

METALL- LEICHTBAU SCHRAUBEN

Selbstbohrende und selbstschneidende Schrauben zur Befestigung von Profilblechen und Sandwichpaneelen

© 2025 ETANCO DEUTSCHLAND



IHR SPEZIALIST FÜRS DACH



LEGENDE

| | | | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|--|---|--|
|  | Material der Struktur: Stahl |  | AL ALUMINIUM | Produkt aus Aluminium |  | Maximale Dicke der Befestigungselemente |
|  | Material der Struktur: profiliertes Stahlblech |  | CU COPPER | Produkt aus Kupfer |  | Maximale Bohrleistung der Schraube |
|  | Material der Struktur: Beton |  | HIGH QUALITY NYLON | Hergestellt aus hochwertigem Nylon (Polyamid) |  | Mindestverankerungstiefe <small>Hmin=20mm</small> |
|  | Material der Struktur: Mauerwerk |  | HIGH QUALITY POLIPRO- PYLENE | Hergestellt aus hochwertigem Polypropylen |  | Mindestdicke der auf dem Holzuntergrund aufgetragenen Platte <small>Tmin = 1 x 0,5 mm</small> |
|  | Material der Struktur: Holz |  | UV RESISTANT | Das Produkt enthält UV-Stabilisatoren |  | Maximale Bohrleistung für zwei Elemente |
|  | Material der Struktur: Autoklavbeton |  | AL/INOX | Das Produkt besteht aus zwei Materialien, Aluminium und Edelstahl |  | Maximale Dicke der Befestigungselemente MTmax |
|  | Wärmedämmung |  | ALU. ZINC | Produkt beschichtet mit Aluminium-Zink |  | Maximale Bohrkapazität von zwei Elementen: Sandwichpaneel zur Stahlkonstruktion |
|  | Material der Struktur: Kaltgewalztes Stahlprofil |  | Bi-metal | Bimetallschraube (Bohrspitze mit gehärtetem Stahl auf Edelstahlbolzen) |  | Dickenbereich der verwendeten Sandwichplatten |
|  | Material der Struktur: warmgewalzter Stahl |  | ring- shank | Der Ring-Schaft des Nagels |  | Maximale Bohrleistung für zwei Elemente: Stahlblech an Stahlkonstruktion |
|  | Kreuzschlitzkopf Typ PH |  | knurled- shank | Der verdrehte Schaft des Nagels |  | Mindestdicke der Stahlkonstruktion <small>Tmin = 2,0 mm</small> |
|  | Sechskantkopf 8 mm |  | rolled- shank | Gewalzter Nagelschaft |  | Gerippter Schalenkopf, Fräsen |
|  | Torxkopf TORX25 |  | | Das quadratische Profil (schwedisch) |  | Senkkopf, Fräsen |
|  | Pozidriv PZ Kopf PZ |  | 50µm powder- coat | Die Dicke der Pulverlackschicht |  | Schneidspitze verhindert Holzspaltung |
|  | Kopfhöhe 1mm 1 mm |  | 50 epoxy- coat | Die Dicke der Epoxidharzlackierung |  | Fräsen |
|  | Sechskantkopf mit TORX-Buchse SW |  | * RAL epoxy.coat | Kann mit Epoxidfarbe gestrichen werden |  | Gerippter Schaft |
|  | Maximale Bohrleistung bei Überlappung DC _{mm} 2x0,8 |  | RAL powder.coat | Kann mit Pulverlack lackiert werden |  | Rundschaft-Profil |
|  | Maximale Bohrleistung DC _{mm} 3,0 |  | | Pulvermunition in Scheibe |  | Material der Struktur: Aluminium |
|  | Dicke des HDG-Zinküberzugs 50µm Dura.HDG |  | | Nägel für die dynamische Betätigung von Pulver |  | C1 Seismisches Zertifikat |
|  | Dicke der galvanischen Beschichtung 10µm Dura.zinc |  | | Dieses Produkt erfordert Vorbohren |  | C1 und C2 Seismisches Zertifikat |
|  | Zusätzlicher Korrosionsschutz: gRey.coat |  | | Dieses Produkt erfordert kein Vorbohren |  | Software für Berechnungen |
|  | Produkt aus gehärtetem Kohlenstoffstahl HRC |  | 3 Nm | Drehmoment |  | Diamantkernbohrungen |
|  | Produkt aus rostfreiem Stahl INOX |  | max 1000 rpm | Die empfohlene Schraubendreher-Drehzahl für die Schraubenmontage |  | Gerissener Beton |
|  | Spezielle Anti-Korrosions-Beschichtung, die mindestens 15 Kesternich-Zyklen entspricht |  | Tmin 2x0,6mm | Mindestdicke der Befestigungsschichten |  | Nachinstallierte Bewehrung |

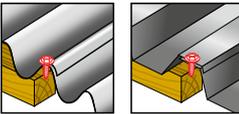
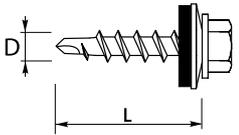
FARMER SCREW

Selbstbohrende und gewindeschneidende Schrauben aus Kohlenstoffstahl, oberflächengehärtet, verzinkt, mit reduzierter Bohrspitze und Sechskantkopf, sowie vormontierter Aluminium-Unterlegscheibe mit vulkanisiertem EPDM.

ETA
ETA-12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|-----|---|
| | D | L | Sw | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | - | - | |
| P140200PL | 4.8 | 20 | 8 | 7 | 2x1.00 | A | 14 | 250/6/1500 |



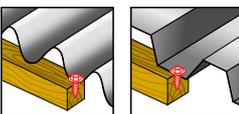
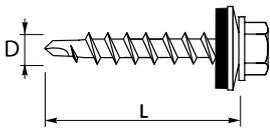
FARMER SCREW

Selbstbohrende und gewindeschneidende Schrauben aus Kohlenstoffstahl, oberflächengehärtet, verzinkt, mit reduzierter Bohrspitze, Holzgewinde und Sechskantkopf, sowie vormontierter Aluminium-Unterlegscheibe mit vulkanisiertem EPDM.

ETA
ETA-12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|------------|----------------------|------|------|------|-------|---------------|-----------------|-----|---|
| | D | L | Sw | hef | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | - | - | |
| P1400280PL | 4.8 | 28 | 8 | 20 | 5 | 2x1.00 | A | 14 | 250/6/1500 |
| P140350PL | 4.8 | 35 | 8 | 20 | 12 | 2x1.00 | A | 14 | 250/6/1500 |
| P1400600PL | 4.8 | 60 | 8 | 20 | 37 | 2x1.00 | A | 14 | 100/6/600 |
| P1400800PL | 4.8 | 80 | 8 | 20 | 57 | 2x1.00 | A | 14 | 100/6/600 |



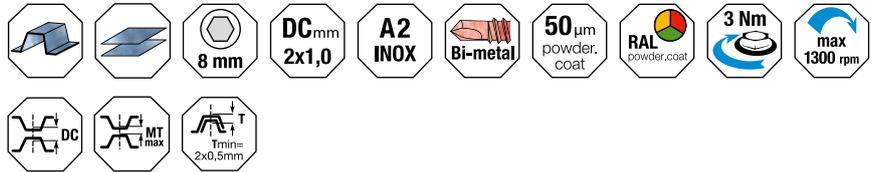
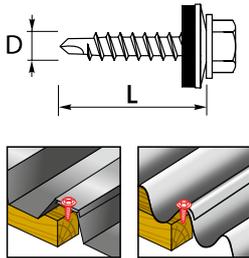
GTX FO2 S14

Selbstbohrende, gewindefschneidende Schrauben aus austenitischem Stahl (BIMETALL) mit reduzierter Bohrspitze, Holzgewinde und Sechskantkopf mit Unterlegscheibe, ausgestattet mit einer Edelstahl-Unterlegscheibe mit vulkanisiertem EPDM.

ETA
ETA-12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|-----|---|
| | D | L | Sw | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | - | - | |
| P170200PL | 4.8 | 20 | 8 | 7 | 2x1.00 | S | 14 | 250/6/1500 |



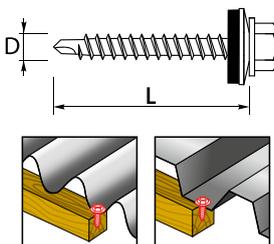
GTX F2 S14

Selbstbohrende, gewindefschneidende Schrauben aus austenitischem Stahl (BIMETALL) mit reduzierter Bohrspitze, Holzgewinde und Sechskantkopf mit Unterlegscheibe, ausgestattet mit einer Edelstahl-Unterlegscheibe mit vulkanisiertem EPDM.

ETA
ETA-12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-----|-------|---------------|-----------------|-----|---|
| | D | L | Sw | hef | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | mm | | [mm] | - | - | |
| P170350PL | 4.8 | 35 | 8 | 20 | 12 | 2x1.00 | S | 14 | 250/6/1500 |

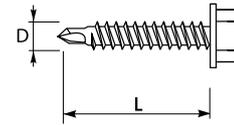
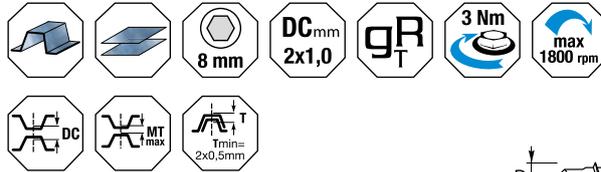
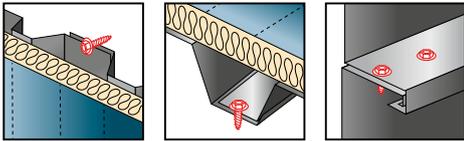


GTR O2

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem Kohlenstoffstahl, mit verkürzter Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, ohne Unterlegscheibe. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|-------|---------------|---|
| | D | L | Sw | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | |
| P1504820R3PL | 4.8 | 20 | 8 | - | 2x1.00 | 500/6/3000 |

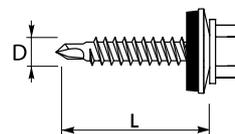
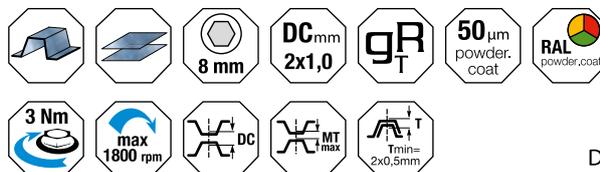
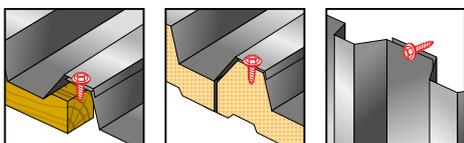


GTR O2 A14

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem Kohlenstoffstahl, mit verkürzter Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Aluminium-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | DC | Mat. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | [mm] | - | |
| P1504820R0PL | 4.8 | 20 | 8 | - | 2x1.00 | A | 14 | 250/6/1500 |



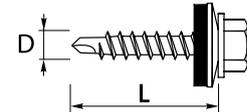
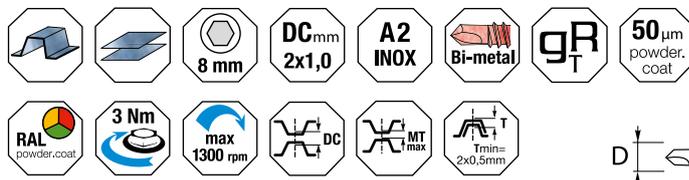
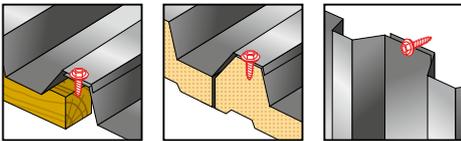
GTX FO2 S14

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit verkürzter Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Aluminium-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch die spezielle Beschichtung gRey.coat.

ETA
ETA 12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | - | [mm] | |
| P170200PL | 4.8 | 20 | 8 | - | 2x1.00 | S | 14 | 250/6/1500 |



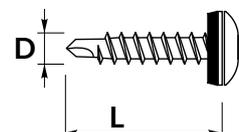
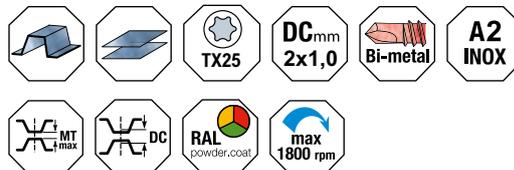
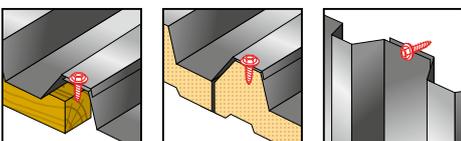
7140

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch) mit verkürzter Bohrspitze, Feingewinde und ovalem Kopf mit TX-25-Antrieb (6-Lobe), sowie vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe mit vulkanisierter EPDM-Schicht.

