

	 Handyplug® - Multi-purpose Nylon anchors	- Handyplug® - Cheville universelle en nylon - Handyplug® - Universal- Langschaftdübel aus Nylon - Handyplug® - Taco UNIVERSAL de nylon - Handyplug® - Многофункциональные нейлоновые анкера	156
	 Nylon frame anchor	- Cheville cadre en nylon - Langschaftdübel aus Nylon - Taco de nylon para marcos - Нейлоновый рамный дюбель	168
	 Metal frame anchors	- Cheville cadre à douille - Hülsenanker aus Metall - Taco metálico para marcos - Металлические рамные дюбели	169
	 Concrete screws	- Vis á béton - Betonschrauben - Tornillos para hormigón - Шурупы по бетону	170
	 Nylon anchors with nail screw	- Cheville en nylon avec clou - Nylondübel mit Nagelschraube - Tacos de nylon con tornillo clavable - Нейлоновые дюбель-гвозди	172
	 Nylon anchors with wood screw	- Cheville en nylon avec vis á bois - Nylondübel mit Holzschraube - Tacos de nylon con tornillo para madera - Нейлоновые дюбели с шурупом	174
	 Four fingers clip	- Clip cincado con cuatro agujeros - Оцинкованный крепежный клямер рядовой	180
	 Pan head tapping screw	- Vis autotaraudeuse tête cylindrique - Zylinderkopf- Blechschraube - Tornillo autorroscante con cabeza cilíndrica - Шуруп-саморез с цилиндрической округленной головкой	182
	 Flat csk head tapping screw	- Vis autotaraudeuse tête fraisée plate - Senkkopf- Blechschraube - Tornillo autorroscante con cabeza avellanada - Шуруп-саморез с плоской потайной головкой	184
	 Mushroom head tapping screw	- Vis autotaraudeuse tête bombée - Rundkopf-Blechschraube - Tornillo autorroscante con cabeza abombada - Шуруп-саморез с низкой полукруглой головкой	186
	 Pan washer head tapping screw	- Vis autotaraudeuse tête cylindrique - Zylinderkopf- Blechschraube - Tornillo autorroscante con cabeza cilíndrica arandela estampada - Шуруп-саморез с полукруглой головкой	188
	 Pan washer head screw for plastic	- Vis tête cylindrique pour plastique - Zylinderkopfschraube für Plastik - Tornillo para plástico con cabeza cilíndrica arandela estampada - Шуруп для пластика	188
	 Cylinder head hex recess machine screw	- Vis tête cylindrique à six pans creux - Zylinderkopfschraube mit Innensechskant - Tornillo rasca métrica con cabeza cilíndrica huella hexagonal - Винт с цилиндрической головкой	189
	 Cylinder head hex recess self tapping screw	- Vis autotaraudeuse, tête cylindrique à six pans creux - Zylinderkopf- Blechschraube mit Innensechskant - Tornillo autorroscante con cabeza cilíndrica huella hexagonal - Шуруп-саморез с цилиндрической головкой	189
	 Pan head self drilling screws	- Vis autoperceuse tête cylindrique - Zylinderkopf- Bohrschrauben - Tornillos autotaladrantes con cabeza cilíndrica - Самосверлящий шуруп с цилиндрической головкой	190
	 Flat csk head self drilling screws	- Vis autoperceuse tête fraisée plate - Senkkopf- Bohrschraube - Tornillos autotaladrantes con cabeza avellanada - Самосверлящий шуруп с плоской потайной головкой	194
	 Flat csk head self drilling screw with wings	- Vis autoperceuse tête fraisée plate avec ailettes - Senkkopf- Bohrschraube mit Flügel - Tornillos autotaladrantes con cabeza avellanada con alas - Самосверлящий шуруп с плоской потайной головкой с крылышками	198

VS 11



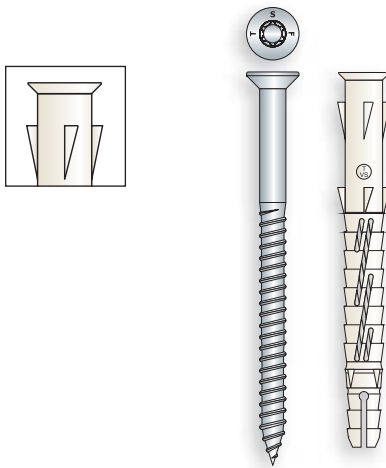
 **Multi-purpose countersunk edge nylon anchor, with zinc plated 6-lobe recess flat countersunk head special wood screw, ETA-CE certified**

 Cheville universelle rallongée en nylon à collerette fraisée, avec vis à bois spéciale tête fraisée plate avec empreinte à six lobes

 Universal- Langschaftdübel aus Nylon mit Senkkopfkragen mit spezieller Innensechsrund Senkkopf- Holzschraube

 Taco UNIVERSAL de nylon con collarín avellanado, con tornillo especial para madera con cabeza avellanada 6 lóbulos internos

 Универсальный нейлоновый дюбель с плоским бортом, со специальным шурупом с плоской потайной головкой и шестигранным шлицем



6-lobe



European Technical Approval

Use Category: a,b,c

ETA-13/0135 ETAG 020

DoP available on www.tecni.it/DoP



Declaration of Performance

Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Screw size $\varnothing \times L_s$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - T-30				
 VS 11 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
 VS 11 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
 VS 11 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
 VS 11 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 - T-40				
 VS 11 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
 VS 11 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
 VS 11 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
 VS 11 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	50	500
 VS 11 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	50	500
 VS 11 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	50	250
 VS 11 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

 ETA-CE Certified item / ATE-CE Agrément technique européen / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

 **VS-Handyplug® Ø10: at least 90 minutes fire resistance (R90) for fastening of façade systems on concrete, if the admissible load $\leq 0,8$ [kN] (no permanent centric tension load)**

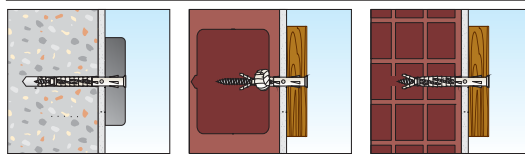
 VS-Handyplug® Ø10: Produit certifié pour la résistance au feu 90 minutes (R90) pour le montage de façade-rideau ventilée sur béton pour charges $\leq 0,8$ [kN] (charges axiales permanentes pas admises)

 VS-Handyplug® Ø10: Produkt zugelassen für Feuerwiderstand 90 Min. (R90) für die Montage von Vorhangfassaden auf Beton für Lasten $\leq 0,8$ [kN] (Ständige axiale Belastungen nicht erlaubt)

 VS-Handyplug® Ø10: Producto homologado para resistencia al fuego superior a 90 minutos de exposición (R90) para la instalación de fachadas continuas sobre hormigón para cargas $\leq 0,8$ [kN] (cargas axiales permanentes no permitidas)

 VS-Handyplug® Ø10: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90) для установки навесных фасадов на бетон для нагрузок $\leq 0,8$ [кН] (постоянные осевые нагрузки не допускаются)

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Fox fixing on all types of material:

- on concrete and solid masonry: by fully radial expansion;
- on hollow masonry: by knotting (not included into ETA-CE).
- on perforated masonry: by multiple radial expansion.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



ExpoBox



Available in SPECIAL OFFER in "ExpoBox" (see "T-Store - Merchandising" section).

VS 13

Handyplug
THE FACTORY PLUG

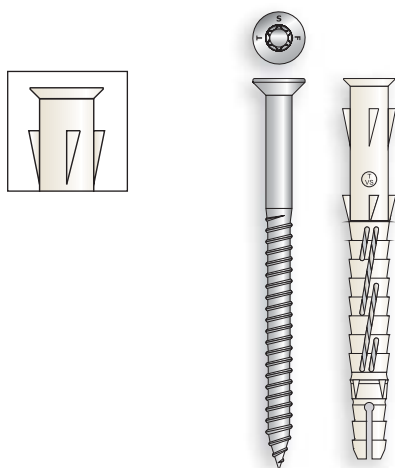
Multi-purpose countersunk edge nylon anchor, with A4-70 (AISI 316) stainless steel 6-lobe recess flat countersunk head special wood screw, ETA-CE certified

Cheville universelle rallongée en nylon à collerette fraisée, avec vis à bois spéciale tête fraisée plate avec empreinte à six lobes en acier inox A4-70 (AISI 316)

Universal- Langschaftdübel aus Nylon mit Senkkopfkragen mit spezieller Innensechsrund Senkkopf- Holzschraube aus Edelstahl A4-70 (AISI 316)

Taco UNIVERSAL de nylon con collarín avellanado, con tornillo especial para madera con cabeza avellanada 6 lóbulos internos de acero inoxidable A4-70 (AISI 316)

Универсальный нейлоновый дюбель с плоским бортом, со специальным шурупом с плоской потайной головкой из нержавеющей стали A4-70 (AISI 316)



Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Screw size $\varnothing \times L_s$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - T-30				
VS 13 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 13 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
VS 13 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
VS 13 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 - T-40				
VS 13 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 13 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 13 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 13 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	50	500
VS 13 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	50	500
VS 13 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	50	250
VS 13 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

ETA-CE Certified item / ATE-CE Agrément technique européen / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

VS-Handyplug® Ø10: at least 90 minutes fire resistance (R90) for fastening of façade systems on concrete, if the admissible load $\leq 0,8$ [kN] (no permanent centric tension load)

VS-Handyplug® Ø10: Produit certifié pour la résistance au feu 90 minutes (R90) pour le montage de façade-rideau ventilée sur béton pour charges $\leq 0,8$ [kN] (charges axiales permanentes pas admises)

VS-Handyplug® Ø10: Produkt zugelassen für Feuerwiderstand 90 Min. (R90) für die Montage von Vorhangfassaden auf Beton für Lasten $\leq 0,8$ [kN] (Ständige axiale Belastungen nicht erlaubt)

VS-Handyplug® Ø10: Producto homologado para resistencia al fuego superior a 90 minutos de exposición (R90) para la instalación de fachadas continuas sobre hormigón para cargas $\leq 0,8$ [kN] (cargas axiales permanentes no permitidas)

VS-Handyplug® Ø10: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90) для установки навесных фасадов на бетон для нагрузок $\leq 0,8$ [кН] (постоянные осевые нагрузки не допускаются)

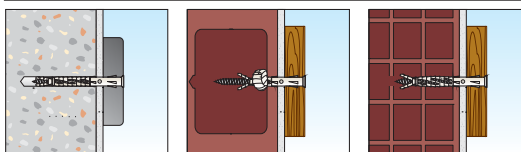


European Technical Approval
Use Category: a,b,c
ETA-13/0135 ETAG 020
DoP available on www.tecni.it/DoP



Declaration of Performance

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Fox fixing on all types of material:

- on concrete and solid masonry: by fully radial expansion;
- on hollow masonry: by knotting (not included into ETA-CE).
- on perforated masonry: by multiple radial expansion.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



ExpoBox



Available in SPECIAL OFFER in "ExpoBox" (see "T-Store - Merchandising" section).

VS 31



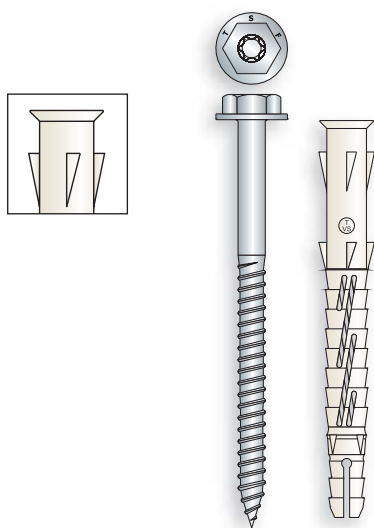
 **Multi-purpose countersunk edge nylon anchor, with zinc plated 6-lobe recess hexagonal washer head special wood screw, ETA-CE certified**

 Cheville universelle rallongée en nylon à collerette fraisée, avec vis à bois spéciale tête hexagonale empreinte à six lobes

 Universal- Langschaftdübel aus Nylon mit Senkkopfkragen mit spezieller Innensechsrund Sechskant- Holzschraube

 Taco UNIVERSAL de nylon con collarín avellanado, con tornillo especial para madera con cabeza hexagonal arandela estampada 6 lóbulos internos

 Универсальный нейлоновый дюбель с плоским бортом, со специальным шурупом с шестигранной головкой и шестигранным шлицем



6-lobe



European Technical Approval

Use Category: a,b,c

ETA-13/0135 ETAG 020

DoP available on www.tecni.it/DoP

 DoP



Declaration of Performance

Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Screw size $\varnothing \times L_s$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - T-30				
 VS 31 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
 VS 31 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
 VS 31 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
 VS 31 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 - T-40				
 VS 31 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
 VS 31 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
 VS 31 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
 VS 31 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
 VS 31 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
 VS 31 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
 VS 31 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

 ETA-CE Certified item / ATE-CE Agrément technique européen / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

 **VS-Handyplug® Ø10: at least 90 minutes fire resistance (R90) for fastening of façade systems on concrete, if the admissible load $\leq 0,8$ [kN] (no permanent centric tension load)**

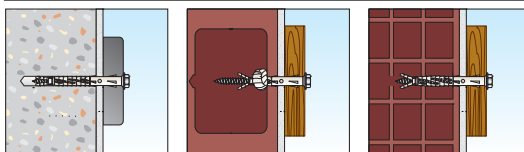
 VS-Handyplug® Ø10: Produit certifié pour la résistance au feu 90 minutes (R90) pour le montage de façade-rideau ventilée sur béton pour charges $\leq 0,8$ [kN] (charges axiales permanentes pas admises)

 VS-Handyplug® Ø10: Produkt zugelassen für Feuerwiderstand 90 Min. (R90) für die Montage von Vorhangfassaden auf Beton für Lasten $\leq 0,8$ [kN] (Ständige axiale Belastungen nicht erlaubt)

 VS-Handyplug® Ø10: Producto homologado para resistencia al fuego superior a 90 minutos de exposición (R90) para la instalación de fachadas continuas sobre hormigón para cargas $\leq 0,8$ [kN] (cargas axiales permanentes no permitidas)

 VS-Handyplug® Ø10: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90) для установки навесных фасадов на бетон для нагрузок $\leq 0,8$ [кН] (постоянные осевые нагрузки не допускаются)

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Fox fixing on all types of material:

- on concrete and solid masonry: by fully radial expansion;
- on hollow masonry: by knotting (not included into ETA-CE).
- on perforated masonry: by multiple radial expansion.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



ExpoBox

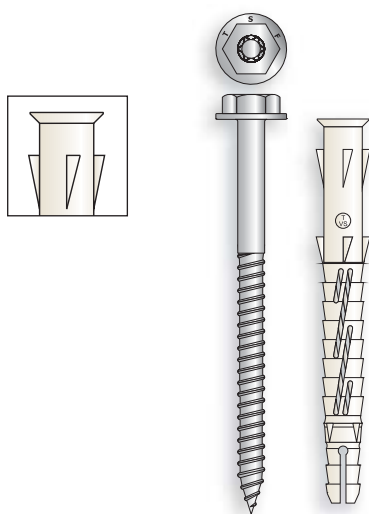


Available in SPECIAL OFFER in "ExpoBox" (see "T-Store - Merchandising" section).

