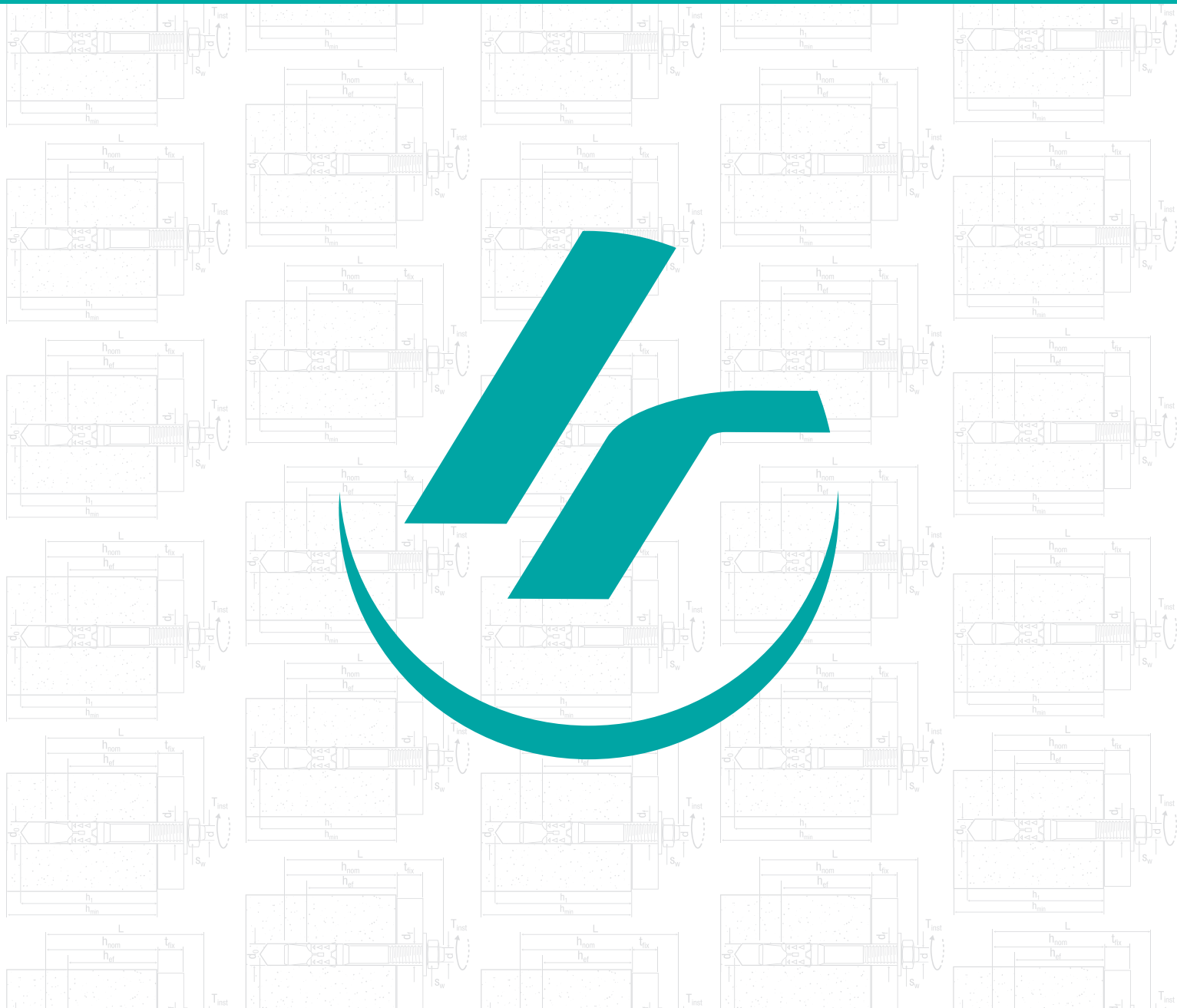




ETANCO[®]

PRODUKTKATALOG BEFESTIGUNGSTECHNIK



SELBSTBOHRENDE UND SELBSTSCHNEIDENDE SCHRAUBEN

- **Farmerschrauben Bimetall**
- **Selbstbohrende Schrauben Bimetall**
- **Selbstbohrende Schrauben für Sandwichpaneele (Doppelgewinde) Bimetall**
- **Farmerschrauben Edelstahl**
- **Selbstbohrende Schrauben verzinkt**
- **Selbstbohrende Schrauben gRey.coat**
- **Selbstschneidende Schrauben für Beton und Holz gRey.coat**
- **Montageschrauben**
- **Nieten**



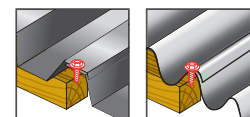
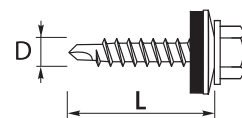
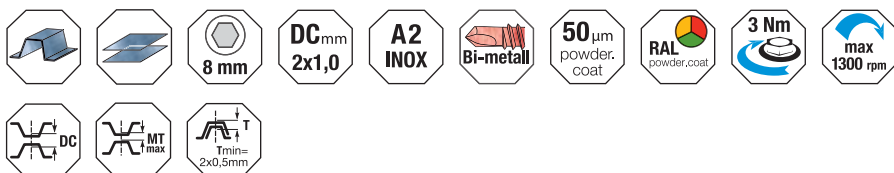
Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus austenitischem, rostfreiem Stahl (Bimetall) mit reduzierter Bohrspitze, Gewinde für Holz und Sechskantscheibenkopf, versehen mit einer Unterlegscheibe aus rostfreiem Stahl mit vulkanisiertem EPDM.

GTX FO2 S14

BIMETALL-EDELSTAHL-FARMERSCHRAUBEN MIT EDELSTAHLUNTERLEGSCHIEBE

Konzipiert für das überlappende Verbinden von dünnen Profilstahlblechen auf Dächern in bewitterten Umgebungen.

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität	Unterlegscheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw			Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	DC	-	
P170200PL	4.8	20	8	7	2x1.00	S	14	250/6/1500



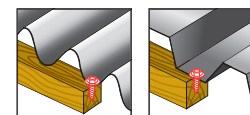
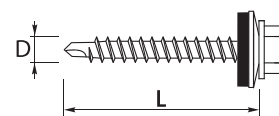
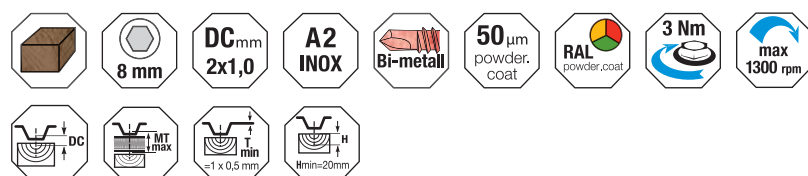
Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus austenitischem rostfreiem Stahl (Bimetall), mit reduzierter Bohrspitze, Gewinde für Holz und Sechskantscheibenkopf, versehen mit einer Unterlegscheibe aus rostfreiem Stahl mit vulkanisiertem EPDM.

GTX F2 S14

BIMETALL-EDELSTAHL-FARMERSCHRAUBEN MIT EDELSTAHLUNTERLEGSCHIEBE

Konzipiert für die Befestigung von profilierten Stahlblechen an Holzkonstruktionen in bewitterten Umgebungen.

