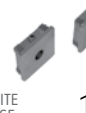
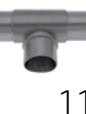


HWH  SEITE PAGE 100	HWG  SEITE PAGE 100	HWO  SEITE PAGE 101	HXO  SEITE PAGE 101	HWP  SEITE PAGE 102	HXP  SEITE PAGE 102	HXG  SEITE PAGE 103	HKH  SEITE PAGE 103
HKG  SEITE PAGE 103	HKHV  SEITE PAGE 104	HAS  SEITE PAGE 105	HAX  SEITE PAGE 105	HBS  SEITE PAGE 106	HBX  SEITE PAGE 106	HBE  SEITE PAGE 108	HES  SEITE PAGE 108
HEB  SEITE PAGE 109	HET  SEITE PAGE 110	HQ  SEITE PAGE 111	HR  SEITE PAGE 111	HL/HB  SEITE PAGE 112	HLZ/HBZ  SEITE PAGE 112	HBH  SEITE PAGE 112	Sattelstück für Pfosten Pièces façonnées  SEITE PAGE 113
HST  SEITE PAGE 113	HSG  SEITE PAGE 113	HSE  SEITE PAGE 114	HSEZ  SEITE PAGE 114	HMH  SEITE PAGE 114	HMR  SEITE PAGE 115	HMA  SEITE PAGE 115	HMAZ  SEITE PAGE 115
HFK  SEITE PAGE 116	HFL  SEITE PAGE 116	HRE  SEITE PAGE 116	HRB  SEITE PAGE 117	HWR  SEITE PAGE 117	HWS  SEITE PAGE 117	HWS2  SEITE PAGE 117	HWU  SEITE PAGE 118
HSA  SEITE PAGE 118	HSR  SEITE PAGE 118	HTS  SEITE PAGE 118	HRR/HRQ  SEITE PAGE 119	HRR  SEITE PAGE 119	HRP  SEITE PAGE 119	Grip / Zange Grip / pince  SEITE PAGE 120	HRV  SEITE PAGE 120
HRF  SEITE PAGE 121	HKN  SEITE PAGE 122	HKK  SEITE PAGE 122	HER  SEITE PAGE 123	HGN  SEITE PAGE 123	HGR  SEITE PAGE 124	HGE  SEITE PAGE 124	HGA  SEITE PAGE 125
HBR  SEITE PAGE 125	HBQ  SEITE PAGE 125	HVQ  SEITE PAGE 126	HVE  SEITE PAGE 126	HPB/HPW  SEITE PAGE 126	HZL/HZR  SEITE PAGE 127	HSD  SEITE PAGE 127	HSB  SEITE PAGE 127
HRM  SEITE PAGE 127	HSM  SEITE PAGE 128	Nietwerkzeug für Rohrmuttern Outil à riveter  SEITE PAGE 128	Positionierwerkzeug Outil à positionner  SEITE PAGE 128	Gabelringschlüssel Clé à fourche et 12 pans  SEITE PAGE 129	Zwischenlage Outil à enfoncer  SEITE PAGE 129	Zurrgerät Sangle d'arrimage  SEITE PAGE 129	Fräsböhrer Meche-fraise  SEITE PAGE 129
N-260  AB SEITE DES PAGE 130	N-281  SEITE PAGE 133	N-151  SEITE PAGE 133	N-155  SEITE PAGE 133				

HWH

Wandhalter mit fester Auflageschale Support col de cygne avec cuvette fixe



Ansenkunden 90° der
Schraubenlöcher auf
Anfrage
Avec chanfrein sur
demande

	HWH				HWHZ	
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	19.50	14.80	21.75	19.50	21.75	
CHF / Stk. / pce Stahl / acier	14.80					
Art-Nr. / n° d'article 1.4301	38500178	38500179	38500180	38500001	38500002	38500003
Art-Nr. Stahl / n° d'article acier	38500375	38500376	38500377			
Wandabstand / distance de paroi	67 mm	75 mm		67 mm	75 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm				Ø 12 mm	
Rondelle / collerette	Ø 80 x 3 mm					
Bohrungs-Ø / Ø perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm					
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3 x 60 mm			20 / 2.5 x 60 mm	30 / 3 x 60 mm	
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque de fixation	2 x Ø 4.2 mm					

[back to](#)
[index](#)

HWG

Wandhalter mit Gelenk Support col de cygne avec articulation



Auf Anfrage Auflageschale
Ausführung «links»
Cuvette exécution
«gauche» sur demande

	HWG			HWGB	HWGZ	
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	27.50		30.00	27.50	30.00	
Art-Nr. / n° d'article	38500181	38500182	38500183	38500004	38500010	38500011
Wandabstand / distance de paroi	67 mm	75 mm		67 mm	75 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm				Ø 12 mm	
Rondelle / collerette				Ø 80 x 3 mm		
Bohrungs-Ø / Ø perçages collerette				3 x Ø 8.5 mm		
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3x 60 mm			20 / 2.5 x 60 mm	30 / 3 x 60 mm	
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque de fixation				2 x Ø 4.2 mm		
Winkel einstellbar / angle réglable				± 85°		

HWO

Wandhalter ohne Auflageschale Support col de cygne sans cuvette



	HWO	HK0	HWOZ
CHF / Stk. / pce 1.4301	16.55	16.00	16.55
CHF / Stk. / pce Stahl / acier	12.30		
Art-Nr. / n° d'article 1.4301	38500184	38500012	38500013
Art-Nr. Stahl / n° d'article acier	38500378		
Wandabstand / distance de paroi	75 mm	67 mm	75 mm
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm		Ø 12 mm
Rondelle / collerette	Ø 80 x 3 mm	Ø 60 x 2.5 mm	Ø 80 x 3 mm
Bohrungs-Ø / Ø perçage collerette	3 x Ø 8.5 mm		

[back to
index](#)

HX0

Wandhalter mit Rechteckplatte vertikal ohne Auflageschale Support col de cygne avec plaque rectangulaire sans cuvette



Plattengrösse / grandeur plaque	30 / 3 x 80 mm	40 / 3 x 80 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	21.90	
Art-Nr. / n° d'article	38500656	38500657
Wandabstand / distance de paroi	75 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm	
Bohrungen Platte / perçages plaque	2 x Ø 8.5 mm	

HWP



Wandhalter mit Rechteckplatte

Support col de cygne avec plaque rectangulaire

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	24.85		
Art-Nr. / n° d'article	38500185	38500186	38500187
Wandabstand / distance de paroi	67 mm	75 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm		
Bohrungs-Ø / Ø perçages collerette	2 x Ø 8.5 mm		
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3 x 60 mm		
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque de fixation	2 x Ø 4.2 mm		
Dim. Platte / dim. plaque de base	40 / 3 x 80 mm		

HXP



Wandhalter mit Rechteckplatte vertikal

Support col de cygne avec plaque rectangulaire verticale

	HXP		HXPB	HXPZ
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	24.85			
Art-Nr. / n° d'article	38500286	38500287	38500014	38500015
Rohrdurchmesser / diamètre du tube	Ø 33.7	Ø 42.4	Ø 33.7	Ø 42.4
Wandabstand / distance de paroi	67 mm	75 mm	67 mm	75 mm
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm			Ø 12 mm
Traghöhe H / hauteur du support H	47 mm			48 mm
Dimension Rechteckplatte / plaque rectangulaire	40 / 3 x 80 mm			
Bohrungs-Ø Rechteckplatte / Ø perçages plaque rectangulaire	2 x Ø 8.5 mm			
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3 x 60 mm		20 / 2.5 x 60 mm	30 / 3 x 60 mm
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque de fixation	2 x Ø 4.2 mm			

Ansenkungen 90° der Schraubenlöcher auf Anfrage
Alésages lamés 90° sur demande

Andere Plattendimensionen auf Anfrage
Dimensions de plaques différentes sur demande

[back to
index](#)

HXG

Wandhalter mit Gelenk und Rechteckplatte vertikal Support col de cygne avec articulation et plaque rectangulaire verticale



Auf Anfrage Auflageschale
Ausführung «links»