VS 33

Handyplug
THE FACTORY PLUG

- Multi-purpose countersunk edge nylon anchor, with with A4-70 (AISI 316) stainless steel 6-lobe recess hexagonal washer head special wood screw, ETA-CE certified
- Cheville universelle rallongée en nylon à collerette fraisée, avec vis à bois spéciale tête hexagonale empreinte à six lobes en acier inox A4-70 (AISI 316)
- Universal- Langschaftdübel aus Nylon mit Senkkopfkragen mit spezieller Innensechsrund Sechskant- Holzschraube aus Edelstahl A4-70 (AISI 316)
- Taco UNIVERSAL de nylon con collarín avellanado, con tornillo especial para madera con cabeza hexagonal arandela estampada 6 lóbulos internos de acero inoxidable A4-70 (AISI 316)
- Универсальный нейлоновый дюбель с плоским бортом, со специальным шурупом с шестигранной головкой из нержавеющей стали A4-70 (AISI 316)



Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Screw size $\varnothing \times L_s$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - T-30				
VS 33 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 33 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
VS 33 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
VS 33 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 - T-40				
VS 33 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 33 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 33 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 33 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 33 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 33 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
VS 33 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

ETA-CE Certified item / ATE-CE Agrément technique européen / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

VS-Handyplug® Ø10: at least 90 minutes fire resistance (R90) for fastening of façade systems on concrete, if the admissible load $\leq 0,8$ [kN] (no permanent centric tension load)

VS-Handyplug® Ø10: Produit certifié pour la résistance au feu 90 minutes (R90) pour le montage de façade-rideau ventilée sur béton pour charges $\leq 0,8$ [kN] (charges axiales permanentes pas admises)

VS-Handyplug® Ø10: Produkt zugelassen für Feuerwiderstand 90 Min. (R90) für die Montage von Vorhangfassaden auf Beton für Lasten $\leq 0,8$ [kN] (Ständige axiale Belastungen nicht erlaubt)

VS-Handyplug® Ø10: Producto homologado para resistencia al fuego superior a 90 minutos de exposición (R90) para la instalación de fachadas continuas sobre hormigón para cargas $\leq 0,8$ [kN] (cargas axiales permanentes no permitidas)

VS-Handyplug® Ø10: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90) для установки навесных фасадов на бетон для нагрузок $\leq 0,8$ [кН] (постоянные осевые нагрузки не допускаются)

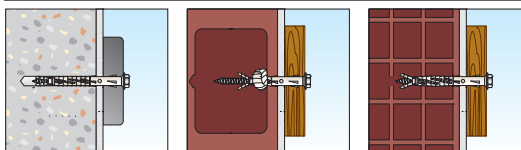


European Technical Approval
Use Category: a,b,c
ETA-13/0135 ETAG 020
DoP available on www.tecni.it/DoP



Declaration of Performance

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Fox fixing on all types of material:

- on concrete and solid masonry: by fully radial expansion;
- on hollow masonry: by knotting (not included into ETA-CE).
- on perforated masonry: by multiple radial expansion.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



ExpoBox



Available in SPECIAL OFFER in "ExpoBox" (see "T-Store - Merchandising" section).

VS 21

Handyplug
 THE FACTORY PLUG

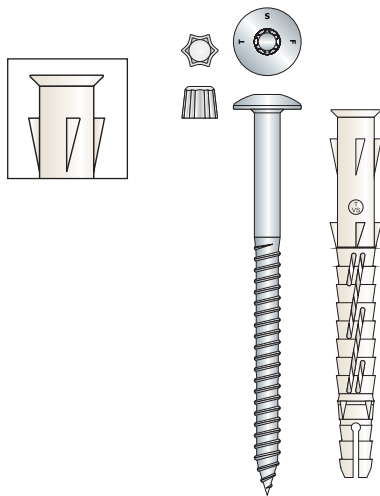
 **Multi-purpose countersunk edge nylon anchor, with zinc plated 6-lobe recess mushroom head special wood screw and small fitting cap, ETA-CE certified**

 Cheville universelle rallongée en nylon à collerette fraisée, avec vis à bois spéciale tête bombée, empreinte à six lobes et cache-tête

 Universal- Langschaftdübel aus Nylon mit Senkkopfkragen mit spezieller Innensechsrund Rundkopf- Holzschraube und Schutzkappe

 Taco UNIVERSAL de nylon con collarín avellanado, con tornillo especial para madera con cabeza abombada 6 lóbulos internos y tapón para la inviolabilidad

 Универсальный нейлоновый дюбель с плоским бортом, со специальным шурупом с низкой полукруглой головкой с шестигранным шлицем и с заглушкой



European Technical Approval

Use Category: a,b,c

ETA-13/0135 ETAG 020

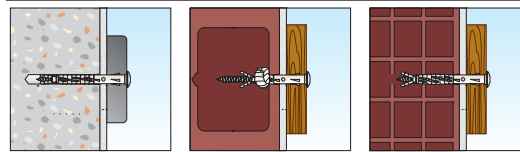
DoP available on www.tecni.it/DoP

 DoP



Declaration of Performance

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Fox fixing on all types of material:

- on concrete and solid masonry: by fully radial expansion;
- on hollow masonry: by knotting (not included into ETA-CE).
- on perforated masonry: by multiple radial expansion.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



ExpoBox



Available in SPECIAL OFFER in "ExpoBox" (see "T-Store - Merchandising" section).

VS 71

Handyplug
THE FACTOTUM PLUG

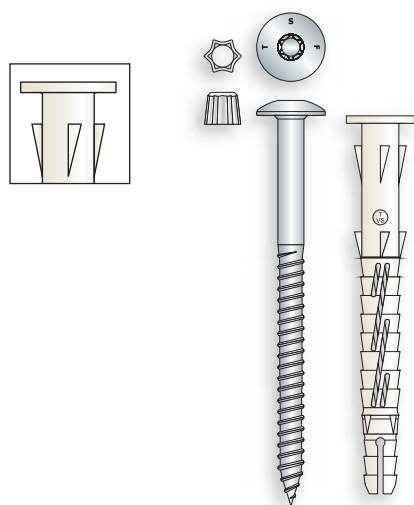
Multi-purpose cylinder edge nylon anchor, with zinc plated 6-lobe recess mushroom head special wood screw and small fitting cap, ETA-CE certified

Cheville universelle rallongée en nylon à collerette cylindrique avec vis à bois spéciale tête bombée, empreinte à six lobes et cache-tête

Universal- Langschaftdübel aus Nylon mit zylindrischem Kragen mit spezieller Innensechsrund Rundkopf- Holzschraube und Schutzkappe

Taco UNIVERSAL de nylon con collarín cilíndrico, con tornillo especial para madera con cabeza abombada 6 lóbulos internos y tapón para la inviolabilidad

Универсальный нейлоновый дюбель с цилиндрическим бортом, со специальным шурупом с низкой полукруглой головкой с шестигранным шлицем и с заглушкой



6-lobe



European Technical Approval

Use Category: a,b,c

ETA-13/0135 ETAG 020

DoP available on www.tecni.it/DoP

DoP



Declaration of Performance

Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Screw size $\varnothing \times L_s$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - T-30				
VS 71 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 71 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
VS 71 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
VS 71 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 - T-40				
VS 71 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 71 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 71 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 71 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 71 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 71 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250

ETA-CE Certified item / ATE-CE Agrément technique européen / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

VS-Handyplug® Ø10: at least 90 minutes fire resistance (R90) for fastening of façade systems on concrete, if the admissible load $\leq 0,8$ [kN] (no permanent centric tension load)

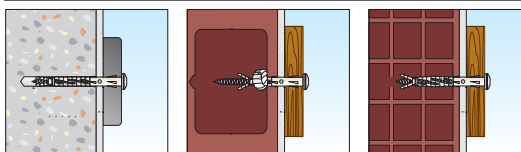
VS-Handyplug® Ø10: Produit certifié pour la résistance au feu 90 minutes (R90) pour le montage de façade-rideau ventilée sur béton pour charges $\leq 0,8$ [kN] (charges axiales permanentes pas admises)

VS-Handyplug® Ø10: Produkt zugelassen für Feuerwiderstand 90 Min. (R90) für die Montage von Vorhangfassaden auf Beton für Lasten $\leq 0,8$ [kN] (Ständige axiale Belastungen nicht erlaubt)

VS-Handyplug® Ø10: Producto homologado para resistencia al fuego superior a 90 minutos de exposición (R90) para la instalación de fachadas continuas sobre hormigón para cargas $\leq 0,8$ [kN] (cargas axiales permanentes no permitidas)

VS-Handyplug® Ø10: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90) для установки навесных фасадов на бетон для нагрузок $\leq 0,8$ [кН] (постоянные осевые нагрузки не допускаются)

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Fox fixing on all types of material:

- on concrete and solid masonry: by fully radial expansion;
- on hollow masonry: by knotting (not included into ETA-CE).
- on perforated masonry: by multiple radial expansion.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



ExpoBox



Available in SPECIAL OFFER in "ExpoBox" (see "T-Store - Merchandising" section).

VS 81



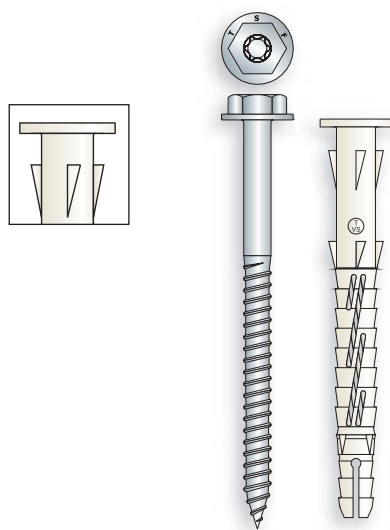
 **Multi-purpose cylinder edge nylon anchor, with zinc plated 6-lobe recess hexagonal washer head special wood screw, ETA-CE certified**

 Cheville universelle rallongée en nylon à collerette cylindrique avec vis à bois spéciale tête hexagonale empreinte à six lobes

 Universal- Langschaftdübel aus Nylon mit zylindrischem Kragen mit spezieller Innensechsrund Sechskant- Holzschraube

 Taco UNIVERSAL de nylon con collarín cilíndrico, con tornillo especial para madera con cabeza hexagonal arandela estampada 6 lóbulos internos

 Универсальный нейлоновый дюбель с цилиндрическим бортом, со специальным шурупом с шестигранной головкой и шестигранным шлицем



6-lobe



European Technical Approval

Use Category: a,b,c

ETA-13/0135 ETAG 020

DoP available on www.tecfi.it/DoP

 DoP



Declaration of Performance

Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Screw size $\varnothing \times L_s$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - T-30				
 VS 81 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
 VS 81 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
 VS 81 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
 VS 81 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 - T-40				
 VS 81 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
 VS 81 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
 VS 81 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
 VS 81 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
 VS 81 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
 VS 81 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
 VS 81 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

 ETA-CE Certified item / ATE-CE Agrément technique européen / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

 **VS-Handyplug® Ø10: at least 90 minutes fire resistance (R90) for fastening of façade systems on concrete, if the admissible load $\leq 0,8$ [kN] (no permanent centric tension load)**

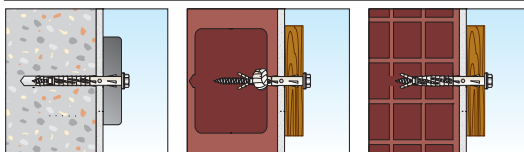
 VS-Handyplug® Ø10: Produit certifié pour la résistance au feu 90 minutes (R90) pour le montage de façade-rideau ventilée sur béton pour charges $\leq 0,8$ [kN] (charges axiales permanentes pas admises)

 VS-Handyplug® Ø10: Produkt zugelassen für Feuerwiderstand 90 Min. (R90) für die Montage von Vorhangfassaden auf Beton für Lasten $\leq 0,8$ [kN] (Ständige axiale Belastungen nicht erlaubt)

 VS-Handyplug® Ø10: Producto homologado para resistencia al fuego superior a 90 minutos de exposición (R90) para la instalación de fachadas continuas sobre hormigón para cargas $\leq 0,8$ [kN] (cargas axiales permanentes no permitidas)

 VS-Handyplug® Ø10: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90) для установки навесных фасадов на бетон для нагрузок $\leq 0,8$ [кН] (постоянные осевые нагрузки не допускаются)

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Fox fixing on all types of material:

- on concrete and solid masonry: by fully radial expansion;
- on hollow masonry: by knotting (not included into ETA-CE).
- on perforated masonry: by multiple radial expansion.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



ExpoBox



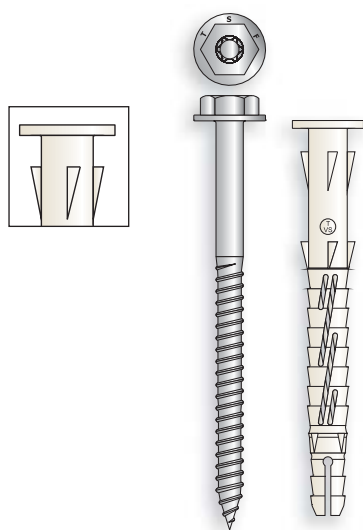
Available in SPECIAL OFFER in "ExpoBox" (see "T-Store - Merchandising" section).

VS 83

Handyplug
THE FACTOTUM PLUG

Multi-purpose cylinder edge nylon anchor, with with A4-70 (AISI 316) stainless steel 6-lobe recess hexagonal washer head special wood screw, ETA-CE certified

- Cheville universelle rallongée en nylon à collerette cylindrique avec vis à bois spéciale tête hexagonale empreinte à six lobes en acier inox A4-70 (AISI 316)
- Universal- Langschaftdübel aus Nylon mit zylindrischem Kragen mit spezieller Innensechsrund Sechskant- Holzschraube aus Edelstahl A4-70 (AISI 316)
- Taco UNIVERSAL de nylon con collarín cilíndrico, con tornillo especial para madera con cabeza hexagonal arandela estampada 6 lóbulos internos de acero inoxidable A4-70 (AISI 316)
- Универсальный нейлоновый дюбель с цилиндрическим бортом, со специальным шурупом с шестигранной головкой из нержавеющей стали A4-70 (AISI 316)



European Technical Approval
Use Category: a,b,c
ETA-13/0135 ETAG 020
DoP available on www.tecni.it/DoP

DoP



Declaration of Performance

Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Screw size $\varnothing \times L_s$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - T-30				
VS 83 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 83 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
VS 83 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
VS 83 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 - T-40				
VS 83 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 83 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 83 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 83 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 83 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 83 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
VS 83 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

ETA-CE Certified item / ATE-CE Agrément technique européen / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

VS-Handyplug® Ø10: at least 90 minutes fire resistance (R90) for fastening of façade systems on concrete, if the admissible load $\leq 0,8$ [kN] (no permanent centric tension load)

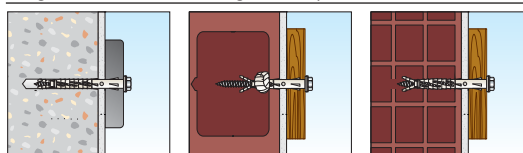
VS-Handyplug® Ø10: Produit certifié pour la résistance au feu 90 minutes (R90) pour le montage de façade-rideau ventilée sur béton pour charges $\leq 0,8$ [kN] (charges axiales permanentes pas admises)

VS-Handyplug® Ø10: Produkt zugelassen für Feuerwiderstand 90 Min. (R90) für die Montage von Vorhangfassaden auf Beton für Lasten $\leq 0,8$ [kN] (Ständige axiale Belastungen nicht erlaubt)

VS-Handyplug® Ø10: Producto homologado para resistencia al fuego superior a 90 minutos de exposición (R90) para la instalación de fachadas continuas sobre hormigón para cargas $\leq 0,8$ [kN] (cargas axiales permanentes no permitidas)

VS-Handyplug® Ø10: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90) для установки навесных фасадов на бетон для нагрузок $\leq 0,8$ [кН] (постоянные осевые нагрузки не допускаются)

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Fox fixing on all types of material:

- on concrete and solid masonry: by fully radial expansion;
- on hollow masonry: by knotting (not included into ETA-CE).
- on perforated masonry: by multiple radial expansion.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



ExpoBox

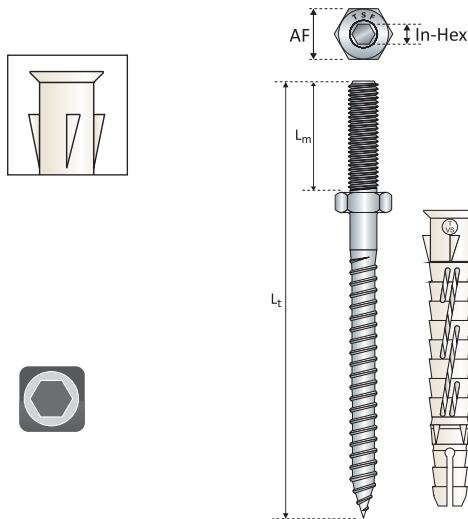


Available in SPECIAL OFFER in "ExpoBox" (see "T-Store - Merchandising" section).

