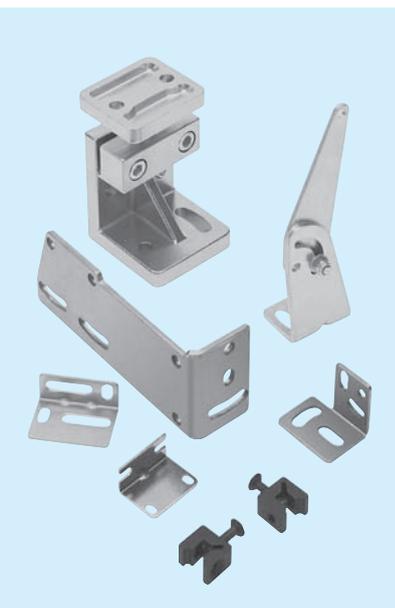


## Auswahltablelle Befestigungswinkel, Klemmhalter, Gelenkhalterungen

für Gerät	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
ST 130-S13, -S19, -S23, -S29	Befestigungswinkel	BEF-130-SM	5 306 246
ST 130-S33	Befestigungswinkel	BEF-130-SP	5 306 245
SS/SE 130-S33	Befestigungswinkel	BEF-130-ST	5 306 244
SI 130	Befestigungswinkel	BEF-WLL160	5 305 400
W 4-2	Gelenkhalter	BEF-GH-MINI01	2 023 160
W 150	Befestigungswinkel, horizontal*)	BEF-W150-A	5 306 217
W 150	Befestigungswinkel, vertikal*)	BEF-W150-B	5 306 279
W 160	Befestigungswinkel	BEF-W160	5 305 197
WLL 160	Befestigungswinkel	BEF-WLL16	5 305 400
W 170	Befestigungswinkel	BEF-W170	5 305 686
WLL 170/WLL 190	Befestigungswinkel	BEF-WLL170	5 306 574
W 9-2	Befestigungswinkel	BEF-WN-W9-2	2 022 855
W 12-2, W 12L-2	Klemmhalter	BEF-KH-W12	2 013 285
W 12-2, W 12L-2	Doppelklemmhalter	BEF-DKH-W12	2 013 947
W 12-2, W 12L-2	Klemmhalter für Hutprofilschiene	BEF-HPS-W12	2 018 060
W 12-2, W 12L-2	Befestigungswinkel, groß	BEF-WG-W12	2 013 942
W 12-2, W 12L-2	Befestigungswinkel, klein	BEF-WK-W12	2 012 938
W 14-2, W 18-3	Befestigungswinkel	BEF-WN-W14	2 019 084
W 14-2, W 18-3	Befestigungswinkel	BEF-WN-W18	2 009 317
W 23-2, W 27-3	Befestigungswinkel	BEF-WN-W23	2 019 085
W 23-2, W 27-3	Befestigungswinkel	BEF-WN-W27	2 009 122
WTA 24, W 24-2, W 24 Exi, W 34	Befestigungswinkel, groß	BEF-WG-W24	4 026 324
W 24-2, W 24 Exi, W 34	Befestigungswinkel, klein	BEF-WK-W24	4 027 532
W 250	Befestigungswinkel	BEF-W250	5 305 850
W 260	Befestigungswinkel	BEF-W260	5 304 819
W 30, W 32, W 34	Befestigungswinkel	BEF-WN-W32	2 005 806
W 45	Kugelkopf, komplett	BEF-KK-W45	2 011 436
W 45	Befestigungswinkel	BEF-WN-W45	2 011 480
V 12, IM 12, MM 12	Befestigungswinkel	BEF-WN-M12	5 308 447
V 18, IM 18, MM 18, CM 18	Befestigungswinkel	BEF-WN-M18	5 308 446
IM 30, CM 30	Befestigungswinkel	BEF-WN-M30	5 308 445
V 18, IM 18, MM 18, CM 18	Befestigungswinkel mit Kugelgelenk	BEF-WN-M18-ST02	5 312 973
WTR, WLR	Befestigungswinkel	BEF-WN-WTR	2 017 417
WLG 12	Befestigungswinkel	BEF-WN-WLG12	2 017 567
KT 2	Klemmhalter	BEF-KH-W12	2 013 285
KT 2	Doppelklemmhalter	BEF-DKH-W12	2 013 947
KT 2	Befestigungswinkel, groß	BEF-WG-W12	2 013 942
KT 2	Befestigungswinkel, klein	BEF-WK-W12	2 012 938
KT 3	Befestigungswinkel	BEF-WN-W9-2	2 022 855
DS 60	Befestigungswinkel	BEF-WN-DS60	4 032 937
DME 2000/3000	Gelenkhalterung	BEF-GH-DME	2 015 229
DMH/DMP	Gelenkhalterung	BEF-GH-DMH2	2 020 796
DMT/DML	Gelenkhalterung	BEF-GH-DMT	5 309 130
LUT	Gelenkhalterung	BEF-GH-LUT1-5	1 005 580
ISD 230/260/280	Dreipunkthalterung	BEF-KH-ISD	5 306 369

\*) inkl. Befestigungsmaterial



## Auswahltabelle Adapter für Pneumatikzylinder

für Gerät	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
MZT 6/RZT 6, MZT 1/RZT 1	Befestigungshalter für Profil-/Zugstangenzylinder	BEF-KHZ-PT1	2 022 702
MZT 6/RZT 6, MZT 1/RZT 1	Befestigungshalter für Rundzylinder/Kolbendurchmesser 8 ... 25 mm	BEF-KHZ-RT1-25	5 311 171
MZT 6/RZT 6, MZT 1/RZT 1	Befestigungshalter für Rundzylinder/Kolbendurchmesser 8 ... 63 mm	BEF-KHZ-RT1-63	5 311 172
MZT 6/RZT 6, MZT 1/RZT 1	Befestigungshalter für Zylinder mit Schwalbenschwanznut	BEF-KHZ-ST1	2 022 703
MZU 2	Klemmstück für Zylinder mit T-Nut/Schwalbenschwanznut	BEF-KS-U2-T1	2 019 822
MZU 2	Klemmstück für Zugstangenzylinder	BEF-KS-U2-S1	4 030 922
MZU 2	Klemmstück für Zugstangenzylinder (Teflon)	BEF-KS-U2-S1T	4 031 632
MZU 2	Klemmstück für Profilstangenzylinder bis Stangenbreite 13 mm	BEF-KS-U2-P1	2 019 824
MZU 2	Klemmstück für Profilstangenzylinder bis Stangenbreite 18 mm	BEF-KS-U2-P2	2 019 823

