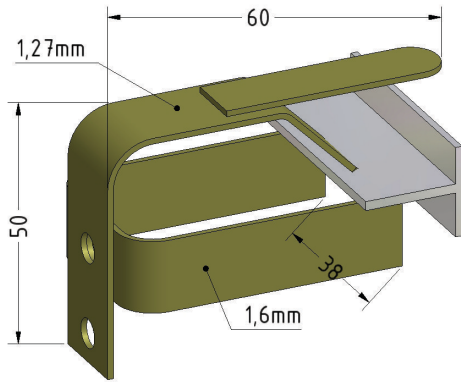
Tyto titanové kontakty typ CL-12 jsou pro plechy, profily a pásy s malou kontaktní plochou.
Tloušťka plechu 0,8/ 1,0/ 1,27 a 1,6mm.

Tyto kontakty by měly být přizpůsobeny profilu výrobku

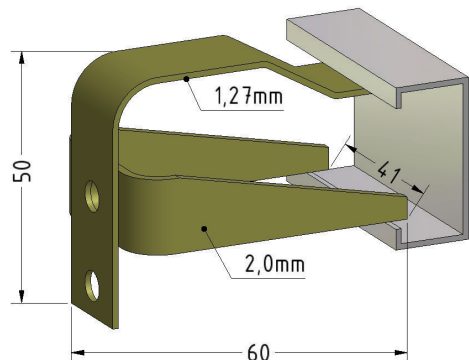


Tyto kontakty mohou být s
otvorem pro šroub nebo bez
něj pro přivaření,



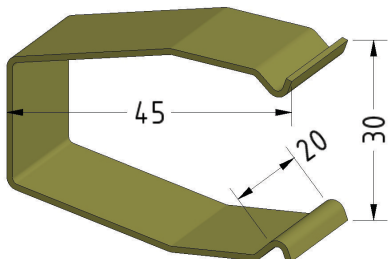
Typ CL-A	Položka č.	Tloušťka plechu		
	CL-A-50x60			

Tento kontakt je pro uchycení různých profilů.
Ideální je pro T2 - profily

Typ CL-B	Položka č.	Tloušťka plechu		
	CL-B-50x60			

Tento kontakt je pro uchycení profilů zevnitř
např. U-Profil.
Vhodný pro profily od 5mm.

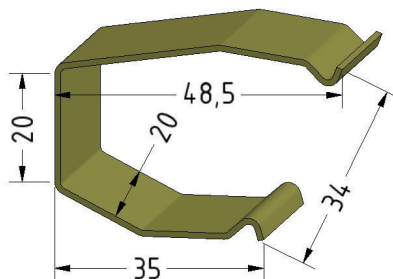
Položka č.	Tloušťka		
05828 45x20x30-A	0,8mm		
05828 45x20x30-A	1,0mm		



Standardní typ

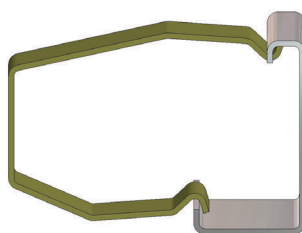
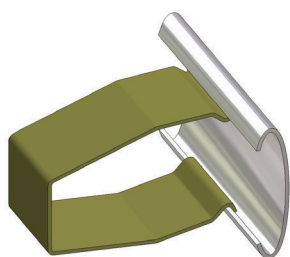
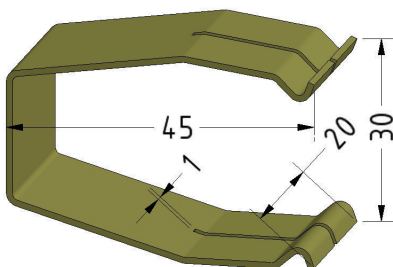
A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt

05828-11 48,5/35x20x34-A	0,8mm		
	1,0mm		



Různé délky pružin pro upnutí v šikmé poloze, nebo pro šikmé díly.

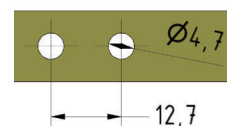
05928-7 45x20x30-A štěrbina	0,8mm		
	1,0mm		



Všechny kontakty mohou mít otvory pro šrouby nebo nýty



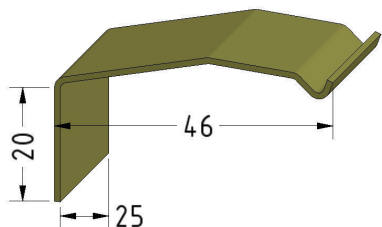
pro šrouby (-S)



pro nýty (-N)

Tyto typy kontaktů by měly být vždy pečlivě upravené na typ upínaného profilu!

