

AKTUELL

HECO-TOPIX®-PLUS & MULTI-MONTI

Kleine Helfer mit grosser Anziehungskraft!

Alle Preise exkl. MwSt

**Der Lösungs-
anbieter für:**

Schreinereien
Küchenbauer
Holz-/Elementbauer
Türenhersteller
Möbelfabrikanten
Fensterbauer
Montage-Equipen

NEUES SCHRAUBENSORTIMENT

HECO-TOPIX®-PLUS - EINE FÜR ALLES

Mit **HECO-TOPIX®-plus** haben wir neu ein echtes Schrauben-highlight für Sie in unserem Sortiment. Geballtes technologisches Know-how und viele handfeste Anwendervorteile sind in diesem Schraubentyp vereint, womit Sie in Zukunft noch effizienter arbeiten können. Das Sortiment umfasst sowohl

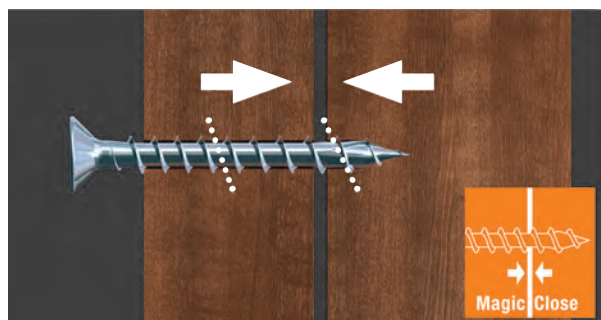
Schrauben für Schreiner wie auch für den Holzbau. Nutzen Sie für die Planung die kostenlose HECO-Bemessungssoftware. Zudem stehen Ihnen unsere Verkaufsberater im Innen- und Aussendienst sowie unser Leiter Kompetenz-Center Holzbau bei Fragen gerne zur Verfügung.



INHALTSVERZEICHNIS

Spanplattenschraube	Seite 4 - 10
Rückwandschraube	Seite 10
Terrassenschraube	Seite 11
Holzbauschraube	Seite 12
Vollgewindeschraube	Seite 13
Tellerkopfschraube	Seite 14 - 15
Unterdach-Holzschraube	Seite 16
Konstruktionsschraube	Seite 17 - 18
Stabdübel und Betonschraube	Seite 19 - 22
Fassadenschraube	Seite 23
Zubehör	Seite 24 - 26

Die Vorteile von HECO-TOPIX®-plus



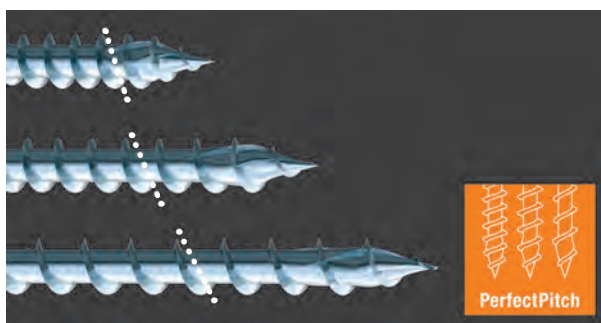
MagicClose - Zusammenzieh-Effekt

ganz ohne Vorspannen

Das kennt jeder, der zwei Holzbauteile verschrauben will: Um zu vermeiden, dass zwischen den Teilen ein Spalt entsteht, muss man mit Teilgewindeschrauben arbeiten oder die Bauteile per Schraubzwinge verspannen. Nicht mit HECO-TOPIX®-plus Vollgewindeschrauben Ø 3,5 - 6,0. Dank der HECO-Innovation MagicClose werden beide Teile vom Gewinde der Schraube zusammengezogen und fixiert.

GripFit - Für einhändiges arbeiten

Das einhändige Ansetzen und Verschrauben der HECO-TOPIX®-plus geht dank HECO-Drive mit GripFit-Effekt spielend leicht. Das aufeinander abgestimmte System arbeitet nicht magnetisch, sondern mechanisch: Der HECO HD-Bit läuft konisch leicht auseinander, sodass die Schraube durch Reibung am Bit behalten wird und Sie Ihre Schraubarbeit locker mit einer Hand erledigen können. Die Schrauben können aber auch mit herkömmlichen Bits verarbeitet werden.



PerfectPitch - optimierte Gewindesteigung für jede Schraubenlänge

Die einzigartige PerfectPitch-Technologie sorgt für eine perfekte Performance bei allen Holzanwendungen: Je nach Schraubenlänge wurde die Gewindesteigung optimal angepasst. Bei kurzen Schrauben verhindert eine geringe Steigung das Überdrehen, bei langen Schrauben ermöglicht eine hohe Steigung ein schnelles Eindrehen.

Geschätzte Kunden

Eine Schraube ist nur ein kleines Stück Metall. Aber ein grosses Stück Sicherheit. Mit den zahlreichen Produktvorteilen sind die HECO-Schrauben «Made in Germany» echte Problemlöser für Schreiner und für den Holzbau. Überzeugen Sie sich selbst, im GELA-Shop **www.gela.ch** finden Sie sämtliche HECO-Produkte mit weiteren hilfreichen Informationen.

KONTAKTIEREN SIE UNS!

Philipp Järmann

Produktmanager Befestigungstechnik

✉ verkauf@gela.ch

☎ +41 62 916 15 29

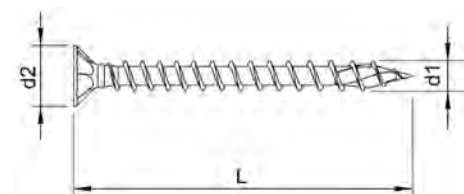


Spanplattenschraube mit Senkkopf HECO-TOPIX®-plus

Stahl verzinkt, Vollgewinde, mit Torx, mit Frästaschen für ein bündiges Versenken des Kopfes im Holz und im Verbinder, mit den innovativen Eigenschaften HECO-Drive, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten), MagicClose (patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauerteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), einem neuen, einheitlichen Antriebsgrössenkonzept ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen, **Zulassung ETA-19/0553**



69.007.22-77



69.007.22-77



	Ø	Länge	Kopf-Ø	Antrieb	Packung	Preis CHF
	mm	mm	mm		Stück	100 Stück
69.007.22	3,5	12	7,3	T 20	1000 ■	2.50
69.007.23	3,5	16	7,3	T 20	1000 ■	2.75
69.007.24	3,5	20	7,3	T 20	1000 ■	2.90
69.007.25	3,5	25	7,3	T 20	1000 ■	2.75
69.007.26	3,5	30	7,3	T 20	1000 ■	3.00
69.007.27	3,5	35	7,3	T 20	1000 ■	4.15
69.007.28	3,5	40	7,3	T 20	500 ■	4.50
69.007.29	3,5	45	7,3	T 20	500 ■	5.15
69.007.30	3,5	50	7,3	T 20	500 ■	6.90
69.007.33	4	16	7,9	T 20	1000 ■	2.85
69.007.34	4	20	7,9	T 20	1000 ■	3.05
69.007.35	4	25	7,9	T 20	1000 ■	3.10
69.007.36	4	30	7,9	T 20	1000 ■	4.25
69.007.37	4	35	7,9	T 20	500 ■	4.40
69.007.38	4	40	7,9	T 20	500 ■	5.80
69.007.39	4	45	7,9	T 20	500 ■	5.90
69.007.40	4	50	7,9	T 20	500 ■	7.10
69.007.41	4	60	7,9	T 20	200 ■	10.15
69.007.44	4,5	20	8,9	T 20	1000 ■	4.40
69.007.45	4,5	25	8,9	T 20	500 ■	5.05
69.007.46	4,5	30	8,9	T 20	500 ■	5.65
69.007.47	4,5	35	8,9	T 20	500 ■	6.25
69.007.48	4,5	40	8,9	T 20	500 ■	7.10
69.007.49	4,5	45	8,9	T 20	500 ■	7.45
69.007.50	4,5	50	8,9	T 20	200 ■	9.20
69.007.51	4,5	60	8,9	T 20	200 ■	11.25
69.007.52	4,5	70	8,9	T 20	200 ■	14.40
69.007.53	4,5	80	8,9	T 20	200 ■	18.60
69.007.54	5	20	9,6	T 20	500 ■	5.90
69.007.56	5	30	9,6	T 20	500 ■	6.65
69.007.57	5	35	9,6	T 20	500 ■	8.30
69.007.58	5	40	9,6	T 20	500 ■	8.10
69.007.59	5	45	9,6	T 20	200 ■	9.15
69.007.60	5	50	9,6	T 20	200 ■	10.75
69.007.61	5	60	9,6	T 20	200 ■	12.90
69.007.62	5	70	9,6	T 20	200 ■	14.15
69.007.63	5	80	9,6	T 20	200 ■	20.70
69.007.64	5	90	9,6	T 20	200 ■	20.95
69.007.65	5	100	9,6	T 20	100 ■	30.70
69.007.66	5	120	9,6	T 20	100 ■	38.30
69.007.67	6	35	11,7	T 30	200 ■	12.90
69.007.68	6	40	11,7	T 30	200 ■	11.70
69.007.69	6	45	11,7	T 30	200 ■	12.50
69.007.70	6	50	11,7	T 30	200 ■	13.05
69.007.71	6	60	11,7	T 30	200 ■	16.30
69.007.72	6	70	11,7	T 30	200 ■	19.15
69.007.73	6	80	11,7	T 30	100 ■	23.65
69.007.74	6	90	11,7	T 30	100 ■	25.50
69.007.75	6	100	11,7	T 30	100 ■	28.10
69.007.76	6	110	11,7	T 30	100 ■	35.40
69.007.77	6	120	11,7	T 30	100 ■	46.50