## Auswahltabelle Befestigungsschellen für Magnetische Zylindersensoren MZR 1 für Rundzylinder

für Gerät	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
MZR 1	Zylinder mit Kolbendurchmesser 8 mm	BEF-S-R1-08	7 902 337
MZR 1	Zylinder mit Kolbendurchmesser 10 mm	BEF-S-R1-10	7 901 753
MZR 1	Zylinder mit Kolbendurchmesser 12 mm	BEF-S-R1-12	7 901 754
MZR 1	Zylinder mit Kolbendurchmesser 16 mm	BEF-S-R1-16	7 901 755
MZR 1	Zylinder mit Kolbendurchmesser 20 mm	BEF-S-R1-20	7 901 756
MZR 1	Zylinder mit Kolbendurchmesser 25 mm	BEF-S-R1-25	7 901 757
MZR 1	Zylinder mit Kolbendurchmesser 32 mm	BEF-S-R1-32	7 901 758
MZR 1	Zylinder mit Kolbendurchmesser 40 mm	BEF-S-R1-40	7 901 759
MZR 1	Zylinder mit Kolbendurchmesser 50 mm	BEF-S-R1-50	7 901 760
MZR 1	Zylinder mit Kolbendurchmesser 63 mm	BEF-S-R1-63	7 901 761

## Auswahltabelle Spannbänder für Magnetische Zylindersensoren MZR 2 für Rundzylinder

für Gerät	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.
MZR 2	Zylinder mit Kolbendurchmesser 8 ... 16 mm	BEF-S-R2-16	7 901 762
MZR 2	Zylinder mit Kolbendurchmesser 20 oder 25 mm	BEF-S-R2-25	7 901 763
MZR 2	Zylinder mit Kolbendurchmesser 32 mm	BEF-S-R2-30	7 901 764
MZR 2	Zylinder mit Kolbendurchmesser 40 mm	BEF-S-R2-40	7 901 765
MZR 2	Zylinder mit Kolbendurchmesser 50 mm	BEF-S-R2-50	7 901 766
MZR 2	Zylinder mit Kolbendurchmesser 63 mm	BEF-S-R2-63	7 901 767
MZR 2	Zylinder mit Kolbendurchmesser 80 mm	BEF-S-R2-80	7 901 768
MZR 2	Zylinder mit Kolbendurchmesser 100 mm	BEF-S-R2-100	7 901 769

## Auswahltabelle Klemmhalter

## Universal-Klemmhalter, Stangenbefestigung

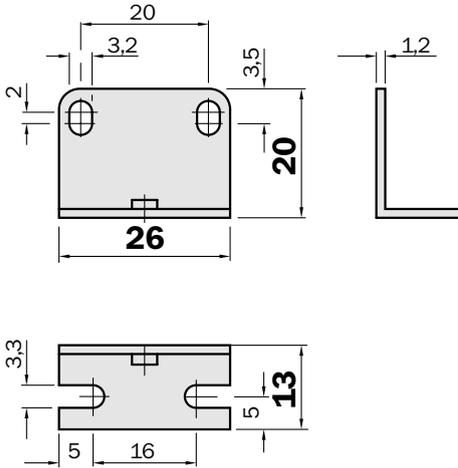
für Geräte	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.**
	<b>Klemmhalter</b>		
W 23-2, W 27-3	Universal-Klemmhalter/Platte A	BEF-KHS-A01	2 022 458
P 250, P 250 F, PL 30 A, PL 40 A, PL 50 A, PL 80 A, C 110	Universal-Klemmhalter/Platte B	BEF-KHS-B01	2 022 459
W 14-2, W 18-3	Universal-Klemmhalter/Platte C	BEF-KHS-C01	2 022 460
W 11, W 12-2, W 12L-2, KT 2	Universal-Klemmhalter/Platte D	BEF-KHS-D01	2 022 461
W 30, W 32, W 34, W 36	Universal-Klemmhalter/Platte E	BEF-KHS-E01	2 022 462
PL 20 A, PL 20 F, P 250, P 250 F, W 260, W 280	Universal-Klemmhalter/Platte F	BEF-KHS-F01	2 022 463
W 24-2, W 24 Exi, WTA 24, KT 5, KT 10, CS 1/3, LUT 3	Universal-Klemmhalter/Platte G	BEF-KHS-G01	2 022 464
V 18, W 4-2, IM 18, MM 18, CM 18, UM 18	Universal-Klemmhalter/Platte H	BEF-KHS-H01	2 022 465
PL 20 A, PL 20 F, PL 40 A, PL 50 A, P 250, P 250 F, C 110	Universal-Klemmhalter/Platte J	BEF-KHS-J01	2 022 719
W 11, W 12-2, W 12L-2, W 14-2, W 18-3, W 23-2, W 24-2, W 27-3	Universal-Klemmhalter/Platte K	BEF-KHS-K01	2 022 718
W 30, W 32, W 34, KT 2, KT 5, KT 10, CS, LUT 3, DS 60, PL 20 A, PL 20 F, PL 30 A, PL 40 A, PL 50 A, PL 80 A, P 250, P 250 F, C 110, W 280			
W 9-2, KT 3, P 250, P 250 F, W 250, W 140-2, W 150, W 160	Universal-Klemmhalter/Platte L	BEF-KHS-L01	2 023 057
Klemmhalter ohne Befestigungsplatte		BEF-KHS-KH1	2 022 726

\*\*\*) Bestell-Nr. enthält Stangenhalter und Montagematerial

## Maßbilder und Bestell-Informationen

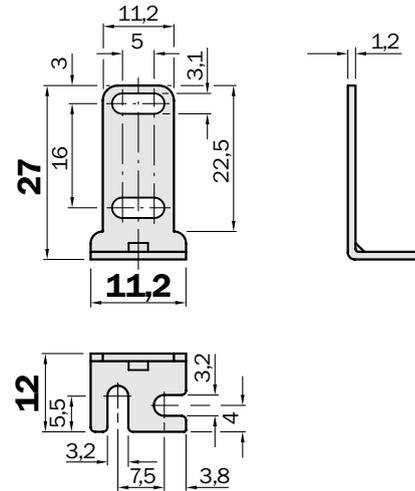
### Befestigungswinkel für ST 130-S13, -S19, -S23, -S29\*)

Typ	Bestell-Nr.
BEF-130-SM	5 306 246



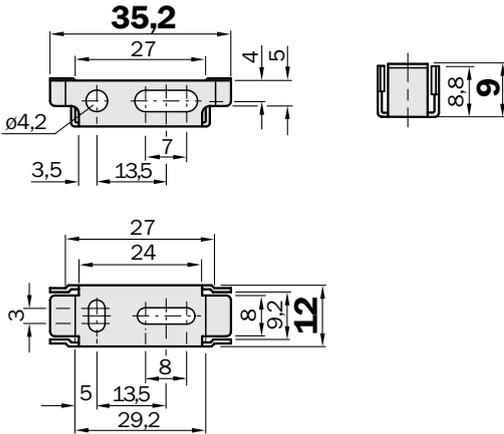
### Befestigungswinkel für ST 130-S33\*)

Typ	Bestell-Nr.
BEF-130-SP	5 306 245



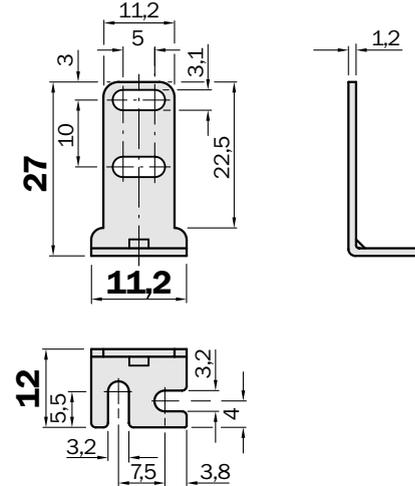
### Befestigungswinkel für SI 130\*), WLL 160\*)