VS 41 - VS 43 ^{New}



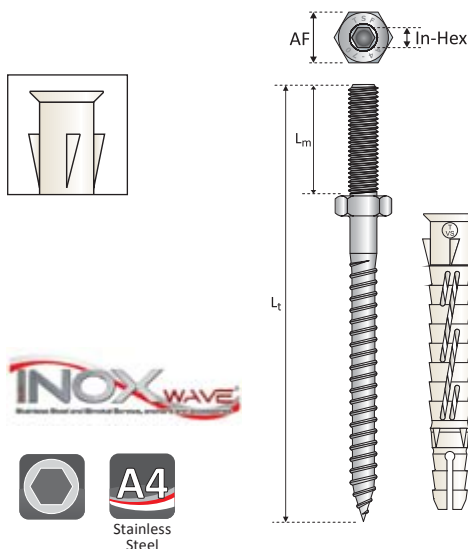
-  **Multi-purpose countersunk edge nylon anchor, with socket recess dual thread (machine + special) screw, zinc plated**
-  cheville universelle rallongée en nylon à collerette fraisée, avec vis double filet (métrique et spécial) à six pans creux, zinc
-  Universal-Langschaftdübel mit Senkkopfkragen, mit verzinkter Innensechskantschraube mit doppeltem Gewinde (metrisches und spezielles)
-  Taco universal de nylon con collarín avellanado, con tornillo doble rosca (métrica + especial) con huella hexagonal cincado
-  Универсальный нейлоновый дюбель с плоским бортом, с оцинкованным двухсторонним шурупом с внутренним шестигранником



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Dual thread screw Ø/M x Lt x Lm (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 anchor - AF 10 - In-hex 3				
VS 41 08 080	8 x 80	Ø6/M6 x 110 x 21	100	1.000
Ø 10 anchor - AF 13 - In-hex 4				
VS 41 10 080	10 x 80	Ø7/M8 x 115 x 25	50	500

 Available from September 2014
 Disponible à compter de Septembre 2014
 Verfügbar ab September 2014
 Disponible desde Septiembre 2014
 В наличии с сентября 2014

- VS 43**  with **A4-70 (AISI 316)** stainless steel screw
-  avec vis en acier Inox **A4-70 (AISI 316)**
-  mit Edelstahlschraube **A4-70 (AISI 316)**
-  con tornillo especial de acero Inoxidable **A4-70 (AISI 316)**
-  с шурупом из нержавеющей стали **A4-70 (AISI 316)**



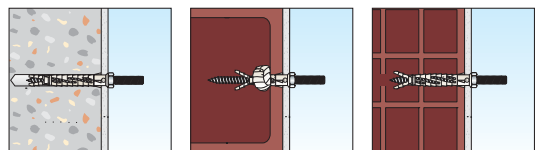
Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Dual thread screw Ø/M x Lt x Lm (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 anchor - AF 10 - In-hex 3				
VS 43 08 080	8 x 80	Ø6/M6 x 110 x 21	100	1.000
Ø 10 anchor - AF 13 - In-hex 4				
VS 43 10 080	10 x 80	Ø7/M8 x 115 x 25	50	500




Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



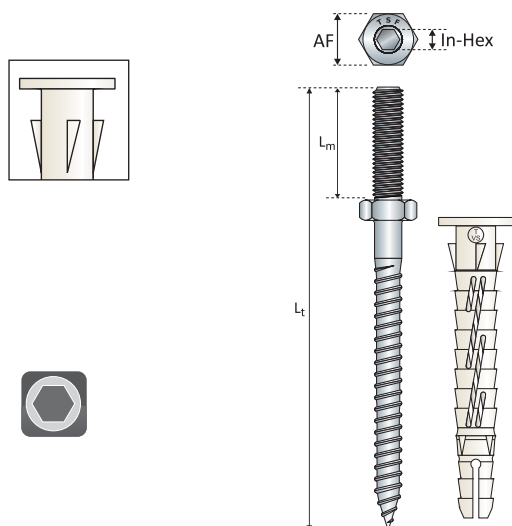
Fox fixing on all types of material:

- on concrete and solid masonry: by fully radial expansion;
- on hollow masonry: by knotting;
- on perforated masonry: by multiple radial expansion.

VS 91 - VS 93 ^{New}

Handyplug
THE FACTORY PLUG

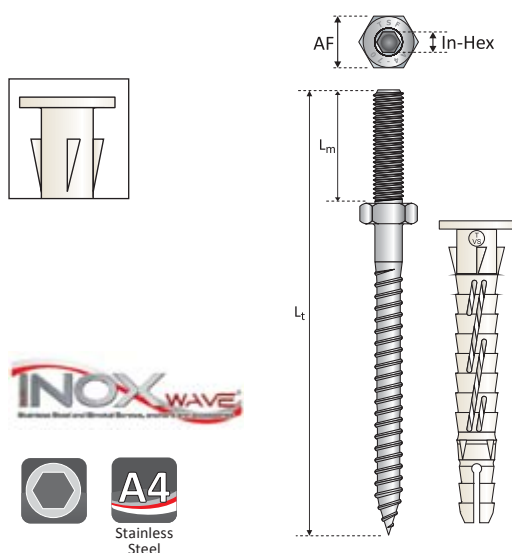
- Multi-purpose cylinder edge nylon anchor, with socket recess dual thread (machine + special) screw, zinc plated
- Cheville universelle rallongée en nylon à collerette cylindrique, avec vis double filet (métrique et spécial) à six pans creux, zinguée
- Universal-Langschaftdübel mit Zylindrischem Kragen, mit verzinkter Innensechskantschraube mit doppeltem Gewinde (metrisches und spezielles)
- Taco universal de nylon con collarín cilíndrico, con tornillo doble rosca (métrica + especial) con huella hexagonal cincado
- Универсальный нейлоновый дюбель с цилиндрическим бортом, с оцинкованным двухсторонним шурупом с внутренним шестигранником



Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a$ (mm)	Dual thread screw $\varnothing/M \times L_t \times L_m$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
$\varnothing$ 8 anchor - AF 10 - In-hex 3				
VS 91 08 080	8 x 80	$\varnothing 6/M6 \times 110 \times 21$	100	1.000
$\varnothing$ 10 anchor - AF 13 - In-hex 4				
VS 91 10 080	10 x 80	$\varnothing 7/M8 \times 115 \times 25$	50	500

i Available from September 2014
 Disponible à compter de Septembre 2014
 Verfügbar ab September 2014
 Disponible desde Septiembre 2014
 В наличии с сентября 2014

- VS 93** with **A4-70 (AISI 316)** stainless steel screw
- avec vis en acier Inox **A4-70 (AISI 316)**
 - mit Edelstahlschraube **A4-70 (AISI 316)**
 - con tornillo especial de acero Inoxidable **A4-70 (AISI 316)**
 - с шурупом из нержавеющей стали **A4-70 (AISI 316)**



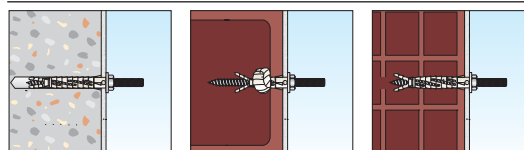
Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a$ (mm)	Dual thread screw $\varnothing/M \times L_t \times L_m$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
$\varnothing$ 8 anchor - AF 10 - In-hex 3				
VS 93 08 080	8 x 80	$\varnothing 6/M6 \times 110 \times 21$	100	1.000
$\varnothing$ 10 anchor - AF 13 - In-hex 4				
VS 93 10 080	10 x 80	$\varnothing 7/M8 \times 115 \times 25$	50	500



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Fox fixing on all types of material:

- on concrete and solid masonry: by fully radial expansion;
- on hollow masonry: by knotting;
- on perforated masonry: by multiple radial expansion.



Handyplug®

— THE FACTOTUM PLUG —



The multi-purpose nylon anchor  ETA-CE certified

Made in Italy



European Technical Approval

Use category: a, b, c
ETA-13/0135 - ETAG 020
www.tecfi.it/DoP

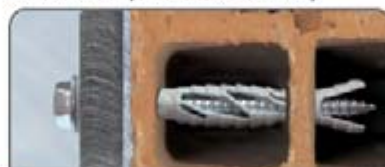


Behavior on concrete and solid masonry



Fully radial expansion behaviour on concrete and solid masonry

Behavior on perforated masonry



Multiple radial expansion behaviour on perforated masonry

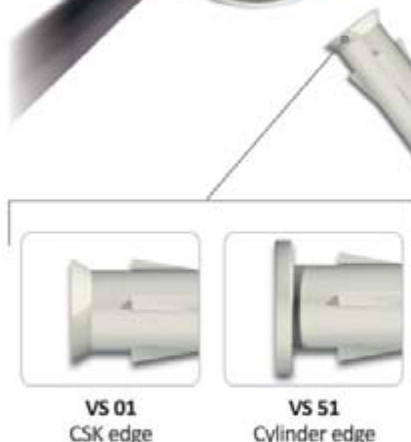
Behavior on hollow masonry



Knotting behaviour on hollow masonry*

*not included in the ETA-CE

ideal for
facades and frames



VS 01
CSK edge

VS 51
Cylinder edge



Zinc Plated

A4-70 (AISI316) stainless steel

Tecfi - Handyplug® nylon anchor, being a part of "Construction Products" regulated by European Guideline 89/106 for CE approval, has already started the approval tests according to Guideline ETAG020 "plastic anchors for multiple use in concrete and masonry for non-structural applications", in order to achieve the European Technical Approval (ETA).

www.tecfi.it



AT 01

-  **Nylon frame anchor assembled with zinc plated flat countersunk head wood screw, and plastic white cap**
-  Cheville cadre en nylon rallongée assemblée avec vis à bois tête fraisée plate zinguée et cache-tête blanc en plastique
-  Langschaftdübel aus Nylon für Fensterrahmen mit verzinkter Senkkopf-Holzschraube montiert und weißer Plastikkappe
-  Taco de nylon para marcos, montado con tornillo para madera con cabeza avellanada de acero cincado y tapón blanco de plástico
-  Нейлоновый рамный дюбель в комплекте с оцинкованным шурупом с плоской потайной головкой и с белой пластиковой заглушкой

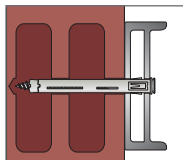


Cross Type Z



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - Pz 3				
AT 01 08 075	8 x 75	5 x 85	100	1.000
AT 01 08 100	8 x 100	5 x 110	100	1.000
AT 01 08 120	8 x 120	5 x 130	100	1.000
AT 01 08 140	8 x 140	5 x 150	100	1.000
Ø 10 - Pz 3				
AT 01 10 075	10 x 75	6 x 85	100	1.000
AT 01 10 100	10 x 100	6 x 110	100	1.000
AT 01 10 120	10 x 120	6 x 130	100	1.000
AT 01 10 140	10 x 140	6 x 150	50	500
AT 01 10 165	10 x 165	6 x 175	50	500

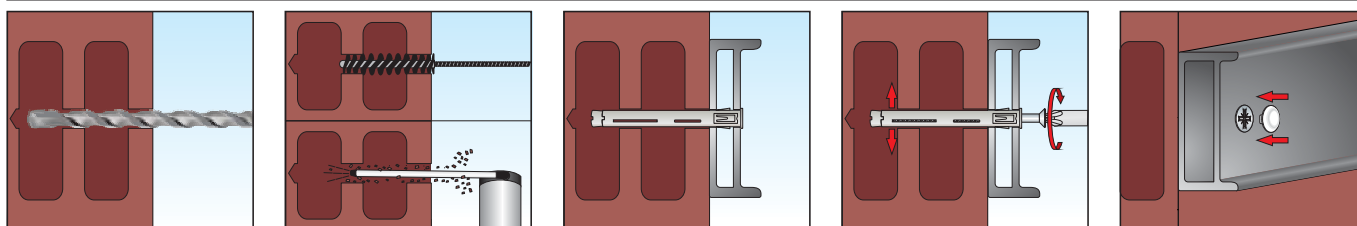
Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



FR

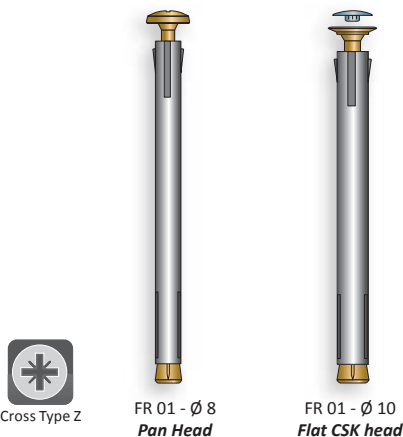
FR 01 Pre-galvanized metal frame anchor with unlosable nut with cross type Z recess flat countersunk head screw (pan head diam. 8), and plastic white cap

FR 01 Cheville cadre à douille zinguée avec écrou accroché et vis tête fraisée plate empreinte Z (tête cylindrique diam. 8mm.) et cache-tête blanc en plastique

FR 01 Hülsenanker aus Metall mit fester Schraubenmutter, verzinkter Senkkopfschraube Kreuzschlitz Z (Linsenkopf Durchmesser 8mm.) und weißer Plastikkappe

FR 01 Anclaje metálico pregalvanizado para marcos, con cono y montado con tornillo cabeza avellanada cruz tipo Z (cabeza cilíndrica diám. 8), con tapón blanco de plástico

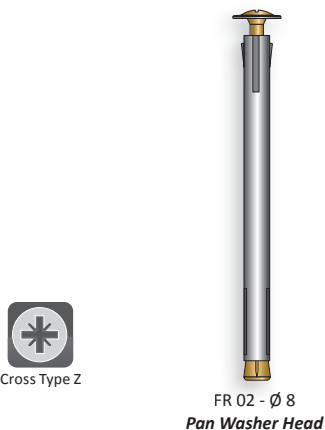
FR 01 Оцинкованный металлический дюбель с конической гайкой, с шурупом с плоской потайной головкой с крестообразным шлицем типа Z и белой пластиковой заглушкой



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size M x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - Pz 2				
FR 01 08 072*	8 x 72	M5 x 85	100	1.000
FR 01 08 092*	8 x 92	M5 x 105	100	1.000
Ø 10 - Pz 3				
FR 01 10 072	10 x 72	M6 x 88	100	500
FR 01 10 092	10 x 92	M6 x 108	100	500
FR 01 10 112	10 x 112	M6 x 128	100	500
FR 01 10 132	10 x 132	M6 x 148	100	500
FR 01 10 152	10 x 152	M6 x 168	50	250
FR 01 10 182	10 x 182	M6 x 195	50	250

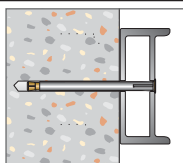
* It will become FR 02 / Il deviendra FR 02 / Es wird FR 02 / se cambiarán en FR 02 / Будет заменен артикулом FR02

FR 02 with PAN washer head / avec vis tête cylindrique à rondelle intégrée / mit Linsenkopfschraube mit Unterlegscheibe / con cabeza cilíndrica y arandela estampada / с полукруглой головкой с пресс-шайбой



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size M x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - Pz 2				
FR 02 08 072	8 x 72	M5 x 85	100	1.000
FR 02 08 092	8 x 92	M5 x 105	100	1.000
FR 02 08 112	8 x 112	M5 x 125	100	500
FR 02 08 132	8 x 132	M5 x 145	100	500

