

SFS

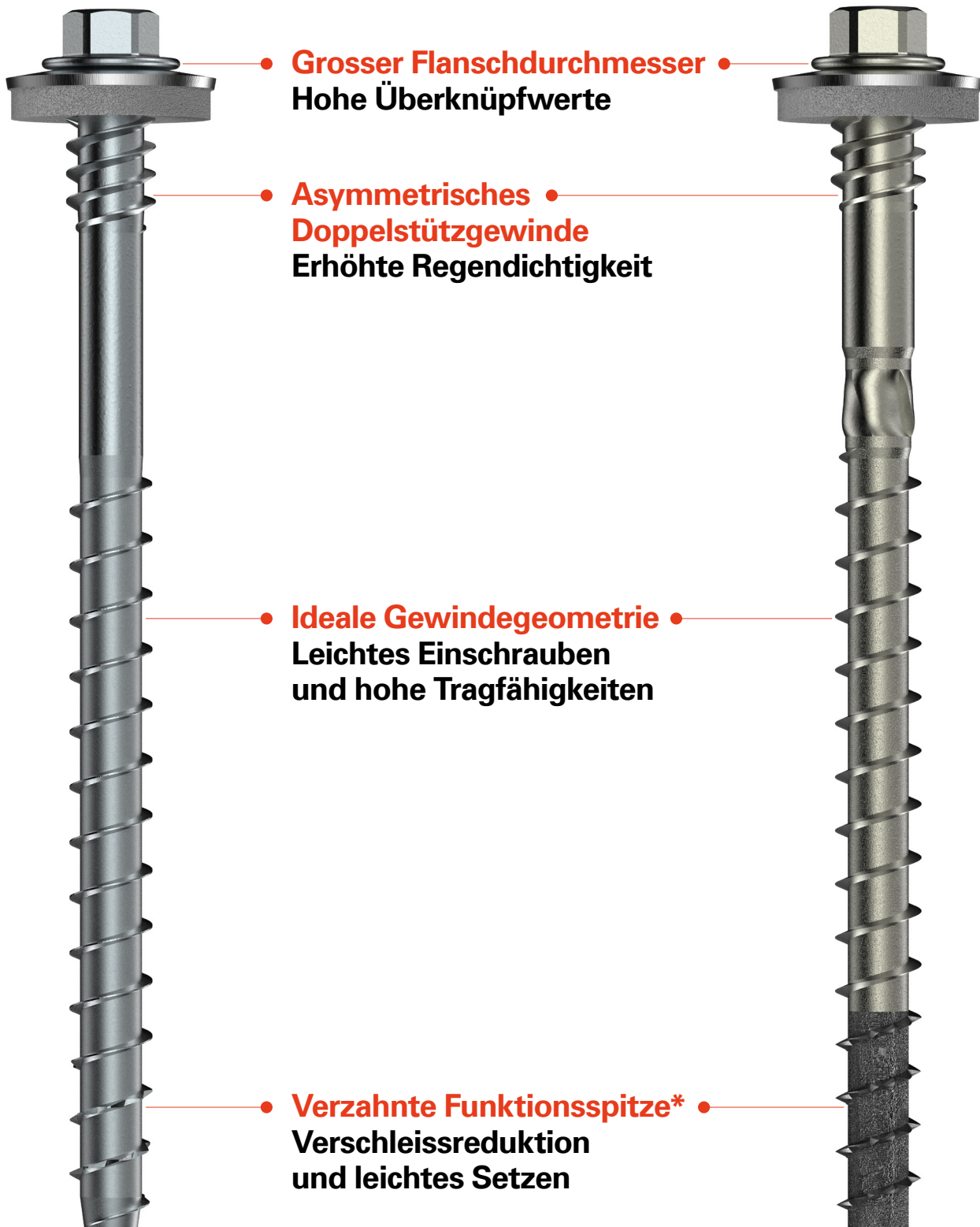


**Sandwich
paneel
schrauben
MDC
MXC**

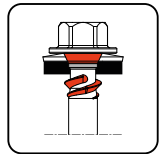
Neue Schraubanker für die Befestigung von Sandwichpaneelen in Beton

Die neuen MDC und MXC

Erste ETA-zugelassene Betonschrauben für Sandwichelemente



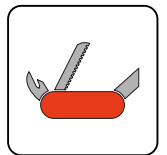
Features



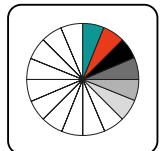
Hochwertige
Dichtung



Sichere
Montage



Multi Series



Lackierbar

*Die Funktionsspitze ist beim MXC aus gehärtetem Kohlenstoffstahl und phosphatiert

