





CH

Anti-rotations Hülseanker für schwere Lasten
Sleeve anchor with anti-spin, for heavy-duty fixings
Cheville métallique à expansion anti-rotation pour charges lourdes



CH-ES 31



CH-8.8 32



CH-PI 32



CH-INB 34



CH-GF 34



CH-GE 35



CH-GA 31



CH-8.8 E 32



CH-TO 33



CH-INN 34



CH-AF A2 35



CH-AR 31



CH-PL 32



CH-A2 33



CH-AF 34

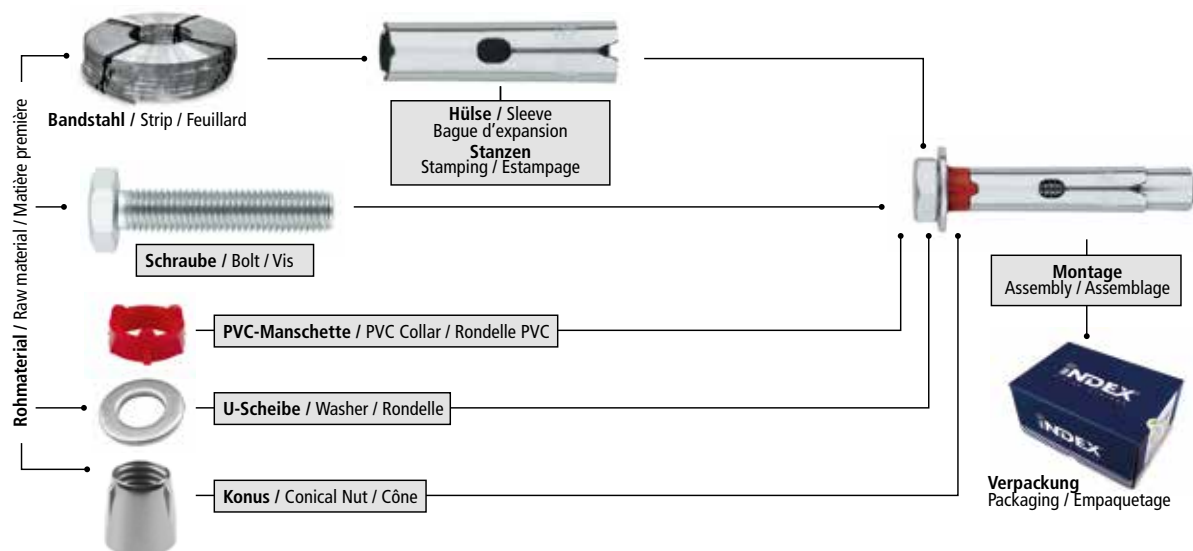


CH-GF A2 35



HERSTELLUNGSVERFAHREN DES CH HÜLSEANKERS

MANUFACTURING PROCESS OF THE CH ANCHOR / PROCESSUS DE FABRICATION DU GOUJON D'ANCRAGE CH





CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
ACHE08C	M6 x 45 Ø8	35,660	200	1.200
ACHE09C	M6 x 45 Ø9	36,907	200	800
ACHE10C	M8 x 60 Ø10	52,614	100	600
ACHE10L	M8 x 80 Ø10	63,020	100	400
ACHE11C	M8 x 60 Ø11	54,230	100	600
ACHE11L	M8 x 80 Ø11	55,577	100	400
ACHE12C	M10 x 70 Ø12	80,144	100	200
ACHE12L	M10 x 100 Ø12	104,890	50	200
ACHE14C	M10 x 70 Ø14	84,347	100	200
ACHE14L	M10 x 100 Ø14	113,260	50	200



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	HAKENÖFFNUNG APERTURE HOOK OUVERTURE CROCHET		
ACHG08C	M6 x 45 Ø8	34,344	10	100	600
ACHG09C	M6 x 45 Ø9	36,994	10	100	600
ACHG10C	M8 x 60 Ø10	60,283	13	100	400
ACHG11C	M8 x 60 Ø11	65,901	13	100	400
ACHG12C	M10 x 70 Ø12	97,764	14	50	200
ACHG14C	M10 x 70 Ø14	111,406	14	50	200
ACHG16C	M12 x 80 Ø16	175,801	22	25	100



Blister

Sichtfensterverpackungen /
Window box / Boîte avec Fenêtre

SB / Self-service / Libre service

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL SCHACHTEL	BEUTEL/ SCHACHTEL
BLACHG08C	M6 x 45 Ø8	4,150	4	20
BLACHG10C	M8 x 60 Ø10	4,150	2	20
BLACHG12C	M10 x 70 Ø12	4,150	2	20

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/SCHACHTEL BOX BOÎTE	STK/ SCHACHTEL	SCHACHTEL/ UNVERPACKUNG
VACHG08C	M6 x 45 Ø8	4,637	10	8
VACHG10C	M8 x 60 Ø10	4,883	6	8

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL SCHACHTEL	BEUTEL/ SCHACHTEL
LSACHG08C	M6 x 45 Ø8	5,008	12	6
LSACHG10C	M8 x 60 Ø10	4,883	6	6



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	Ø ÖSE EYE BOLT Ø Ø OEIL		
ACHA08C	M6 x 45 Ø8	34,344	10	100	600
ACHA09C	M6 x 45 Ø9	36,994	10	100	600
ACHA10C	M8 x 60 Ø10	60,283	13	100	400
ACHA11C	M8 x 60 Ø11	65,901	13	100	200
ACHA12C	M10 x 70 Ø12	97,764	14	50	200
ACHA14C	M10 x 70 Ø14	111,406	14	50	200
ACHA16C	M12 x 80 Ø16	175,801	22	25	100



Blister

Sichtfensterverpackungen /
Window box / Boîte avec Fenêtre

SB / Self-service / Libre service

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL SCHACHTEL	BEUTEL/ SCHACHTEL
BLACHA08C	M6 x 45 Ø8	4,150	4	20
BLACHA10C	M8 x 60 Ø10	4,150	2	20
BLACHA12C	M10 x 70 Ø12	4,150	2	20

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/SCHACHTEL BOX BOÎTE	STK/ SCHACHTEL	SCHACHTEL/ UNVERPACKUNG
VACHA08C	M6 x 45 Ø8	4,637	10	8
VACHA10C	M8 x 60 Ø10	4,883	6	8

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL SCHACHTEL	BEUTEL/ SCHACHTEL
LSACHA08C	M6 x 45 Ø8	5,842	14	6
LSACHA10C	M8 x 60 Ø10	4,883	6	6

CH-ES

Gewindestch
Projecting bolt
Tige filetée02
P. 260

CH-GA

Gebogener Schraubhaken
Hook bolt
Crochet02
P. 260

CH-AR

Öse
Eye bolt
Piton02
P. 260



CH-8.8

Sechskantschraube 8.8
Hexagon head screw 8.8
Vis tête hexagonale 8.8

02
P. 261



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
ACHT8808C	M6 x 45 Ø8	25,896	200	1.200
ACHT8808L	M6 x 60 Ø8	30,316	200	800
ACHT8810C	M8 x 60 Ø10	44,414	100	600
ACHT8810L	M8 x 80 Ø10	52,396	100	400
ACHT8812C	M10 x 70 Ø12	72,430	100	200
ACHT8812L	M10 x 100 Ø12	91,584	50	200
ACHT8816C	M12 x 80 Ø16	123,671	50	200
ACHT8816L	M12 x 110 Ø16	150,202	50	100
ACHT8820C	M16 x 110 Ø20	260,654	25	50

CH-8.8 E

Sechskantschraube 8.8 für geringe
Betonstärke
Hexagon head screw 8.8 for reduced
thicknesses
Vis tête hexagonale 8.8 pour épaisseurs
réduites

02
P. 261



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
ACHT8808E	M6 x 40 Ø8	28,620	200	1.200
ACHT8810E	M8 x 40 Ø10	48,866	100	600

hmin > 50mm

Speziell geeignet für die Befestigung in geringen Betonstärken
Especially designed for fixings on thin concrete bases
Particulièrement conçu pour la fixation sur des épaisseurs réduites de béton

CH-PL

Flachkopfschraube
Flat head screw
Tête plate

02
P. 262



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
ACHTPL08C	M6 x 45 Ø8	43,460	100	1.200
ACHTPL08L	M6 x 60 Ø8	63,738	100	1.200
ACHTPL10C	M8 x 60 Ø10	70,777	100	600
ACHTPL10L	M8 x 80 Ø10	96,280	100	400
ACHTPL12C	M10 x 70 Ø12	126,458	50	300
ACHTPL12L	M10 x 100 Ø12	216,823	50	300

CH-PI

Edelstahl A2, Flachkopfschraube
Stainless steel A2 flat head screw
Tête plate inoxydable A2

02
P. 262



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
ACHTPI08C	M6 x 45 Ø8	95,897	100	1.200
ACHTPI08L	M6 x 60 Ø8	111,584	100	1.200
ACHTPI10C	M8 x 60 Ø10	168,389	100	600
ACHTPI10L	M8 x 80 Ø10	213,749	100	400
ACHTPI12C	M10 x 70 Ø12	285,359	50	300
ACHTPI12L	M10 x 100 Ø12	337,544	50	300



CH-TO

Sechskantschraube 6.8
Hexagon head screw 6.8
Vis tête hexagonale 6.8



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
ACHT08C	M6 x 45 Ø8	21,967	200	1.200
ACHT08L	M6 x 60 Ø8	24,752	200	800
ACHT09C	M6 x 45 Ø9	25,197	200	800
ACHT09L	M6 x 60 Ø9	28,620	200	800
ACHT10C	M8 x 60 Ø10	35,568	100	600
ACHT10L	M8 x 80 Ø10	41,673	100	400
ACHT11C	M8 x 60 Ø11	39,856	100	400
ACHT11L	M8 x 80 Ø11	46,884	100	400
ACHT12C	M10 x 70 Ø12	56,160	100	200
ACHT12L	M10 x 100 Ø12	71,136	50	200
ACHT14C	M10 x 70 Ø14	67,734	100	200
ACHT14L	M10 x 100 Ø14	84,451	50	200
ACHT16C	M12 x 80 Ø16	108,608	50	200
ACHT16L	M12 x 110 Ø16	132,632	50	100
ACHT20C	M16 x 110 Ø20	227,864	25	50
ACHT25C	M20 x 130 Ø25	645,297	15	45



Blister

Sichtfensterverpackungen /
Window box / Boîte avec fenêtre

SB / Self-service / Libre service

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL SCHACHTEL	BEUTEL BEUTEL
BLACHT08C	M6 x 45 Ø8	2,940	4	20
BLACHT08L	M6 x 60 Ø8	2,940	4	20
BLACHT10C	M8 x 60 Ø10	2,940	4	20
BLACHT10L	M8 x 80 Ø10	2,940	4	20
BLACHT12C	M10 x 70 Ø12	2,940	2	20
BLACHT12L	M10 x 100 Ø12	2,940	2	20

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/SCHACHTEL BOX BOÎTE	STK/ SCHACHTEL	SCHACHTEL UMVERPACKUNG STK/
VACHT08C	M6 x 45 Ø8	4,449	15	8
VACHT08L	M6 x 60 Ø8	5,013	15	8
VACHT10C	M8 x 60 Ø10	4,802	10	8
VACHT10L	M8 x 80 Ø10	5,626	10	8
VACHT12C	M10 x 70 Ø12	6,066	8	8
VACHT12L	M10 x 100 Ø12	5,763	6	8
VACHT16C	M12 x 80 Ø16	5,865	4	8