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WLL 160	5 305 400



### Befestigungswinkel für SS/SE 130-S33\*)

Typ	Bestell-Nr.
BEF-130-ST	5 306 244

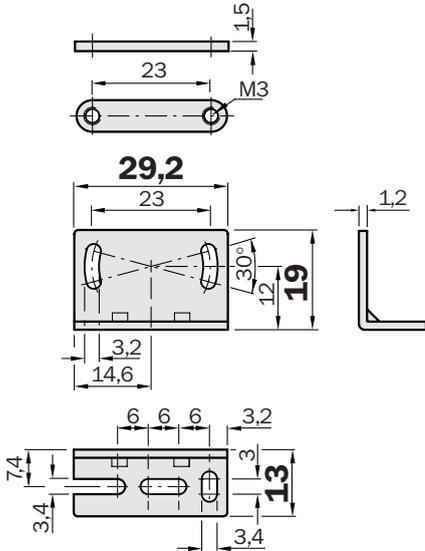


\*) im Lieferumfang enthalten

Maßbilder und Bestell-Informationen

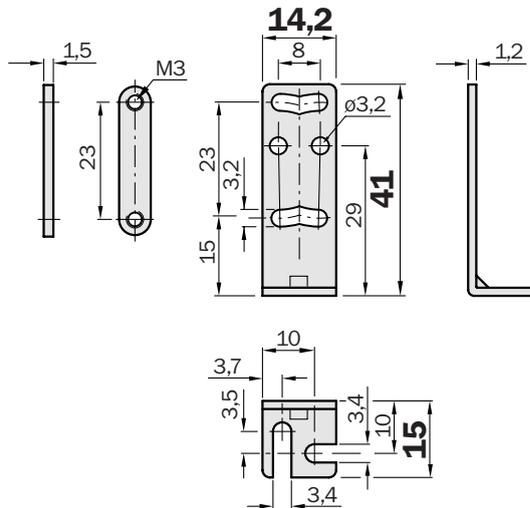
Befestigungswinkel, horizontal für W 150<sup>\*</sup>)

Typ	Bestell-Nr.
BEF-W150-A	5 306 217



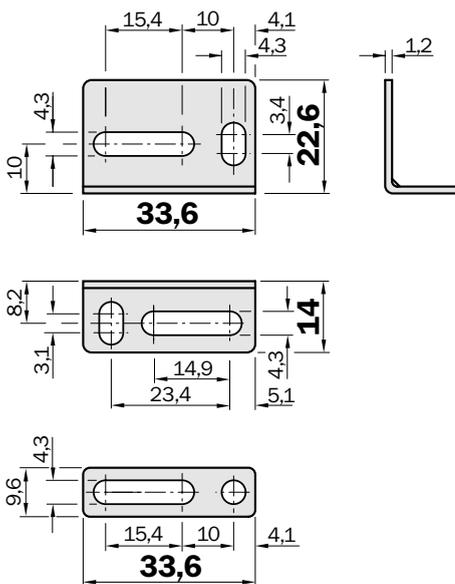
Befestigungswinkel, vertikal für W 150<sup>\*</sup>)

Typ	Bestell-Nr.
BEF-W150-B	5 306 279



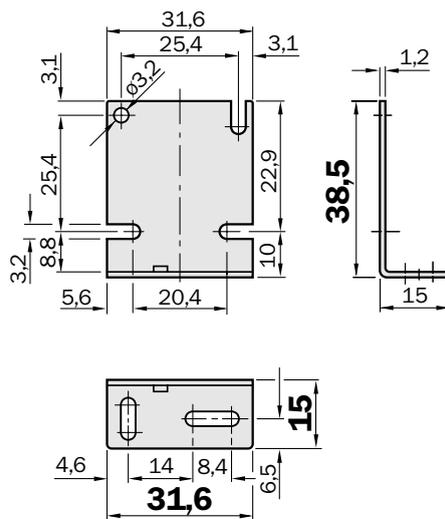
Befestigungswinkel für W 160<sup>\*</sup>)

Typ	Bestell-Nr.
BEF-W160	5 305 197



Befestigungswinkel für W 170<sup>\*</sup>)

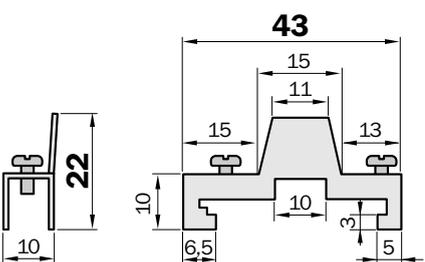
Typ	Bestell-Nr.
BEF-W170	5 305 686



Endstück für Blockmontage WLL 190T/W1130L auf DIN-RAIL Montageschienen<sup>1)</sup>

Typ	Bestell-Nr.
BF-EB01-W190	5 313 011

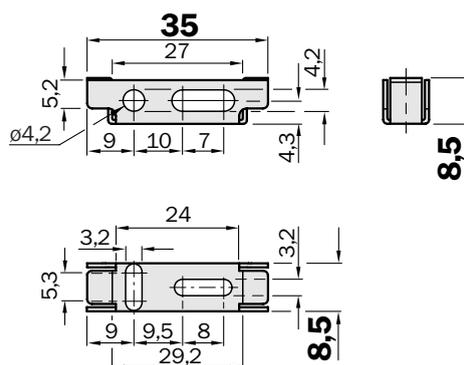
<sup>1)</sup> 2 Stück im Lieferumfang WLL 190T enthalten



<sup>\*</sup>) im Lieferumfang enthalten

Befestigungswinkel für WLL 170<sup>\*</sup>), WLL 190<sup>\*</sup>)