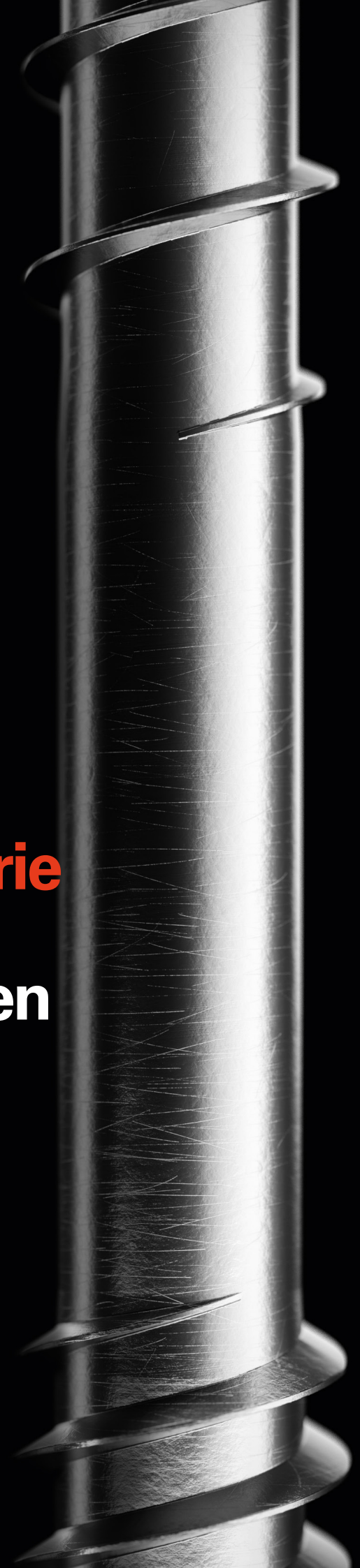


**Grosser
Flanschdurchmesser
und asymmetrisches
Doppelstützgewinde
Hohe Überknüpfwerte
und Regendichtigkeit**

Dank dem grossen Flanschdurchmesser ermöglichen die beiden Befestiger MDC und MXC sehr hohe Überknüpfwerte. Zusammen mit dem Doppelstützgewinde sorgt die Dichtscheibe für eine optimale Dichtfunktion. Die beiden neuen Schraubanker bieten ein erhebliches Sparpotential, weil nun weniger Schrauben und dadurch auch weniger Arbeitsstunden benötigt werden.

Bei der Entwicklung der neuen Betonanker konnten verschiedene wichtige Funktionsmerkmale kombiniert werden. Der asymmetrische Gewindegang mit grösseren Wirkflächen im Beton sowie das optimierte Gewinde ermöglichen höhere Tragfähigkeiten. Der höhere Aussendurchmesser am lastabtragenden Teil gewährleistet eine bessere Hinterschneidung im Beton und somit ein leichtes Einschrauben.

**Asymmetrischer
Gewindegang sowie
ideale Gewindegeometrie**
**Leichtes Einschrauben
und hohe Tragfähigkeiten**



Vielfältiger Anwendungsbereich Revolutioniert die Befestigung in Beton

MDC und MXC bilden eine neue Generation von Schraubankern für bessere Verarbeitung, höhere Lasten und ein breiteres Anwendungsspektrum. Beide Schraubanker erlauben randnahe Arbeiten sowie die Montage ohne Drehmomentschlüssel. Bei anspruchsvollen atmosphärischen Einflüssen kann die MXC aus Edelstahl A4 eingesetzt werden. Ausserdem bieten beide Befestiger den Verarbeitern mehr Flexibilität, da sie mit zwei verschiedenen Setztiefen installiert werden können. Zudem verfügen sie über eine ETA-Zulassung mit hervorragenden Werten.



ETA-20/0115

Befestigung in Beton



Erweitertes Sortiment

Doppelpack für Beton

MDC FN 9827

| Produktcode (mit Dichtscheibe) | CL _{con} (mm) | t _{fix, con} (mm) |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| MDC-S19-7,5x85 | 12-82 | 12-27/47 |
| MDC-S19-7,5x105 | 32-102 | 32-47/67 |
| MDC-S19-7,5x125 | 52-122 | 52-67/87 |
| MDC-S19-7,5x145 | 72-142 | 72-87/107 |
| MDC-S19-7,5x165 | 92-162 | 92-107/127 |
| MDC-S19-7,5x185 | 112-182 | 112-127/147 |
| MDC-S19-7,5x205 | 132-202 | 132-147/167 |
| MDC-S19-7,5x225 | 152-222 | 152-167/187 |
| MDC-S19-7,5x245 | 172-242 | 172-187/207 |
| MDC-S19-7,5x265 | 192-262 | 192-207/227 |
| MDC-S19-7,5x285 | 212-282 | 212-227/247 |
| MDC-S19-7,5x305 | 232-302 | 232-247/267 |
| MDC-S19-7,5x325 | 252-322 | 252-267/287 |
| MDC-S19-7,5x345 | 272-342 | 272-287/307 |
| MDC-S19-7,5x365 | 292-362 | 292-307/327 |

