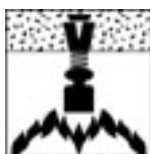


Upat Expressanker EXA



Gebruik

Goedgekeurd voor:

- Ongescheurd beton C20/25 tot C50/60 (B25 tot B55)
- Lichtgewicht plafonds en onderplafonds volgens DIN 18168

Tevens geschikt voor:

- Beton C12/15 (B15)
- Natuursteen met hoge dichtheid

Ter bevestiging van:

- Stalen constructies
- Leuningen
- Consoles
- Ladders
- Kabelgoten
- Machines
- Trappen
- Hekwerk
- Gevelsystemen
- Houten constructies

Omschrijving

- Expressanker voor zowel voor- als doorsteekmontage.
- Wanneer de hexagonale moer wordt aangedraaid, wordt de conus in de expansieclip getrokken welke zich vervolgens tegen de boorgatwand klemt.
- De A4 roestvast stalen versie, corrosieweerstandsklasse III, voor buitengebruik en onder vochtige condities.
- Gebruik bij houten constructies de EXA-GS met grote onderlegging voor montage van hout op beton volgens DIN 440.

Voordelen

- De bewezen techniek van de dubbele-clip garandeert maximale zekerheid.
- Minimale slip dankzij krachtige expansie bij het toepassen van het aandraaimoment.
- EXA-K met gereduceerde verankeringsdiepte voor minimale bouwdeeldiktes.

