



Innovative and Easy

CROCO-INFÄSTNINGAR



Infästningar för betong-, plåt- och trätytor

VILPEs breda Croco-sortiment innehåller allt en montör behöver. Infästningen Croco A används för att fästa 1-lags tätskiktssystem (eller isolering), medan Croco B-infästningar används för att fästa 2-lags tätskiktssystem (eller isolering). Det går bra att använda justerbara skruvar med Croco A- och B-infästningar modell 150 eller större.

Croco A- och B-infästningar kan båda monteras på stål, betong eller trä.

- Plåtunderlag: fäst med VILPE KLA takskruv TX
- Träunderlag: fäst med VILPE KLA takskruv TX eller VILPE Croco justerbar skruv 95
- Betongunderlag: fäst med VILPE Betongskruv, VILPE KLA betongspik eller VILPE Croco justerbar skruv (95 eller 150)

VILPE-garantier:
10 års färggaranti
20 års teknisk garanti



Croco A och B

VILPE® CROCO A-INFÄSTNING

Användning: För fästning av 1-lags tätskiktssystem eller isolering till plåt, betong eller trä. Croco A-infästningen förankras i den underliggande takkonstruktionen med VILPE takskruv, VILPE betongskruv, VILPE betongspik eller VILPE justerbar skruv. På undersidan finns 4 st. fästpiggar för att öka rivhållfastheten. Infästningens längd väljs enligt tjocklek på isoleringen och skruv/spik.

Dimensioner: Fläns Ø 50 mm. Isoleringstjocklekar i urvalstabellen.

Innehåll: Croco A-infästningshylsa.

Modell	St/förp.	Produktnr
CROCO A-20	500	02020
CROCO A-50	500	02050
CROCO A-80	500	02080
CROCO A-100	500	02100
CROCO A-120	500	02120
CROCO A-150	500	02150
CROCO A-170	500	02170
CROCO A-200	500	02200
CROCO A-230	250	02230
CROCO A-250	250	02250
CROCO A-300	250	022300
CROCO A-350	250	022350
CROCO A-400	250	022400
CROCO A-450	250	022450
CROCO A-500	250	022500
CROCO A-550	125	022550
CROCO A-600	125	022600
CROCO A-650	125	022650
CROCO A-700	125	022700



VILPE® CROCO B-INFÄSTNING

Användning: För fästning av 2-lags takpapp tätskiktssystem eller isolering till plåt, betong eller trä. Croco B-infästningen förankras i den underliggande takkonstruktionen med VILPE takskruv, VILPE betongskruv, VILPE betongspik eller VILPE justerbar skruv. Infästningens längd väljs enligt isoleringstjocklek och längd på skruv/spik.

Dimensioner: Fläns Ø 50 mm. Isoleringstjocklekar i urvalstabellen.

Innehåll: Croco B-infästningshylsa.

Modell	St/förp.	Produktnr
CROCO B-20	500	02520
CROCO B-30	500	02530
CROCO B-50	500	02550
CROCO B-80	500	02580
CROCO B-100	500	02600
CROCO B-110	500	02610
CROCO B-120	500	02620
CROCO B-140	500	02640
CROCO B-150	500	02650
CROCO B-170	500	02654
CROCO B-200	500	02660
CROCO B-230	250	02664
CROCO B-250	250	02670
CROCO B-260	250	02674
CROCO B-290	250	02678
CROCO B-300	250	02680
CROCO B-350	250	02690
CROCO B-400	250	02700
CROCO B-450	250	02710
CROCO B-500	250	02720
CROCO B-550	125	02730
CROCO B-600	125	02740



Verktyg för Croco A och B

Dubbeländade Torx-verktyg används för Croco-infästningar med TX-takskravar. Infästningar med betongspikar drivs ner med en slagborrmaskin och indrivningsdorn.

För Croco-infästningarnas betongspikar och -skruvar förborras ett Ø 5 mm hål i betongen med en utbytesborr fäst vid en borrhörlängare. För tunna konstruktionstjocklekar kan en standard SDS+ stenborr användas och för tjockare konstruktioner kan man använda en borrhörlängare.

Längden på Torx bit-mejseln väljs enligt infästningens längd. Vi rekommenderar att valt verktyg är minst 30 mm längre än själva Croco-infästningen.