Cuvette exécution
«gauche» sur demande

	HXG		HXGB	HXGZ
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	32.10			
Art-Nr. / n° d'article	38500381	38500382	38500016	38500017
Rohrdurchmesser / diamètre du tube	Ø 33.7	Ø 42.4	Ø 33.7	Ø 42.4
Wandabstand / distance du mur W	67 mm	75 mm	67 mm	75 mm
Traghöhe H / hauteur du support H	52 mm	47 mm	52 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm			Ø 12 mm
Dimension Rechteckplatte / plaque rectangulaire	40 / 3 x 80 mm			
Bohrungs-Ø Rechteckplatte / Ø perçages plaque rectangulaire	2 x Ø 8.5 mm			
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3 x 60 mm		20 / 2.5 x 60 mm	30 / 3 x 60 mm
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque de fixation	2 x Ø 4.2 mm			
Winkel einstellbar / angle réglable	± 85°			

HKH

Wandhalter klein mit fester Auflageschale Support col de cygne petit avec cuvette fixe



[back to
index](#)

Grösse / grandeur	3/4"	1"	1 1/4"	flach / plat
CHF / Stk. / pce 1.4301	25.90	19.00		23.00
Art-Nr. / n° d'article	38500188	38500189	38500190	38500174
Rohrdurchmesser / diamètre du tube	Ø 26.9 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	alle / tous
Wandabstand W / distance du mur W	67 mm		75 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm			
Traghöhe H / hauteur du support H	47 mm			
Dimensions	60 x 3.0 mm			
Bohrungs-Ø / Ø perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm			
Dim. Auflageschale / perçages plaque de fixation	20 / 2.5 x 60 mm			
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque de fixation	2 x Ø 4.2 mm			

HKG

Wandhalter klein mit Gelenk Support col de cygne petit avec articulation



Auf Anfrage Auflageschale
Ausführung «links»

Cuvette exécution
«gauche» sur demande

Grösse / grandeur	3/4"	1"	1 1/4"	flach / plat
CHF / Stk. / pce 1.4301	34.15	27.00		31.00
Art-Nr. / n° d'article	38500191	38500192	38500193	38500175
Rohrdurchmesser / diamètre du tube	Ø 26.9 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	alle / tous
Wandabstand W / distance du mur W	67 mm	75 mm		
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm			Ø 12 mm
Traghöhe H / hauteur du support H	52 mm			
Dimensions	Ø 60 x 3.0 mm			
Bohrungs-Ø / rondelle perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm			
Dim. Auflageschale / perçages plaque de fixation	20 / 2.5 x 60 mm			
Winkel einstellbar / angle réglable	± 85°			

HKHV

Wandhalter mit angesenkten Befestigungslöchern

Support col de cygne à alésages lamés



	HKHV	HKGV	HKOV	HWHBV	HWGBV
Grösse / grandeur	1"		alle / tous	1"	
CHF / Stk. / pce 1.4301	22.30	31.30	19.30	22.75	31.80
Art-Nr. / n° d'article	38500658	38500659	38500660	38500661	38500662
Wandabstand W / distance du mur W	67 mm				
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm				
Traghöhe H / hauteur du support H	47 mm	52 mm	47 mm		52 mm
Dimension Rondelle / dimensions rondelle	Ø 60 x 3.0 mm			Ø 80 x 3.0 mm	
Bohrungs-Ø / rondelle perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm Teilkreis 44mm			3 x Ø 8.5 mm Teilkreis 60mm	
Dim. Auflageschale / perçages plaque de fixation	20 / 2.5 x 60 mm		keine	20 / 2.5 x 60 mm	
Senkungen / alésages lamés	Ø 13.5 x 90°				

	HWHV	HWHZV	HWGV	HWGZV	HWOV
Grösse / grandeur	1 1/4"				alle / tous
CHF / Stk. / pce 1.4301	22.75	25.05	31.80	34.30	19.80
Art-Nr. / n° d'article	38500663	38500664	38500665	38500666	38500667
Wandabstand W / distance du mur W	75 mm				
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 10 mm
Traghöhe H / hauteur du support H	47 mm	48 mm	52 mm	52 mm	47 mm
Dimension Rondelle / dimensions rondelle	Ø 80 x 3.0 mm				
Bohrungs-Ø / rondelle perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm Teilkreis 60mm				
Dim. Auflageschale / perçages plaque de fixation	30 / 3.0 x 60 mm				keine
Senkungen / alésages lamés	Ø 13.5 x 90°				

[back to](#)
[index](#)

HAS



Auflageschalen rechts 30 / 3.0 mm Cuvettes droites 30 / 3.0 mm

Material und Grösse Matière et grandeur	L = 50 mm	L = 60 mm	L = 70 mm	L = 80 mm	L = 90 mm	L = 100 mm
1.4301 1"	38500229	38500230	38500231	38500232	38500233	38500234
	2.90	2.85	2.95	3.05	3.15	3.20
1.4301 1 1/4"	38500235	38500236	38500237	38500238	38500239	38500240
	2.90	2.85	2.95	3.05	3.15	3.20
1.4301 1 1/2"	38500241	38500242	38500243	38500244	38500245	38500246
	2.90	2.85	2.95	3.05	3.15	3.20
Stahl / acier 1"	38500423	38500424	38500425	38500426	38500427	38500428
	1.40	1.35	1.45	1.50	1.55	1.60
Stahl / acier 1 1/4"	38500429	38500430	38500431	38500432	38500433	38500434
	1.40	1.35	1.45	1.50	1.55	1.60
Stahl / acier 1 1/2"	38500435	38500436	38500437	38500438	38500439	38500440
	1.40	1.35	1.45	1.50	1.55	1.60

HAX



Auflageschalen rechts 30 / 3.0 mm Cuvettes droites 30 / 3.0 mm

Material und Grösse Matière et grandeur	L = 50 mm	L = 60 mm	L = 70 mm	L = 80 mm	L = 90 mm	L = 100 mm
1.4301 1"	38500247	38500248	38500249	38500250	38500251	38500252
	3.30	3.25	3.35	3.40	3.45	3.50
1.4301 1 1/4"	38500253	38500254	38500255	38500256	38500257	38500258
	3.30	3.25	3.35	3.40	3.45	3.50
1.4301 1 1/2"	38500259	38500260	38500261	38500262	38500263	38500264
	3.30	3.25	3.35	3.40	3.45	3.50
Stahl / acier 1"	38500441	38500442	38500443	38500444	38500445	38500446
	1.75	1.70	1.80	1.85	1.90	1.95
Stahl / acier 1 1/4"	38500447	38500448	38500449	38500450	38500451	38500452
	1.75	1.70	1.80	1.85	1.90	1.95
Stahl / acier 1 1/2"	38500453	38500454	38500455	38500456	38500457	38500458
	1.75	1.70	1.80	1.85	1.90	1.95

[back to
index](#)

HBS

Auflageschalen 20 / 2.5 mm Cuvettes 20 / 2.5 mm



Material und Grösse Matière et grandeur	L = 60 mm	L = 70 mm	L = 80 mm	L = 100 mm
1.4301 3/4"	38500215		38500266	38500267
	2.90		3.05	3.15
1.4301 1"	38500268	38500506	38500269	38500270
	2.90	3.00	3.05	3.15
1.4301 1 1/4"	38500271	38500509	38500272	38500273
	2.90	3.00	3.05	3.15
Stahl / acier 3/4"	38500459		38500460	38500461
	1.45		1.55	3.15
Stahl / acier 1"	38500462	38500515	38500463	38500464
	1.45	1.55	1.55	1.70
Stahl / acier 1 1/4"	38500465	38500518	38500466	38500467
	1.45	1.55	1.55	1.70

HBX

Auflageschalen 20 / 2.5 mm Cuvettes 20 / 2.5 mm



Material und Grösse Matière et grandeur	L = 60 mm	L = 70 mm	L = 80 mm	L = 100 mm
1.4301 3/4"	38500274		38500275	38500276
	3.25		3.25	3.50
1.4301 1"	38500277	38500524	38500278	38500279
	3.25	3.35		3.50
1.4301 1 1/4"	38500280	38500527	38500281	38500282
	3.25	3.35		3.50
Stahl / acier 3/4"	38500468		38500469	38500470
	1.80		1.90	2.05
Stahl / acier 1"	38500471	38500533	38500472	38500473
	1.80	1.85	1.90	2.05
Stahl / acier 1 1/4"	38500474	38500536	38500475	38500476
	1.80	1.85	1.90	2.05