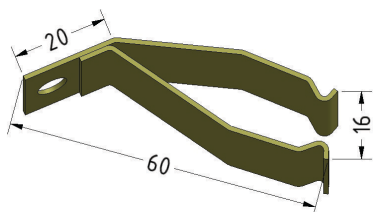
Položka č.	Tloušťka plechu		
05828-4 46x25x20-A	0,8mm		
	1,0mm		



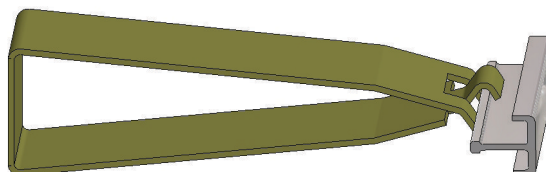
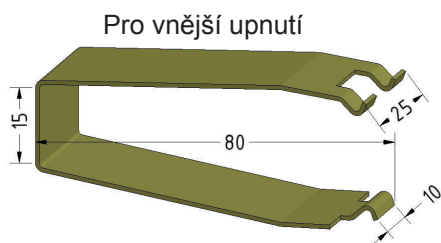
A=Standard (bez ohybu) S=šroub

N=nýt

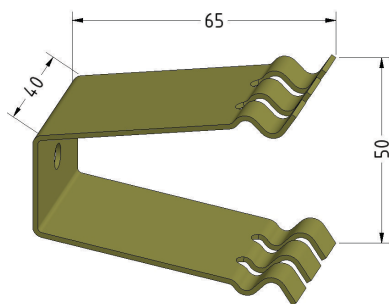
05828-15 60x20x16-S	0,8mm		
	1,0mm		



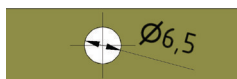
05928-9 80x25-A zářez	0,8mm		
	1,0mm		



06908-1,0-A	1,0mm		
06908-1,27-A	1,27mm		
06908-1,6-A	1,6mm		



Všechny kontakty mohou mít otvory pro šrouby nebo nýty



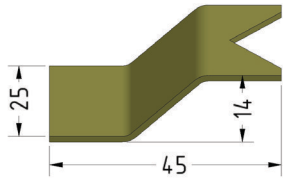
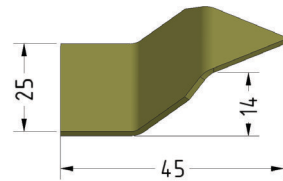
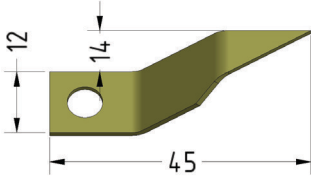
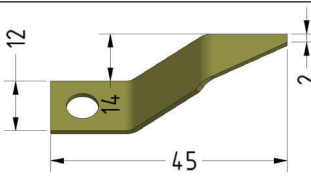
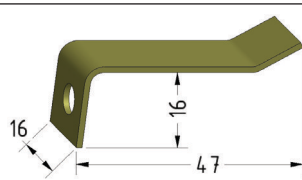
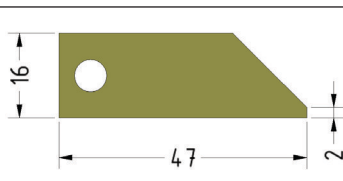
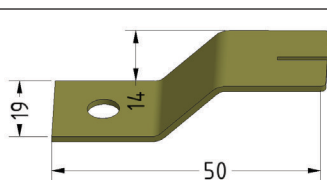
pro šrouby (-S)



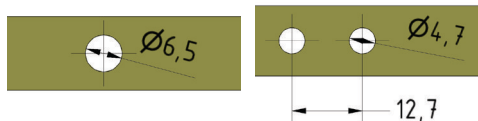
12,7

pro nýty (-N)

Tyto typy kontaktů by měly být vždy pečlivě upravené na typ upínaného profilu!