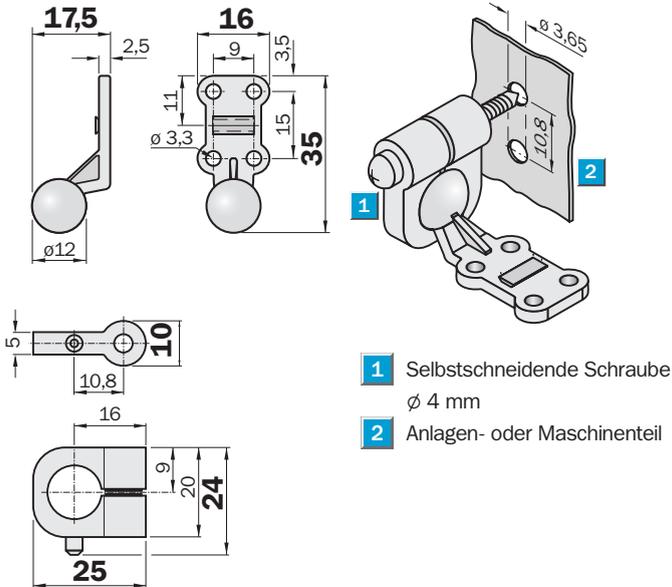
Typ	Bestell-Nr.
BEF-WLL170	5 306 574



## Maßbilder und Bestell-Informationen

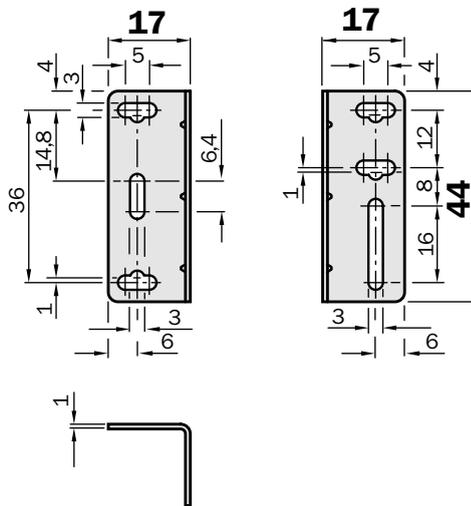
### Gelenkhalter für W 4-2

Typ	Bestell-Nr.
BEF-GH-MINI01	2 023 160



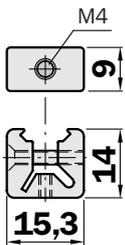
### Befestigungswinkel für W 9-2, KT 3

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-W9-2	2 022 855



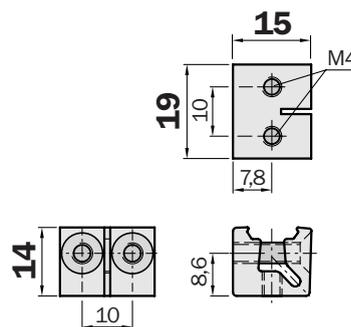
### Klemmhalter für W 12-2, W 12L-2, KT 2

Typ	Bestell-Nr.	im Lieferumfang enthalten
BEF-KH-W12	2 013 285	Senkschraube M4 x 15 mm



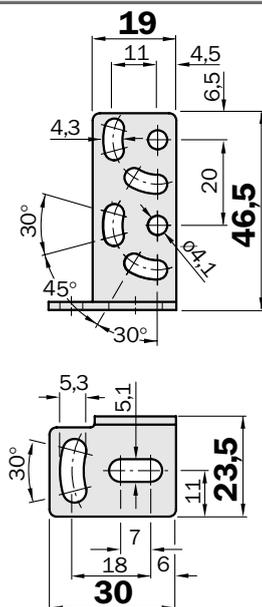
### Doppelklemmhalter für W 12-2, W 12L-2, KT 2

Typ	Bestell-Nr.	im Lieferumfang enthalten
BEF-DKH-W12	2 013 947	2 Senkschrauben M4 x 15 mm



### Befestigungswinkel, groß (Edelstahl) für W 12-2, W 12L-2, KT 2

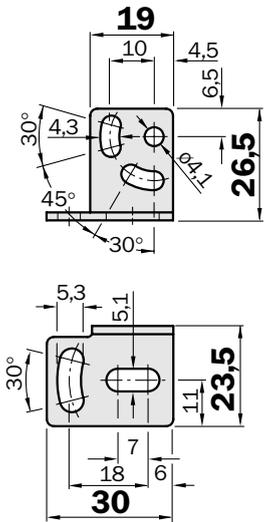
Typ	Bestell-Nr.
BEF-WG-W12	2 013 942



Maßbilder und Bestell-Informationen

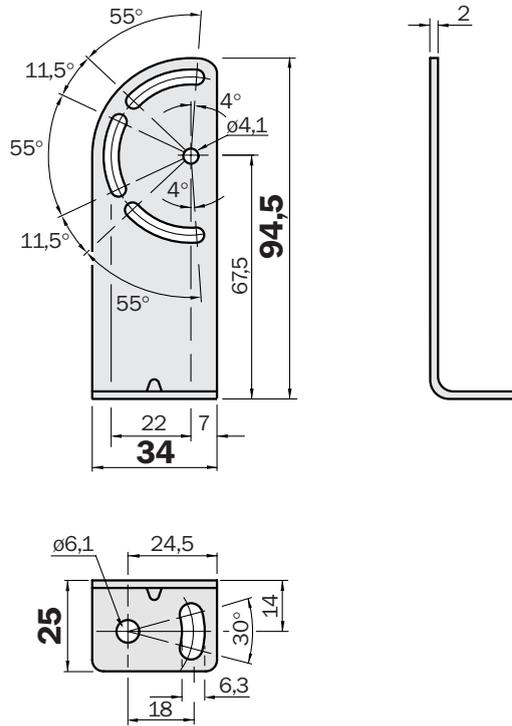
Befestigungswinkel, klein (Edelstahl) für W 12-2, W 12L-2, KT 2

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WK-W12	2 012 938



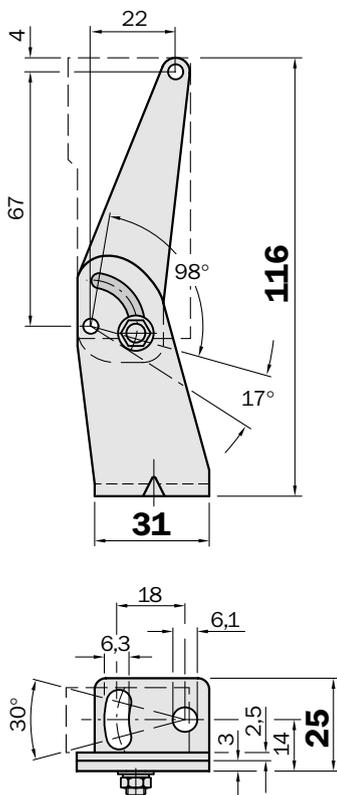
Befestigungswinkel für W 14-2, W 18-3

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-W14	2 019 084



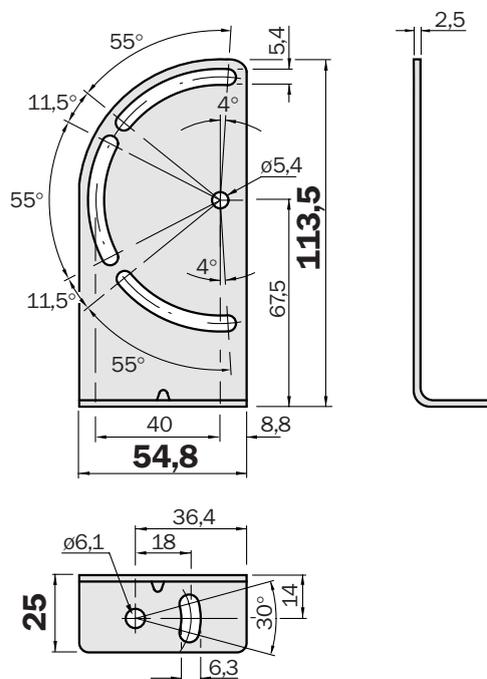
Befestigungswinkel für W 14-2, W 18-3

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-W18	2 009 317



Befestigungswinkel für W 23-2, W 27-3

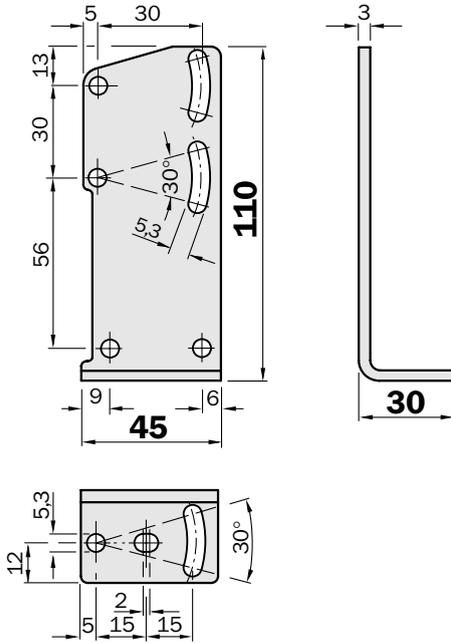
Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-W23	2 019 085



