



**HECO-TOPIX[®]-plus:
Macht die Besten
besser.**

HECO-TOPIX®-plus: Die Schraube mit Technologie- vorsprung.

HECO-TOPIX®-plus ist ein echtes Schraubenhighlight und vereint geballtes technologisches Know-how und viele handfeste Anwendervorteile in einem Holzschraubentyp. Das Geheimnis: Für HECO-TOPIX®-plus haben wir die besten Eigenschaften aus vier HECO-Sortimenten zusammengeführt!

Mit den innovativen Eigenschaften HECO-Drive, GripFit, MagicClose, PerfectPitch, einem neuen, einheitlichen Antriebsgrößenkonzept und hochwertigem Systemzubehör ist HECO-TOPIX®-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen. Sie profitieren nicht nur von dem großen technologischen Vorsprung, sondern vor allem von einem einfachen Handling und einer optimalen Performance.

GripFit

HECO-Drive für einhändiges Arbeiten. Hält auch Edelstahlschrauben sicher auf dem Bit. T-Drive-kompatibel.



Senkkopf mit Frästaschen

Hervorragende Fräseigenschaften im Holz, keine Beschädigung der Oberfläche bei Metallbeschlägen.

MagicClose

Patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen.



PerfectPitch

Gewindesteigung optimal für jede Schraubenlänge. Perfekte Performance für alle Holzanwendungen.



HECO Premiumqualität

Hochwertige innovative Lösungen vom Schraubenspezialisten aus dem Schwarzwald.

TOPIX®-plus-Spitze

Reduziert Spaltgefahr des Holzes und ermöglicht engere Rand- und Achsabstände.



Antriebsgrößen- & Bit-Farbkonzept

Ø	T-10	HD-20	HD-25	HD-30	HD-40	PZD
3,0	★					PZD-1 ★
3,5		★				PZD-2 ★
4,0		★				PZD-2 ★
4,5		★	★			PZD-2 ★
5,0		★	★	★		PZD-2 ★
6,0			★	★		PZD-3 ★
8,0					★	—
10,0					★	—



Im Schwarzwald sind die Menschen patent und die Schrauben patentiert.

Was verbinden Sie mit einem Unternehmen aus dem Schwarzwald? Genau: Ideenreichtum, Fleiß und Qualitätsbewusstsein. Exakt die Eigenschaften, die HECO ausmachen, seit der Firmengründung 1888. Bester Beweis unserer Innovationskraft sind die zahlreichen Patente, die wir vorzuweisen haben.

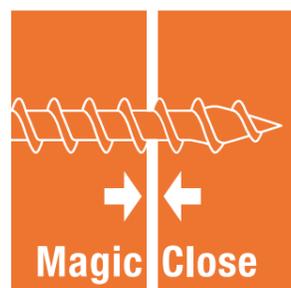
Jüngstes Beispiel ist MagicClose, der geniale „Zusammenzieh-Effekt“, mit dem sich Holzteile ganz ohne Spalt verschrauben lassen. Und so einzigartig unsere Produkte, so hochwertig und langlebig sind sie, dank strengster Belastungstests und Qualitätskontrollen. Denn was mit HECO verschraubt wird, soll lange und sicher halten. Das sind wir unserem Schwarzwälder Qualitätsbewusstsein schuldig.



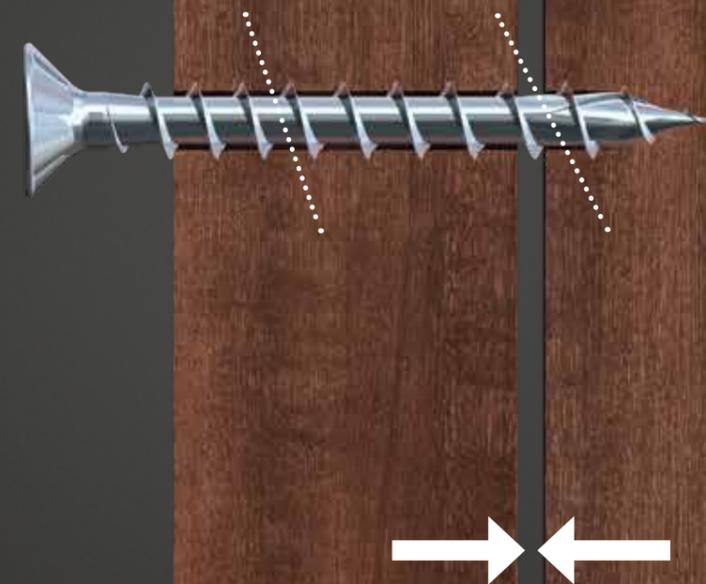
MagicClose: Zusammenzieh-Effekt ganz ohne Vorspannen.