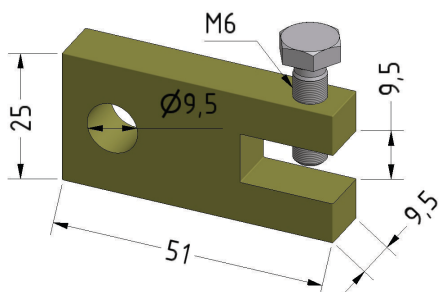
	Položka č.	Tloušťka plechu		
	05930-1 R1-45x25-A	0,8 mm		
		1,0 mm		
		1,27 mm		
	A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt			
	05930-2 R2-45x25-A	0,8 mm		
		1,0 mm		
		1,27 mm		
	05930-3 R4-45x12-S	0,8 mm		
		1,0 mm		
		1,27 mm		
	05930-4 R4-45x12-S	0,8 mm		
		1,0 mm		
		1,27 mm		
	05162-2-4 R3-47x16-S	0,8 mm		
		1,0 mm		
		1,27 mm		
	05687 R4-47x16-S	0,8 mm		
		1,0 mm		
		1,27 mm		
	05683 R3-50x19-S geschlitz	0,8 mm		
		1,0 mm		
		1,27 mm		

Všechny kontakty mohou mít otvory
pro šrouby nebo nýty

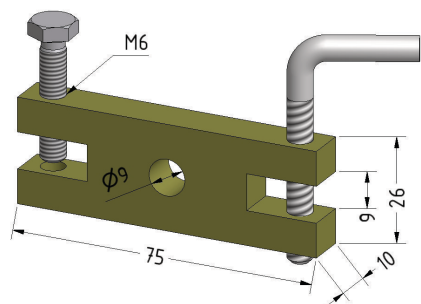


pro šrouby (-S)

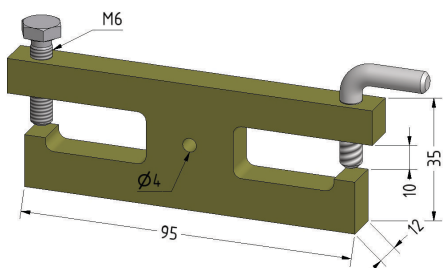
pro nýty (-N)

Svorníky
Položka č.

Typ CL-214

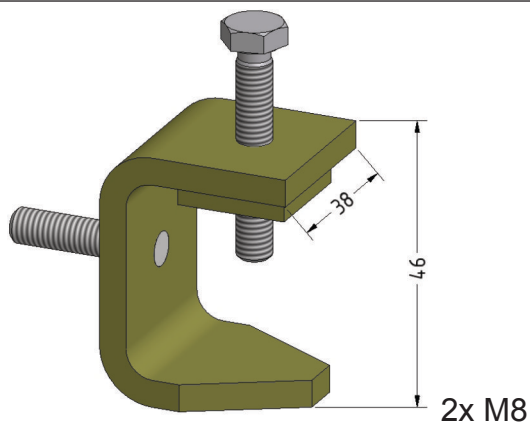
CL-214


Typ CL-220

CL-220- 04625-2


Typ CL-220-1

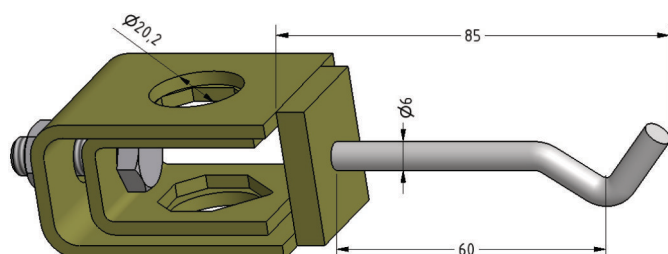
CL-220-1 04625-1


Typ CL-217

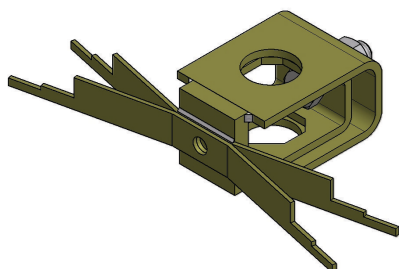
CL-217

S výměnnými čtvercovými maticemi (svařované).

2x M8

C6+Kontakt
Položka č.


