

Mauerwerk perfekt befestigt

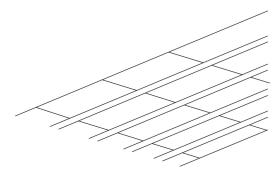


Preisliste 2024



MURTEC ® - Lagerfugenbewehrungen

ArtNr.	Тур	Länge (mm)	Stück 1 Bund/m¹	Ø (mm)	Preis in CHF/m ¹
Material: Stahl vo	erzinkt				



m-amr-g-4/50	4/50	2700	20/54m ¹	4	2.75
m-amr-g-4/80	4/80	2700	20/54m ¹	4	2.85
m-amr-g-4/100	4/100	2700	20/54m ¹	4	2.95
m-amr-g-4/150	4/150	2700	20/54m ¹	4	3.15

m-amr-g-5/50	5/50	2700	20/54m ¹	5	3.90
m-amr-g-5/80	5/80	2700	20/54m ¹	5	4.00
m-amr-g-5/100	5/100	2700	20/54m ¹	5	4.20
m-amr-g-5/150	5/150	2700	20/54m ¹	5	4.30
m-amr-g-5/175	5/175	2700	20/54m ¹	5	4.50

Material: INOX A2 / Werkstoff-Nr. 1.4301

m-amr-s-4/50	4/50	2700	20/54m ¹	4	4.00
m-amr-s-4/80	4/80	2700	20/54m ¹	4	4.10
m-amr-s-4/100	4/100	2700	20/54m ¹	4	4.25

m-amr-s-5/50	5/50	2700	20/54m ¹	5	5.10
m-amr-s-5/80	5/80	2700	20/54m ¹	5	5.20
m-amr-s-5/100	5/100	2700	20/54m ¹	5	5.35
m-amr-s-5/150	5/150	2700	20/54m ¹	5	5.45
m-amr-s-5/175	5/175	2700	20/54m ¹	5	5.65



Preis in

MURTEC ® - Lagerfugenbewehrungen T-Bügel (zweischnittig)

Stück

Länge

AIL-III.	Typ	(mm)	1 Bund =	(mm)	CHF/Stüc
Material: Stahl verz	zinkt				
materiali Otalii Voli					
m-amrt-g-4/50	4/50	450-450	20	4	4.90
m-amrt-g-4/80	4/80	450-450	20	4	5.00
m-amrt-g-4/100	4/100	450-450	20	4	5.10
m-amrt-g-5/50	5/50	450-450	20	5	6.15
m-amrt-g-5/80	5/80	450-450	20	5	6.25
m-amrt-g-5/100	5/100	450-450	20	5	6.45
m-amrt-g-5/150	5/150	450-450	20	5	6.55
Material: INOX A2 /	/ Works	toff-Nr 1 43	01		
material: INOX AL /	TTOTAG	1011-141. 1.40	01		
m-amrt-s-4/50	4/50	450-450	20	4	6.45
m-amrt-s-4/80	4/80	450-450	20	4	6.50
m-amrt-s-4/100	4/100	450-450	20	4	6.65
	•				
m-amrt-s-5/50	5/50	450-450	20	5	8.60
m-amrt-s-5/80	5/80	450-450	20	5	8.70
m-amrt-s-5/100	5/100	450-450	20	5	8.85
m-amrt-s-5/150	5/150	450-450	20	5	8.95

Art.-Nr.



MURTEC ® - Lagerfugenbewehrungen Eckbügel (zweischnittig)

ArtNr.	Тур	Länge (mm)	Stück 1 Bund =	Ø (mm)	Preis in CHF/Stück
Material: Stahl ve	rzinkt				
m-amre-g-4/50	4/50	450-450	20	4	4.25
m-amre-g-4/80	4/80	450-450	20	4	4.35
m-amre-g-4/100	4/100	450-450	20	4	4.45
m-amre-g-5/50	5/50	450-450	20	5	5.30
m-amre-g-5/80	5/80	450-450	20	5	5.40
m-amre-g-5/100	5/100	450-450	20	5	5.60
m-amre-g-5/150	5/150	450-450	20	5	5.70
Material: INOX A2	/ Warks	stoff-Nr 143	01		
Material. INOX AZ	. / WEIKS	5(OII-NI. 1.43	O I		
m-amre-s-4/50	4/50	450-450	20	4	5.20
m-amre-s-4/80	4/80	450-450	20	4	5.30
m-amre-s-4/100	4/100	450-450	20	4	5.40
			•		
m-amre-s-5/50	5/50	450-450	20	5	6.85
m-amre-s-5/80	5/80	450-450	20	5	6.95
m-amre-s-5/100	5/100	450-450	20	5	7.10
m-amre-s-5/150	5/150	450-450	20	5	7.20

MURTEC ® - Lagerfugenbewehrungen Eckbügel (einschnittig)

ArtNr.	(mm)	(mm)	a (mm)	1 Bund =	CHF/Stück			
Material: Stahl verzinkt								
m-amree-g	4	450	5	20	1.75			
Material: INOX A2	Material: INOX A2 / Werkstoff-Nr. 1.4301							
m-amree-s	4	450	5	20	3.35			



MURTEC ® - Zwischenwandanschluss



ArtNr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	ø (mm)	Preis in CHF/Stück	
Material: S	Stahl ve	erzinkt						
m-zwa-g	350	60	27	320	60	4	2.85	
Material: INOX A2 / Werkstoff-Nr. 1.4301								
m-zwa-s	350	60	27	320	60	4	8.85	

MURTEC ® - Mauerverbinder



ArtNr.	Länge (mm)	VPE Box	Preis in CHF/Stück
Material: INOX			
m-mv-270	270	250	0.85
m-mv-300	300	250	0.90

MURTEC ® - Hintermauerungsanker

Länge (mm) **Schalenabstand**

(mm)



Material: INOX	1.4571			
m-vmx-80	80	140 (80+60)	0-30	7.10
m-vmx-110	110	170 (110+60)	30-50	7.40

In allen Preisen sind der Kunststoffdübel sowie die INOX Schraube inbegriffen.

Art.-Nr.

Тур

Preis in

CHF/Stück



MURTEC ® - Vormaueranker

ArtNr.	Тур	Länge (mm)	Schalenabstand (mm)	Preis in CHF/Stück

Material: INOX



m-spv-75	75	125 (75+50)	20	7.00
m-spv-100	100	150 (100+50)	20	7.30
m-spv-125	125	175 (125+50)	45	8.80
m-spv-150	150	200 (150+50)	70	10.30
m-spv-175	175	225 (175+50)	95	11.80
m-spv-200	200	250 (200+50)	120	13.30
m-spv-225	225	275 (225+50)	145	14.80
m-spv-250	250	300 (250+50)	170	16.30
m-spv-275	275	325 (275+50)	195	17.80
m-spv-300	300	350 (300+50)	220	19.30

In allen Preisen sind der Kunststoffdübel sowie die INOX Schraube M6 x 45 mm inbegriffen.