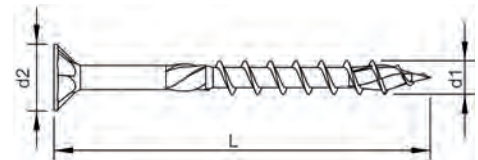
- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- Abdeckkappen siehe 69.018.
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Spanplattenschraube mit Senkkopf HECO-TOPIX®-plus

Stahl verzinkt, mit Schaft, mit Torx, mit Frästaschen für ein bündiges Versenken des Kopfes im Holz und im Verbinder, mit den innovativen Eigenschaften HECO-Drive, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), einem neuen, einheitlichen Antriebsgrössenkonzept ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen, **Zulassung ETA-19/0553**



69.008.06-90



69.008.06-90



	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø d2 mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.008.06	3	30	5,9	T 10	1000 ■	3.10
69.008.07	3	35	5,9	T 10	1000 ■	3.80
69.008.08	3	40	5,9	T 10	500 ■	4.55
69.008.09	3	45	5,9	T 10	500 ■	5.10
69.008.15	3,5	25	7,3	T 20	1000 ■	2.55
69.008.16	3,5	30	7,3	T 20	1000 ■	2.70
69.008.17	3,5	35	7,3	T 20	1000 ■	3.10
69.008.18	3,5	40	7,3	T 20	500 ■	4.45
69.008.19	3,5	45	7,3	T 20	500 ■	5.35
69.008.20	3,5	50	7,3	T 20	500 ■	6.50
69.008.26	4	30	7,9	T 20	1000 ■	3.00
69.008.27	4	35	7,9	T 20	500 ■	3.45
69.008.28	4	40	7,9	T 20	500 ■	4.25
69.008.29	4	45	7,9	T 20	500 ■	4.95
69.008.30	4	50	7,9	T 20	500 ■	5.45
69.008.31	4	60	7,9	T 20	200 ■	10.55
69.008.32	4	70	7,9	T 20	200 ■	12.10
69.008.46	4,5	30	8,9	T 20	500 ■	4.75
69.008.47	4,5	35	8,9	T 20	500 ■	4.95
69.008.48	4,5	40	8,9	T 20	500 ■	5.35
69.008.49	4,5	45	8,9	T 20	500 ■	6.25
69.008.50	4,5	50	8,9	T 20	200 ■	7.00
69.008.51	4,5	60	8,9	T 20	200 ■	8.65
69.008.52	4,5	70	8,9	T 20	200 ■	12.90
69.008.53	4,5	80	8,9	T 20	200 ■	17.30
69.008.56	5	30	9,6	T 20	500 ■	6.25
69.008.57	5	35	9,6	T 20	500 ■	6.40
69.008.58	5	40	9,6	T 20	500 ■	6.55
69.008.59	5	45	9,6	T 20	200 ■	7.45
69.008.60	5	50	9,6	T 20	200 ■	7.70
69.008.61	5	60	9,6	T 20	200 ■	10.15
69.008.62	5	70	9,6	T 20	200 ■	13.50
69.008.63	5	80	9,6	T 20	200 ■	16.10
69.008.64	5	90	9,6	T 20	200 ■	21.65
69.008.65	5	100	9,6	T 20	100 ■	22.15
69.008.66	5	120	9,6	T 20	100 ■	30.60
69.008.70	6	50	11,7	T 30	200 ■	13.65
69.008.71	6	60	11,7	T 30	200 ■	14.05
69.008.72	6	70	11,7	T 30	200 ■	16.10
69.008.73	6	80	11,7	T 30	100 ■	18.70
69.008.74	6	90	11,7	T 30	100 ■	21.55
69.008.75	6	100	11,7	T 30	100 ■	25.50
69.008.77	6	120	11,7	T 30	100 ■	38.70
69.008.78	6	130	11,7	T 30	100 ■	50.50
69.008.79	6	140	11,7	T 30	100 ■	52.00
69.008.80	6	150	11,7	T 30	100 ■	64.50
69.008.81	6	160	11,7	T 30	100 ■	65.50
69.008.83	6	180	11,7	T 30	100 ■	105.00
69.008.85	6	200	11,7	T 30	100 ■	122.00
69.008.86	6	220	11,7	T 30	100 ■	140.00
69.008.87	6	240	11,7	T 30	100 ■	146.00
69.008.88	6	260	11,7	T 30	100 ■	150.00
69.008.89	6	280	11,7	T 30	100 ■	155.00
69.008.90	6	300	11,7	T 30	100 ■	157.00

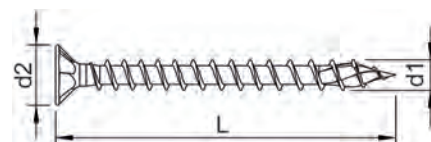
- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- Abdeckkappen siehe 69.018.
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Spanplattenschraube mit Senkkopf HECO-TOPIX®-plus

Edelstahl A2, Vollgewinde, mit Torx, mit Frästaschen für ein bündiges Versenken des Kopfes im Holz und im Verbinder, mit den innovativen Eigenschaften HECO-Drive, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten), MagicClose (patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), einem neuen, einheitlichen Antriebsgrössenkonzept ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen, **Zulassung ETA-19/0553**



69.013.14-73



69.013.14-73



	Ø	Länge	Kopf-Ø d2	Antrieb	Packung	Preis CHF
	mm	mm	mm		Stück	100 Stück
69.013.14	3	20	5,9	T 10	200 ■	5.75
69.013.15	3	25	5,9	T 10	200 ■	6.35
69.013.16	3	30	5,9	T 10	200 ■	7.20
69.013.17	3	35	5,9	T 10	200 ■	9.25
69.013.23	3,5	16	7,3	T 20	200 ■	6.00
69.013.24	3,5	20	7,3	T 20	200 ■	6.75
69.013.25	3,5	25	7,3	T 20	200 ■	8.15
69.013.26	3,5	30	7,3	T 20	200 ■	9.00
69.013.27	3,5	35	7,3	T 20	200 ■	10.70
69.013.28	3,5	40	7,3	T 20	200 ■	11.75
69.013.34	4	20	7,9	T 20	200 ■	8.50
69.013.35	4	25	7,9	T 20	200 ■	9.65
69.013.36	4	30	7,9	T 20	200 ■	11.10
69.013.37	4	35	7,9	T 20	200 ■	12.40
69.013.38	4	40	7,9	T 20	200 ■	13.55
69.013.39	4	45	7,9	T 20	200 ■	15.30
69.013.40	4	50	7,9	T 20	200 ■	17.65
69.013.45	4,5	25	8,9	T 20	200 ■	12.30
69.013.46	4,5	30	8,9	T 20	200 ■	13.30
69.013.47	4,5	35	8,9	T 20	200 ■	14.90
69.013.48	4,5	40	8,9	T 20	200 ■	15.80
69.013.49	4,5	45	8,9	T 20	200 ■	19.10
69.013.50	4,5	50	8,9	T 20	200 ■	21.55
69.013.55	5	25	9,6	T 20	200 ■	12.95
69.013.56	5	30	9,6	T 20	200 ■	14.40
69.013.57	5	35	9,6	T 20	200 ■	16.65
69.013.58	5	40	9,6	T 20	200 ■	19.10
69.013.59	5	45	9,6	T 20	200 ■	20.95
69.013.60	5	50	9,6	T 20	200 ■	23.50
69.013.61	5	60	9,6	T 20	200 ■	28.20
69.013.62	5	70	9,6	T 20	200 ■	38.10
69.013.63	5	80	9,6	T 20	200 ■	41.80
69.013.71	6	60	11,7	T 30	200 ■	42.00
69.013.73	6	80	11,7	T 30	100 ■	53.00

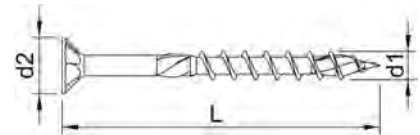
- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze Edelstahl siehe 95.211.65-72
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- Abdeckkappen siehe 69.018.
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Spanplattenschraube mit Senkkopf HECO-TOPIX®-plus

Edelstahl A2, mit Schaft, mit Torx, mit Frästaschen für ein bündiges Versenken des Kopfes im Holz und im Verbinder, mit den innovativen Eigenschaften HECO-Drive, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), einem neuen, einheitlichen Antriebsgrössenkonzept ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen, **Zulassung ETA-19/0553**