Torx-verktyget och M-borren med förlängning säljs separat.

* 6 mm Torx-verktyg kan inte användas till justerbara Croco-skruvar

Modell	Längd	Produktnr	
* 065-2X TORX BIT (6 mm)	65	910065	(utgående modell)
* 150-2X TORX BIT (6 mm)	150	910115	
* 350-2X TORX BIT (6 mm)	350	910135	
* 500-2X TORX BIT (6 mm)	500	910150	
* 700-2X TORX BIT (6 mm)	700	910170	(utgående modell)
K-BORR 5/28 (90270)		90274	
K-BORRFÖRLÄNGARE 400 SDS+	400	90270	
K-BORRFÖRLÄNGARE 600 SDS+	600	90272	
K-BORRFÖRLÄNGARE 800 SDS+	800	90277	
5X150/210 SDS+ BORR		9515206	
MASKINDORN 600 SDS+	600 ⁽¹⁾	90238	⁽¹⁾ nyttolängd 400 mm
MASKINDORN 800 SDS+	800 ⁽²⁾	90240	⁽²⁾ nyttolängd 600 mm
M-BORR 5/35		90290	
M-BORR 5/55		90291	
M-BORR SKARVDEL	750	90292	
TORX VERKTYG 700-2X (7 mm) JUSTERBAR	700	910180	

Croco-spikar och -skruvar

VILPE® KLA BETONGSPIK

Användning: Croco A- och B-hylsor kan fästas i betong- underlag med VILPE KLA betongspik. Spikens längd väljs enligt isoleringstjocklek och infästningshylsans längd, så att monteringsdjupet i betongen är minst 20 mm. Förborrning med 5 mm borr.

Dimensioner: 35-155 mm

Innehåll: KLA betongspik



När betongspiken är slut i lagret kommer produkten att utgå från sortimentet. Produkten ersätts av Betongskruv TX.

VILPE® KLA TAKSKRUV TX

Användning: Croco A- och B-hylsor fästs i plåt eller trä med VILPE KLA takskruv TX. NO-1 självborrande skruv används i upp till 1,25 mm tjock plåt och i trä. NO-3 självborrande skruv används vid större plåttjocklekar. Skruvens längd väljs enligt isoleringens tjocklek och infästningens längd, så att skruven bryter igenom plåten minst 15 mm.

Dimensioner: 40-150 mm

Innehåll: KLA takskruv TX



VILPE® BETONGSKRUV TX

Användning: Croco A och B-hylsor fästs i betongunderlag med VILPE betongskruv TX. Skruvens längd väljs enligt isoleringens tjocklek och infästningens längd, så att monteringsdjupet i betongen är minst 20 mm. Skruvdiameter Ø 5 mm.

Dimensioner: 40-150 mm

Innehåll: Betongskruv TX



VILPE® JUSTERBAR CROCO SKRUV 95 MM

Användning: Förankrar Croco A- och B-hylsor i betong- eller träunderlag. Skruvens huvud är av modellen Torx 25 (TX25). VILPE justerbar Croco-skruv behövs, tillsammans med en Croco A- eller B-hylsa, för att installera en justerbar Croco-infästning. För installationen behövs ett 700-2X Torx verktyg justerbar (7 mm).

Dimensioner: Hylsa: 80 mm, Ø 7 mm. Skruv: 6.3 x 150 TX25.

Innehåll: Skruv



VILPE® JUSTERBAR CROCO SKRUV 150 MM

Användning: Förankrar Croco A- och B-hylsor i betong- eller träunderlag. Skruvens huvud är av modellen Torx 25 (TX25). VILPE justerbar Croco-skruv behövs, tillsammans med en Croco A- eller B-hylsa, för att installera en justerbar Croco-infästning. För installationen behövs ett 700-2X Torx verktyg justerbar (7 mm).

Dimensioner: Hylsa: 125 mm, Ø 7 mm. Skruv: 6.3 x 150 TX25.