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL SCHACHTEL	BEUTEL BEUTEL
LSACHT08C	M6 x 45 Ø8	6,406	24	6
LSACHT08L	M6 x 60 Ø8	4,812	16	6
LSACHT10C	M8 x 60 Ø10	3,765	8	6
LSACHT10L	M8 x 80 Ø10	4,141	8	6
LSACHT12C	M10 x 70 Ø12	6,066	8	6
LSACHT12L	M10 x 100 Ø12	6,915	8	6
LSACHT16C	M12 x 80 Ø16	5,865	4	5



CH-A2

Edelstahl A2
Stainless steel A2
Inoxydable A2



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
ACHTA208C	M6 x 45 Ø8	88,064	100	1.200
ACHTA208L	M6 x 60 Ø8	102,375	100	600
ACHTA209C	M6 x 45 Ø9	108,392	100	1.200
ACHTA209L	M6 x 60 Ø9	128,027	100	600
ACHTA210C	M8 x 60 Ø10	152,807	100	600
ACHTA210L	M8 x 80 Ø10	181,965	100	400
ACHTA211C	M8 x 60 Ø11	167,654	100	400
ACHTA211L	M8 x 80 Ø11	199,574	100	400
ACHTA212C	M10 x 70 Ø12	257,219	100	200
ACHTA212L	M10 x 100 Ø12	317,489	50	200
ACHTA214C	M10 x 70 Ø14	328,724	100	300
ACHTA214L	M10 x 100 Ø14	385,634	50	200
ACHTA216C	M12 x 80 Ø16	462,630	50	100
ACHTA216L	M12 x 110 Ø16	649,425	50	100
ACHTA220C	M16 x 110 Ø20	1.074,675	25	75



Blister

Sichtfensterverpackungen /
Window box / Boîte avec fenêtre

SB / Self-service / Libre service

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL SCHACHTEL	BEUTEL BEUTEL
BLACHTA208C	M6 x 45 Ø8	9,490	4	20
BLACHTA208L	M6 x 60 Ø8	9,490	4	20
BLACHTA210C	M8 x 60 Ø10	9,490	2	20
BLACHTA210L	M8 x 80 Ø10	9,490	2	20

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/SCHACHTEL BOX BOÎTE	STK/ SCHACHTEL	SCHACHTEL UMVERPACKUNG STK/
VACHTA208C	M6 x 45 Ø8	11,889	10	8
VACHTA208L	M6 x 60 Ø8	13,821	10	8
VACHTA210C	M8 x 60 Ø10	12,378	6	8
VACHTA210L	M8 x 80 Ø10	14,740	6	8
VACHTA212C	M10 x 70 Ø12	13,890	4	8
VACHTA212L	M10 x 100 Ø12	17,145	4	8

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL SCHACHTEL	BEUTEL BEUTEL
LSACHTA208C	M6 x 45 Ø8	12,840	12	6
LSACHTA208L	M6 x 60 Ø8	14,927	12	6
LSACHTA210C	M8 x 60 Ø10	14,853	8	6
LSACHTA210L	M8 x 80 Ø10	17,687	8	6
LSACHTA212C	M10 x 70 Ø12	18,752	6	6
LSACHTA212L	M10 x 100 Ø12	17,145	4	5



CH-INB

Sicherheitsschraube verzinkt
Zinc-plated tamperproof head
Tête inviolable zinguée

02
P. 262



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
ACHINB08C	M6 x 45 Ø8	39,464	100	1.200
ACHINB08L	M6 x 60 Ø8	44,340	100	800
ACHINB10C	M8 x 60 Ø10	57,696	100	600
ACHINB10L	M8 x 80 Ø10	68,763	100	400



Blister

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL	BEUTEL/ SACHTEL
BLACHINB08C	M6 x 45 Ø8	2,940	2	20
BLACHINB08L	M6 x 60 Ø8	2,940	2	20
BLACHINB10C	M8 x 60 Ø10	2,940	2	20
BLACHINB10L	M8 x 80 Ø10	2,940	2	20



CH-INN

Sicherheitsschraube schwarz verzinkt
Black zinc-plated tamperproof head
Tête inviolable zinguée noire

02
P. 262



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
ACHINN08C	M6 x 45 Ø8	48,093	100	1.200
ACHINN08L	M6 x 60 Ø8	53,880	100	800
ACHINN10C	M8 x 60 Ø10	63,463	100	600
ACHINN10L	M8 x 80 Ø10	76,214	100	600



CH-AF

Ringöschenschraube, geschmiedet
Forged eye bolt
Piton forgé

02
P. 262



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	Ø ÖSE EYE BOLT Ø Ø OEIL		
ACHAFO08C	M6 x 45 Ø8	78,122	10	100	600
ACHAFO10C	M8 x 60 Ø10	102,047	12	100	400
ACHAFO12C	M10 x 70 Ø12	156,637	14	50	200



Verfügbar AR-FO auf Seite 218 / Available AR-FO in page 218 / Disponible AR-FO en page 218

CH-GF

Gebogener Schraubhaken, geschmiedet
Forged hook bolt
Crochet forgé

02
P. 262



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	HAKENÖFFNUNG APERTURE HOOK OUVERTURE CROCHET		
ACHGFO08C	M6 x 45 Ø8	82,574	8	100	600
ACHGFO10C	M8 x 60 Ø10	112,435	10	100	400
ACHGFO12C	M10 x 70 Ø12	193,980	12	50	200



Verfügbar GA-FO auf Seite 218 / Available GA-FO in page 218 / Disponible GA-FO en page 218



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	Ø ÖSE EYE BOLT Ø Ø Oeil		
ACHAA208C	M6 x 45 Ø8	306,737	10	100	600
ACHAA210C	M8 x 60 Ø10	447,350	12	100	400
ACHAA212C	M10 x 70 Ø12	668,115	14	50	200



Blister

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL	BEUTEL/ SACHET
BLACHAA208C	M6 x 45 Ø8	9,490	2	20
BLACHAA210C	M8 x 60 Ø10	9,490	2	20



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	HAKENÖFFNUNG APERTURE HOOK OUVERTURE CROCHET		
ACHGA208C	M6 x 45 Ø8	306,737	8	100	600
ACHGA210C	M8 x 60 Ø10	447,350	10	100	400
ACHGA212C	M10 x 70 Ø12	668,115	12	50	200



Blister

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL	BEUTEL/ SACHET
BLACHGA208C	M6 x 45 Ø8	9,490	2	20
BLACHGA210C	M8 x 60 Ø10	9,490	2	20



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
ACHGE10	M8 x 120 Ø10	153,334	25	150
ACHGE12	M10 x 135 Ø12	175,000	15	90



Verfügbar GE-SP auf Seite 218 / Available GE-SP in page 218 / Disponible GE-SP en page 218

CH-AF A2

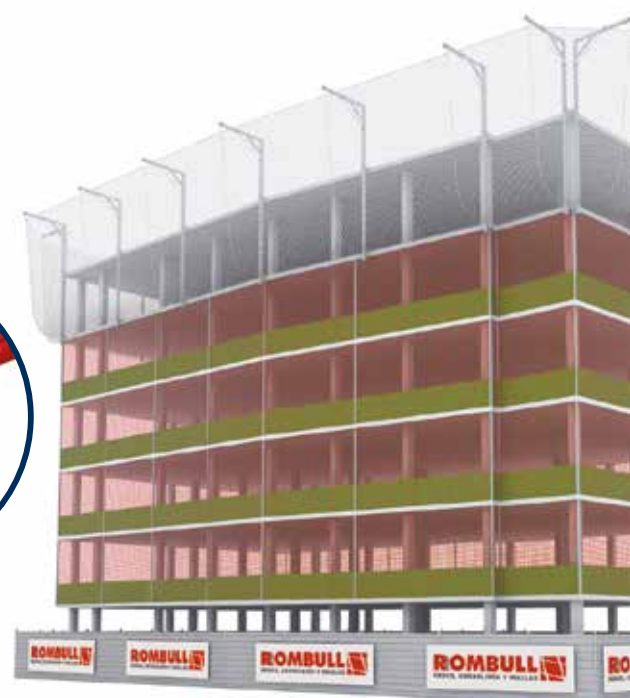
Edelstahl A2, Ringöschenschaube, geschmiedet
Stainless steel A2 forged eye bolt
Piton forgé inoxydable A202
P. 263

CH-GF A2

Edelstahl A2, gebogener Schraubhaken, geschmiedet
Stainless steel A2 forged hook bolt
Crochet forgé inoxydable A202
P. 263

CH-GE

NEU

Spiral-förmiger Haken
Hook spiral
Crochet spiral02
P. 263SPIRAL-FÖRMIGER HAKEN FÜR DIE
BEFESTIGUNG VON NETZEN, DRÄHTEN
UND KABELNSLEEVE ANCHOR WITH HOOK SPIRAL FOR
FIXING NETS, CABLES AND WIRESCROCHET EN SPIRALE POUR
FIXATION DES FILETS, FILS ET CÂBLES



HI

Schwerlastanker aus Stahl
Steel anchor for heavy-duty fixings
Cheville acier à expansion forcée par vissage pour charges lourdes

HI-CA

Innengewindeanker
Shield
Douille



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	HÜSEN-LÄNGE SHIELD LENGTH LONGUEUR DOUILLE		
AHICA0645	M6 x 45 Ø12	40,300	50	100	600
AHICA0855	M8 x 55 Ø14	53,977	60	50	600
AHICA1065	M10 x 65 Ø16	67,727	70	50	300
AHICA1275	M12 x 75 Ø20	96,360	80	25	150
AHICA1690	M16 x 90 Ø24	180,818	90	10	60

HI-CI

Edelstahl A2 Innengewindeanker
Stainless-steel A2 shield
Douille inoxydable A2



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
AHICI0645	M6 x 45 Ø12	433,587	100	600
AHICI0855	M8 x 55 Ø14	608,960	50	600
AHICI1065	M10 x 65 Ø16	813,010	50	300

HI-TO

Schraube 8.8
Loose bolt 8.8
Vis 8.8



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	ABMESSUNG SCHRAUBE SCREW SIZE DIMENSION VIS		
AHITO0645	M6 x 45 Ø12	52,636	M6 x 50	100	600
AHITO0855	M8 x 55 Ø14	91,487	M8 x 60	50	300
AHITO1065	M10 x 65 Ø16	129,987	M10 x 80	50	200
AHITO1275	M12 x 75 Ø20	188,463	M12 x 100	25	100
AHITO1690	M16 x 90 Ø24	415,767	M16 x 110	10	40

HI-AR

Ringössenschraube
Eye bolt
Piton



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	Ø ÖSE EYE BOLT Ø Ø OEIL		
AHIAR0645	M6 x 45 Ø12	98,010	10	100	400
AHIAR0855	M8 x 55 Ø14	137,643	11,6	50	300
AHIAR1065	M10 x 65 Ø16	184,767	14,5	50	200
AHIAR1275	M12 x 75 Ø20	310,750	17	25	75
AHIAR1690	M16 x 90 Ø24	657,767	23,5	10	30