69.015.06-90



69.015.06-90



	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø d2 mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.015.06	3,5	30	7,3	T 20	200 ■	8.75
69.015.07	3,5	35	7,3	T 20	200 ■	10.40
69.015.08	3,5	40	7,3	T 20	200 ■	11.65
69.015.09	3,5	45	7,3	T 20	200 ■	13.60
69.015.10	3,5	50	7,3	T 20	200 ■	15.60
69.015.15	4	25	7,9	T 20	200 ■	9.50
69.015.16	4	30	7,9	T 20	200 ■	10.80
69.015.17	4	35	7,9	T 20	200 ■	12.15
69.015.18	4	40	7,9	T 20	200 ■	13.25
69.015.19	4	45	7,9	T 20	200 ■	14.30
69.015.20	4	50	7,9	T 20	200 ■	17.25
69.015.21	4	60	7,9	T 20	200 ■	18.45
69.015.22	4	70	7,9	T 20	200 ■	20.65
69.015.26	4,5	30	8,9	T 20	200 ■	12.30
69.015.27	4,5	35	8,9	T 20	200 ■	12.95
69.015.28	4,5	40	8,9	T 20	200 ■	15.60
69.015.29	4,5	45	8,9	T 20	200 ■	17.25
69.015.30	4,5	50	8,9	T 20	200 ■	17.55
69.015.31	4,5	60	8,9	T 20	200 ■	21.75
69.015.32	4,5	70	8,9	T 20	200 ■	24.00
69.015.33	4,5	80	8,9	T 20	200 ■	29.70
69.015.36	5	30	9,6	T 20	200 ■	12.70
69.015.37	5	35	9,6	T 20	200 ■	16.20
69.015.38	5	40	9,6	T 20	200 ■	16.40
69.015.39	5	45	9,6	T 20	200 ■	17.80
69.015.40	5	50	9,6	T 20	200 ■	19.20
69.015.41	5	60	9,6	T 20	200 ■	21.50
69.015.42	5	70	9,6	T 20	200 ■	27.10
69.015.43	5	80	9,6	T 20	200 ■	28.60
69.015.44	5	90	9,6	T 20	200 ■	36.90
69.015.45	5	100	9,6	T 20	100 ■	41.30
69.015.48	6	40	11,7	T 30	200 ■	23.65
69.015.50	6	50	11,7	T 30	200 ■	28.20
69.015.51	6	60	11,7	T 30	200 ■	37.80
69.015.52	6	70	11,7	T 30	200 ■	39.40
69.015.53	6	80	11,7	T 30	100 ■	43.70
69.015.54	6	90	11,7	T 30	100 ■	46.40
69.015.55	6	100	11,7	T 30	100 ■	60.00
69.015.57	6	120	11,7	T 30	100 ■	68.50
69.015.59	6	140	11,7	T 30	100 ■	85.50
69.015.61	6	160	11,7	T 30	100 ■	112.00
69.015.63	6	180	11,7	T 30	100 ■	166.00
69.015.65	6	200	11,7	T 30	100 ■	191.00
69.015.73	8	80	14,8	T 40	100 ■	74.00
69.015.75	8	100	14,8	T 40	100 ■	86.00
69.015.76	8	120	14,8	T 40	100 ■	97.50
69.015.77	8	140	14,8	T 40	100 ■	112.00
69.015.78	8	160	14,8	T 40	100 ■	113.00
69.015.79	8	180	14,8	T 40	100 ■	151.00
69.015.80	8	200	14,8	T 40	100 ■	166.00
69.015.81	8	220	14,8	T 40	50 ■	181.00
69.015.82	8	240	14,8	T 40	50 ■	202.00
69.015.83	8	260	14,8	T 40	50 ■	205.00
69.015.84	8	280	14,8	T 40	50 ■	216.00
69.015.85	8	300	14,8	T 40	50 ■	229.00
69.015.86	8	320	14,8	T 40	50 ■	238.00
69.015.87	8	340	14,8	T 40	50 ■	254.00
69.015.88	8	360	14,8	T 40	50 ■	275.00
69.015.89	8	380	14,8	T 40	50 ■	283.00
69.015.90	8	400	14,8	T 40	50 ■	296.00

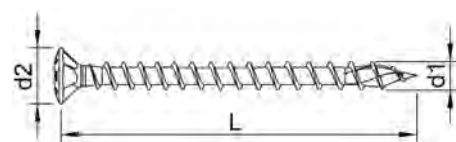
- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze Edelstahl siehe 95.211.65-72
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- Abdeckkappen siehe 69.018.
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Spanplattenschraube mit Linsenkopf HECO-TOPIX®-plus

Edelstahl A2, Vollgewinde, mit Torx, mit Frästaschen für ein bündiges Versenken des Kopfes im Holz und im Verbinder, mit den innovativen Eigenschaften HECO-Drive, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten), MagicClose (patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), einem neuen, einheitlichen Antriebsgrössenkonzept ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen, **Zulassung ETA-19/0553**



69.053.24-61



69.053.24-61



	Ø	Länge	Kopf-Ø d2	Antrieb	Packung	Preis CHF
	mm	mm	mm		Stück	100 Stück
69.053.24	3,5	20	7,3	T 20	200 ■	6.55
69.053.25	3,5	25	7,3	T 20	200 ■	7.95
69.053.26	3,5	30	7,3	T 20	200 ■	8.65
69.053.27	3,5	35	7,3	T 20	200 ■	10.30
69.053.28	3,5	40	7,3	T 20	200 ■	11.40
69.053.34	4	20	7,9	T 20	200 ■	8.10
69.053.35	4	25	7,9	T 20	200 ■	9.40
69.053.36	4	30	7,9	T 20	200 ■	10.65
69.053.37	4	35	7,9	T 20	200 ■	11.90
69.053.38	4	40	7,9	T 20	200 ■	13.10
69.053.40	4	50	7,9	T 20	200 ■	16.80
69.053.48	4,5	40	8,9	T 20	200 ■	15.35
69.053.50	4,5	50	8,9	T 20	200 ■	20.90
69.053.60	5	50	9,6	T 20	200 ■	22.60
69.053.61	5	60	9,6	T 20	200 ■	27.40

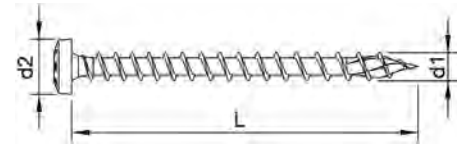
- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze Edelstahl siehe 95.211.65-72
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Spanplattenschraube mit Panhead-Halbrundkopf HECO-TOPIX®-plus

Stahl verzinkt, Vollgewinde, mit Torx, mit den innovativen Eigenschaften HECO-Drive, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten), MagicClose (patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), einem neuen, einheitlichen Antriebsgrössenkonzept ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen, **Zulassung ETA-19/0553**



69.083.22-73



69.083.22-73



	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø d2 mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.083.22	3,5	12	6,9	T 20	1000 ■	2.45
69.083.23	3,5	16	6,9	T 20	1000 ■	3.00
69.083.24	3,5	20	6,9	T 20	1000 ■	3.50
69.083.25	3,5	25	6,9	T 20	1000 ■	3.90
69.083.26	3,5	30	6,9	T 20	1000 ■	4.05
69.083.27	3,5	35	6,9	T 20	1000 ■	4.80
69.083.32	4	12	7,9	T 20	1000 ■	3.10
69.083.33	4	16	7,9	T 20	1000 ■	3.40
69.083.34	4	20	7,9	T 20	1000 ■	3.60
69.083.35	4	25	7,9	T 20	1000 ■	3.95
69.083.36	4	30	7,9	T 20	500 ■	4.05
69.083.37	4	35	7,9	T 20	500 ■	5.35
69.083.38	4	40	7,9	T 20	500 ■	6.10
69.083.39	4	45	7,9	T 20	500 ■	7.00
69.083.40	4	50	7,9	T 20	500 ■	7.55
69.083.43	4,5	16	8,9	T 20	500 ■	4.70
69.083.44	4,5	20	8,9	T 20	500 ■	4.80
69.083.45	4,5	25	8,9	T 20	500 ■	5.25
69.083.46	4,5	30	8,9	T 20	500 ■	5.95
69.083.47	4,5	35	8,9	T 20	500 ■	6.50
69.083.48	4,5	40	8,9	T 20	500 ■	7.45
69.083.49	4,5	45	8,9	T 20	500 ■	8.00
69.083.50	4,5	50	8,9	T 20	200 ■	9.15
69.083.53	5	16	9,6	T 20	500 ■	6.10
69.083.54	5	20	9,6	T 20	500 ■	6.15
69.083.55	5	25	9,6	T 20	500 ■	6.25
69.083.56	5	30	9,6	T 20	500 ■	6.50
69.083.57	5	35	9,6	T 20	500 ■	7.60
69.083.58	5	40	9,6	T 20	200 ■	8.25
69.083.60	5	50	9,6	T 20	200 ■	10.30
69.083.61	5	60	9,6	T 20	200 ■	12.00
69.083.68	6	40	11,6	T 30	200 ■	13.05
69.083.70	6	50	11,6	T 30	200 ■	14.60
69.083.71	6	60	11,6	T 30	200 ■	16.90
69.083.73	6	80	11,6	T 30	100 ■	22.95

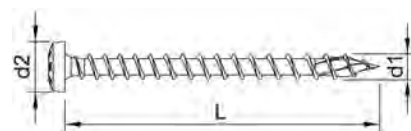
- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze siehe 95.211. bis 95.213.
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Spanplattenschraube mit Panhead-Halbrundkopf HECO-TOPIX®-plus

Edelstahl A2, Vollgewinde, mit Torx, mit den innovativen Eigenschaften HECO-Drive, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten), MagicClose (patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), einem neuen, einheitlichen Antriebsgrössenkonzept ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen, **Zulassung ETA-19/0553**



69.093.14-60



69.093.14-60



	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø d2 mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.093.14	3	20	5,9	T 10	200 ■	6.60
69.093.16	3	30	5,9	T 10	200 ■	8.10
69.093.24	3,5	20	6,9	T 20	200 ■	7.65
69.093.26	3,5	30	6,9	T 20	200 ■	10.25
69.093.34	4	20	7,9	T 20	200 ■	9.55
69.093.35	4	25	7,9	T 20	200 ■	11.20
69.093.36	4	30	7,9	T 20	200 ■	12.70
69.093.37	4	35	7,9	T 20	200 ■	14.05
69.093.38	4	40	7,9	T 20	200 ■	15.55
69.093.39	4	45	7,9	T 20	200 ■	17.70
69.093.40	4	50	7,9	T 20	200 ■	20.10
69.093.55	5	25	9,6	T 20	200 ■	14.90
69.093.56	5	30	9,6	T 20	200 ■	16.25
69.093.58	5	40	9,6	T 20	200 ■	21.95
69.093.60	5	50	9,6	T 20	200 ■	26.90