MURTEC ® - Vormaueranker mit Gleithülse

ArtNr.	Тур	Länge (mm)	Schalenabstand (mm)	Preis in CHF/Stück
Material: INOX				



m-ppv-75	75	125 (75+50)	20	8.70
m-ppv-100	100	150 (100+50)	20	9.00
m-ppv-125	125	175 (125+50)	45	10.50
m-ppv-150	150	200 (150+50)	70	12.00
m-ppv-175	175	225 (175+50)	95	13.30
m-ppv-200	200	250 (200+50)	120	15.00
m-ppv-225	225	275 (225+50)	145	16.50
m-ppv-250	250	300 (250+50)	170	18.00
m-ppv-275	275	325 (275+50)	195	19.50
m-ppv-300	300	350 (300+50)	220	21.00

In allen Preisen sind die Gleithülse, der Kunststoffdübel sowie die INOX Schraube M6 x 45 mm inbegriffen. Länge der Gleithülse = 115 mm

MURTEC ag / Safenwilerstrasse 21 / 5742 Kölliken / info@murtec.ch / www.murtec.ch Tel: 062 535 14 70



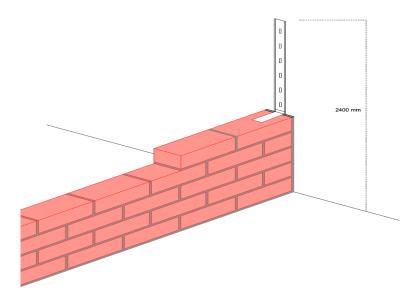
MURTEC ® - MUR-Starter

ArtNr. Länge Leisten (mm)	Länge Anker (mm)	Set-Preis in CHF/Stück
---------------------------	---------------------	---------------------------

Material: INOX

Das MUR-Starter-Set-beinhaltet:

- 2x Schienen
- 5x Dübel inkl. Schrauben
- 10x Anker 25 mm x 95 mm



MURTEC ® - Lochschienen

ArtNr.	Zu Floiii	(mm)	CHF/Stück			
Material: Stahl verzinkt						
m-ls-g	28/15	3050	39.40			
Material: INOX A4						
m-ls-s	28/15	3050	139.20			







MURTEC ® - Maueranschlussanker

	ArtNr.	Zu Profil	a (mm)	L (mm)	h (mm)	Preis in CHF/Stück
--	--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------------------

Material: Stahl verzinkt

m-mla-g-85	28/15	26	85	2	0.65
m-mla-g-120	28/15	26	120	2	0.80
m-mla-g-180	28/15	26	180	2	0.90

Material: INOX A4

m-mla-s-85	28/15	26	85	2	2.35
m-mla-s-120	28/15	26	120	2	3.00
m-mla-s-180	28/15	26	180	2	4.10

AM= Anschluss Mauerwerk AB= Anschluss Beton AS= Anschluss Ankerschiene

MURTEC ® - SET-Maueranschluss

ArtNr.	Profil	Länge Schiene (mm)	Länge ML (mm)	Set-Preis in CHF/Stück		
Material: Stahl verzinkt						

m-sma-g-120	28/15-0250	250	120	6.35
m-sma-g-180	28/15-0250	250	180	6.45

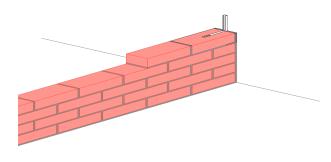
Material: INOX A4

m-sma-s-120	28/15-0250	250	120	20.90
m-sma-s-180	28/15-0250	250	180	22.00

Das Maueranschluss-Set beinhaltet:

- 1x Lochschiene
- 1x Maueranschlussanker
- 2x Kunststoffdübel
- 2x Schrauben (verzinkt oder INOX, je nach Materialauswahl)









MURTEC ® - Auflagerkonsole



ArtNr.	F (kN)	L (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	h (mm)	Preis in CHF/Stück
Material:	INOX A4	l / Werks	toff-Nr. 1.	4362			
m-ak-s	2.25	210	120	50	80	3	18.10

MURTEC ® - MUR-Fix



ArtNr.	Ø (mm)	Länge (mm)	Preis in CHF/Stück		
Material: INOX A4 / Werkstoff-Nr. 1.4362					
m-mf-m	6	200	2.95		
m-mf-b	6	200	1.75		

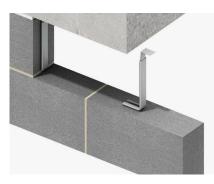
- m = Ausführung für Mauerwerk (Preis inkl. Siebhülse)
- **b** = Ausführung für Beton

MURTEC ® - Lean Duplex



ArtNr.	Ø (mm)	Länge (mm)	Preis in CHF/Stück		
Material: INOX A4 / Werkstoff-Nr. 1.4362					
m-bet-s	5	250	1.20		

MURTEC ® - Wandsicherung oben IHR-V



inkl. Bolzenanker M8

ArtNr.	Schalenabstand (mm)	Preis in CHF/Stück
Material: INOX		
m-ihrv-s-140-170 m-ihrv-s-190-220	durch das Teleskopverfahren "variabel"	18.95



MURTEC ® - Deltagelenkanker "Typ - B" Beton – Mauerwerk

Deklarierte Werte		ArtNr.	Länge	Schalenabstand	Preis in
Druck (N)	Zug (N)		(mm)	(mm)	CHF/Stück
1.2	2.1				
	l	Material: INOX			



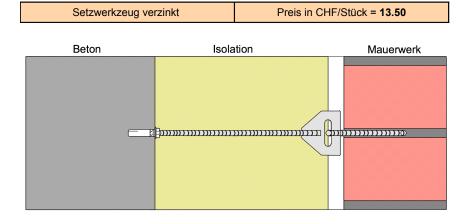
m-amr-b- 70-100	95	70-100	13.80
m-amr-b-100-130	125	100-130	14.40
m-amr-b-130-160	155	130-160	14.95
m-amr-b-160-190	185	160-190	15.35
m-amr-b-190-220	215	190-220	15.75
m-amr-b-220-250	245	220-250	16.05
m-amr-b-250-280	275	250-280	16.60
m-amr-b-280-310	305	280-310	17.10
m-amr-b-310-340	335	310-340	17.70
m-amr-b-340-370	365	340-370	18.30

Preis inkl. Einschlaganker ø M6 (8 mm x 25 mm)



Montageanleitung:

- Loch bohren für Einschlagdübel M6 (Bohrloch ø 8 mm x 25 mm)
- Einschlagdübel in die Bohrung setzen
- Setzwerkzeug anlegen, mit einem Hammer den Dübel spreizen
- Unterlagsscheibe und Mutter positionieren, Deltagelenkanker "Typ B" in den Einschlagdübel eindrehen
- Sicherungsmutter anziehen