HI-GA

Gebogener Schraubhaken
Hook bolt
Crochet



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	HAKENÖFFNUNG APERTURE HOOK OUVERTURE CROCHET		
AHIGA0645	M6 x 45 Ø12	94,567	8	100	400
AHIGA0855	M8 x 55 Ø14	148,357	10	50	300
AHIGA1065	M10 x 65 Ø16	218,900	12,5	50	100
AHIGA1275	M12 x 75 Ø20	350,130	16	25	75
AHIGA1690	M16 x 90 Ø24	681,923	19	10	30



Stahlspreizdübel für schwere Lasten
Wings steel anchor for heavy-duty fixings
Cheville à ailettes en acier, pour charges lourdes

AC



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	HÜLSENLÄNGE SHIELD LENGHT LONGUEUR DOUILLE		
AACCA06	M6 x 40 Ø10	20,055	40	50	1.200
AACCA08	M8 x 50 Ø14	32,309	50	50	600
AACCA10	M10 x 60 Ø16	40,982	60	50	300
AACCA12	M12 x 80 Ø20	70,875	80	25	300
AACCA16	M16 x 100 Ø25	209,612	100	10	120



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	HÜLSENLÄNGE SHIELD LENGHT LONGUEUR DOUILLE		
AACCI06	M6 x 40 Ø10	434,700	40	50	1.200
AACCI08	M8 x 50 Ø14	788,204	50	50	600
AACCI10	M10 x 60 Ø16	832,997	60	25	300
AACCI12	M12 x 80 Ø20	1.631,700	80	10	120



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	ABMESSUNG SCHRAUBE SCREW SIZE DIMENSION VIS		
AACT006	M6 x 40 Ø10	34,507	M6 x 50	50	600
AACT008	M8 x 50 Ø14	59,400	M8 x 60	50	300
AACT010	M10 x 60 Ø16	78,687	M10 x 70	50	200
AACT012	M12 x 80 Ø20	137,687	M12 x 100	25	100
AACT016	M16 x 100 Ø25	396,165	M16 x 120	10	30



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	GEWINDESTÜCKLÄNGE PROJECTING BOLT SIZE DIMENSION TIGE FILETÉE		
AACES06	M6 x 40 Ø10	40,845	M6 x 60	50	600
AACES08	M8 x 50 Ø14	65,352	M8 x 70	50	300
AACES10	M10 x 60 Ø16	97,325	M10 x 80	50	200
AACES12	M12 x 80 Ø20	191,489	M12 x 115	25	100



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	Ø ÖSE EYE BOLT Ø Ø OEIL		
AACAR06	M6 x 40 Ø10	71,012	10	50	600
AACAR08	M8 x 50 Ø14	96,495	11,8	50	300
AACAR10	M10 x 60 Ø16	140,973	14,5	50	200
AACAR12	M12 x 80 Ø20	239,012	17	25	100



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	HAKENÖFFNUNG APERTURE HOOK OUVERTURE CROCHET		
AACGA06	M6 x 40 Ø10	73,049	8	50	600
AACGA08	M8 x 50 Ø14	108,392	10	50	300
AACGA10	M10 x 60 Ø16	164,252	12,5	50	100
AACGA12	M12 x 80 Ø20	273,420	16	25	50

AC-CA

Innengewindeanker
Shield
Douille



02
P. 265

AC-CI

Edelstahl A2 Innengewindeanker
Stainless steel A4 shield
Douille inoxydable A4



02
P. 265

AC-TO

Schraube 6.8
Loose bolt 6.8
Vis 6.8



02
P. 265

AC-ES

Gewindestück
Projecting bolt
Tige filetée



02
P. 265

AC-AR

Ringöseschraube
Eye bolt
Piton



02
P. 266

AC-GA

Gebogener Schraubhaken
Hook bolt
Crochet



02
P. 266



ZA

Stahlspreizdübel für die Befestigung von mittelschweren Lasten in Voll- und Lochbaustoffen
Anchor to medium heavy loads in hollow and solid elements
Cheville pour fixation mi-lourdes dans matériaux pleins ou creux

ZA-TO

Schraube
Loose bolt
Vis



PATENTIERT
PATENT / BREVETÉ



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	SCHRAUBENLÄNGE SCREW LENGTH LONGUEUR VIS		
AZAMT06	M6 x 50 Ø12	97,670	48	100	600
AZAMT08	M8 x 60 Ø14	130,870	50	100	400
AZAMT10	M10 x 80 Ø16	186,542	58	50	200
AZAMT12	M12 x 100 Ø20	303,037	72	25	100
AZAMT16	M16 x 140 Ø25	699,476	107	25	50



Blister

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL	BEUTEL/ SACHET
BLAZAMT06	M6 x 50 Ø12	4,150	4	20
BLAZAMT08	M8 x 60 Ø14	4,150	2	20
BLAZAMT10	M10 x 80 Ø16	4,150	2	20

ZA-ES

Gewindestück
Projecting bolt
Tige filetée



PATENTIERT
PATENT / BREVETÉ



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	GEWINDESTÜCKLÄNGE PROJECTING BOLT LENGTH DIMENSION VIS		
AZAME06	M6 x 60 Ø12	108,365	60	100	600
AZAME08	M8 x 70 Ø14	157,861	70	100	400
AZAME10	M10 x 100 Ø16	211,301	80	50	200
AZAME12	M12 x 120 Ø20	350,164	100	25	100
AZAME16	M16 x 140 Ø25	799,584	140	25	50

ZA-TL

Lange Schraube
Long loose bolt
Vis longue



PATENTIERT
PATENT / BREVETÉ



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	ABMESSUNG SCHRAUBE SCREW SIZE DIMENSION VIS		
ZT06L10	M6 x 60 Ø12	122,625	60	100	600
• ZT06L30	M6 x 80 Ø12	134,401	80	100	600
ZT08L15	M8 x 70 Ø14	166,635	70	100	400
ZT08L35	M8 x 90 Ø14	173,075	90	100	200
ZT08L45	8 x 100 Ø14	187,945	100	100	300
ZT10L10	M10 x 70 Ø16	271,251	70	50	200
ZT10L30	M10 x 90 Ø16	266,881	90	50	200
ZT10L50	M10 x 110 Ø16	255,956	110	50	200
• ZT10L80	M10 x 140 Ø16	297,965	140	50	150
ZT12L15	M12 x 90 Ø20	403,110	90	25	100
ZT12L45	M12 x 120 Ø20	415,231	120	25	50
ZT12L65	M12 x 140 Ø20	454,676	140	25	100

• Erhältlich nur solange der Vorrat reicht / Availability: end of stock / Jusqu'à épuisement du stock

ZA-PR

Lange Schraube mit Verlängerungsstück
Long loose bolt with pipe
Vis longue avec rallonge



PATENTIERT
PATENT / BREVETÉ



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	LÄNGE VERLÄNGERUNGSSTÜCK PIPE LENGTH DIMENSIONS RALLONGE		
ZP06C40	M6 x 90 Ø12	266,110	40	100	400
ZP08C15	M8 x 70 Ø14	268,905	15	100	200
ZP08C45	M8 x 100 Ø14	311,110	45	100	300
• ZP10C10	M10 x 70 Ø16	376,775	10	50	200
• ZP10C30	M10 x 90 Ø16	380,305	30	50	200
• ZP10C50	M10 x 110 Ø16	436,046	50	50	100
ZP10C80	M10 x 140 Ø16	517,075	80	50	100
ZP12C15	M12 x 90 Ø20	554,151	15	25	100
ZP12C65	M12 x 140 Ø20	688,471	65	25	50
• ZP16C30	M16 x 140 Ø25	1.011,690	30	25	50

• Erhältlich nur solange der Vorrat reicht / Availability: end of stock / Jusqu'à épuisement du stock



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	HÜLSENLÄNGE SHIELD LENGHT LONGUEUR DOUILLE		
AZAMC06	M6 x 48 Ø12	77,821	48	100	1.200
AZAMC08	M8 x 50 Ø14	98,521	50	100	600
AZAMC10	M10 x 58 Ø16	131,675	58	50	300
AZAMC12	M12 x 72 Ø20	210,830	72	25	300
AZAMC16	M16 x 107 Ø25	481,160	107	25	150



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	Ø ÖSE EYE BOLT Ø Ø OEIL		
AZAMA06	M6 x 45 Ø12	119,750	10	50	600
AZAMA08	M8 x 50 Ø14	185,150	13	50	300
AZAMA10	M10 x 56 Ø16	234,163	14	25	150
AZAMA12	M12 x 70 Ø20	382,088	22	25	100



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	Ø ÖSE EYE BOLT Ø Ø OEIL		
AZAMAFO06	M6 x 45 Ø12	159,080	10	50	600
AZAMAFO08	M8 x 50 Ø14	218,500	12	50	300
AZAMAFO10	M10 x 56 Ø16	282,475	14	25	150
AZAMAFO12	M12 x 70 Ø20	451,916	17	25	100



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	HAKENÖFFNUNG APERTURE HOOK OUVERTURE CROCHET		
AZAMG06	M6 x 45 Ø12	119,750	7	50	600
AZAMG08	M8 x 50 Ø14	166,405	9	50	300
AZAMG10	M10 x 56 Ø16	250,355	10	25	150
AZAMG12	M12 x 70 Ø20	370,875	15	25	100



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	HAKENÖFFNUNG APERTURE HOOK OUVERTURE CROCHET		
AZAMGFO06	M6 x 45 Ø12	159,885	7	50	600
AZAMGFO08	M8 x 50 Ø14	236,440	10	50	300
AZAMGFO10	M10 x 56 Ø16	305,981	11	25	150
AZAMGFO12	M12 x 70 Ø20	496,651	15	25	100

ZA-CA

Innengewindeanker
Shield
Douille



PATENTIERT
PATENT / BREVETÉ

ZA-AR

Öse
Eye bolt
Avec piton



PATENTIERT
PATENT / BREVETÉ

ZA-AF

Ringöschraube, geschmiedet
Forged eye bolt
Piton forgé



PATENTIERT
PATENT / BREVETÉ

ZA-GA

Gebogener Schraubhaken
Hook bolt
Avec crochet



PATENTIERT
PATENT / BREVETÉ

ZA-GF

Gebogener Schraubhaken, geschmiedet
Forged hook bolt
Crochet forgé

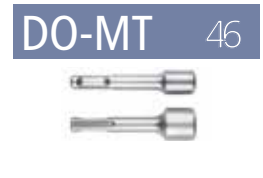
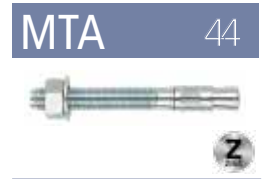
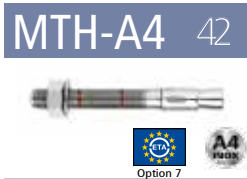
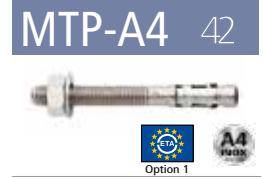
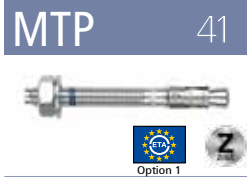