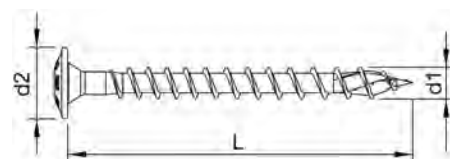
- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze Edelstahl siehe 95.211.65-72
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Rückwandschraube mit Tellerkopf HECO-TOPIX®-plus

Stahl verzinkt, Vollgewinde, mit Torx, mit den innovativen Eigenschaften HECO-Drive, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten), MagicClose (patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), einem neuen, einheitlichen Antriebsgrössenkonzept ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen, **Zulassung ETA-19/0553**



69.106.04-51



69.106.04-51



	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø d2 mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.106.04	3	20	8	T 10	1000 ■	3.05
69.106.05	3	25	8	T 10	1000 ■	3.40
69.106.06	3	30	8	T 10	1000 ■	4.05
69.106.07	3	35	8	T 10	500 ■	4.40
69.106.14	3,5	20	8,2	T 20	1000 ■	3.30
69.106.15	3,5	25	8,2	T 20	1000 ■	3.90
69.106.16	3,5	30	8,2	T 20	500 ■	4.40
69.106.17	3,5	35	8,2	T 20	500 ■	4.80
69.106.25	4	25	9,2	T 20	500 ■	4.20
69.106.26	4	30	9,2	T 20	500 ■	5.30
69.106.27	4	35	9,2	T 20	500 ■	5.60
69.106.28	4	40	9,2	T 20	500 ■	6.15
69.106.35	4,5	25	10,3	T 20	1000 ■	5.40
69.106.36	4,5	30	10,3	T 20	500 ■	6.15
69.106.37	4,5	35	10,3	T 20	500 ■	6.50
69.106.38	4,5	40	10,3	T 20	200 ■	7.00
69.106.39	4,5	45	10,3	T 20	200 ■	7.80
69.106.40	4,5	50	10,3	T 20	200 ■	8.70
69.106.51	5	60	11,8	T 20	200 ■	9.10

- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Terrassenschraube HECO-TOPIX®-plus

Stahl verzinkt, Vollgewinde, mit Torx, mit Frästasche, leichtes Versenken des Kopfes in der Feder bei reduzierter Spreizwirkung, Spitze macht Vorbohren überflüssig, kein Knarren der Dielen, enger Rand- und Achsabstände möglich, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten), MagicClose (patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), **Zulassung ETA-19/0553**



69.218.08-34

	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø d2 mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.218.08	3,5	40	5,3	T 10	500 ■	5.45
69.218.10	3,5	50	5,3	T 10	500 ■	7.70
69.218.12	3,5	60	5,3	T 10	200 ■	8.65
69.218.23	4	70	6,1	T 15	200 ■	14.40
69.218.30	4,5	50	6,8	T 20	200 ■	8.25
69.218.32	4,5	60	6,8	T 20	200 ■	10.15
69.218.33	4,5	70	6,8	T 20	200 ■	15.30
69.218.34	4,5	80	6,8	T 20	200 ■	19.15

- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Terrassenschraube HECO-TOPIX®-plus

Edelstahl A2, Vollgewinde, mit Torx, mit Frästasche, leichtes Versenken des Kopfes in der Feder bei reduzierter Spreizwirkung, Spitze macht Vorbohren überflüssig, kein Knarren der Dielen, enger Rand- und Achsabstände möglich, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten), MagicClose (patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), **Zulassung ETA-19/0553**



69.218.58-62

	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø d2 mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.218.58	3,5	40	5,3	T 10	200 ■	15.30
69.218.60	3,5	50	5,3	T 10	200 ■	18.30
69.218.62	3,5	60	5,3	T 10	200 ■	19.75

- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze Edelstahl siehe 95.211.65-72
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

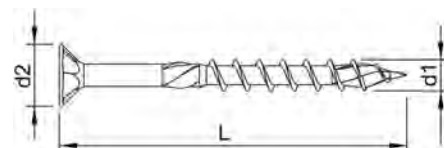


Holzbauschraube mit Senkkopf HECO-TOPIX®-plus

Stahl verzinkt, mit Schaft, mit Torx, mit Frästaschen für ein bündiges Versenken des Kopfes im Holz und im Verbinder, mit den innovativen Eigenschaften HECO-Drive, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), einem neuen, einheitlichen Antriebsgrössenkonzept ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen, **Zulassung ETA-19/0553**



69.232.03-75



69.232.03-75



	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø d2 mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.232.03	8	80	14,8	T 40	100 ■	34.10
69.232.04	8	90	14,8	T 40	100 ■	34.50
69.232.05	8	100	14,8	T 40	100 ■	42.10
69.232.06	8	120	14,8	T 40	100 ■	48.50
69.232.07	8	140	14,8	T 40	100 ■	55.50
69.232.08	8	160	14,8	T 40	100 ■	65.50
69.232.09	8	180	14,8	T 40	100 ■	80.50
69.232.10	8	200	14,8	T 40	100 ■	92.50
69.232.11	8	220	14,8	T 40	50 ■	121.00
69.232.12	8	240	14,8	T 40	50 ■	131.00
69.232.13	8	260	14,8	T 40	50 ■	140.00
69.232.14	8	280	14,8	T 40	50 ■	151.00
69.232.15	8	300	14,8	T 40	50 ■	161.00
69.232.16	8	320	14,8	T 40	50 ■	191.00
69.232.17	8	340	14,8	T 40	50 ■	211.00
69.232.18	8	360	14,8	T 40	50 ■	221.00
69.232.19	8	380	14,8	T 40	50 ■	231.00
69.232.20	8	400	14,8	T 40	50 ■	241.00
69.232.21	8	420	14,8	T 40	50 ■	321.00
69.232.23	8	460	14,8	T 40	50 ■	391.00
69.232.25	8	500	14,8	T 40	50 ■	452.00
69.232.53	10	80	18,5	T 40	50 ■	65.50
69.232.55	10	100	18,5	T 40	50 ■	76.00
69.232.56	10	120	18,5	T 40	50 ■	91.00
69.232.57	10	140	18,5	T 40	50 ■	101.00
69.232.58	10	160	18,5	T 40	50 ■	115.00
69.232.59	10	180	18,5	T 40	50 ■	136.00
69.232.60	10	200	18,5	T 40	50 ■	171.00
69.232.61	10	220	18,5	T 40	50 ■	199.00
69.232.62	10	240	18,5	T 40	50 ■	236.00
69.232.63	10	260	18,5	T 40	50 ■	261.00
69.232.64	10	280	18,5	T 40	50 ■	271.00
69.232.65	10	300	18,5	T 40	50 ■	292.00
69.232.66	10	320	18,5	T 40	50 ■	314.00
69.232.67	10	340	18,5	T 40	50 ■	330.00
69.232.68	10	360	18,5	T 40	50 ■	341.00
69.232.69	10	380	18,5	T 40	50 ■	362.00
69.232.70	10	400	18,5	T 40	50 ■	381.00
69.232.71	10	420	18,5	T 40	25 ■	397.00
69.232.73	10	460	18,5	T 40	25 ■	409.00
69.232.75	10	500	18,5	T 40	25 ■	442.00

- Senkscheibe siehe 69.236.91-92
- Holzschraubenhalter HECO Power-Lock und Ersatzbit für Schrauben Ø 10 mm, siehe 95.230.80 und 95.228.82-83
- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Vollgewindeschraube HECO WR-T, SK, selbstbohrend

Stahl vergütet, Durocoat beschichtet, höchste Leistungsfähigkeit, Verschraubung auch parallel zur Faser möglich, keine Abminderung der Tragfähigkeit von 90° bis 45° Faser, Verarbeitung ohne Vorbohren, geringe Spaltneigung (kleine Rand- und Zwischenabstände), breites Anwendungsspektrum, nicht sichtbare Verbindung, hoher Korrosionsschutz, **Zulassung ETA-12/0062**

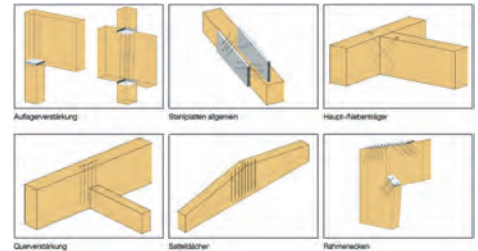


	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.238.54	9	250	14	T 40	50 ■	369.00
69.238.56	9	300	14	T 40	50 ■	505.00
69.238.58	9	350	14	T 40	50 ■	568.00
69.238.60	9	400	14	T 40	50 ■	1010.00
69.238.62	9	450	14	T 40	50 ■	1045.00
69.238.64	9	500	14	T 40	50 ■	1070.00
69.238.80	13	400	22	T 50	25 ■	1285.00
69.238.82	13	500	22	T 50	25 ■	1420.00
69.238.84	13	600	22	T 50	25 ■	1690.00
69.238.86	13	700	22	T 50	25 ■	1830.00
69.238.88	13	800	22	T 50	25 ■	2010.00
69.238.90	13	900	22	T 50	25 ■	2225.00
69.238.92	13	1000	22	T 50	25 ■	2475.00

- Holzschraubenhalter HECO Power-Lock und Ersatzbit für Schrauben Ø 13 mm, siehe 95.230.80 und 95.228.82-83
- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.



69.238.54-92



69.238.54-92



Gewindestange mit Holzgewinde HECO WB-T, zur Querverstärkung im Holzbau

Stahl verzinkt, Querkzugverstärkung ohne Klebstoff, Temperaturunabhängig, einfache und sichere Berechnung, bis zu 50% Zeiteinsparung, individueller Längenzuschnitt möglich, hohe Zugfestigkeit 800 N/mm², **Zulassung ETA-19/0129**

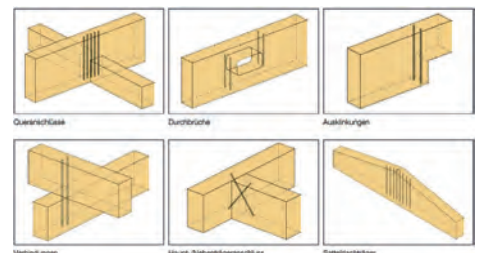


	Gewinde M	Länge mm	Preis CHF Stück
69.240.48	16	3000	53.50
69.240.49	20	3000	85.50

- Eindrehhülsen zu Gewindestange HECO WB-T ab Werk.