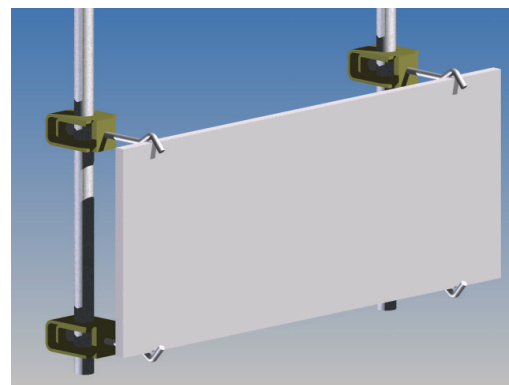
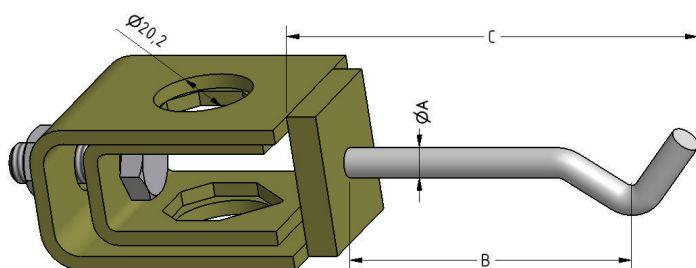
C6-6x60-B



Připevňovací spona
Typ C6 s kontaktem
Typ CL-343

C6-CL343-T3-152-1,6

Tyto typy mohou být přišroubovány k montážním přírubám, nebo být přivařené přivařené. Tato verze je vhodná pro malé nebo velké díly, pro výrobu vzorků nebo zkušební výrobu.



Kolíky mohou být opatřeny drážkami, zkoseními, nebo různými ohyby, v závislosti na účelu použití.



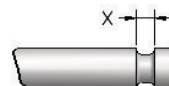
Form A



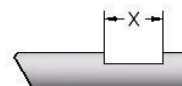
Form B



Form C



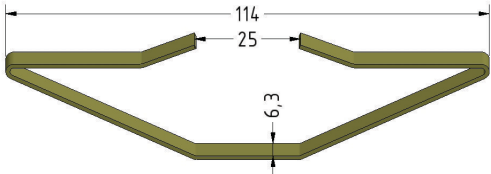
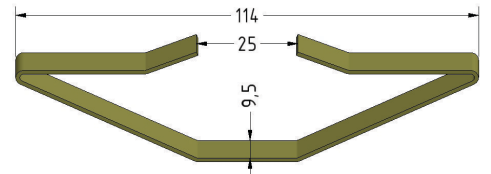
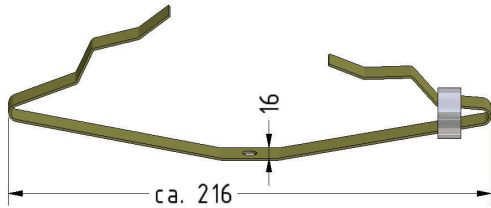
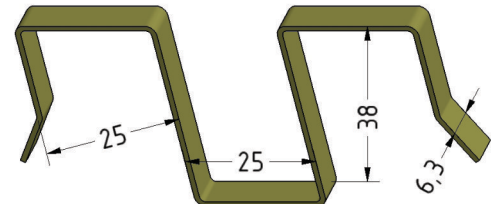
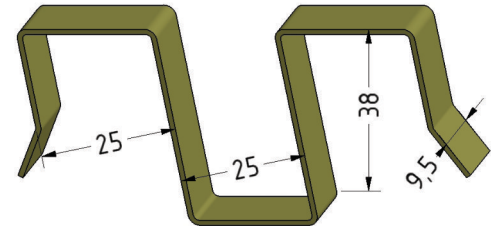
Form D



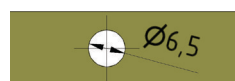
Form E

Požadavky na jiný typ kontaktu prosím запиšte do tabulky

Tloušťka v mm			Typ kontaktu	Typ uchycení		
A	B	C				

Titanový kontakt	Položka č.	Tloušťka plechu		
	CL-43-0,8-A	0,8mm		
	CL-43-1,0-A	1,0mm		
	CL-43-1,27-A	1,27mm		
	CL-43-1,6-A	1,6mm		
	A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt			
	CL-44-0,8-A	0,8mm		
	CL-44-1,0-A	1,0mm		
	CL-44-1,27-A	1,27mm		
	CL-44-1,6-A	1,6mm		
	CL-45-0,8-A	0,8mm		
	CL-45-1,0-A	1,0mm		
	CL-45-1,27-A	1,27mm		
	CL-45-1,6-A	1,6mm		
	CL-40-0,8-A	0,8mm		
	CL-40-1,0-A	1,0mm		
	CL-40-1,27-A	1,27mm		
	CL-40-1,6-A	1,6mm		
	CL-41-0,8-A	0,8mm		
	CL-41-1,0-A	1,0mm		
	CL-41-1,27-A	1,27mm		
	CL-41-1,6-A	1,6mm		