Innehåll: Skruv



Modell	St/förp.	Längd	Produktnr
KLA-35 BETONGSPIK	250	35 mm	67035
KLA-45 BETONGSPIK	250	45 mm	67045
KLA-55 BETONGSPIK	250	55 mm	67055
KLA-60 BETONGSPIK	250	60 mm	67060
KLA-65 BETONGSPIK	250	65 mm	67065
KLA-75 BETONGSPIK	250	75 mm	67075
KLA-85 BETONGSPIK	250	85 mm	67085
KLA-95 BETONGSPIK	250	95 mm	67095
KLA-105 BETONGSPIK	250	105 mm	67105
KLA-115 BETONGSPIK	250	115 mm	67115
KLA-125 BETONGSPIK	250	125 mm	67125
KLA-135 BETONGSPIK	250	135 mm	67135
KLA-145 BETONGSPIK	250	145 mm	67145
KLA-155 BETONGSPIK	250	155 mm	67155
KLA-40 NO-1 TAKSKRUV	500	40 mm	425040
KLA-50 NO-1 TAKSKRUV	500	50 mm	425050
KLA-70 NO-1 TAKSKRUV	250	70 mm	425070
KLA-90 NO-1 TAKSKRUV	250	90 mm	425090
KLA-110 NO-1 TAKSKRUV	250	110 mm	425110
KLA-130 NO-1 TAKSKRUV	250	130 mm	425130
KLA-150 NO-1 TAKSKRUV	250	150 mm	425150
KLA-50 NO-3 TAKSKRUV	500	50 mm	427050
KLA-70 NO-3 TAKSKRUV	250	70 mm	427070
KLA-90 NO-3 TAKSKRUV	250	90 mm	427090
KLA-110 NO-3 TAKSKRUV	250	110 mm	427110
KLA-130 NO-3 TAKSKRUV	250	130 mm	427130
KLA-150 NO-3 TAKSKRUV	250	150 mm	427150
BETONGSKRUV 6.3 x 35 TX 25	250	35 mm	672035
BETONGSKRUV 6.3 x 50 TX 25	250	50 mm	672050
BETONGSKRUV 6.3 x 60 TX 25	250	60 mm	672060
BETONGSKRUV 6.3 x 70 TX 25	250	70 mm	672070
BETONGSKRUV 6.3 x 80 TX 25	250	80 mm	672080
BETONGSKRUV 6.3 x 90 TX 25	250	90 mm	672090
BETONGSKRUV 6.3 x 100 TX 25	250	100 mm	672100
BETONGSKRUV 6.3 x 110 TX 25	250	110 mm	672110
BETONGSKRUV 6.3 x 120 TX 25	250	120 mm	672120
BETONGSKRUV 6.3 x 130 TX 25	250	130 mm	672130
	250		02704
	250		02703

Croco 512

VILPE® CROCO 512

Användning: Croco 512-infästningar används för att fästa takens ytskikt, isoleringslager och akustikskivor till syresatt betong (Siporex) eller lättviktig aggregatbetong (Leca). Infästningens längd väljs enligt isoleringstjocklek, så att monteringsdjupet i betongen är minst 50 mm. Förborring med 12 mm borrh, monteringsdjup 50-70 mm. Förankring med inkluderad plastkil.

Dimensioner: Fläns Ø 50 mm.

Innehåll: Croco 512-infästning, plastkil.

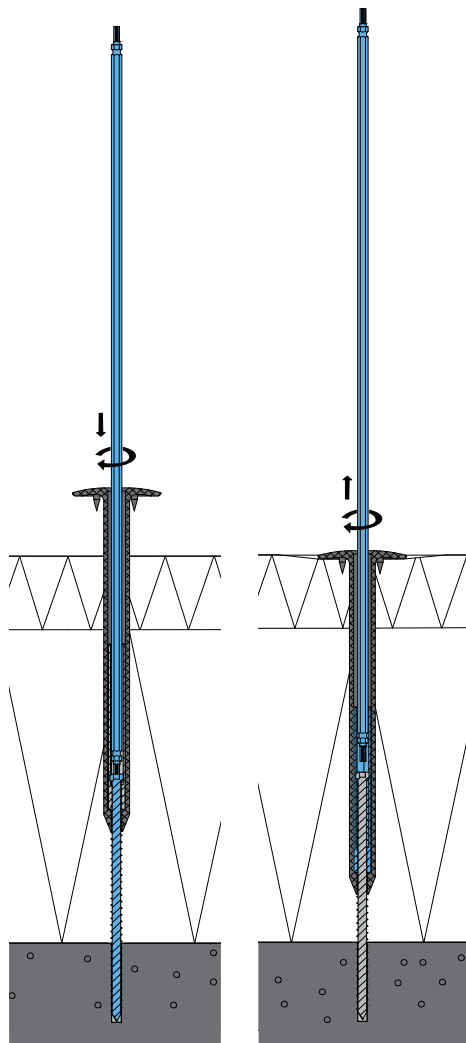
Modell	St./förp.	Produktnr
00-10 mm	500	054010
10-30 mm	500	054030
30-50 mm	500	054050
50-70 mm	500	054070
80-100 mm	500	054100
100-120 mm	500	054120
120-140 mm	500	054140
140-160 mm	500	054160
180-200 mm	250	054200
230-250 mm	250	054250
280-300 mm	250	054300
330-350 mm	250	054350
380-400 mm	250	054400