MURTEC ® - Deltagelenkanker "Typ - M" Mauerwerk – Mauerwerk

Deklarierte Werte		ArtNr.	Länge	Schalenabstand	Preis in
Druck (N)	Zug (N)	7	(mm)	(mm)	CHF/Stück
1.2	2.1				
		Material: INOX			

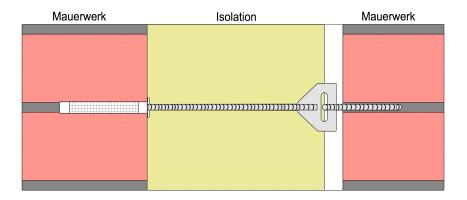


m-amr-m- 70-100	170	70-100	11.60
m-amr-m-100-130	200	100-130	12.85
m-amr-m-130-160	230	130-160	13.40
m-amr-m-160-190	260	160-190	13.75
m-amr-m-190-220	290	190-220	14.15
m-amr-m-220-250	320	220-250	14.50
m-amr-m-250-280	350	250-280	15.00
m-amr-m-280-310	380	280-310	15.50
m-amr-m-310-340	410	310-340	16.00
m-amr-m-340-370	440	340-370	16.60

Preis inkl. Siebhülse M12 x 80 mm

Montageanleitung:

- Loch bohren für Siebhülse (ø 12 mm x 85 mm)
- Siebhülse in die Bohrung einführen
- Injektionsmörtel/Verbundmörtel einbringen Deltagelenkanker "Typ M" einführen



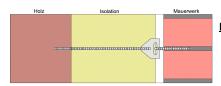


MURTEC ® - Deltagelenkanker "Typ - H" Holz – Mauerwerk

Deklarie	Deklarierte Werte		Länge (mm)	Schalenabstand (mm)	Preis in CHF/Stück
Druck (N)	Zug (N)		()	()	orn /otdok
1.2	2.1	Material: INOX			



m-amr-h- 70-100	160	70-100	11.45
m-amr-h-100-130	190	100-130	12.65
m-amr-h-130-160	220	130-160	13.15
m-amr-h-160-190	250	160-190	13.50
m-amr-h-190-220	280	190-220	13.85
m-amr-h-220-250	310	220-250	14.15
m-amr-h-250-280	340	250-280	14.65
m-amr-h-280-310	370	280-310	15.05
m-amr-h-310-330	400	310-340	15.65
m-amr-h-330-370	430	340-370	16.20



Montageanleitung:

- Bohren Sie ein Loch (4 mm x 70 mm)
- Deltagelenkanker "Typ H" in die Bohrung eindrehen

MURTEC ® - Deltagelenkanker "Typ - A" Ankerschiene – Mauerwerk

ArtNr.	Länge (mm)	Schalenabstand (mm)	Preis in CHF/Stück
Material: INOX			
m-amr-a- 60-90	170	60-90	12.85
m-amr-a- 90-120	200	90-120	14.15
m-amr-a-120-150	230	120-150	14.65
m-amr-a-150-180	260	150-180	15.05
m-amr-a-180-210	290	180-210	15.45
m-amr-a-210-240	320	210-240	15.80
m-amr-a-240-270	350	240-270	16.35
m-amr-a-270-300	380	270-300	16.80
m-amr-a-300-330	410	300-330	17.40
m-amr-a-330-360	440	330-360	18.05



MURTEC ® - Feplo-BF-2 mit Wärmeleitfähigkeit 0.7W/mK Mauerwerk – Mauerwerk

Deklarierte Werte		ArtNr.	Schalenabstand (mm)	Länge (mm)	Preis in CHF/Stück
Druck (N)	Zug (N)		()	()	Sim / Studie
1470	4400	Material: Basaltfas	ern		



m-feplo-bf-2-200	50-75	200	6.55
m-feplo-bf-2-225	75-100	225	7.35
m-feplo-bf-2-250	100-125	250	7.85
m-feplo-bf-2-275	125-150	275	8.10
m-feplo-bf-2-300	150-175	300	8.90
m-feplo-bf-2-325	175-200	325	9.45
m-feplo-bf-2-350	200-225	350	9.95
m-feplo-bf-2-375	225-250	375	10.45
m-feplo-bf-2-400	250-275	400	10.95
m-feplo-bf-2-425	275-300	425	11.50

MURTEC ® - Feplo-BF-M mit Wärmeleitfähigkeit 0.7W/mK Mauerwerk – Mauerwerk + Siebhülse

Deklarie	rte Werte	ArtNr.	Schalenabstand	Länge	Preis in
Druck (N)	Zug (N)		(mm)	(mm)	CHF/Stück
1370	4230	 Material: Basaltfas	ern		



m-feplo-bf-m-225	50-75	225	7.00
m-feplo-bf-m-250	75-100	250	7.40
m-feplo-bf-m-275	100-125	275	7.90
m-feplo-bf-m-300	125-150	300	8.45
m-feplo-bf-m-325	150-175	325	10.80
m-feplo-bf-m-350	175-200	350	13.75
m-feplo-bf-m-375	200-225	375	14.50
m-feplo-bf-m-400	225-250	400	15.05
m-feplo-bf-m-425	250-275	425	15.75
m-feplo-bf-m-450	275-300	450	16.15

Preis inkl. Siebhülse ø 12 mm x 80 mm



MURTEC ® - Feplo-BF-B mit Wärmeleitfähigkeit 0.7W/mK Beton-Mauerwerk

Deklarie	rte Werte	ArtNr.	Schalenabstand (mm)	Länge (mm)	Preis in CHF/Stück
Druck (N)	Zug (N)		()	()	
1370	4230	Material: Basaltfas	ern		



m-feplo-bf-b-225	50-75	225	6.80
m-feplo-bf-b-250	75-100	250	7.00
m-feplo-bf-b-275	100-125	275	7.60
m-feplo-bf-b-300	125-150	300	8.30
m-feplo-bf-b-325	150-175	325	8.80
m-feplo-bf-b-350	175-200	350	9.10
m-feplo-bf-b-375	200-225	375	11.35
m-feplo-bf-b-400	225-250	400	11.95
m-feplo-bf-b-425	250-275	425	14.15
m-feplo-bf-b-450	275-300	450	14.85

Beton = Bohrloch ø 12 mm x 80 mm + Epoxidmörtel (Preise siehe Seite 34)

MURTEC ® - Feplo-L-7 mit Wärmeleitfähigkeit 0.7W/mK

Beton – Mauerwerk Holz – Mauerwerk

Deklarierte V	Verte (Beton)	ArtNr.	Schalenabstand (mm)	Länge (mm)	Ø (mm)	Preis in CHF/Stück
Druck (N)	Zug (N)		()	()	()	om /otaok
1420	4140	Material: Basaltfas	sern			

1	Didek (N)	Zug (N)					_
	1420	4140	Material: Basaltfasern				
[Deklarierte Werte (Holz)		m-feplo-7-165	100	165	7	7.40
ł	Druck (N)	Zug (N)	m-feplo-7-190	125	190	7	8.10



1130

900

	iii iepio i ioo	100	100	,	7.40
Ī	m-feplo-7-190	125	190	7	8.10
	m-feplo-7-215	150	215	7	8.70
	m-feplo-7-240	175	240	7	9.10
	m-feplo-7-265	200	265	7	9.50
	m-feplo-7-290	225	290	7	11.75
	m-feplo-7-315	250	315	7	12.35
	m-feplo-7-340	275	340	7	14.55
	m-feplo-7-365	300	365	7	15.15

Ausführung (Beton oder Holz) bei Bestellung bitte angeben!