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 Schraubzwinde verspannen. Nicht mit HECO-TOPIX®-plus Vollgewindeschrauben Ø3,5–6,0. Dank der HECO-Innovation MagicClose werden beide Teile vom Gewinde der Schraube zusammengezogen und fixiert.

Die Schraube ist vorne „schneller“ als hinten, weil sie eine abnehmende Gewindesteigung hat. So bilden beide Holzbauteile eine stabile Verbindung, ohne jeden Spalt, und erlauben höhere Lastniveaus gegenüber Teilgewindeschrauben. Dabei können auch kürzere Schrauben verwendet werden, was Arbeitszeit und Materialkosten spart.



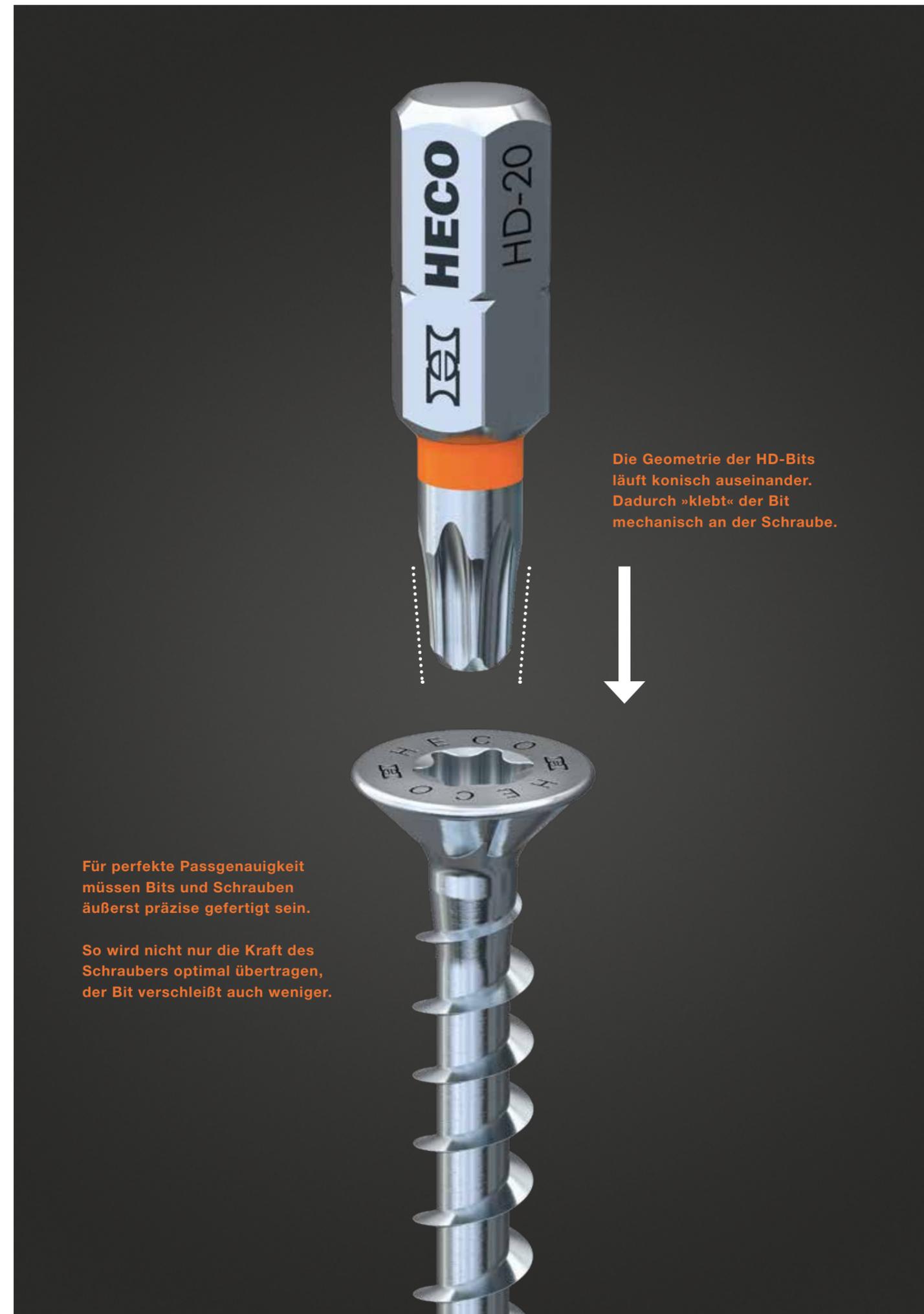
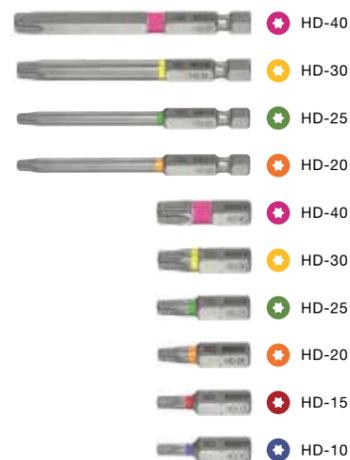
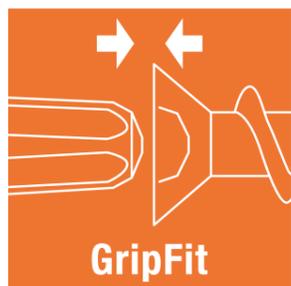
Gewindesteigung der Schraube:
vorne steiler, hinten flacher.
Der Effekt: Die Schraube ist vorne
schneller als hinten. Das vordere
Holzbauteil wird herangezogen.