Croco 512-verktyg

För installation av Croco 512-infästningar förborras ett Ø 12 mm hål med en Siporex-borrh. Kil för 60-300 mm långa Croco 512 monteras med slagverktyg (Setting tool) och dorn till slagverktyg (Peg for setting tool). Kil för 250-400 mm långa Croco 512 monteras med dorn-480 (480-Handpeg).

Modell	Längd	Produktnr
12x600 SIPOREX BORR		90400
SETTING TOOL 308/512 (Croco-512: 60 - 300 mm)		90010
PEG FOR SETTING TOOL (Croco-512: 60 - 300 mm)	320	90011
480-HANDPEG (308/512) (Croco-512: 250 - 500 mm) total längd 600 mm	480	90048



Montering av ett papptak med VILPE Croco A/B-infästningar.



Urvalstabell för infästningar

Isolering mm	Croco A + KLA Betongspik		Croco B + KLA Betongspik		Croco + KLA Takskruv		Croco + Betongskruv	
	Croco A	Spik	Croco B	Spik	Croco A & B	Skruv	Croco A & B	Skruv
30	20	55	20	55	20	50	20	50
40	20	65	20	65	20	70	20	60
50	20	75	20	75	20	70	20	70
60	50	55	50	55	20	90	20	80
70	50	65	50	65	50	70	50	60
80	50	75	50	75	50	70	50	70
90	80	55	80	55	50	90	50	80
100	80	65	80	65	80	70	80	60
110	100	55	100	55	80	70	80	70
120	100	65	100	65	100	70	100	60
130	120	55	120	55	100	70	100	70
140	120	65	120	65	120	70	120	60
150	120	75	20	75	120	70	120	70
160	140	65	140	65	120	70	120	60
170	150	65	150	65	150	70	150	60
180	150	75	150	75	150	70	150	70
190	170	65	170	65	170	70	170	60
200	170	75	170	75	170	70	170	70
210	170	85	170	85	170	90	170	80
220	200	65	200	65	200	70	200	60
230	200	75	200	75	200	70	200	70
240	200	85	200	85	200	90	200	80
250	230	65	230	65	230	70	230	60
260	230	75	230	75	230	70	230	70
270	230	85	230	85	230	90	230	80
280	250	75	250	75	250	70	250	70
290	250	85	260	75	250	90	250	80
300	250	95	260	85	250	90	250	90
310	250	105	260	95	250	110	250	100
320	250	115	290	75	250	110	250	110
330	300	75	300	75	300	70	300	70
340	300	85	300	85	300	90	300	80
350	300	95	300	95	300	90	300	90
360	300	105	300	105	300	110	300	100
370	300	115	300	115	300	110	300	110
380	350	75	350	75	350	70	350	70
390	350	85	350	85	350	90	350	80
400	350	95	350	95	350	90	350	90
410	350	105	350	105	350	110	350	100
420	350	115	350	115	350	110	350	110
430	350	125	350	125	350	130	350	120
440	400	85	400	85	400	90	400	80
450	400	95	400	95	400	90	400	90
460	400	105	400	105	400	110	400	100
470	400	115	400	115	400	110	400	110
480	400	125	400	125	400	130	400	120
490	450	85	450	85	450	90	450	80
500	450	95	450	95	450	90	450	90
510	450	105	450	105	450	110	450	100
520	450	115	450	115	450	110	450	110
530	450	125	450	125	450	130	450	120
540	450	135	450	135	450	130	450	130
550	500	95	500	95	500	90	500	90
560	500	105	500	105	500	110	500	100
570	500	115	500	115	500	110	500	110
580	500	125	500	125	500	130	500	120
590	500	135	500	135	500	130	500	130
600	550	95	550	95	550	90	550	90
610	550	105	550	105	550	110	550	100
620	550	115	550	115	550	110	550	110
630	550	125	550	125	550	130	550	120
640	550	135	550	135	550	130	550	130
650	600	95	600	95	600	90	600	90
660	600	105	600	105	600	110	600	100
670	600	115	600	115	600	110	600	110
680	600	125	600	125	600	130	600	120
690	600	135	600	135	600	130	600	130
700	650	95	600	145	650*	90	700*	90
710	650	105	600	155	650*	110	650*	100
720	650	115			650*	110	650*	110
730	650	115			650*	130	650*	120
740	650	135			650*	130	650*	130
750	700	95			700*	90	700*	90
760	700	105			700*	110	700*	100
770	700	115			700*	110	700*	110
780	700	125			700*	130	700*	120
790	700	135			700*	130	700*	130
800	700	145			700*	150		
810	700	155			700*	150		