## Maßbilder und Bestell-Informationen

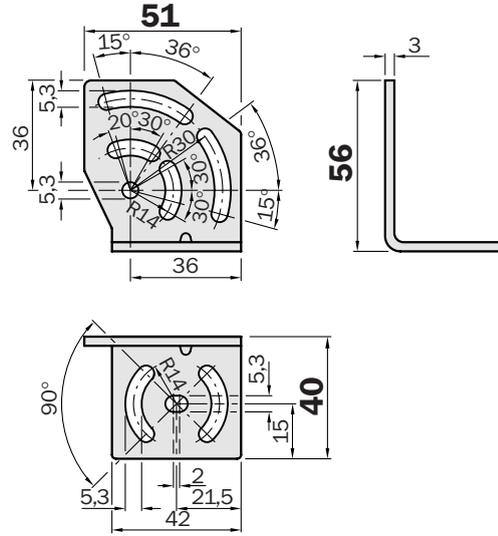
### Befestigungswinkel, groß (Edelstahl) für W 24-2, W 24 Exi, WTA 24, W 34

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WG-W24	4 026 324



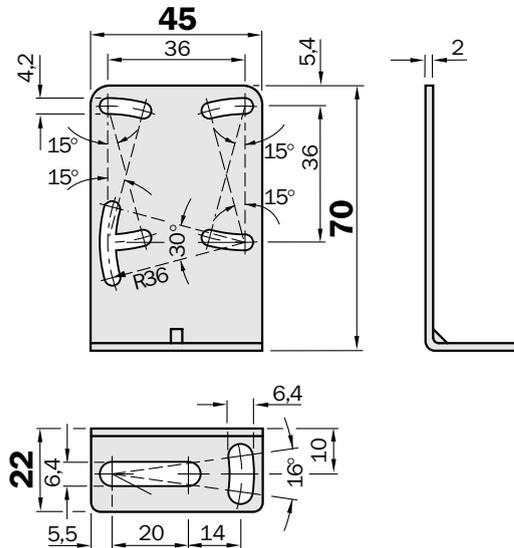
### Befestigungswinkel, klein (Edelstahl) für W 24-2, W 24 Exi, WTA 24, W 34

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WK-W24	4 027 532



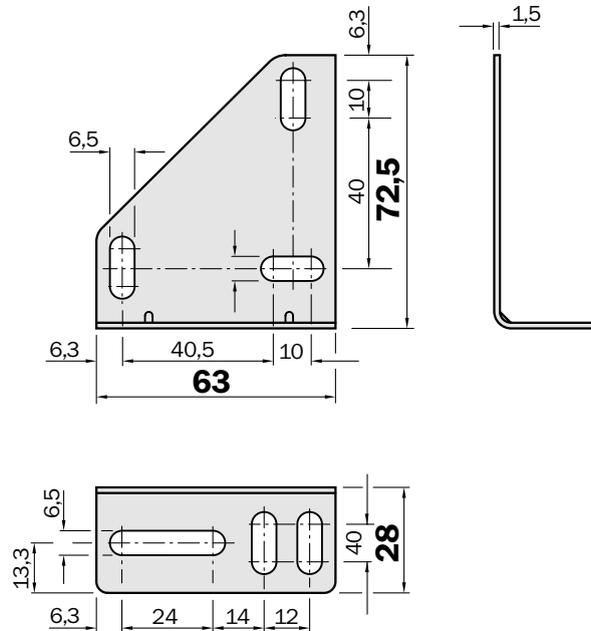
### Befestigungswinkel für W 250\*

Typ	Bestell-Nr.
BEF-W250	5 305 850



### Befestigungswinkel für W 260\*

Typ	Bestell-Nr.
BEF-W260	5 304 819

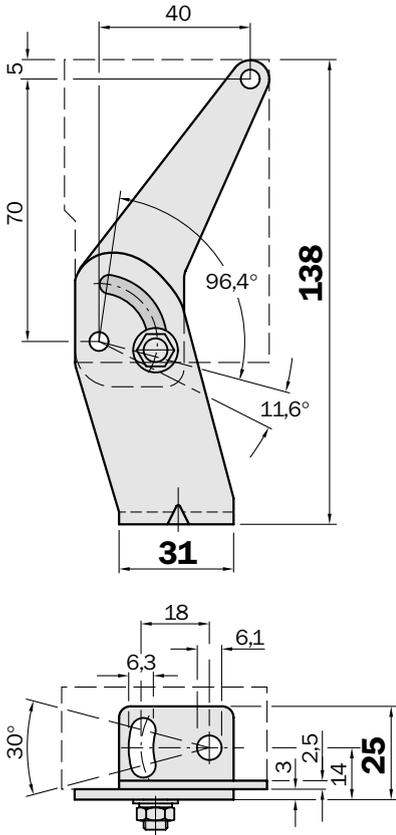


\*) im Lieferumfang enthalten

Maßbilder und Bestell-Informationen

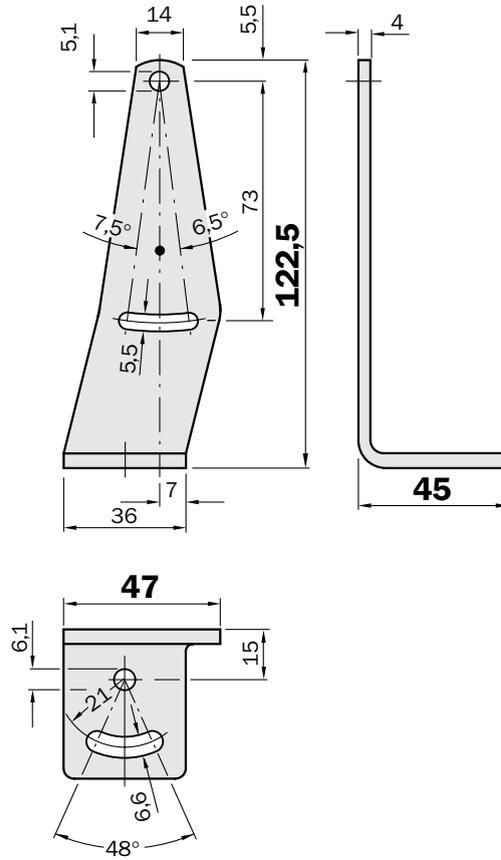
Befestigungswinkel für W 27-3, W 23-2

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-W27	2 009 122



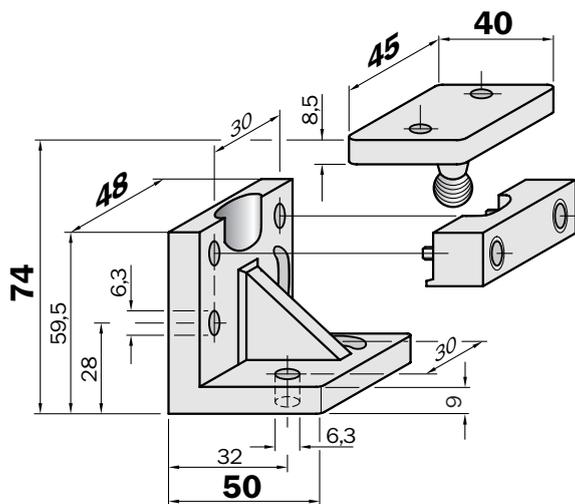
Befestigungswinkel für WT 30, WT 32, W 34