MURTEC ® - Brüstungsanker

Material: INOX

Längen (mm)



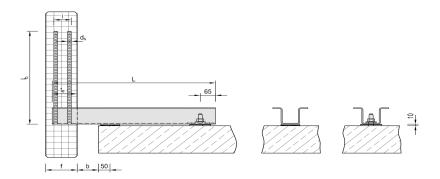
M-BA-1	M-BA-2	M-BA-3	M-BA-4	M-BA-5	M-BA-6	M-BA-7	M-BA-8
400	450	500	550	550	600	650	700
450	500	550	600	600	650	700	750
500	550	600	650	650	700	750	800
600	650	700	750	750	800	850	900

Profilgrössen

	c (mm)	b (mm)	h (mm)	t (mm)
M-BA-1	102	62	45	3
M-BA-2	106	62	48	3
M-BA-3	126	76	55	4
M-BA-4	134	76	66	4
M-BA-5	138	78	70	5
M-BA-6	148	78	83	5
M-BA-7	160	80	84	6
M-BA-8	190	90	85	8

Lieferumfang:

- Brüstungsanker
- 1x geschlitzte U-Scheibe t= 3 mm Sechskantschraube
- gezahnte U-Scheibe
- 2x geschlitzte U-Scheibe t= 6 mm
- Druckverteilplatte





MURTEC ® - Galgenanker

	ArtNr.	Laststufe (kN)	Abstand a1 (mm) 1*	Konsolenhöhe hx (mm) 1*	Langloch LL (mm)
--	--------	-------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------

Material: INOX

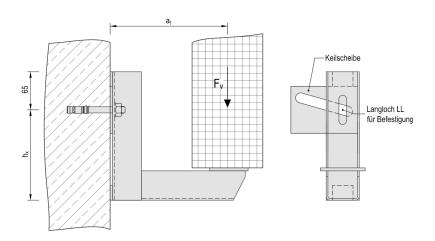
П	

m-ga	± 3,5	100 150 200 250 300	100 150 200 200 200	13x50
m-ga	± 7,0	100 150 200 250 300	200 200 250 300 300	13x50
m-ga	± 10,5	100 150 200 250 300	250 250 300 300 350	17x50

1* Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

Lieferumfang

- Galgenanker
- Keilscheibe





MURTEC ® - Beton-Einschlaganker

Deklarierte Werte		ArtNr.	Abmessung (mm)	Schalenabstand (mm)	VPE Box	Preis in CHF/Stück
Druck (N)	Zug(N)		()	(/		
0.75	1.7	Material: INOX				



m-el-s-85	4,0 x 200 mm	bis 85	250	3.55
m-el-s-135	4,0 x 250 mm	bis 135	250	3.75
m-el-s-160	4,0 x 275 mm	bis 160	250	3.85
m-el-s-185	4,0 x 300 mm	bis 185	250	4.00
m-el-s-210	4,0 x 325 mm	bis 210	250	4.05
m-el-s-245	4,0 x 360 mm	bis 245	250	4.15
m-el-s-285	4,0 x 400 mm	bis 285	250	4.35
m-el-s-385	4,0 x 500 mm	bis 385	250	4.95

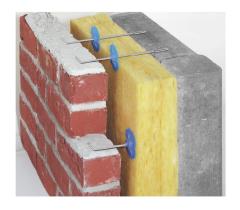
Weitere Längen auf Anfrage

Bundhammerbohrer M6 x 40 mm

Montageanleitung

- Loch bohren mit Bundhammerbohrer ø 6 x 40 mm
- Einschlaganker in Bohrloch einsetzen
- Mit Einschlagwerkzeug Spreizhülse in das Bohrloch treiben
- Einschlagwerkzeug herausziehen und mittig Mauerwerk 90° Grad abbiegen







MURTEC ® - Ankerschienen Kaltgewalzt

Art-Nr.	Anzahl Anker pro Ankerschiene	Typ b/t	Länge (mm)	Preis in CHF/Stück
---------	-------------------------------------	------------	---------------	-----------------------

Material: Stahl verzinkt

m-as-g-28/15-100	2	28/15-0100	100	4.70
m-as-g-28/15-150	2	28/15-0150	150	4.60
m-as-g-28/15-200	2	28/15-0200	200	5.00
m-as-g-28/15-250	2	28/15-0250	250	5.10
m-as-g-28/15-3050	16	28/15-3050	3050	41.30

Material: INOX 1.4062 / 1.4462

m-as-s-28/15-100	2	28/15-0100	100	15.20
m-as-s-28/15-150	2	28/15-0150	150	15.50
m-as-s-28/15-200	2	28/15-0200	200	17.05
m-as-s-28/15-250	2	28/15-0250	250	17.35
m-as-s-28/15-3050	16	28/15-3050	3050	151.90

Weitere Typen "Kaltgewalzt" sowie "Warmgewalzt" Ankerschienen auf Anfrage erhältlich. Fixlängen und Sonderlängen.

Typologie Kaltgewalzt: 28/15, 38/17, 40/25 Typologie Warmgewalzt: 40/22, 50/30, 52/34

Fixlängen:

Aus Lagerlängen hergestellte Ankerschienen. Die Längen sind so geschnitten, dass ohne zusätzliche Endanker gearbeitet werden kann.

Sonderlängen:

Notwendige Endanker werden zusätzlich berechnet (Siehe unten).