PATENTIERT
PATENT / BREVETÉ

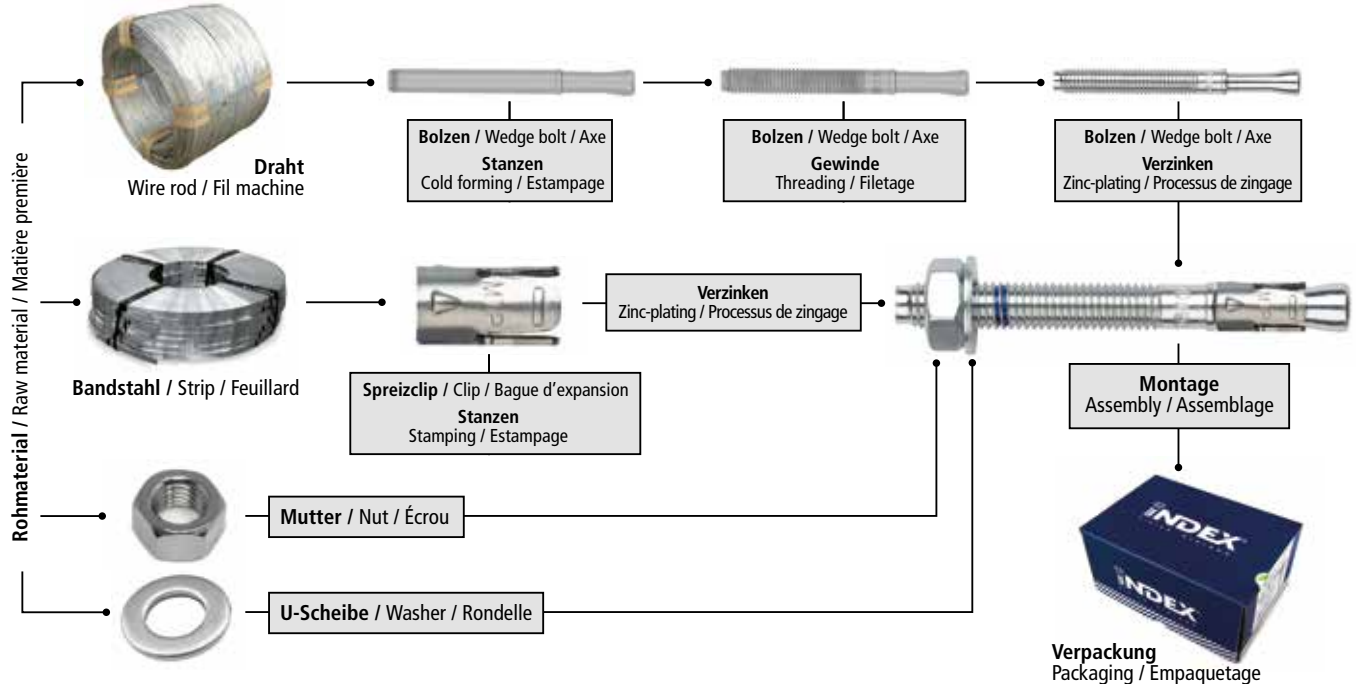


MT

Bolzenanker
Through bolt anchor for heavy loads
Goujon d'ancrage mâle pour charges lourdes



HERSTELLUNGSVERFAHREN DES MT BOLZENANKERS MANUFACTURING PROCESS OF THE MT ANCHOR / PROCESSUS DE FABRICATION DU GOUJON D'ANCRAGE MT





CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	BUCHSTABE AXIS LETTER LETTERE	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
•AP08050	M8 x 50 Ø8	63,720	A	2	100	800
AP08075	M8 x 75 Ø8	70,557	C	9	100	600
AP08095	M8 x 95 Ø8	76,497	E	29	100	600
AP08115	M8 x 115 Ø8	93,852	G	49	100	400
AP10090	M10 x 90 Ø10	99,177	E	10	100	400
AP10105	M10 x 105 Ø10	117,699	F	25	50	300
AP10115	M10 x 115 Ø10	124,546	G	35	50	200
AP10135	M10 x 135 Ø10	138,964	H	55	50	200
AP10165	M10 x 165 Ø10	146,967	K	85	50	200
AP10185	M10 x 185 Ø10	158,663	L	105	50	150
•AP12080	M12 x 80 Ø12	147,870	D	4	50	300
AP12100	NEU M12 x 100 Ø12	148,675	E	4	50	400
AP12110	M12 x 110 Ø12	151,895	F	14	50	200
AP12120	M12 x 120 Ø12	165,637	G	24	50	200
AP12130	M12 x 130 Ø12	171,461	H	34	50	200
AP12150	M12 x 150 Ø12	220,137	I	54	50	100
AP12180	M12 x 180 Ø12	270,465	L	84	50	150
AP12200	M12 x 200 Ø12	316,440	M	104	50	150
AP16145	M16 x 145 Ø16	313,622	I	28	25	100
AP16175	M16 x 175 Ø16	405,000	K	58	25	50
AP16220	M16 x 220 Ø16	532,548	O	103	25	50
AP16250	M16 x 250 Ø16	690,628	Q	133	25	50
AP20170	M20 x 170 Ø20	685,401	K	32	20	40
AP20200	M20 x 200 Ø20	837,324	M	62	20	40

• Nicht zugelassene Abmessungen / Non-approved sizes / Mesures sans agrément



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	BUCHSTABE AXIS LETTER LETTERE	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
•APG06060	M6 x 60 Ø6	50,217	B	10	200	1.200
•APG06070	M6 x 70 Ø6	51,757	C	20	200	1.200
•APG06100	M6 x 100 Ø6	56,767	E	50	200	800
APG08050	M8 x 50 Ø8	66,334	A	2	100	800
APG08060	M8 x 60 Ø8	65,450	B	12	100	800
APG08075	M8 x 75 Ø8	77,957	C	9	100	600
APG08095	M8 x 95 Ø8	84,274	E	29	100	600
APG08115	M8 x 115 Ø8	97,440	G	49	100	400
APG10070	M10 x 70 Ø10	101,917	C	5	100	400
APG10090	M10 x 90 Ø10	117,407	E	10	100	400
APG10105	M10 x 105 Ø10	126,874	F	25	50	300
APG10115	M10 x 115 Ø10	133,367	G	35	50	200
APG10135	M10 x 135 Ø10	146,667	H	55	50	200
APG10165	M10 x 165 Ø10	180,234	K	85	50	200
APG10185	M10 x 185 Ø10	194,884	L	105	50	150
APG12080	M12 x 80 Ø12	177,040	D	4	50	300
APG12110	M12 x 110 Ø12	203,857	F	14	50	200
APG12130	M12 x 130 Ø12	241,757	H	34	50	200
APG12150	M12 x 150 Ø12	258,517	I	54	50	100
APG12180	M12 x 180 Ø12	287,974	L	84	50	150
APG12200	M12 x 200 Ø12	280,800	M	104	50	150
APG16125	M16 x 125 Ø16	394,740	G	8	25	100
APG16145	M16 x 145 Ø16	417,474	I	28	25	100
APG16175	M16 x 175 Ø16	459,067	K	58	25	50
APG16220	M16 x 220 Ø16	570,824	O	103	25	50
APG20170	M20 x 170 Ø20	709,957	K	32	20	40
APG20200	M20 x 200 Ø20	716,774	M	62	20	40

• Nicht zugelassene Abmessungen / Non-approved sizes / Mesures sans agrément

MTP

ETA Zulassung Option 1
Option 1 ETA Approved
Homologué ATE Option 1



Verfügbar mit DIN 9021 U-Scheibe
Also available with DIN 9021 washer
Disponible avec rondelle DIN 9021

Preis und Verfügbarkeit anfragen
Ask for price and delivery time / Consultez prix et délais de livraison



DO-MT

Setzwerkzeug
Setting tool
Outil de pose

PAG.
46

MTP-G

NEU

Sherardisierter Stahl, ETA Zulassung Option 1
Sherardized. Option 1 ETA Approved
Sherardisé homologué ATE Option 1



DO-MT

Setzwerkzeug
Setting tool
Outil de pose

PAG.
46



NEU

MTP-A4

Edelstahl A4, ETA Zulassung Option 1
Stainless steel A4. Option 1 ETA Approved
Inoxydable A4. Homologué ATE Option 1



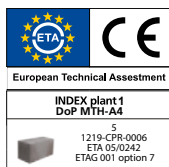
DO-MT

Setzwerkzeug
Setting tool
Outil de pose

PAG.
46

MTH-A4

Edelstahl A4, ETA Zulassung Option 7
Stainless steel A4. Option 7 ETA Approved
Inoxydable A4. Homologué ATE Option 7



INDEX plant 1
DoP MTH-A4
5
1219-CPR-0006
ETA-05/0242
ETAG 001 option 7



Verfügbar mit DIN 9021 U-Scheibe
Also available with DIN 9021 washer
Disponible avec rondelle DIN 9021

Preis und Verfügbarkeit anfragen
Ask for price and delivery time / Consultez prix et délais de livraison



DO-MT

Setzwerkzeug
Setting tool
Outil de pose

PAG.
46

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
APA408068	NEU M8 x 68 Ø8	258,36	4	100	600
APA408075	NEU M8 x 75 Ø8	268,79	10	100	600
APA408090	NEU M8 x 90 Ø8	282,80	25	100	600
APA408115	NEU M8 x 115 Ø8	327,11	50	100	400
APA408135	NEU M8 x 135 Ø8	355,45	70	50	300
APA408165	NEU M8 x 165 Ø8	428,24	100	50	200
APA410090	NEU M10 x 90 Ø10	404,00	10	100	400
APA410105	NEU M10 x 105 Ø10	446,62	25	50	300
APA410115	NEU M10 x 115 Ø10	492,27	35	50	300
APA410135	NEU M10 x 135 Ø10	549,84	55	50	300
APA410155	NEU M10 x 155 Ø10	606,00	75	50	300
APA410185	NEU M10 x 185 Ø10	699,59	105	50	100
APA412110	NEU M12 x 110 Ø12	639,67	10	50	300
APA412120	NEU M12 x 120 Ø12	693,40	20	50	300
APA412145	NEU M12 x 145 Ø12	795,21	45	50	200
APA412170	NEU M12 x 170 Ø12	927,18	70	50	100
APA412200	NEU M12 x 200 Ø12	1.023,20	100	50	100
APA416130	NEU M16 x 130 Ø16	1.336,57	10	50	100
APA416150	NEU M16 x 150 Ø16	1.414,00	30	25	100
APA416185	NEU M16 x 185 Ø16	1.643,61	60	25	50
APA416220	NEU M16 x 220 Ø16	1.879,95	100	20	40



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	BUCHSTABE AXIS LETTER LETTRÉ	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
•MIA406045	M6 x 45 Ø6	180,587	A	2	200	1.200
MIA406060	M6 x 60 Ø6	184,691	B	2	200	1.200
MIA406080	M6 x 80 Ø6	192,770	D	22	200	1.200
•MIA408050	M8 x 50 Ø8	194,740	A	5	100	1.200
MIA408075	M8 x 75 Ø8	202,304	C	5	100	600
MIA408090	M8 x 90 Ø8	225,750	E	20	100	600
MIA408115	M8 x 115 Ø8	311,764	G	45	100	400
MIA410070	M10 x 70 Ø10	332,640	C	3	100	600
MIA410090	M10 x 90 Ø10	356,601	D	10	100	400
MIA410120	M10 x 120 Ø10	416,997	G	40	50	300
MIA410150	M10 x 150 Ø10	593,460	I	70	50	300
•MIA412075	M12 x 75 Ø12	476,280	C	5	50	300
MIA412090	M12 x 90 Ø12	482,724	D	13	50	200
MIA412110	M12 x 110 Ø12	517,547	F	18	50	200
MIA412140	M12 x 140 Ø12	612,293	I	48	50	200
•MIA416090	M16 x 90 Ø16	1.152,360	D	5	25	150
MIA416145	M16 x 145 Ø16	1.213,328	I	25	25	100
MIA416170	M16 x 170 Ø16	1.505,448	K	48	25	75
•MIA420120	M20 x 120 Ø20	1.742,400	G	5	20	80
MIA420170	M20 x 170 Ø20	2.381,400	K	23	20	80
MIA420220	M20 x 220 Ø20	2.830,993	O	73	20	60