GripFit: Einhändig arbeiten geht jetzt auch mit Edelstahl.

Auf der Baustelle zählt jede Unterstützung, und deutlich leichter lässt es sich arbeiten, wenn man eine Hand frei hat. Gut also, wenn magnetische Bits die Schraube am Werkzeug halten. Noch besser, dass dies jetzt auch mit Edelstahlschrauben möglich ist. Dank HECO-Drive mit GripFit-Effekt.

Das aufeinander abgestimmte System arbeitet nicht magnetisch, sondern mechanisch: Der Bit läuft konisch leicht auseinander, sodass die Schraube durch Reibung am Bit gehalten wird – und Sie Ihre Schraubarbeit locker mit einer Hand erledigen können. Mit dem ClicFix Bithalter hält der Bit sicher in der Maschine und ist schnell wechselbar. Sowohl HD-Bits als auch T-Drive-Bits sind mit HD-Schrauben und T-Drive-Schrauben kompatibel.



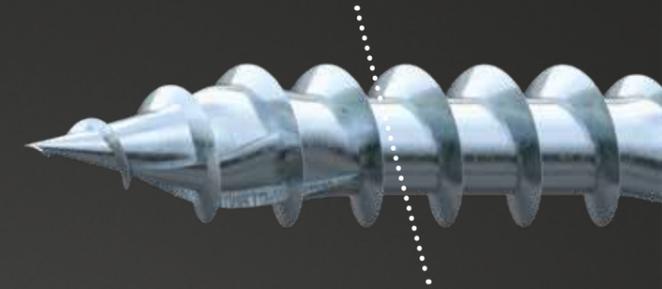
PerfectPitch: Optimierte Gewindesteigung für jede Schraubenlänge.