Index	Schraube				MTmax	Bohrkapazität	Unterlegscheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw	hef			Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]	mm		[mm]	[mm]	[mm]	
P170350PL	4.8	35	8	20	12	2x1.00	S	14	250/6/1500



GTX 3

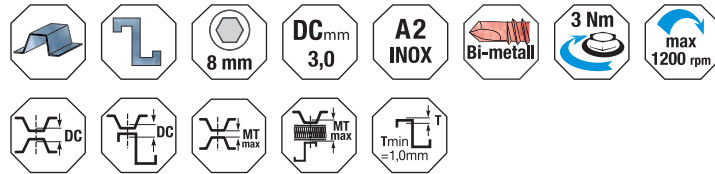
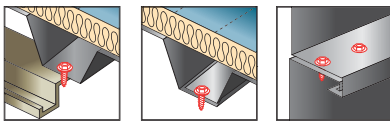
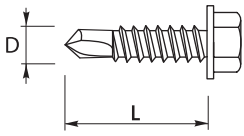
SELBSTBOHRENDE
BIMETALLSCHRAUBEN AUS ROSTFREIEM
STAHL OHNE UNTERLEGSCHIBE ZUR
BEFESTIGUNG VON STAHLBLECHEN AUF
STAHL

Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus austenitischem, rostfreiem Stahl (Bimetall), mit Bohrspitze #2, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, ohne Unterlegscheibe.

Konzipiert für die Befestigung von profilierten Baustahlblechen an Stahlkonstruktionen und für das überlappende Verbinden von dicken Baustahlblechen in bewitterten Umgebungen.

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw		DC	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
P170223PL	4,8	25	8	13	3,00	500/6/3000

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



GTX 3 S14

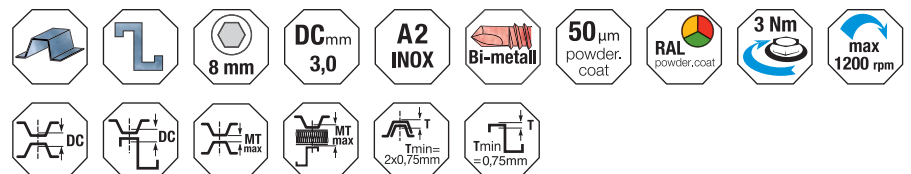
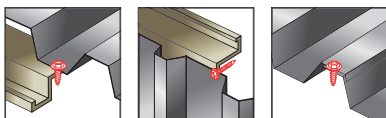
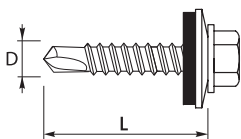
SELBSTBOHRENDE
BIMETALLSCHRAUBEN AUS
ROSTFREIEM STAHL MIT UNTERLEG-
SCHIBE ZUR BEFESTIGUNG VON
STAHLBLECHEN AUF STAHL

Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus austenitischem Edelstahl (Bimetall), mit Bohrspitze #2, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, mit integrierter Edelstahlscheibe mit vulkanisiertem EPDM

Konzipiert für die Befestigung von profilierten Baustahlblechen an Stahlkonstruktionen und für das überlappende Verbinden von dicken Baustahlblechen in bewitterten Umgebungen.

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität	Unterleg-scheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw			Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	-	-		
P170220PL	4,8	25	8	10	3,00	S	14	250/6/1500

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus austenitischem, rostfreiem Stahl (Bimetall), mit Bohrspitze #2, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, ohne Unterlegscheibe.

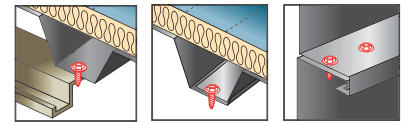
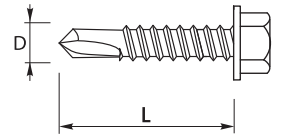
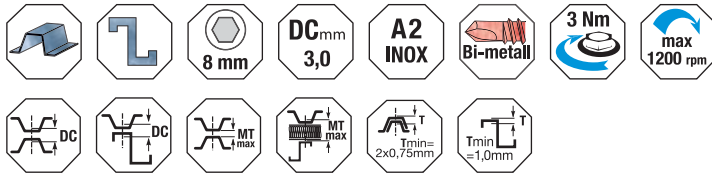
GTX 3 AL

SELBSTBOHRENDE
BIMETALLSCHRAUBEN AUS
EDELSTAHL OHNE UNTERLEGSCHIEBE
ZUR BEFESTIGUNG VON ALUMINIUM

Konzipiert für die Befestigung von Elementen auf Aluminiumstrukturen auch in bewitterten Umgebungen

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw			
	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	
P170233PL	5.5	25	8	11	3.00	500/6/3000
P170373PL	5.5	38	8	24	3.00	500/6/3000

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus austenitischem, rostfreiem Stahl (Bimetall), mit Bohrspitze #2, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, mit einer integrierten Unterlegscheibe aus rostfreiem Stahl mit vulkanisiertem EPDM.

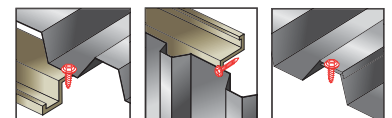
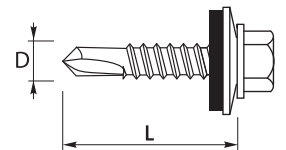
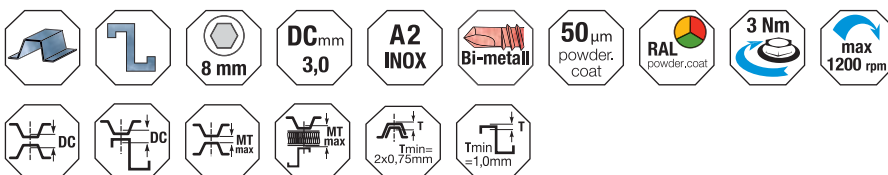
GTX 3 AL S14

SELBSTBOHRENDE
BIMETALLSCHRAUBEN AUS
EDELSTAHL MIT UNTERLEGSCHIEBE
ZUR BEFESTIGUNG VON
ALUMINIUM

Konzipiert für die Befestigung von Elementen auf Aluminiumstrukturen auch in bewitterten Umgebungen

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität	Unterlegscheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw			Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	
P170230PL	5.5	25	8	8	3.00	S	14	250/6/1500
P170370PL	5.5	38	8	21	3.00	S	14	250/6/1500

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



GTX 5

SELBSTBOHRENDE
BIMETALLSCHRAUBEN AUS
ROSTFREIEM STAHL OHNE UNTERLEG-
SCHEIBE ZUR BEFESTIGUNG VON
STAHLBLECHEN AUF STAHL

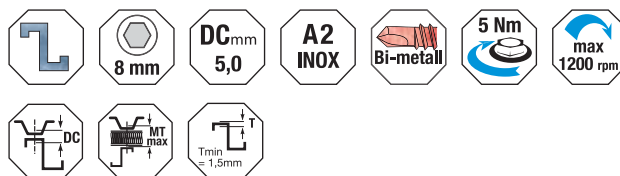
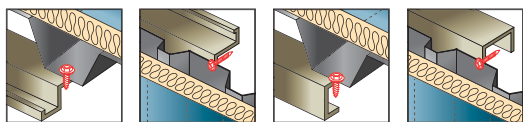
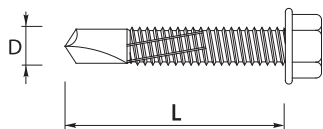
Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus austenitischem, rostfreiem Stahl (Bimetall), mit Bohrspitze #3, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, ohne Unterlegscheibe.