ETA
ETA 10/0199



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | TX | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | - | [mm] | |
| 714048020E12 | 4.8 | 20 | 25 | - | 2x1,0 | S | 12 | b/d |

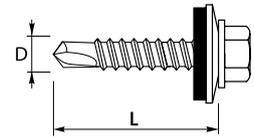
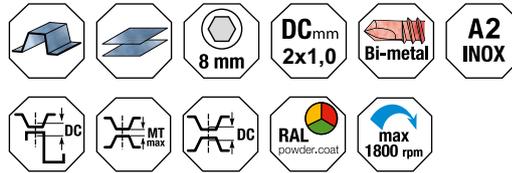
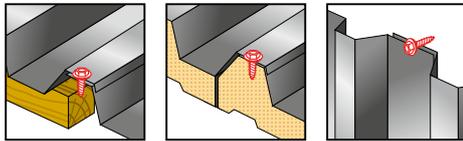


7553

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit verkürzter Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | [mm] | |
| 755348020E14 | 4.8 | 20 | 8 | - | 2x1,0 | S | 14 | b/d |

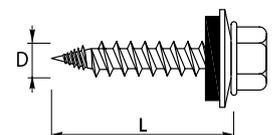
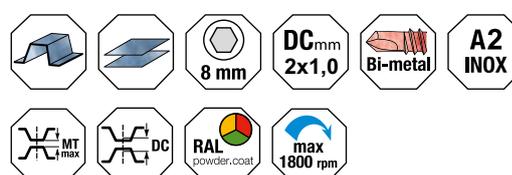
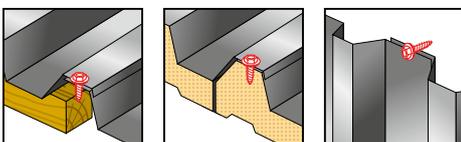


7563

Selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit scharfer Spitze, sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | [mm] | |
| 714048020E12 | 6.0 | 25 | 8 | - | 2x1,0 | S | 12 | b/d |

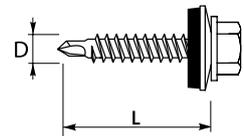
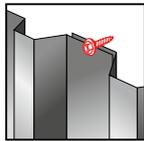
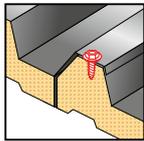
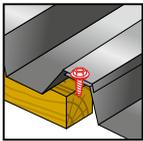


DRILLNOX 3T TH8 S14

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit verkürzter Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | - | [mm] | |
| 372483000 | 4.8 | 20 | 8 | - | 3x0,75 | S | 14 | 100 |

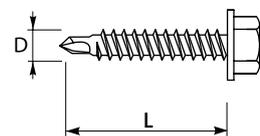
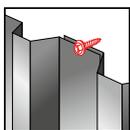
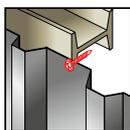
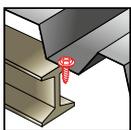


DRILLNOX 3T TH8

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit verkürzter Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, ohne Unterlegscheibe. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | - | [mm] | |
| 372493000 | 4.8 | 20 | 8 | - | 3x0,75 | - | - | 100 |



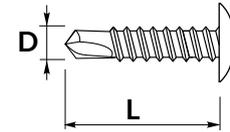
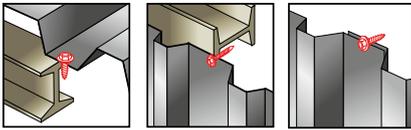
DRILLNOX STAR 3T TB

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit verkürzter Bohrspitze, Feingewinde und ovalem Kopf mit 6-Lobe-Antrieb STAR25, ohne Unterlegscheibe. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

ETA
ETA 10/0181



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | STAR | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | [mm] | |
| 372521000 | 4.8 | 20 | 25 | - | 3x0,75 | - | - | 100 |



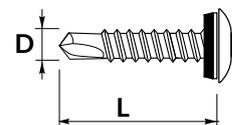
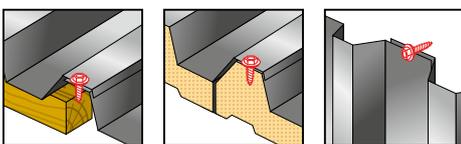
DRILLNOX STAR 3T TB S10

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit verkürzter Bohrspitze, Feingewinde und ovalem Kopf mit 6-Lobe-Antrieb STAR25, sowie vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe mit vulkanisierter EPDM-Schicht.

ETA
ETA 10/0181

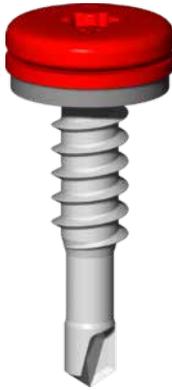


| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | STAR | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | [mm] | |
| 372524000 | 4.8 | 20 | 25 | - | 3x0,75 | S | 10 | 100 |

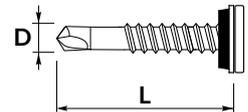
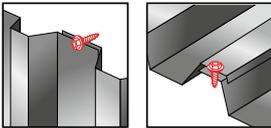


7115

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Pilotbohrspitze, Feingewinde und ovalem Kopf mit 6-Lobe-Antrieb TX25, sowie vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe mit vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|-----|---|
| | D | L | TX | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | - | |
| 711555025E11 | 5.5 | 25 | 25 | - | 2x1,0 | S | 11 | b/d |



GTR 3 A14

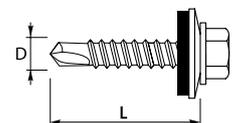
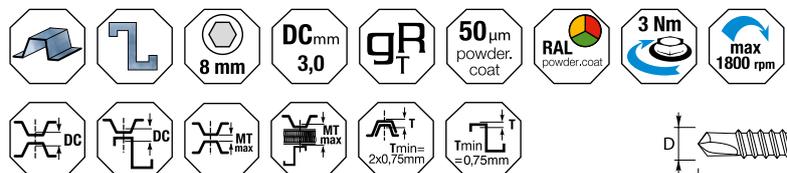
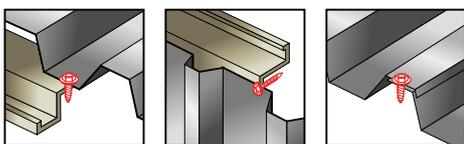
Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem Kohlenstoffstahl, mit Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Aluminium-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.



ETA 12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|----------------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|-----|---|
| | D | L | Sw | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | - | |
| P259416A14R0PL | 4.8 | 16 | 8 | 1,0 | 3,0 | A | 14 | 250/6/1500 |
| P259419A14R0PL | 4.8 | 19 | 8 | 3,0 | 3,0 | A | 14 | 250/6/1500 |
| P259425A14R0PL | 4.8 | 25 | 8 | 9,0 | 3,0 | A | 14 | 250/6/1500 |



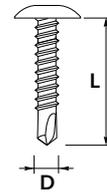
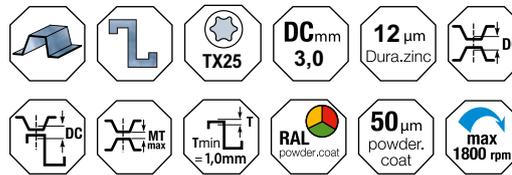
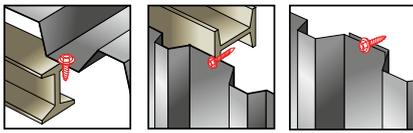
GT 3 PH

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem, elektroverzinktem Kohlenstoffstahl, mit Bohrspitze, Feingewinde und ovalem Kopf mit 6-Lobe-Antrieb TX25, ohne Unterlegscheibe.

ETA
ETA 12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|-----|---|
| | D | L | TX | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | [mm] | - | |
| P150173PH | 4,8 | 19 | 25 | 6,0 | 3,0 | - | - | 500 |
| P150213PH | 4,8 | 22 | 25 | 9,0 | 3,0 | - | - | 500 |



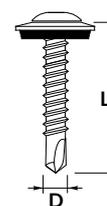
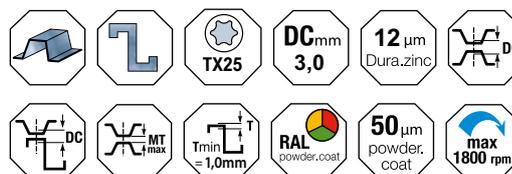
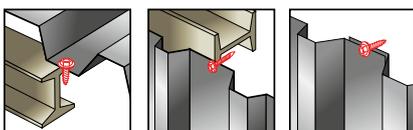
GT 3 PH Z14

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem, elektroverzinktem Kohlenstoffstahl, mit Bohrspitze, Feingewinde und ovalem Kopf mit 6-Lobe-Antrieb TX25, sowie vormontierter Unterlegscheibe aus Kohlenstoffstahl mit vulkanisierter EPDM-Schicht.

ETA
ETA 12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|------------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | TX | | | Mat. | Size | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | [mm] | - | |
| P2594190PH | 4,8 | 19 | 25 | 3 | 3,0 | Z | 14 | 500 |
| P2594220PH | 4,8 | 22 | 25 | 6 | 3,0 | Z | 14 | 500 |



GT 5 PH

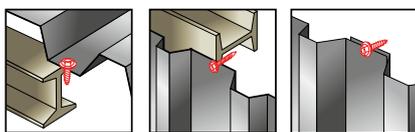
Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem, elektroverzinktem Kohlenstoffstahl, mit Bohrspitze, Feingwinde und ovalem Kopf mit 6-Lobe-Antrieb TX25, ohne Unterlegscheibe.

ETA
ETA 12/0580

CE



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax [mm] | Bohrkapazität DC [mm] | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|---------------|-----------------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | TX | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | - | [mm] | |
| P150193PH | 5,5 | 19 | 25 | 3 | 5,0 | - | - | 500 |
| P150253PH | 5,5 | 25 | 25 | 9 | 5,0 | - | - | 500 |



GT 5 PH Z14

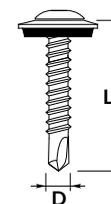
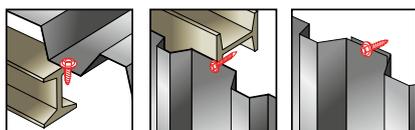
Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem, elektroverzinktem Kohlenstoffstahl, mit Bohrspitze, Feingwinde und ovalem Kopf mit 6-Lobe-Antrieb TX25, mit vormontierter Unterlegscheibe aus Kohlenstoffstahl und vulkanisierter EPDM-Schicht.

ETA
ETA 12/0580

CE



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax [mm] | Bohrkapazität DC [mm] | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|---------------|-----------------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | TX | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | - | [mm] | |
| P150190PH | 5,5 | 19 | 25 | 0 | 5,0 | Z | 14 | 500 |
| P150250PH | 5,5 | 25 | 25 | 6 | 5,0 | Z | 14 | 500 |



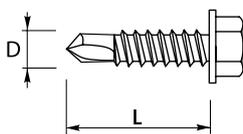
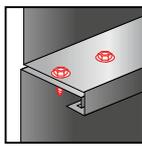
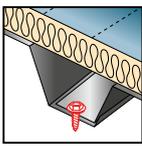
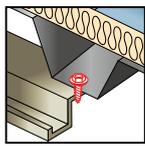
GTX 3

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, ohne Unterlegscheibe. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.

ETA
ETA 12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|---|
| | D | L | Sw | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | DC | |
| P170223PL | 4,8 | 25 | 8 | 13 | 3,0 | 500/6/3000 |



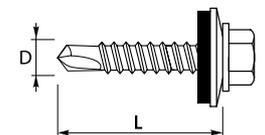
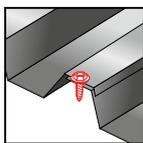
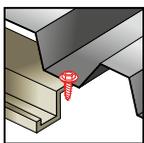
GTX 3 S14

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.

ETA
ETA 12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|-----|---|
| | D | L | Sw | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | DC | - | - | |
| P170220PL | 4,8 | 25 | 8 | 10 | 3,0 | S | 14 | 250/6/1500 |



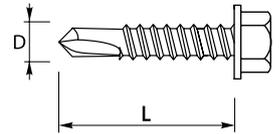
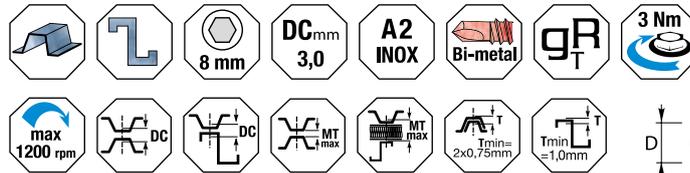
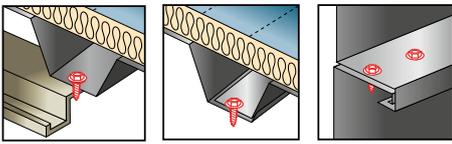
GTX 3 AL

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, ohne Unterlegscheibe. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.

ETA
ETA 12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|---|
| | D | L | Sw | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | |
| P170193PL | 5.5 | 19 | 8 | 5 | 3.0 | 500/6/3000 |
| P170233PL | 5.5 | 25 | 8 | 11 | 3.0 | 500/6/3000 |
| P170373PL | 5.5 | 38 | 8 | 24 | 3.0 | 500/6/3000 |



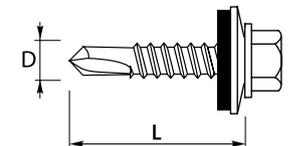
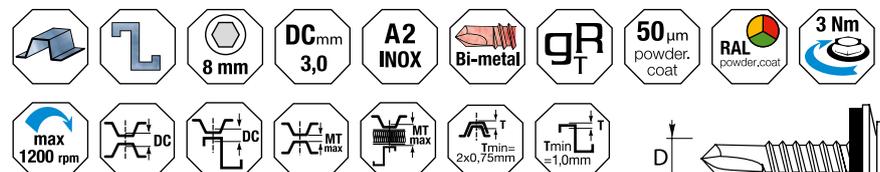
GTX 3 AL S14

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.