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.

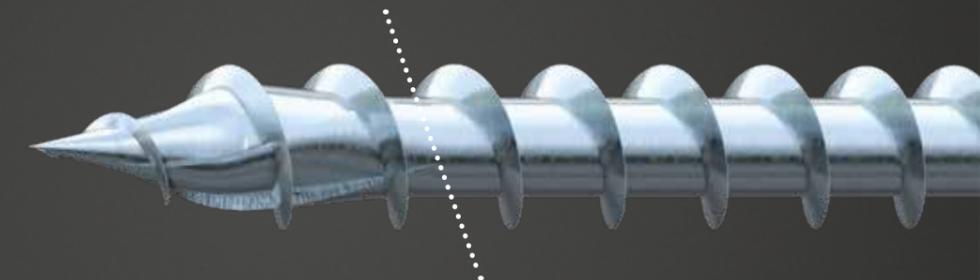
Ein weiterer Vorteil der HECO-TOPIX®-plus-Gewinde: Bei Teilgewindeschrauben weiten die Schaftrippen oberhalb des Gewindes den Schraubengang auf. So lässt sich die Schraube dank weniger Reibung viel leichter und schneller eindrehen. Darüber hinaus erwirkt die neue TOPIX®-plus-Spitze ein reduziertes Einschraubdrehmoment.



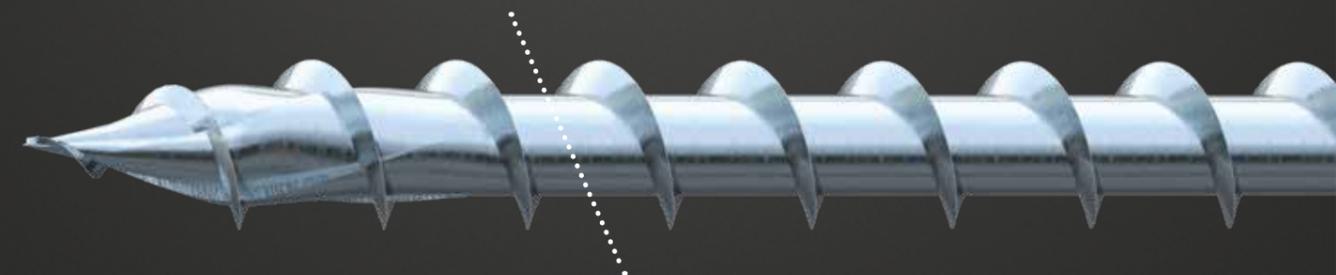
Kurze Schrauben:
benötigen eine möglichst kleine
Gewindesteigung, um mehr Gewinde
ins Holz zu bekommen und sich
ideal im Material zu verankern.



Mittellange Schrauben:
benötigen eine mittlere Gewinde-
steigung, um bei akzeptabler
Einschraubzeit ausreichend Gewinde
im Material zu gewährleisten.



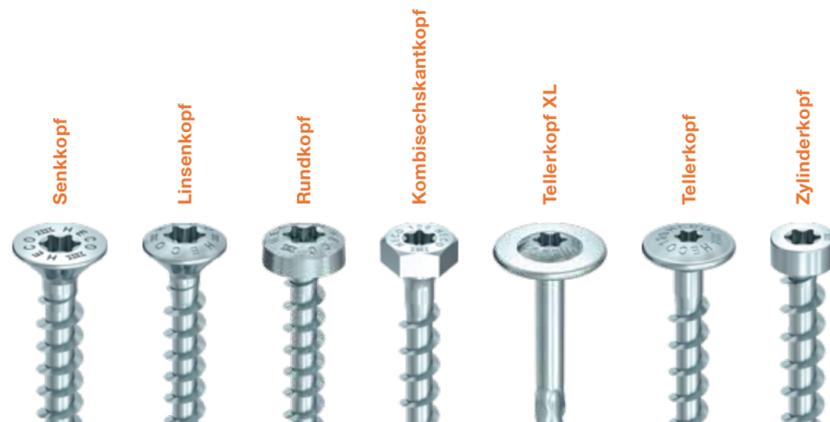
Lange Schrauben:
benötigen eine hohe Gewindesteigung,
damit sie sich möglichst schnell ins
Holz einschrauben lassen.