69.240.48+49



69.240.48+49



Tellerkopfschraube HECO-TOPIX®-plus, ohne Schaft

Stahl verzinkt, mit den innovativen Eigenschaften MagicClose (patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), einem neuen, einheitlichen Antriebsgrößenkonzept ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen, **Zulassung ETA-19/0553**

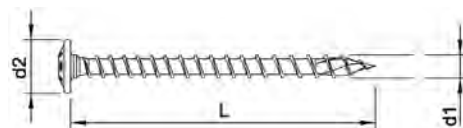


	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.246.80	6	40	14,0	T 30	200 ■	14.05
69.246.81	6	50	14,0	T 30	200 ■	16.15
69.246.82	6	60	14,0	T 30	100 ■	17.25
69.246.83	6	70	14,0	T 30	100 ■	19.15
69.246.84	6	80	14,0	T 30	100 ■	21.10
69.246.90	8	80	18,0	T 40	50 ■	38.20
69.246.91	8	100	18,0	T 40	50 ■	45.00
69.246.92	8	120	18,0	T 40	50 ■	49.40
69.246.95	10	80	22,5	T 40	50 ■	60.00
69.246.96	10	100	22,5	T 40	50 ■	74.00
69.246.97	10	120	22,5	T 40	50 ■	87.50

- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.



69.246.80-97



69.246.80-97



Tellerkopfschraube HECO-TOPIX®-plus, mit Schaft

Stahl verzinkt, mit den innovativen Eigenschaften PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), einem neuen, einheitlichen Antriebsgrössenkonzept ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen, Zulassung ETA-19/0553

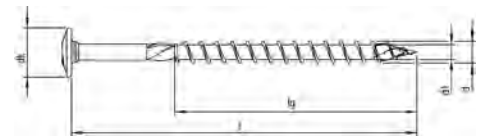


	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.247.10	6	100	14	T 30	100 ■	28.10
69.247.12	6	120	14	T 30	100 ■	34.10
69.247.14	6	140	14	T 30	100 ■	47.60
69.247.16	6	160	14	T 30	100 ■	56.50
69.247.18	6	180	14	T 30	100 ■	77.00
69.247.20	6	200	14	T 30	100 ■	86.50
69.247.22	6	220	14	T 30	100 ■	96.00
69.247.24	6	240	14	T 30	100 ■	114.00
69.247.26	6	260	14	T 30	100 ■	146.00
69.247.28	6	280	14	T 30	100 ■	156.00
69.247.30	6	300	14	T 30	100 ■	176.00
69.247.34	8	140	18	T 40	50 ■	64.50
69.247.36	8	160	18	T 40	50 ■	76.00
69.247.38	8	180	18	T 40	50 ■	95.50
69.247.40	8	200	18	T 40	50 ■	105.00
69.247.42	8	220	18	T 40	50 ■	128.00
69.247.44	8	240	18	T 40	50 ■	144.00
69.247.46	8	260	18	T 40	50 ■	161.00
69.247.48	8	280	18	T 40	50 ■	178.00
69.247.50	8	300	18	T 40	50 ■	185.00
69.247.52	8	320	18	T 40	50 ■	193.00
69.247.54	8	340	18	T 40	50 ■	203.00
69.247.56	8	360	18	T 40	50 ■	215.00
69.247.58	8	380	18	T 40	50 ■	224.00
69.247.60	8	400	18	T 40	50 ■	234.00
69.247.62	8	420	18	T 40	50 ■	314.00
69.247.66	8	460	18	T 40	50 ■	397.00
69.247.70	8	500	18	T 40	50 ■	468.00
69.247.74	10	140	22,5	T 40	50 ■	103.00
69.247.76	10	160	22,5	T 40	50 ■	107.00
69.247.78	10	180	22,5	T 40	50 ■	139.00
69.247.80	10	200	22,5	T 40	50 ■	165.00
69.247.82	10	220	22,5	T 40	50 ■	207.00
69.247.84	10	240	22,5	T 40	50 ■	220.00
69.247.86	10	260	22,5	T 40	50 ■	227.00
69.247.88	10	280	22,5	T 40	50 ■	230.00
69.247.90	10	300	22,5	T 40	50 ■	234.00
69.247.92	10	320	22,5	T 40	50 ■	237.00
69.247.94	10	340	22,5	T 40	50 ■	256.00
69.247.96	10	360	22,5	T 40	50 ■	274.00
69.247.98	10	380	22,5	T 40	50 ■	292.00
69.247.99	10	400	22,5	T 40	50 ■	305.00

- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.



69.247.10-99



69.247.10-99



Unterdach-Holzschraube HECO-TOPIX®-plus-T-Therm

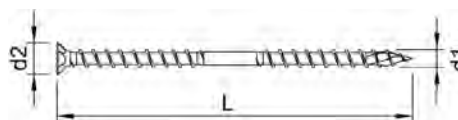
Stahl verzinkt, Senkkopf, mit Schaft, mit Torx, mit Frästaschen für ein bündiges Versenken des Kopfes im Holz, HECO-TOPIX-Spitze macht Vorbohren überflüssig, zur Distanzmontage bei Aufsparrendämmung und gedämmten Fassaden, erhöhte Lastaufnahmen durch das UK-Gewinde,



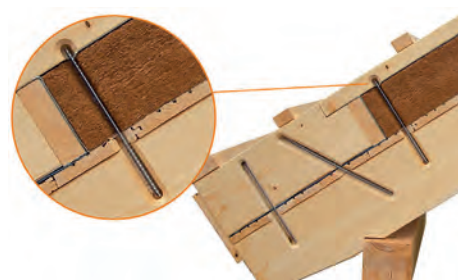
diese Schraube ist speziell für die Verarbeitung von druckweichen Dämmstoffen geeignet, mit ihren beiden Gewinden ermöglicht sie eine Distanzverschraubung, bei der das Unterkopfgewinde die Konterlatte fixiert, einwirkende Kräfte wie Windsog- und Drucklasten werden ausschließlich über das Gewinde aus der Konterlatte übernommen und in den Sparren abgeleitet, das Eindringen der Konterlatte in den Dämmstoff wird somit verhindert, gegenüber herkömmlichen Befestigungsvarianten bietet HECO-TOPIX-plus Therm Vorteile in der Verarbeitung und im Materialaufwand, mit den innovativen Eigenschaften HECO-Drive, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten) und PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge und perfekte Performance für alle Holzanwendungen), Bemessungsnachweise über HECO®-Bemessungssoftware HCS oder Bemessungsservice, **Zulassung ETA-19/0553**



69.250.78-93



69.250.78-93



69.250.78-93



	Ø	Länge	Kopf-Ø d2	Antrieb	Packung	Preis CHF
	mm	mm	mm		Stück	100 Stück
69.250.78	8	160	14,8	T 40	50 ■	124.00
69.250.81	8	200	14,8	T 40	50 ■	138.00
69.250.83	8	240	14,8	T 40	50 ■	153.00
69.250.85	8	280	14,8	T 40	50 ■	166.00
69.250.86	8	300	14,8	T 40	50 ■	178.00
69.250.87	8	330	14,8	T 40	50 ■	195.00
69.250.89	8	360	14,8	T 40	50 ■	238.00
69.250.91	8	400	14,8	T 40	50 ■	297.00
69.250.93	8	450	14,8	T 40	50 ■	343.00

- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Konstruktionsschraube HECO-TOPIX®-plus, Zylinderkopf

Stahl verzinkt, mit den innovativen Eigenschaften PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge), einem neuen, einheitlichen Antriebsgrössenkonzept ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen, **Zulassung ETA-19/0553**

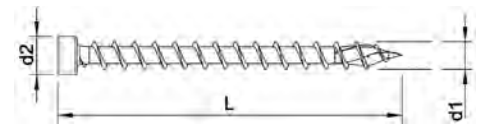


	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.252.00	6	120	9,0	T 30	100 ■	27.40
69.252.01	6	140	9,0	T 30	100 ■	40.60
69.252.02	6	160	9,0	T 30	100 ■	48.90
69.252.03	6	180	9,0	T 30	100 ■	66.50
69.252.04	6	200	9,0	T 30	100 ■	74.00
69.252.10	8	120	12,0	T 40	100 ■	67.50
69.252.12	8	160	12,0	T 40	100 ■	89.00
69.252.13	8	180	12,0	T 40	100 ■	121.00
69.252.14	8	200	12,0	T 40	100 ■	181.00
69.252.15	8	220	12,0	T 40	50 ■	192.00
69.252.16	8	240	12,0	T 40	50 ■	205.00
69.252.17	8	260	12,0	T 40	50 ■	230.00
69.252.18	8	280	12,0	T 40	50 ■	237.00
69.252.19	8	300	12,0	T 40	50 ■	270.00
69.252.21	8	340	12,0	T 40	50 ■	300.00
69.252.23	8	380	12,0	T 40	50 ■	327.00
69.252.30	10	120	14,0	T 40	50 ■	110.00
69.252.32	10	160	14,0	T 40	50 ■	149.00
69.252.34	10	200	14,0	T 40	50 ■	185.00
69.252.35	10	220	14,0	T 40	50 ■	221.00
69.252.36	10	240	14,0	T 40	50 ■	250.00
69.252.37	10	260	14,0	T 40	50 ■	289.00
69.252.38	10	280	14,0	T 40	50 ■	326.00
69.252.39	10	300	14,0	T 40	50 ■	341.00
69.252.41	10	340	14,0	T 40	50 ■	405.00
69.252.43	10	380	14,0	T 40	50 ■	443.00

- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.