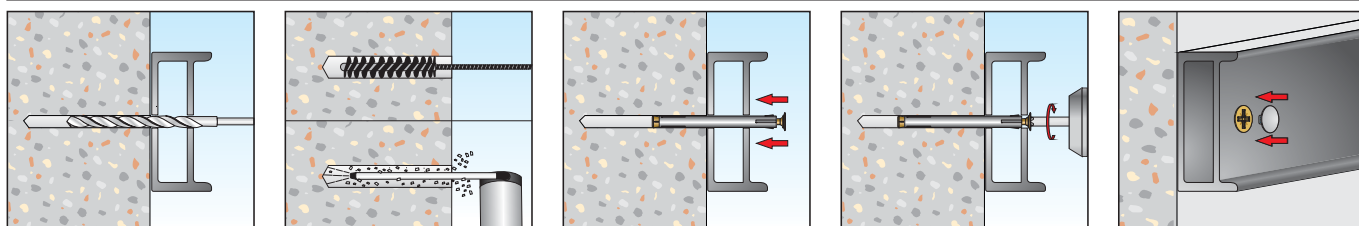
Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



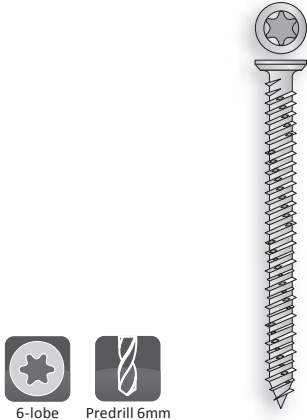
Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



GS 01

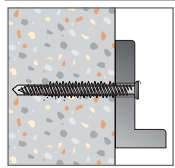
6-lobe recess flat countersunk head concrete screw (Hi-Lo thread) with ribs, hardened, zinc plated

- Vis à béton (filet Hi-Lo) tête fraisée plate à six lobes X avec nervures, cémentée et zinguée
- Senkkopf- Betonschraube (Hi-Lo Gewinde) mit Innensechsrund mit Fräsrippen, einsatzgehärtet, verzinkt
- Tornillo para hormigón (rosca Hi-Lo), cabeza avellanada 6 lóbulos internos con estrías bloqueadoras, acero cementado, cincado
- Шуруп по бетону из закаленной стали (резьба Hi-Lo) с плоской потайной головкой, шестигранный шлиц



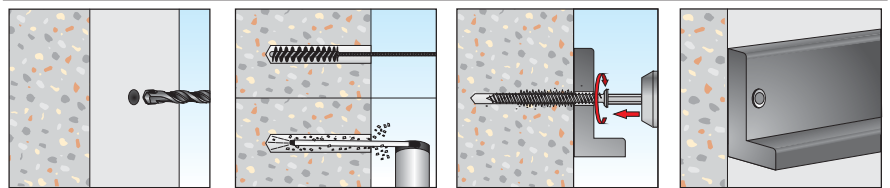
Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 7,5 - T-30			
GS 01 75 050	7,5 x 50 / 47	100	1.000
GS 01 75 060	7,5 x 60 / 57	100	1.000
GS 01 75 080	7,5 x 80 / 77	100	1.000
GS 01 75 090	7,5 x 90 / 87	100	1.000
GS 01 75 100	7,5 x 100 / 97	100	1.000
GS 01 75 120	7,5 x 120 / 117	100	1.000
GS 01 75 135	7,5 x 135 / 132	100	500
GS 01 75 150	7,5 x 150 / 147	100	500
GS 01 75 180	7,5 x 180 / 177	100	500
GS 01 75 200	7,5 x 200 / 197	100	500

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Pre-drilling hole:
 Trou de préparation:
 Vorbereitungsloch:
 Pretaladrar:
 Предварительное сверление:
 Ø 6 mm

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



GSC

Small coloured plastic cap fitting 6-lobe recess screw

- Cache - tête en plastique coloré pour vis à six lobes
- Gefärbte Plastik- Abdeckkappe für Innensechsrund- Schrauben
- Tapón de plástico colorado para tornillos cabeza 6 lóbulos internos
- Пластиковая цветная заглушка для шурупов с шестигранным шлицем

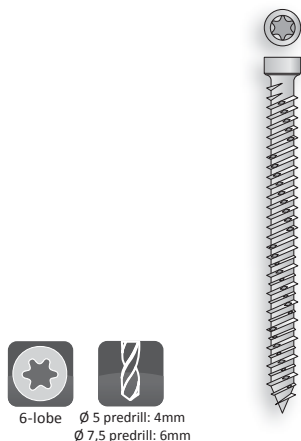


Item code	Colours	Pcs. per bag	Pcs. per carton
GSC 01 00 030	White	100	5.000
GSC 02 00 030	Brown	100	5.000
GSC 04 00 030	Black	100	5.000

GS 02

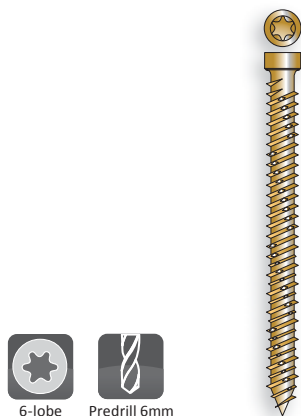
6-lobe recess pan head concrete screw (Hi-Lo thread), hardened, zinc plated

- Vis à béton (filet Hi-Lo) tête cylindrique à six lobes X, cémentée et zinguée
- Zylinderkopf- Betonschraube (Hi-Lo Gewinde) mit Innensechsrund, einsatzgehärtet, verzinkt
- Tornillo para hormigón (rosca Hi-Lo), cabeza cilíndrica 6 lóbulos internos, acero cementado, cincado
- Шуруп по бетону из закаленной стали (резьба Hi-Lo) с цилиндрической головкой с шестигранным шлицем



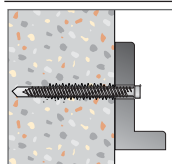
Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5 - T-15			
New Item GS 02 50 052	5 x 52 / 46	200	2.000
New Item GS 02 50 062	5 x 62 / 56	200	2.000
New Item GS 02 50 082	5 x 82 / 76	100	1.000
New Item GS 02 50 102	5 x 102 / 96	100	1.000
New Item GS 02 50 112	5 x 112 / 106	100	1.000
Ø 7,5 - T-30			
GS 02 75 050	7,5 x 50 / 47	100	1.000
GS 02 75 060	7,5 x 60 / 57	100	1.000
GS 02 75 080	7,5 x 80 / 77	100	1.000
GS 02 75 090	7,5 x 90 / 87	100	1.000
GS 02 75 100	7,5 x 100 / 97	100	1.000
GS 02 75 120	7,5 x 120 / 117	100	1.000
GS 02 75 135	7,5 x 135 / 132	100	500
GS 02 75 150	7,5 x 150 / 147	100	500
GS 02 75 180	7,5 x 180 / 177	100	500
GS 02 75 200	7,5 x 200 / 197	100	500

JA 02 yellow zinc plated / zinguée jaune / gelb Verzinkt / bicromatado / оцинкованный желтого цвета



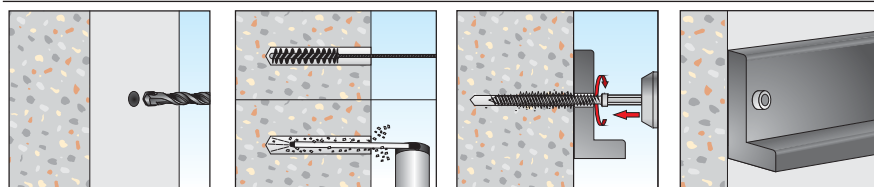
Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 7,5 - T-30			
JA 02 75 060	7,5 x 60 / 57	100	1.000
JA 02 75 080	7,5 x 80 / 77	100	1.000
JA 02 75 090	7,5 x 90 / 87	100	1.000
JA 02 75 100	7,5 x 100 / 97	100	1.000
JA 02 75 120	7,5 x 120 / 117	100	1.000
JA 02 75 135	7,5 x 135 / 132	100	500
JA 02 75 150	7,5 x 150 / 147	100	500
JA 02 75 180	7,5 x 180 / 177	100	500
JA 02 75 200	7,5 x 200 / 197	100	500

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Pre-drilling hole:
Trou de préparation:
Vorbereitungsloch:
Pretaladrar:
Предварительное сверление:
Ø5: predrill Ø4 mm
Ø7,5: predrill Ø6 mm

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



BE 01

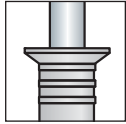
Countersunk head Nylon anchor, with zinc plated flat countersunk head nail screw

 Cheville en nylon à collerette fraisée, avec vis à clou tête fraisée plate zinguée

 Nylandübel mit Senksaum, mit verzinkter Senkkopf- Nagelschraube

 Taco de nylon con collarín avellanado, con tornillo clavable con cabeza avellanada de acero cincado

 Нейлоновый дюбель-гвоздь в комплекте с оцинкованным шурупом с плоской потайной головкой



Cross Type Z

Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5 - Pz 2				
BE 01 05 030	5 x 30	3,4 x 35	200	2.000
BE 01 05 040	5 x 40	3,4 x 45	200	2.000
BE 01 05 050	5 x 50	3,4 x 55	200	2.000
Ø 6 - Pz 2				
BE 01 06 040	6 x 40	3,8 x 45	200	2.000
BE 01 06 050	6 x 50	3,8 x 55	200	2.000
BE 01 06 060	6 x 60	3,8 x 65	200	2.000
BE 01 06 080	6 x 80	3,8 x 85	200	2.000
BE 01 06 100	6 x 100	3,8 x 105	100	1.000
Ø 8 - Pz 3				
BE 01 08 045	8 x 45	4,8 x 50	200	2.000
BE 01 08 060	8 x 60	4,8 x 65	200	2.000
BE 01 08 080	8 x 80	4,8 x 85	100	1.000
BE 01 08 100	8 x 100	4,8 x 105	100	1.000
BE 01 08 120	8 x 120	4,8 x 125	100	1.000
BE 01 08 135	8 x 135	4,8 x 140	100	1.000
BE 01 08 160	8 x 160	4,8 x 165	100	1.000
Ø 10 - Pz 3				
BE 01 10 080	10 x 80	6 x 85	100	1.000
BE 01 10 100	10 x 100	6 x 105	50	500
BE 01 10 120	10 x 120	6 x 125	50	500
BE 01 10 135	10 x 135	6 x 140	50	500
BE 01 10 160	10 x 160	6 x 165	50	500

BD 06

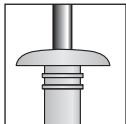
Mushroom head grey nylon anchor with zinc plated flat countersunk head nail screw

 Cheville en nylon grise tête bombée large avec vis à clou tête fraisée plate zinguée

 Grauer Rundkopf- Nylandübel mit verzinkter Senkkopf- Nagelschraube

 Taco gris de nylon con cabeza abombada, con tornillo clavable con cabeza avellanada abombada de acero cincado

 Нейлоновый дюбель-гвоздь серого цвета в комплекте с оцинкованным шурупом с полупотайной головкой



Cross Type Z

Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 6 - Pz 2				
BD 06 06 030	6 x 30	4 x 30	200	2.000
BD 06 06 040	6 x 40	4 x 40	200	2.000
BD 06 06 050	6 x 50	4 x 50	200	2.000
BD 06 06 060	6 x 60	4 x 60	200	2.000

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



BE 06

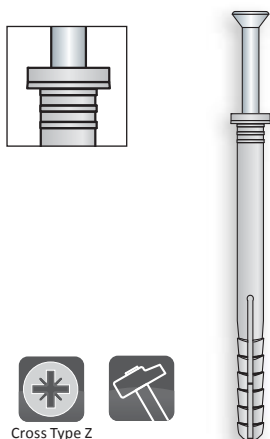
Cylinder head Nylon anchor, with zinc plated flat countersunk head nail screw

Cheville en nylon à collerette cylindrique, avec vis à clou tête fraisée plate zinguée

Nyldübel mit Zylindersaum, mit verzinkter Senkkopf- Nagelschraube

Taco de nylon con collarín cilíndrico, con tornillo clavable con cabeza avellanada de acero cincado

Нейлоновый дюбель-гвоздь с цилиндрическим бортом в комплекте с оцинкованным шурупом с плоской потайной головкой



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5 - Pz 2				
BE 06 05 025	5 x 25	3,4 x 30	200	2.000
BE 06 05 035	5 x 35	3,4 x 40	200	2.000
BE 06 05 040	5 x 40	3,4 x 45	200	2.000
BE 06 05 045	5 x 45	3,4 x 50	200	2.000
BE 06 05 050	5 x 50	3,4 x 55	200	2.000
Ø 6 - Pz 2				
BE 06 06 035	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
BE 06 06 040	6 x 40	3,8 x 45	200	2.000
BE 06 06 050	6 x 50	3,8 x 55	200	2.000
BE 06 06 060	6 x 60	3,8 x 65	200	2.000
BE 06 06 080	6 x 80	3,8 x 85	200	2.000
Ø 8 - Pz 3				
BE 06 08 045	8 x 45	4,8 x 50	200	2.000
BE 06 08 060	8 x 60	4,8 x 65	200	2.000
BE 06 08 080	8 x 80	4,8 x 85	100	1.000
BE 06 08 100	8 x 100	4,8 x 105	100	1.000
BE 06 08 120	8 x 120	4,8 x 125	100	1.000
BE 06 08 135	8 x 135	4,8 x 140	100	1.000

BE 12

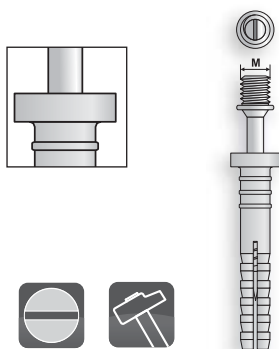
Cylinder head nylon anchor with zinc plated dual thread with ring nail screw

Cheville en nylon à collerette cylindrique, avec vis double filet zinguée

Nyldübel mit Zylindersaum mit verzinkter Doppelgewindeschraube

Taco de nylon con collarín cilíndrico, con tornillo clavable doble rosca con anillo de acero cincado

Нейлоновый дюбель-гвоздь в комплекте с оцинкованным шурупом с двойной резьбой



Codice Articolo	Misura tassello Ø x Lt (mm)	Misura vite Ø x Lv x M	Pz. confezione	Pz. imballo
Ø 6 - M6				
BE 12 06 035	6 x 35	3,8 x 40 x M6	200	2.000
BE 12 06 060	6 x 60	3,8 x 65 x M6	200	2.000
Ø 8 - M8				
BE 12 08 045	8 x 45	4,8 x 50 x M8	200	2.000
BE 12 08 060	8 x 60	4,8 x 65 x M8	200	2.000

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



CN 01

-  **Extended countersunk head nylon anchor with two wings**
-  Cheville en nylon rallongée avec collerette fraisée, avec deux ailettes
-  Nylon- Langschaftdübel mit Senksaum mit zwei Flügel
-  Taco largo de nylon con collarín avellanado, con dos alas
-  Удлиненный нейлоновый дюбель с двумя блокировочными усами



Item code	Anchor size $\varnothing \times La$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
$\varnothing 6$			
CN 01 06 040	6 x 40	200	2.000
CN 01 06 060	6 x 60	200	2.000
CN 01 06 080	6 x 80	200	2.000
$\varnothing 8$			
CN 01 08 060	8 x 60	100	1.000
CN 01 08 080	8 x 80	100	1.000
CN 01 08 100	8 x 100	100	1.000
CN 01 08 120	8 x 120	100	1.000
CN 01 08 135	8 x 135	100	1.000
$\varnothing 10$			
CN 01 10 060	10 x 60	100	1.000
CN 01 10 080	10 x 80	100	1.000
CN 01 10 100	10 x 100	100	1.000
CN 01 10 115	10 x 115	100	1.000
CN 01 10 135	10 x 135	50	500
CN 01 10 160	10 x 160	50	500

CN 02

-  **Extended countersunk head nylon anchor with six wings**
-  Cheville en nylon rallongée avec collerette fraisée, avec six ailettes
-  Nylon- Langschaftdübel mit Senksaum mit sechs Flügel
-  Taco largo de nylon con collarín avellanado, con seis alas
-  Удлиненный нейлоновый дюбель с шестью блокировочными усами