HECO-TOPIX®-plus: Mehr Schraube braucht keiner.

Welcher Job auch immer auf Sie wartet: Das umfangreiche und durchdachte HECO-TOPIX®-plus Sortiment bietet für alle Anforderungen die passende Schraube.

PZ-, HD- bzw. T-Antrieb, Kopfgeometrien und Gewindevarianten für unterschiedlichste Anwendungen, mit Voll- oder Teilgewinde, als Terrassen-, Dielen-, Solar-, Therm-, Glasleisten-, Rückwand- oder Pfostenschrauben, blau- oder gelbverzinkt oder in Edelstahl. Die Verzinkungen in Stärke 8µm sind generell Chrom-VI-frei. Mit anderen Worten: HECO-TOPIX®-plus ist so vielseitig wie Ihr Arbeitsalltag.



Sortimentsübersicht

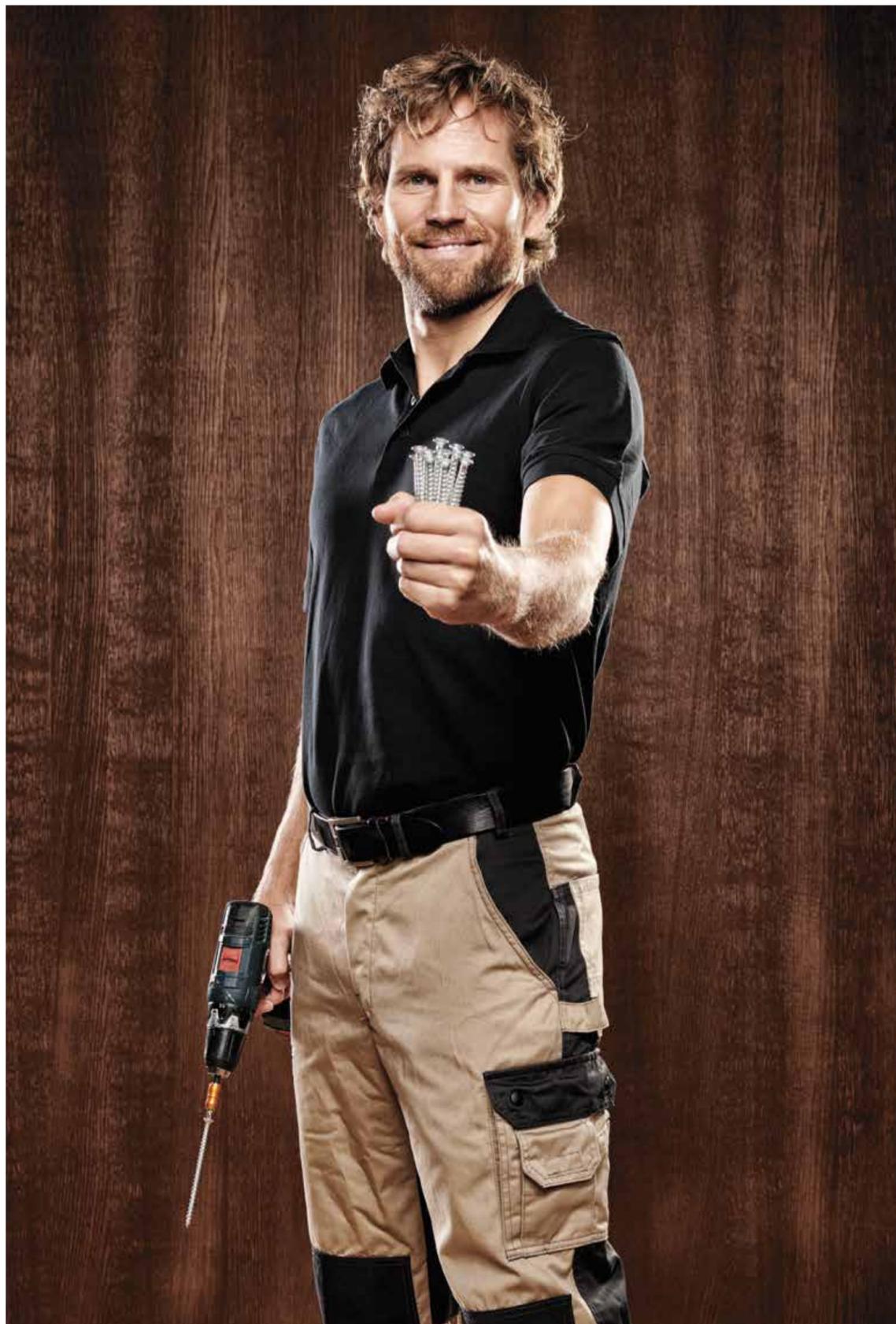
	verzinkt blau verzinkt gelb Edelstahl A2	Senkkopf mit Frästaschen Voll-/Teilgewinde PZD, Längen (mm): 10 bis 200 Durchmesser (mm): 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 HD, Längen (mm): 12 bis 500 Durchmesser (mm): 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	
	verzinkt blau	Senkkopf mit Kopflochbohrung Vollgewinde PZD, Längen (mm): 20 bis 80 Durchmesser (mm): 4,0 / 4,5 / 5,0	
	verzinkt blau	kleiner Senkkopf Vollgewinde PZD, Längen (mm): 12 bis 25 Durchmesser (mm): 3,0	