69.252.00-43



69.252.00-43



69.252.00-43

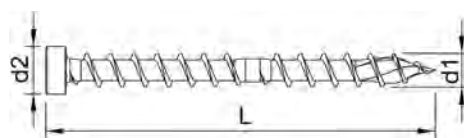
Konstruktionsschraube HECO-TOPIX®-plus-CC, CombiConnect

Stahl verzinkt, Zylinderkopf mit Torx-Antrieb, für statische Verstärkungen bei Querschnittschwächungen wie Ausklinkungen und Durchbrüchen, Verbindung bei Aufdoppelungen und Sparren-Pfettenverbindungen, Ableitung von starken Druckkräften, einfaches Versenken im Holz, HECO-TOPIX-Spitze macht Vorbohren überflüssig,

Doppelgewindeschraube wurde speziell zur Übertragung hoher Zug- und Druckkräfte im Holzbau entwickelt, die Schraube hat einen Klemmeffekt und kann die Konstruktion bis 5 mm zusammenziehen, die Lastübertragung erfolgt axial über das Gewinde, was im Vergleich zu herkömmlichen Teilgewindeschrauben erheblich höhere Zuglasten erlaubt und die Übertragung von Drucklasten ermöglicht, universelle Einsatzmöglichkeiten im Neubau und bei Sanierungsmaßnahmen, Diese Schraube lässt sich leicht und spaltfrei einschrauben und garantiert eine schnelle und anwenderfreundliche Verarbeitung, PerfectPitch (optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge und perfekte Performance für alle Holzanwendungen), Bemessungsnachweise über HECO®-Bemessungssoftware HCS oder Bemessungsservice, **Zulassung ETA-19/0553**



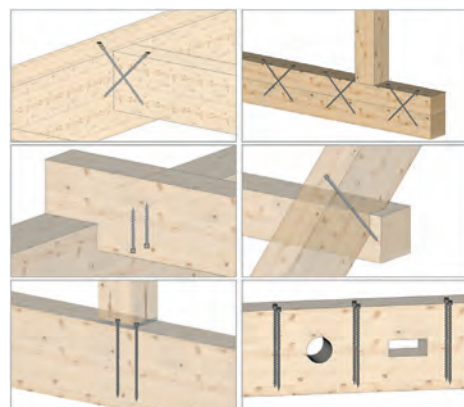
69.258.25-70



69.258.25-70



69.258.25-70



69.258.25-70



	Ø	Länge	Kopf-Ø d2	Antrieb	Packung	Preis CHF
	mm	mm	mm		Stück	Stück
69.258.25	6,5	100	9	T 30	100 ■	0.39
69.258.26	6,5	130	9	T 30	100 ■	0.56
69.258.28	6,5	150	9	T 30	100 ■	0.71
69.258.30	6,5	190	9	T 30	100 ■	1.15
69.258.31	6,5	215	9	T 30	100 ■	1.25
69.258.55	8,5	100	12	T 40	100 ■	1.30
69.258.58	8,5	150	12	T 40	100 ■	1.40
69.258.60	8,5	190	12	T 40	100 ■	1.55
69.258.61	8,5	215	12	T 40	50 ■	1.65
69.258.62	8,5	250	12	T 40	50 ■	1.85
69.258.64	8,5	270	12	T 40	50 ■	1.90
69.258.65	8,5	300	12	T 40	50 ■	2.25
69.258.68	8,5	350	12	T 40	50 ■	2.40
69.258.70	8,5	400	12	T 40	50 ■	2.50

- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Stabdübel HECO WS, selbstbohrend

Stahl verzinkt, Torx, mit Unterkopfgewinde und Bohrspitze, die Stabdübel werden zeit-sparend in einem Arbeitsgang ohne Vorbohren in das Holz und durch die Stahlplatten gesetzt, es können bis zu 3 Stahlbleche mit einer Stärke von je 5 mm oder 1 Stahlblech mit einer Stärke bis 10 mm durchbohrt werden, die Holzoberfläche wird auf der Rück-seite nicht durchstossen, die formschlüssige Direktverschraubung ergibt höchste Pass-genauigkeit, Fixierung über das Unterkopfgewinde, demontierbar, hohe Feuerwider-standsfähigkeit, bei diesem Stabdübel reduziert sich der Arbeitsablauf auf wenige Arbeitsschritte:

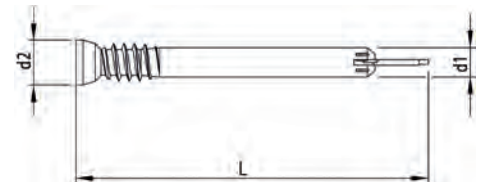
1. Blech einpassen,
2. ausrichten und fixieren,
3. Stabdübel setzen

	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø d2 mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.260.27	7	73	10,7	T 40	100 ■	128.00
69.260.29	7	93	10,7	T 40	100 ■	132.00
69.260.31	7	113	10,7	T 40	100 ■	143.00
69.260.33	7	133	10,7	T 40	100 ■	153.00
69.260.35	7	153	10,7	T 40	50 ■	172.00
69.260.37	7	173	10,7	T 40	50 ■	182.00
69.260.39	7	193	10,7	T 40	50 ■	191.00
69.260.41	7	213	10,7	T 40	50 ■	249.00
69.260.43	7	233	10,7	T 40	50 ■	271.00

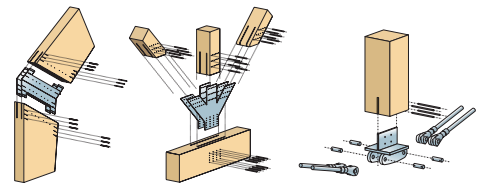
- Setzgerät siehe 99.740.01
- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.



69.260.27-43



69.260.27-43



Betonschraube Multi-Monti-plus F mit Senkkopf

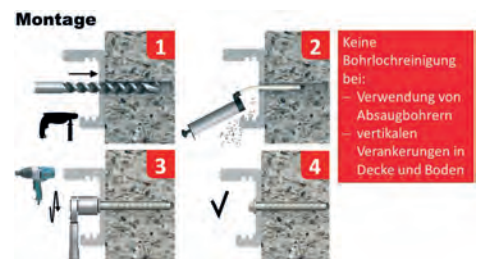
Stahl verzinkt, geringer Kerndurchmesser und grosser Aussendurchmesser für mehr Wirkfläche, die Mauerschraube wird ohne Dübel direkt in den Beton gesetzt, rasches Ansetzen dank konischer Spitze, durch die einzigartige Gewindeform können hohe Haltewerte erzielt werden, die spreizdruckfreie Befestigung macht auch randnahes Arbeiten und kleine Schraubenabstände möglich, zeitsparende Durchsteckmontage, europäische technische Bewertung ETA Option 1, für gerissenen und ungerissenen Beton, Feuerwiderstandsklasse F120, geeignet für die Montage mit Schlagschraubern, zugelassen für Verwendung unter seismischen Einwirkungen C1 und C2, zugelassen für nachträgliches Justieren, für Stahlbau, Holzbau, Schreinerarbeiten, Installationen, Innen- und Aussenbereich, temporäre Befestigungen, **Zulassung ETA-15/0784**

	Ø mm	Länge mm	Bohr-Ø mm	Kopf-Ø / Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.330.56	4 / 5	30	4	8,7 / T25	200 ■	24.20
69.330.58	4 / 5	40	4	8,7 / T25	200 ■	24.65
69.330.60	4 / 5	50	4	8,7 / T25	200 ■	25.70
69.330.62	4 / 5	60	4	8,7 / T25	200 ■	27.10

- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.



69.330.56-62



69.330.56-62



Betonschraube Multi-Monti MMS-PLUS-F, mit Senkkopf

Stahl verzinkt, geringer Kerndurchmesser und grosser Aussendurchmesser für mehr Wirkfläche, zusätzliche Lastklasse pro Durchmesser und verbesserte Montagesicherheit, Funktionsspitze mit verstärkter Verzahnung für weniger Verschleiss, **Zulassung ETA-15/0784 und ETA-15/0785**



69.331.20-52

	Ø	Länge	Bohr-Ø	Kopf-Ø	Antrieb	Packung	Preis CHF
	mm	mm	mm	mm		Stück	100 Stück
69.331.20	6	50	5	11,5	T30	100 ■	26.00
69.331.22	6	60	5	11,5	T30	100 ■	42.10
69.331.24	6	80	5	11,5	T30	50 ■	66.50
69.331.26	6	100	5	11,5	T30	50 ■	72.00
69.331.28	6	120	5	11,5	T30	50 ■	101.00
69.331.40	7,5	50	6	15,5	T40	100 ■	43.20
69.331.44	7,5	80	6	15,5	T40	50 ■	80.00
69.331.46	7,5	100	6	15,5	T40	50 ■	86.50
69.331.48	7,5	120	6	15,5	T40	50 ■	111.00
69.331.50	7,5	140	6	15,5	T40	50 ■	138.00
69.331.52	7,5	160	6	15,5	T40	50 ■	146.00

- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- Betonschrauben Multi-Monti MMS-Plus-F Edelstahl A4, Ø 7,5 - 12 mm ab Werk.
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.