Konzipiert für die Befestigung von profilierten Baustahlblechen an Stahlkonstruktionen in bewitterten Umgebungen.

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw		DC	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
P170263PL	5.5	25	8	8	5.00	500/6/3000
P170323PL	5.5	32	8	15	5.00	500/6/3000
P170383PL	5.5	38	8	21	5.00	500/4/2000
P170503PL	5.5	50	8	33	5.00	250/4/1000

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



GTX 5 S14 / S16

SELBSTBOHRENDE
BIMETALLSCHRAUBEN AUS
ROSTFREIEM STAHL MIT UNTERLEG-
SCHEIBE ZUR BEFESTIGUNG VON
STAHLBLECHEN AUF STAHL

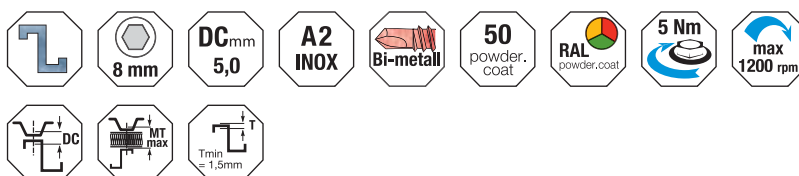
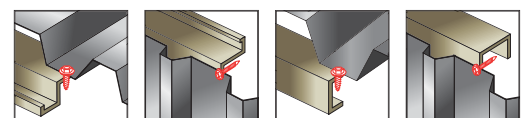
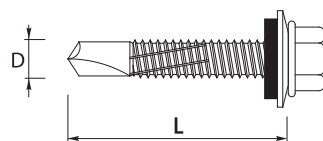
Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus austenitischem, rostfreiem Stahl (Bimetall), mit Bohrspitze #3, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, mit einer integrierten Unterlegscheibe aus rostfreiem Stahl mit vulkanisiertem EPDM.



Konzipiert für die Befestigung von profilierten Baustahlblechen an Stahlkonstruktionen in bewitterten Umgebungen.

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität DC	Unterleg- scheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw			Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	-	[mm]	
P170260PL	5.5	25	8	5	5.00	S	14	250/6/1500
P170320PL	5.5	32	8	12	5.00	S	14	250/6/1500
P170380PL	5.5	38	8	18	5.00	S	14	250/6/1500
P170500PL	5.5	50	8	30	5.00	S	14	100/6/600
P17026160PL	5.5	25	8	5	5.00	S	16	250/6/1500
P17032160PL	5.5	32	8	12	5.00	S	16	250/6/1500
P17038160PL	5.5	38	8	18	5.00	S	16	250/6/1500
P17050160PL	5.5	50	8	30	5.00	S	16	100/6/600

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus austenitischem, rostfreiem Stahl (Bimetall), mit Bohrspitze #5, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, ohne Unterlegscheibe.

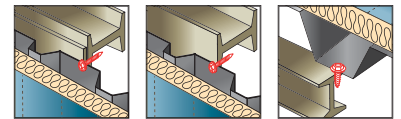
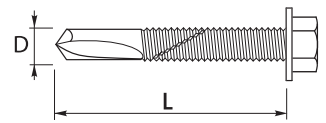
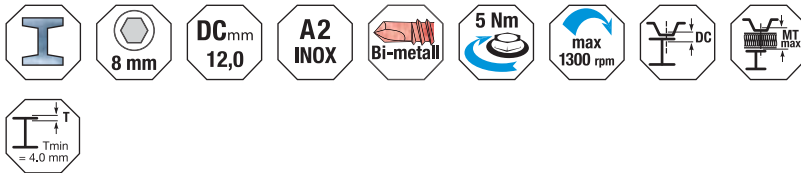
GTX 12

SELBSTBOHRENDE BIMETALLSCHRAUBEN AUS ROSTFREIEM STAHL OHNE UNTERLEGSCHIEBE ZUR BEFESTIGUNG VON STAHLBLECHEN AUF STAHL

Konzipiert für die Befestigung von profilierten Baustahlblechen an Stahlkonstruktionen in bewitterten Umgebungen.

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität DC	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
P170403PL	5,5	40	8	9	12.00	250/6/1500

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus austenitischem, rostfreiem Stahl (Bimetall), mit Bohrspitze #5, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, mit einer integrierten Unterlegscheibe aus rostfreiem Stahl mit vulkanisiertem EPDM.

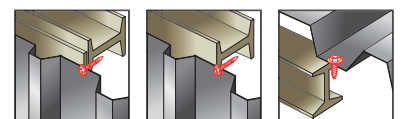
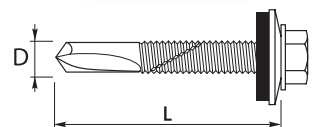
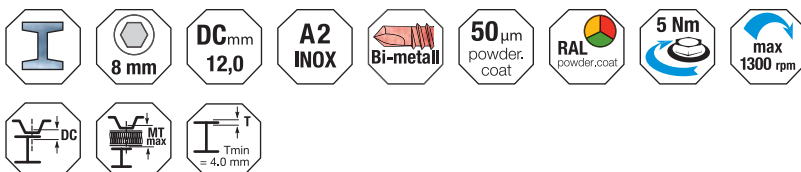
GTX 12 S14 / S16

SELBSTBOHRENDE BIMETALLSCHRAUBEN AUS ROSTFREIEM STAHL MIT UNTERLEGSCHIEBE ZUR BEFESTIGUNG VON STAHLBLECHEN AUF STAHL

Konzipiert für die Befestigung von profilierten Baustahlblechen an Stahlkonstruktionen in bewitterten Umgebungen.

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität DC	Unterlegscheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw			Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	-	[mm]	
P170400PL	5,5	40	8	6	12.00	S	14	250/6/1500
P17040160PL	5,5	40	8	6	12.00	S	16	250/6/1500

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



GTZ FO2

FARMER-SCHRAUBEN AUS ROSTFREIEM STAHL MIT UNTERLEGSCHIBE AUS ROSTFREIEM STAHL

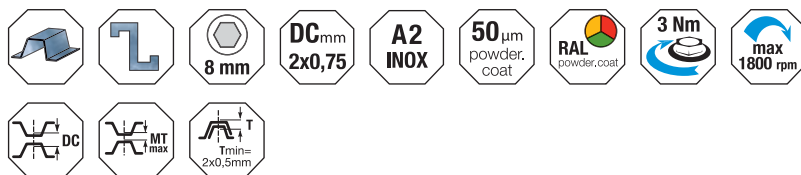
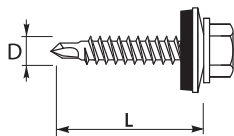
Selbstbohrende, selbstschneidende Edelstahlschrauben, mit reduzierter Bohrspitze, Gewinde für Holz und Sechskantscheibenkopf, mit integrierter Edelstahlscheibe mit vulkanisiertem EPDM.

EOTA



Konzipiert für das überlappende Verbinden von dünnen profilierten oder flachen Stahlblechen in bewitterten Umgebungen.