• Nicht zugelassene Abmessungen / Non-approved sizes / Mesures sans agrément



Blister

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL SACHET	BEUTEL/ SACHET
BLMIA408075	M8 x 75 Ø8	9,490	2	20
BLMIA410090	M10 x 90 Ø10	9,490	2	20
BLMIA412110	M12 x 110 Ø12	9,490	1	20

Sichtfensterverpackungen /
Window box / Boîte avec Fenêtre

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/SCHACHTEL BOX BOÎTE	STK/ SCHACHTEL BOÎTE	SCHACHTEL/ BOÎTE
VMIA408075	M8 x 75 Ø8	27,311	10	8
VMIA410090	M10 x 90 Ø10	38,513	8	8
VMIA412110	M12 x 110 Ø12	41,922	6	8

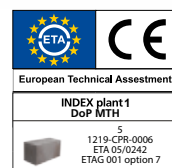


SB / Self-service / Libre service

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL SACHET	BEUTEL/ SACHET
LSMIA408075	M8 x 75 Ø8	29,496	12	7
LSMIA410090	M10 x 90 Ø10	38,513	8	7
LSMIA412110	M12 x 110 Ø12	41,922	6	5



MTH

ETA Zulassung Option 7
Option 7 ETA Approved
Homologué ATE Option 702
P. 270

European Technical Assessment

INDEX plant 1
DoP MTHS
1219-CPR-0006
ETA 05/0242
ETAG 001 option 7

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	BUCHSTABE AXIS LETTER LETTRE	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
•AM06045	M6 x 45 Ø6	22,330	-	2	200	1.200
AH06060	M6 x 60 Ø6	34,408	B	2	200	1.200
AH06070	M6 x 70 Ø6	35,722	C	12	200	1.200
AH06080	M6 x 80 Ø6	37,026	D	22	200	1.200
AH06090	M6 x 90 Ø6	38,160	E	32	200	1.200
AH06100	M6 x 100 Ø6	39,750	E	42	200	800
AH06110	M6 x 110 Ø6	51,824	F	52	200	800
AH06120	M6 x 120 Ø6	54,410	G	62	100	600
•AM08050	M8 x 50 Ø8	29,800	-	5	100	800
AH08060	M8 x 60 Ø8	48,517	B	3	100	600
AH08075	M8 x 75 Ø8	51,304	C	5	100	600
AH08090	M8 x 90 Ø8	55,619	D	30	100	600
AH08100	NEU M08 x 100 Ø8	59,344	E	20	100	600
AH08115	M8 x 115 Ø8	68,233	G	45	100	400
AH08120	NEU M8 x 120 Ø8	71,277	G	45	100	400
AH08130	M8 x 130 Ø8	75,048	H	60	100	400
AH08155	M8 x 155 Ø8	89,994	J	85	100	200
AH10070	M10 x 70 Ø10	59,435	C	3	100	400
AH10080	NEU M10 x 80 Ø10	70,010	D	13	100	400
AH10090	M10 x 90 Ø10	72,112	E	10	100	400
AH10100	NEU M10 x 100 Ø10	81,704	E	10	100	400
AH10120	M10 x 120 Ø10	85,723	G	40	50	300
AH10140	NEU M10 x 140 Ø10	107,164	I	60	50	200
AH10150	M10 x 150 Ø10	111,481	I	70	50	200
AH10160	NEU M10 x 160 Ø10	124,687	J	80	50	200
AH10170	M10 x 170 Ø10	139,041	K	90	50	200
AH10210	M10 x 210 Ø10	171,267	N	130	50	150
AH10230	M10 x 230 Ø10	181,667	P	150	50	100
•AM12075	M12 x 75 Ø12	67,944	-	5	50	300
AH12090	M12 x 90 Ø12	97,446	E	13	50	200
AH12100	NEU M12 x 100 Ø12	107,460	E	23	50	200
AH12110	M12 x 110 Ø12	109,848	F	18	50	200
AH12120	NEU M12 x 120 Ø12	137,707	G	28	50	200
AH12130	NEU M12 x 130 Ø12	143,564	H	38	50	200
AH12140	M12 x 140 Ø12	148,008	H	48	50	200
AH12160	M12 x 160 Ø12	169,102	J	68	50	100
AH12180	M12 x 180 Ø12	196,630	L	88	50	150
AH12200	NEU M12 x 200 Ø12	229,624	M	108	50	100
AH12220	M12 x 220 Ø12	249,206	O	128	50	100
AH12250	M12 x 250 Ø12	304,644	Q	158	25	50
•AM14080	M14 x 80 Ø14	142,272	-	5	50	200
•AM14100	M14 x 100 Ø14	166,332	-	5	50	100
AH14120	M14 x 120 Ø14	237,652	G	12	25	100
AH14145	M14 x 145 Ø14	279,067	I	37	25	100
AH14170	M14 x 170 Ø14	298,147	K	62	25	100
AH14220	M14 x 220 Ø14	413,400	O	112	25	75
AH14250	M14 x 250 Ø14	461,768	Q	142	25	50
•AM16090	M16 x 90 Ø16	173,539	-	4	25	150
AH16125	M16 x 125 Ø16	243,832	G	3	25	100
AH16145	M16 x 145 Ø16	262,743	I	23	25	100
AH16170	M16 x 170 Ø16	324,922	K	48	25	50
AH16220	M16 x 220 Ø16	387,187	O	98	25	50
AH16250	M16 x 250 Ø16	502,091	Q	128	25	50
AH16280	M16 x 280 Ø16	546,568	S	158	25	50
•AM20120	M20 x 120 Ø20	295,776	-	5	20	40
AH20170	M20 x 170 Ø20	498,306	K	23	20	40
AH20220	M20 x 220 Ø20	608,758	O	73	20	40
AH20270	M20 x 270 Ø20	816,550	S	123	20	40
•AM24180	M24 x 180 Ø24	953,100	-	4	10	20
•AM24260	M24 x 260 Ø24	1.140,189	-	84	10	20

• Nicht zugelassene Abmessungen / Non-approved sizes / Mesures sans agrément



SB / Self-service / Libre service

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STÜCK/BEUTEL PIECES/BAG	BEUTEL/ SACHET
LSAH06060	M6 x 60 Ø6	10,696	30	6
LSAH08060	M8 x 60 Ø8	9,036	20	6
LSAH08075	M8 x 75 Ø8	8,226	16	6
LSAH08090	M8 x 90 Ø8	7,649	14	6
LSAH10070	M10 x 70 Ø10	6,798	10	5
LSAH10090	M10 x 90 Ø10	6,114	8	6
LSAH10120	M10 x 120 Ø10	6,056	6	6
LSAH12090	M12 x 90 Ø12	7,434	6	5
LSAH12110	M12 x 110 Ø12	7,761	6	5
LSAH16125	M16 x 125 Ø16	5,557	2	6

Verfügbar mit DIN 9021 U-Scheibe
Also available with DIN 9021 washer
Disponible avec rondelle DIN 9021Preis und Verfügbarkeit anfragen
Ask for price and delivery time / Consultez prix et délais de livraison

DO-MT

Setzwerkzeug
Setting tool
Outil de posePAG.
46



MTA

Verzinkt
Zinc-plated
Zinguée02
P. 271

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
AM06045	M6 x 45 Ø6	22,330	2	200	1.200
AM06055	M6 x 55 Ø6	24,237	12	200	1.200
AM06060	M6 x 60 Ø6	24,453	2	200	1.200
AM06065	M6 x 65 Ø6	24,750	7	200	1.200
AM06070	M6 x 70 Ø6	24,937	12	200	1.200
AM06080	M6 x 80 Ø6	26,587	22	200	1.200
AM06085	M6 x 85 Ø6	27,951	27	200	1.200
AM06090	M6 x 90 Ø6	28,281	32	200	1.200
AM06100	M6 x 100 Ø6	29,469	42	200	800
AM06110	M6 x 110 Ø6	32,152	52	200	800
AM06120	M6 x 120 Ø6	33,923	62	100	600
AM06130	M6 x 130 Ø6	34,042	72	100	600
AM06140	M6 x 140 Ø6	42,293	82	100	600
AM06150	M6 x 150 Ø6	47,088	92	100	600
AM06160	M6 x 160 Ø6	49,832	102	100	400
AM06170	M6 x 170 Ø6	64,834	112	100	400
AM06180	M6 x 180 Ø6	68,678	122	100	300
AM08050	M8 x 50 Ø8	29,800	5	100	800
AM08060	M8 x 60 Ø8	33,354	3	100	800
AM08065	M8 x 65 Ø8	35,109	8	100	600
AM08075	M8 x 75 Ø8	35,262	5	100	600
AM08090	M8 x 90 Ø8	37,470	20	100	600
AM08115	M8 x 115 Ø8	46,890	45	100	400
AM08120	M8 x 120 Ø8	47,320	50	100	400
AM08130	M8 x 130 Ø8	52,583	60	100	400
AM08155	M8 x 155 Ø8	69,725	85	100	200
AM10065	M10 x 65 Ø10	44,356	3	100	400
AM10070	M10 x 70 Ø10	46,624	3	100	400
AM10080	M10 x 80 Ø10	49,764	13	100	400
AM10090	M10 x 90 Ø10	52,416	10	100	400
AM10100	M10 x 100 Ø10	57,368	20	100	400
AM10120	M10 x 120 Ø10	62,296	40	50	300
AM10140	M10 x 140 Ø10	72,020	60	50	200
AM10150	M10 x 150 Ø10	81,016	70	50	200
AM10160	M10 x 160 Ø10	97,548	80	50	200
AM10170	M10 x 170 Ø10	102,029	90	50	200
AM10210	M10 x 210 Ø10	141,373	130	50	150
AM10230	M10 x 230 Ø10	160,241	150	50	100
AM12075	M12 x 75 Ø12	67,944	5	50	300
AM12080	M12 x 80 Ø12	70,787	10	50	300
AM12090	M12 x 90 Ø12	76,472	13	50	200
AM12100	M12 x 100 Ø12	78,970	23	50	200
AM12110	M12 x 110 Ø12	79,841	18	50	200
AM12120	M12 x 120 Ø12	95,212	28	50	200
AM12140	M12 x 140 Ø12	108,474	48	50	200
AM12160	M12 x 160 Ø12	127,630	68	50	100
AM12180	M12 x 180 Ø12	142,896	88	50	150
AM12220	M12 x 220 Ø12	188,064	128	50	100
AM12250	M12 x 250 Ø12	229,913	158	25	50
AM14080	M14 x 80 Ø14	142,272	5	50	200
AM14100	M14 x 100 Ø14	166,332	5	50	100
AM14120	M14 x 120 Ø14	186,545	12	25	100
AM14145	M14 x 145 Ø14	223,236	37	25	100
AM14170	M14 x 170 Ø14	238,500	62	25	100
AM14220	M14 x 220 Ø14	318,000	112	25	75
AM14250	M14 x 250 Ø14	355,238	142	25	50
AM16090	M16 x 90 Ø16	173,539	4	25	150
AM16110	M16 x 110 Ø16	175,433	25	25	150
AM16125	M16 x 125 Ø16	176,364	3	25	100
AM16145	M16 x 145 Ø16	189,108	23	25	100
AM16170	M16 x 170 Ø16	240,516	48	25	75
AM16220	M16 x 220 Ø16	286,590	98	25	50
AM16250	M16 x 250 Ø16	382,589	128	25	50
AM16280	M16 x 280 Ø16	416,462	158	25	50
AM20120	M20 x 120 Ø20	295,776	5	20	40