MDC FN 9827

| Produktcode (ohne Dichtscheibe) | CL _{con} (mm) | t _{fix, con} (mm) |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| MDC-7,5x85 | 15-85 | 15-30/50 |
| MDC-7,5x105 | 35-105 | 35-50/70 |
| MDC-7,5x125 | 55-125 | 55-70/90 |
| MDC-7,5x145 | 75-145 | 75-90/110 |
| MDC-7,5x165 | 95-165 | 95-110/130 |
| MDC-7,5x185 | 115-185 | 115-130/150 |
| MDC-7,5x205 | 135-205 | 135-150/170 |
| MDC-7,5x225 | 155-225 | 155-170/190 |
| MDC-7,5x245 | 175-245 | 175-190/210 |
| MDC-7,5x265 | 195-265 | 195-210/230 |
| MDC-7,5x285 | 215-285 | 215-230/250 |
| MDC-7,5x305 | 235-305 | 235-250/270 |
| MDC-7,5x325 | 255-325 | 255-270/290 |
| MDC-7,5x345 | 275-345 | 275-290/310 |
| MDC-7,5x365 | 295-365 | 295-310/330 |

MXC in A4 FN 9829

| Produktcode (mit Dichtscheibe) | CL _{con} (mm) | t _{fix, con} (mm) |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| MXC-S19/A4-7,5x95-A4 | 20-92 | 20-27 |
| MXC-S19/A4-7,5x115-A4 | 37-112 | 37-47 |
| MXC-S19/A4-7,5x135-A4 | 57-132 | 57-67 |
| MXC-S19/A4-7,5x155-A4 | 77-152 | 77-87 |
| MXC-S19/A4-7,5x175-A4 | 97-172 | 97-107 |
| MXC-S19/A4-7,5x195-A4 | 117-192 | 117-127 |
| MXC-S19/A4-7,5x215-A4 | 137-212 | 137-147 |
| MXC-S19/A4-7,5x235-A4 | 157-232 | 157-167 |
| MXC-S19/A4-7,5x255-A4 | 177-252 | 177-187 |
| MXC-S19/A4-7,5x275-A4 | 197-272 | 197-207 |
| MXC-S19/A4-7,5x295-A4 | 217-292 | 217-227 |
| MXC-S19/A4-7,5x315-A4 | 237-312 | 237-247 |
| MXC-S19/A4-7,5x335-A4 | 257-332 | 257-267 |
| MXC-S19/A4-7,5x355-A4 | 277-352 | 277-287 |
| MXC-S19/A4-7,5x375-A4 | 297-372 | 297-307 |

CL_{con}: Länge des Klemmbereichs für Befestigung in Beton

t_{fix, con}: Dicke des Anbauteils inkl. Zwischenlage

MXC in A4 FN 9829

| Produktcode (ohne Dichtscheibe) | CL _{con} (mm) | t _{fix, con} (mm) |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| MXC-7,5x95-A4 | 23-95 | 23-30 |
| MXC-7,5x115-A4 | 40-115 | 40-50 |
| MXC-7,5x135-A4 | 60-135 | 60-70 |
| MXC-7,5x155-A4 | 80-155 | 80-90 |
| MXC-7,5x175-A4 | 100-175 | 100-110 |
| MXC-7,5x195-A4 | 120-195 | 120-130 |
| MXC-7,5x215-A4 | 140-215 | 140-150 |
| MXC-7,5x235-A4 | 160-235 | 160-170 |
| MXC-7,5x255-A4 | 180-255 | 180-190 |
| MXC-7,5x275-A4 | 200-275 | 200-210 |
| MXC-7,5x295-A4 | 220-295 | 220-230 |
| MXC-7,5x315-A4 | 240-315 | 240-250 |
| MXC-7,5x335-A4 | 260-335 | 260-270 |
| MXC-7,5x355-A4 | 280-355 | 280-290 |
| MXC-7,5x375-A4 | 300-375 | 300-310 |

Bitte beachten:

Dichtscheiben sind auch in den Grössen S16 und S22 erhältlich

Einfach

- Einfache Montage, leichtes Setzen
- Dübel nicht erforderlich
- Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- Vollständig demontierbar