Index	Schraube			Festes Element	Bohrkapazität	Unterlegscheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	SW			Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	-	[mm]	
P1740200PL	4,8	20	8	7	2 x 0,75	S	14	250/6/1500



GTZ F2 S14

FARMER-SCHRAUBEN AUS ROSTFREIEM STAHL MIT UNTERLEGSCHIBE AUS ROSTFREIEM STAHL

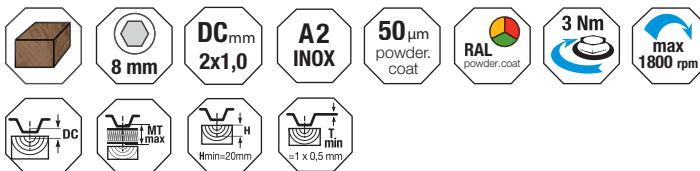
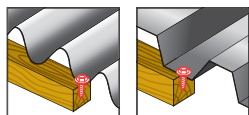
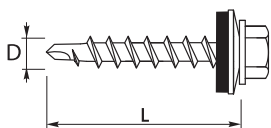
Selbstbohrende, selbstschneidende Edelstahlschrauben, mit reduzierter Bohrspitze, Gewinde für Holz und Sechskantscheibenkopf, mit integrierter Edelstahlscheibe mit vulkanisiertem EPDM.

EOTA



Konzipiert für die Befestigung von profilierten Aluminiumblechen an Holzkonstruktionen.

Index	Schraube				MTmax	Bohrkapazität	Unterlegscheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw	hef			Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]	mm	[mm]	[mm]	-	[mm]	
P1740350PL	4,8	35	8	20	12	2x1,00	S	14	250/6/1500



Selbstbohrende und selbstschneidende Edelstahlschrauben, mit reduzierter Bohrspitze, Feingewinde und Sechskantscheibenkopf, mit integrierter Edelstahlscheibe mit vulkanisiertem EPDM.

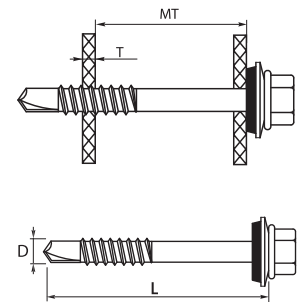
GTZ 5 AGF S16

SELBSTBOHRENDE SCHRAUBEN AUS EDELSTAHL FÜR DIE BEFESTIGUNG VON VERGLASUNGEN IN FASSADENSYSTEMEN

Nur für die Befestigung in Aluminiumuntergrund ausgelegt. Zusammen mit den entsprechenden Elementen des Systems werden sie zur Befestigung der Pfosten-Riegel-Fassadenverglasungssysteme aus Aluminium verwendet. Die Länge der Befestigung sollte je nach den Anforderungen des Systems gewählt werden.

Index	Schraube			MTmin	MTmax	Bohrkapazität DC	Unterle-scheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw				Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
P17404516AGF0PL	5.5	45	8	24	26	5.00	S	16	100/6/600
P17404916AGF0PL	5.5	49	8	28	30	5.00	S	16	100/6/600
P17405316AGF0PL	5.5	53	8	32	34	5.00	S	16	100/6/600
P17405716AGF0PL	5.5	57	8	36	38	5.00	S	16	100/6/600
P17407316AGF0PL	5.5	73	8	52	54	5.00	S	16	100/6/600

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus oberflächengehärtetem, verzinktem Kohlenstoffstahl, mit Bohrspitze #3, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf mit Flansch.

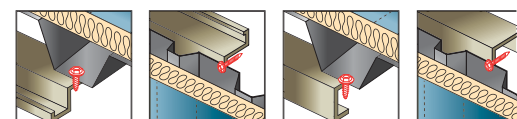
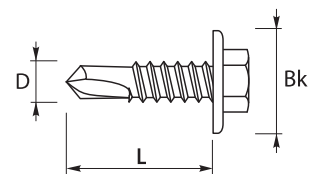
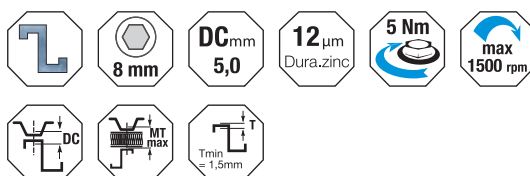
GT 5 FH

VERZINKTE SELBSTBOHRENDE SCHRAUBEN MIT FLANSCHKOPF ZUR BEFESTIGUNG VON STAHLBLECHEN AN STAHL

Konzipiert für die Befestigung von profilierten Baustahlblechen an Stahlkonstruktionen in Sonderfällen.

Index	Schraube				MTmax	Bohrkapazität DC	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw	Bk			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
P15019FH3PL	5.5	19	8	15	3	5.00	500/4/2000
P15025FH3PL	5.5	25	8	15	9	5.00	500/4/2000

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



GT 6

VERZINKTE SELBSTBOHRENDE
SCHRAUBEN OHNE UNTERLEG-
SCHEIBE ZUR BEFESTIGUNG VON
STAHLBLECHEN AN STAHL

Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus oberflächengehärtetem, verzinktem Kohlenstoffstahl, mit einer reduzierten Bohrspitze #3, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, ohne Unterlegscheibe.

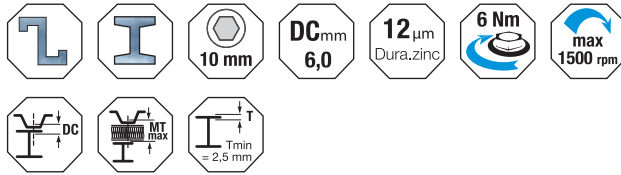
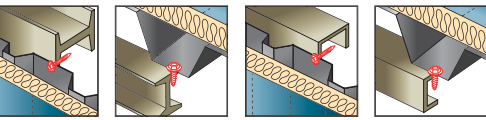
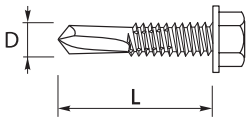
ETA



Konzipiert für die Befestigung von profilierten Baustahlblechen an Stahlkonstruktionen.

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw		DC	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
P150203PL	6,3	19	10	1	6.00	500/4/2000
P150223PL	6,3	22	10	4	6.00	500/4/2000
P150263PL	6,3	25	10	7	6.00	500/4/2000
P150333PL	6,3	32	10	14	6.00	250/4/1000
P150393PL	6,3	38	10	20	6.00	250/4/1000
P150523PL	6,3	50	10	32	6.00	250/4/1000

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



GT 6 Z16

VERZINKTE SELBSTBOHRENDE
SCHRAUBEN MIT VERZINKTER
UNTERLEGSSCHEIBE ZUR
BEFESTIGUNG VON STAHLBLECHEN
AN STAHL

Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus oberflächengehärtetem, verzinktem Kohlenstoffstahl, mit reduzierter Bohrspitze #3, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, mit integrierter Unterlegscheibe aus Edelstahl mit vulkanisiertem EPDM.

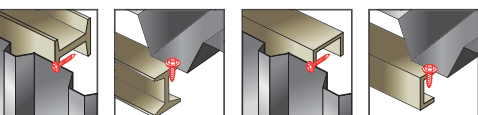
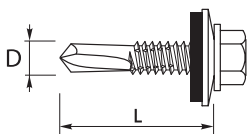
ETA



Konzipiert für die Befestigung von profilierten Baustahlblechen an Stahlkonstruktionen.