Všechny kontakty mohou mít
otvory pro šrouby nebo nýty

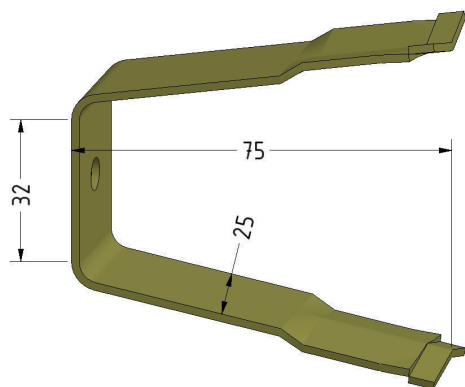


pro šrouby (-S)



12,7

pro nýty (-N)

Titanový kontakt Typ CL-410/420

CL-410

A=Standard (bez ohybu)

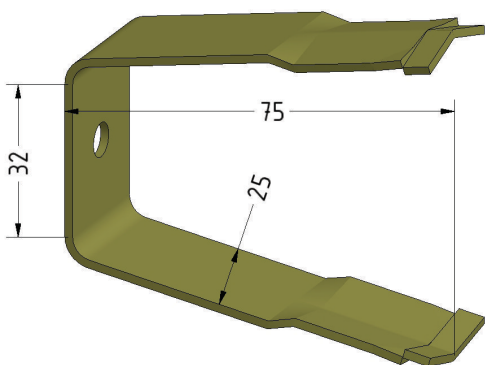
S=šroub

N=nýt

Pro vnitřní upnutí

Tloušťka plechu 1,0/1,27 a 1,6mm

Položka č.	Tloušťka plechu		
CL-410-75-25-1,0-S	1,0mm		

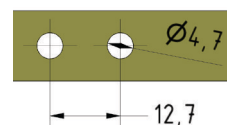

CL-420
Pro vnější upnutí

Tloušťka plechu 1,0/1,27 und 1,6mm

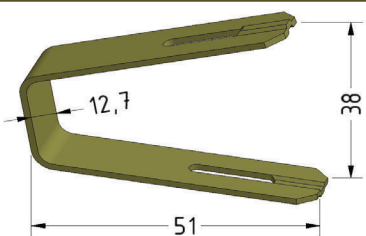
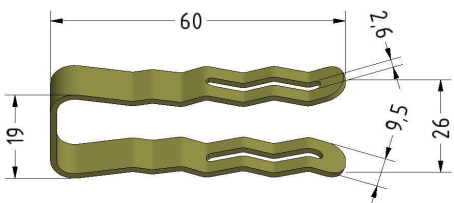
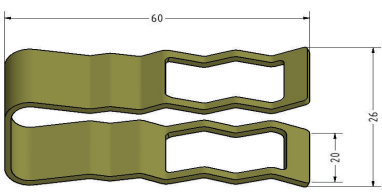
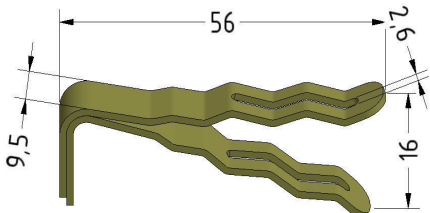
CL-420-75-25-1,0-S	1,0mm		

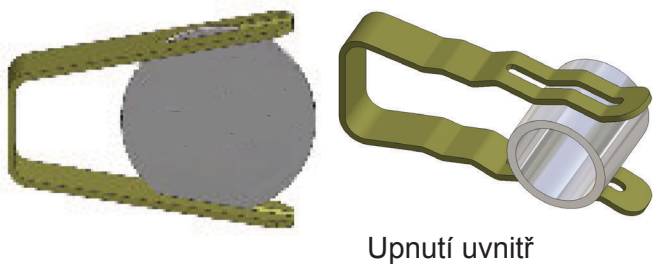
Všechny kontakty mohou mít
otvory pro šrouby nebo nýty


pro šrouby (-S)