[back to](#)
[index](#)

Typenschlüssel

- HAS** Breite 30 mm, Dicke 3 mm, ohne Zentralloch
- HAX** Breite 30 mm, Dicke 3 mm, Zentralloch Ø 10 mm
- HAXZ** Breite 30 mm, Dicke 3 mm, Zentralloch Ø 12 mm
- HBS** Breite 20 mm, Dicke 2.5 mm, ohne Zentralloch
- HBX** Breite 20 mm, Dicke 2.5 mm, Zentralloch Ø 10 mm

Code des types

- HAS** largeur 30 mm, épaisseur 3 mm, sans trou central
- HAX** largeur 30 mm, épaisseur 3 mm, trou central Ø 10 mm
- HAXZ** largeur 30 mm, épaisseur 3 mm, trou central Ø 12 mm
- HBS** largeur 20 mm, épaisseur 2.5 mm, sans trou central
- HBX** largeur 20 mm, épaisseur 2.5 mm, trou central Ø 10 mm

Ansicht von oben

Vue d'en haut



HAS



HAX/HAXZ



HBS



HBX

[back to
index](#)

Ausführung «links»

Exécution «gauche»



HAS



HAX/HAXZ



Dimensionen siehe
Dimensions voir

SEITE
PAGE

105-106

HBE



Eck-Auflageschalen Cuvettes équerres

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"	flach / plat
CHF / Stk. / pce 1.4301	8.20			10.50
CHF / Stk. / pce Stahl / acier	6.90			
Art-Nr. / n° d'article 1.4301	38500668	38500670	38500672	38500674
Art-Nr. Stahl / n° d'article acier	38500669	38500671	38500673	
Dim. Auflageschale / dim. cuvette	60 x 60 - 20 / 2.5			
Bohrungen Auflageschale / perçages cuvette	2 x Ø 4.2 mm			

HES



Rohrendstück flach, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen Bouchon plat avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.05	5.50			6.90	11.35
Art-Nr. / n° d'article	38500103	38500104	38500105	38500106	38500107	38500389
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 21.3 mm	Ø 26.9 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	Ø 48.3 mm	Ø 60.3 mm
Für Rohrwandstärke / pour éaiss. de paroi	2mm					
Gesamtlänge / longueur totale	8 mm	8.5 mm	9 mm	9.5 mm		
Vorstehende Länge / longueur dépassante	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5 mm		
Radius Kantenbruch / arête à rayon	R 1	R 1.5	R 2	R 2.5		

HES



Rohrendstück leicht bombiert, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen Bouchon légèrement bombé avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.05	5.50	5.30	5.80		11.35	18.50
Art-Nr. / n° d'article	38500005	38500006	38500007	38500008	38500009	38500390	38500391
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 21.3 mm	Ø 26.9 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	Ø 48.3 mm	Ø 60.3 mm	Ø 76.1 mm
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi	2 mm						
Gesamtlänge / longueur totale	13.5 mm		16 mm	17 mm		20 mm	22.5 mm
Vorstehende Länge / longueur dépassante	5.5 mm		6 mm	8 mm	7 mm	8 mm	10.5 mm
Radius Kantenbruch / arrête à rayon	R 2			R 2.5			

HES

Rohrendstück flach, Kantenbruch mit kleiner Facette, geschliffen Bouchon plat avec chanfrein, meulé



Grösse / grandeur	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.05		5.00	5.05	6.90
Art-Nr. / n° d'article	38500159	38500160	38500161	38500162	3800163
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 21.3 mm	Ø 26.9 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	Ø 48.3 mm
Gesamtlänge / longueur totale	8 mm	8.5 mm	9 mm	9.5 mm	
Vorstehende Länge / longueur dépassante	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	
Facette / facette	1 x 45°	1.5 x 45°		2 x 45°	
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi	2 mm				

HEB

BO = bombiert / bombé
RA = Mit Radius / avec rayon

Rohrendstück mit Zentrumsloch, Klemmschraube M6 (Gewindestift DIN 913), geschliffen Bouchon avec perçage central, vis de fixation M6 (vis sans tête, DIN 913), meulé



HEB						HEBZ		
Form / forme	BO	RA	BO	RA	BO	BO	BO	BO
Grösse / grandeur	1"		1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	12.90	14.15	13.30		16.50	14.15	14.70	16.90
Art-Nr. / n° d'article	38500170	38500640	38500171	38500031	38500172	38500030	38500641	38500032
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm		Ø 42.4 mm		Ø 48.3 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	Ø 48.3 mm
Gesamtlänge / longueur totale	18 mm			20 mm			19 mm	
Vorstehende Länge / longueur dépassante	6 mm			8 mm			7 mm	
Bohrung / perçage	Ø 10		Ø 12	Ø 10		Ø 12	Ø 10	Ø 12
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi					2mm			

[back to index](#)

HES

Rohrendstück 1.4404 flach, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen Bouchon 1.4404 plat avec petit rayon, meulé



Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4404	18.00	19.60	24.55
Art-Nr. / n° d'article	38500402	38500403	38500404
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	Ø 48.3 mm
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi	2 mm		
Gesamtlänge / longueur totale	9 mm	9.5 mm	
Vorstehende Länge / longueur dépassante	3 mm	3.5 mm	
Radius Kantenbruch / arrête à rayon	R 2	R 2.5	

HES

metrisch / métrique



Rohrendstück flach, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen

Bouchon plat avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.30	5.60	5.90	6.20	6.85	9.50
Art-Nr. / n° d'article	38500405	38500406	38500407	38500408	38500409	38500410
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
Gesamtlänge / longueur totale	8 mm		8.5 mm		9.5 mm	
Vorstehende Länge / longueur dépassante	2 mm		2.5 mm			3.5 mm
Radius Kantenbruch / arrête à rayon	R 1		R 1.5		R 2.5	
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi	2 mm					

HES

metrisch / métrique



Rohrendstück leicht bombiert, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen

Bouchon légèrement bombé avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.30		5.90		6.85	9.50
Art-Nr. / n° d'article	38500411	38500412	38500413	38500414	38500415	378500416
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi	2 mm					
Gesamtlänge / longueur totale	9 mm		10 mm		12 mm	
Vorstehende Länge / longueur dépassante	3 mm		4 mm		6 mm	
Radius Kantenbruch / arrête à rayon	R1		R 1.5		R 2	R 2.5

HET

metrisch / métrique



Rohrendstück flach, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen

Bouchon plat avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	15 mm	20 mm	25 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.40	5.70	6.00
Art-Nr. / n° d'article	38500417	38500418	38500419
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi	1.5 mm		
Gesamtlänge / longueur totale	8 mm		8.5 mm
Vorstehende Länge / longueur dépassante	2 mm		2.5 mm
Radius Kantenbruch / arrête à rayon	R 1		R 1.5

HET

metrisch / métrique



Rohrendstück leicht bombiert, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen Bouchon légèrement bombé avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	15 mm	20 mm	25 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.40	5.70	6.00
Art-Nr. / n° d'article	38500420	38500421	38500422
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Für Rohrwandstärke / pour épais. de paroi	1.5 mm		
Gesamtlänge / longueur totale	9 mm		10 mm
Vorstehende Länge / longueur dépassante	3 mm		4 mm
Radius Kantenbruch / arrête à rayon	R 1		R 1.5

HQ



Rohrendstück quadratisch, geschliffen Bouchon inox carré, meulé

Rohrdimension / dimension de tube	30/30 mm		35/35 mm		40/40 mm			50/50 mm		60/60 mm	80/80 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	13.50		15.20		16.10		18.00	21.00		29.80	39.60
Art-Nr. / n° d'article	38500396	38500392	38500397	38500393	38500398	38500394	38500655	38500395	38500399	38500675	38500676
Wandstärke / épaisseur de tube	1.5 mm	2 mm	1.5 mm	2 mm	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm	3 mm	2 mm	
Gesamthöhe / hauteur totale	12 mm										
Höhe vorstehend / hauteur dépassante	3 mm										
Rohrradius / rayon du tube	R 3										