Index	Schraube			MTmax	Bohr- kapazität DC	Unterleg- -scheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw			Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	-	[mm]		
P150220PL	6,3	22	10	1	6.00	Z	16	250/6/1500
P150260PL	6,3	25	10	3	6.00	Z	16	250/4/1000
P150330PL	6,3	32	10	10	6.00	Z	16	250/4/1000
P150390PL	6,3	38	10	16	6.00	Z	16	250/4/1000
P150520PL	6,3	50	10	28	6.00	Z	16	100/6/600

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus oberflächengehärtetem, verzinktem Kohlenstoffstahl, mit Bohrspitze #5, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf mit Flansch.

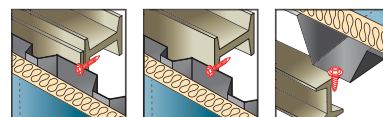
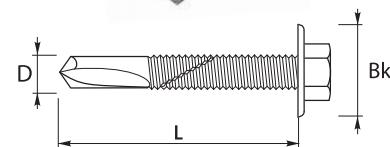
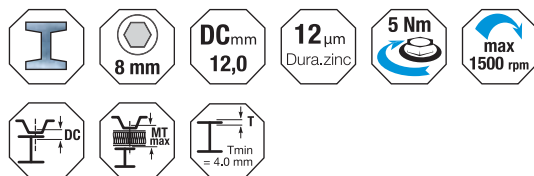
GT 12 FH

VERZINKTE SELBSTBOHRENDE SCHRAUBEN MIT FLANSCHKOPF ZUR BEFESTIGUNG VON STAHLBLECHEN AN STAHL

Konzipiert für die Befestigung von profilierten Baustahlblechen an Stahlkonstruktionen in Sonderfällen.

Index	Schraube				MTmax	Bohrkapazität	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw	Bk			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	
P150373PL	5,5	35	8	14	4	12.00	500/4/2000

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus oberflächengehärtetem gRey. beschichtetem Kohlenstoffstahl, mit Bohrspitze #6, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, ohne Unterlegscheibe. Zusätzlicher Korrosionsschutz: gRey.coat-Beschichtung.

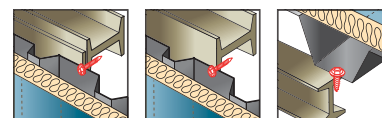
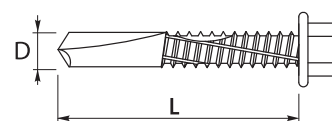
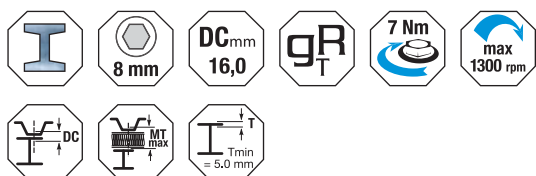
GTR 16

GRAY.BESCHICHTETE SELBSTBOHRENDE SCHRAUBEN OHNE UNTERLEGSCHIBE ZUR BEFESTIGUNG VON STAHLBLECHEN AUF STAHL

Konzipiert für die Befestigung von profilierten Baustahlblechen an dicken Stahlkonstruktionen.

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw			
	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	
P157040GC3PL	6,3	40	8	3	16.00	250/6/1500

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



GTR 16 A16

GRAY.BESCHICHTETE SELBSTBOHRENDE SCHRAUBEN MIT ALUMINIUM-UNTERLEGSCHIBE ZUR BEFESTIGUNG VON STAHLBLECHEN AUF STAHL

Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben aus oberflächengehärtetem gRey.beschichtetem Kohlenstoffstahl, Bohrspitze #6, mit Feingewinde und Sechskantscheibenkopf, mit integrierter Aluminium-Unterlegscheibe mit vulkanisiertem EPDM.

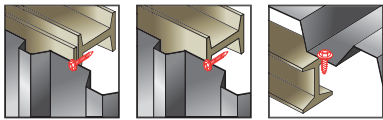
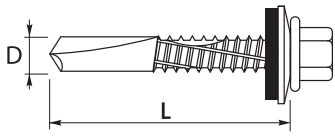
Zusätzlicher Korrosionsschutz: gRey.coat-Beschichtung.



Konzipiert für die Befestigung von profilierten Baustahlblechen an dicken Stahlkonstruktionen.

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität	Unterlegscheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw			Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]			-	-	
P157040GC0PL	6,3	40	8	1	16,00	A	16	250/4/1000

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



GTR W FH

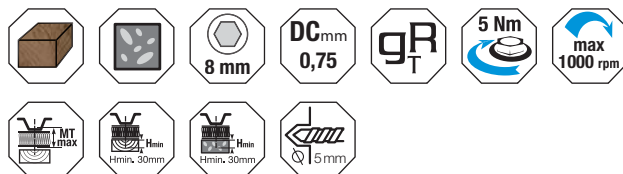
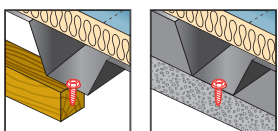
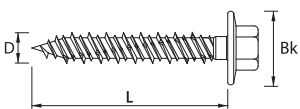
GRAY.BESCHICHTETE SELBSTSCHNEIDENDE SCHRAUBEN MIT FLANSCHKOPF ZUR BEFESTIGUNG VON STAHLBLECHEN AUF BETON

Selbstschneidende Schrauben aus oberflächengehärtetem gRey.beschichtetem Kohlenstoffstahl, mit speziellem Hi-Lo-Gewinde und Sechskantscheibenkopf mit Flansch.



Konzipiert für die Befestigung von profiliertem Stahlblech auf Beton- oder Holzuntergrund. Direkter Einbau in Beton und Holz. Der Einbau in Beton erfordert ein Vorbohren.

Index	Schraube					MTmax	Bohrkapazität	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw	Bk	Anchoring depth			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
P159033FHGC3PL	6,4	33	8	15	30	3	0,75	500/1/500
P159041FHGC3PL	6,4	41	8	15	30	11	0,75	500/1/500



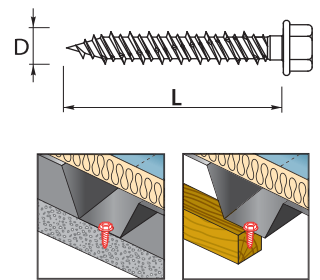
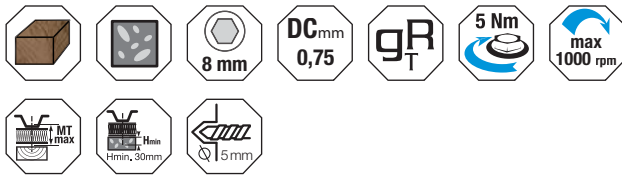
Selbstschneidende Schrauben aus oberflächengehärtetem gRey.beschichtetem Kohlenstoffstahl, mit speziellem Hi-Lo-Gewinde und Sechskantscheibenkopf ohne Unterlegscheibe.

GTR W

GRAY.BESCHICHTETE SELBSTSCHNEIDENDE SCHRAUBEN OHNE UNTERLEGSCHIBE ZUR BEFESTIGUNG VON STAHLBLECHEN AUF BETON

Konzipiert für die Befestigung von profiliertem Stahlblech auf Beton- oder Holzuntergrund. Direkter Einbau in Beton und Holz. Der Einbau in Beton erfordert ein Vorbohren.