MURTEC ® - Endanker

ArtNr.	Zu Profil	Preis in CHF/Stück
Material: Stahl verzink	ct .	
m-ea-g-28/15	28/15	3.35
m-ea-g-38/17	38/17	5.40
m-ea-g-40/25	40/25	5.40

Material: INOX 1.4062 / 1.4462

m-ea-s-28/15	28/15	15.95
m-ea-s-38/17	38/17	18.70
m-ea-s-40/25	40/25	18.70





MURTEC ® - Einzelkonsolanker "Typ – EK-D"

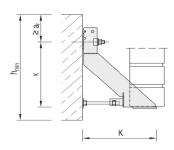
Mit justierbarer Druckschraube für die einfache Montage. Die schlanke Bauweise ermöglicht einen reduzierten Wärmedurchgang. Mit der Druckschraube lassen sich Betonunebenheiten einfach ausgleichen.



Laststufe		3.5 kN		7.0 kN		10.5 kN	
ArtNr.	Schalenabstand	Kraglänge	Konsolhöhe	Kraglänge	Konsolhöhe	Kraglänge	Konsolhöhe
	(mm)	k (mm)	x (mm)	k (mm)	x (mm)	k (mm)	x (mm)

Material: INOX

m-ek-d	20-50	130	150	130	200	130	250
m-ek-d	40-70	150	150	150	200	150	250
m-ek-d	60-90	170	150	170	200	170	250
m-ek-d	80-110	190	150	190	200	190	250
m-ek-d	100-130	210	150	210	200	210	250
m-ek-d	120-150	230	175	230	250	230	300
m-ek-d	140-170	250	175	250	250	250	300
m-ek-d	160-190	270	175	270	250	270	300
m-ek-d	180-210	290	175	290	250	290	300
m-ek-d	200-230	310	175	310	300	310	350
m-ek-d	220-250	330	175	330	300	330	350
m-ek-d	240-270	350	200	350	300	350	400



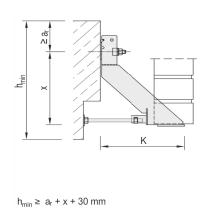
 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$

Grössere Schalenabstände auf Anfrage erhältlich

Einsatz und Anwendung

- besonders geeignet für die nicht sichtbare Abfangung grosser Wandflächen
- je nach Last und Steinformat variable Ankerabstände (ak)
- Konsolanker im Abstand a_k montieren und ggf. Zwischenwinkel WA-Z lose auflegen
- Winkel bis zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig unterstützen

EK-D



EK-DS für Betonversprünge



MURTEC ® - Einzelkonsolanker "Typ – EK-L"

Ist mit dem Längeren Auflager eine interessante Alternative zur Standardlösung, da hier durch den flachen Auflagerwinkel die Montage komfortabler ist.



Laststufe		3.5 kN		7.0 kN		10.5 kN	
ArtNr.	Schalenabstand (mm)	Kraglänge k (mm)	Konsolhöhe x (mm)	Kraglänge k (mm)	Konsolhöhe x (mm)	Kraglänge k (mm)	Konsolhöhe x (mm)

N/I	ate	wi a	1.	IR	10	v
IVI	ate	Па		- III	ı	•

m-ek-l	20-50	130	150	130	200	130	250
m-ek-l	40-70	150	150	150	200	150	250
m-ek-l	60-90	170	150	170	200	170	250
m-ek-l	80-110	190	150	190	200	190	250
m-ek-l	100-130	210	150	210	200	210	250
m-ek-l	120-150	230	175	230	250	230	300
m-ek-l	140-170	250	175	250	250	250	300
m-ek-l	160-190	270	175	270	250	270	300
m-ek-l	180-210	290	175	290	250	290	300
m-ek-l	200-230	310	175	310	300	310	350
m-ek-l	220-250	330	175	330	300	330	350
m-ek-l	240-270	350	200	350	300	350	400

Grössere Schalenabstände auf Anfrage erhältlich

 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$

EK-L

EN-L

 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$ $v \ge b_v + 30 \text{ mm}$ (bei Bestellung bitte angeben)

Einsatz und Anwendung

- besonders geeignet für die nicht sichtbare Abfangung von Wandflächen
- bei kleinen Schalenabständen auch im Eck- bzw. Randbereich einsetzbar
- fester Ankerabstand a_k von 2 Steinen (\leq 50 cm)
- Winkel sind bis zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig zu unterstützen

Preis auf Anfrage

EK-LV mit Versatz



MURTEC ® - Einzelkonsolanker "Typ – EK-U"

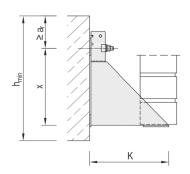
Ist der Universalanker für die Abfangung von Mauerwerksverbindungen.



Laststufe		3.5 kN		7.0 kN		10.5 kN	
ArtNr.	Schalenabstand	Kraglänge	Konsolhöhe	Kraglänge	Konsolhöhe	Kraglänge	Konsolhöhe
	(mm)	k (mm)	x (mm)	k (mm)	x (mm)	k (mm)	x (mm)

Material: INOX

m-ek-u	20-50	130	150	130	200	130	250
m-ek-u	40-70	150	150	150	200	150	250
m-ek-u	60-90	170	150	170	200	170	250
m-ek-u	80-110	190	150	190	200	190	250
m-ek-u	100-130	210	150	210	200	210	250
m-ek-u	120-150	230	175	230	250	230	300
m-ek-u	140-170	250	175	250	250	250	300
m-ek-u	160-190	270	175	270	250	270	300
m-ek-u	180-210	290	175	290	250	290	300
m-ek-u	200-230	310	175	310	300	310	350
m-ek-u	220-250	330	175	330	300	330	350
m-ek-u	240-270	350	200	350	300	350	400



Grössere Schalenabstände auf Anfrage erhältlich

 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$

EK-U

 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$

EK-UH

Einsatz und Anwendung

- besonders geeignet für die nicht sichtbare Abfangung grosser Wandflächen
- je nach Last und Steinformat variable Ankerabstände (ak)
- \bullet Konsolanker im Abstand a_{k} montieren und ggf. Zwischenwinkel WA-Z lose auflegen
- Winkel bis zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig unterstützen

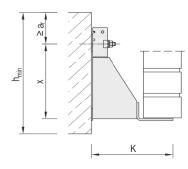


MURTEC ® - Einzelkonsolanker "Typ - EK-W"

Mit Winkelauflager ist die ideale Ergänzung zum MURTEC ® - EK-U im Dehnfugen,- bzw. Randbereich.