	verzinkt blau Edelstahl A2	Rundkopf Vollgewinde PZD, Längen (mm): 12 bis 80 Durchmesser (mm): 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 T-Drive, Längen (mm): 12 bis 80 Durchmesser (mm): 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0	
	Edelstahl A2	Linsenkopf Vollgewinde PZD, Längen (mm): 20 bis 60 Durchmesser (mm): 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 HD, Längen (mm): 20 bis 60 Durchmesser (mm): 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0	
	verzinkt blau Edelstahl A2	Tellerkopf Voll-/Teilgewinde T-Drive, Längen (mm): 40 bis 500 Durchmesser (mm): 6,0 / 8,0 / 10,0	
	verzinkt blau	Tellerkopf XL Teilgewinde T-Drive, Längen (mm): 160 bis 400 Durchmesser (mm): 8,0	
	verzinkt blau	Kombisechskantkopf Voll-/Teilgewinde Sechskantkopf + T-Drive, Längen (mm): 50 bis 140 Durchmesser (mm): 8,0 / 10,0	
	verzinkt blau	Zylinderkopf Vollgewinde T-Drive, Längen (mm): 120 bis 380 Durchmesser (mm): 6,0 / 8,0 / 10,0	
	verzinkt blau	Verlegeschraube, Senkkopf mit Frästaschen Vollgewinde HD, Längen (mm): 40 bis 80 Durchmesser (mm): 4,5	
	verzinkt blau Edelstahl A2	Dielschraube, Linsenkopf mit Fräsrippen Vollgewinde T-Drive, Längen (mm): 40 bis 80 Durchmesser (mm): 3,5 / 4,0 / 4,5	

	verzinkt blau		Edelstahl A4
	verzinkt gelb		HP-beschichtet
	Edelstahl A2		



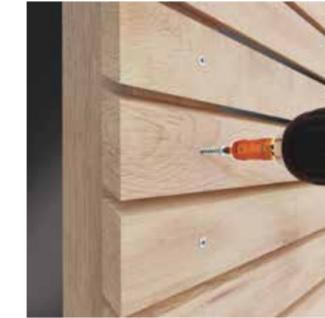
Die genauen Liefertermine erfahren Sie bei Ihrem HECO-Fachhändler.