[back to index](#)

HR



Rohrendstück rechteckig, geschliffen Bouchon rectangulaire, meulé

Rohrdimension / dimension de tube	40/20 mm		50/20 mm	50/30 mm	60/20 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	14.90			17.10	17.50
Art-Nr. / n° d'article	38500677	38500400	38500678	38500401	38500034
Wandstärke / épaisseur de tube	1,5 mm	2 mm			
Gesamthöhe / hauteur totale	12 mm				
Höhe vorstehend / hauteur dépassante	3 mm				
Rohrradius / rayon du tube	R 3				

HL/HB



Rohrendstück quadratisch mit Zentralbohrung mit/ohne Klemmgewinde M6/SW3
Bouchon carré avec perçage central avec/sans vis de fixation M6/SW3

Rohrdimension / dimension de tube	30/30/1.5 mm	30/30/2 mm	35/35/1.5 mm	35/35/2 mm	40/40/1.5 mm	40/40/2 mm	50/50/2 mm	50/50/3 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301 HL ohne Klemmgewinde / HL sans filetage	14.70		16.40		17.30		22.20	
Art-Nr. HL / n° d'article HL	38500682	38500683	38500684	38500685	38500686	38500687	38500688	38500689
CHF / Stk. / pce 1.4301 HB mit Klemmgewinde / HB avec filetage	17.30		19.00		19.90		24.80	
Art-Nr. HB / n° d'article HB	38500679	38500164	38500680	38500165	38500166	38500173	38500168	38500681
Zentrumsloch / perçage central	Ø 10 mm							
Gesamthöhe / hauteur totale	12 mm							
Höhe vorstehend / hauteur dépassante	3 mm							
Rohrradius / rayon du tube	R 3							
Dimension Klemmgewinde / dim. filetage	4.2 mm, SW 3							

HLZ/HBZ

Loch / trou 12 mm



Rohrendstück quadratisch mit Zentralbohrung mit/ohne Klemmgewinde M6/SW3
Bouchon carré avec perçage central avec/sans vis de fixation M6/SW3

Rohrdimension / dimension de tube	30/30/1.5 mm	30/30/2 mm	35/35/1.5 mm	35/35/2 mm	40/40/1.5 mm	40/40/2 mm	50/50/2 mm	50/50/3 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301 HLZ ohne Klemmgewinde / HLZ sans filetage	14.70		16.40		17.30		22.20	
Art-Nr. HLZ / n° d'article HLZ	38500697	38500698	38500699	38500700	38500701	38500702	38500703	38500704
CHF / Stk. / pce 1.4301 HBZ mit Klemmgewinde / HBZ avec filetage	17.30		19.00		19.90		24.80	
Art-Nr. HBZ / n° d'article HBZ	38500690	38500691	38500692	38500693	38500694	38500169	38500695	38500696
Zentrumsloch / perçage central	Ø 12 mm							
Gesamthöhe / hauteur totale	12 mm							
Höhe vorstehend / hauteur dépassante	3 mm							
Rohrradius / rayon du tube	R 3							
Dim. A / dim. A	4.2 mm, SW 3							

HBH



Rohrendstück quadratisch mit Zentralbohrung und Klemmgewinde M6 sichtbar
Bouchon carré haut avec perçage central et fixation M6 visible

Rohrdimension / dimension de tube	30/30/2 mm	35/35/2 mm	40/40/2 mm	40/40/3 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	17.80	19.60	20.50	25.40
Art-Nr. / n° d'article	38500705	38500706	38500707	38500708
Gesamthöhe / hauteur totale	16 mm			
Höhe vorstehend / hauteur dépassante	8 mm			
Zentrumsloch / perçage central	10 mm			
Rohrradius / rayon du tube	R 3			

Sattelstücke für Pfosten

Pièces façonnées



	HULQ	HUEQ	HULS	HUES
Für Rohr / pour tube	40/40/2 mm		Ø 42.4 x 2 mm	
CHF / Stk. / pce 1.4301	22.50	24.00	18.00	19.50
Art-Nr. / n° d'article	38500709	38500710	38500711	38500712
Aussenabmessung / dimension extérieure	40 x 40 mm		Ø 42.4 mm	
Sattel für Dekorrohr / pour tube de décoration	Ø 42.4 x 2 mm			
Durchgangsloch / diamètre de perçage	Ø 8.5 mm			
Gesamthöhe / hauteur totale	16 mm		20 mm	
Vorstehende Höhe A / hauteur dépassante A	2.5 mm			

HST

Stabauflage fest

Support à barre fixe



	HST					HSTB			HSTZ	
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/4" Stahl / acier	1 1/2"	flach / plat	1"	1" Stahl / acier	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce	13.30		11.50	13.30	17.30	13.30	11.50	13.30	14.50	
Art-Nr. / n° d'article	38500202	38500203	38500713	38500204	38500714	38500020	38500177	38500021	38500022	38500023
Stabdimension / dimension de barre	Ø 10 x 180 mm								Ø 12 x 180 mm	
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3 x 60 mm					20 / 2.5 x 60 mm			30 / 3 x 60 mm	
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque	2 x Ø 4.2 mm									

[back to index](#)

HSG

Stabauflage mit Gelenk

Support à barre avec articulation



	HSG				HSGB				HSGZ	
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/4" Stahl / acier	1 1/2"	1"	1" Stahl / acier	1 1/4"	flach / plat	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce	17.30		18.10	17.30		18.10			19.50	
Art-Nr. / n° d'article	38500205	38500206	38500026	38500207	38500715	38500716	38500717	38500718	38500652	38500027
Stabdimension / dimension de barre	Ø 10 x 180 mm								Ø 12 x 180 mm	
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3 x 60 mm				20 / 2.5 x 60 mm				30 / 3 x 60 mm	
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque	2 x Ø 4.2 mm									
Winkel einstellbar / angle réglable	± 85°									

HSE



Eck-Staubauflage fest Support à barre équerre fixe

	HSE						
Grösse / grandeur	1"	1" Stahl / acier	1 1/4"	1 1/4" Stahl / acier	1 1/2"	1 1/2" Stahl / acier	flach / plat
CHF / Stk. / pce	21.80	17.50	21.80	17.50	21.80	17.50	23.50
Art-Nr. / n° d'article	38500719	38500720	38500721	38500722	38500723	38500724	38500725
Stabdimension / dimension de barre	Ø 10 x 180 mm						
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	60 x 60 - 20 / 2.5 mm						
Borungen Auflageschale / perçages plaque	2 x Ø 4.2 mm						

	HSEZ				
Grösse / grandeur	1 1/4"	1 1/4" Stahl / acier	1 1/2"	1 1/2" Stahl / acier	flach / plat
CHF / Stk. / pce	22.80	18.00	22.80	18.00	24.50
Art-Nr. / n° d'article	38500726	38500727	38500728	38500729	38500730
Stabdimension / dimension de barre	Ø 12 x 180 mm				
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	60 x 60 - 20 / 2.5 mm				
Borungen Auflageschale / perçages plaque	2 x Ø 4.2 mm				

HMH



Mauerhalter Support droit

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	23.80		
Art-Nr. / n° d'article	38500196	38500197	38500198
Höhe Stab / hauteur de barre	80 mm		
Stabdurchmesser / diamètre de barre	10 mm		
Rondelle / collerette	Ø 80 x 3 mm		
Bohrungs-Ø Rondelle / Ø perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm		
Dim. Auflageschale / dim. cuvette	30 / 3 x 60 mm		
Bohrungen Auflageschale / perçages cuvette	2 x Ø 4.2 mm		

HMR



Mauerhalter mit Rechteckplatte Support droit avec plaque rectangulaire

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	24.85		
Art-Nr. / n° d'article	38500199	38500200	38500201
Höhe Stab / hauteur de barre	80 mm		
Stabdurchmesser / diamètre de barre	10 mm		
Rechteckplatte / plaque rectangulaire	40 / 3 x 80 mm		
Bohrungs-Ø Platte / Ø perçages plaque	2 x Ø 8.5 mm		
Dim. Auflageschale / dim. cuvette	30 / 3 x 60 mm		
Bohrungen Auflageschale / perçages cuvette	2 x Ø 4.2 mm		