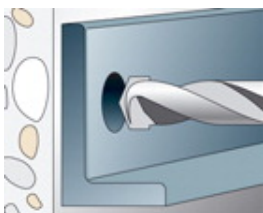
Montage voorbeeld

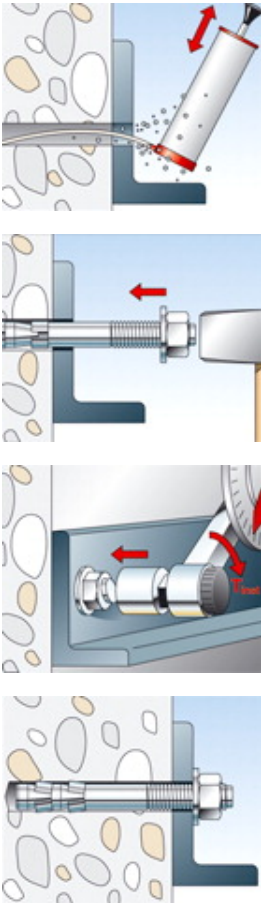


Montage

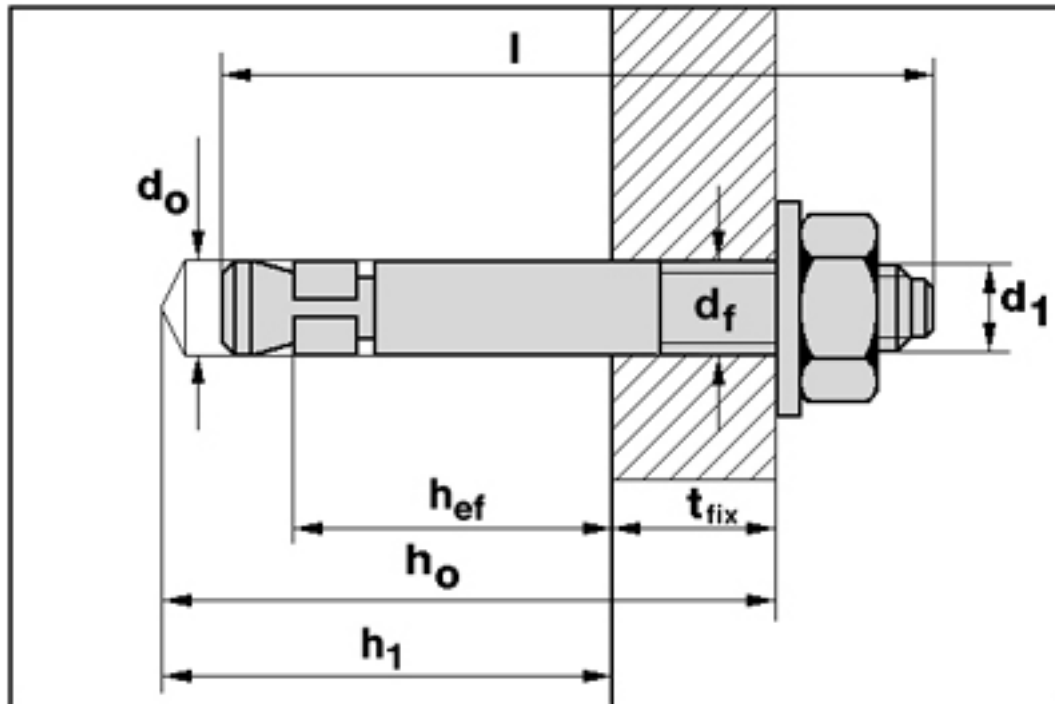
Type van montage

- Doorsteek- en voorsteekmontage





Technische gegevens



Elektrolytisch verzinkt

Type	Art.-Nr.	<input type="checkbox"/> ETA <input type="checkbox"/> DIBt	Draad M [mm]	Max. bevestigingsdikte t_{fix} [mm]	Totale lengte l [mm]	Boordiepte door aanbouwdeel h_o [mm]	Onderlegging (buitendiameter x dikte) [mm]	Verpakkingseenhei d [Stuks]	Overdoos [Stuks]	GTIN (EAN code)
EXA 6/5 gvz	007172	-	M 6	5	50	50	12 x 1,6	100	100	4000657071725
EXA 6/10 gvz	007661	-	M 6	10	70	70	12 x 1,6	100	100	4000657076614
EXA 6/40 gvz	007662	-	M 6	40	100	100	12 x 1,6	100	100	4000657076621
EXA 8/5 gvz	007174	-	M 8	5	60	60	16 x 1,6	50	50	4000657071749
EXA 8/15 gvz	007663	-	M 8	15	85	80	16 x 1,6	50	50	4000657076638
EXA 8/28 gvz	008500	-	M 8	28	98	95	16 x 1,6	50	50	4000657085005

Type	Art.-Nr.	ETA DIBt	Draad M [mm]	Max. bevestigingsdikte t _{fix} [mm]	Totale lengte l [mm]	Boordiepte door aanbouwdeel h ₀ [mm]	Onderlegging (buitendiameter x dikte) [mm]	Verpakkingseenheid [Stuks]	Overdoos [Stuks]	GTIN (EAN code)
EXA 8/55 gvz	007664		M 8	55	125	120	16 x 1,6	50	50	4000657076645
EXA 8/100 gvz	007665		M 8	100	170	165	16 x 1,6	50	50	4000657076652
EXA 10/5 gvz	007176	-	M 10	5	70	65	20 x 2	50	50	4000657071763
EXA 10/15 gvz	007666		M 10	15	92	85	20 x 2	50	50	4000657076669
EXA 10/45 gvz	007667		M 10	45	122	115	20 x 2	50	50	4000657076676
EXA 10/90 gvz	007668		M 10	90	167	160	20 x 2	50	50	4000657076683
EXA 10/140 gvz	003337		M 10	140	217	210	20 x 2	25	25	4000657033372
EXA 10/160 gvz	003338		M 10	160	237	230	20 x 2	25	25	4000657033389
EXA 12/5 gvz	007179	-	M 12	5	80	75	24 x 2,5	25	25	4000657071794
EXA 12/15 gvz	007669		M 12	15	116	105	24 x 2,5	25	25	4000657076690
EXA 12/35 gvz	007660		M 12	35	136	125	24 x 2,5	25	25	4000657076607
EXA 12/55 gvz	007670		M 12	55	156	145	24 x 2,5	25	25	4000657076706
EXA 12/85 gvz	007671		M 12	85	186	175	24 x 2,5	25	25	4000657076713
EXA 12/105 gvz	007672		M 12	105	206	195	24 x 2,5	25	25	4000657076720
EXA 12/125 gvz	007697		M 12	125	226	215	24 x 2,5	25	25	4000657076973
EXA 12/145 gvz	007673		M 12	145	246	235	24 x 2,5	25	25	4000657076737
EXA 12/160 gvz	003339		M 12	160	261	250	24 x 2,5	25	25	4000657033396
EXA 16/10 gvz	008466	-	M 16	10	110	100	30 x 3	20	20	4000657084664
EXA 16/30 gvz	007674		M 16	30	153	140	30 x 3	10	10	4000657076744
EXA 16/75 gvz	007675		M 16	75	198	185	30 x 3	20	20	4000657076751
EXA 16/100 gvz	007676		M 16	100	223	210	30 x 3	20	20	4000657076768
EXA 16/130 gvz	007677		M 16	130	253	240	30 x 3	20	20	4000657076775
EXA 16/170 gvz	007680		M 16	170	293	280	30 x 3	10	10	4000657076805
EXA 16/200 gvz	007678		M 16	200	323	310	30 x 3	10	10	4000657076782
EXA 20/10 gvz	003619	-	M 20	10	130	110	37 x 3	10	10	4000657036199
EXA 20/25 gvz	007184		M 20	25	175	155	37 x 3	10	10	4000657071848
EXA 20/80 gvz	003620		M 20	80	230	210	37 x 3	10	10	4000657036205
EXA 20/220 gvz	007679		M 20	220	370	350	37 x 3	10	10	4000657076799
EXA 24/40 gvz	003621	-	M 24	40	250	230	44 x 4	10	10	4000657036212