	verzinkt blau verzinkt gelb Edelstahl A2	Glasleistenschraube, Senkkopf mit Fräsrippen Teilgewinde T-Drive, Längen (mm): 30 bis 60 Durchmesser (mm): 3,5	
	Edelstahl A2	Fassadenschraube, Linsenkopf Vollgewinde HD, Längen (mm): 40 bis 80 Durchmesser (mm): 4,5 / 5,0	
	verzinkt blau Edelstahl A2	Beschlagschraube, Senkkopf, Vollgewinde PZD, Längen (mm): 12 bis 50 Durchmesser (mm): 3,5 / 4,5 T-Drive / HD, Längen (mm): 12 bis 50 Durchmesser (mm): 3,5 / 4,5	
	verzinkt blau	Rückwandschraube, Tellerkopf Vollgewinde PZD, Längen (mm): 20 bis 60 Durchmesser (mm): 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 T-Drive, Längen (mm): 20 bis 60 Durchmesser (mm): 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0	
	Edelstahl A2 Edelstahl A4	Terrassenbelagschraube, Senkkopf mit Fräsrippen Teilgewinde HD, Längen (mm): 40 bis 80 Durchmesser (mm): 5,0	
	Edelstahl A2 Edelstahl A4	Terrassenbelagschraube, Linsenkopf Unterkopfgewinde HD, Längen (mm): 40 bis 80 Durchmesser (mm): 5,0	
	HP-beschichtet	Pfostenschraube, Tellerkopf Vollgewinde T-Drive, Längen (mm): 40 bis 60 Durchmesser (mm): 6,0 / 8,0	
	verzinkt blau	Verbinderschraube, Tellerkopf Vollgewinde T-Drive, Längen (mm): 120 bis 160 Durchmesser (mm): 10,0	
	verzinkt blau	Verbinderschraube, Senkkopf mit Frästaschen Vollgewinde HD, Längen (mm): 60 bis 180 Durchmesser (mm): 8,0 / 10,0	
	verzinkt blau	HECO-TOPIX®-plus TimberConstructionScrew Voll-/Teilgewinde HD, Längen (mm): 40 bis 120 Durchmesser (mm): 5,0	
	verzinkt blau	HECO-TOPIX®-plus Therm, Senkkopf mit Frästaschen Unterkopfgewinde HD, Längen (mm): 160 bis 600 Durchmesser (mm): 8,0 / 10,0	
	verzinkt blau	HECO-TOPIX®-plus CombiConnect, Zylinderkopf Unterkopfgewinde T-Drive, Längen (mm): 100 bis 400 Durchmesser (mm): 6,5 / 8,5	
	Edelstahl A2	HECO-TOPIX®-plus-T Solar, Tellerkopf Unterkopfgewinde T-Drive, Längen (mm): 240 bis 360 Durchmesser (mm): 8,0	



**HECO-TOPIX®-plus:
Die eine
für alles.**

Egal, ob Zimmerer, Schreiner, Küchenbauer oder Innenausbauer: HECO-TOPIX®-plus ist der richtige Schraubentyp für alle, die mit Holz zu tun haben. HECO-TOPIX®-plus sorgt für optimale Anwendungsperformance bei allen Holzanwendungen und in jeder Arbeitssituation. Kurz: HECO-TOPIX®-plus – macht Sie besser!



Fassadenverschraubung



Korpusverschraubung



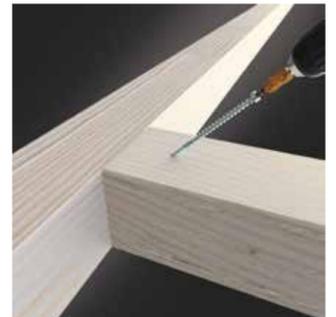
Fixierung von Dielenbelag



Befestigung einer
Installationsebene



Aufsparrendämmung



Haupt-Nebenträger-Verbindung



Sparrenbefestigung



OSB-Beplankung



Befestigung von Beschlägen



www.heco-topix-plus.com

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG
Dr.-Kurt-Steim-Straße 28, 78713 Schramberg
Telefon +49 (0)7422/989-0, Fax +49 (0)7422/989-200