Item code	Anchor size $\varnothing \times La$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
$\varnothing 8$			
CN 02 08 080	8 x 80	100	1.000
CN 02 08 100	8 x 100	100	1.000
CN 02 08 120	8 x 120	100	1.000
$\varnothing 10$			
CN 02 10 080	10 x 80	100	1.000
CN 02 10 100	10 x 100	100	1.000
CN 02 10 115	10 x 115	100	1.000
CN 02 10 135	10 x 135	50	500
CN 02 10 160	10 x 160	50	500
CN 02 10 200	10 x 200	50	500

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



BE 02 - BE 04

 **Countersunk head Nylon anchor with zinc plated cross type Z recess flat countersunk head special wood screw**

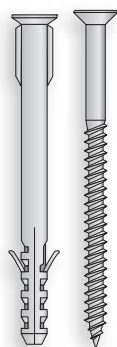
 Cheville en nylon avec collerette fraisée et vis à bois tête fraisée plate empreinte cruciformes Type Z, zinguée

 Nyldübel mit Senksaum mit spezieller Kreuzschlitz Z Senkkopf-Holzschraube, verzinkt

 Taco de nylon con collarín avellanado, con tornillo especial para madera con cabeza avellanada cruz tipo Z de acero cincado

 Нейлоновый анкер в комплекте с оцинкованным шурупом с плоской потайной головкой с крестообразным шлицем типа Z

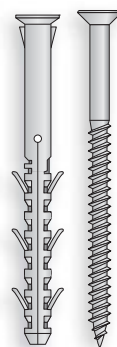
BE 02 anchor with two wings / avec deux ailettes / mit zwei Flügel / con dos alas / Дюбель с двумя блокировочными усами



Cross Type Z

Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 6 - Pz 2				
BE 02 06 040	6 x 40	4 x 45	200	2.000
BE 02 06 060	6 x 60	4 x 65	200	2.000
BE 02 06 080	6 x 80	4 x 85	200	2.000
Ø 8 - Pz 3				
BE 02 08 060	8 x 60	5,5 x 65	100	1.000
BE 02 08 080	8 x 80	5,5 x 85	100	1.000
BE 02 08 100	8 x 100	5,5 x 105	100	1.000
BE 02 08 120	8 x 120	5,5 x 125	100	1.000
BE 02 08 135	8 x 135	5,5 x 140	100	1.000
Ø 10 - Pz 4				
BE 02 10 060	10 x 60	7 x 65	100	1.000
BE 02 10 080	10 x 80	7 x 85	50	500
BE 02 10 100	10 x 100	7 x 105	50	500
BE 02 10 115	10 x 115	7 x 120	50	500
BE 02 10 135	10 x 135	7 x 140	50	500
BE 02 10 160	10 x 160	7 x 165	50	500

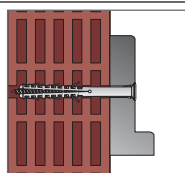
BE 04 anchor with six wings / avec six ailettes / mit sechs Flügel / con seis alas / Дюбель с шестью блокировочными усами



Cross Type Z

Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - Pz 3				
BE 04 08 080	8 x 80	5,5 x 85	100	1.000
BE 04 08 100	8 x 100	5,5 x 105	100	1.000
BE 04 08 120	8 x 120	5,5 x 125	100	1.000
Ø 10 - Pz 4				
BE 04 10 080	10 x 80	7 x 85	50	500
BE 04 10 100	10 x 100	7 x 105	50	500
BE 04 10 115	10 x 115	7 x 120	50	500
BE 04 10 135	10 x 135	7 x 140	50	500
BE 04 10 160	10 x 160	7 x 165	50	500
BE 04 10 200	10 x 200	7 x 205	50	250

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



BE 08 - BE 09

Countersunk head nylon anchor with zinc plated 6-lobe recess flat countersunk head special wood screw

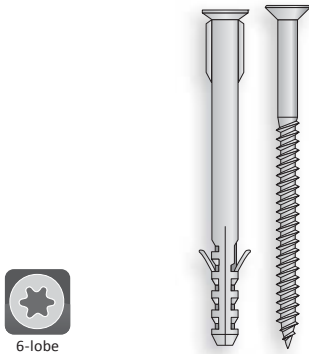
 Cheville en nylon avec collerette fraisée, avec vis à bois tête fraisée plate à six lobes, zinguée

 Nylandübel mit Senksaum mit spezieller Innensechsrund Senkkopf-Holzschraube, verzinkt

 Taco de nylon con collarín avellanado, con tornillo especial para madera con cabeza avellanada 6 lóbulos internos de acero cincado

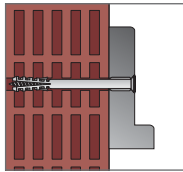
 Нейлоновый анкер в комплекте с оцинкованным шурупом с плоской потайной головкой с шестигранным шлицем

BE 08 anchor with two wings / avec deux ailettes / mit zwei Flügel / con dos alas / Дюбель с двумя блокировочными усами



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - T-30				
BE 08 08 060	8 x 60	5,5 x 65	100	1.000
BE 08 08 080	8 x 80	5,5 x 85	100	1.000
BE 08 08 100	8 x 100	5,5 x 105	100	1.000
BE 08 08 120	8 x 120	5,5 x 125	100	1.000
BE 08 08 135	8 x 135	5,5 x 140	100	1.000
Ø 10 - T-40				
BE 08 10 060	10 x 60	7 x 65	100	1.000
BE 08 10 080	10 x 80	7 x 85	50	500
BE 08 10 100	10 x 100	7 x 105	50	500
BE 08 10 115	10 x 115	7 x 120	50	500
BE 08 10 135	10 x 135	7 x 140	50	500
BE 08 10 160	10 x 160	7 x 165	50	500

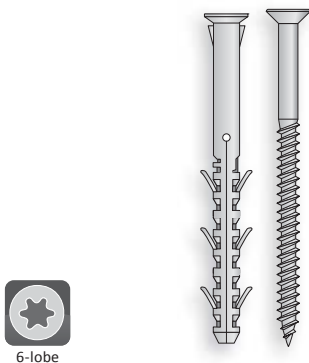
Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка

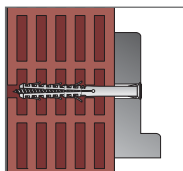


BE 09 anchor with six wings / avec six ailettes / mit sechs Flügel / con seis alas / Дюбель с шестью блокировочными усами



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - T-30				
BE 09 08 080	8 x 80	5,5 x 85	100	1.000
BE 09 08 100	8 x 100	5,5 x 105	100	1.000
BE 09 08 120	8 x 120	5,5 x 125	100	1.000
Ø 10 - T-40				
BE 09 10 080	10 x 80	7 x 85	50	500
BE 09 10 100	10 x 100	7 x 105	50	500
BE 09 10 115	10 x 115	7 x 120	50	500
BE 09 10 135	10 x 135	7 x 140	50	500
BE 09 10 160	10 x 160	7 x 165	50	500
BE 09 10 200	10 x 200	7 x 205	50	250

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



BE 03 - BE 05

Countersunk head nylon anchor with zinc plated hex head special wood screw

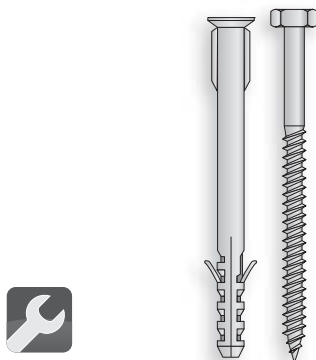
Cheville en nylon avec collerette fraisée et vis à bois tête hexagonale, zinguée

Nylondübel mit Senksaum, mit spezieller Sechskant- Holzschraube, verzinkt

Taco de nylon con collarín avellanado, con tornillo especial para madera con cabeza hexagonal de acero cincado

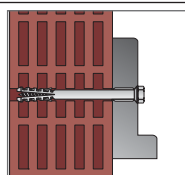
Нейлоновый анкер в комплекте с оцинкованным шурупом с шестигранной головкой

BE 03 anchor with two wings / avec deux ailettes / mit zwei Flügel / con dos alas / Дюбель с двумя блокировочными усами



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - AF 10				
BE 03 08 060	8 x 60	5,5 x 65	100	1.000
BE 03 08 080	8 x 80	5,5 x 85	100	1.000
BE 03 08 100	8 x 100	5,5 x 105	100	1.000
BE 03 08 120	8 x 120	5,5 x 125	100	1.000
BE 03 08 135	8 x 135	5,5 x 140	100	1.000
Ø 10 - AF 12				
BE 03 10 060	10 x 60	7 x 65	100	1.000
BE 03 10 080	10 x 80	7 x 85	50	500
BE 03 10 100	10 x 100	7 x 105	50	500
BE 03 10 115	10 x 115	7 x 120	50	500
BE 03 10 135	10 x 135	7 x 140	50	500
BE 03 10 160	10 x 160	7 x 165	50	500

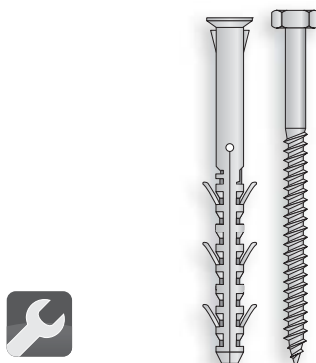
Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка

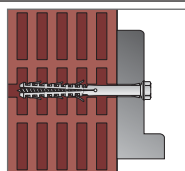


BE 05 anchor with six wings / avec six ailettes / mit sechs Flügel / con seis alas / Дюбель с шестью блокировочными усами



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - AF 10				
BE 05 08 080	8 x 80	5,5 x 85	100	1.000
BE 05 08 100	8 x 100	5,5 x 105	100	1.000
BE 05 08 120	8 x 120	5,5 x 125	100	1.000
Ø 10 - AF 12				
BE 05 10 080	10 x 80	7 x 85	50	500
BE 05 10 100	10 x 100	7 x 105	50	500
BE 05 10 115	10 x 115	7 x 120	50	500
BE 05 10 135	10 x 135	7 x 140	50	500
BE 05 10 160	10 x 160	7 x 165	50	500
BE 05 10 200	10 x 200	7 x 205	50	250

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



BE 10 - BE 11

 **Countersunk head nylon anchor with zinc plated 6-lobe recess mushroom head special and hardened wood screw, and 6-lobe cap**

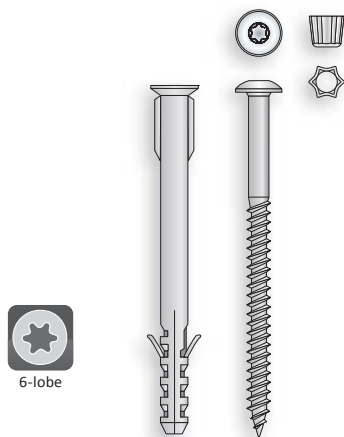
 Cheville en nylon avec collerette fraisée et vis à bois tête bombée à six lobes, en acier cémenté, zinguée et cache-tête à six lobes

 Nylandübel mit Senksaum mit spezieller Innensechsrund Rundkopf-Holzschraube, einsatzgehärtet und verzinkt und Innensechsrund- Abdeckkappe

 Taco de nylon con collarín avellanado, con tornillo especial para madera con cabeza abombada 6 lóbulos internos de acero cementado cincado, con tapón clavable

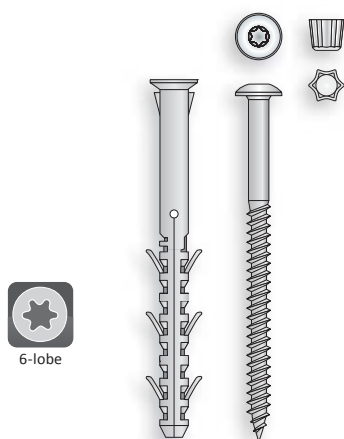
 Нейлоновый анкер в комплекте с оцинкованным шурупом из закаленной стали с низкой полукруглой головкой с шестигранным шлицем, и с шестигранным колпачком-заглушкой

BE 10 anchor with two wings / avec deux ailettes / mit zwei Flügel / con dos alas / Дюбель с двумя блокировочными усами



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 10 - T-40				
BE 10 10 060	10 x 60	7 x 65	50	500
BE 10 10 080	10 x 80	7 x 85	50	500
BE 10 10 100	10 x 100	7 x 105	50	500
BE 10 10 115	10 x 115	7 x 120	50	500
BE 10 10 135	10 x 135	7 x 140	50	500
BE 10 10 160	10 x 160	7 x 165	50	500

BE 11 anchor with six wings / avec six ailettes / mit sechs Flügel / con seis alas / Дюбель с шестью блокировочными усами



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 10 - T-40				
BE 11 10 080	10 x 80	7 x 85	50	500
BE 11 10 100	10 x 100	7 x 105	50	500
BE 11 10 115	10 x 115	7 x 120	50	500
BE 11 10 135	10 x 135	7 x 140	50	500
BE 11 10 160	10 x 160	7 x 165	50	500
BE 11 10 200	10 x 200	7 x 205	50	250

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



HH 00

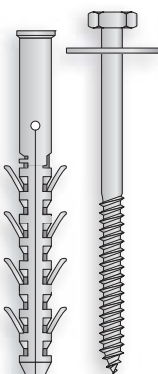
-  **Extended countersunk head nylon anchor with eight wings**
-  Cheville en nylon rallongée avec collerette fraisée, avec huit ailettes
-  Nylon- Langschaftdübel mit Senksaum mit acht Flügel
-  Taco largo de nylon con collarín avellanado, con ocho alas
-  Удлиненный нейлоновый дюбель с восьмью блокировочными усами



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Pcs. per box
Ø 12		
HH 00 12 160	12 x 160	50
HH 00 12 200	12 x 200	50
HH 00 12 240	12 x 240	50
Ø 16		
HH 00 16 140	16 x 140	50
HH 00 16 160	16 x 160	50
HH 00 16 200	16 x 200	50
HH 00 16 240	16 x 240	50

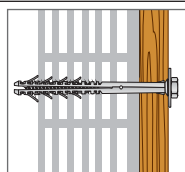
HH 01

-  **Extended countersunk head nylon anchor with eight wings with zinc plated hex head wood screw and large washer**
-  Cheville en nylon rallongée à collerette fraisée avec huit ailettes, avec vis à bois tête hexagonale zinguée et rondelle large
-  Nylon- Langschaftdübel mit Senksaum mit acht Flügel, mit verzinkter Sechskant- Holzschraube und breiter Scheibe
-  Taco largo de nylon con collarín avellanado con ocho alas, con tornillo para madera con cabeza hexagonal cincado y arandela ancha
-  Удлиненный нейлоновый дюбель с плоским бортом и с восьмью блокировочными усами и оцинкованный шуруп по дереву с широкой шайбой



Item code	Anchor size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box
Ø 12 - AF 17			
HH 01 12 160	12 x 160	10 x 160	25
HH 01 12 200	12 x 200	10 x 200	25
HH 01 12 240	12 x 240	10 x 240	25
Ø 16 - AF 19			
HH 01 16 140	16 x 140	12 x 150	25
HH 01 16 160	16 x 160	12 x 170	25
HH 01 16 200	16 x 200	12 x 210	25
HH 01 16 240	16 x 240	12 x 250	25

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение

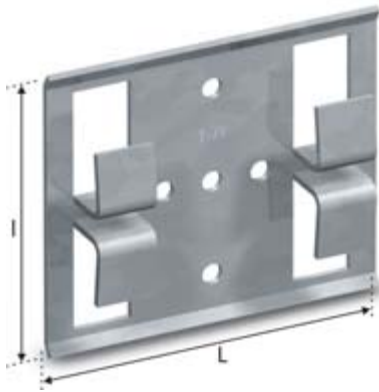


Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



JY 01 ^{New}

-  **Zinc plated steel four fingered clamp, for hidden fixing of tiles onto façades**
-  Équerre à quatre pinces en acier zinguée, pour le montage de tuiles sur façades
-  Verzinkte Klammer mit vier Agraffen, für die Befestigung von Ziegel an hinterlüftete Fassaden
-  Clip cincada con cuatro agujeros, para la instalación de baldosas sobre fachadas
-  Оцинкованный крепежный клямер рядовой для крепления фасадов из керамогранита