HMA



Mauerhalter mit Rechteckplatte parallel Support droit avec plaque rectangulaire parallèle

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	24.85		
Art-Nr. / n° d'article	38500385	38500386	38500387
Höhe Stab / hauteur de barre	80 mm		
Stabdurchmesser / diamètre de barre	10 mm		
Rechteckplatte / plaque rectangulaire	40 / 3 x 80 mm		
Bohrungs-Ø Platte / Ø perçages plaque	2 x Ø 8.5 mm		
Dim. Auflageschale / dim. cuvette	30 / 3 x 60 mm		
Bohrungen Auflageschale / perçages cuvette	2 x Ø 4.2 mm		

[back to
index](#)

HMAZ



Hoher Mauerhalter mit Rechteckplatte parallel Support droit haut avec plaque rectangulaire parallèle

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	26.80	
Art-Nr. / n° d'article	38500290	38500291
Höhe Stab / hauteur de barre	130 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre	12 mm	
Rechteckplatte / plaque rectangulaire	40 / 3 x 80 mm	
Bohrungs-Ø Platte / Ø perçages plaque	2 x Ø 8.5 mm	
Dim. Auflageschale / dim. cuvette	30 / 3 x 60 mm	
Bohrungen Auflageschale / perçages cuvette	2 x Ø 4.2 mm	

HFK



Flachhalter kurz

Console type court

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	16.05	17.60
Art-Nr. / n° d'article	38500283	38500284
Höhe H / hauteur H	60 mm	80 mm
Achsabstand / distance de perçages	36 mm	56 mm
Wandabstand / distance de paroi	67 mm	75 mm
Gesamtlänge / longueur totale	83.9 mm	96.1 mm
Führ Rohrdurchmesser / pour tube Ø	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Bohrungen gegen Mauer / perçages vers paroi	2 x Ø 8.5 mm	
Breite B / largeur B	28 mm	
Bohrung Zentrum / parçage centre	Ø 8.1 mm	

HFL



Flachhalter lang

Console type long

Grösse / grandeur	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	20.70
Art-Nr. / n° d'article	38500285
Höhe H / hauteur H	80 mm
Bohrungen gegen Mauer / perçages vers paroi	2 x Ø 8.5 mm
Achsabstand / distance de perçages	56 mm
Breite B / largeur B	28 mm
Bohrung Zentrum / parçage centre	Ø 8.1 mm
Wandabstand / distance de paroi	140 mm
Gesamtlänge / longueur totale	161.2 mm
Führ Rohrdurchmesser / pour tube Ø	Ø 42.4 mm

HRE



Rohreckstück 90° geschliffen

Coude équerre 90° meulé

Grösse / grandeur	1"		1 1/4"		1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	30.00	31.00	29.00	29.50	35.10
Art-Nr. / n° d'article	38500731	38500208	38500732	38500209	38500210
Rohrdurchmesser / diamètre de tube	33.7 mm		42.4 mm		48.3 mm
Schenkellänge A bis Stossrohr / longueur A sans raccord	65 mm	100 mm	65 mm	100 mm	
Schenkellänge mit Stossrohr / longueur avec raccord	90 mm	130 mm	90 mm	130 mm	

Die beidseitig eingepressten Stossrohre HSA gehören zum Lieferumfang. Andere Winkel auf Anfrage
 La livraison comprend les deux raccords HSA montés. Autres angles sur demande

HRB



Rohrbogen 3d 90°, geschliffen Coude cintré 3d 90°, meulé

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	34.15	33.10	40.35
Art-Nr. / n° d'article	38500211	38500212	38500213
Rohrdurchmesser / diamètre de tube	33.7 mm	42.4 mm	48.3 mm
Schenkellänge A bis Stossrohr / longueur A sans raccord	95 mm	109 mm	121 mm
Schenkellänge mit Stossrohr / longueur avec raccord	125 mm	139 mm	151 mm
Mittlerer Biegeradius / rayon moyen	38 mm	47.5 mm	57 mm

Die beidseitig eingepressten Stossrohre HSA gehören zum Lieferumfang
La livraison comprend les deux raccords HSA montés

HWR



Wandanschluss mit Rondell Extrémité à collerette

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	18.50	18.90	24.85
Art-Nr. / n° d'article	38500220	38500221	38500222
Rondelle / collerette	80 x 3 mm		Ø 100 x 3 mm
Höhe inkl. Rondelle / hauteur totale	28 mm		
Bohrungs-Ø Rondelle / perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm		

Anschlussstück gequetscht für passgenaue Montage
Raccord ovalisé pour montage précis

[back to
index](#)

HWS

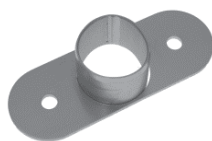


Wandanschluss sichtbar Extrémité apparente

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	12.00	13.00	18.10
Art-Nr. / n° d'article	38500223	38500224	38500225
Platte / plaque	33.7 / 3 x 80 mm	42.4 / 3 x 80 mm	48.3 / 3 x 100 mm
Höhe inkl. Platte / hauteur totale	28 mm		
Bohrungs-Ø Platte / perçage plaque	Ø 8.5 mm		

Anschlussstück gequetscht für passgenaue Montage
Raccord ovalisé pour montage précis

HWS2



Wandanschluss sichtbar Extrémité apparente

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	13.00	14.00
Art-Nr. / n° d'article	38500733	38500734
Platte / plaque	33.7 / 3 x 100 mm	42.4 / 3 x 118 mm
Achsabstand / distance d'axe	66 mm	75 mm
Höhe inkl. Platte / hauteur totale	28 mm	
Bohrungs-Ø Platte / perçage plaque	2 x Ø 8.5 mm	

Anschlussstück gequetscht für passgenaue Montage
Raccord ovalisé pour montage précis

HWU



Wandanschluss unsichtbar Extrémité invisible

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	10.00	11.00	14.15
Art-Nr. / n° d'article	38500226	38500227	38500228
Höhe / hauteur	25 mm		
Bohrungs-Ø / perçage Ø	Ø 8.5 mm		

HSA



Stossrohr mit Anschlag Raccord avec butée

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.85	6.35	6.90
Art-Nr. / n° d'article	38500214	38500215	38500216
Durchmesser Dekorohr / diamètre tube de décoration	33.7 x 2 mm	42.4 x 2 mm	48.3 x 2 mm
Länge / longueur	60 mm		
Facette zum Ansetzen / facette	3 x 15°		

Anschlussstück gequetscht für passgenaue Montage
Raccord ovalisé pour montage précis

Praktischer Anschlag gewährleistet symmetrische Montage
Butée pratique garantit un montage symétrique

[back to
index](#)

HSR



Stossrohr Raccord lisse

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	3.65	3.80	5.60
Art-Nr. / n° d'article	38500217	38500218	38500219
Durchmesser Dekorohr / diamètre tube de décoration	33.7 x 2 mm	42.4 x 2 mm	48.3 x 2 mm
Länge / longueur	60 mm		
Facette zum Ansetzen / facette	3 x 15°		

HTS



T-Stück Pièce en T

Grösse / grandeur	1 1/4"	1 1/4" - 1"
CHF / Stk. / pce 1.4301	42.90	47.30
Art-Nr. / n° d'article	38500613	38500614
Typ	egal / égale	reduziert / réduite
Anschluss-Ø D2 / diamètre D2	42.4 mm	33.7 mm
Hauptdurchmesser D1 / diamètre principal D1	42.4 mm	
Achsabstand A / distance entre axes A	32 mm	
Einstecklängen / longueurs à enfoncer	30 / 30 / 25 mm	