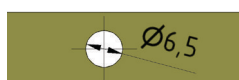


pro nýty (-N)

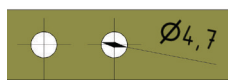
Titanové kontakty disky a válcové díly	Položka č.	Tloušťka plechu		
	CL-52-51x38x12,7-1,27-A	1,27mm		
	CL-52 A=Standard (bez ohybu) S=šroub N=nýt Pro kruhové díly. Tloušťka plechu 0,8/1,0/1,27 und 1,6mm			
	CL-49-60x26x9,5-1,27-A	1,27mm		
	CL-49 Pro trubky $\varnothing 16-22\text{mm}$, s vnitřním upnutím a $\varnothing 22\text{mm}$ a větší v případě upnutí vnějšího (viz níže vpravo) Tloušťka plechu 0,8/1,0/1,27 und 1,6mm			
	CL-49-60x26x20-1,27-A	1,27mm		
	CL-49 breit Všechny tyto kontakty mohou být vyráběny s nebo bez otvoru. Rozpětí kontaktu může být přizpůsobeno na přání			
	CL-48-56x16x9,5-1,27-A	1,27mm		
	CL-48 Pro trubky $\varnothing 9,5-19\text{mm}$ Tloušťka plechu 0,8/1,0/1,27 a 1,6mm			



Všechny kontakty mohou mít otvory pro šrouby nebo nýty

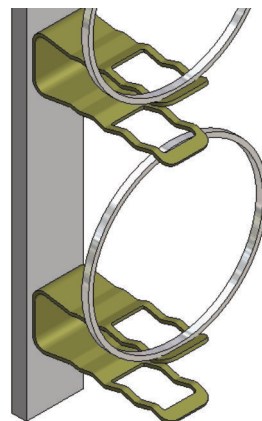


pro šrouby (-S)



12,7

pro nýty (-N)

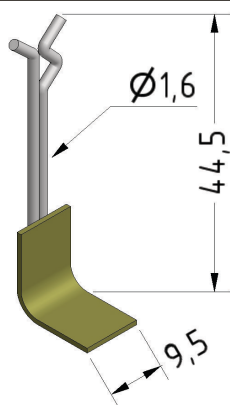


CL-49-60x26x20-1,27-A
Vnější upnutí

Titanový kontakt Typ CL-90/91

Mod.

Položka č.


CL-90

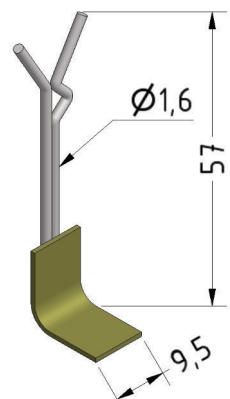
CL-90 06574-1-A

A=Standard (bez ohybu)

S=šroub

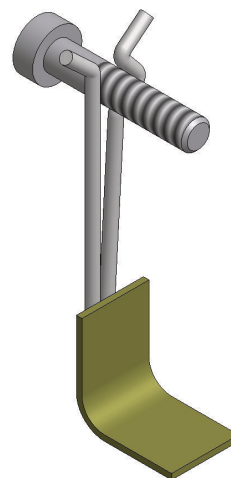
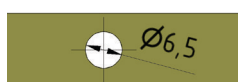
N=nýt