Item code	Clip size L x I x thickness (mm)	Tile (cut) thickness Min/Max(mm)	Number of holes*	Holes diameter Ø (mm)	Pcs. per carton
Zinc plated steel					
JY 01 05 015	64 x 75 x 1,5	8,5 / 9	5	4,5	100

* Different number of holes available on request (minimum quantity and delivery time to be agreed)

* Numéros de trous disponible sur demande (quantité et temps de livraison à concorder)

* Verschiedene Nummer von Löcher auf Anfrage verfügbar (Menge und Liefertermine zu vereinbaren)

* Disponible bajo solicitud con otro número de agujeros (cantidad y plazo de entrega a concordar)

* Различные количество отверстий по запросу (количество и срок поставки по договоренности)

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



JY 51 ^{New}

 **Available on request**
 Disponible sur demande
 Auf Anfrage verfügbar
 Disponible bajo solicitud
 Производство на заказ

-  **A2 (AISI 304) stainless steel four fingered clamp, for hidden fixing of tiles onto façades**
-  Équerre à quatre pinces en acier Inox A2 (AISI 304), pour le montage de tuiles sur façade
-  Klammer mit vier Agraffen aus Edelstahl A2 (AISI 304), für die Befestigung von Ziegel an hinterlüftete Fassaden
-  Clip de Acero Inoxidable A2 (AISI 304) con cuatro agujeros, para la instalación de baldosas sobre fachadas
-  крепежный клямер рядовой из нержавеющей стали A2 (AISI 304) для крепления фасадов из керамогранита



Item code	Clip size L x l x thickness (mm)	Tile (cut) thickness Min/Max(mm)	Number of holes*	Holes diameter Ø (mm)	Pcs. per carton
A2 (AISI 304) stainless steel					
JY 51 05 010**	64 x 75 x 1,0	8,5 / 9	5	4,5	100

 * Different number of holes available on request (minimum quantity and delivery time to be agreed)

 * Numéros de trous disponible sur demande (quantité et temps de livraison à concorder)

 * Verschiedene Nummer von Löcher auf Anfrage verfügbar (Menge und Liefertermine zu vereinbaren)

 * Disponible bajo solicitud con otro número de agujeros (cantidad y plazo de entrega a concordar)

 * Различные количество отверстий по запросу (количество и срок поставки по договоренности)

 ** Available on request (minimum quantity and delivery time to be agreed)

 ** Disponible sur demande (quantité min. et délai de livraison à concorder)

 ** Auf Anfrage verfügbar (Mind. menge und Liefertermin zu vereinbaren)

 ** Disponible bajo solicitud (cantidad mínima y plazo de entrega a concordar)

 ** Производство на заказ (минимальное количество и сроки поставки по договоренности)



Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



LK 01

Pan head cross recess type H tapping screw, hardened, zinc plated

 Vis autotaraudeuse tête cylindrique empreinte cruciforme Type H, en acier cémenté, zinguée

 Zylinderkopf- Blechschraube, Kreuzschlitz H, einsatzgehärtet, verzinkt

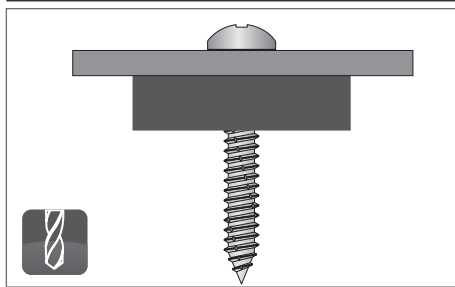
 Tornillo autorroscante, cabeza cilíndrica cruz tipo H, acero cementado, cincado

 Оцинкованный шуруп-саморез из закаленной стали с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицем типа H



 Cross Type H

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



-  **Pre-drill holes, see pages 75.**
 Trous de préparation, voir page 75.
 Vorbereitungslocher, siehe Seite 75.
 Pretaladros, consulte pág. 75.
 Предварительное сверление, см. стр. 75.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 2,2 - Ph 1			
LK 01 22 006	2,2 x 6,5	1.000	10.000
LK 01 22 009	2,2 x 9,5	1.000	10.000
LK 01 22 013	2,2 x 13	1.000	10.000
LK 01 22 016	2,2 x 16	1.000	10.000
Ø 2,9 - Ph 1			
LK 01 29 006	2,9 x 6,5	1.000	10.000
LK 01 29 009	2,9 x 9,5	1.000	10.000
LK 01 29 013	2,9 x 13	1.000	10.000
LK 01 29 016	2,9 x 16	500	5.000
LK 01 29 019	2,9 x 19	500	5.000
LK 01 29 022	2,9 x 22	500	5.000
LK 01 29 025	2,9 x 25	500	5.000
LK 01 29 032	2,9 x 32	500	5.000
Ø 3,5 - Ph 2			
LK 01 35 006	3,5 x 6,5	1.000	10.000
LK 01 35 009	3,5 x 9,5	1.000	10.000
LK 01 35 013	3,5 x 13	1.000	10.000
LK 01 35 016	3,5 x 16	500	5.000
LK 01 35 019	3,5 x 19	500	5.000
LK 01 35 022	3,5 x 22	500	5.000
LK 01 35 025	3,5 x 25	500	5.000
LK 01 35 032	3,5 x 32	500	5.000
LK 01 35 038	3,5 x 38	500	5.000
LK 01 35 045	3,5 x 45	200	2.000
LK 01 35 050	3,5 x 50	200	2.000
Ø 3,9 - Ph 2			
LK 01 39 006	3,9 x 6,5	1.000	10.000
LK 01 39 009	3,9 x 9,5	1.000	10.000
LK 01 39 013	3,9 x 13	1.000	10.000
LK 01 39 016	3,9 x 16	500	5.000
LK 01 39 019	3,9 x 19	500	5.000
LK 01 39 022	3,9 x 22	500	5.000
LK 01 39 025	3,9 x 25	500	5.000
LK 01 39 032	3,9 x 32	500	5.000
LK 01 39 038	3,9 x 38	200	2.000
LK 01 39 045	3,9 x 45	200	2.000
LK 01 39 050	3,9 x 50	200	2.000
Ø 4,2 - Ph 2			
LK 01 42 009	4,2 x 9,5	500	5.000
LK 01 42 013	4,2 x 13	500	5.000
LK 01 42 016	4,2 x 16	500	5.000
LK 01 42 019	4,2 x 19	500	5.000
LK 01 42 022	4,2 x 22	500	5.000
LK 01 42 025	4,2 x 25	500	5.000
LK 01 42 032	4,2 x 32	200	2.000
LK 01 42 038	4,2 x 38	200	2.000
LK 01 42 045	4,2 x 45	200	2.000
LK 01 42 050	4,2 x 50	200	2.000
LK 01 42 060	4,2 x 60	200	2.000
LK 01 42 070	4,2 x 70 / 60	200	2.000

>>>

LK 01

Pan head cross recess type H tapping screw, hardened, zinc plated

 Vis autotaraudeuse tête cylindrique empreinte cruciforme Type H, en acier cémenté, zinguée

 Zylinderkopf- Blechschraube, Kreuzschlitz H, einsatzgehärtet, verzinkt

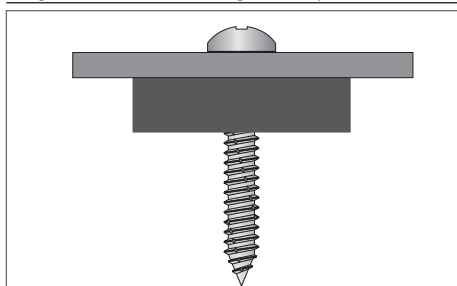
 Tornillo autorroscante, cabeza cilíndrica cruz tipo H, acero cementado, cincado

 Оцинкованный шуруп-саморез из закаленной стали с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицем типа H



 Cross Type H

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



-  **Pre-drill holes, see pages 75.**
 Trous de préparation, voir page 75.
 Vorbereitungslocher, siehe Seite 75.
 Pretaladros, consulte pág. 75.
 Предварительное сверление, см. стр. 75.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 4,8 - Ph 2			
LK 01 48 009	4,8 x 9,5	500	5.000
LK 01 48 013	4,8 x 13	500	5.000
LK 01 48 016	4,8 x 16	500	5.000
LK 01 48 019	4,8 x 19	500	5.000
LK 01 48 022	4,8 x 22	500	5.000
LK 01 48 025	4,8 x 25	500	5.000
LK 01 48 032	4,8 x 32	200	2.000
LK 01 48 038	4,8 x 38	200	2.000
LK 01 48 045	4,8 x 45	200	2.000
LK 01 48 050	4,8 x 50	200	2.000
LK 01 48 060	4,8 x 60	100	1.000
LK 01 48 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000
LK 01 48 080	4,8 x 80 / 60	100	1.000
LK 01 48 100	4,8 x 100 / 60	100	1.000
LK 01 48 120	4,8 x 120 / 60	100	1.000
Ø 5,5 - Ph 3			
LK 01 55 013	5,5 x 13	200	2.000
LK 01 55 016	5,5 x 16	200	2.000
LK 01 55 019	5,5 x 19	200	2.000
LK 01 55 022	5,5 x 22	200	2.000
LK 01 55 025	5,5 x 25	200	2.000
LK 01 55 032	5,5 x 32	200	2.000
LK 01 55 038	5,5 x 38	200	2.000
LK 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
LK 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
LK 01 55 060	5,5 x 60	100	1.000
LK 01 55 070	5,5 x 70 / 60	100	1.000
LK 01 55 080	5,5 x 80 / 60	100	1.000
LK 01 55 100	5,5 x 100 / 60	100	1.000
LK 01 55 120	5,5 x 120 / 60	100	1.000
Ø 6,3 - Ph 3			
LK 01 63 016	6,3 x 16	200	2.000
LK 01 63 019	6,3 x 19	200	2.000
LK 01 63 022	6,3 x 22	200	2.000
LK 01 63 025	6,3 x 25	200	2.000
LK 01 63 032	6,3 x 32	200	2.000
LK 01 63 038	6,3 x 38	200	2.000
LK 01 63 045	6,3 x 45	200	2.000
LK 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
LK 01 63 060	6,3 x 60	100	1.000
LK 01 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
LK 01 63 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
LK 01 63 100	6,3 x 100 / 60	100	1.000

LH

Flat csk head cross recess type H tapping screw, hardened

Vis autotaraudeuse tête fraisée plate empreinte cruciforme Type H, en acier cémenté

Senkkopf- Blechschraube, Kreuzschlitz H, einsatzgehärtet

Tornillo autorroscante, cabeza avellanada cruz tipo H, acero cementado

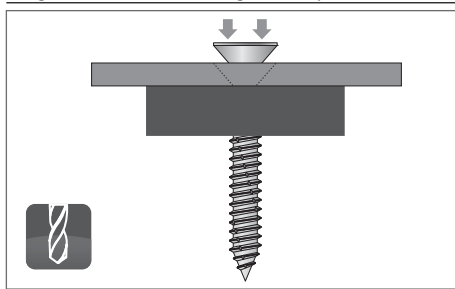
Оцинкованный шуруп-саморез из закаленной стали с плоской потайной головкой с крестообразным шлицем типа H

LH 01 zinc plated / zinguée / verzinkt / cincado / Оцинкованный



Cross Type H

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



-  Pre-drill holes, see pages 75.
 Trous de préparation, voir page 75.
 Vorbereitungslocher, siehe Seite 75.
 Pretaladros, consulte pág. 75.
 Предварительное сверление, см. стр. 75.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 2,2 - Ph 1			
LH 01 22 006	2,2 x 6,5	1.000	10.000
LH 01 22 009	2,2 x 9,5	1.000	10.000
LH 01 22 013	2,2 x 13	1.000	10.000
LH 01 22 016	2,2 x 16	1.000	10.000
LH 01 22 019	2,2 x 19	1.000	10.000
Ø 2,9 - Ph 1			
LH 01 29 006	2,9 x 6,5	1.000	10.000
LH 01 29 009	2,9 x 9,5	1.000	10.000
LH 01 29 013	2,9 x 13	1.000	10.000
LH 01 29 016	2,9 x 16	500	5.000
LH 01 29 019	2,9 x 19	500	5.000
LH 01 29 022	2,9 x 22	500	5.000
LH 01 29 025	2,9 x 25	500	5.000
LH 01 29 032	2,9 x 32	500	5.000
Ø 3,5 - Ph 2			
LH 01 35 009	3,5 x 9,5	1.000	10.000
LH 01 35 013	3,5 x 13	1.000	10.000
LH 01 35 016	3,5 x 16	500	5.000
LH 01 35 019	3,5 x 19	500	5.000
LH 01 35 022	3,5 x 22	500	5.000
LH 01 35 025	3,5 x 25	500	5.000
LH 01 35 032	3,5 x 32	500	5.000
LH 01 35 038	3,5 x 38	500	5.000
LH 01 35 045	3,5 x 45	200	2.000
LH 01 35 050	3,5 x 50	200	2.000
Ø 3,9 - Ph 2			
LH 01 39 009	3,9 x 9,5	1.000	10.000
LH 01 39 013	3,9 x 13	1.000	10.000
LH 01 39 016	3,9 x 16	500	5.000
LH 01 39 019	3,9 x 19	500	5.000
LH 01 39 022	3,9 x 22	500	5.000
LH 01 39 025	3,9 x 25	500	5.000
LH 01 39 032	3,9 x 32	500	5.000
LH 01 39 038	3,9 x 38	200	2.000
LH 01 39 045	3,9 x 45	200	2.000
LH 01 39 050	3,9 x 50	200	2.000
Ø 4,2 - Ph 2			
LH 01 42 009	4,2 x 9,5	1.000	10.000
LH 01 42 013	4,2 x 13	500	5.000
LH 01 42 016	4,2 x 16	500	5.000
LH 01 42 019	4,2 x 19	500	5.000
LH 01 42 022	4,2 x 22	500	5.000
LH 01 42 025	4,2 x 25	500	5.000
LH 01 42 032	4,2 x 32	200	2.000
LH 01 42 038	4,2 x 38	200	2.000
LH 01 42 045	4,2 x 45	200	2.000
LH 01 42 050	4,2 x 50	200	2.000
LH 01 42 060	4,2 x 60	200	2.000
LH 01 42 070	4,2 x 70	200	2.000
Ø 4,8 - Ph 2			
LH 01 48 009	4,8 x 9,5	1.000	10.000
LH 01 48 013	4,8 x 13	500	5.000
LH 01 48 016	4,8 x 16	500	5.000
LH 01 48 019	4,8 x 19	500	5.000
LH 01 48 022	4,8 x 22	500	5.000
LH 01 48 025	4,8 x 25	500	5.000
LH 01 48 032	4,8 x 32	200	2.000

>>>

LH

Flat csk head cross recess type H tapping screw, hardened

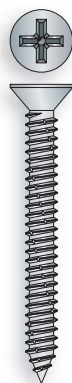
Vis autotaraudeuse tête fraisée plate empreinte cruciforme Type H, en acier cémenté

Senkkopf- Blechschraube, Kreuzschlitz H, einsatzgehärtet

Tornillo autorroscante, cabeza avellanada cruz tipo H, acero cementado

Оцинкованный шуруп-саморез из закаленной стали с плоской потайной головкой с крестообразным шлицем типа H