HRR/HRQ



Grundplatten Plaques de base

Dimension	Ø 100 x 5 mm			Ø 120 x 6 mm		80 x 80 x 5 mm		100 x 100 x 6 mm	
CHF / Stk. / pce	13.50			16.75		13.50		16.75	
Art-Nr. / n° d'article	38500360	38500736	38500538	38500737	38500361	38500738	38500362	38500739	38500363
Bohrung Mitte / perçage au centre	Ø 34 mm	Ø 38 mm	Ø 42.7 mm	Ø 38 mm	Ø 42.7 mm	Ø 34 mm	Ø 38 mm		Ø 42.7 mm
Befestigungslöcher / perçages de fixation	3 x Ø 12 mm					4 x Ø 12 mm			
Teilkreis-Ø / Ø primitif	Ø 77 mm			Ø 96 mm					
Achsabstand / distance entre axes						56 x 56 mm		76 x 76 mm	

Oberfläche geschliffen ähnlich wie Dekorohre
Surface meulée similaire aux tubes de décoration

Andere Lochbilder auf Anfrage
Autres dispositions de trous sur demande

HRR



Rondelle Collerette

Dimension	Ø 60 x 3 mm	Ø 80 x 3 mm		
	1.4301		Stahl / acier	1.4301
CHF / Stk. / pce	7.30	7.45	3.90	7.45
Artikelnummer / n° d'article	38500195	38500194	38500388	38500735
Bohrung Mitte / perçage au centre	Ø 10 mm			Ø 12 mm
Teilkreis-Ø / Ø primitif	Ø 44 mm	Ø 60 mm		
Befestigungslöcher / perçages de fixation	3 x Ø 8.5 mm			

Absenkungen 90° der Schraublöcher auf Anfrage
Alésages coniques 90° des trous sur demande

Andere Lochbilder auf Anfrage
Autres dispositions de trous sur demande

[back to
index](#)

HRP



Rechteckplatten Plaques rectangulaires

Dimension	80/40/3 mm		80/30/3 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	8.55		
Art-Nr. / n° d'article	38500740	38500741	38500742
Bohrung Mitte / perçage au centre	Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 10 mm
Befestigungslöcher / perçages de fixation	2 x Ø 8.5 mm		
Achsabstand Bohrungen / distance perçages	60 mm		

Oberfläche geschliffen ähnlich wie Dekorohre
Surface meulée similaire aux tubes de décoration

Andere Lochbilder auf Anfrage
Autres dispositions de trous sur demande



Grip / Zange zum fixieren von Handlaufrohr und Wandhalter Grip / pince pour maintenir les tubes des mains courantes et les supports

Material / matériau	1.4301
CHF / Stk. / pce 1.4301	71.00
Art-Nr. / n° d'article	38500477
Spannbereich / écartement	0 - 60 mm

HRV



Kugelecke einstellbar, 54 - 180° Coude à bille réglable, , 54 - 180°

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	63.70	61.60
Art-Nr. / n° d'article	38500539	38500540
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Achsabstand A / distance entre axes A	37 mm	45 mm
Kugeldurchmesser / diamètre de bille	Ø 34.5 mm	Ø 44.5 mm
Klemmung / fixation	Fixierschraube M6 / vis de fixation M6	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

HRF



Kugelecke fest 90° Coude à bille fixe 90°

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	44.30	42.35
Art-Nr. / n° d'article	38500541	38500542
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Achsabstand A / distance entre axes A	37 mm	45 mm
Kugeldurchmesser / diamètre de bille	Ø 34.5 mm	Ø 44.5 mm
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

[back to](#)
[index](#)

HRF



Kugelecke fest 124° / 135° Coude à bille fixe 124° / 135°

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	45.35	43.45
Art-Nr. / n° d'article	38500543	38500544
Schenkelwinkel / angle des raccords	124°	
Artikelnummer / n° d'article	38500545	38500540
Schenkelwinkel / angle des raccords	135°	
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Achsabstand A / distance entre axes A	37 mm	45 mm
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

HRF



Kugelecke 3-achsig fest 90° Coude à bille à 3 axes fixe 90°

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	62.65	59.95
Art-Nr. / n° d'article	38500547	38500548
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Achsabstand A / distance entre axes A	37 mm	45 mm
Kugeldurchmesser / diamètre de bille	Ø 34.5 mm	Ø 44.5 mm
Schenkelwinkel / angle des raccords	90° / 90° / 90°	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Oberfläche geschliffen ähnlich wie Dekorohre
Surface meulée similaire aux tubes de décoration

Andere Lochbilder auf Anfrage
Autres dispositions de trous sur demande

[back to
index](#)

HRF



Kugel T-Stück fest 90° T à bille fixe 90°

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	62.65	59.95
Art-Nr. / n° d'article	38500549	38500550
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Achsabstand A / distance entre axes A	37 mm	45 mm
Kugeldurchmesser / diamètre de bille	Ø 34.5 mm	Ø 44.5 mm
Schenkelwinkel / angle des raccords	90° + 270°	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

HKN



Konusstück Raccord conique

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	18.35	17.45
Art-Nr. / n° d'article	38500551	38500552
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Kugeldurchmesser / diamètre de bille	Ø 34.5 mm	Ø 44.5 mm
Schraube Inox inkl. / vis inox incl.	M 8x20	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

Mit HKN und dem HKK lassen sich beliebige Ecken, T-Stücke, Kreuze etc. selbst herstellen oder bestehende Elemente ergänzen, auch mit 1"- respektive 1 1/4"- Elementen
Avec HKN et HKK vous assemblez vous-même des pièces de votre choix, à savoir des coudes, des T, des croix, etc., aussi en combinant avec la grandeur 1" respectivement 1 1/4"

HKK



Kugelkonus Cône à bille

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	28.10	26.40
Art-Nr. / n° d'article	38500553	38500554
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Achsabstand A / distance d'axe A	37 mm	45 mm
Kugeldurchmesser / diamètre de bille	Ø 34.5 mm	Ø 44.5 mm
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

Aus gut zerspanbarem Werkstoff 1.4305: so lassen sich Gewinde an jeder beliebigen Stelle am Kugelumfang schneiden
L'inox 1.4305 convient bien pour un filetage facile à chaque endroit de la surface de la bille

HER

Sattelstück fest Raccord façonné



Grösse / grandeur	reduziert / réduit			
	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	17.50	18.55		19.10
Art-Nr. / n° d'article	38500575	38500576	38500577	38500578
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Einstecklänge / longueur à enfoncer	25 mm			
Abstand B / distance B	12 mm	11 mm		12 mm
Abstand A (ins Rohrzentrum) / distance A (au centre du tube)	29 mm	32 mm		29 mm
Satteldurchmesser / diamètre façonné	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm		Ø 33.7 mm

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

Aus gut zerspanbarem Werkstoff 1.4305: so lassen sich Gewinde an jeder beliebigen Stelle am Kugelumfang schneiden
L'inox 1.4305 convient bien pour un filetage facile à chaque endroit de la surface de la bille

HKN

Konus-Sattelstück fest Raccord conique façonné



Grösse / grandeur	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	18.55
Art-Nr. / n° d'article	38500579
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm
Einstecklänge / longueur à enfoncer	25 mm
Abstand B / distance B	24 mm
Abstand A (ins Rohrzentrum) / distance A (au centre du tube)	45 mm
Satteldurchmesser / diamètre façonné	Ø 42.4 mm

Ende gequetscht. Inkl. M8 x 25. Freigestellt für Tubtara M8
Raccord ovalisé. M8 x 25 incl. Autres dispositions de trous sur demande. Ajouré pour tubtara M8

[back to
index](#)

HGN

Konus-Sattelstück mit Gelenk Raccord conique façonné réglable



Grösse / grandeur	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	58.00
Art-Nr. / n° d'article	38500743
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm
Abstand A (ins Rohrzentrum) / distance A (au centre du tube)	45 mm
Einstellwinkel / angle réglable	± 46°
Satteldurchmesser / diamètre façonné	Ø 42.4 mm

HGR



Sattelstück schräg fest Raccord façonné incliné fixe

Grösse / grandeur	1 1/4"		
CHF / Stk. / pce 1.4301	28.35		26.15
Art-Nr. / n° d'article	38500580	38500581	38500582
Neigungswinkel (alpha) / angle d'inclinaison (alpha)	30°	32°	34°
Abstand A (ins Rohrzentrum) / A (au centre du tube)	40.4 mm	41.4 mm	42.4 mm
Abstand B (Versatz aus Achse) / B (déplacement d'hauteur)	22.3 mm	24.2 mm	26.1 mm