Kompressionsflexibiliteten måste beaktas under taggångar, på mjuk isolering och på områden som utsätts för hög belastning.

* Tillgänglig endast som Croco A-versioner.

Mått på de justerbara infästningarna och deras lämplighet för olika isoleringstjocklekar.

Isolering mm	Croco mm	Justerbar skruv 95 mm	Justerbar skruv 150 mm
110-140	100	x	
130-160	120	x	
160-180	140	x	
170-190	150	x	
170-250	150		x
190-210	170	x	
220-240	200	x	
220-300	200		x
250-270	230	x	
280-290	250	x	
280-350	250		x
310-340	300	x	
330-400	300		x
380-450	350		x
430-500	400		x
480-550	450		x
530-600	500		x
580-650	550		x
630-700	600		x
680-750	650*		x
730-800	700*		x

Justera infästningens längd med justerbara skruvar

Moderna Croco A- och B-infästningar med justerbara skruvar underlättar takmonteringen, eftersom infästningens längd enkelt kan justeras enligt isoleringsskiktets tjocklek. VILPE Croco-infästningar med justerbara skruvar minskar felmonteringsrisken, eftersom man i monteringskedet justerar produkten enligt takmaterialets och isoleringens tjocklek. En infästningsmodell med justerbar skruv täcker fler isoleringstjocklekar (se urvalstabellen för Croco-infästningar på föregående sida). Justerbara infästningar kan användas vid såväl nybyggen som renoveringsobjekt.

Croco justerbar skruv 95 kan användas med Croco A- och B-infästningar (modell 100 eller större). Croco justerbar skruv 150 kan användas med Croco A- och B-infästningar (modell 150 eller större).

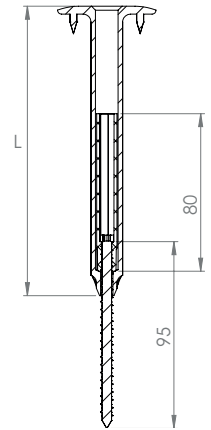


VILPE Croco A-infästning
+ justerbar skruv

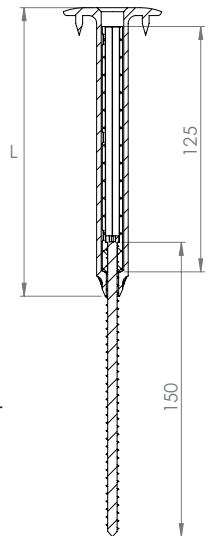


VILPE Croco B-infästning
+ justerbar skruv

Våra Croco A- och B-infästningar har genomgått Byggvarubedömningen. Mer information om bedömningen finns i Byggvarubedömningens webbtjänst.



VILPE Croco A-infästning +
justerbar Croco-skruv 95.
L är längden på Croco-
modellen.



VILPE Croco A-infästning +
justerbar Croco-skruv 150.
L är längden på Croco-
modellen.