LH 01 zinc plated / zinguée / verzinkt / cincado / Оцинкованный

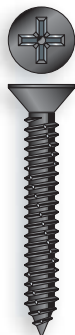


Cross Type H



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 4,8 - Ph 2			
LH 01 48 038	4,8 x 38	200	2.000
LH 01 48 045	4,8 x 45	200	2.000
LH 01 48 050	4,8 x 50	200	2.000
LH 01 48 060	4,8 x 60	100	1.000
LH 01 48 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000
LH 01 48 080	4,8 x 80 / 60	100	1.000
Ø 5,5 - Ph 3			
LH 01 55 013	5,5 x 13	200	2.000
LH 01 55 016	5,5 x 16	200	2.000
LH 01 55 019	5,5 x 19	200	2.000
LH 01 55 022	5,5 x 22	200	2.000
LH 01 55 025	5,5 x 25	200	2.000
LH 01 55 032	5,5 x 32	200	2.000
LH 01 55 038	5,5 x 38	200	2.000
LH 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
LH 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
LH 01 55 060	5,5 x 60	100	1.000
LH 01 55 070	5,5 x 70 / 60	100	1.000
LH 01 55 080	5,5 x 80 / 60	100	1.000
LH 01 55 100	5,5 x 100 / 60	100	1.000
Ø 6,3 - Ph 3			
LH 01 63 016	6,3 x 16	200	2.000
LH 01 63 019	6,3 x 19	200	2.000
LH 01 63 022	6,3 x 22	200	2.000
LH 01 63 025	6,3 x 25	200	2.000
LH 01 63 032	6,3 x 32	200	2.000
LH 01 63 038	6,3 x 38	200	2.000
LH 01 63 045	6,3 x 45	200	2.000
LH 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
LH 01 63 060	6,3 x 60	100	1.000
LH 01 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
LH 01 63 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
LH 01 63 100	6,3 x 100 / 60	100	1.000

LH 03 black zinc plated / zinguée noire / schwarz verzinkt / cincado negro / Оцинкованный черного цвета



Cross Type H



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 4,8 - Ph 2			
LH 03 48 019	4,8 x 19	500	5.000
LH 03 48 022	4,8 x 22	500	5.000
LH 03 48 025	4,8 x 25	500	5.000
LH 03 48 032	4,8 x 32	500	5.000
LH 03 48 038	4,8 x 38	500	5.000

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



FH

Mushroom head cross recess type H tapping screw, hardened

 Vis autotaraudeuse tête bombée empreinte cruciforme Type H, en acier cémenté

 Rundkopf-Blechschaube, einsatzgehärtet

 Tornillo autorroscante, cabeza abombada cruz tipo H, acero cementado

 Оцинкованный шуруп-саморез желтого цвета из закаленной стали с низкой полукруглой головкой с крестообразным шлицем типа H

FH 01 yellow zinc plated / zinguée jaune / gelb verzinkt / bicromatado / Оцинкованный желтого цвета

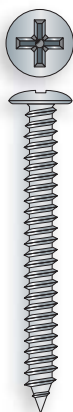


Cross Type H



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 4,8 - Ph 2			
FH 01 48 013	4,8 x 13	1.000	10.000
FH 01 48 019	4,8 x 19	1.000	10.000
FH 01 48 025	4,8 x 25	500	5.000
FH 01 48 032	4,8 x 32	500	5.000
FH 01 48 038	4,8 x 38	500	5.000
FH 01 48 050	4,8 x 50	200	2.000
FH 01 48 060	4,8 x 60 / 50	200	2.000
FH 01 48 070	4,8 x 70 / 50	200	2.000
FH 01 48 080	4,8 x 80 / 50	200	2.000
FH 01 48 090	4,8 x 90 / 50	200	2.000
Ø 5,5 - Ph 3			
FH 01 55 013	5,5 x 13	1.000	5.000
FH 01 55 019	5,5 x 19	1.000	5.000
FH 01 55 025	5,5 x 25	500	5.000
FH 01 55 032	5,5 x 32	500	2.500
FH 01 55 038	5,5 x 38	500	2.500
FH 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
FH 01 55 060	5,5 x 60 / 50	200	2.000
FH 01 55 070	5,5 x 70 / 50	200	2.000
FH 01 55 080	5,5 x 80 / 50	200	2.000
FH 01 55 090	5,5 x 90 / 50	200	1.000
FH 01 55 100	5,5 x 100 / 50	200	1.000
FH 01 55 110	5,5 x 110 / 50	200	1.000

FH 02 zinc plated / zinguée / verzinkt / cincado / Оцинкованный



Cross Type H



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 4,8 - Ph 2			
FH 02 48 013	4,8 x 13	1.000	10.000
FH 02 48 019	4,8 x 19	1.000	10.000
FH 02 48 025	4,8 x 25	500	5.000
FH 02 48 032	4,8 x 32	500	5.000
FH 02 48 038	4,8 x 38	500	5.000
FH 02 48 050	4,8 x 50	200	2.000
FH 02 48 060	4,8 x 60 / 50	200	2.000
FH 02 48 070	4,8 x 70 / 50	200	2.000
FH 02 48 080	4,8 x 80 / 50	200	2.000
FH 02 48 090	4,8 x 90 / 50	200	2.000
Ø 5,5 - Ph 3			
FH 02 55 013	5,5 x 13	1.000	5.000
FH 02 55 019	5,5 x 19	1.000	5.000
FH 02 55 025	5,5 x 25	500	5.000
FH 02 55 032	5,5 x 32	500	2.500
FH 02 55 038	5,5 x 38	500	2.500
FH 02 55 050	5,5 x 50	200	2.000
FH 02 55 060	5,5 x 60 / 50	200	2.000
FH 02 55 070	5,5 x 70 / 50	200	2.000
FH 02 55 080	5,5 x 80 / 50	200	2.000
FH 02 55 090	5,5 x 90 / 50	200	1.000
FH 02 55 100	5,5 x 100 / 50	200	1.000
FH 02 55 110	5,5 x 110 / 50	200	1.000

FH

Mushroom head cross recess type H tapping screw, hardened

 Vis autotaraudeuse tête bombée empreinte cruciforme Type H, en acier cémenté

 Rundkopf-Blechschräube, einsatzgehärtet

 Tornillo autorroscante, cabeza abombada cruz tipo H, acero cementado

 Оцинкованный шуруп-саморез желтого цвета из закаленной стали с низкой полукруглой головкой с крестообразным шлицем типа H

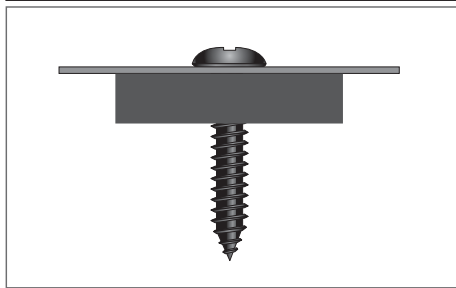
FH 04 black zinc plated / zinguée noire / schwarz verzinkt / cincado negro / Оцинкованный черного цвета



Cross Type H

Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 4,8 - Ph 2			
FH 04 48 013	4,8 x 13	1.000	10.000
FH 04 48 019	4,8 x 19	1.000	10.000
FH 04 48 025	4,8 x 25	500	5.000
FH 04 48 032	4,8 x 32	500	5.000
FH 04 48 038	4,8 x 38	500	5.000
FH 04 48 050	4,8 x 50	200	2.000
FH 04 48 060	4,8 x 60 / 50	200	2.000
FH 04 48 070	4,8 x 70 / 50	200	2.000
FH 04 48 080	4,8 x 80 / 50	200	2.000
FH 04 48 090	4,8 x 90 / 50	200	2.000
Ø 5,5 - Ph 3			
FH 04 55 013	5,5 x 13	1.000	5.000
FH 04 55 019	5,5 x 19	1.000	5.000
FH 04 55 025	5,5 x 25	500	5.000
FH 04 55 032	5,5 x 32	500	2.500
FH 04 55 038	5,5 x 38	500	2.500
FH 04 55 050	5,5 x 50	200	2.000
FH 04 55 060	5,5 x 60 / 50	200	2.000
FH 04 55 070	5,5 x 70 / 50	200	2.000
FH 04 55 080	5,5 x 80 / 50	200	2.000
FH 04 55 090	5,5 x 90 / 50	200	1.000
FH 04 55 100	5,5 x 100 / 50	200	1.000
FH 04 55 110	5,5 x 110 / 50	200	1.000

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



-  Pre-drill holes, see pages 75.
 Trous de préparati on, voir page 75.
 Vorbereitungs-löcher, siehe Seite 75.
 Pretaladros, consulte pág. 75.
 Предварительное сверление, см. стр.75

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



LX

Pan washer head cross recess type H tapping screw, hardened

 Vis autotaraudeuse tête cylindrique empreinte cruciformes type H, en acier cémenté

 Zylinderkopf- Blechschraube Kreuzschlitz H, einsatzgehärtet

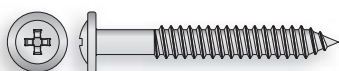
 Tornillo autorroscante, cabeza cilíndrica cruz tipo H con arandela estampada, acero cementado

 Оцинкованный шуруп-саморез из закаленной стали с полукруглой головкой с пресс-шайбой с крестообразным шлицем типа H

LX 01 zinc plated / zinguée / verzinkt / cincado / Оцинкованный



Cross Type H



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,5 - Ph 3			
LX 01 55 032	5,5 x 32	500	5.000
LX 01 55 060	5,5 x 60 / 50	200	2.000
LX 01 55 080	5,5 x 80 / 50	200	2.000

LX 03 black zinc plated / zinguée noire / schwarz verzinkt / cincado negro / Оцинкованный черного цвета

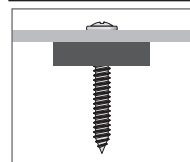


Cross Type H



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,5 - Ph 3			
LX 03 55 032	5,5 x 32	500	5.000
LX 03 55 060	5,5 x 60 / 50	200	2.000
LX 03 55 080	5,5 x 80 / 50	200	2.000

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



 Pre-drill holes, see pages 75.
 Trou de préparati on, voir page 75.
 Vorbereitungslöcher, siehe Seite 75.
 Pretaladros, consulte pág. 75.
 Предварительное сверление, см. стр. 75

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



HU 03

Pan washer head 6-lobe recess screw for plastic, hardened, black zinc plated

 Vis tête cylindrique à six lobes pour plastique, en acier cémenté, zinguée noire

 Zylinderkopfschraube für Plastik, Innensechsrund, einsatzgehärtet, schwarz verzinkt

 Tornillo para plástico, cabeza cilíndrica 6 lóbulos internos con arandela estampada, acero cementado, cincado negro

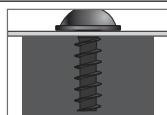
 Оцинкованный шуруп черного цвета из закаленной стали для пластика с полукруглой головкой с пресс-шайбой, с шестигранным шлицем



6-lobe

Item code	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 6 - T-30			
HU 03 06 018	6 x 18	200	2.000

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение

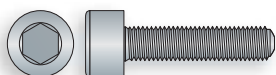


Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



EF 01

- Cylinder head hex recess machine screw, 6.8 grade, zinc plated**
 Vis tête cylindrique à six pans creux, classe 6.8, zinguée
 Zylinderkopfschraube mit Innensechskant, Klasse 6.8, verzinkt
 Tornillo rosca métrica, cabeza cilíndrica huella hexagonal, clase 6.8, cincado
 Оцинкованный винт с цилиндрической головкой с внутренним шестигранником, класс прочности 6.8



Item code	Screw size M x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
M6 - In-Hex 5			
EF 01 06 012	M6 x 12	250	2.500
EF 01 06 016	M6 x 16	250	2.500
EF 01 06 018	M6 x 18	250	2.500
EF 01 06 020	M6 x 20	250	2.500
EF 01 06 025	M6 x 25	250	2.500
EF 01 06 030	M6 x 30	250	2.500
EF 01 06 040	M6 x 40	250	2.500

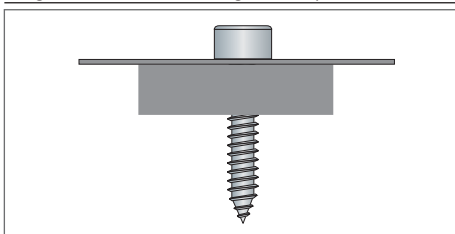
CZ 01

- Cylinder head hex recess tapping screw, hardened, zinc plated**
 Vis autotaraudeuse, tête cylindrique à six pans creux, en acier cémenté, zinguée
 Zylinderkopf- Blechschraube mit Innensechskant, einsatzgehärtet, verzinkt
 Tornillo autorroscante, cabeza cilíndrica huella hexagonal, acero cementado, cincado
 Оцинкованный шуруп-саморез из закаленной стали с цилиндрической головкой с внутренним шестигранником



Item code	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 4,8 - In-Hex 5			
CZ 01 48 013	4,8 x 13	1.000	5.000
CZ 01 48 016	4,8 x 16	1.000	5.000
CZ 01 48 019	4,8 x 19	1.000	5.000
CZ 01 48 022	4,8 x 22	1.000	5.000
CZ 01 48 025	4,8 x 25	1.000	5.000
CZ 01 48 032	4,8 x 32	500	5.000
CZ 01 48 038	4,8 x 38	500	2.500
CZ 01 48 045	4,8 x 45	400	2.000
CZ 01 48 050	4,8 x 50	400	2.000
CZ 01 48 060	4,8 x 60	400	2.000
CZ 01 48 070	4,8 x 70	400	2.000
Ø 5,5 - In-Hex 5			
CZ 01 55 013	5,5 x 13	500	5.000
CZ 01 55 016	5,5 x 16	500	5.000
CZ 01 55 019	5,5 x 19	500	5.000
CZ 01 55 022	5,5 x 22	500	5.000
CZ 01 55 025	5,5 x 25	500	5.000
CZ 01 55 032	5,5 x 32	500	2.500
CZ 01 55 038	5,5 x 38	500	2.500
CZ 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
CZ 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
CZ 01 55 060	5,5 x 60	200	2.000
CZ 01 55 070	5,5 x 70	200	2.000
Ø 6,3 - In-Hex 5			
CZ 01 63 016	6,3 x 16	500	5.000
CZ 01 63 019	6,3 x 19	500	5.000
CZ 01 63 022	6,3 x 22	500	2.500
CZ 01 63 025	6,3 x 25	200	2.000
CZ 01 63 032	6,3 x 32	200	2.000
CZ 01 63 038	6,3 x 38	200	2.000
CZ 01 63 045	6,3 x 45	200	2.000
CZ 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
CZ 01 63 060	6,3 x 60	200	2.000
CZ 01 63 070	6,3 x 70	200	1.000
CZ 01 63 080	6,3 x 80	200	1.000

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Pre-drill holes, see pages 75.

Trous de préparation, voir page 75.

Vorbereitungslöcher, siehe Seite 75.

Pretaladros, consulte pág. 75.