Type	Art.-Nr.	<div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #0056b3; margin-right: 5px;"></div> ETA <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #c00000; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> DIBt	Draad M [mm]	Max. bevestigingsdikte t _{fix} [mm]	Totale lengte l [mm]	Boordiepte door aanbouwdeel h ₀ [mm]	Onderlegging (buitendiameter x dikte) [mm]	Verpakkingseenhei d [Stuks]	Overdoos [Stuks]	GTIN (EAN code)
EXA 12/85 GS	008154		M 12	85	186	175	44 x 4	25	25	4000657081540
EXA 12/105 GS	008155		M 12	105	206	195	44 x 4	25	25	4000657081557
EXA 12/125 GS	008168		M 12	125	226	215	44 x 4	25	25	4000657081687
EXA 12/145 GS	008156		M 12	145	246	235	44 x 4	25	25	4000657081564
EXA 12/170 GS	008157		M 12	170	268	250	44 x 4	25	25	4000657081571
EXA 12/250 GS	008158		M 12	250	350	342	44 x 4	25	25	4000657081588
EXA 16/75 GS	008161		M 16	75	198	185	50 x 5	20	20	4000657081618
EXA 16/100 GS	008162		M 16	100	223	210	50 x 5	20	20	4000657081625
EXA 16/130 GS	008163		M 16	130	253	240	50 x 5	20	20	4000657081632
EXA 16/170 GS	008164		M 16	170	293	280	50 x 5	10	10	4000657081649
EXA 16/200 GS	008165		M 16	200	323	310	50 x 5	10	10	4000657081656
EXA M 6 K gvz	000750	-	M 6	5	45	45	12 x 1,6	100	100	4000657007502
EXA M 8 K gvz	000751	-	M 8	5	53	50	16 x 1,6	100	100	4000657007519
EXA M 10 K gvz	000752	-	M 10	5	60	55	20 x 2	50	50	4000657007526

Roestvast staal A4, corrosieweerstandsklasse III

Type	Art.-Nr.	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> ■ ETA ● DIBt </div>	Draad M [mm]	Max. bevestigingsdikte t_{fix} [mm]	Totale lengte l [mm]	Boordiepte door aanbouwdeel h_0 [mm]	Onderlegging (buitendiameter x dikte) [mm]	Verpakkingseenhei d [Stuks]	Overdoos [Stuks]	GTIN (EAN code)
EXA 6/10 A4	008090	-	M 6	10	70	70	12 x 1,6	100	100	4000657080901
EXA 8/5 A4	008060	-	M 8	5	60	60	16 x 1,6	50	50	4000657080604
EXA 8/15 A4	008070	-	M 8	15	82	80	16 x 1,6	50	50	4000657080703
EXA 8/55 A4	008071	-	M 8	55	122	120	16 x 1,6	50	50	4000657080710
EXA 8/100 A4	008072	-	M 8	100	167	165	16 x 1,6	50	50	4000657080727
EXA 10/15 A4	008073	-	M 10	15	90	85	20 x 2	50	50	4000657080734
EXA 10/45 A4	008074	-	M 10	45	120	115	20 x 2	50	50	4000657080741
EXA 10/90 A4	008075	-	M 10	90	165	160	20 x 2	50	50	4000657080758
EXA 10/140 A4	008076	-	M 10	140	217	210	20 x 2	25	25	4000657080765
EXA 10/160 A4	008077	-	M 10	160	237	230	20 x 2	25	25	4000657080772
EXA 12/15 A4	008078	-	M 12	15	113	105	24 x 2,5	25	25	4000657080789
EXA 12/55 A4	008079	-	M 12	55	153	145	24 x 2,5	25	25	4000657080796
EXA 12/85 A4	008080	-	M 12	85	183	175	24 x 2,5	25	25	4000657080802
EXA 12/105 A4	008081	-	M 12	105	203	195	24 x 2,5	25	25	4000657080819
EXA 12/145 A4	008082	-	M 12	145	243	235	24 x 2,5	25	25	4000657080826
EXA 12/160 A4	008083	-	M 12	160	258	250	24 x 2,5	25	25	4000657080833
EXA 16/10 A4	008095	-	M 16	10	110	100	30 x 3	10	10	4000657080956
EXA 16/30 A4	008096	-	M 16	30	153	140	30 x 3	10	10	4000657080963
EXA 20/25 A4	008097	-	M 20	25	175	155	37 x 3	10	10	4000657080970