Index	Schraube			MTmax	Bohrkapazität	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw		DC	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
P159033GC3PL	6,4	33	8	3	0,75	500/4/2000
P159041GC3PL	6,4	41	8	11	0,75	500/1/500
P159057GC3PL	6,4	57	8	27	0,75	500/1/500



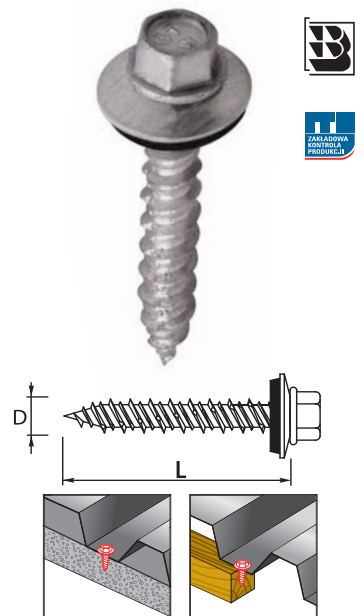
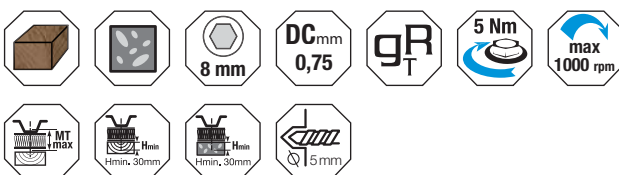
Selbstschneidende Schrauben aus oberflächengehärtetem gRey.beschichtetem Kohlenstoffstahl, mit speziellem Hi-Lo-Gewinde und Sechskantscheibenkopf, mit integrierter Aluminium-Unterlegscheibe mit vulkanisiertem EPDM.

GTR W A16

GRAY.BESCHICHTETE SELBSTSCHNEIDENDE SCHRAUBEN MIT ALUMINIUM-UNTERLEGSCHIBE ZUR BEFESTIGUNG VON STAHLBLECHEN AUF BETON ODER HOLZUNTERGRUND

Konzipiert für die Befestigung von profiliertem Stahlblech auf Beton- oder Holzuntergrund. Direkter Einbau in Beton und Holz. Der Einbau in Beton erfordert ein Vorbohren.

Index	Schraube				MTmax	Bohrkapazität DC	Unterleg-scheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw	hef			Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[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



GTX 6 SP S19 S29

SELBSTBOHRENDE
BIMETALLSCHRAUBEN AUS
ROSTFREIEM STAHL MIT UNTERLEG-
SCHEIBE ZUR BEFESTIGUNG VON
SANDWICHPANEELN AUF STAHL

Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben (Doppelgewinde) aus
austenitischem rostfreiem Stahl (Bimetall), mit Bohrspitze #3,
Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, mit einer integrierten
Unterlegscheibe aus rostfreiem Stahl mit vulkanisiertem EPDM.



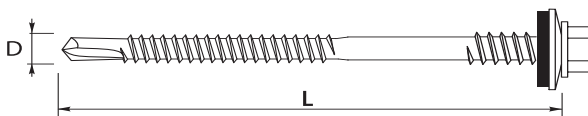
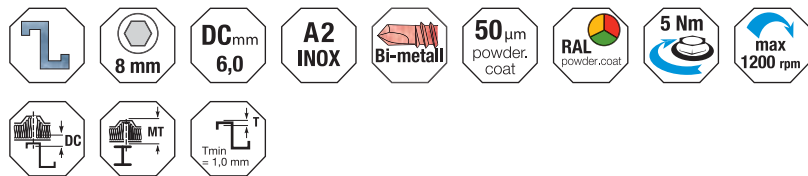
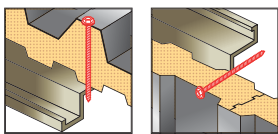
Konzipiert für die Befestigung von Sandwichpaneelen an Stahlkonstruktionen in
bewitterten Umgebungen.

Index	Schraube			MTmin	MTmax	Bohr- kapazität	Unterleg- scheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw				Mat.	Größe	
	[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

Index	Schraube			MTmin	MTmax	Bohr- kapazität	Unterleg- scheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw				Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	-	[mm]	
P17308520PL	5,5/6,3	85	8	35	65	6.00	S	29	100/1/100
P17311020PL	5,5/6,3	110	8	60	85	6.00	S	29	100/1/100
P17313020PL	5,5/6,3	130	8	80	105	6.00	S	29	100/1/100
P17315020PL	5,5/6,3	150	8	100	125	6.00	S	29	100/1/100
P17317020PL	5,5/6,3	170	8	120	145	6.00	S	29	100/1/100
P17319520PL	5,5/6,3	195	8	145	175	6.00	S	29	100/1/100
P17322520PL	5,5/6,3	225	8	175	200	6.00	S	29	100/1/100
P17324020PL	5,5/6,3	240	8	190	215	6.00	S	29	100/1/100
P17326520PL	5,5/6,3	265	8	215	240	6.00	S	29	100/1/100

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal
möglichen Untergrunddicke angegeben.

In besonderen Fällen wird empfohlen, die Sandwichplatten vorzubohren



Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben (Doppelgewinde) aus austenitischem rostfreiem Stahl (Bimetall), mit Bohrspitze #5, Feingewinde und einem Sechskant-scheibenkopf, mit einer integrierten Unterlegscheibe aus rostfreiem Stahl mit vulkanisiertem EPDM.

GTX 12 SP S19 S29

SELBSTBOHRENDE
BIMETALLSCHRAUBEN AUS
ROSTFREIEM STAHL MIT UNTERLEG-
SCHEIBE ZUR BEFESTIGUNG VON
SANDWICHPANEELN AUF STAHL

Konzipiert für die Befestigung von Sandwichpaneelen an Stahlkonstruktionen in bewitterten Umgebungen.



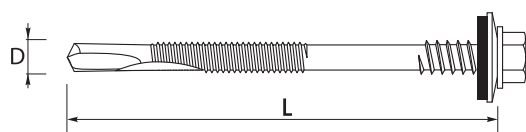
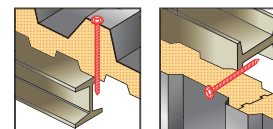
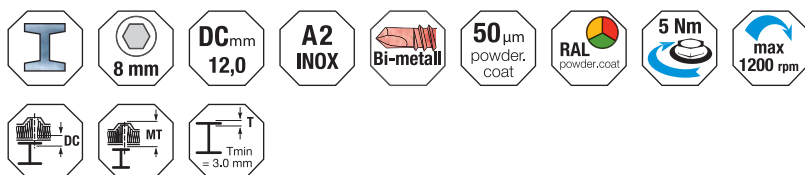
Index	Schraube			MTmin	MTmax	Bohrkapazität	Unterleg-scheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw				Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	
P1750950PL	5,5/6,3	95	8	35	65	12.00	S	19	100/4/400
P1751250PL	5,5/6,3	125	8	65	90	12.00	S	19	100/1/100
P1751500PL	5,5/6,3	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

Index	Schraube			MTmin	MTmax	Bohrkapazität	Unterleg-scheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw				Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	
P17509520PL	5,5/6,3	95	8	35	65	12.00	S	29	100/1/100
P17512520PL	5,5/6,3	125	8	65	90	12.00	S	29	100/1/100
P17515020PL	5,5/6,3	150	8	90	115	12.00	S	29	100/1/100
P17517520PL	5,5/6,3	175	8	115	140	12.00	S	29	100/1/100
P17518520PL	5,5/6,3	185	8	125	150	12.00	S	29	100/1/100
P17521020PL	5,5/6,3	210	8	150	175	12.00	S	29	100/1/100
P17523520PL	5,5/6,3	235	8	175	200	12.00	S	29	100/1/100
P17525020PL	5,5/6,3	250	8	190	215	12.00	S	29	100/1/100
P17527520PL	5,5/6,3	275	8	215	240	12.00	S	29	100/1/100



Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.