Verfügbar mit DIN 9021 U-Scheibe
Also available with DIN 9021 washer
Disponible avec rondelle DIN 9021Preis und Verfügbarkeit anfragen
Ask for price and delivery time / Consultez prix et délais de livraison

DO-MT

Setzwerkzeug
Setting tool
Outil de posePAG.
46



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
AM20170	M20 x 170 Ø20	348,230	23	20	40
AM20220	M20 x 220 Ø20	442,416	73	20	40
AM20270	M20 x 270 Ø20	592,570	123	20	40
AM24180	M24 x 180 Ø24	953,100	4	10	20
AM24260	M24 x 260 Ø24	1.140,189	84	10	20



Blister

Sichtfensterverpackungen /
Window box / Boîte avec Fenêtre

SB / Self-service / Libre service

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL	BEUTEL	CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/SCHACHTEL BOX BOÎTE	STK/ SCHACHTEL	SCHACHTEL UMVERPACKUNG	CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL	BEUTEL
BLAM06060	M6 x 60 Ø6	2,940	6	20	VAM06060	M6 x 60 Ø6	6,603	20	8	LSAM06060	M6 x 60 Ø6	8,914	30	6
BLAM06080	M6 x 80 Ø6	2,940	6	20	VAM08075	M8 x 75 Ø8	5,713	12	8	LSAM08060	M8 x 60 Ø8	7,530	20	5
BLAM08050	M8 x 50 Ø8	2,940	4	20	VAM08090	M8 x 90 Ø8	6,071	12	8	LSAM08075	M8 x 75 Ø8	6,855	16	6
BLAM08075	M8 x 75 Ø8	2,940	4	20	VAM10070	M10 x 70 Ø10	3,777	6	8	LSAM08090	M8 x 90 Ø8	6,374	14	6
BLAM08090	M8 x 90 Ø8	2,940	4	20	VAM10090	M10 x 90 Ø10	4,246	6	8	LSAM10070	M10 x 70 Ø10	5,665	10	5
BLAM10070	M10 x 70 Ø10	2,940	2	20	VAM10120	M10 x 120 Ø10	5,046	6	8	LSAM10090	M10 x 90 Ø10	5,095	8	6
BLAM10090	M10 x 90 Ø10	2,940	2	20	VAM12090	M12 x 90 Ø12	6,195	6	8	LSAM10120	M10 x 120 Ø10	5,046	6	6
BLAM10120	M10 x 120 Ø10	2,940	2	20	VAM12110	M12 x 110 Ø12	6,468	6	8	LSAM12090	M12 x 90 Ø12	6,195	6	5
BLAM12090	M12 x 90 Ø12	4,150	2	20						LSAM12110	M12 x 110 Ø12	6,468	6	5
BLAM12110	M12 x 110 Ø12	4,150	2	20										
BLAM12140	M12 x 140 Ø12	4,150	2	20										
BLAM16145	M16 x 145 Ø16	4,150	2	20										



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	BUCHSTABE AXIS LETTER LETTRE	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
MI06045	M6 x 45 Ø6	151,801	A	2	200	1.200
MI06060	M6 x 60 Ø6	170,247	B	2	200	1.200
MI06080	M6 x 80 Ø6	176,187	D	22	200	1.200
MI06120	NEU M6 x 120 Ø6	200,205	-	62	100	600
MI06140	NEU M6 x 140 Ø6	269,560	-	82	100	600
MI06160	NEU M6 x 160 Ø6	298,760	-	102	100	600
MI08050	M8 x 50 Ø8	194,337	A	5	100	800
MI08075	M8 x 75 Ø8	201,663	C	5	100	600
MI08090	M8 x 90 Ø8	229,493	E	20	100	600
MI08115	M8 x 115 Ø8	296,860	G	45	100	400
MI10070	M10 x 70 Ø10	296,428	C	3	100	400
MI10090	M10 x 90 Ø10	331,815	D	10	100	400
MI10120	M10 x 120 Ø10	388,927	G	40	50	300
MI10150	M10 x 150 Ø10	527,076	I	70	50	200
MI12075	M12 x 75 Ø12	422,510	C	5	50	300
MI12090	M12 x 90 Ø12	423,478	D	13	50	200
MI12110	M12 x 110 Ø12	458,337	F	18	50	200
MI12140	M12 x 140 Ø12	557,733	I	48	50	200
MI16090	M16 x 90 Ø16	974,963	D	5	25	150
MI16145	M16 x 145 Ø16	1.106,512	I	25	25	100
MI16170	M16 x 170 Ø16	1.213,300	K	48	25	75
MI20120	M20 x 120 Ø20	1.473,219	G	5	20	40
MI20170	M20 x 170 Ø20	1.848,011	K	23	20	40
MI20220	M20 x 220 Ø20	2.278,691	O	73	20	40

Sichtfensterverpackungen /
Window box / Boîte avec Fenêtre

SB / Self-service / Libre service

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/SCHACHTEL BOX BOÎTE	STK/ SCHACHTEL	SCHACHTEL UMVERPACKUNG	CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL	BEUTEL
VMI08075	M8 x 75 Ø8	27,225	10	8	LSMI08075	M8 x 75 Ø8	29,403	12	7
VMI08090	M8 x 90 Ø8	30,982	10	8	LSMI08090	M8 x 90 Ø8	33,461	12	7
VMI10070	M10 x 70 Ø10	32,015	8	8	LSMI10070	M10 x 70 Ø10	36,017	10	6
VMI10090	M10 x 90 Ø10	35,837	8	8	LSMI10090	M10 x 90 Ø10	35,837	8	6
VMI10120	M10 x 120 Ø10	31,504	6	8	LSMI10120	M10 x 120 Ø10	37,804	8	6
VMI12110	M12 x 110 Ø12	37,126	6	8	LSMI12110	M12 x 110 Ø12	37,126	6	6

MTA-A2

Edelstahl A2
Stainless steel A2
Inoxydable A202
P. 272

DO-MT

Setzwerkzeug
Setting tool
Outil de posePAG.
46



MTL

Zoll
Inches
Pouces02
P. 272

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
AL014134	1/4" x 1 3/4"	*	200	1.200
AL014214	1/4" x 2 1/4"	*	200	1.200
AL014314	1/4" x 3 1/4"	*	200	800
AL516200	5/16" x 2"	*	100	600
AL516312	5/16" x 3 1/2"	*	100	400
AL516500	5/16" x 5"	*	20	40
AL516100	5/16" x 10"	*	100	400
AL034700	3/4" x 7"	*	100	600
AL038214	3/8" x 2 1/4"	*	100	600
AL038234	3/8" x 2 3/4"	*	100	600
AL038300	3/8" x 3"	*	100	400
AL038312	3/8" x 3 1/2"	*	100	400
AL038334	3/8" x 3 3/4"	*	100	400
AL038500	3/8" x 5"	*	50	200
AL012234	1/2" x 2 3/4"	*	50	200
AL012300	1/2" x 3"	*	50	200
AL012334	1/2" x 3 3/4"	*	50	200
AL012414	1/2" x 4 1/4"	*	50	200
AL012412	1/2" x 4 1/2"	*	50	200
AL012500	1/2" x 5"	*	50	200
AL012512	1/2" x 5 1/2"	*	50	100
AL012700	1/2" x 7"	*	50	100
AL012100	1/2" x 10"	*	25	50
AL058412	5/8" x 4 1/2"	*	25	100
AL058500	5/8" x 5"	*	25	100
AL058600	5/8" x 6"	*	25	50
AL058700	5/8" x 7"	*	25	75
AL058100	5/8" x 10"	*	25	50
AL034414	3/4" x 4 1/4"	*	20	80
AL034512	3/4" x 5 1/2"	*	20	40
AL034812	3/4" x 8 1/2"	*	20	40
AL034100	3/4" x 10"	*	20	40

* Preis und Verfügbarkeit anfragen / Ask for price and delivery time / Consultez prix et délais de livraison

DO-MT

Bolzenanker-Setzwerkzeug
Setting tool for MT family
Outil de pose pour famille MT02
P.

CODE CODE	GEEIGNET FÜR SUITABLE FOR VALIDE POUR	€/1 PC		
DOMTA10	M6 - M8 - M10	11,340	5	225
DOMTA20	M12 - M14 - M16 - M20	18,900	5	225

Mit Bohrmaschine in Schlagposition verwenden.
Drill in hammer mode.
Utiliser avec une perceuse en position de percussion.

NEU

TWA

Ösenanker
Tie wire anchor
Fixation pour suspentes de faux plafonds

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
TWA06060	6 X 60	34,350	200	2.400

Fensterrahmenschraube
Concrete screw
Vis pour béton

HP

		ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		BOHRERNENNDURCHMESSER DRILL FORET		
HPZ75072	HP75072	7,5 x 72 Ø6	23,552	T30	6	100	1.200
HPZ75092	HP75092	7,5 x 92 Ø6	29,012	T30	6	100	1.200
HPZ75112	HP75112	7,5 x 112 Ø6	37,202	T30	6	100	1.200
HPZ75132	HP75132	7,5 x 132	42,662	T30	6	100	600
HPZ75152	HP75152	7,5 x 152	54,527	T30	6	100	600
HPZ75182	HP75182	7,5 x 182 Ø6	75,212	T30	6	100	300
HPZ75212	-	7,5 x 212 Ø6	110,460	T30	6	100	300



SB / Self-service / Libre service

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL	BEUTEL/ SACHET
LSHP75072	7,5 x 72 Ø6	4,339	14	7
LSHP75092	7,5 x 92 Ø6	5,082	14	7
LSHP75112	7,5 x 112 Ø6	5,364	12	7
LSHP75132	7,5 x 132	6,150	12	7

PVC

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
TPBLANC	Blanco/White/Blanc	3,780	2.000	24.000
TPMARRO	Marrón/Brown/Brun	3,780	2.000	24.000

HP & HPZ

Flachkopf, TX30
Shallow countersunk head, Torx-30 recess
Tête plate, Torx-30

HP TP

Abdeckkappen für HP
HP caps
Bouchon pour HP

HR

Zylinderkopf, TX25
Cylindrical head Torx-25 recess
Tête spéciale cylindrique, Torx-25Betonerschraube mit Sechskant-Flanschkopf, Feingewinde und Diamantspitze
Concrete screw, hexagon washer head, Hi-Lo thread, diamond point
Vis pour béton, tête hexagonale avec rondelle estampée, filet Hi-Lo, pointe diamant

HEA

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		BOHRERNENNDURCHMESSER DRILL FORET		
HE65032	6,5 x 32 Ø5	11,214	8	5	1.000	3.000
HE65045	6,5 x 45 Ø5	13,787	8	5	500	2.000
HE65057	6,5 x 57 Ø5	17,777	8	5	500	2.000
HE65070	6,5 x 70 Ø5	22,712	8	5	500	1.500
HE65080	6,5 x 80 Ø5	27,059	8	5	250	1.000
HE65100	6,5 x 100 Ø5	33,075	8	5	250	1.000
HE65125	6,5 x 125 Ø5	42,945	8	5	250	1.000