Betonschraube Multi-Monti MMS-PLUS-P, mit Pan-Head-Kopf

Stahl verzinkt, geringer Kerndurchmesser und grosser Aussendurchmesser für mehr Wirkfläche, zusätzliche Lastklasse pro Durchmesser und verbesserte Montagesicherheit, Funktionsspitze mit verstärkter Verzahnung für weniger Verschleiss, **Zulassung ETA-15/0784 und ETA-15/0785**



69.332.48-73

	Ø	Länge	Bohr-Ø	Kopf-Ø	Antrieb	Packung	Preis CHF
	mm	mm	mm	mm		Stück	100 Stück
69.332.48	6	40	5	11,2	T 30	100 ■	27.10
69.332.50	6	50	5	11,2	T 30	100 ■	27.60
69.332.52	6	60	5	11,2	T 30	100 ■	49.30
69.332.58	7,5	40	6	14,5	T 30	100 ■	52.50
69.332.60	7,5	50	6	14,5	T 30	100 ■	56.00
69.332.62	7,5	60	6	14,5	T 30	50 ■	73.00
69.332.72	10	60	8	19,5	T 40	25 ■	111.00
69.332.73	10	70	8	19,5	T 40	25 ■	117.00

- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.
- Betonschrauben Multi-Monti MMS-Plus-P Edelstahl A4 ab Werk.
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.



Betonschraube Multi-Monti MMS-PLUS-SS, Sechskantkopf mit angepresster Unterlagsscheibe

Stahl verzinkt, geringer Kerndurchmesser und grosser Aussendurchmesser für mehr Wirkfläche, zusätzliche Lastklasse pro Durchmesser und verbesserte Montagesicherheit, Funktionsspitze mit verstärkter Verzahnung für weniger Verschleiss, **Zulassung ETA-15/0784 und ETA-15/0785**



	Ø mm	Länge mm	Bohr-Ø / Scheiben-Ø mm	Schlüsselweite mm	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.336.22	6	60	5 / 11	8	100 ■	49.30
69.336.23	6	70	5 / 11	8	100 ■	66.50
69.336.24	6	80	5 / 11	8	50 ■	82.50
69.336.30	7,5	50	6 / 14	10	50 ■	58.00
69.336.32	7,5	60	6 / 14	10	50 ■	60.00
69.336.34	7,5	80	6 / 14	10	50 ■	98.00
69.336.36	7,5	100	6 / 14	10	50 ■	106.00
69.336.38	7,5	120	6 / 14	10	50 ■	114.00
69.336.52	10	60	8 / 19	13	25 ■	130.00
69.336.53	10	70	8 / 19	13	25 ■	141.00
69.336.54	10	80	8 / 19	13	25 ■	151.00
69.336.56	10	100	8 / 19	13	25 ■	151.00
69.336.58	10	120	8 / 19	13	25 ■	168.00
69.336.60	10	140	8 / 19	13	25 ■	178.00
69.336.62	10	160	8 / 19	13	25 ■	189.00
69.336.74	12	80	10 / 22	15	25 ■	173.00
69.336.76	12	100	10 / 22	15	25 ■	195.00
69.336.78	12	120	10 / 22	15	25 ■	211.00
69.336.80	12	140	10 / 22	15	25 ■	227.00
69.336.82	12	160	10 / 22	15	25 ■	249.00

- Gabelschlüssel siehe 96.900. bis 96.915.
- Betonschraube Multi-Monti MMS-Plus-SS, Edelstahl A4 mit Ø 7,5 - 12 mm ab Werk.
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.



69.336.22-82



Betonschraube Multi-Monti MMS-PLUS-S, Sechskantkopf mit grosser Unterlagsscheibe, nach DIN 440

Stahl verzinkt, geringer Kerndurchmesser und grosser Aussendurchmesser für mehr Wirkfläche, zusätzliche Lastklasse pro Durchmesser und verbesserte Montagesicherheit, Funktionsspitze mit verstärkter Verzahnung für weniger Verschleiss, **Zulassung ETA-15/0784**



	Ø mm	Länge mm	Bohr-Ø / Scheiben-Ø mm	Schlüsselweite mm	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.337.18	12	180	10 / 43,5	19	25 ■	376.00
69.337.20	12	200	10 / 43,5	19	25 ■	396.00
69.337.24	12	240	10 / 43,5	19	25 ■	450.00
69.337.28	12	280	10 / 43,5	19	25 ■	548.00
69.337.32	12	320	10 / 43,5	19	25 ■	624.00

- Gabelschlüssel siehe 96.900. bis 96.915.
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.



69.337.18-32

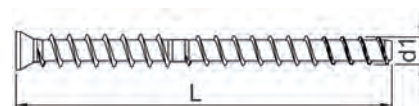


Betonschraube Multi-Monti MMS-TC, Timber Connect

Stahl verzinkt blau, der innovative Schwellenanker TimberConnect kombiniert das patentierte MULTI-MONTI-Betongewinde mit einem HECO-Holzgewinde, die MMS-TC gewährleistet dadurch eine einfache und sichere Befestigung von Holzbauteilen auf Vollmauerwerk und Beton sowie Schwellen auf Beton, der Schwellenanker besitzt alle Vorteile des Betongewindes: keine Drehmomentkontrolle, kleine Randabstände und keine Aushärtezeiten, zudem verschafft er dem Verarbeiter einen besonderen Vorteil, denn der kleine Kopf der MMS-TC kann im Holz versenkt werden, dadurch genügt ein Schraubanker für alle Holzdicken, die MMS-TC wird in Durchsteckmontage mit Hilfe eines Setzwerkzeuges maschinell verschraubt, die einmalige Kombination unterschiedlicher Bemessungskonzepte erlaubt deutlich höhere Zug- und Querlasten, darüber hinaus sind die übertragbaren Zug- und Querlasten nicht von der Anbauteildicke abhängig, zugelassenes und überwachtes Produkt für gerissenen und ungerissenen Beton, zugelassen nach Z-21.1-1879



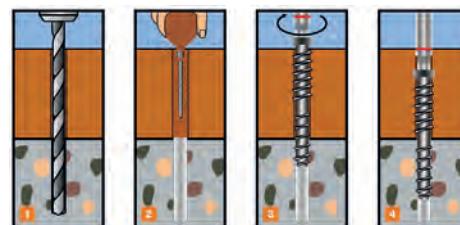
69.339.76-98



69.339.76-98



69.339.76-98



69.339.76-98

	Ø d1 / Länge L mm	Bohr-Ø mm	Nutzlänge mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.339.76	7,5 x 100	6	40 - 140	T 30	50	160.00
69.339.86	10 x 130	8	60 - 200	T 45	25	307.00
69.339.98	12 x 160	10	80 - 300	T 50	25	528.00

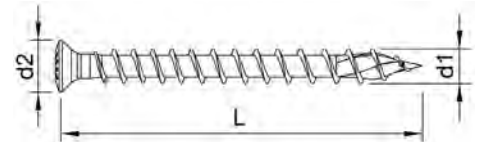
- Setzwerkzeug zu Betonschraube Multi-Monti MMS-TC, siehe 99.809.01-05

Fassadenschraube HECO-TOPIX®-plus

Edelstahl A2, mit Torx, kleiner Linsenkopf für optisch ansprechende Montage und weniger Staufeuchte, das Vollgewinde der Fassadenschraube mit veränderlicher Gewindesteigung (PerfectPitch) zieht die Fassadenbretter sicher an die Unterkonstruktion, ohne dass der Kopf tief im Holz versenkt werden muss, die Fassade wird über das Gewinde gehalten und axial fixiert, dadurch werden höhere Ausziehlasten erzielt, weniger Befestigungspunkte und höhere Wirtschaftlichkeit der Fassadenausführung sind die Folge, TOPIX-Spitze macht Vorbohren überflüssig, reduziert die Spaltgefahr des Holzes und ermöglicht enge Rand- und Achsabstände, GripFit (erlaubt einhändiges Arbeiten), MagicClose (patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen), **Zulassung ETA-19/0553**



69.429.30-43



69.429.30-43



	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø d2 mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.429.30	4,5	50	7,2	T 20	200 ■	18.55
69.429.31	4,5	60	7,2	T 20	200 ■	23.00
69.429.32	4,5	70	7,2	T 20	200 ■	25.50
69.429.33	4,5	80	7,2	T 20	200 ■	31.50
69.429.38	5	40	7,2	T 20	200 ■	21.05
69.429.40	5	50	7,2	T 20	200 ■	22.90
69.429.41	5	60	7,2	T 20	200 ■	27.50
69.429.42	5	70	7,2	T 20	200 ■	34.70
69.429.43	5	80	7,2	T 20	200 ■	36.70

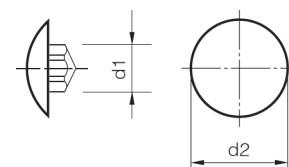
- Torx-Einsätze HECO GripFit HD siehe 95.228.55-72
- Torx-Einsätze Edelstahl siehe 95.211.65-72
- Bit-Set HECO GripFit HD, 11-teilig, siehe 95.245.70
- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

Abdeckkappe zu Torx-Spanplattenschrauben

Kunststoff

	Farbe	für Torx d1	Kopf-Ø d2 mm	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.018.01	weiss	T 10	8	500 ■	5.25
69.018.02	braunbeige	T 10	8	500 ■	5.25
69.018.11	weiss	T 15	12	500 ■	5.25
69.018.12	braunbeige	T 15	12	500 ■	5.25
69.018.21	weiss	T 20	12	500 ■	5.25
69.018.22	braunbeige	T 20	12	500 ■	5.65
69.018.31	weiss	T 25	15	500 ■	5.40
69.018.32	braunbeige	T 25	15	500 ■	5.40
69.018.33	nussbaum	T 25	15	500 ■	5.35
69.018.36	hellelfenbein	T 25	15	500 ■	10.10
69.018.38	anthrazitgrau	T 25	15	500 ■	10.10
69.018.41	weiss	T 30	16,5	500 ■	5.40
69.018.42	braunbeige	T 30	16,5	500 ■	5.40

- = Verkauf nur in ganzen Packungen.