ETA
ETA 12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | DC | Mat. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | [mm] | - | |
| P170190PL | 5.5 | 19 | 8 | 3 | 3.0 | s | 14 | 250/6/1500 |
| P170230PL | 5.5 | 25 | 8 | 8 | 3.0 | S | 14 | 250/6/1500 |
| P170370PL | 5.5 | 38 | 8 | 21 | 3.0 | S | 14 | 250/6/1500 |



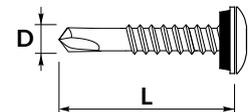
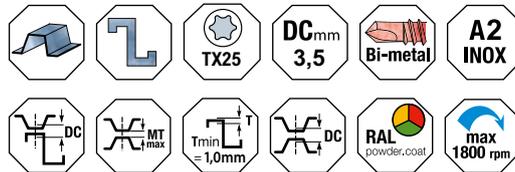
7110

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Pilotbohrspitze, Feingewinde und ovalem Kopf mit 6-Lobe-Antrieb TX25, sowie vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe mit vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

ETA
ETA 10/0199



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | TX | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | [mm] | |
| 711055025E14 | 5.5 | 25 | 25 | 5,0 | 3,5 | S | 14 | b/d |
| 711055038E14 | 5.5 | 38 | 25 | 13,0 | 3,5 | S | 14 | b/d |
| 711055050E14 | 5.5 | 50 | 25 | 21,0 | 3,5 | S | 14 | b/d |
| 711055060E14 | 5.5 | 60 | 25 | 43,0 | 3,5 | S | 14 | b/d |



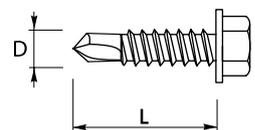
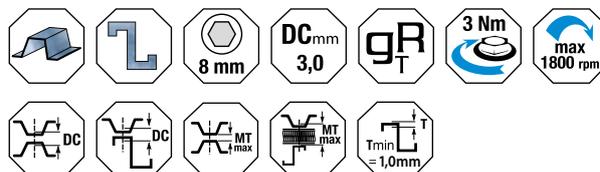
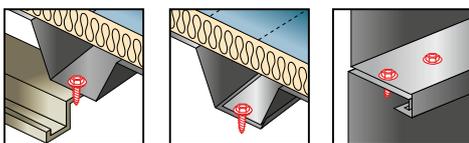
GTR 3

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem Kohlenstoffstahl, mit Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, ohne Unterlegscheibe. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.

ETA
ETA 12/0580



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität DC | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|------------|----------------------|------|------|-------|---------------------|---|
| | D | L | Sw | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | |
| P15015R3PL | 4.8 | 16 | 8 | 3,0 | 3,0 | 1000/4/4000 |
| P15017R3PL | 4.8 | 19 | 8 | 6,0 | 3,0 | 1000/4/4000 |
| P15023R3PL | 4.8 | 25 | 8 | 12,0 | 3,0 | 1000/4/4000 |



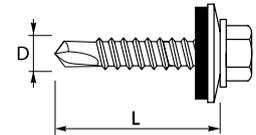
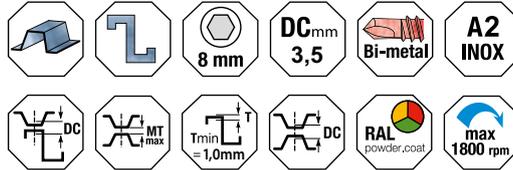
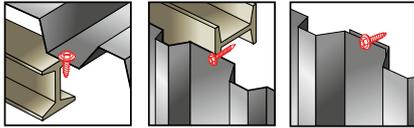
7510

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

ETA
ETA 10/0199



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | [mm] | |
| 751055025E16 | 5.5 | 25 | 8 | 5,0 | 3,5 | S | 16 | b/d |
| 751055028E16 | 5.5 | 28 | 8 | 8,0 | 3,5 | S | 16 | b/d |
| 751055038E16 | 5.5 | 38 | 8 | 13,0 | 3,5 | S | 16 | b/d |
| 751055050E16 | 5.5 | 50 | 8 | 20,0 | 3,5 | S | 16 | b/d |
| 751055060E16 | 5.5 | 60 | 8 | 42,0 | 3,5 | S | 16 | b/d |
| 751055080E16 | 5.5 | 80 | 8 | 63,0 | 3,5 | S | 16 | b/d |



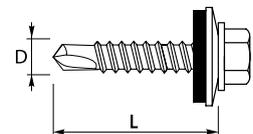
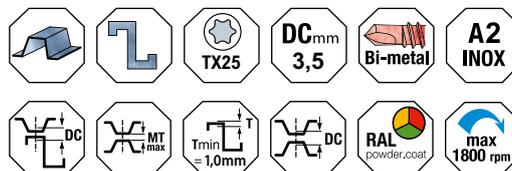
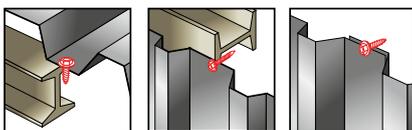
7515

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Pilotbohrspitze, Feingewinde und ovalem Flachkopf mit 6-Lobe-Antrieb TX25, sowie vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe mit vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

ETA
ETA 10/0199



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | TX | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | [mm] | |
| 751555028E11 | 5.5 | 28 | 25 | 7,0 | 3,5 | S | 11 | b/d |



DRILLNOX STAR 3,5PI TB S10

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Pilotbohrspitze, Feingewinde und ovalem Kopf mit 6-Lobe-Antrieb STAR25, sowie vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe mit vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

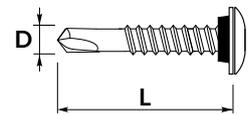
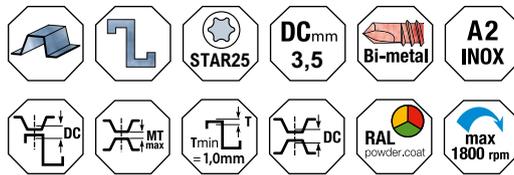
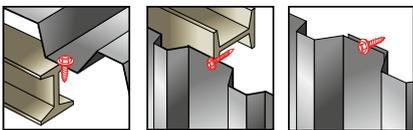
ETA
ETA 10/0181

CE

A2
Bi-metal



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | STAR | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | [mm] | |
| 372531000 | 5.5 | 28 | 25 | 5,0 | 3,5 | S | 10 | 100 |



DRILLNOX 3,5PI TH8 S16

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A4 (bimetallisch), mit Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

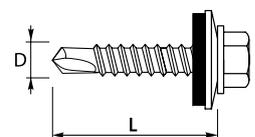
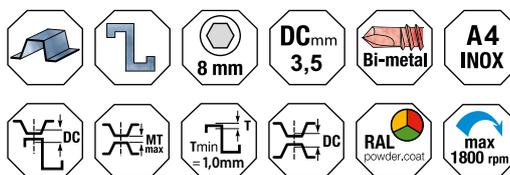
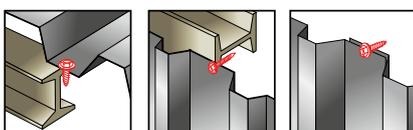
ETA
ETA 10/0181

CE

A4
Bi-metal



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | [mm] | |
| 372340000 | 5.5 | 28 | 8 | 5 | 3,5 | S | 16 | 100 |
| 372360000 | 5.5 | 38 | 8 | 15 | 3,5 | S | 16 | 100 |
| 372382000 | 5.5 | 50 | 8 | 27 | 3,5 | S | 16 | 100 |



DRILLNOX STAR 3PI TB

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, Feingewinde und ovalem Kopf mit 6-Lobe-Antrieb STAR25, ohne Unterlegscheibe. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

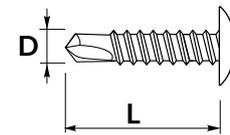
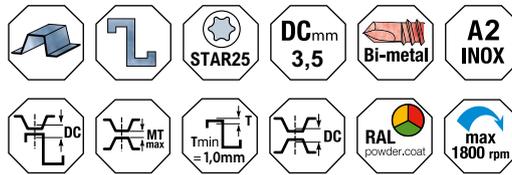
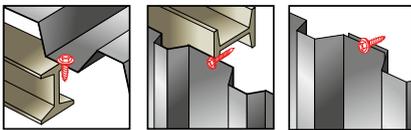
ETA
ETA 10/0181

CE

A2
Bi-metal



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | STAR | | | DC | Mat. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | [mm] | - | |
| 372530000 | 5.5 | 28 | 25 | 7,0 | 3,5 | - | - | 100 |



DRILLNOX 3,5PI TH8

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A4 (bimetallisch), mit Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, ohne Unterlegscheibe. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

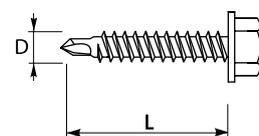
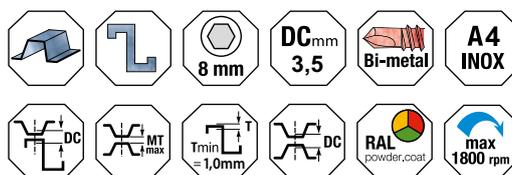
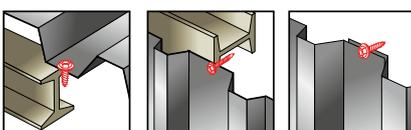
ETA
ETA 10/0181

CE

A4
Bi-metal



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | DC | Mat. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | [mm] | - | |
| 372339000 | 5.5 | 28 | 8 | 7,0 | 3,5 | - | - | 100 |
| 372359000 | 5.5 | 38 | 8 | 17,0 | 3,5 | - | - | 100 |
| 372380000 | 5.5 | 50 | 8 | 29,0 | 5,5 | - | - | 100 |



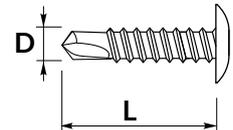
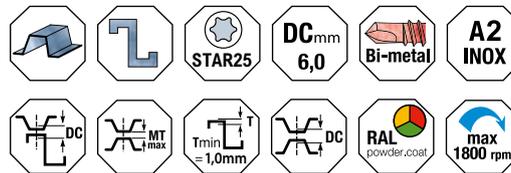
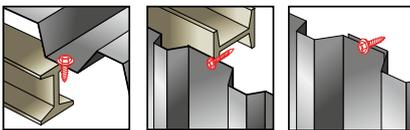
DRILLNOX STAR 6 TB

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, Feingewinde und ovalem Kopf mit 6-Lobe-Antrieb STAR25, ohne Unterlegscheibe. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

ETA
ETA 10/0181



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|-----|---|
| | D | L | STAR | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | - | |
| 372527000 | 5.5 | 26 | 25 | 6,0 | 6,0 | - | - | 100 |



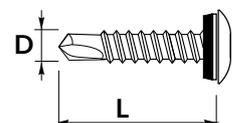
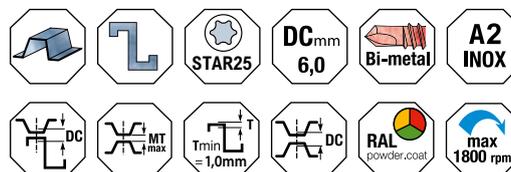
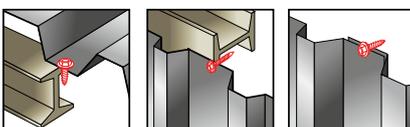
DRILLNOX STAR 6 TB S10

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, Feingewinde und ovalem Kopf mit 6-Lobe-Antrieb STAR25, sowie vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe mit vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

ETA
ETA 10/0181



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-----------|----------------------|------|------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | STAR | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | [mm] | |
| 372528000 | 5.5 | 26 | 25 | 4,0 | 6,0 | S | 10 | 100 |



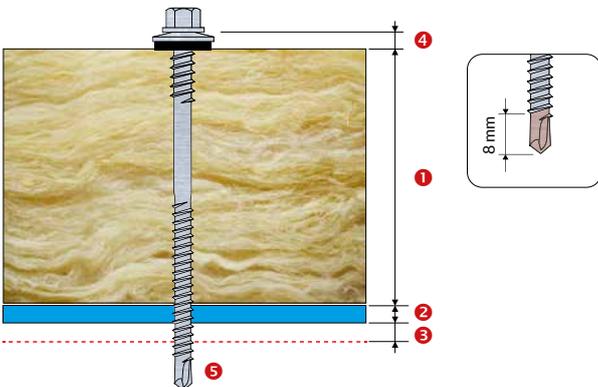
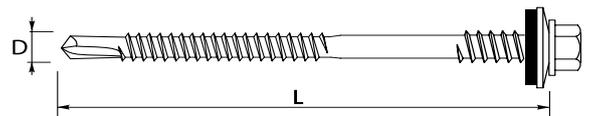
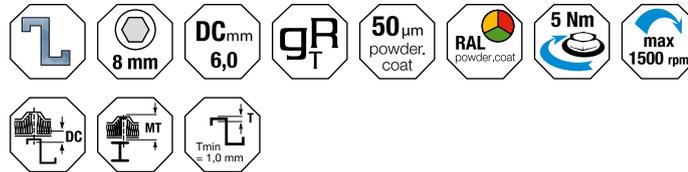
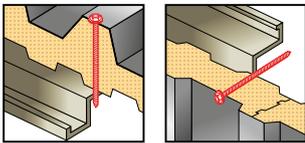
GTR 6 SP A19

Doppelt-gewindige, selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem Kohlenstoffstahl, mit #3-Bohrspitze, extra feinem Arbeitsgewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Aluminium-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.