Grösse / grandeur	1 1/4"	
CHF / Stk. / pce 1.4301	28.35	
Art-Nr. / n° d'article	38500583	38500584
Neigungswinkel (alpha) / angle d'inclinaison (alpha)	36°	38°
Abstand A (ins Rohrzentrum) / A (au centre du tube)	43.6 mm	44.9 mm
Abstand B (Versatz aus Achse) / B (déplacement d'hauteur)	28.1 mm	30.25 mm
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 42.4 mm	
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	25 mm	
Satteldurchmesser / diamètre façonné	Ø 42.4 mm	

Ende gequetscht. Inkl. M8 x 35. Freigestellt für Tubtara M8. Andere Winkel auf Anfrage
Raccord ovalisé. M8 x 35 incl. Ajouré pour tubtara M8. Angles différents sur demande

HGE



Sattelstück einstellbar Raccord façonné incliné réglable

Grösse / grandeur	1 1/4"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	31.60	30.50
Art-Nr. / n° d'article	38500585	38500586
Neigungswinkel (alpha) / angle d'inclinaison (alpha)	0° - 20°	20° - 40°
Abstände A und B / distances A et B	0°: A=45; B=0 mm 10°: A=45.8; B=8.7mm 20°: A=48.2; B=18 mm	30°: A=52; B=28.4 mm 34°: A=55.2; B=33.2mm 40°: A=60; B=41.3 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	25 mm	
Satteldurchmesser / diamètre perpendiculaire	Ø 42.4 mm	

Ende gequetscht. Inkl. M8 x 25. Freigestellt für Tubtara M8
Raccord ovalisé. M8 x 25 incl. Ajouré pour tubtara M8

HGA



Wandanschluss einstellbar

Plaque murale réglable

Grösse / grandeur	1 1/4"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	39.20	38.15
Art-Nr. / n° d'article	38500587	38500588
Neigungswinkel (alpha) / angle d'inclinaison (alpha)	0° - 20°	20° - 40°
Abstände A und B / distances A et B	0°: A=35; B=0 mm 10°: A=35.6; B=6.9 mm 20°: A=37.5; B=14.3 mm	30°: A=41; B=22.7 mm 34°: A=43.1; B=26.5 mm 40°: A=47; B=32.9 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	25 mm	
Dimension Rondelle / dimension collerette	Ø 80 x 3 mm	
Bohrungs-Ø Rondelle / perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm	

Ende gequetscht. Inkl. M8 x 25
Raccord ovalisé. M8 x 25 incl.

HBR



Bodenplatte rund

Plaque de sol ronde

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	28.00	27.00	31.50
Art-Nr. / n° d'article	38500589	38500340	38500590
Dimension Stossrohr / dimension du raccord	Ø 29.5 x 2 mm	Ø 38 x 2 mm	Ø 38 x 2 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Gesamthöhe / hauteur totale	84 mm		
Dimension Platte / dimension plaque	Ø 100 x 5 mm	Ø 100 x 5 mm	Ø 100 x 6 mm
Bohrungen / perçages	3 x Ø 12 mm		
Teilkreisdurchmesser / diamètre primitif	Ø 77 mm	Ø 77 mm	Ø 96 mm

[back to](#)
[index](#)

HBQ



Bodenplatte quadratisch

Plaque de sol carrée

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	33.00	32.00	36.50
Art-Nr. / n° d'article	38500591	38500342	38500592
Dimension Stossrohr / dimension du raccord	Ø 29.5 x 2 mm	Ø 38 x 2 mm	Ø 38 x 2 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Gesamthöhe / hauteur totale	84 mm		
Dimension Platte / dimension plaque	80 x 80 x 5 mm	80 x 80 x 5 mm	100 x 100 x 6 mm
Bohrungen / perçages	4 x Ø 12 mm		
Achsabstand Bohrungen / distance des perçages	56 x 56 mm	56 x 56 mm	76 x 76 mm

HVQ



Wandplatte rechteckig

Plaque de paroi carrée

Grösse / grandeur	1 1/4"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	68.90	73.15
Art-Nr. / n° d'article	38500593	38500594
Gesamthöhe / hauteur totale	160 mm	180 mm
Dimension Platte / dimension plaque	80 x 100 x 5 mm	100 x 100 x 6 mm
Achsabstand A x B / distance A x B	56 x 76 mm	76 x 76 mm
Abstand Wand-Achse W / distance paroi-axe W	24.7 mm	25.7 mm
Dimension Stosbolzen / dimension du raccord	Ø 38 x 80 mm	
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm	
Bohrungen / perçages	4 x Ø 12 mm	

HVE



Wandplatte Ecke

Plaque de paroi angle

Grösse / grandeur	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	94.35
Art-Nr. / n° d'article	38500595
Dimension Stosbolzen / dimension du raccord	Ø 38 x 80 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm
Gesamthöhe / hauteur totale	180 mm
Dimension L-Platte / dimension plaque L	100 x 5, S= 94 x 94 mm
Bohrungen / perçages	4 x Ø 12 mm
Eckabstand Bohrungen / distance angle-perçages	v= 82 mm
Achsabstand Bohrungen / distance d'axe perçages	A= 64 mm
Abstand Wand-Achse / distance paroi-axe	M= 24.7 mm

HPB/HPW



Pfostenteil Boden und Wand

Partie de colonne sol et paroi

	HPB	HPW
Grösse / grandeur	1 1/4"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	190.75	212.55
Art-Nr. / n° d'article	38500596	38500597
Höhe A / hauteur A	594 mm	668 mm
Dimension Platte / dimension plaque	Ø 120 x 8 mm	100 x 100 x 6 mm
Bohrungen / perçages	3 x Ø 12 mm	4 x Ø 12 mm
Teilkreisdurchmesser / diamètre primitif	Ø 96 mm	
Achsabstand Bohrungen / distance des perçages		76 x 76 mm
Abstand Wand-Achse / distance paroi-axe		25.7 mm
Dimension Stosbolzen / dimension du raccord	Ø 38 x 86 mm	
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm	

Diese Pfostenteile bestehen aus einer Vollwelle Ø 42 mm mit angedrehter Stosbolzenpartie Ø 38 x 86 mm und angeschweisster starker Bodenplatte, respektive geschraubter Wandplatte. Sie weisen eine wesentlich höhere Festigkeit auf als ein Dekorohr und eignen sich für schwerer belastete Partien am Geländer. Der Pfosten wird an die Stosbolzenpartie geklebt.

Ces parties de colonne se composent de barres massives de Ø 42 mm et de plaques renforcées, qui sont soit soudées, soit vissées. Grâce à leur grande rigidité elles conviennent aux parties de balustrade soumises à forte charge. La partie du raccord est usinée Ø 38 x 86 mm. La colonne est collée dans la pièce renforcée.

HZL/HZR



Zugstäbe Tirants

	HZL	HZR
CHF / Stk. / pce 1.4301	8.10	8.10
Art-Nr. / n° d'article	38500598	38500599
Gewinde am einen Ende / filetage d'un côté	M6 x 14 rechts / droite	
Gewinde am andern Ende / filetage de l'autre côté	M6 x 14 links / gauche	
Dimension	Ø 5.3 x 886 mm	
Für Geländerhöhe / pour hauteur de balustrade	1040 mm	

HSD



Druckstab Entretoise

CHF / Stk. / pce 1.4301	25.50
Art-Nr. / n° d'article	38500600
Dimension	Ø 15 x 870 mm
Für Geländerhöhe / pour hauteur de balustrade	1040 mm
Andrehung beidseitig / diamètre réduit des deux côtés	Ø 6 x 21

Längen für andere Geländerhöhen auf Anfrage
Longueurs pour d'autres hauteurs de balustrades sur demande