69.018.01-42

Abdeckkleber Ø 13 mm

Kunststoff selbstklebend, zum Abdecken von Schraubenköpfen, Packung à 20 Stück

	Farbe	Preis CHF Packung
69.018.51	weiss	0.90
69.018.52	hellgrau	0.94
69.018.55	schwarz	0.94
69.018.58	transparent, überstreichbar	0.94



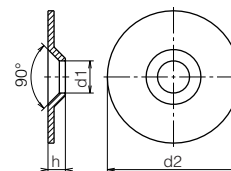
69.018.51-58

Senkscheibe

Stahl gelb verzinkt, für Holzbauschrauben

	für Schrauben	Höhe h mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
69.236.91	8	6,5	8,5	35	50 ■	60.50
69.236.92	10	6	10,5	40	50 ■	103.00

- Holzbauschrauben siehe 69.236.
- = Verkauf nur in ganzen Packungen.



69.236.91-92

Bit HECO GripFit HD

erlaubt einhändiges Arbeiten mit Stahl- und Edelstahlschrauben, abgestimmtes System Schraube und Bit, ideale Passgenauigkeit, optimale Kraftübertragung, kein Durchdrehen, auch mit T-Drive-Schrauben verwendbar (ohne GripFit-Effekt), einfaches Erkennen der Bitgrösse dank Farbcodierung

GripFit:

bestehend aus HECO-Drive-Bit und HECO-Drive-Schraubenantrieb, leicht konisch läuft der Bit auseinander, sodass die Schraube durch Reibung rein mechanisch am Bit hält und sie sich dadurch einhändig ansetzen und eindrehen lässt, einen grossen Vorteil ergibt sich hier besonders bei der Verarbeitung von HECO-TOPIX®-plus Edelstahlschrauben, obwohl nicht magnetisch, sind sie fest am Bit fixiert, da Schraube und Bit fest miteinander verbunden sind, kommt es auch nicht zu dem sonst üblichen und lästigen Taumeln, darüber hinaus wird der Verschleiss am Bit deutlich reduziert



95.228.55-62



95.228.67-72

Antrieb	Länge mm	Preis CHF Stück
95.228.55	Heco Drive 10	25
95.228.56	Heco Drive 15	25
95.228.57	Heco Drive 20	25
95.228.58	Heco Drive 25	25
95.228.60	Heco Drive 30	25
95.228.62	Heco Drive 40	25
95.228.67	Heco Drive 20	70
95.228.70	Heco Drive 30	70
95.228.72	Heco Drive 40	70

Bit HECO Power-Lock

zähhart, für erhöhte Lebensdauer, für den professionellen Einsatz, passend zu Holzschraubenhalter Power-Lock



Antrieb	Länge mm	Preis CHF Stück
95.228.82	Torx 40	50
95.228.83	Torx 50	50

- Holzschraubenhalter siehe 95.230.80



95.228.82+83

Holzschraubenhalter HECO Power-Lock

sicherer Halt für Holzbauschrauben, verhindert ein Abrutschen des Bits vom Schraubenkopf, ermöglicht ein kräfteschonendes Eindrehen, erlaubt eine schnelle und sichere Montage, max. Drehmoment 130 Nm, Lieferumfang: je ein Bit T-40 und T-50



Gewicht Gramm	Preis CHF Stück
95.230.80	680

- Vollgewindeschraube HECO WR-T siehe 69.238.54-92
- Bit Power-Lock siehe 95.228.82-83



95.230.80

Bitbox HECO GripFit HD, 11-teilig

erlaubt einhändiges Arbeiten mit Stahl- und Edelstahlschrauben, abgestimmtes System Schraube und Bit, ideale Passgenauigkeit, optimale Kraftübertragung, kein Durchdrehen, auch mit T-Drive-Schrauben verwendbar (ohne GripFit-Effekt), einfaches Erkennen der Bitgrösse dank Farbcodierung

GripFit:

bestehend aus HECO-Drive-Bit und HECO-Drive-Schraubenantrieb, leicht konisch läuft der Bit auseinander, sodass die Schraube durch Reibung rein mechanisch am Bit hält und sie sich dadurch einhändig ansetzen und eindrehen lässt, einen grossen Vorteil ergibt sich hier besonders bei der Verarbeitung von HECO-TOPIX®-plus Edelstahlschrauben, obwohl nicht magnetisch, sind sie fest am Bit fixiert, da Schraube und Bit fest miteinander verbunden sind, kommt es auch nicht zu dem sonst üblichen und lästigen Taumeln, darüber hinaus wird der Verschleiss am Bit deutlich reduziert

Lieferumfang: 1x HD-10, 1x HD-15, 3x HD-20, 1x HD-25, 2x HD-30, 2x HD-40, 1x ClicFix Schnellwechselhalter

Artikel	Preis CHF Stück
95.245.70 Bitbox GripFit HD, 11-teilig	48.50



95.245.70

Setzwerkzeug zu Betonschraube Multi-Monti MMS-TC

Setzwerkzeug zu Betonschraube MMS-TC, mit Setztiefenmarkierung und Skala, abgestimmtes System Schraube und Bit: bessere Passgenauigkeit, optimale Kraftübertragung, weniger Durchdrehen

	für Schrauben-Ø mm	Antrieb	Länge mm	Preis CHF Stück
99.809.01	7,5	T 30	138	18.90
99.809.04	10	T 45	195	55.50
99.809.05	12	T 50	286	63.00

- Betonschraube Multi-Monti MMS-TC, Timber Connect siehe 69.339.76-98



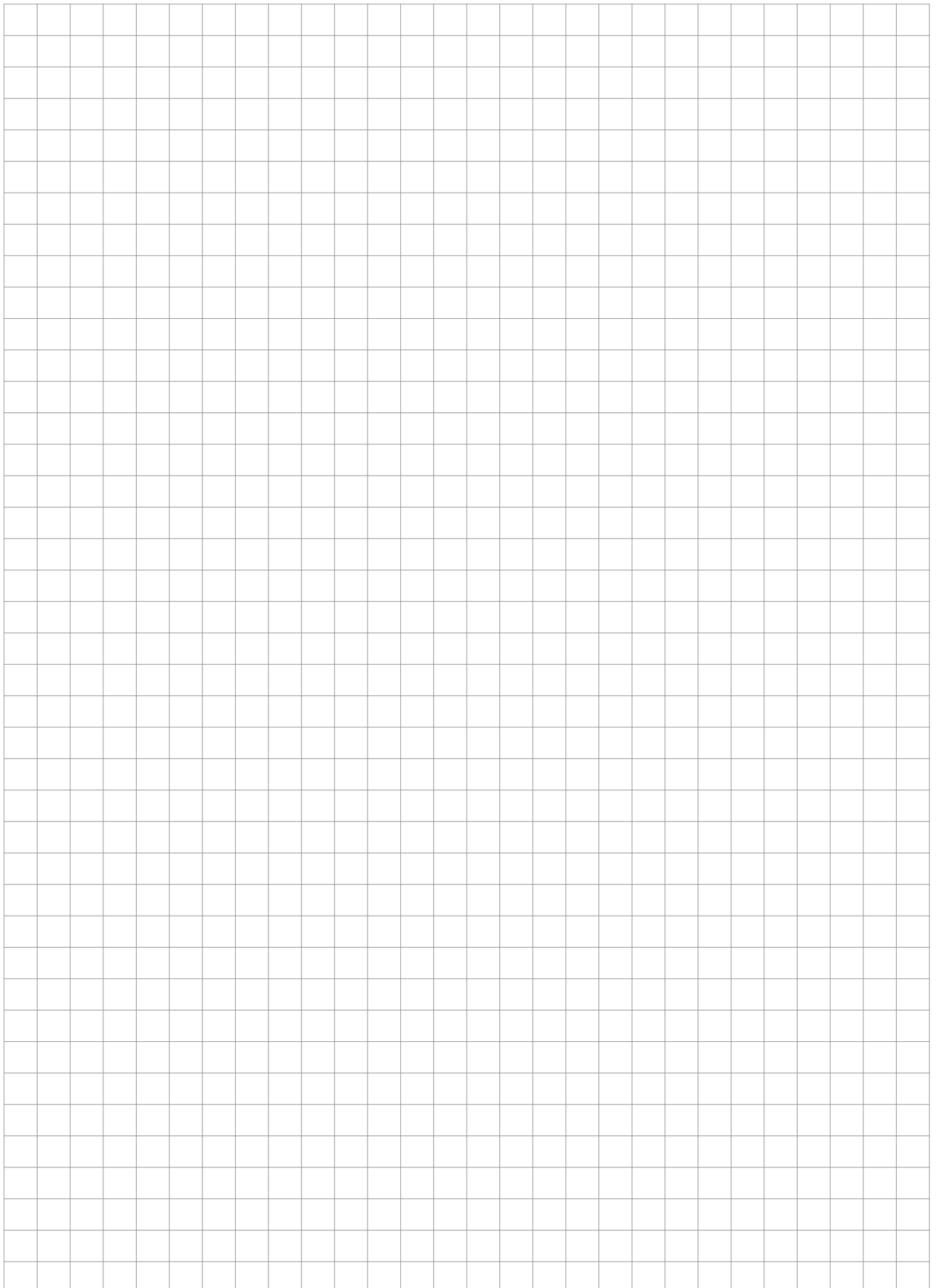
99.809.01



99.809.04



99.809.05



AKTUELL

HECO-TOPIX®-PLUS & MULTI-MONTI



KONTAKTIEREN SIE UNS!

Rudolf Geiser AG • Chasseralstrasse 12 • 4901 Langenthal