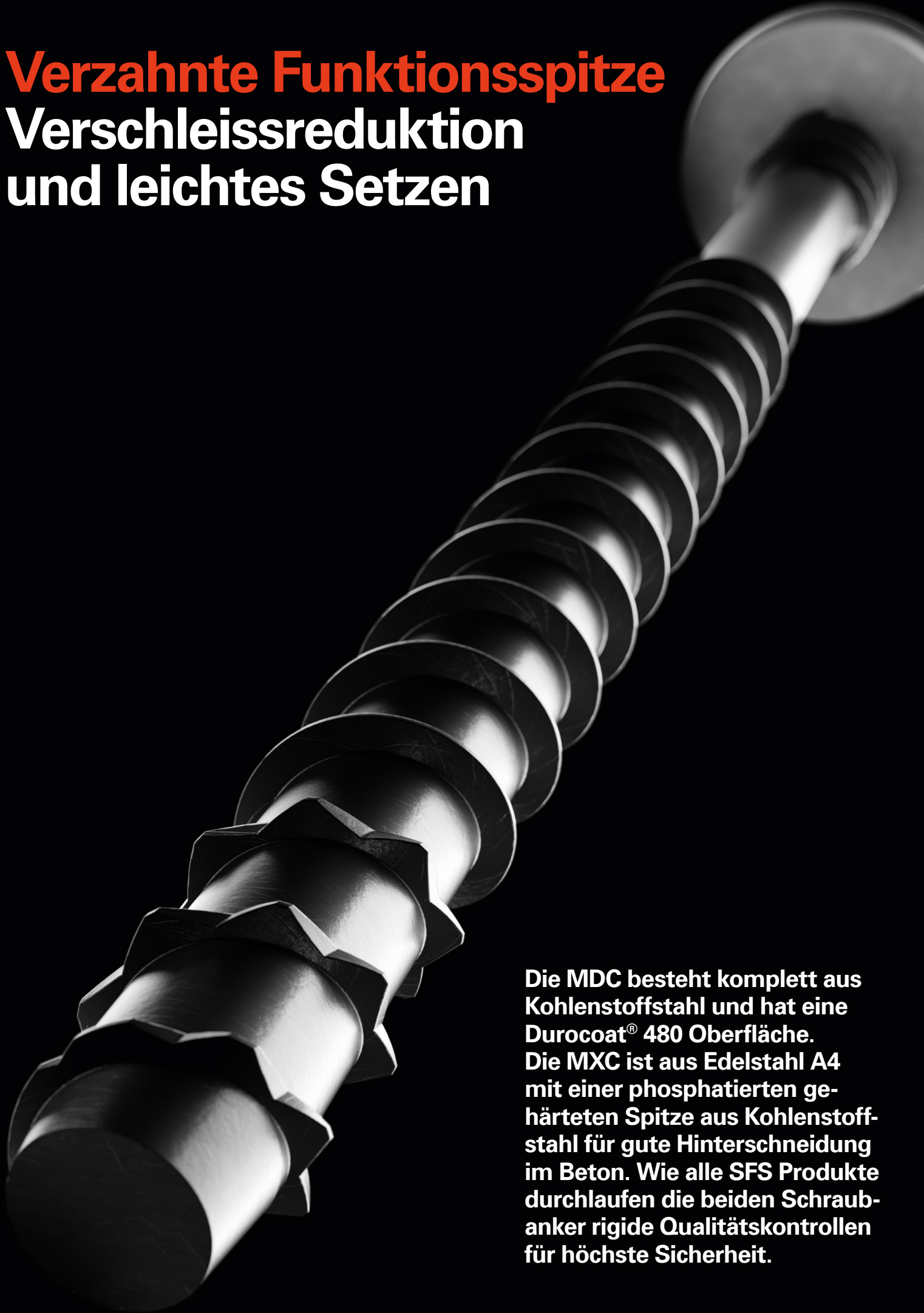
Sicher

- Hohe Tragfähigkeit
- Sofort belastbar
- Hohe Regendichtigkeit
- Montagefehler nicht möglich

Schnell

- Schnelle und komfortable Verarbeitung
- Leichtes Einschrauben
- Keine Nacharbeit

Verzahnte Funktionsspitze **Verschleissreduktion** **und leichtes Setzen**



Die MDC besteht komplett aus Kohlenstoffstahl und hat eine Durocoat® 480 Oberfläche. Die MXC ist aus Edelstahl A4 mit einer phosphatierten gehärteten Spitze aus Kohlenstoffstahl für gute Hinterschneidung im Beton. Wie alle SFS Produkte durchlaufen die beiden Schraubanker rigide Qualitätskontrollen für höchste Sicherheit.



SFS unimarket AG
Befestigungstechnik
Rosenbergsaustrasse 4
9435 Heerbrugg

SFS unimarket AG
Befestigungstechnik
Blegi 14
6343 Rotkreuz

SFS unimarket SA
Technique de fixation
Z.I. Champ Cheval 1
1530 Payerne

T 0848 80 40 30
befestigungstechnik@sfs.ch
www.sfs.ch

Alle Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr. Vor der Verwendung der Produkte sind alle Angaben und Berechnungen von einer Fachperson zu überprüfen und lokale Vorschriften zu beachten. Dieses Dokument unterliegt der Überarbeitung. Technische Änderungen sind vorbehalten.