ETA
ETA 13/0199



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-------------|----------------------|------|------|-------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | | - | [mm] | |
| P153065R0PL | 5,5/6,3 | 65 | 8 | 20 | 40 | 6.00 | A | 19 | 100/4/400 |
| P153090R0PL | 5,5/6,3 | 90 | 8 | 35 | 65 | 6.00 | A | 19 | 100/4/400 |
| P153110R0PL | 5,5/6,3 | 110 | 8 | 55 | 85 | 6.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P153125R0PL | 5,5/6,3 | 125 | 8 | 70 | 100 | 6.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P153135R0PL | 5,5/6,3 | 135 | 8 | 80 | 110 | 6.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P153150R0PL | 5,5/6,3 | 150 | 8 | 95 | 125 | 6.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P153175R0PL | 5,5/6,3 | 175 | 8 | 120 | 150 | 6.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P153200R0PL | 5,5/6,3 | 200 | 8 | 145 | 175 | 6.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P153230R0PL | 5,5/6,3 | 230 | 8 | 155 | 205 | 6.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P153250R0PL | 5,5/6,3 | 250 | 8 | 175 | 225 | 6.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P153275R0PL | 5,5/6,3 | 275 | 8 | 200 | 250 | 6.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P153320R0PL | 5,5/6,3 | 320 | 8 | 245 | 295 | 6.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P153350R0PL | 5,5/6,3 | 350 | 8 | 275 | 325 | 6.00 | A | 19 | 100/1/100 |



GTR6 SP

BEISPIELAUSWAHL DER SCHRAUBE FÜR EINE SANDWICHPLATTENDICKE VON 100 MM

1. Dicke des befestigten Elements (Sandwichplatte 100 mm)
2. Dicke des Stahluntergrunds (Stahlprofil 6 mm)
3. Länge des Schraubengewindes außerhalb des Untergrunds (3 mm)
4. Unterlegscheibe (4 mm)
5. Bohrspitze (8 mm)

Gesamtlänge der Schraube: 121 mm

GTR6 SP A19 5.5/6.3 x 125 (P153125R0PL)

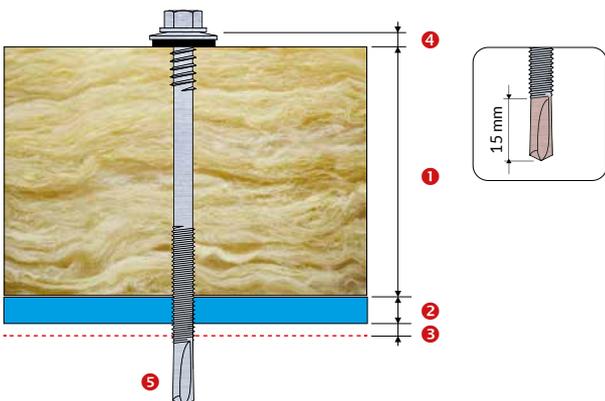
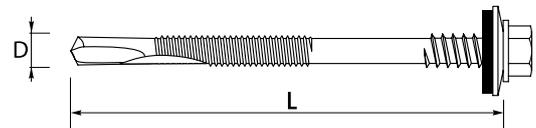
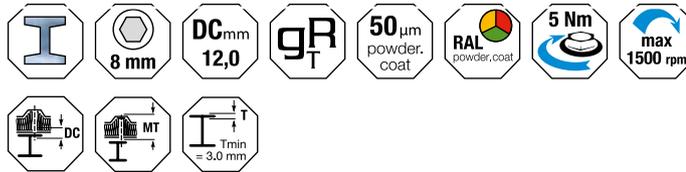
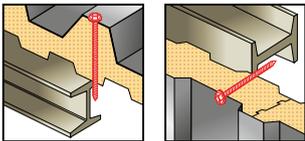
GTR 12 SP A19

Doppelt-gewindige, selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem Kohlenstoffstahl, mit #5-Bohrspitze, extra feinem Arbeitsgewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Aluminium-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.

ETA
ETA 13/0199



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-------------|----------------------|------|------|-------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | [mm] | [mm] | [mm] | |
| P155070R0PL | 5,5/6,3 | 70 | 8 | 25 | 30 | 12.00 | A | 19 | 100/4/400 |
| P155090R0PL | 5,5/6,3 | 90 | 8 | 25 | 50 | 12.00 | A | 19 | 100/4/400 |
| P155110R0PL | 5,5/6,3 | 110 | 8 | 45 | 70 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155130R0PL | 5,5/6,3 | 130 | 8 | 65 | 90 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155140R0PL | 5,5/6,3 | 140 | 8 | 75 | 100 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155150R0PL | 5,5/6,3 | 150 | 8 | 85 | 110 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155160R0PL | 5,5/6,3 | 160 | 8 | 95 | 120 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155175R0PL | 5,5/6,3 | 175 | 8 | 110 | 135 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155185R0PL | 5,5/6,3 | 185 | 8 | 110 | 145 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155190R0PL | 5,5/6,3 | 190 | 8 | 115 | 150 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155200R0PL | 5,5/6,3 | 200 | 8 | 125 | 160 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155230R0PL | 5,5/6,3 | 230 | 8 | 155 | 190 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155240R0PL | 5,5/6,3 | 240 | 8 | 165 | 200 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155260R0PL | 5,5/6,3 | 250 | 8 | 185 | 220 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155285R0PL | 5,5/6,3 | 285 | 8 | 200 | 245 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P155330R0PL | 5,5/6,3 | 330 | 8 | 245 | 290 | 12.00 | A | 19 | 100/1/100 |



GTR12 SP

BEISPIELAUSWAHL DER SCHRAUBE FÜR EINE SANDWICHPLATTENDICKE VON 100 MM

1. Dicke des befestigten Elements (Sandwichplatte 100 mm)
2. Dicke des Stahluntergrunds (Stahlprofil 12 mm)
3. Länge des Schraubengewindes außerhalb des Untergrunds (3 mm)
4. Unterlegscheibe (4 mm)
5. Bohrspitze (15 mm)

Gesamtlänge der Schraube: 134 mm

GTR12 SP Z19 5.5/6.3 x 140 (P155140R0PL)

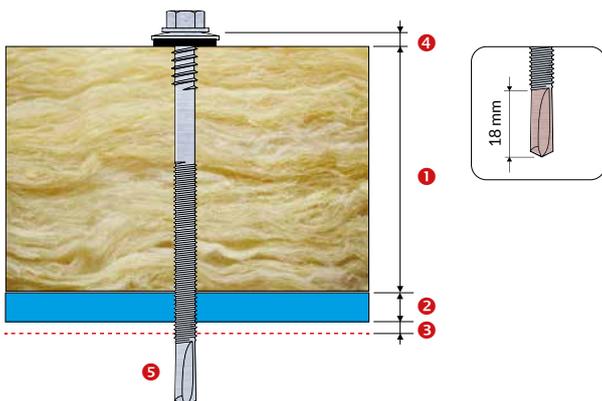
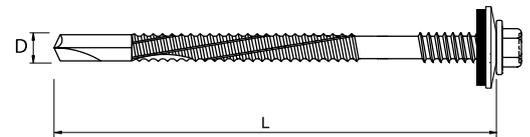
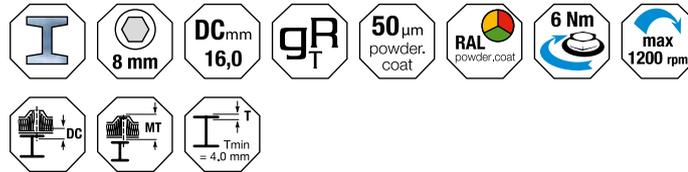
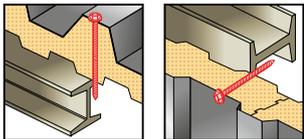
GTR 16 SP A19

Doppelt-gewindige, selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem Kohlenstoffstahl, mit #6-Bohrspitze, extra feinem Arbeitsgewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Aluminium-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.

ETA
ETA 13/0199



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-------------|----------------------|------|------|-------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | [mm] | [mm] | [mm] | |
| P157085R0PL | 6,3/7,0 | 85 | 8 | 35 | 40 | 16.00 | A | 19 | 100/4/400 |
| P157105R0PL | 6,3/7,0 | 105 | 8 | 55 | 60 | 16.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P157125R0PL | 6,3/7,0 | 125 | 8 | 50 | 80 | 16.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P157135R0PL | 6,3/7,0 | 135 | 8 | 60 | 90 | 16.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P157155R0PL | 6,3/7,0 | 155 | 8 | 65 | 110 | 16.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P157160R0PL | 6,3/7,0 | 160 | 8 | 70 | 115 | 16.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P157180R0PL | 6,3/7,0 | 180 | 8 | 90 | 135 | 16.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P157190R0PL | 6,3/7,0 | 190 | 8 | 100 | 145 | 16.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P157215R0PL | 6,3/7,0 | 215 | 8 | 125 | 170 | 16.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P157250R0PL | 6,3/7,0 | 250 | 8 | 160 | 205 | 16.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P157280R0PL | 6,3/7,0 | 280 | 8 | 190 | 235 | 16.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P157315R0PL | 6,3/7,0 | 315 | 8 | 225 | 270 | 16.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P157350R0PL | 6,3/7,0 | 350 | 8 | 260 | 305 | 16.00 | A | 19 | 100/1/100 |



GTR16 SP

BEISPIELAUSWAHL DER SCHRAUBE FÜR EINE SANDWICHPLATTENDICKE VON 100 MM

1. Dicke des befestigten Elements (Sandwichplatte 100 mm)
2. Dicke des Stahluntergrunds (Stahlprofil 16 mm)
3. Länge des Schraubengewindes außerhalb des Untergrunds (3 mm)
4. Unterlegscheibe (4 mm)
5. Bohrspitze (18 mm)

Gesamtlänge der Schraube: 141 mm

GTR16 SP A19 6.3/7.0 x 155 (P157155R0PL)

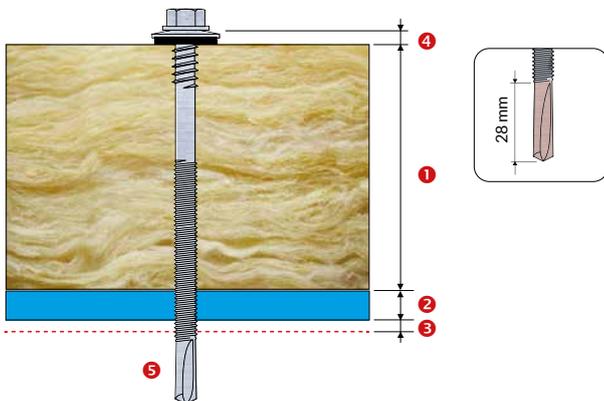
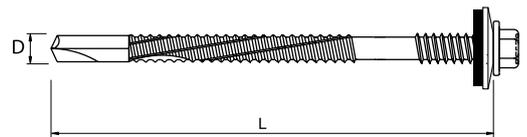
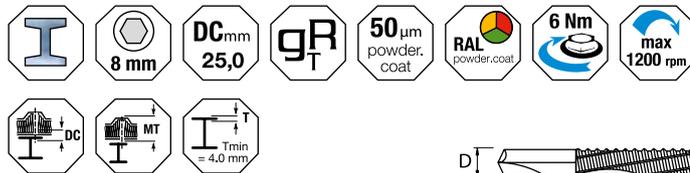
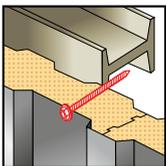
GTR 25 SP A19

Doppelt-gewindige, selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem Kohlenstoffstahl mit feinem Arbeitsgewinde, mit #8-Bohrspitze und vergrößertem sechskantigem Kopf, mit vormontierter Aluminium-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.

ETA
ETA 13/0199



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-------------|----------------------|------|------|-------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | - | [mm] | |
| P151160R0PL | 6,3/7,0 | 160 | 8 | 45 | 95 | 25.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P151180R0PL | 6,3/7,0 | 180 | 8 | 65 | 115 | 25.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P151200R0PL | 6,3/7,0 | 200 | 8 | 85 | 135 | 25.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P151220R0PL | 6,3/7,0 | 220 | 8 | 105 | 155 | 25.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P151240R0PL | 6,3/7,0 | 240 | 8 | 125 | 175 | 25.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P151260R0PL | 6,3/7,0 | 260 | 8 | 145 | 195 | 25.00 | A | 19 | 100/1/100 |
| P151280R0PL | 6,3/7,0 | 280 | 8 | 165 | 215 | 25.00 | A | 19 | 100/1/100 |



GTR25 SP

BEISPIELAUSWAHL DER SCHRAUBE FÜR EINE SANDWICHPLATTENDICKE VON 100 MM

1. Dicke des befestigten Elements (Sandwichplatte 100 mm)
2. Dicke des Stahluntergrunds (Stahlprofil 25 mm)
3. Länge des Schraubengewindes außerhalb des Untergrunds (3 mm)
4. Unterlegscheibe (4 mm)
5. Bohrspitze (28 mm)

Gesamtlänge der Schraube: 160 mm

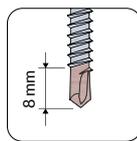
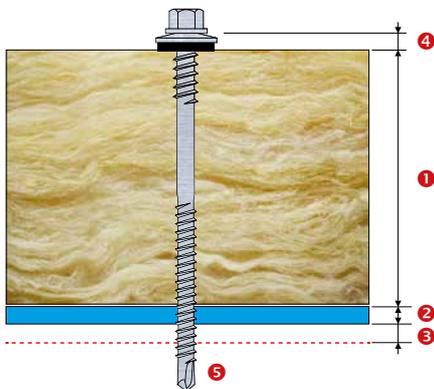
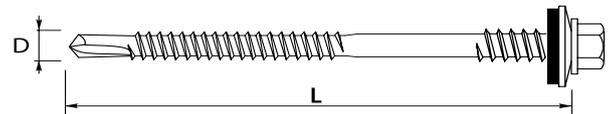
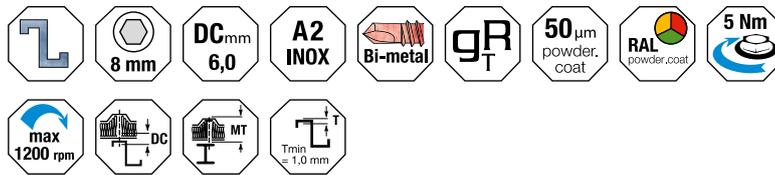
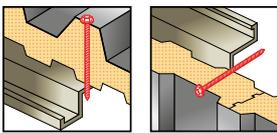
GTR25 SP A19 6.3/7.0 x 180 (P151180R0PL)