HEA

Schraube
Screw
Vis

HEA + ARVUL

Schraube + Dichtscheibe
Screw with vulcanized EPDM-steel washer
Vis avec rondelle d'étanchéité vulcanisée, acier EPDM

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		BOHRERNENNDURCHMESSER DRILL FORET		
HE1665032	6,5 x 32 P16 Ø5	17,567	8	5	1.000	2.000
HE1665045	6,5 x 45 P16 Ø5	20,685	8	5	500	1.500
HE1665057	6,5 x 57 P16 Ø5	25,232	8	5	500	1.500
HE1665070	6,5 x 70 P16 Ø5	28,560	8	5	500	1.000
HE1665080	6,5 x 80 P16 Ø5	34,367	8	5	250	750
HE1665100	6,5 x 100 P16 Ø5	40,215	8	5	250	750
HE1665125	6,5 x 125 P16 Ø5	51,030	8	5	250	750



TH

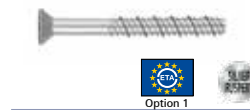
Betonschraube mit Silver Ruspert Beschichtung, ETA Zulassung Option 1
Concrete Screw anchor with Silver Ruspert covering, Option 1 ETA Approved
Vis à béton. Traitement Silver Ruspert. Homologué ATE Option 1



TH-DEX 49



TH-DAV 49



TH-PAN 48



TH-TRU 48



PATENTIERT
PATENT / BREVETÉ



NEU TH-PAN

Linsenkopf
Panhead
Tête cylindrique bombée



NEU TH-TRU

Flachrundkopf
Truss head
Tête truss



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
•THPAN07050	7,5 X 50 Ø6	41,85	20	100	1.200

• Nicht zugelassene Abmessungen / Non-approved sizes / Mesures sans agrément



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
•THTRU07050	7,5 X 50 Ø6	60,43	20	100	1.200

• Nicht zugelassene Abmessungen / Non-approved sizes / Mesures sans agrément



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
•THDEX06030 NEU	6 x 30 Ø5	34,32	2	100	1.200
•THDEX06040 NEU	6 x 40 Ø5	37,18	12	100	1.200
•THDEX06050	6 x 50 Ø5	44,96	5	100	1.200
•THDEX06060	6 x 60 Ø5	46,23	15	100	1.200
•THDEX07035	7,5 x 35 Ø6	39,73	2	100	1.200
•THDEX07045	7,5 x 45 Ø6	50,50	15	100	1.200
THDEX07060	7,5 x 60 Ø6	59,40	5	100	1.200
THDEX07080	7,5 x 80 Ø6	66,00	25	100	600
THDEX07100	7,5 x 100 Ø6	81,55	45	100	600
•THDEX10055	10 x 55 Ø8	91,00	10	50	600
THDEX10065	10 x 65 Ø8	94,00	5	50	600
THDEX10075	10 x 75 Ø8	107,52	15	50	300
THDEX10090	10 x 90 Ø8	125,65	30	50	300
THDEX10110	10 x 110 Ø8	149,20	50	50	300
THDEX10130	10 x 130 Ø8	177,52	70	50	300
•THDEX12065	12 x 65 Ø10	168,03	10	50	300
THDEX12075	12 x 75 Ø10	185,83	5	50	300
THDEX12085	12 x 85 Ø10	212,21	15	50	300
THDEX12100	12 x 100 Ø10	222,78	30	50	300
THDEX12120	12 x 120 Ø10	253,70	50	50	200
THDEX12140	12 x 140 Ø10	277,55	70	50	200
•THDEX16080	16 x 80 Ø14	404,98	10	25	150
THDEX16115	16 x 115 Ø14	521,18	5	25	100
THDEX16135	16 x 135 Ø14	618,55	25	25	100
THDEX16160	16 x 160 Ø14	769,16	50	25	75

• Nicht zugelassene Abmessungen / Non-approved sizes / Mesures sans agrément

TH-DEX

Sechskant-Flanschkopf
Hexagon head
Tête hexagonale



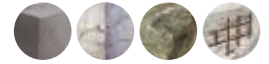
TH-DAV

Senkkopf
Countersunk head
Tête fraisée



**SL**

Hochleistungsanker
Heavy duty anchor for high performance in concrete
Cheville de sécurité pour charges lourdes sur béton

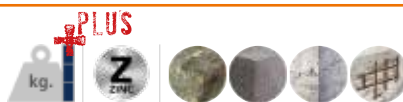
**SL-RT** 51**SL-VT** 51**SL-VE** 51

- Verzinkt.
- Stahl der Festigkeitsklasse 8.8 der sowohl die Zug als auch die Schubtragfähigkeit erhöht.
- Zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 und C50/60.
- Geeignet für die Befestigung von schweren Bauteilen an tragenden Bauteilen und schweren Maschinen.
- Feuerwiderstandsklasse R 120.

- Zinc-plated.
- Steel class 8.8, which provides a high resistance both by traction or by cutting.
- To be used both on cracked and non-cracked concrete C20/25 and C50/60.
- For high-load, structural applications and heavy-duty machinery fixings.
- Fire resistant R120.

- Zingué
- Acier classe 8.8 qui apporte une très haute résistance aussi bien en efforts de traction qu'en efforts de cisaillement.
- Utilisable sur béton fissuré et sur béton non fissuré C20/25 y C50/60.
- Utilisable dans des applications structurales avec des charges lourdes et dans la fixation de machines lourdes.
- Résistant au feu R120

**SL-RT****ÜBERSCHWERE
LASTEN****HEAVY DUTY****CHARGES
LOURDES**



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
SLRT10070	M6 x 70 Ø10	228,690	5	50	600
SLRT10080	M6 x 80 Ø10	235,799	15	50	600
SLRT10100	M6 x 100 Ø10	266,522	35	50	300
SLRT10120	M6 x 120 Ø10	317,174	55	25	300
SLRT12080	M8 x 80 Ø12	286,803	10	50	300
SLRT12100	M8 x 100 Ø12	300,509	30	50	200
SLRT12120	M8 x 120 Ø12	341,341	50	25	200
SLRT12140	M8 x 140 Ø12	422,543	70	25	150
SLRT16100	M10 x 100 Ø16	436,480	20	25	150
SLRT16120	M10 x 120 Ø16	493,427	40	25	100
SLRT16140	M10 x 140 Ø16	578,622	60	20	60
SLRT16160	M10 x 160 Ø16	683,430	80	20	60
SLRT18120	M12 x 120 Ø18	642,015	20	20	80
SLRT18150	M12 x 150 Ø18	768,922	50	20	80
SLRT18170	M12 x 170 Ø18	905,905	70	15	45
SLRT18200	M12 x 200 Ø18	1.185,613	100	15	30
SLRT24140	M16 x 140 Ø24	1.393,216	20	10	40
SLRT24170	M16 x 170 Ø24	1.705,110	50	10	30
SLRT24200	M16 x 200 Ø24	1.968,857	80	10	20
SLRT24220	M16 x 220 Ø24	2.762,771	100	10	20



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
SLVT08100	M8 x 100 Ø12	234,370	20	15	180
SLVT08120	M8 x 120 Ø12	263,201	40	15	180
SLVT10110	M10 x 110 Ø15	395,531	20	10	120
SLVT10130	M10 x 130 Ø15	450,858	40	10	120
SLVT12130	M12 x 130 Ø18	548,148	25	10	60
SLVT12160	M12 x 160 Ø18	590,318	55	10	60
SLVT16150	M16 x 150 Ø24	1.138,500	25	10	40
SLVT16180	M16 x 180 Ø24	1.303,330	55	10	30
SLVT20160	M20 x 160 Ø28	2.027,830	2	10	30
SLVT20190	M20 x 190 Ø28	2.173,500	30	8	16
SLVT20220	M20 x 220 Ø28	3.001,500	60	6	12
SLVT24210	M24 x 210 Ø32	3.764,330	30	6	12
SLVT24240	M24 x 240 Ø32	4.136,171	60	6	12



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
SLVE08100	M8 x 100 Ø12	265,742	20	15	180
SLVE08120	M8 x 120 Ø12	289,536	40	15	180
SLVE10110	M10 x 110 Ø15	435,080	20	10	120
SLVE10130	M10 x 130 Ø15	495,961	40	10	60
SLVE12130	M12 x 130 Ø18	602,945	25	10	60
SLVE12160	M12 x 160 Ø18	649,325	55	10	60
SLVE16150	M16 x 150 Ø24	1.275,120	25	10	40
SLVE16180	M16 x 180 Ø24	1.447,816	55	10	30
SLVE20160	M20 x 160 Ø28	2.111,400	2	10	30
SLVE20190	M20 x 190 Ø28	2.208,805	30	8	16
SLVE20220	M20 x 220 Ø28	3.063,600	60	6	12
SLVE24210	M24 x 210 Ø32	3.829,500	30	6	12
SLVE24240	M24 x 240 Ø 32	4.218,545	60	6	12

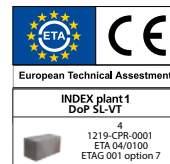
SL-RT

ETA Zulassung Option 1
Option 1 ETA Approved
Homologuée ATE Option 1



SL-VT

ETA Zulassung Option 7
Option 7 ETA Approved
Homologuée ATE Option 7



SL-VE

Gewindestange
Projecting bolt
Tige filetée





TALA

Messing-Spreizdübel Für leichte Befestigungen in Vollbaustoffen
Brass expansion anchor for light fastenings in solid materials
Cheville laiton à expansion forcée par vissage, pour fixations légères dans matériaux pleins

02
P. 276



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	LÄNGE LENGTH LONGUEUR		
TALA532	5 / 32 W Ø5	8,343	16	300	9.600
TALAM04	M4 Ø5	8,194	16	300	9.600
TALAM05	M5 Ø6	13,884	18	200	6.400
TALAM06	M6 Ø8	19,080	23	200	4.800
TALAM08	M8 Ø10	33,783	28	100	2.400
TALAM10	M10 Ø12	53,212	34	150	1.800
TALAM12	M12 Ø15	117,660	38	150	900



Blister

Sichtfensterverpackungen /
Window box / Boîte avec Fenêtre

SB / Self-service / Libre service

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL STK/BEUTEL	BEUTEL/ SACHET	CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/SCHACHEL BOX BOÎTE	STK/SCHACHEL STK/SCHACHEL	SCHACHEL/ BOÎTE	CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL STK/BEUTEL	BEUTEL/ SACHET
BLTALAM04	M4 Ø5	2,940	10	20	VTALAM06	M6 Ø8	6,440	25	8	LSTALAM06	M6 Ø8	11,592	50	8
BLTALAM05	M5 Ø6	2,940	10	20	VTALAM08	M8 Ø10	6,841	15	8	LSTALAM08	M8 Ø10	12,314	30	7
BLTALAM06	M6 Ø8	2,940	8	20	VTALAM10	M10 Ø12	10,776	15	8	LSTALAM10	M10 Ø12	16,164	25	5
BLTALAM08	M8 Ø10	2,940	4	20										
BLTALAM10	M10 Ø12	2,940	2	20										
BLTALAM12	M12 Ø15	4,150	2	20										