Pro malé kruhové díly

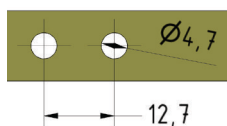

CL-91

CL-90 06574-2-A

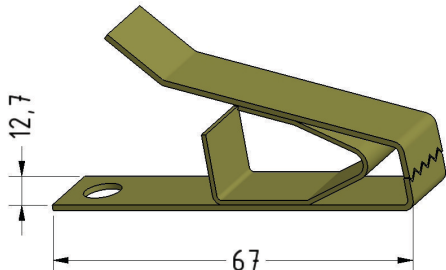
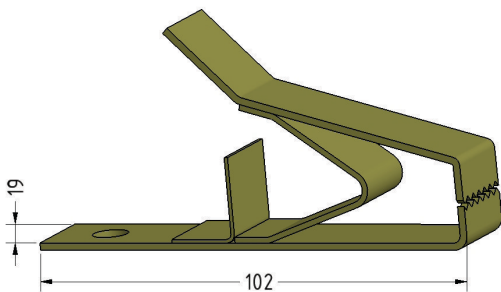
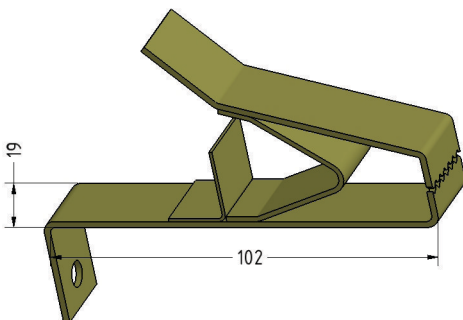
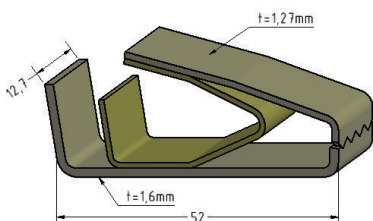
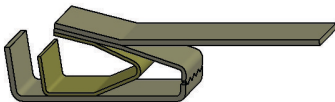
Pro malé válcové díly

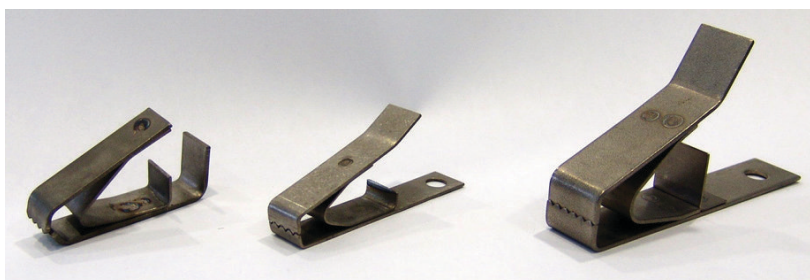

Všechny kontakty mohou mít otvory
pro šrouby nebo nýty


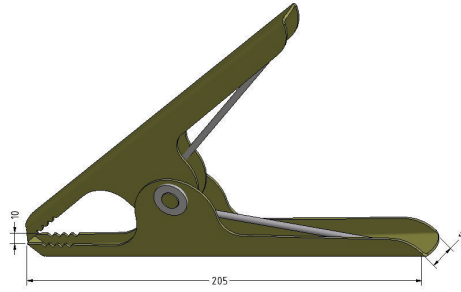
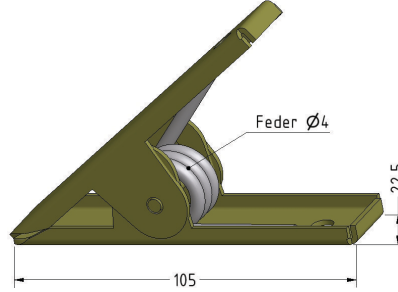
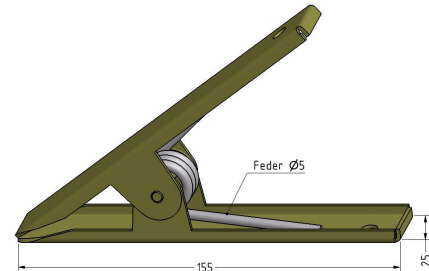
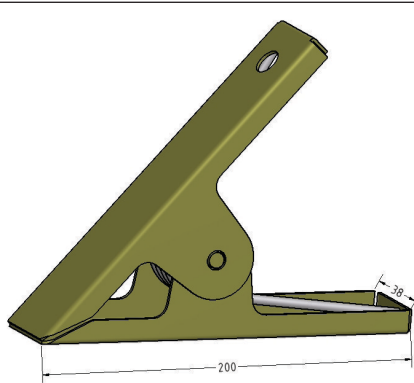
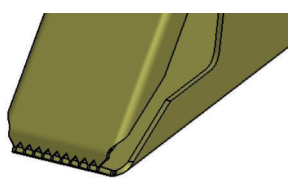
pro šrouby (-S)