GTX 6 SP S19

Doppelt-gewindige, selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, feinem Arbeitsgewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|------------|----------------------|------|------|-------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | - | [mm] | |
| P1730850PL | 5,5/6,3 | 85 | 8 | 35 | 65 | 6,00 | S | 19 | 100/4/400 |
| P1731100PL | 5,5/6,3 | 110 | 8 | 60 | 85 | 6,00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1731300PL | 5,5/6,3 | 130 | 8 | 80 | 105 | 6,00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1731500PL | 5,5/6,3 | 150 | 8 | 100 | 125 | 6,00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1731700PL | 5,5/6,3 | 170 | 8 | 120 | 145 | 6,00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1731950PL | 5,5/6,3 | 195 | 8 | 145 | 175 | 6,00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1732250PL | 5,5/6,3 | 225 | 8 | 175 | 200 | 6,00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1732400PL | 5,5/6,3 | 240 | 8 | 190 | 215 | 6,00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1732650PL | 5,5/6,3 | 265 | 8 | 215 | 240 | 6,00 | S | 19 | 100/1/100 |



GTX6 SP

BEISPIELAUSWAHL DER SCHRAUBE FÜR EINE SANDWICHPLATTENDICKE VON 100 MM

1. Dicke des befestigten Elements (Sandwichplatte 100 mm)
2. Dicke des Stahluntergrunds (Stahlprofil 6 mm)
3. Länge des Schraubengewindes außerhalb des Untergrunds (3 mm)
4. Unterlegscheibe (4 mm)
5. Bohrspitze (8 mm)

Gesamtlänge der Schraube: 121 mm

GTX6 SP S19 5.5/6.3 x 130 (P1731300PL)

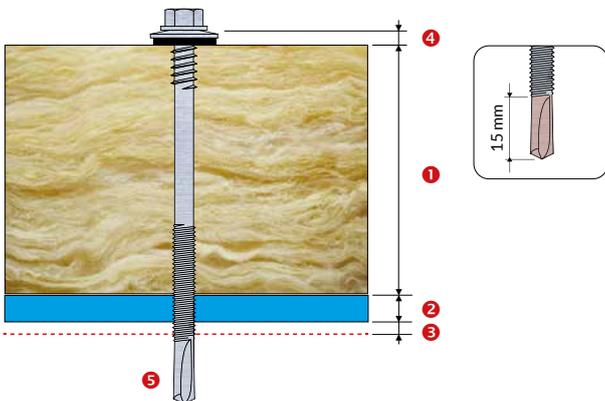
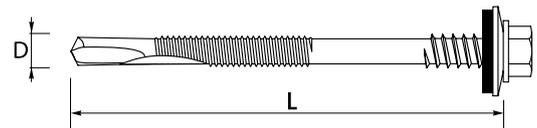
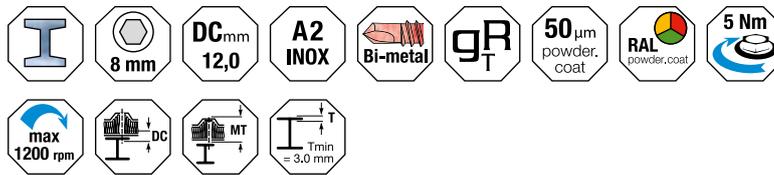
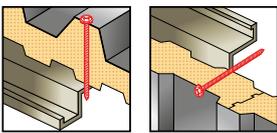
GTX 12 SP S19

Doppelt-gewindige, selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, feinem Arbeitsgewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.

ETA
ETA 13/0199



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | MTmax | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|------------|----------------------|------|------|-------|-------|---------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | - | [mm] | |
| P1750950PL | 5,5/6,3 | 95 | 8 | 35 | 65 | 12.00 | S | 19 | 100/4/400 |
| P1751250PL | 5,5/6,3 | 125 | 8 | 65 | 90 | 12.00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1751500PL | 5,5/6,3 | 150 | 8 | 90 | 115 | 12.00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1751750PL | 5,5/6,3 | 175 | 8 | 115 | 140 | 12.00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1751850PL | 5,5/6,3 | 185 | 8 | 125 | 150 | 12.00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1752100PL | 5,5/6,3 | 210 | 8 | 150 | 175 | 12.00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1752350PL | 5,5/6,3 | 235 | 8 | 175 | 200 | 12.00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1752500PL | 5,5/6,3 | 250 | 8 | 190 | 215 | 12.00 | S | 19 | 100/1/100 |
| P1752750PL | 5,5/6,3 | 275 | 8 | 215 | 240 | 12.00 | S | 19 | 100/1/100 |



GTX12 SP

BEISPIELAUSWAHL DER SCHRAUBE FÜR EINE SANDWICHPLATTENDICKE VON 100 MM

1. Dicke des befestigten Elements (Sandwichplatte 100 mm)
2. Dicke des Stahluntergrunds (Stahlprofil 12 mm)
3. Länge des Schraubengewindes außerhalb des Untergrunds (3 mm)
4. Unterlegscheibe (4 mm)
5. Bohrspitze (15 mm)

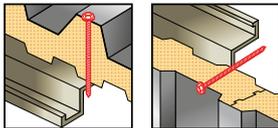
Gesamtlänge der Schraube: 134 mm

GTX12 SP S19 5.5/6.3 x 150 (P1751500PL)

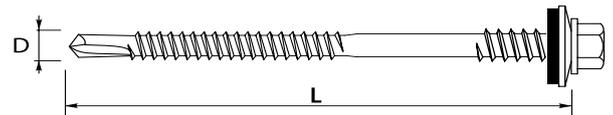
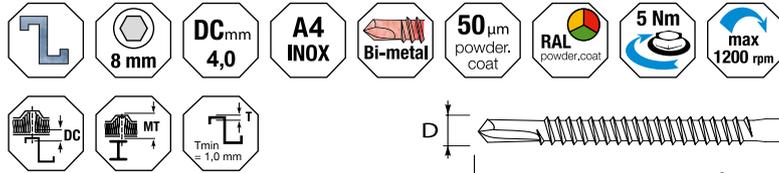
DRILLNOX 4 DF

Doppelt-gewindige, selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A4 (bimetallisch), mit Bohrspitze, feinem Arbeitsgewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

ETA
ETA 13/0180



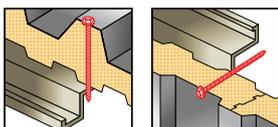
| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|---------|----------------------|------|------|-------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | | - | [mm] | |
| P374506 | 5,5/6,3 | 70 | 8 | 25 | 49 | 4 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374508 | 5,5/6,3 | 85 | 8 | 40 | 64 | 4 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374511 | 5,5/6,3 | 110 | 8 | 65 | 89 | 4 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374525 | 5,5/6,3 | 125 | 8 | 50 | 104 | 4 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374527 | 5,5/6,3 | 145 | 8 | 70 | 124 | 4 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374529 | 5,5/6,3 | 175 | 8 | 100 | 154 | 4 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374661 | 5,5/6,3 | 195 | 8 | 120 | 174 | 4 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374666 | 5,5/6,3 | 215 | 8 | 140 | 194 | 4 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374671 | 5,5/6,3 | 235 | 8 | 160 | 214 | 4 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374686 | 5,5/6,3 | 295 | 8 | 220 | 274 | 4 | S | 19 | 100/1/100 |



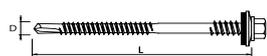
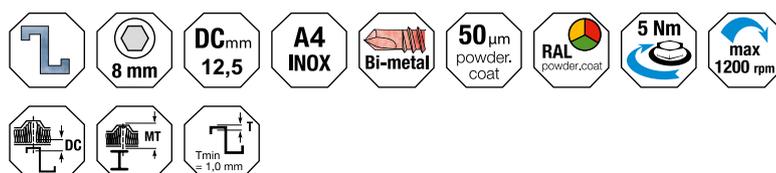
DRILLNOX 12,5 DF

Doppelt-gewindige, selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A4 (bimetallisch), mit Bohrspitze, feinem Arbeitsgewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

ETA
ETA 13/0180



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|---------|----------------------|------|------|-------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | | - | [mm] | |
| P374531 | 5,5/6,3 | 80 | 8 | 23 | 47 | 12,5 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374533 | 5,5/6,3 | 95 | 8 | 38 | 62 | 12,5 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374535 | 5,5/6,3 | 115 | 8 | 58 | 82 | 12,5 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374537 | 5,5/6,3 | 135 | 8 | 78 | 102 | 12,5 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374539 | 5,5/6,3 | 155 | 8 | 98 | 122 | 12,5 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374541 | 5,5/6,3 | 190 | 8 | 113 | 157 | 12,5 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374731 | 5,5/6,3 | 200 | 8 | 123 | 167 | 12,5 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374736 | 5,5/6,3 | 220 | 8 | 143 | 187 | 12,5 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374741 | 5,5/6,3 | 240 | 8 | 163 | 207 | 12,5 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374746 | 5,5/6,3 | 260 | 8 | 183 | 227 | 12,5 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374751 | 5,5/6,3 | 280 | 8 | 203 | 247 | 12,5 | S | 19 | 100/1/100 |
| P374756 | 5,5/6,3 | 300 | 8 | 223 | 267 | 12,5 | S | 19 | 100/1/100 |

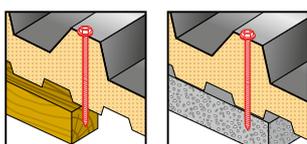


GTR W SP A19

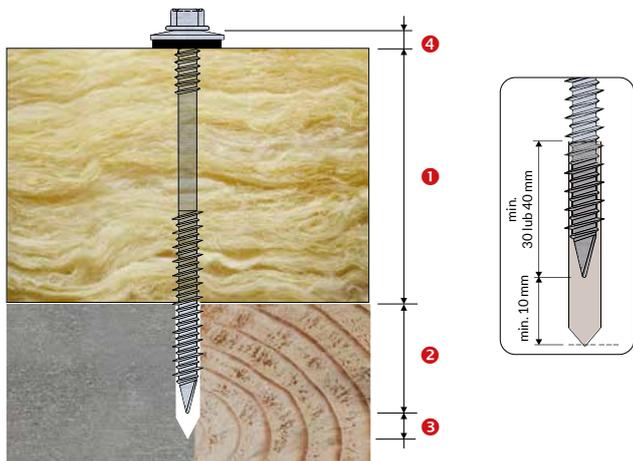
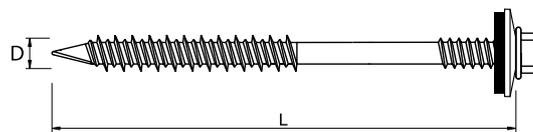
Doppelt-gewindige, selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem Kohlenstoffstahl, mit scharfer Spitze, Hi-Lo-Arbeitsgewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Aluminium-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.



| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | Verankerungstiefe 30 mm | Verankerungstiefe 40 mm | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/Menge/Gesamt [Stk.] |
|-------------|----------------------|------|------|-------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|------|---------------------------------------|
| | D | L | Sw | | MTmax | | | DC | Mat. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | - | |
| P150100R0PL | 6,4/7,0 | 100 | 8 | 40 | 65 | 55 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150120R0PL | 6,4/7,0 | 120 | 8 | 60 | 85 | 75 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150130R0PL | 6,4/7,0 | 130 | 8 | 70 | 95 | 85 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150140R0PL | 6,4/7,0 | 140 | 8 | 80 | 105 | 95 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150150R0PL | 6,4/7,0 | 150 | 8 | 90 | 115 | 105 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150160R0PL | 6,4/7,0 | 160 | 8 | 100 | 125 | 115 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150170R0PL | 6,4/7,0 | 170 | 8 | 110 | 135 | 125 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150190R0PL | 6,4/7,0 | 190 | 8 | 130 | 155 | 145 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150210R0PL | 6,4/7,0 | 210 | 8 | 150 | 175 | 165 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150230R0PL | 6,4/7,0 | 230 | 8 | 170 | 195 | 185 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150240R0PL | 6,4/7,0 | 240 | 8 | 180 | 205 | 195 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150250R0PL | 6,4/7,0 | 250 | 8 | 190 | 215 | 205 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150260R0PL | 6,4/7,0 | 260 | 8 | 200 | 225 | 215 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150280R0PL | 6,4/7,0 | 280 | 8 | 220 | 245 | 235 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150310R0PL | 6,4/7,0 | 310 | 8 | 250 | 275 | 265 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |
| P150350R0PL | 6,4/7,0 | 350 | 8 | 290 | 315 | 305 | 0.75 | A | 19 | 100/1/100 |



*) Hinweis: Der empfohlene tatsächliche Vorbohrdurchmesser beträgt Ø5 mm. Bohrdurchmesser unter Ø5 mm können zu Blockierungen oder Beschädigungen der Schraube während der Montage führen. Bei hochwertigem Beton ist besonders auf den Durchmesser der Vorbohrung zu achten.