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-W32	2 005 806



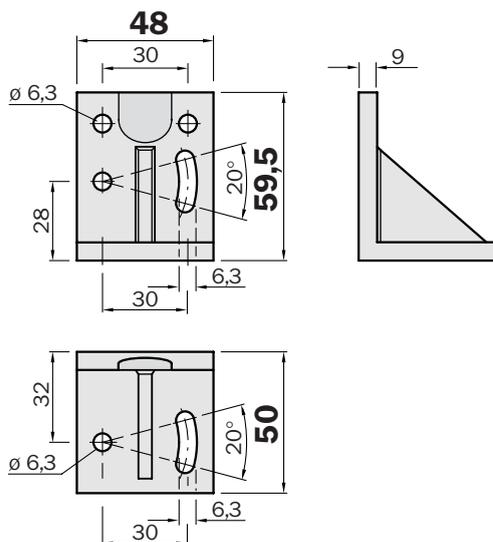
Kugelkopf, komplett für W 45

Typ	Bestell-Nr.
BEF-KK-W45	2 011 436



Befestigungswinkel für W 45

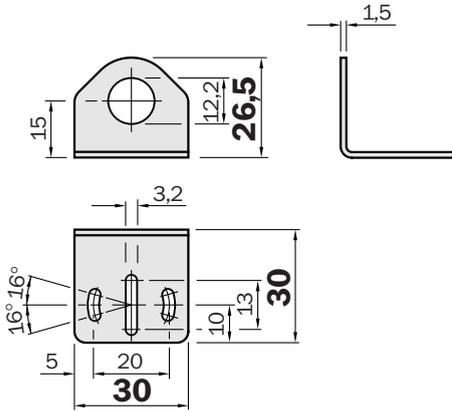
Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-W45	2 011 480



## Maßbilder und Bestell-Informationen

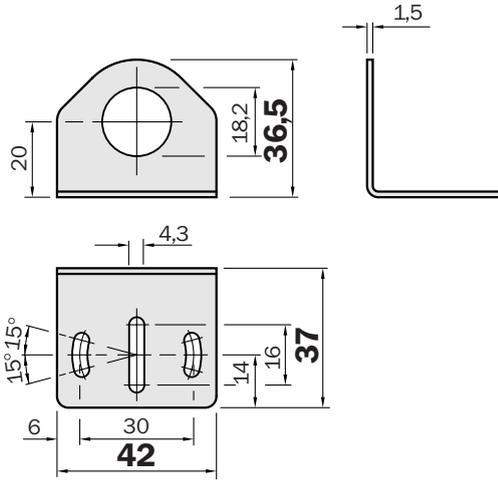
### Befestigungswinkel für V 12, IM 12, MM 12

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-M12	5 308 447



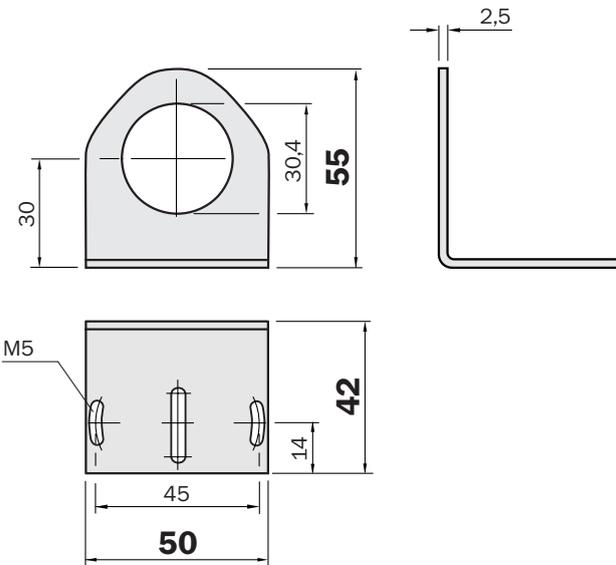
### Befestigungswinkel für V 18, IM 18, MM 18, CM 18

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-M18	5 308 446



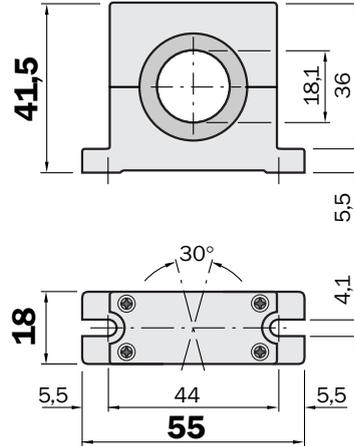
### Befestigungswinkel für IM 30, CM 30

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-M30	5 308 445



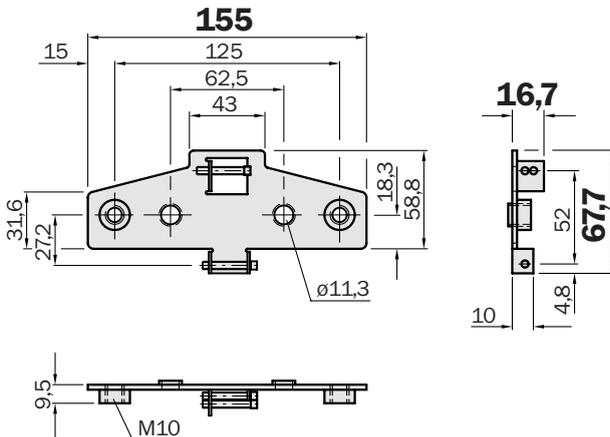
### Befestigungswinkel mit Kugelgelenk für V 18, IM 18, MM 18, CM 18

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-M18-ST02	5 312 973



### Befestigungswinkel für WTR

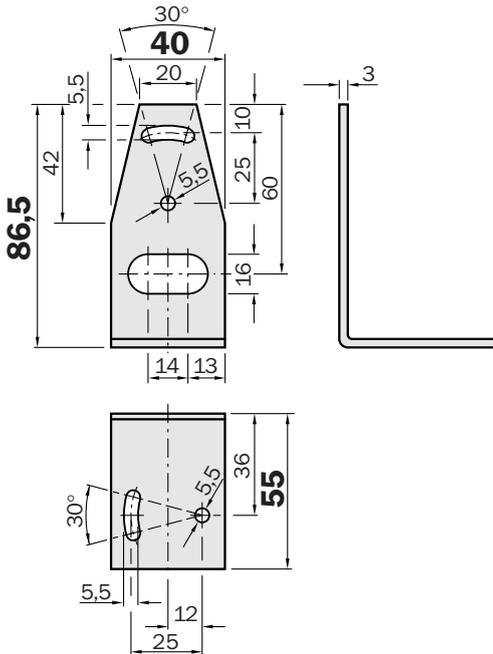
Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-WTR	2 017 417