In besonderen Fällen wird empfohlen, die Sandwichplatten vorzubohren



DRILLNOX

DRILLNOX SELBSTBOHRENDE
BIMETALLSCHRAUBEN AUS
ROSTFREIEM STAHL MIT
UNTERLEGSCHIBE ZUR BEFESTIGUNG
VON SANDWICHPANEELN AUF STAHL

Selbstbohrende, selbstschneidende Schrauben (Doppelgewinde) aus austenitischem rostfreiem Stahl (Bimetall), mit Bohrspitze #3 und #5, Feingewinde und einem Sechskantscheibenkopf, mit einer integrierten Unterlegscheibe aus rostfreiem Stahl mit vulkanisiertem EPDM.

EOTA

CE



Konzipiert für die Befestigung von Sandwichpaneelen an Stahlkonstruktionen in bewitterten Umgebungen.

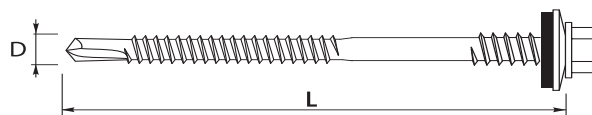
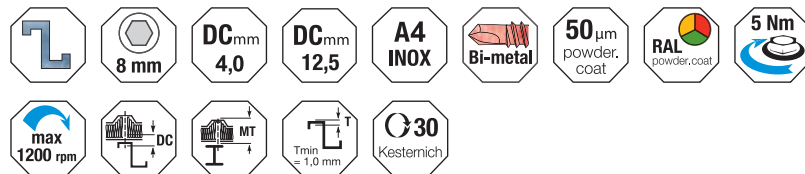
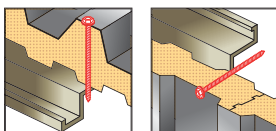
DRILLNOX DF4

Index	Schraube			MTmin	MTmax	Bohrkapazität	Unterleg-scheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw				Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	DC	
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 DF12,5

Index	Schraube			MTmin	MTmax	Bohrkapazität	Unterleg-scheibe		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Sw				Mat.	Größe	
	[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	DC	
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

Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.

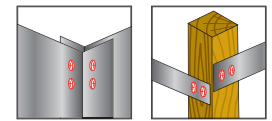
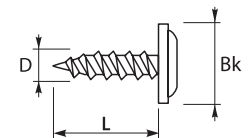
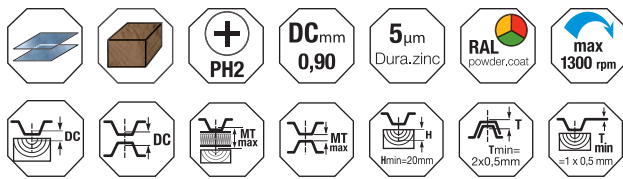


Bohrmontageschrauben aus oberflächengehärtetem verzinktem Kohlenstoffstahl, mit einer Bohrspitze, Feingewinde und einem 12-mm-Flachkopf mit PH2-Sockel.

GM-S UNIVERSAL-BOHR- MONTAGESCHRAUBEN

Konzipiert für die Befestigung sehr dünner Stahl- und Kunststoffelemente an Holz- oder Stahlprofilen (bis 0,9 mm Dicke) sowie für die Überlappungsverbindung.

Index	Schraube			hef	Festes Element		Bohrkapazität	Gewindelänge	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Bk		MTmax				
	[mm]	[mm]	[mm]	timber	steel	timber	DC	L1	
P20131410PL	4.2	14	12	20	8	-	0,90	14	500/8/4000
P20131610PL	4.2	16	12	20	10	-	0,90	16	500/8/4000
P20131910PL	4.2	19	12	20	13	-	0,90	19	500/8/4000
P20132510PL	4.2	25	12	20	19	5	0,90	25	500/8/4000
P20133010PL	4.2	30	12	20	24	10	0,90	30	500/6/3000
P2013380PL	4.2	38	12	20	32	18	0,90	38	250/8/2000
P2013500PL	4.2	50	12	20	44	30	0,90	50	250/6/1500
P2013650PL	4.2	65	12	20	59	45	0,90	20	250/6/1500
P2013750PL	4.2	75	12	20	69	55	0,90	25	250/6/1500
P2013850PL	4.2	85	12	20	79	65	0,90	25	250/6/1500



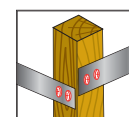
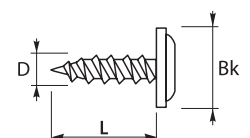
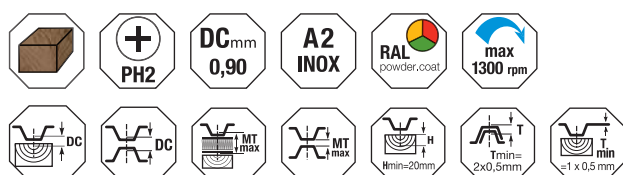
Bohrmontageschrauben aus austenitischem Edelstahl mit Bohrspitze, Feingewinde und einem 12 mm Flachkopf mit PH2-Sockel.

GMZ-S UNIVERSAL-EDELSTAHL-BOHR- MONTAGESCHRAUBEN

Konzipiert für die Befestigung sehr dünner Stahl- und Kunststoffelemente an Hölzern und auch für Überlappungsverbindungen.

Bohren von Stahlblechen nicht möglich

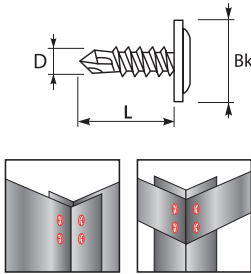
Index	Schraube			hef	Festes Element		Bohrkapazität	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Bk		MTmax			
	[mm]	[mm]	[mm]	timber	steel	timber	DC	
P20142510PL	4,2	25	12	20	19	5	0,90	500/8/4000



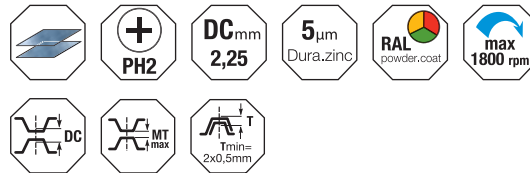


Konzipiert für die Befestigung sehr dünner Stahl- und Kunststoffelemente an Holz- oder Stahlprofilen (bis zu 2,25 mm Dicke) sowie für die Überlappungsverbindung.