GTR W SP

BEISPIELAUSWAHL DER SCHRAUBE FÜR EINE SANDWICHPLATTENDICKE VON 100 MM

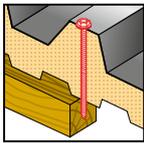
1. Dicke des befestigten Elements (Sandwichplatte 100 mm)
2. Verankerungstiefe im Untergrund (Beton oder Holz)
3. Die Mindestlochtiefe entspricht der Verankerungstiefe plus 10 mm Freiraum.
4. Unterlegscheibe (4 mm)

Gesamtlänge der Schraube: 134 mm

GTR W SP A19 6.3/7.0 x 140 (P150140R0PL)

7580 RANGE

Selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, Feingewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

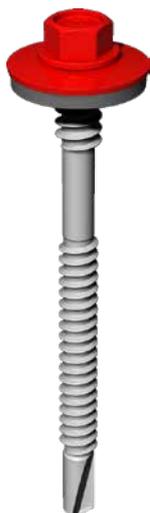


| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | Klemmbereich | Bohrkapazität | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|------------|----------------------|------|------|-------|--------------|---------------|-----------------|-------------|---|
| | D | L | Sw | | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | | | |
| 758063102E | 6,3/5,5 | 102 | 8 | 27 | 49 | 2x1,25 | A2 | 16/19/22/29 | 100 |
| 758063122E | 6,3/5,5 | 122 | 8 | 47 | 69 | 2x1,25 | A2 | 16/19/22/29 | 100 |
| 758063142E | 6,3/5,5 | 142 | 8 | 67 | 89 | 2x1,25 | A2 | 16/19/22/29 | 100 |
| 758063162E | 6,3/5,5 | 162 | 8 | 87 | 109 | 2x1,25 | A2 | 16/19/22/29 | 100 |
| 758063177E | 6,3/5,5 | 177 | 8 | 102 | 124 | 2x1,25 | A2 | 16/19/22/29 | 100 |
| 758063200E | 6,3/5,5 | 200 | 8 | 125 | 147 | 2x1,25 | A2 | 16/19/22/29 | 100 |
| 758063220E | 6,3/5,5 | 220 | 8 | 145 | 167 | 2x1,25 | A2 | 16/19/22/29 | 100 |
| 758063240E | 6,3/5,5 | 240 | 8 | 165 | 187 | 2x1,25 | A2 | 16/19/22/29 | 100 |
| 758063260E | 6,3/5,5 | 260 | 8 | 185 | 207 | 2x1,25 | A2 | 16/19/22/29 | 100 |

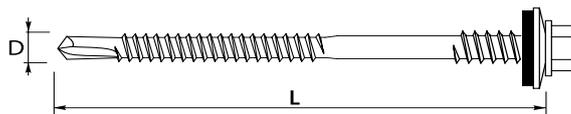
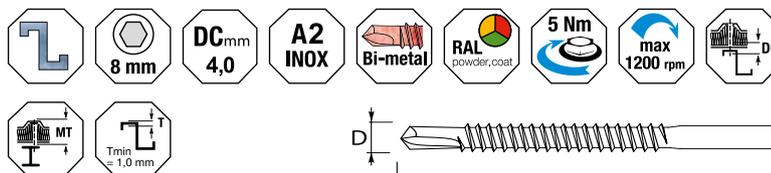
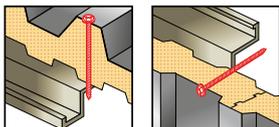


7571

Doppelt-gewindige, selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, feinem Arbeitsgewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

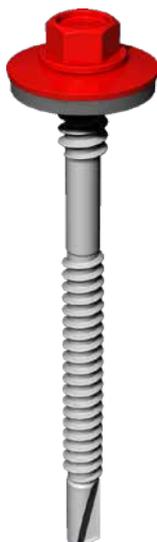


| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|-------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | | - | [mm] | |
| 757155075E19 | 5.5 | 75 | 8 | 27 | 50 | 4,0 | S | 19 | b/d |
| 757155095E19 | 5.5 | 95 | 8 | 37 | 70 | 4,0 | S | 19 | b/d |
| 757155115E19 | 5.5 | 115 | 8 | 57 | 90 | 4,0 | S | 19 | b/d |
| 757155135E19 | 5.5 | 135 | 8 | 51 | 110 | 4,0 | S | 19 | b/d |
| 757155160E19 | 5.5 | 160 | 8 | 76 | 135 | 4,0 | S | 19 | b/d |
| 757155180E19 | 5.5 | 180 | 8 | 96 | 155 | 4,0 | S | 19 | b/d |
| 757155200E19 | 5.5 | 200 | 8 | 116 | 175 | 4,0 | S | 19 | b/d |

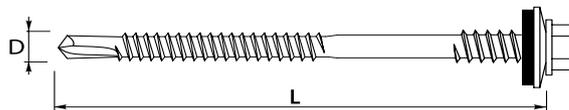
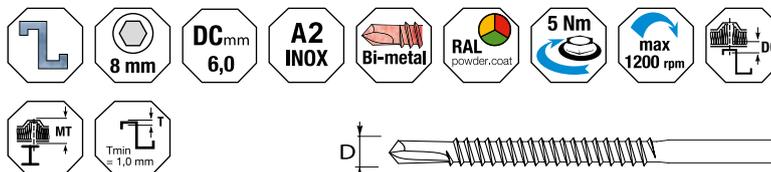
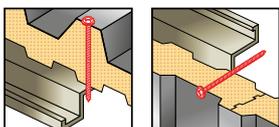


7570

Doppelt-gewindige, selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, feinem Arbeitsgewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

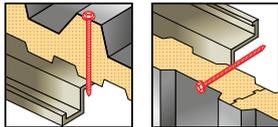
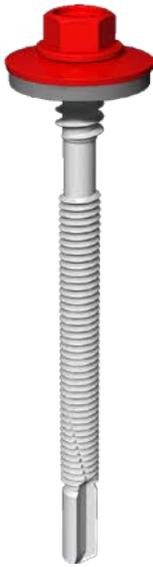


| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|-------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | | - | [mm] | |
| 757055070E19 | 5.5 | 70 | 8 | 27 | 50 | 6,0 | S | 19 | b/d |
| 757055085E19 | 5.5 | 85 | 8 | 37 | 65 | 6,0 | S | 19 | b/d |
| 757055110E19 | 5.5 | 110 | 8 | 57 | 90 | 6,0 | S | 19 | b/d |
| 757055125E19 | 5.5 | 125 | 8 | 63 | 105 | 6,0 | S | 19 | b/d |
| 757055145E19 | 5.5 | 145 | 8 | 66 | 125 | 6,0 | S | 19 | b/d |
| 757055175E19 | 5.5 | 175 | 8 | 96 | 155 | 6,0 | S | 19 | b/d |
| 757055195E19 | 5.5 | 195 | 8 | 116 | 175 | 6,0 | S | 19 | b/d |

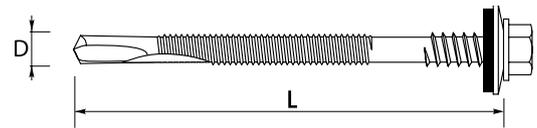
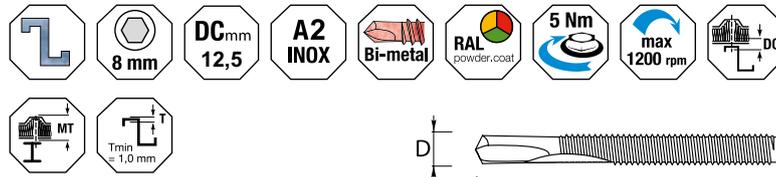


7575

Doppelt-gewindige, selbstbohrende und selbstschneidende Befestigungselemente aus austenitischem Stahl A2 (bimetallisch), mit Bohrspitze, feinem Arbeitsgewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Edelstahl-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung.

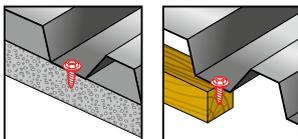


| Index | Schraubenabmessungen | | | MTmin | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|-------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | | - | [mm] | |
| 757555070E19 | 5,5 | 70 | 8 | 27 | 50 | 12,5 | S | 19 | b/d |
| 757555095E19 | 5,5 | 95 | 8 | 37 | 70 | 12,5 | S | 19 | b/d |
| 757555115E19 | 5,5 | 115 | 8 | 57 | 90 | 12,5 | S | 19 | b/d |
| 757555135E19 | 5,5 | 135 | 8 | 51 | 110 | 12,5 | S | 19 | b/d |
| 757555160E19 | 5,5 | 160 | 8 | 76 | 135 | 12,5 | S | 19 | b/d |
| 757555180E19 | 5,5 | 180 | 8 | 96 | 155 | 12,5 | S | 19 | b/d |
| 757555200E19 | 5,5 | 200 | 8 | 116 | 175 | 12,5 | S | 19 | b/d |

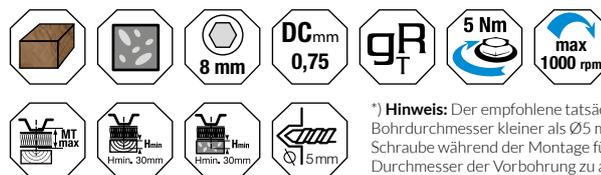


GTR W A16

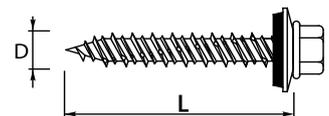
Selbstschneidende Befestigungselemente aus oberflächengehärtetem Kohlenstoffstahl, mit Hi-Lo-Gewinde und sechskantigem Kopf, mit vormontierter Aluminium-Unterlegscheibe und vulkanisierter EPDM-Schicht. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch gRey.coat.



| Index | Schraubenabmessungen | | | | MTmax | Bohrkapazität DC | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|----------------------|------|------|------------------------|-------|---------------------|-----------------|------|---|
| | D | L | Sw | Gf. kot. bet./drew. | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | | - | [mm] | |
| P159041GC0PL | 6,4 | 41 | 8 | 30 | 7 | 0,75 | A | 16 | 250/4/1000 |
| P159057GC0PL | 6,4 | 57 | 8 | 30 | 23 | 0,75 | A | 16 | 250/1/250 |

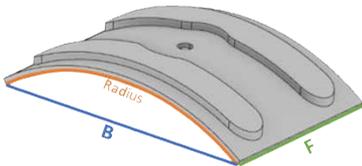
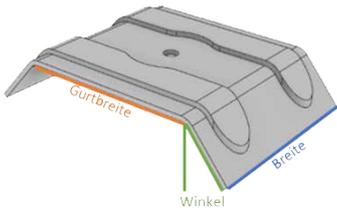


*) Hinweis: Der empfohlene tatsächliche Vorbohrdurchmesser beträgt Ø5 mm. Bohrdurchmesser kleiner als Ø5 mm können zu Blockierungen oder Beschädigungen der Schraube während der Montage führen. Bei hochwertigem Beton ist besonders auf den Durchmesser der Vorbohrung zu achten.



WK-KALOTTEN

Kalotte aus hochwertigem Aluminium mit vulkanisierter EPDM-Dichtung.



| Index | B-Gurt | C-Winkel | Bez. Trapez | A-Deckbreite |
|-------|--------|----------|-----------------|--------------|
| 3403 | 20 | 23° | 30 / 200 | 38 |
| 3404 | 20 | 35° | 29 / 124 | 38 |
| 3405 | 21 | 16° | 21 / 16 | 38 |
| 3424 | 21 | 46° | 21 / 46 | 38 |
| 3406 | 26 | 15° | 26 / 15 | 38 |
| 3407 | 23 | 30° | 45 / 333 | 38 |
| 3408 | 25 | 27° | 150 / 45 | 38 |
| 3409 | 24 | 30° | 30 / 153 | 38 |
| 3410 | 26 | 50° | Spundwand 76/18 | 38 |
| 3411 | 30 | 29° | TRP 40 | 38 |
| 3412 | 34 | 23° | 40 / 167 | 38 |
| 3413 | 33 | 48° | 33 / 48 | 38 |
| 3414 | 35 | 34° | 30 / 150 | 38 |
| 3415 | 36 | 40° | TL 75 | 38 |
| 3416 | 41 | 17° | 40 / 183 | 38 |
| 3417 | 41 | 32° | 35 / 207 | 38 |
| 3418 | 41 | 39° | 41 / 39 | 38 |
| 3419 | 41 | 45° | 30 / 220 | 38 |

auch in RAL Farben verfügbar
auch als Moosgummi verfügbar

GSPW / GSPW A2

SYSTEMUNTERLEGSCHIBE FÜR SANDWICHPANELE

Spezielle Lastverteilerscheiben für Sandwichpaneele mit verdeckter Befestigung, hergestellt aus verzinktem Kohlenstoffstahl (GSPW) oder Edelstahl A2 (GSPW A2).