Maßbilder und Bestell-Informationen

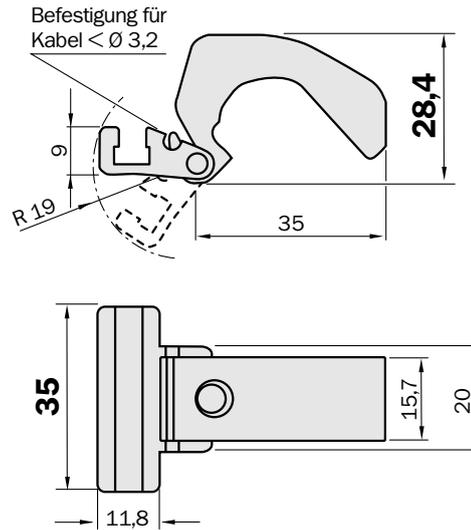
Befestigungswinkel für WLG 12

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-WLG12	2 017 567



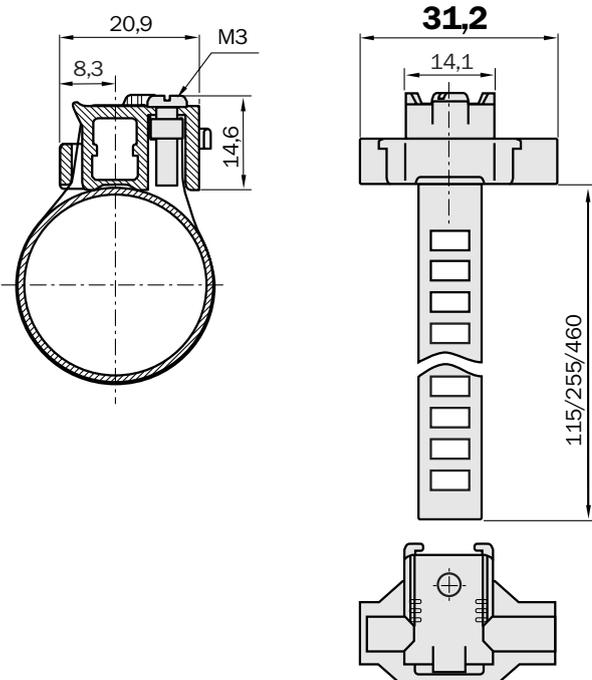
Befestigungshalter für Profil-/Zugstangenzyylinder  
MZT 6/RZT 6, MZT 1/RZT 1

Typ	Bestell-Nr.
BEF-KHZ-PT1	2 022 702



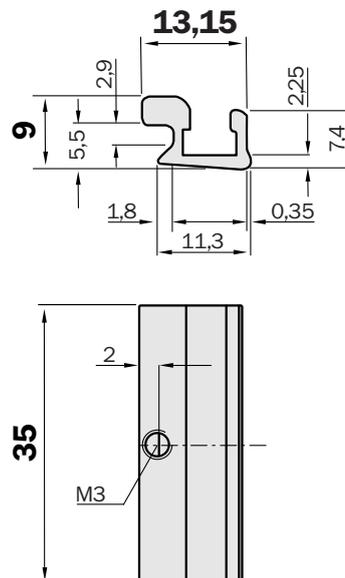
Befestigungshalter für Rundzylinder, Kolbendurchmesser 8 ... 130 mm  
für MZT 6/RZT 6, MZT 1/RZT 1

Typ	Bestell-Nr.
BEF-KHZ-RT1-25	5 311 171
BEF-KHZ-RT1-63	5 311 172

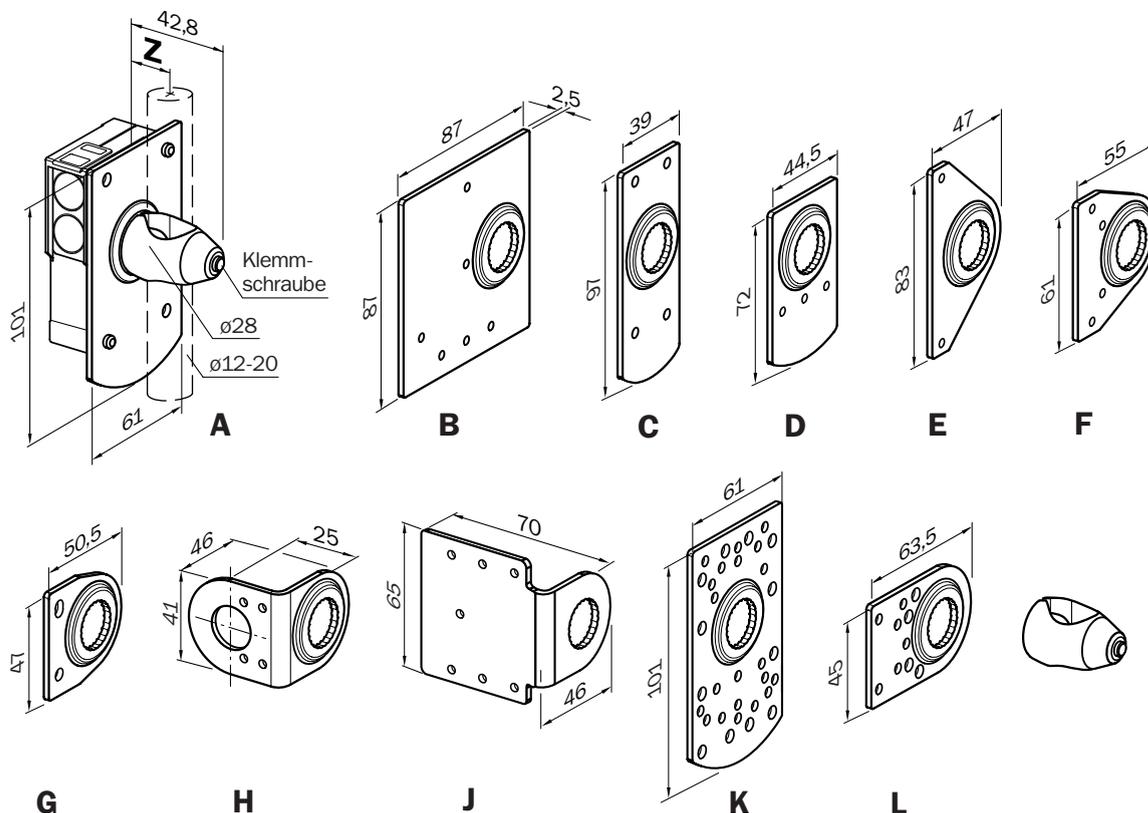


Befestigungshalter für Zylinder mit Schwalbenschwanznut  
für MZT 6/RZT 6, MZT 1/RZT 1