Last	stufe	2.3	kN	4.6 kN		
ArtNr.	Schalenabstand (mm)	Kraglänge k (mm)	Konsolhöhe x (mm)	Kraglänge k (mm)	Konsolhöhe x (mm)	
Material: INC	OX					



Material. INC	/ ^				
m-ek-w	20-50	130	150	130	200
m-ek-w	40-70	150	150	150	200
m-ek-w	60-90	170	150	170	200
m-ek-w	80-110	190	150	190	200
m-ek-w	100-130	210	150	210	200
m-ek-w	120-150	230	175	230	250
m-ek-w	140-170	250	175	250	250
m-ek-w	160-190	270	175	270	250
m-ek-w	180-210	290	175	290	250
m-ek-w	200-230	210	175	210	300
m-ek-w	220-250	330	175	330	300
m-ek-w	240-270	350	200	350	300

Grössere Schalenabstände auf Anfrage erhältlich

 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$

EK-W

h_{min} ≥ a_r + x + 30 mm

EK-W mit Lochband

Einsatz und Anwendung

- mit Einzelkonsolanker EK-U als Anfangs-/Endanker im Dehnfugen-/Randbereich
- als Unterstützungskonsole für Sturzabfangungen Lochband bei Öffnungen
 2.51 m
- mit aufgeschweisstem Dorn für die Auflagerung von Betonfertigteilen
- Mauerwerksabfangung im Pfeilbereich, sowie kleiner Wandflächen
- Winkel bis zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig unterstützen





Weitere Einzelkonsolanker sind auf Anfrage erhältlich

MURTEC ® - "Typ - EK-M"

ist eine Mauerkonsole, mit der an bestehenden Gebäuden eine sichere Abfangung gewährleistet wird.

Einsatz und Anwendung

- für die nicht sichtbare nachträgliche Abfangung von Wandflächen
- je nach Last variable Ankerabstände (a_k)
- im Eck- bzw. Randbereich nicht einsetzbar
- Konsolanker im Abstand a_k montieren und ggf. Zwischenwinkel WA-Z lose auflegen
- Winkel sind zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig zu unterstützen



MURTEC ® - "Typ - EK-G" ist bei Grenadierstürzen mit geringer Übermauerung die wirtschaftliche Lösung.

Einsatz und Anwendung

- für die nicht sichtbare Sturzabfangung mit geringer Übermauerung
- auch im Eck- bzw. Randbereich einsetzbar
- bei Vormauersteinen mit schlechter M\u00f6rtelhaftung sollten diese Steine miteinander verstiftet werden
- Auswahl der Einzelkonsolanker unabhängig von der Sturzlänge
- Einzelkonsolanker im Abstand a_k ≤ 25 cm setzen



MURTEC ® - "Typ - EK-S"

auch in Sonderausführungen erhältlich.

Einsatz und Anwendung

 Dimensionierung von Sonderkonsolen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen



MURTEC ® - Winkelkonsolanker "Typ – WK-D"

Mit justierbarer Druckschraube ist die perfekte Lösung für Abfangungen mit durchlaufender Winkelschiene. Mit der Druckschraube lassen sich Betonunebenheiten einfach ausgleichen.



Laststufe		3.5 kN Rücken		7.0 kN Rücken		10.5 kN Rücken	
ArtNr.	Schalenabstand	Kraglänge	Konsolhöhe	Kraglänge	Konsolhöhe	Kraglänge	Konsolhöhe

k (mm)

x (mm)

k (mm)

x (mm)

x (mm)

k (mm)

					_	,
IVI	ate	rıa	1: 1	IN	w	•

'	Г

Κ

m-wk-d	20-50	130	150	130	200	130	250
m-wk-d	40-70	150	150	150	200	150	250
m-wk-d	60-90	170	150	170	200	170	250
m-wk-d	80-110	190	150	190	200	190	250
m-wk-d	100-130	210	150	210	200	210	250
m-wk-d	120-150	230	175	230	250	230	300
m-wk-d	140-170	250	175	250	250	250	300
m-wk-d	160-190	270	175	270	250	270	300
m-wk-d	180-210	290	175	290	250	290	300
m-wk-d	200-230	310	175	310	300	310	350
m-wk-d	220-250	330	175	330	300	330	350
m-wk-d	240-270	350	200	350	300	350	400

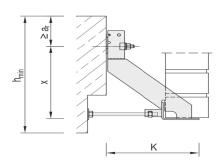
Grössere Schalenabstände auf Anfrage erhältlich

 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$

Einsatz und Anwendung

- besonders geeignet, um Betonversprünge auszugleichen
- · auch im Eck- und Randbereich einsetzbar
- Winkel bis zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig unterstützen

WK-D



 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$

WK-DS mit langer Druckschraube



MURTEC ® - Winkelkonsolanker "Typ – WK-K"

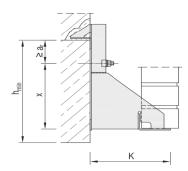
Legt sich mit seiner Kralle auf den Beton. Dadurch wird die Befestigung entlastet, so dass selbst bei niedrigen Betonhöhen hohe Lasten stirnseitig sicher verankert werden können.



Laststufe		3.5 kN		5.0 kN		7.0 kN	
		Rücken		Rücken		Rücken	
ArtNr.	Schalenabstand (mm)	Kraglänge k (mm)	Konsolhöhe x (mm)	Kraglänge k (mm)	Konsolhöhe x (mm)	Kraglänge k (mm)	Konsolhöhe x (mm)

Material: INOX

m-wk-k	20-50	130	140	130	150	130	180
m-wk-k	40-70	150	140	150	150	150	180
m-wk-k	60-90	170	140	170	150	170	180
m-wk-k	80-110	190	140	190	150	190	180
m-wk-k	100-130	210	140	210	150	210	180
m-wk-k	120-150	230	160	230	180	230	210
m-wk-k	140-170	250	160	250	180	250	210
m-wk-k	160-190	270	160	270	180	270	210
m-wk-k	180-200	290	160	290	180	290	210

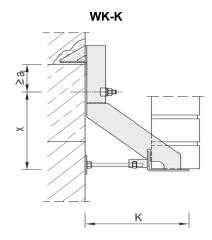


Grössere Schalenabstände auf Anfrage erhältlich

Einsatz und Anwendung

- besonders geeignet für Abfangungen an niedrigen Betonhöhen
- auch im Eck- und Randbereich einsetzbar
- Konsolanker montieren und zwischen Beton und Kralle volles M\u00f6rtelpolster schaffen
- Winkel bis zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig unterstützen

 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$



WK-KDS mit grosser DV-Platte

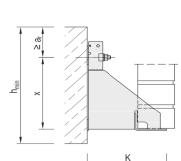


MURTEC ® - Winkelkonsolanker "Typ – WK-N"

Ist der Normalanker für Abfangungen mit durchlaufender Winkelschiene. Mit diesem Anker lassen sich komplette Abfangungen auch im Eckbereich mit nur einem Konsoltyp realisieren.