ETA
ETA 13/0199



| Index | Unterlegscheibe | | | Stahl | Beschichtung | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------------|-------------------|-------|-------------------------|--------------------|--------------|---|
| | Mindest- dicke | Länge | Nummer der Löcher | | | |
| | D | L | N | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | | | |
| PGSPW8030 | 1,2 | 80 | 2 | carbon steel | galvanized | 25/1/25 |
| PGSPW10025 | 1,2 | 100 | 3 | carbon steel | galvanized | 25/1/25 |
| PGSPW15025 | 1,2 | 150 | 4 | carbon steel | galvanized | 25/1/25 |
| PGSPW15030 | 1,2 | 150 | 4 | carbon steel | galvanized | 25/1/25 |
| PGSPW8030A2 | 1,2 | 80 | 4 | stainless steel A2 | - | 25/1/25 |
| PGSPW10025A2 | 1,2 | 100 | 4 | stainless steel A2 | - | 25/1/25 |
| PGSPW15025A2 | 1,2 | 150 | 4 | stainless steel A2 | - | 25/1/25 |
| PGSPW15030A2 | 1,2 | 150 | 4 | stainless steel A2 | - | 25/1/25 |

SCHUTZKAPPE POINCO

Schutzkappen für die Bohrspitze aus weißem, weichem PVC-Kunststoff.
Geeignet zum Schutz der Schraubenden $\text{Ø}4,8 - \text{Ø}6,3$.



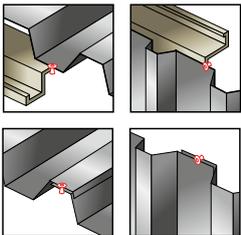
| Index | Schutzkappe | | | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|---------|------------------|-----------|----------------------|-------|---|
| | Außendurchmesser | Länge | Schraubendurchmesser | Farbe | |
| | Ø [mm] | L [mm] | D [mm] | | |
| P402103 | 7 | 25 | 4,8/5,5 | biały | 100/1/100 |
| P402102 | 9 | 35 | 6,3 | biały | 100/1/100 |

ALUMINIUM- POPNIETEN AL/INOX

Aluminium-Popnieten mit Schaft aus austenitischem Stahl.



EN ISO 15977



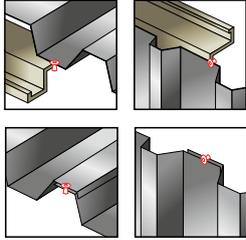
| Index | Nietabmessungen | | | Empfohlene Verbindung | | Lochdurchmesser | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-------------|-----------------|------|-----------|-----------------------|-------|-----------------|----------|---|
| | D | L | W | MTmin | MTmax | dh. min. | dh. max. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | |
| PN0832060PL | 3,2 | 6 | max. 6,7 | 0,50 | 3,00 | 3,30 | 3,40 | 500/8/4000 |
| PN0832080PL | 3,2 | 8 | max. 6,7 | 3,00 | 5,00 | 3,30 | 3,40 | 500/8/4000 |
| PN0832100PL | 3,2 | 10 | max. 6,7 | 5,00 | 6,50 | 3,30 | 3,40 | 500/8/4000 |
| PN0832120PL | 3,2 | 12 | max. 6,7 | 6,50 | 8,50 | 3,30 | 3,40 | 500/8/4000 |
| PN0840080PL | 4 | 8 | max. 8,4 | 2,50 | 4,50 | 4,10 | 4,20 | 500/8/4000 |
| PN0840100PL | 4 | 10 | max. 8,4 | 4,50 | 6,50 | 4,10 | 4,20 | 500/8/4000 |
| PN0840120PL | 4 | 12 | max. 8,4 | 6,50 | 8,50 | 4,10 | 4,20 | 500/8/4000 |
| PN0840140PL | 4 | 14 | max. 8,4 | 8,50 | 10,00 | 4,10 | 4,20 | 500/8/4000 |
| PN0840160PL | 4 | 16 | max. 8,4 | 10,00 | 12,00 | 4,10 | 4,20 | 500/8/4000 |
| PN0848080PL | 4,8 | 8 | max. 10,1 | 2,00 | 4,00 | 4,90 | 5,00 | 500/8/4000 |
| PN0848100PL | 4,8 | 10 | max. 10,1 | 4,00 | 6,00 | 4,90 | 5,00 | 500/8/4000 |
| PN0848120PL | 4,8 | 12 | max. 10,1 | 6,00 | 8,00 | 4,90 | 5,00 | 500/8/4000 |
| PN0848140PL | 4,8 | 14 | max. 10,1 | 6,00 | 10,00 | 4,90 | 5,00 | 500/8/4000 |
| PN0848160PL | 4,8 | 16 | max. 10,1 | 8,00 | 11,00 | 4,90 | 5,00 | 500/8/4000 |
| PN0848200PL | 4,8 | 20 | max. 10,1 | 13,00 | 16,00 | 4,90 | 5,00 | 500/8/4000 |

ALUMINIUM- BLINDNIETEN AL/INOX

Aluminium-Blindnieten mit Schaft aus austenitischem Stahl.



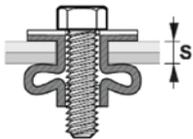
EN ISO 15973



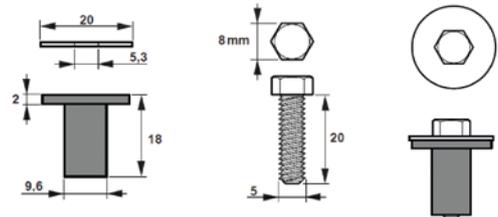
| Index | Nietabmessungen | | | Empfohlene Verbindung | | Lochdurchmesser | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|-------------|-----------------|------|-----------|-----------------------|-------|-----------------|----------|---|
| | D | L | W | MTmin | MTmax | dh. min. | dh. max. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | |
| PN3032060PL | 3,2 | 6,5 | max. 6,7 | 0,50 | 2,00 | 3,30 | 3,40 | 500/8/4000 |
| PN3032080PL | 3,2 | 8 | max. 6,7 | 0,50 | 3,50 | 3,30 | 3,40 | 500/8/4000 |
| PN3032950PL | 3,2 | 9,5 | max. 6,7 | 3,50 | 5,00 | 3,30 | 3,40 | 500/8/4000 |
| PN3032100PL | 3,2 | 10,7 | max. 6,7 | 5,00 | 6,50 | 3,30 | 3,40 | 500/8/4000 |
| PN3032120PL | 3,2 | 12,7 | max. 6,7 | 6,50 | 8,00 | 3,30 | 3,40 | 500/8/4000 |
| PN3040080PL | 4 | 8 | max. 8,4 | 2,50 | 4,50 | 4,10 | 4,20 | 500/8/4000 |
| PN3040090PL | 4 | 9,5 | max. 8,4 | 1,00 | 5,00 | 4,10 | 4,20 | 500/8/4000 |
| PN3040110PL | 4 | 11 | max. 8,4 | 5,00 | 6,50 | 4,10 | 4,20 | 500/8/4000 |
| PN3040120PL | 4 | 12,7 | max. 8,4 | 6,50 | 8,00 | 4,10 | 4,20 | 500/8/4000 |
| PN3048090PL | 4,8 | 9,5 | max. 10,1 | 3,50 | 5,00 | 4,90 | 5,00 | 500/8/4000 |
| PN3048110PL | 4,8 | 11 | max. 10,1 | 3,50 | 6,50 | 4,90 | 5,00 | 500/8/4000 |
| PN3048120PL | 4,8 | 12,5 | max. 10,1 | 6,50 | 8,00 | 4,90 | 5,00 | 500/8/4000 |
| PN3048160PL | 4,8 | 16 | max. 10,1 | 9,00 | 11,00 | 4,90 | 5,00 | 500/8/4000 |
| PN3048180PL | 4,8 | 18 | max. 10,1 | 9,50 | 13,50 | 4,90 | 5,00 | 500/8/4000 |
| PN3048210PL | 4,8 | 21 | max. 10,1 | 13,00 | 16,00 | 4,90 | 5,00 | 500/8/4000 |

PLASTINOX INOX

Metallbolzen mit metrischem Gewinde aus austenitischem Stahl A2, mit sechskantigem Kopf, vormontierter EPDM-Hülse mit Flansch und flacher Unterlegscheibe aus Edelstahl.



| Index | Bolzen | | | Hülse | | MT min | MT max | Unterlegscheibe | | Verpackung Einzel/ Menge/Gesamt [Stk.] |
|--------|--------|------|------|-------|------|--------|--------|-----------------|-----|---|
| | D | L | Sw | ∅ | L | | | Mat. | Gr. | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| 605177 | M5 | 20 | 8 | 9,6 | 18 | 0,8 | 5,8 | S | 20 | 100 |



ABSTANDS- HALTER

Kunststoffabstandshalter für Lichtplatten. Abstandshalter aus Polypropylen für Lichtplattenprofile.



| Index | Profil | Höhe |
|--------|--|------|
| 450810 | 76 / 18 (einfach) | 18 |
| 450190 | 76 / 18 | 18 |
| 450150 | 70 / 18 (greca) | 18 |
| 450280 | 77 / 20 (nerva) | 28 |
| 450820 | 130 / 30 | 30 |
| 450390 | 35 | 35 |
| 450010 | Euro 92 | 45 |
| 450520 | 177 / 51 belüftet schwerentflammbar (Polyamid) | 51 |
| 450510 | 177 / 51 nicht belüftet | 51 |
| 451100 | Abstandsröhrchen | 10 |
| 451300 | Abstandsröhrchen | 30 |
| 451400 | Abstandsröhrchen | 40 |
| 451500 | Abstandsröhrchen | 50 |

MONTAGE-PACK PIPECO®

Rohrmanschette aus Kautschuk schwarz, vulkanisiert, mit einem biegsamen Alu-Rahmen, viereckig + Zubehör.



| Index | Nr. | Modell | Ø Außen Mini | Ø Außen Maxi | Höhe | Breite |
|--------|------|--------|--------------|--------------|------|--------|
| 188200 | Mini | Mini* | 3 | 20 | 19 | 57 |
| 188201 | 1 | 1* | 6 | 50 | 52 | 114 |
| 188202 | 2 | 2 | 32 | 76 | 75 | 152 |
| 188203 | 3 | 3* | 6 | 102 | 84 | 203 |
| 188204 | 4 | 4 | 76 | 152 | 97 | 254 |
| 188205 | 5 | 5 | 102 | 178 | 114 | 279 |
| 188206 | 6 | 6 | 127 | 175 | 115 | 305 |
| 188207 | 7 | 7 | 152 | 240 | 115 | 355 |
| 188208 | 8 | 8 | 178 | 285 | 115 | 432 |
| 188209 | 9 | 9 | 254 | 467 | 145 | 628 |
| 188210 | Maxi | Maxi | 330 | 660 | 190 | 860 |

* Geschlossenes Modell Maßangaben in mm Dachneigung < 20°

ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR

Schlauchschelle und Befestigungsring aus Edelstahl A2.



| Index | Schlauchschelle aus Edelstahl A2 |
|--------|--|
| 188351 | Schlauchschelle 1 Meter (Breite 8 mm) mit 2 Spannschlössern |
| 188350 | Schlauchschelle 3 Meter (Breite 14 mm) mit 6 Spannschlössern |



| Index | Befestigungsring aus Edelstahl A2 |
|--------|-----------------------------------|
| 188335 | Abmessung 60x60 |
| 188337 | Abmessung 70x70 |
| 188340 | Abmessung 80x80 |
| 188345 | Abmessung 100x100 |
| 188330 | Abmessung 120x120 |
| 188345 | Abmessung 140x140 |

PIPECO® / PIPECARREE®

Rohrmanschette aus Kautschuk, schwarz, vulkanisiert, spezielles Verschlusssystem, mit einem biegsamen Alu-Rahmen, viereckig, geeignet für alle unzugänglichen zylindrischen/quadratischen Dachdurchführungen

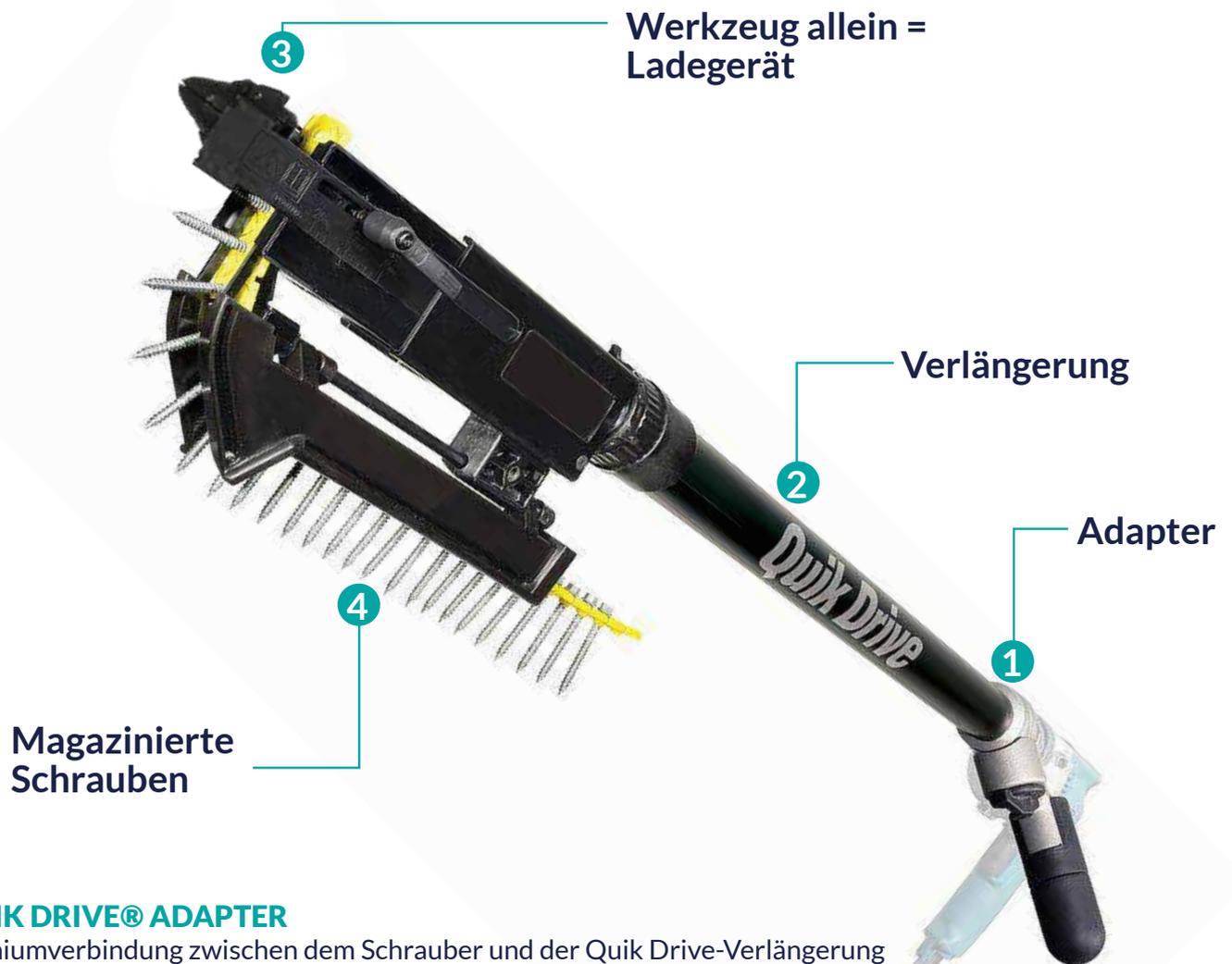


| Index | Nummer | Rohr-Ø min./max. | Außenmaße LE |
|--------|--------|------------------|--------------|
| 188231 | 1 | 0/60 | 139 |
| 188232 | 2 | 45/85 | 177 |
| 188234 | 4 | 75/175 | 285 |
| 188236 | 6 | 125/230 | 365 |
| 188286 | 8 | 165/304 | 431 |
| 188306 | Maxi | 300/685 | 863 |