HSH



Druckstabhülsen Douilles d'entretoise

CHF / Stk. / pce 1.4301	5.20	7.75	7.75	6.75	7.75	7.75
Art-Nr. / n° d'article	38500601	38500602	38500603	38500604	38500605	38500606
Neigungswinkel (alpha) angle d'inclinaison (alpha)		30°	32°	34°	36°	38°
Dimension (D x L)	Ø 15 / 6 x 14 mm	Ø 15 / 6 x 15 mm	Ø 15 / 6 x 14.9 mm	Ø 15 / 6 x 14.7 mm	Ø 15 / 6 x 14.2 mm	Ø 15 / 6 x 14.2 mm

HRM



Rohrmutter Ecrou tube intérieur

CHF / Stk. / pce 1.4301	8.20		6.75	
Art-Nr. / n° d'article	38500607	38500608	38500609	38500610
	einstellbar / réglable		fest / fixe	
Dimension	45 x 15 x 50		45 x 14 x 50	
Gewinde / filetage	M6 rechts	M6 links	M6 rechts	M6 links
Für Rohre / pour tubes	42.4, 48.3, bedingt 33.7 / sous conditions 33.7			
Prakt. Einstellwinkel / angle réglable	± 50°		rechtwinklig fest / angle droit fixe	

[back to
index](#)

HSM



Staketenmutter Ecrou de tirant

CHF / Stk. / pce 1.4301	5.80	6.10
Art-Nr. / n° d'article	38500611	38500612
Typ	bombiert (für horiz. Felder) bombé pour éléments horizontaux	angefast (für schräge Felder) incliné pour éléments inclinés
	Ende gerundet R 19.2	Ende angefast 34°
Dimension	10 x 41 mm	10 x 49 mm
Bohrung / perçage	M6 / Ø6 / i-6kt 6	



Nietwerkzeug für Rohrmuttern Outil à riveter

Zum Vernieten von einstellbaren Rohrmuttern
Pour riveter des écrous tube intérieur

CHF / Stk. / pce 1.4301	95.00
Art-Nr. / n° d'article	38500615

[back to
index](#)



Positionierwerkzeug Outil à positionner

CHF / Stk. / pce 1.4301	195.00
Art-Nr. / n° d'article	38500634



Set bestehend aus:

Je ein kombinierter Griff/Positionierkopf für feste und verstellbare Rohrmuttern.
3 Stäbe (2 x lang, 1 x kurz) mit Kontermutter und Positionsanzeige, 1 Verlängerungsmutter, 1 Rückziehnase und je 1 Gabelringschlüssel Grösse 4.5 mm und 10 mm.

Set se compose de:

Têtes à positionner/poignée pour écrous fixes et écrous variables.
3 barres (2 x longues, 1 x courte) avec contre-écrous et anneau de positionnement, 1 écrou rallonge, 1 pièce pour retrait et clés à fourche et 12 pans 1 x 4.5 mm et 1 x 10 mm.

Zum Einschieben von Rohrmuttern in Dekorohre
Pour glisser les rivets à l'intérieur des tubes de décoration



Gabelringschlüssel 4.5 mm

Clé à fourche et 12 pans 4.5 mm

Zum Anziehen und Lösen von Staketen-Zugstäben

Pour visser et dévisser les tirants

CHF / Stk. / pce 1.4301	19.00
Art-Nr. / n° d'article	38500616



Zwischenlage

Outil à enfoncer

Zum Einschlagen von Kugelelementen und Entgegenhalten an Rohren

Pour enfoncer les raccords à bille dans les tubes

CHF / Stk. / pce	29.00
Art-Nr. / n° d'article	38500617



Zurrigurt

Sangle d'arrimage

CHF / Stk. / pce	22.00
Art-Nr. / n° d'article	38500618

Mit Ratsche, einteilig
Avec tendeur à cliquet

[back to
index](#)



Fräsbohrer

Mèche-fraise

Zur Herstellung schräger Bohrungen in Geländerrohre

Pour usiner des perçages obliques dans les tubes de décoration

CHF / Stk. / pce	26.00
Art-Nr. / n° d'article	38500744
Durchmesser / diamètre	Ø 6.3 mm
Länge / longueur	90 mm
Werkstoff / matière	HSS

N-260

Glashalter flexibel für Rundrohr
 Pince à verre flexible pour tube rond


CHF / Stk. / pce 1.4301	22.95
Art-Nr. / n° d'article	38500745
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	2 - 5 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-260-F

Glashalter flexibel für Vierkantrohr
 Pince à verre flexible pour tube carré


CHF / Stk. / pce 1.4301	22.95
Art-Nr. / n° d'article	38500746
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	2 - 5 mm
Für Vierkantrohr / pour tube carré	flach
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

[back to
index](#)

N-264

Glashalter flexibel für Rundrohr
 Pince à verre flexible pour tube rond


CHF / Stk. / pce 1.4301	24.95
Art-Nr. / n° d'article	38500747
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	6 - 10 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-264-F

Glashalter flexibel für Vierkantrohr
 Pince à verre flexible pour tube carré


CHF / Stk. / pce 1.4301	24.95
Art-Nr. / n° d'article	38500748
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	6 - 10 mm
Für Vierkantrohr / pour tube carré	flach
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

 Weitere Modelle auf Anfrage
 Autre modèle sur demande

N-268

Glashalter flexibel für Rundrohr
 Pince à verre flexible pour tube rond


CHF / Stk. / pce 1.4301	24.95
Art-Nr. / n° d'article	38500749
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	10.76 - 14 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn / 320 meulé grain 320

N-268-F

Glashalter flexibel für Vierkantrohr
 Pince à verre flexible pour tube carré


CHF / Stk. / pce 1.4301	24.95
Art-Nr. / n° d'article	38500750
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	10.76 - 14 mm
Für Vierkantrohr / pour tube carré	flach
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-270

Glashalter flexibel für Rundrohr
 Pince à verre flexible pour tube rond


CHF / Stk. / pce Zamac	10.05
Art-Nr. / n° d'article	38500751
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	2 - 5 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-270-F

Glashalter flexibel für Vierkantrohr
 Pince à verre flexible pour tube carré


CHF / Stk. / pce Zamac	10.05
Art-Nr. / n° d'article	38500752
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	2 - 5 mm
Für Vierkantrohr / pour tube carré	flach
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

Weitere Modelle auf Anfrage
Autre modèle sur demande

[back to](#)
[index](#)

N-275

Glashalter flexibel für Rundrohr
Pince à verre flexible pour tube rond

CHF / Stk. / pce Zamac	13.20
Art-Nr. / n° d'article	38500753
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	6 - 10 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-275-F

Glashalter flexibel für Vierkantrohr
Pince à verre flexible pour tube carré

CHF / Stk. / pce Zamac	13.20
Art-Nr. / n° d'article	38500754
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	6 - 10 mm
Für Vierkantrohr / pour tube carré	flach
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

[back to](#)
[index](#)

N-276

Glashalter flexibel für Rundrohr
Pince à verre flexible pour tube rond

CHF / Stk. / pce Zamac	13.20
Art-Nr. / n° d'article	38500755
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	10.76 - 14 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-276-F

Glashalter flexibel für Vierkantrohr
Pince à verre flexible pour tube carré

CHF / Stk. / pce Zamac	13.20
Art-Nr. / n° d'article	38500756
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	10.76 - 14 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

Sämtliche Glashalter werden inkl. Gummieinlagen geliefert
Les pincés à verres sont livrés avec le joints

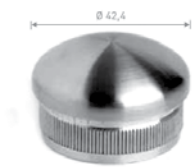
Weitere Modelle auf Anfrage
Autre modèle sur demande

N-281

Steckkappe flach
Bouchon plat

CHF / Stk. / pce 1.4301	3.70
Art-Nr. / n° d'article	38500757
Für Rohr / pour tube diamètre	42.4 x 2mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

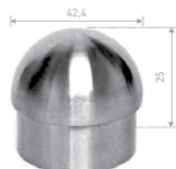
N-151

Steckkappe halbrund
Bouchon demi rond

CHF / Stk. / pce 1.4301	4.30
Art-Nr. / n° d'article	38500758
Für Rohr / pour tube diamètre	42.4 x 2mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

[back to
index](#)

N-155

Steckkappe rund
Bouchon rond

CHF / Stk. / pce 1.4301	6.25
Art-Nr. / n° d'article	35800759
Für Rohr / pour tube diamètre	42.4 x 2mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320