Laststufe		3.5 kN		7.0 kN		10.5 kN	
		Rücken		Rücken		Rücken	
ArtNr.	Schalenabstand	Kraglänge	Konsolhöhe	Kraglänge	Konsolhöhe	Kraglänge	Konsolhöhe
	(mm)	k (mm)	x (mm)	k (mm)	x (mm)	k (mm)	x (mm)



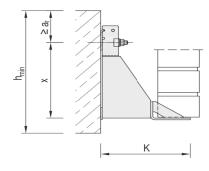
Mate	rial:	INOX
------	-------	------

m-wk-n	20-50	130	150	130	200	130	250
m-wk-n	40-70	150	150	150	200	150	250
m-wk-n	60-90	170	150	170	200	170	250
m-wk-n	80-110	190	150	190	200	190	250
m-wk-n	100-130	210	150	210	200	210	250
m-wk-n	120-150	230	175	230	250	230	300
m-wk-n	140-170	250	175	250	250	250	300
m-wk-n	160-190	270	175	270	250	270	300
m-wk-n	180-210	290	175	290	250	290	300
m-wk-n	200-230	310	175	310	300	310	350
m-wk-n	220-250	330	175	330	300	330	350
m-wk-n	240-270	350	200	350	300	350	400

 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$

WK-N

Grössere Schalenabstände auf Anfrage erhältlich



Einsatz und Anwendung

- besonders geeignet für die sichtbare Abfangung
- auch im Eck- und Randbereich einsetzbar
- Winkel bis zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig unterstützen

 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$

WK-NS mit eingeschweisstem Knotenblech



MURTEC ® - Winkelkonsolanker "Typ – WK-O"

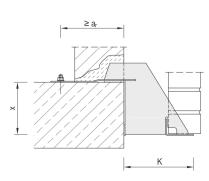
Wird von oben auf der Betondecke befestigt. Dadurch können selbst bei niedrigen Betonhöhen Verankerungen mit Dübelmontage hergestellt werden.



Las	Laststufe		3.5 kN 7.0 kN Rücken Rücken				5 kN ken
ArtNr.	Schalenabstand	Kraglänge	Konsolhöhe	Kraglänge	Konsolhöhe	Kraglänge	Konsolhöhe
	(mm)	k (mm)	x (mm)	k (mm)	x (mm)	k (mm)	x (mm)

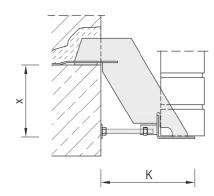
Material: INOX

m-wk-o	20-50	130	120	130	150	130	200
m-wk-o	40-70	150	120	150	150	150	200
m-wk-o	60-90	170	120	170	150	170	200
m-wk-o	80-110	190	120	190	150	190	200
m-wk-o	100-130	210	150	210	200	210	250
m-wk-o	120-150	230	150	230	200	230	250
m-wk-o	140-170	250	150	250	200	250	250
m-wk-o	160-190	270	150	270	200	270	250
m-wk-o	180-210	290	150	290	200	290	250
m-wk-o	200-230	310	200	310	250	310	300
m-wk-o	220-250	330	200	330	250	330	300
m-wk-o	240-270	350	200	350	250	350	300



WK-O

Grössere Schalenabstände auf Anfrage erhältlich



WK-OD mit justierbarer Druckschraube

Einsatz und Anwendung

- besonders geeignet für Abfangungen an niedrigen Betondecken
- auch im Eck- und Randbereich einsetzbar
- Höhenjustierung durch das Unterlegen von Platten möglich
- Winkel bis zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig unterstützen



Weitere Winkelkonsolanker sind auf Anfrage erhältlich



MURTEC ® - "Typ WK-M"

Wird ins Mauerwerk gesetzt. Dieser Anker wird bevorzugt, wenn der Verankerungsgrund keine Dübelmontage zulässt.

Einsatz und Anwendung

- besonders geeignet für nachträgliche Abfangungen
- · auch im Eck- und Randbereich einsetzbar
- · durch grössere Aussparungen Höhenjustierung möglich
- Winkel bis zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig unterstützen

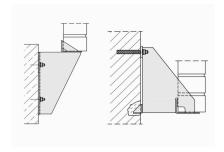


MURTEC ® - "Typ WK-Z"

Mit Zugband ermöglicht zusammen mit dem WK-D und dem WK-N eine interessante Alternative für Eckausbildungen.

Einsatz und Anwendung

- als WK-ZD besonders für Eckabfangungen
- · für Pfeilerabfangungen sehr gut geeignet
- als WK-ZG f
 ür sehr unebene Betonoberfl
 ächen
- Winkel bis zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig unterstützen



MURTEC ® - "Typ WK-S"

Auch in Sonderausführungen erhältlich.

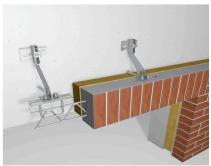
Einsatz und Anwendung

 Dimensionierung von Sonderkonsolankern nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.



MURTEC ® - Fertigteilbefestigung "FB-D"

Mit justierbarer Druckschraube für die Befestigung von Betonfertigteilen. Die schlanke Bauweise ermöglicht einen reduzierten Wärmedurchgang. Dieser Anker erlaubt, je nach Befestigung, eine 3-dimensionale Justiermöglichkeit für eine optimale Montage.



Las	ststufe	3.5 kN		7.0 kN		10.5 kN	
ArtNr.	Schalenabstand (mm)	Kraglänge k (mm)	Konsolhöhe x (mm)	Kraglänge k (mm)	Konsolhöhe x (mm)	Kraglänge k (mm)	Konsolhöhe x (mm)

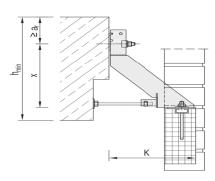
Material: INOX

m-fb-d	20-50	130	150	130	200	130	250
m-fb-d	40-70	150	150	150	200	150	250
m-fb-d	60-90	170	150	170	200	170	250
m-fb-d	80-110	190	150	190	200	190	250
m-fb-d	100-130	210	150	210	200	210	250
m-fb-d	120-150	230	175	230	250	230	300
m-fb-d	140-170	250	175	250	250	250	300
m-fb-d	160-190	270	175	270	250	270	300
m-fb-d	180-210	290	175	290	250	290	300
m-fb-d	200-230	310	175	310	300	310	350
m-fb-d	220-250	330	175	330	300	330	350
m-fb-d	240-270	350	200	350	300	350	400

Grössere Schalenabstände auf Anfrage erhältlich

 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$

FB-D mit Tragankerschiene



 $h_{min} \ge a_r + x + 30 \text{ mm}$

FB-D mit langer Druckschraube

Einsatz und Anwendung

- für die nicht sichtbare Abfangung von Fertigteilstürzen
- bei Verwendung einer MBA-ES-Schiene 3-dimensionale Justierung möglich
- auch im Eck- und Randbereich einsetzbar



MURTEC ® - Treppenstufen-Schutzwinkel

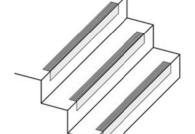
Für Betontreppen, die über Jahre hinweg eine stabile und korrosionsfreie Auftrittskante mit Rutschsicherung benötigen