Index	Schraube			Festes Element	Bohrkapazität	Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	D	L	Bk	MTmax	DC	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
P20121310PL	4,2	13	12	2	2,25	500/8/4000
P20121610PL	4,2	16	12	5	2,25	500/8/4000
P20121910PL	4,2	19	12	8	2,25	500/8/4000
P20122010PL	4,2	25	12	14	2,25	500/8/4000
P20123210PL	4,2	32	12	21	2,25	500/8/4000
P2012400PL	4,2	40	12	29	2,25	250/6/1500
P2012650PL	4,2	65	12	54	2,25	250/6/1500



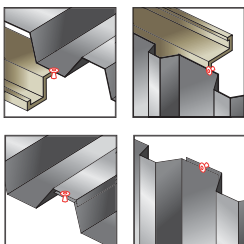
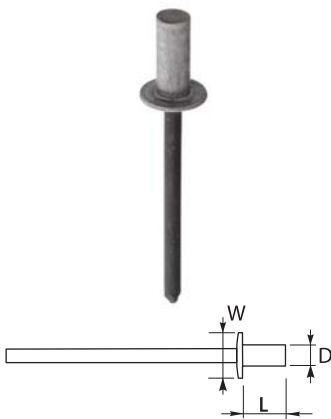
Die Dicke der befestigten Elemente MTmax wird unter Berücksichtigung der maximal möglichen Untergrunddicke angegeben.



GESCHLOSSENE NIETEN AL/INOX

ALUMINIUMNIETEN MIT
GESCHLOSSENEM ENDE UND
EDELSTAHLSTIFT

Geschlossene Nieten aus Aluminium mit Stift aus austenitischem rostfreiem Stahl



Konzipiert für die wasserdichte Befestigung verschiedener Elemente aus Stahlblech oder Aluminium in feuchten Umgebungen.

Index	Niet			Empfohlene Bereiche		Lochdurchmesser		Verpackung Stk pro Box / Box pro Pack / Stk pro Pack [Stücke]
	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

ETANCO IN EUROPA

Niederlassungen



FRANCE

- Head office Etanco
- Etanco France
- R-FIX - Reunion island



ITALY

- Si. Cop Etanco s.r.l
- Friulsider SpA - Italy



POLAND

- Etanco PL



BELGIUM

- Etanco Benelux



GERMANY

- Etanco GmbH



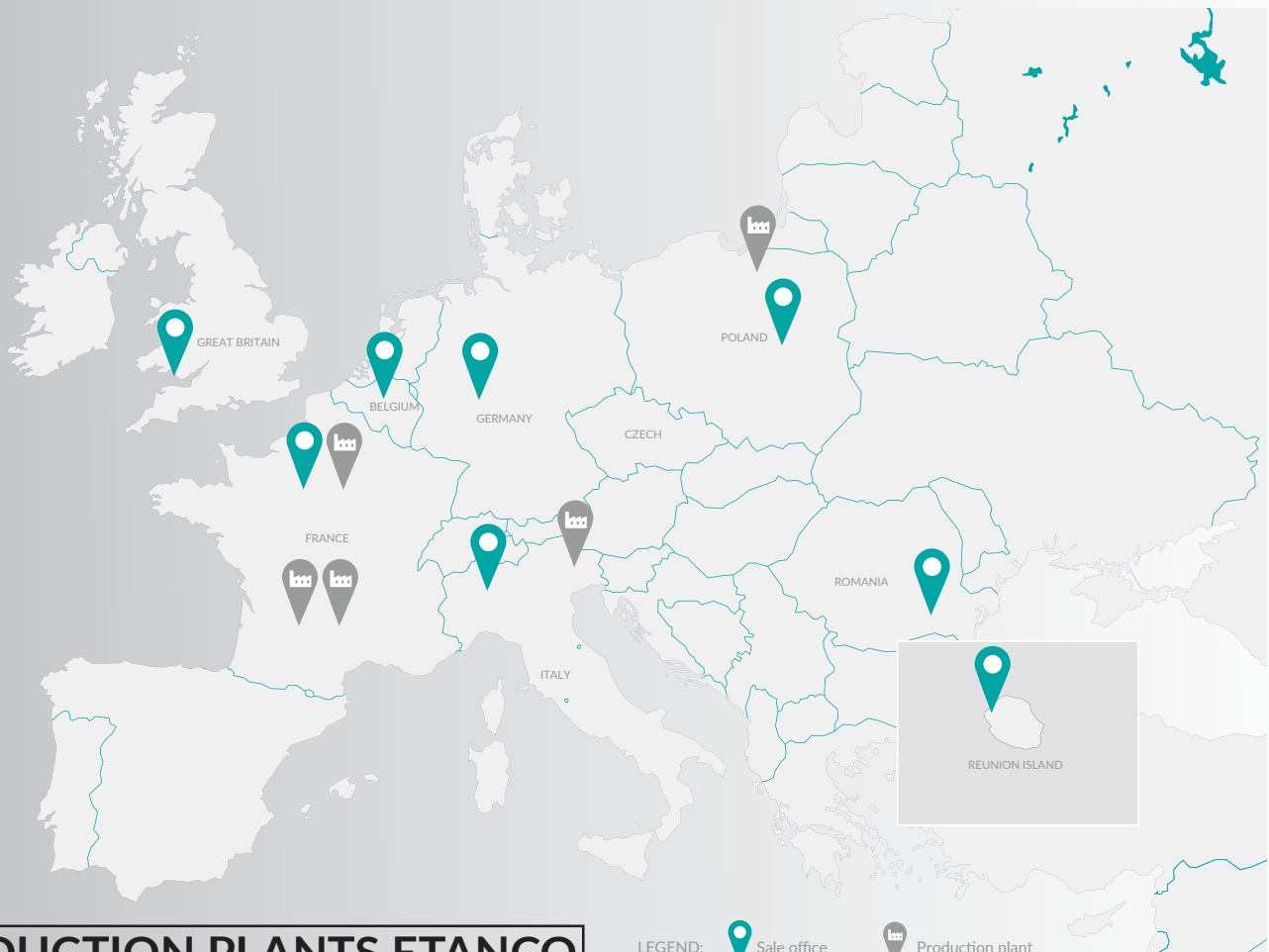
GREAT BRITAIN

- Friulsider UK



ROMANIA

- Etanco RO



PRODUCTION PLANTS ETANCO

LEGEND:



Sale office



Production plant



FRANCE

Aubergenville (ETANCO & LRMI)

- Plastic moulding
- Screws production
- Zamac injection technology
- Light ventilated facade

Magnac-Bourg (Plastiform's)

- Polymer foams working

St Germain-les-Belles (LRD)

- Co-extrusion
- Stamping



ITALY

San Giovanni al Natisone (Friulsider)

- Anchor production
- Plastic moulding
- Screws production



POLAND

Ormeta (Etanco Poland)

- Screws production
- Plastic moulding



CALL CENTER

ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Tel.: +48 55 24 22 926
+48 55 24 22 936
Fax: +48 55 24 22 956

info@etanco.pl
www.etanco.pl

KONTAKT DEUTSCHLAND

Auf der Landeskronen
57234 Wilnsdorf

Tel.: +49 2739 87 54 60
Fax: +49 2739 8754620

www.etanco.de

PRODUKTENTWICKLUNG UND MARKETING

ul. Karczkowska 46
02-871 Warszawa

Tel. +48 22 50 65 202