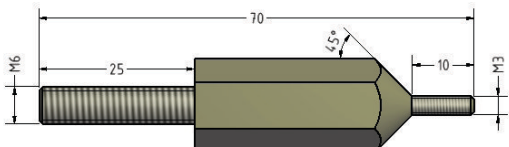
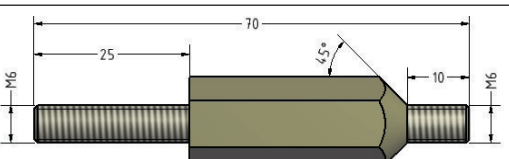
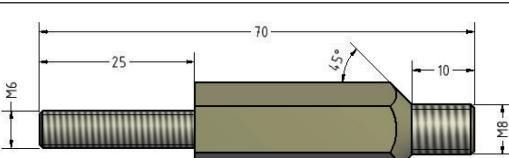
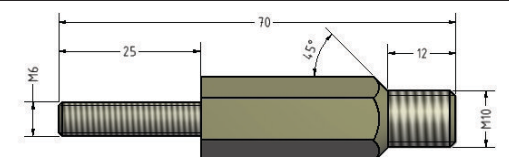
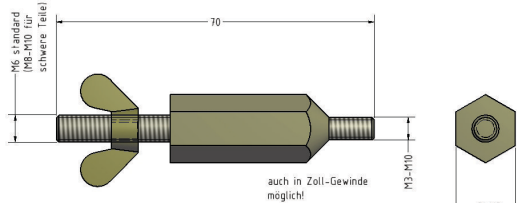
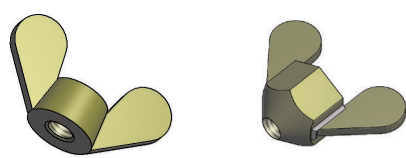


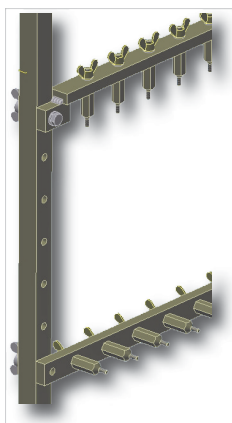
pro nýty (-N)

Titanové kleště Typ CL-326/325		Mod.	Položka č.	Tloušťka		
	CL-326		CL-326-1,0-S	1,0mm		
	CL-325		CL-325-1,6-S	1,6mm		
	CL-325 abgewinkelt		CL-325-1-1,6-S	1,6mm		
	08802-1/2		08802-1 bez LH	1,6/1,27mm		
			08802-1 s LH	1,6/1,27mm		
				Se zvedací pákou		

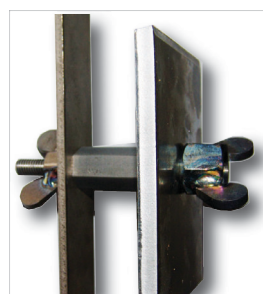


Titanové kleště Typ CL-500		Mod.	Položka č.	Tloušťka		
	CL-500-8		CL-500-8-1,27	1,27mm		
			CL-500-8a-1,27	1,27mm		
			8a = s výztuží svorky velikost 205x10-15mm, rozpětí čelistí max. 40mm			
	CL-500-4		CL-500-4-1,6-105x22	1,6mm		
			Velikost 105x22,5mm Rozpětí čelistí max. 30mm			
	CL-500-6-155		CL-500-6-1,6-155x25	1,6mm		
			Velikost 155x25mm Rozpětí čelistí max. 40mm			
	CL-500-6-200		CL-500-6-1,6-200	1,6mm		
			CL-500-6-1,6-200-Z1	1,6mm		
			CL-500-6-1,6-200-Z3	1,6mm		
			Zangengröße 200x38mm Rozpětí čelistí max. 57mm			
						
						
Z3 - Zuby ve 3 směrech			Z1 - Zuby pouze vpředu			

Položka č.			
	08313-M6-M3-SW13		
	08313-M6-M4-SW13		
	08313-M6-M5-SW13		
	08313-M6-M6-SW13		
	08313-M8-M6-SW13		
	08313-M10-M6-SW13		
	08313-M6-M8-SW13		
	08313-M8-M8-SW13		
	08313-M10-M8-SW13		
	08313-M6-M10-SW13		
	08313-M8-M10-SW13		
	08313-M10-M10-SW13		
			
 DIN 315 pro připevnění dílů nebo kontaktů k rámu	Křídlová matka DIN 315 M6		
	Křídlová matka DIN 315 M8		
	Křídlová matka DIN 315 M10		
	Křídlová matka M6-45°		
	Křídlová matka M8-45°		
	Křídlová matka M10-45°		



**Tyto univerzální prvky lze použít pro
rámy W1-70 katalog Rámů a držáků**



Upevnění křídlovými
matkami



Upevnění navařeného
šroubu