Thermisch verzinkt

Type	Art.-Nr.	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> ■ ETA ● DIBt </div>	Draad M [mm]	Max. bevestigingsdikte t_{fix} [mm]	Totale lengte l [mm]	Boordiepte door aanbouwdeel h_0 [mm]	Onderlegging (buitendiameter x dikte) [mm]	Verpakkingseenhei d [Stuks]	Overdoos [Stuks]	GTIN (EAN code)
EXA 6/5 fvz	008562	-	M 6	5	50	50	12 x 1,6	100	100	4000657085623
EXA 6/10 fvz	008563	-	M 6	10	70	70	12 x 1,6	100	100	4000657085630
EXA 6/40 fvz	008565	-	M 6	40	100	100	12 x 1,6	100	100	4000657085654
EXA 8/5 fvz	008570	-	M 8	5	60	60	16 x 1,6	50	50	4000657085708
EXA 8/15 fvz	008571	-	M 8	15	85	80	16 x 1,6	50	50	4000657085715
EXA 8/28 fvz	008572	-	M 8	28	98	95	16 x 1,6	50	50	4000657085722
EXA 8/55 fvz	008573	-	M 8	55	125	120	16 x 1,6	50	50	4000657085739
EXA 8/100 fvz	008575	-	M 8	100	170	165	16 x 1,6	50	50	4000657085753
EXA 10/5 fvz	008580	-	M 10	5	70	65	20 x 2	50	50	4000657085807
EXA 10/15 fvz	008581	-	M 10	15	92	85	20 x 2	50	50	4000657085814
EXA 10/45 fvz	008583	-	M 10	45	122	115	20 x 2	50	50	4000657085838
EXA 10/90 fvz	008585	-	M 10	90	167	160	20 x 2	50	50	4000657085852
EXA 10/160 fvz	008587	-	M 10	160	237	230	20 x 2	25	25	4000657085876
EXA 12/5 fvz	008589	-	M 12	5	80	75	24 x 2,5	25	25	4000657085890
EXA 12/15 fvz	008591	-	M 12	15	116	105	24 x 2,5	25	25	4000657085913
EXA 12/35 fvz	008592	-	M 12	35	136	125	24 x 2,5	25	25	4000657085920
EXA 12/55 fvz	008593	-	M 12	55	156	145	24 x 2,5	25	25	4000657085937
EXA 12/85 fvz	008594	-	M 12	85	186	175	24 x 2,5	25	25	4000657085944
EXA 16/10 fvz	008599	-	M 16	10	110	100	30 x 3	20	20	4000657085999
EXA 16/30 fvz	008601	-	M 16	30	153	140	30 x 3	10	10	4000657086019
EXA 16/75 fvz	008603	-	M 16	75	198	185	30 x 3	20	20	4000657086033
EXA 16/100 fvz	008604	-	M 16	100	223	210	30 x 3	20	20	4000657086040
EXA 16/130 fvz	008606	-	M 16	130	253	240	30 x 3	20	20	4000657086064
EXA 20/10 fvz	008609	-	M 20	10	130	110	37 x 3	10	10	4000657086095
EXA 20/25 fvz	008611	-	M 20	25	175	155	37 x 3	10	10	4000657086118
EXA 20/80 fvz	008613	-	M 20	80	230	210	37 x 3	10	10	4000657086132
EXA 24/40 fvz	008617	-	M 24	40	250	230	44 x 4	10	10	4000657086170

Type	Art.-Nr.	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> ■ ETA ● DIBt </div>	Draad M [mm]	Max. bevestigingsdikte t_{fix} [mm]	Totale lengte l [mm]	Boordiepte door aanbouwdeel h_0 [mm]	Onderlegging (buitendiameter x dikte) [mm]	Verpakkingseenhei d [Stuks]	Overdoos [Stuks]	GTIN (EAN code)
EXA M 6 K fvz	008561	-	M 6	5	45	45	12 x 1,6	100	100	4000657085616
EXA M 8 K fvz	008569	-	M 8	5	53	50	16 x 1,6	100	100	4000657085692
EXA M 10 K fvz	008579	-	M 10	5	60	55	20 x 2	50	50	4000657085791