ArtNr.	max. Profillänge (mm)	Profilstärke (mm)	Winkelabmessung (mm)	
Material: Edel	stahl-Rostfrei			
m-ts-s	bis 6000	bis 20	40/40/4	

Vorteile:

- Langlebiger und äusserst robuster Schutz der Betonkante durch hochwertigen rostfreien Edelstahl
- Eine optisch ansprechende Oberfläche z.B. Durch Schleifen oder Glasperlenstrahlen
- Mit Tränenblech ,oder durch eine gefräste Zahnung können die Kanten auch mit einer Rutschsicherung versehen werden



Einsatz und Anwendung:

- Zur Stabilisierung von Ortbeton- oder Fertigteilbetonkanten
- An Fertigteiltreppen als Auftritt mit Rutschsicherung
- Als Rammschutz an Pfeilern und Gebäudeecken

Produkt Info:

- Nagellöcher ø 4 oder 5 mm erhältlich
- Profilausführung: geschweisst, gekantet oder gewalzt
- Ankerausführung: Kopfbolzen, Flachstahl gewellt, Rippenstahl



MURTEC ® - Hammerkopfschrauben

ArtNr.	zu Profil	M (mm)	L (mm)	Preis in CHF/Stück					
Material: Stahl verzinkt									
m-hs-g-28/15-10020	28/15-10020	M10	20	1.40					
m-hs-g-28/15-10025	28/15-10025	M10	25	1.45					
m-hs-g-28/15-12020	28/15-12020	M12	20	1.50					
m-hs-g-28/15-12025	28/15-12025	M12	25	1.55					
m-hs-g-38/17-10020	38/17-10020	M10	20	1.45					
m-hs-g-38/17-10025	38/17-10025	M10	25	1.50					
m-hs-g-38/17-12020	38/17-12020	M12	20	1.60					
m-hs-g-38/17-12025	38/17-12025	M12	25	1.65					
Meterial INOV									
Material: INOX									
m-hs-s-28/15-10020	28/15-10020	M10	20	3.95					

m-hs-s-28/15-10020	28/15-10020	M10	20	3.95
m-hs-s-28/15-10025	28/15-10025	M10	25	4.00
m-hs-s-28/15-12020	28/15-12020	M12	20	4.75
m-hs-s-28/15-12025	28/15-12025	M12	25	4.80
m-hs-s-38/17-10020	38/17-10020	M10	20	4.75
m-hs-s-38/17-10025	38/17-10025	M10	25	4.85
m-hs-s-38/17-12020	38/17-12020	M12	20	5.50
m-hs-s-38/17-12025	38/17-12025	M12	25	5.60

Weitere Typen und Längen auf Anfrage erhältlich



MURTEC ® - Bolzenanker

ArtNr.	M (mm)	L (mm)	S ^{ma} χ	Preis in CHF/Stück
Material: INOX				
m-bol-s-6040	M6	40	5	2.00
m-bol-s-6067	M6	67	10	2.15
m-bol-s-8075	M8	75	10	3.00
m-bol-s-8080	M8	80	15	3.00
m-bol-s-10060	M10	60	10	3.90
m-bol-s-10085	M10	85	10	4.15
				<u> </u>
m-bol-s-12095 m-bol-s-12110	M12 M12	95 110	10 15	6.75
5010 12110		110	10	0.00
m-bol-s-16115	M16	115	15	12.15
m-bol-s-16150	M16	150	30	15.25
m-bol-s-20150	M20	150	5	28.65
m-bol-s-20180	M20	180	35	35.00
m-bol-s-24175	M24	175	30	63.00
m-bol-s-24205	M24	205	60	67.50

Weitere Typen und Längen auf Anfrage erhältlich





MURTEC ® - Verbundanker

ArtNr.	M (mm)	L (mm)	S ^{ma} x	Preis in CHF/Stück						
Material: INOX A	Material: INOX A4									
m-ver-s-8110	M8	110	20	3.00						
m-ver-s-8150	M8	150	60	4.40						
				I						
m-ver-s-10130	M10	130	30	5.25						
m-ver-s-10165	M10	165	65	5.90						
m-ver-s-12135	M12	135	10	7.00						
m-ver-s-12160	M12	160	35	8.00						
m-ver-s-16165	M16	165	20	14.50						
m-ver-s-16190	M16	190	45	16.50						
m-ver-s-20220	M20	220	25	29.50						
m-ver-s-20260	M20	260	65	35.15						
				<u> </u>						
m-ver-s-24260	M24	260	20	54.15						
m-ver-s-24300	M24	300	60	61.50						
	·	1		.						
m-ver-s-30380	M30	380	70	151.65						







MURTEC ® - Gewindestangen DIN 975

ArtNr.	M (mm)	L (mm)	Preis in CHF/Stück
Material: INOX A4			
m-gew-s-97506	M6	1000	9.20
m-gew-s-97508	M8	1000	12.15
m-gew-s-97510	M10	1000	20.90
m-gew-s-97512	M12	1000	28.65
m-gew-s-97516	M16	1000	52.25
m-gew-s-97520	M20	1000	80.80
m-gew-s-97522	M22	1000	105.85
m-gew-s-97524	M24	1000	115.90
m-gew-s-97530	M30	1000	206.10
m-gew-s-97536	M36	1000	452.50

Weitere Typen und Längen auf Anfrage erhältlich



MURTEC ® - Zubehör / Kleinmaterial

	Gleithülse	Preis in CHF/Stück = 1.70
	Kunststoffdübel 8x40	Preis in CHF/Stück = 0.25
	Siebhülse 12x80	Preis in CHF/Stück = 1.20
	Einschlaganker M6x25 INOX A4	Preis in CHF/Stück = 1.70
	-	
-		
	Setzwerkzeug verzinkt	Preis in CHF/Stück = 13.50
	common ground	
	Torx- Schraube Ø 6x45 INOX A4	Preis in CHF/Stück = 0.80
S. Control of the Con	TOTAL COMMANDE & CATO MOR AT	1 1013 III 0111 /0tddk - 0.00
	Schraube M6 L=10mm	Preis in CHF/Stück = 0.35
	Scrifaube Mo L-Torrill	Fiels III CHF/Stuck - 0.33
	N NO DIN 004	Desir in OHE/OUT 1 2 45
	Muttern M6 DIN-934	Preis in CHF/Stück = 0.15
	Unterlegscheibe M6 DIN-9021	Preis in CHF/Stück = 0.10
	Epoxidmörtel PURE 150-PRO 385ml	Preis in CHF/Stück = 45.00
	Epoxidmörtel PURE 150-PRO 585ml	Preis in CHF/Stück = 55.00
1		
	E	D : : OUE/OU 445.00

Epoxidmörtel PURE 150-PRO 1400ml

Preis in CHF/Stück = 115.00