TA-ME

Metall-Krallendübel
Steel expansion plug
Cheville métallique d'expansion

02
P. 276



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	LÄNGE LENGTH LONGUEUR		
TAME05030	5 x 30	10,500	5 x 35	100	4.500
TAME06032	6 x 32	10,952	6 x 40	100	2.400
TAME08038	8 x 38	17,336	8 x 50	100	1.200
TAME08060	8 x 60	25,116	8 x 70	50	600
TAME10060	10 x 60	32,981	10 x 70	50	600

AN-CU

Deckennagel
Wedge-type, hammer-drive metal anchor
Cheville métallique d'expansion par frappe

02
P. 277



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	BOHRERENENNDURCHMESSER DRILL FORET		
ANCU06035	6 x 35 Ø6	19,562	6	100	1.200
ANCU06065	6 x 65 Ø6	29,747	6	100	1.200



Expressnagel für die Befestigung von Lattenunterkonstruktionen aus Holz und Metall
Express nail for batten fixings to concrete floors
Cheville élastique pour fixation de liteaux, acier spécial traité

TRA

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
• TRA6030	6 x 30 Ø6	10,314	3	200	4.800
TRA6050	6 x 50 Ø6	12,190	20	200	2.400
TRA6060	6 x 60 Ø6	15,233	30	200	1.200
TRA6080	6 x 80 Ø6	16,324	50	200	1.200
TRA8070	8 x 70 Ø8	22,610	30	100	1.200
TRA8090	8 x 90 Ø8	26,426	50	100	600
TRA8110	8 x 110 Ø8	30,846	70	100	600
TRA8130	8 x 130 Ø8	33,973	90	100	600
TRA8150	8 x 150 Ø8	38,192	110	100	600

• Erhältlich nur solange der Vorrat reicht / Availability: end of stock / Jusqu'à épuisement du stock

Metallrahmendübel zur Befestigung von Tür- und Fensterrahmen
Metal anchor for fixing window and door frames
Cheville métallique pour fixation d'encadrements et de fenêtres

EPS

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	KLEMMSTÄRKE MAX. FIXTURE THICKNESS ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
EPS6072	M6 x 72 Ø10	44,838	40	100	600
EPS6092	M6 x 92 Ø10	54,241	60	100	600
EPS6112	M6 x 112 Ø10	59,710	80	100	200
EPS6132	M6 x 132 Ø10	67,067	100	100	200
EPS6152	M6 x 152 Ø10	76,034	120	100	400
EPS6182	M6 x 182 Ø10	96,598	150	100	300

Halteanker für belüftete Fassaden
Screw anchor for ventilated facades
Systèmes de fixation pour façades ventilées

AV

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	
AVR08120	M8 x 120 Ø8	*	100
AVR08150	M8 x 150 Ø8	*	100
AVR10120	M10 x 120 Ø10	*	100
AVR10150	M10 x 150 Ø10	*	100
AVR10180	M10 x 180 Ø10	*	100

* Preis und Verfügbarkeit anfragen / Ask for price and delivery time / Consultez prix et délais de livraison



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	
AVC08120	8 x 120 Ø8	*	100
AVC08150	8 x 150 Ø8	*	100
AVC10120	10 x 120 Ø10	*	100
AVC10150	10 x 150 Ø10	*	100
AVC10180	10 x 180 Ø10	*	100

* Preis und Verfügbarkeit anfragen / Ask for price and delivery time / Consultez prix et délais de livraison

AVR

Mit Gewinde
Threaded rod
Fileté

**AVC**

Einmörtelanker
Corrugated
Ondulé





HE

Einschlaganker
Drop in anchor with internal thread for heavy loads
Cheville femelle avec cône intérieur, pour charges lourdes



HE-HO 55



HE-NO 55



HE-CL 55



HE-A4 55



EXP 54



EXP

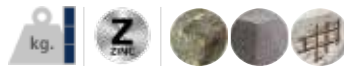
Einschlagwerkzeug
Manual setting tool for HE drop in anchors
Outil poussoir pour cheville femelle HE



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
EXHBM06	M6	442,754	1	10
EXHBM08	M8	442,754	1	10
EXHBM10	M10	454,220	1	10
EXHBM12	M12	514,112	1	10
EXHBM16	M16	967,554	1	10
EXHBM20	M20	1.664,439	1	10



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	LÄNGE LENGTH LONGUEUR		
HEHOM06	M6 Ø8	16,434	25	100	4.000
HEHOM08	M8 Ø10	22,324	30	100	2.200
HEHOM10	M10 Ø12	35,617	40	50	1.000
HEHOM12	M12 Ø15	64,300	50	50	600
HEHOM16	M16 Ø20	158,024	65	25	250
HEHOM20	M20 Ø25	300,040	80	25	100



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	LÄNGE LENGTH LONGUEUR		
HENOM06	M6 Ø8	11,025	25	100	4.000
HENOM08	M8 Ø10	15,225	30	100	2.200
HENOM10	M10 Ø12	25,463	40	50	1.000
HENOM12	M12 Ø15	46,809	50	50	600
HENOM16	M16 Ø20	117,968	65	25	250
HENOM20	M20 Ø25	244,377	80	25	100



Blister

Sichtfensterverpackungen /
Window box / Boîte avec Fenêtre

SB / Self-service / Libre service

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL SCHACHTEL	BEUTEL SCHACHTEL
BLHENOM06	M6 Ø8	2,940	10	20
BLHENOM08	M8 Ø10	2,940	8	20
BLHENOM10	M10 Ø12	2,940	6	20
BLHENOM12	M12 Ø15	2,940	4	20
BLHENOM16	M16 Ø20	4,150	2	20

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/SCHACHTEL BOX BOÎTE	STK/ SCHACHTEL	SCHACHTEL/ UMBRÜCKUNG
VHENOM06	M6 Ø8	2,233	15	8
VHENOM08	M8 Ø10	3,084	15	8

CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/BEUTEL BAG SACHET	STK/BEUTEL SCHACHTEL	BEUTEL SCHACHTEL
LSHENOM06	M6 Ø8	4,019	30	7
LSHENOM08	M8 Ø10	5,550	30	7
LSHENOM10	M10 Ø12	5,330	16	7



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	LÄNGE LENGTH LONGUEUR		
HECLOM06	M6 Ø8	12,947	25	100	4.000
HECLOM08	M8 Ø10	17,853	30	100	2.200
HECLOM10	M10 Ø12	29,337	40	50	1.000
HECLOM12	M12 Ø15	53,163	50	50	600
HECLOM16	M16 Ø20	127,853	65	25	250
HECLOM12D	M12 Ø16	63,437	50	50	1.000



* Geeignet für Diamantbohrgeräte
Designed for fastening diamond cutting equipment
Pour sécuriser la pose de machines diamantées



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	LÄNGE LENGTH LONGUEUR		
HEA4M06	M6 Ø8	97,427	25	100	4.000
HEA4M08	M8 Ø10	145,013	30	100	2.200
HEA4M10	M10 Ø12	243,749	40	50	1.000
HEA4M12	M12 Ø15	442,948	50	50	600
HEA4M16	M16 Ø20	958,331	65	25	250
HEA4M20	M20 Ø25	1.855,898	80	25	100

HE-HO **NEU**

ETA Zulassung Option 7
Option 7 ETA Approved
Homologuée ATE Option 7

02
P. 278

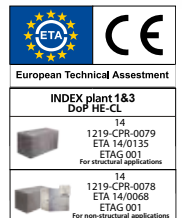
HE-NO

Verzinkt
Zinc-plated
Zinguée

02
P. 279

HE-CL

ETA Zulassung Option 7. Mit Kragen
Option 7 ETA Approved. With flared lip
Zinguée. Homologuée ATE Option 7. Avec
collerette

02
P. 279

HE-A4

Edelstahl A4
Stainless steel A4
Inoxydable A4

02
P. 279



ANFA

Gerüst- und Fassadenbefestigungen
Scaffolding anchoring
Systèmes de fixation d'échafaudages et sur façades

AN-23

Gerüstöse 23mm Durchmesser
Eye diameter 23 mm
Diamètre oeillet 23 mm

02
P. 279



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	MIN. BOHRLOCHTIEFE HOLE DEPTH MIN. PROFONDEUR MIN.	SETZTIEFE MIN. ANCHOR DEPTH MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	Ø ÖSE EYE BOLT Ø Ø OEIL		
ANFA2312	12 x 120	185,900	150	140	23	20	80
ANFA2316	12 x 160	229,680	170	160	23	10	30

* Empfohlener Dübel: TCSO16140 / Recommended plug TCSO16140 / Cheville recommandée TCSO16140

AN-51

Gerüstöse 51mm Durchmesser
Eye diameter 51 mm
Diamètre oeillet 51 mm

02
P. 279



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	MIN. BOHRLOCHTIEFE HOLE DEPTH MIN. PROFONDEUR MIN.	SETZTIEFE MIN. ANCHOR DEPTH MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	Ø ÖSE EYE BOLT Ø Ø OEIL		
ANFA5114	12 x 140	281,160	150	140	51	20	60
ANFA5116	12 x 160	306,933	170	160	51	20	40
ANFA5120	12 x 200	401,423	210	200	51	20	40
ANFA5124	12 x 240	442,200	250	240	51	20	40

* Empfohlener Dübel: TCSO16140 / Recommended plug TCSO16140 / Cheville recommandée TCSO16140

TC-SO 2

Nylondübel, 2 Flossen
Nylon plug, 2 wings
Cheville nylon, 2 ailettes



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
TCSO14075	14 x 75 Ø14	20,737	20	240
TCSO14100	14 x 100 Ø14	29,346	20	240

TC-SO 8

Nylondübel, 8 Flossen
Nylon plug, 8 wings
Cheville nylon, 8 ailettes



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100		
TCSO14130	14 x 130 Ø14	58,242	20	240
TCSO14160	14 x 160 Ø14	65,617	20	120
TCSO16140	16 x 140 Ø16	128,520	20	120
TCSO16160	16 x 160 Ø16	136,854	20	80
TCSO16200	16 x 200 Ø16	141,301	20	60
TCSO16240	16 x 240 Ø16	160,650	20	40

AN-50 CT

Gerüstanker - 50mm Durchmesser mit
Zinkdruckgusschülse M-10
Eye diameter 50 mm + zamak shield M10
Diamètre oeillet 50 mm + douille Zamak M10

02
P. 280



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	MIN. BOHRLOCHTIEFE HOLE DEPTH MIN. PROFONDEUR MIN.	Ø ÖSE EYE BOLT Ø Ø OEIL		
ANFAZ5021	M10 x 210 Ø16	899,723	130	50	10	20
• ANFAZ5027	M10 x 270 Ø16	971,707	180	50	10	20

• Erhältlich nur solange der Vorrat reicht / Availability: end of stock / Jusqu'à épuisement du stock

AN-TA

Abdeckkappe für Gerüstverankerung
Cap for wallplug holes
Bouchon pour foret

02
P. 280



CODE CODE	ABMESSUNG SIZE DIMENSIONS	€/100	MIN. BOHRLOCHTIEFE HOLE DEPTH MIN. PROFONDEUR MIN.	SETZTIEFE MIN. ANCHOR DEPTH MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	BOHRERINNENDURCHMESSER DRILL FORET		
ANFATA37B	14 x 37 Ø14	20,676	130	120	14	100	600
• ANFATA70B	14 x 70 Ø14	25,633	180	180	14	100	300

• Erhältlich nur solange der Vorrat reicht / Availability: end of stock / Jusqu'à épuisement du stock