Typ	Bestell-Nr.
BEF-KHZ-ST1	2 022 703



### Universal-Klemmhalter (Stangenbefestigung) für Sensoren und Reflektoren



Abstand Z	
Stangenmitte – Platte (innen)	
Stangen- $\phi$ in mm	Abstand Z in mm
12	15,0
14	16,4
15	17,1
18	19,2
20	20,7

Befestigungsplatte*	Typ	Bestell-Nr.**	für Geräte-/Reflektor-Typ
A	BEF-KHS-A01	2 022 458	W 23-2, W 27-3
B	BEF-KHS-B01	2 022 459	P 250, P 250 F, PL 30 A, PL 40 A, PL 50 A, PL 80 A, C 110
C	BEF-KHS-C01	2 022 460	W 14-2, W 18-3
D	BEF-KHS-D01	2 022 461	W 11, W 12-2, W 12L-2, KT 2
E	BEF-KHS-E01	2 022 462	W 30, W 32, W 34, W 36
F	BEF-KHS-F01	2 022 463	PL 20 A, PL 20 F, P 250, P 250 F, W 260, W 280
G	BEF-KHS-G01	2 022 464	W 24-2, W 24 Exi, WTA 24, KT 5, KT 10, CS 1/3, LUT 3
H	BEF-KHS-H01	2 022 465	V 18, W 4-2, IM 18, MM 18, CM 18, UM 18
J	BEF-KHS-J01	2 022 719	PL 20 A, PL 20 F, PL 40 A, PL 50 A, P 250, P 250 F, C 110
K	BEF-KHS-K01	2 022 718	W 11, W 12-2, W 12L-2, W 14-2, W 18-3, W 23-2, W 24-2, W 27-3, W 30, W 32, W 34, KT 2, KT 5, KT 10, CS 1/3, LUT 3, DS 60, PL 20 A, PL 20 F, PL 30 A, PL 40 A, PL 50 A, PL 80 A, P 250, P 250 F, C 110, W 280
L	BEF-KHS-L01	2 023 057	W 9-2, KT 3, P 250, P 250 F, W 250, W 140-2, W 150, W 160
	BEF-KHS-KH1	2 022 726	Klemmhalter ohne Befestigungsplatte

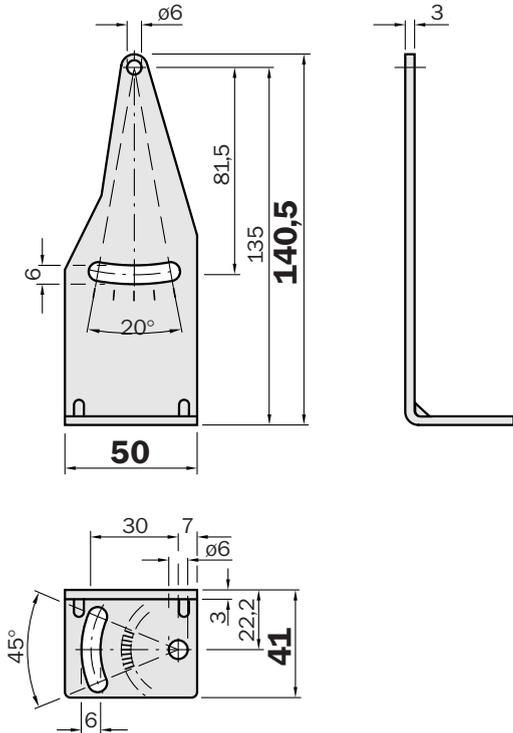
\* Weitere Platten auf Anfrage

\*\* Bestell-Nr. enthält Stangenhalter und Montagematerial

Maßbilder und Bestell-Informationen

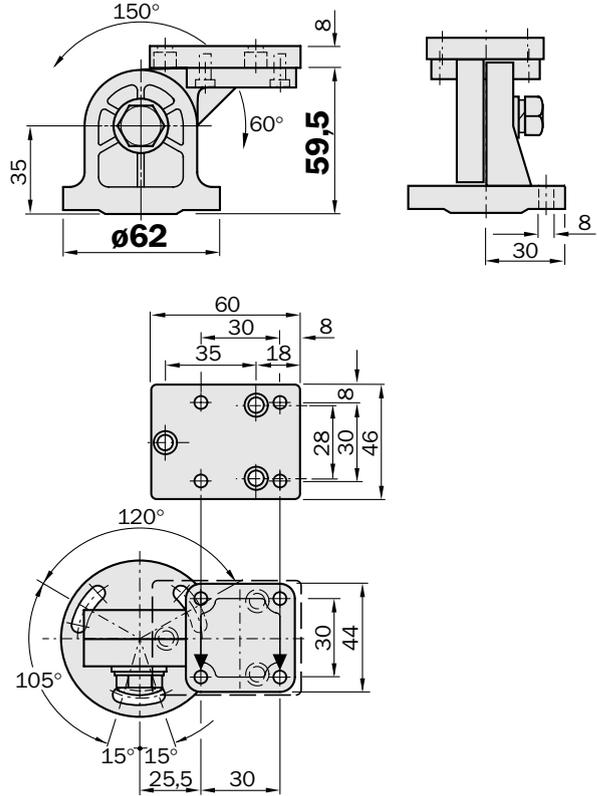
Befestigungswinkel für DS 60

Typ	Bestell-Nr.
BEF-WN-DS60	4 032 937



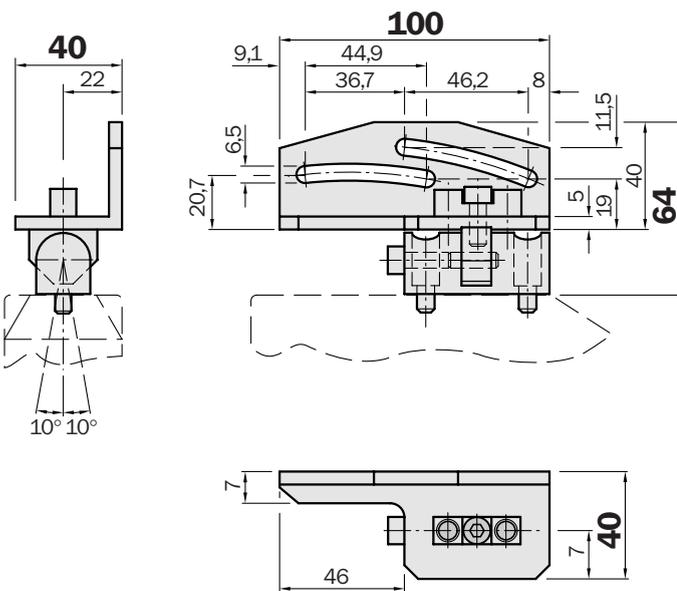
Gelenkhalterung für DME 2000/3000

Typ	Bestell-Nr.
BEF-GH-DME	2 015 229



Gelenkhalterung für DMH/DMP

Typ	Bestell-Nr.
BEF-GH-DMH2	2 020 796



Dreipunkthalterung für ISD 230, 260, 280

Typ	Bestell-Nr.
BEF-KH-ISD	5 306 369