| Index | Nummer | Rohr-Ø min./max. | Außenmaße LE |
|--------|--------|-------------------|--------------|
| 188375 | | 60/80/100 | 210 |
| 188390 | | 60/80/100/120/140 | 400 |

ADAPTIERBAR FÜR ALLE BOHRSCRAUBER FÜR TRAPEZBLECHE IM FLACHDACH



1. QUIK DRIVE® ADAPTER

Aluminiumverbindung zwischen dem Schrauber und der Quik Drive-Verlängerung

Vorteile:

- Verwandelt Ihren kuppelbaren Schrauber einfach und in Sekundenschnelle in ein QUIK DRIVE® Bandschraubensystem
- Schnell und einfach zu installieren
- Wird mit einem Inbusschlüssel geliefert

F. T.
2416



| | | ADAPTER | |
|---------------|-------------------------------------|---------|---------|
| Bezeichnung | Schrauber | Anzahl | Code |
| Adapter FEIN | Schrauber FEIN ASCS | 1 | 605 956 |
| Adapter HILTI | Schrauber Hilti ST 18000 / ST 1800A | 1 | 605 955 |

2. VERLÄNGERUNG QUIK DRIVE®



Verlängerung aus Aluminiumstahl des QUIK DRIVE® Schraubers aus Aluminiumstahl.

Vorteile:

- Ermöglicht dem Benutzer, mit mehr Komfort im Stehen und weniger Kraftaufwand zu arbeiten
- 2 Größen zur Anpassung an die Größe des Benutzers

F. T.
2416

| | | ERWEITERUNGEN | |
|---------------------------------|--------|---------------|---------|
| Bezeichnung | Länge | Anzahl | Code |
| Kleine Verlängerung QUIK DRIVE® | 406 mm | 1 | 605 953 |
| Große Verlängerung QUIK DRIVE® | 508 mm | 1 | 605 954 |

3. QUIK DRIVE®-WERKZEUG



Vorteile:

- Mögliche Positionierung des Werkzeugs auf dem Adapter und der Erweiterung um 360°
- Gebogene Ladeführung für schnelleres Einlegen der Streifen
- Nase des Ladegeräts geeignet für alle Arten von Behälterrippen
- Keine Wartung oder Schmierung erforderlich

CE F. T.
2416

| QUIK DRIVE-TOOL | | |
|----------------------|--------|---------|
| Bezeichnung | Anzahl | Code |
| QUIK DRIVE®-Werkzeug | 1 | 605 950 |

4. QUIK DRIVE® SCHRAUBEN

Schraubengurte ermöglichen ein kontinuierliches, gleichmäßiges und blockierfreies automatisches Eindrehen und verringern das Risiko, dass Schrauben auf der Baustelle verloren gehen.



Schachtel mit 40 Gurten 25 FASTO FCR2 4T TH8

Schachtel mit 40 Gurten, 25 selbstbohrenden Schrauben 4.8 X 17
Hexagonalkopf 8
Für Stahlträger 4 Bleche max.



Material: Verzinkter Stahl mit gelber Bichromatierung

SCHACHTEL MIT 40 GURTEN 25 FASTO FCR2 4T TH8

| Ø | L | CP | CS _{mini} | CA _{maxi} | Sechskantkopf | Anzahl | Code |
|-----|----|----------|--------------------|--------------------|---------------|--------|---------|
| 4,8 | 17 | 4 X 0,75 | - | 4 X 0,75 | 8 | 40 | 284 133 |

Ø: Durchmesser der Schraube - L: Länge der Schraube - CP: Bohrkapazität auf Stahl min./max. - CS_{mini}: minimale Klemmkapazität - CA_{maxi}: maximale Montagekapazität

Anwendung:

- Befestigung der Naht von Stahlwannen.

Vorteile:

- PI > Pilotspitze: Speziell entwickelt für die Befestigung mehrerer dünner Bleche und das Durchbohren aller Bleche, bevor das Gewinde in die Halterung eingreift.





Schachtel mit 30 Gurten 25 GOLDOVIS 1.5 SF TH8

Schachtel mit 30 Gurten, 25 selbstbohrenden Schrauben 6.3 X 22
 Sechskantkopf 8 mit breitem Flansch Ø15
 Für Stahlträger 1.5 mm max ohne Gewinde unter Kopf



| | |
|---|---------|
| Material: Verzinkter Stahl mit gelber Bichromatierung | |
| SCHACHTEL MIT 30 GURTEN 25 GOLDOVIS 1.5 SF TH8 | |
| Anzahl | Code |
| 30 | 331 120 |

| Ø | L | CP | CS _{mini} | CA _{maxi} | Sechskantkopf |
|-----|----|---------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 6,3 | 22 | 0,75 à 1,5 mm | - | 7 | 8 |

Ø: Durchmesser der Schraube - L: Länge der Schraube - CP: Bohrkapazität auf Stahl min./max. - CSmini: minimale Klemmkapazität - CAmaxi: maximale Montagekapazität

Anwendung:

- Befestigung der wasserdichten Trägerschale auf Stahlunterkonstruktion
- Befestigung der Zwischenunterkonstruktion (Zed oder Omega) an den Lippen der Schalen

Vorteile:

- Ohne Gewinde mit Rändelung unter Kopf



Schachtel mit 30 Gurten 25 GOLDOVIS 5 TH8

Schachtel mit 30 Gurten, 25 selbstbohrenden Schrauben 5.5 X 25
 Sechskantkopf 8 mit breitem Flansch Ø15
 Für Stahluntergrund 1.5 bis 5 mm



| | |
|---|---------|
| Material: Verzinkter Stahl mit gelber Bichromatierung | |
| SCHACHTEL MIT 30 GURTEN 25 GOLDOVIS 5 TH8 | |
| Anzahl | Code |
| 30 | 331 121 |

| Ø | L | CP | CS _{mini} | CA _{maxi} | Sechskantkopf |
|-----|----|------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 5,5 | 25 | 1,5 à 5 mm | - | 13 | 8 |

Ø: Durchmesser der Schraube - L: Länge der Schraube - CP: Bohrkapazität auf Stahl min./max. - CSmini: minimale Klemmkapazität - CAmaxi: maximale Montagekapazität

Anwendung:

- Befestigung auf Metallgerüsten von Stahlwannen, die als Träger für die Abdichtung dienen

Vorteile:

- Ohne Gewinde mit Rändelung unter dem Kopf



Schachtel mit 30 Gurten 25 GOLDOVIS 6 TH8

Schachtel mit 30 Gurten, 25 selbstbohrenden Schrauben 6.3 X 22
 Sechskantkopf 8 mit breitem Flansch Ø15
 Für Stahluntergrund 6 mm max.



| | |
|---|---------|
| Material: Verzinkter Stahl mit gelber Bichromatierung | |
| SCHACHTEL MIT 30 GURTEN 25 GOLDOVIS 6 TH8 | |
| Anzahl | Code |
| 30 | 331 122 |

| Ø | L | CP | CS _{mini} | CA _{maxi} | Sechskantkopf |
|-----|----|----------|--------------------|--------------------|---------------|
| 6,3 | 22 | 2 à 6 mm | - | 10 | 8 |

Ø: Durchmesser der Schraube - L: Länge der Schraube - CP: Bohrkapazität auf Stahl min./max. - CSmini: minimale Klemmkapazität - CAmaxi: maximale Montagekapazität

Anwendung:

- Befestigung auf Metallgerüsten von Stahlwannen, die als Träger für die Abdichtung dienen

Vorteile:

- Ohne Gewinde mit Rändelung unter dem Kopf



Schachtel mit 30 Gurten 25 GOLDOVIS 12 TH8

Schachtel mit 30 Gurten, 25 selbstbohrenden Schrauben 5.5 X 32
 Sechskantkopf 8 mit breitem Flansch Ø15
 Für Stahlträger 12 mm max.



| | |
|---|---------|
| Material: Verzinkter Stahl mit gelber Bichromatierung | |
| SCHACHTEL MIT 30 GURTEN 25 GOLDOVIS 12 TH8 | |
| Anzahl | Code |
| 30 | 331 123 |

| Ø | L | CP | CS _{mini} | CA _{maxi} | Sechskantkopf |
|-----|----|-----------|--------------------|--------------------|---------------|
| 5,5 | 32 | 4 à 12 mm | - | 11 | 8 |

Ø: Durchmesser der Schraube - L: Länge der Schraube - CP: Bohrkapazität auf Stahl min./max. - CSmini: minimale Klemmkapazität - CAmaxi: maximale Montagekapazität

Anwendung:

- Befestigung von wasserdichten Stahlwannen an Metallgerüsten

Vorteile:

- Ohne Gewinde mit Rändelung unter dem Kopf

DIE QUIK DRIVE® KITS UND PACKS

Dieses Set ist sofort einsatzbereit. Es enthält einen Adapter, ein QUIK DRIVE®-Werkzeug, eine Verlängerung, eine Ersatzhülse und einen Transportkoffer.

KOMPLETTE SETS:



| Bezeichnung | KIT QUIK DRIVE® | |
|--|-----------------|---------|
| | Anzahl | Code |
| KIT QUIK DRIVE® ADAPT. FEIN PTIT VERLÄNGERUNG | 1 | 605 960 |
| KIT QUIK DRIVE® ADAPT. FEIN GDE VERLÄNGERUNG | 1 | 605 961 |
| KIT QUIK DRIVE® ADAPT. HILTI PTIT VERLÄNGERUNG | 1 | 605 962 |
| KIT QUIK DRIVE® ADAPT. HILTI GDE VERLÄNGERUNG | 1 | 605 963 |

3ER PACK:

Dieses Pack enthält den Transportkoffer, das Werkzeug und die kleine Erweiterung.



| Bezeichnung | KIT QUIK DRIVE® X3 | |
|--|--------------------|---------|
| | Anzahl | Code |
| KOFFER + WERKZEUG + KLEINE VERLÄNGERUNG + STECKSCHLÜSSEL | 1 | 605 964 |

ERSATZTEILE

ERSATZSTECKSCHLÜSSEL H8

Ersatzsteckschlüssel für das QUIK DRIVE®-System



| Bezeichnung | ERSATZSTECKSCHLÜSSEL TH8 | |
|-------------------------|--------------------------|---------|
| | Anzahl | Code |
| ERSATZSTECKSCHLÜSSEL H8 | 1 | 605 951 |

QUIK DRIVE®-ERSATZBOHRFUTTER

Internes Bohrfutter an der QUIK DRIVE®-Verlängerung



| Bezeichnung | ERSATZFUTTER QUIK DRIVE® | |
|--------------------------|--------------------------|---------|
| | Anzahl | Code |
| ERSATZFUTTER QUIK DRIVE® | 1 | 605 952 |

QUIK DRIVE® TRANSPORTKOFFER

Koffer zum Transport des QUIK DRIVE®-Systems und des Schraubers (nicht im Lieferumfang enthalten) in einer Transportbox



| Bezeichnung | QUIK DRIVE® TRANSPORTKOFFER | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|
| | Anzahl | Code |
| QUIK DRIVE® TRANSPORTKOFFER | 1 | 605 957 |

TRAGEGURT + SCHRAUBENTASCHE

Um die Schraubengurte auf der Baustelle zu transportieren



| Bezeichnung | TRAGEGURT + SCHRAUBENTASCHE | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|
| | Anzahl | Code |
| TRAGEGURT + SCHRAUBENTASCHE | 1 | 180 681 |

KUNDENSERVICE

Auf der Landeskrone 2
57234 Wilnsdorf

Tel.: +49 2739 87 546 0

info@etanco.de
www.etanco.de

PRODUKTMANAGEMENT

Auf der Landeskrone 2
57234 Wilnsdorf

technik@etanco.de