Предварительное сверление, см. стр. 75.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



CK 01

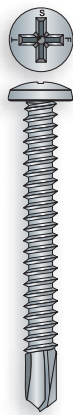
Pan head cross recess type H self drilling screw, hardened, zinc plated

 Vis autoperceuse tête cylindrique, empreinte cruciformes type H, en acier cémenté, zinguée

 Zylinderkopf- Bohrschraube Kreuzschlitz H, einsatzgehärtet, verzinkt

 Tornillo autotaladrante, cabeza cilíndrica cruz tipo H, acero cementado, cincado

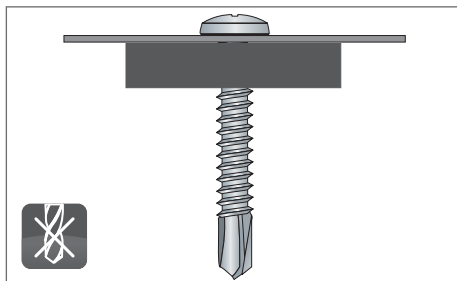
 Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицем типа H



Cross Type H



Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 2,9 - Ph 1			
CK 01 29 009	2,9 x 9,5	1.000	10.000
CK 01 29 013	2,9 x 13	1.000	10.000
CK 01 29 016	2,9 x 16	1.000	10.000
CK 01 29 019	2,9 x 19	500	5.000
CK 01 29 022	2,9 x 22	500	5.000
Ø 3,5 - Ph 2			
CK 01 35 009	3,5 x 9,5	1.000	10.000
CK 01 35 013	3,5 x 13	1.000	10.000
CK 01 35 016	3,5 x 16	500	5.000
CK 01 35 019	3,5 x 19	500	5.000
CK 01 35 022	3,5 x 22	500	5.000
CK 01 35 025	3,5 x 25	500	5.000
CK 01 35 032	3,5 x 32	500	5.000
Ø 3,9 - Ph 2			
CK 01 39 013	3,9 x 13	1.000	10.000
CK 01 39 016	3,9 x 16	500	5.000
CK 01 39 019	3,9 x 19	500	5.000
CK 01 39 022	3,9 x 22	500	5.000
CK 01 39 025	3,9 x 25	500	5.000
CK 01 39 032	3,9 x 32	500	5.000
CK 01 39 038	3,9 x 38	200	2.000
CK 01 39 045	3,9 x 45	200	2.000
CK 01 39 050	3,9 x 50	200	2.000
Ø 4,2 - Ph 2			
CK 01 42 013	4,2 x 13	500	5.000
CK 01 42 016	4,2 x 16	500	5.000
CK 01 42 019	4,2 x 19	500	5.000
CK 01 42 022	4,2 x 22	500	5.000
CK 01 42 025	4,2 x 25	500	5.000
CK 01 42 032	4,2 x 32	200	2.000
CK 01 42 038	4,2 x 38	200	2.000
CK 01 42 045	4,2 x 45	200	2.000
Ø 4,8 - Ph 2			
CK 01 48 013	4,8 x 13	500	5.000
CK 01 48 016	4,8 x 16	500	5.000
CK 01 48 019	4,8 x 19	500	5.000
CK 01 48 022	4,8 x 22	500	5.000
CK 01 48 025	4,8 x 25	200	2.000
CK 01 48 032	4,8 x 32	200	2.000
CK 01 48 038	4,8 x 38	200	2.000
CK 01 48 045	4,8 x 45	200	2.000
CK 01 48 050	4,8 x 50	200	2.000
CK 01 48 060	4,8 x 60	100	1.000
CK 01 48 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000
Ø 5,5 - Ph 3			
CK 01 55 013	5,5 x 13	200	2.000
CK 01 55 016	5,5 x 16	200	2.000
CK 01 55 019	5,5 x 19	200	2.000
CK 01 55 022	5,5 x 22	200	2.000
CK 01 55 025	5,5 x 25	200	2.000
CK 01 55 032	5,5 x 32	200	2.000
CK 01 55 038	5,5 x 38	200	2.000
CK 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
CK 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
CK 01 55 060	5,5 x 60	100	1.000
CK 01 55 070	5,5 x 70 / 60	100	1.000
CK 01 55 080	5,5 x 80 / 60	100	1.000
CK 01 55 100	5,5 x 100 / 70	100	1.000

CK 03

Pan head cross recess type H self drilling screw, hardened, black zinc plated

 Vis autoperceuse tête cylindrique, empreinte cruciformes type H, en acier cémenté, zinguée noire

 Zylinderkopf- Bohrschraube Kreuzschlitz H, einsatzgehärtet, schwarz verzinkt

 Tornillo autotaladrante, cabeza cilíndrica cruz tipo H, acero cementado, cincado negro

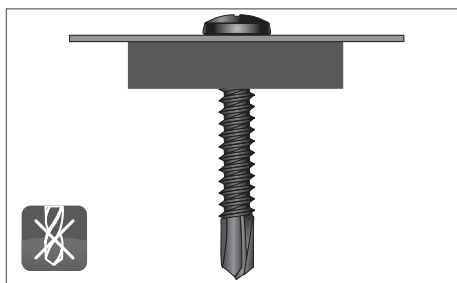
 Оцинкованный самосверлящий шуруп черного цвета из закаленной стали с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицем типа H



Cross Type H



Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 3,5 - Ph 2			
CK 03 35 009	3,5 x 9,5	1.000	10.000
CK 03 35 013	3,5 x 13	1.000	10.000
CK 03 35 016	3,5 x 16	500	5.000
CK 03 35 019	3,5 x 19	500	5.000
CK 03 35 022	3,5 x 22	500	5.000
CK 03 35 025	3,5 x 25	500	5.000
Ø 3,9 - Ph 2			
CK 03 39 013	3,9 x 13	1.000	10.000
CK 03 39 016	3,9 x 16	500	5.000
CK 03 39 019	3,9 x 19	500	5.000
CK 03 39 022	3,9 x 22	500	5.000
CK 03 39 025	3,9 x 25	500	5.000
CK 03 39 032	3,9 x 32	500	5.000
Ø 4,2 - Ph 2			
CK 03 42 013	4,2 x 13	500	5.000
CK 03 42 016	4,2 x 16	500	5.000
CK 03 42 019	4,2 x 19	500	5.000
CK 03 42 022	4,2 x 22	500	5.000
CK 03 42 025	4,2 x 25	500	5.000
CK 03 42 032	4,2 x 32	200	2.000
CK 03 42 038	4,2 x 38	200	2.000
Ø 4,8 - Ph 2			
CK 03 48 013	4,8 x 13	500	5.000
CK 03 48 016	4,8 x 16	500	5.000
CK 03 48 019	4,8 x 19	500	5.000
CK 03 48 022	4,8 x 22	500	5.000
CK 03 48 025	4,8 x 25	200	2.000
CK 03 48 032	4,8 x 32	200	2.000
CK 03 48 038	4,8 x 38	200	2.000
CK 03 48 045	4,8 x 45	200	2.000
CK 03 48 050	4,8 x 50	200	2.000
CK 03 48 060	4,8 x 60	100	1.000
CK 03 48 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000

RK 01

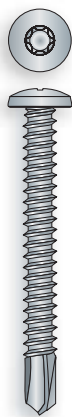
Pan head 6-lobe recess self drilling screw, hardened, zinc plated

 Vis autoperceuse tête cylindrique, empreinte à six lobes, en acier cémenté, zinguée

 Zylinderkopf- Bohrschraube Innensechsrund, einsatzgehärtet, verzinkt

 Tornillo autotaladrante, cabeza cilíndrica 6 lóbulos internos, acero cementado, cincado

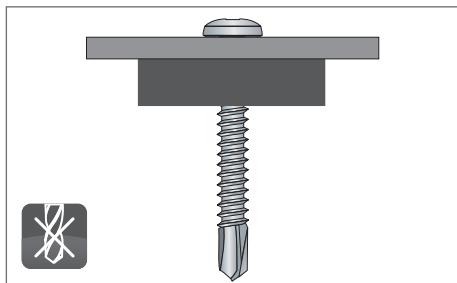
 Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с цилиндрической скругленной головкой с шестигранным шлицем



6-lobe



Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 2,9 - T-10			
RK 01 29 009	2,9 x 9,5	1.000	10.000
RK 01 29 013	2,9 x 13	1.000	10.000
RK 01 29 016	2,9 x 16	500	5.000
RK 01 29 019	2,9 x 19	500	5.000
RK 01 29 022	2,9 x 22	500	5.000
Ø 3,5 - T-15			
RK 01 35 009	3,5 x 9,5	1.000	10.000
RK 01 35 013	3,5 x 13	1.000	10.000
RK 01 35 016	3,5 x 16	500	5.000
RK 01 35 019	3,5 x 19	500	5.000
RK 01 35 022	3,5 x 22	500	5.000
RK 01 35 025	3,5 x 25	500	5.000
RK 01 35 032	3,5 x 32	500	5.000
Ø 3,9 - T-15			
RK 01 39 013	3,9 x 13	1.000	10.000
RK 01 39 016	3,9 x 16	500	5.000
RK 01 39 019	3,9 x 19	500	5.000
RK 01 39 022	3,9 x 22	500	5.000
RK 01 39 025	3,9 x 25	500	5.000
RK 01 39 032	3,9 x 32	500	5.000
RK 01 39 038	3,9 x 38	200	2.000
RK 01 39 045	3,9 x 45	200	2.000
RK 01 39 050	3,9 x 50	200	2.000
Ø 4,2 - T-20			
RK 01 42 013	4,2 x 13	500	5.000
RK 01 42 016	4,2 x 16	500	5.000
RK 01 42 019	4,2 x 19	500	5.000
RK 01 42 022	4,2 x 22	500	5.000
RK 01 42 025	4,2 x 25	500	5.000
RK 01 42 032	4,2 x 32	200	2.000
RK 01 42 038	4,2 x 38	200	2.000
RK 01 42 045	4,2 x 45	200	2.000
Ø 4,8 - T-25			
RK 01 48 013	4,8 x 13	500	5.000
RK 01 48 016	4,8 x 16	500	5.000
RK 01 48 019	4,8 x 19	500	5.000
RK 01 48 022	4,8 x 22	500	5.000
RK 01 48 025	4,8 x 25	200	2.000
RK 01 48 032	4,8 x 32	200	2.000
RK 01 48 038	4,8 x 38	200	2.000
RK 01 48 045	4,8 x 45	200	2.000
RK 01 48 050	4,8 x 50	200	2.000
RK 01 48 060	4,8 x 60	100	1.000
RK 01 48 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000
Ø 5,5 - T-25			
RK 01 55 013	5,5 x 13	200	2.000
RK 01 55 016	5,5 x 16	200	2.000
RK 01 55 019	5,5 x 19	200	2.000
RK 01 55 022	5,5 x 22	200	2.000
RK 01 55 025	5,5 x 25	200	2.000
RK 01 55 032	5,5 x 32	200	2.000
RK 01 55 038	5,5 x 38	200	2.000
RK 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
RK 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
RK 01 55 060	5,5 x 60	100	1.000
RK 01 55 070	5,5 x 70 / 60	100	1.000
RK 01 55 080	5,5 x 80 / 60	100	1.000
RK 01 55 100	5,5 x 100 / 70	100	1.000

>>>

RK 01

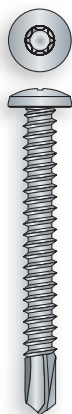
Pan head 6-lobe recess self drilling screw, hardened, zinc plated

 Vis autoperceuse tête cylindrique, empreinte à six lobes, en acier cémenté, zinguée

 Zylinderkopf- Bohrschraube Innensechsrund, einsatzgehärtet, verzinkt

 Tornillo autotaladrante, cabeza cilíndrica 6 lóbulos internos, acero cementado, cincado

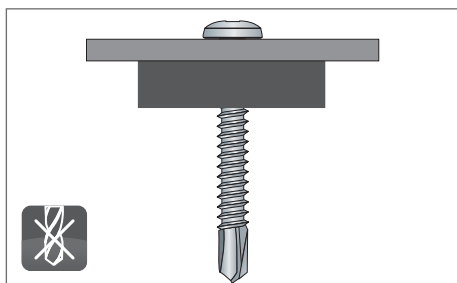
 Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с цилиндрической скругленной головкой с шестигранным шлицем



6-lobe

Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 6,3 - T-30			
RK 01 63 016	6,3 x 16	200	2.000
RK 01 63 019	6,3 x 19	200	2.000
RK 01 63 022	6,3 x 22	200	2.000
RK 01 63 025	6,3 x 25	200	2.000
RK 01 63 032	6,3 x 32	200	2.000
RK 01 63 038	6,3 x 38	200	2.000
RK 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
RK 01 63 060	6,3 x 60	100	1.000
RK 01 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
RK 01 63 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
RK 01 63 100	6,3 x 100 / 70	100	1.000
RK 01 63 120	6,3 x 120 / 70	100	1.000
RK 01 63 140	6,3 x 140 / 70	100	1.000

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



CH

Flat csk head cross recess type H self drilling screw, hardened

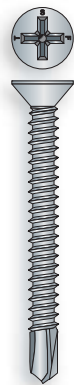
 Vis autoperceuse tête fraisée plate, empreinte cruciformes type H, en acier cémenté

 Senkkopf- Bohrschraube Kreuzschlitz H, einsatzgehärtet

 Tornillo autotaladrante, cabeza avellanada cruz tipo H, acero cementado

 Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с плоской потайной головкой с крестообразным шлицем типа H

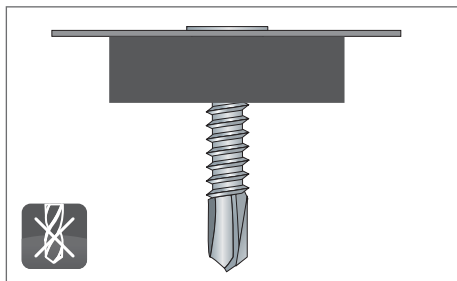
CH 01 zinc plated / zinguée / verzinkt / cincado / Оцинкованный



Cross Type H



Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 2,9 - Ph 1			
CH 01 29 009	2,9 x 9,5	1.000	10.000
CH 01 29 013	2,9 x 13	1.000	10.000
CH 01 29 016	2,9 x 16	1.000	10.000
CH 01 29 019	2,9 x 19	500	5.000
CH 01 29 022	2,9 x 22	500	5.000
Ø 3,5 - Ph 2			
CH 01 35 009	3,5 x 9,5	1.000	10.000
CH 01 35 013	3,5 x 13	1.000	10.000
CH 01 35 016	3,5 x 16	500	5.000
CH 01 35 019	3,5 x 19	500	5.000
CH 01 35 022	3,5 x 22	500	5.000
CH 01 35 025	3,5 x 25	500	5.000
CH 01 35 032	3,5 x 32	500	5.000
CH 01 35 038	3,5 x 38	500	5.000
Ø 3,9 - Ph 2			
CH 01 39 013	3,9 x 13	1.000	10.000
CH 01 39 016	3,9 x 16	500	5.000
CH 01 39 019	3,9 x 19	500	5.000
CH 01 39 022	3,9 x 22	500	5.000
CH 01 39 025	3,9 x 25	500	5.000
CH 01 39 032	3,9 x 32	500	5.000
CH 01 39 038	3,9 x 38	200	2.000
CH 01 39 045	3,9 x 45	200	2.000
CH 01 39 050	3,9 x 50	200	2.000
Ø 4,2 - Ph 2			
CH 01 42 013	4,2 x 13	500	5.000
CH 01 42 016	4,2 x 16	500	5.000
CH 01 42 019	4,2 x 19	500	5.000
CH 01 42 022	4,2 x 22	500	5.000
CH 01 42 025	4,2 x 25	500	5.000
CH 01 42 032	4,2 x 32	200	2.000
CH 01 42 038	4,2 x 38	200	2.000
CH 01 42 045	4,2 x 45	200	2.000
CH 01 42 050	4,2 x 50	200	2.000
Ø 4,8 - Ph 2			
CH 01 48 016	4,8 x 16	500	5.000
CH 01 48 019	4,8 x 19	500	5.000
CH 01 48 022	4,8 x 22	500	5.000
CH 01 48 025	4,8 x 25	500	5.000
CH 01 48 032	4,8 x 32	200	2.000
CH 01 48 038	4,8 x 38	200	2.000
CH 01 48 045	4,8 x 45	200	2.000
CH 01 48 050	4,8 x 50	200	2.000
CH 01 48 060	4,8 x 60	100	1.000
CH 01 48 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000
Ø 5,5 - Ph 3			
CH 01 55 019	5,5 x 19	200	2.000
CH 01 55 022	5,5 x 22	200	2.000
CH 01 55 025	5,5 x 25	200	2.000
CH 01 55 032	5,5 x 32	200	2.000
CH 01 55 038	5,5 x 38	200	2.000
CH 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
CH 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
CH 01 55 060	5,5 x 60	100	1.000
CH 01 55 070	5,5 x 70 / 60	100	1.000
CH 01 55 080	5,5 x 80 / 60	100	1.000
CH 01 55 100	5,5 x 100 / 70	100	1.000

CH

Flat csk head cross recess type H self drilling screw, hardened

 Vis autoperceuse tête fraisée plate, empreinte cruciformes type H, en acier cémenté

 Senkkopf- Bohrschraube Kreuzschlitz H, einsatzgehärtet

 Tornillo autotaladrante, cabeza avellanada cruz tipo H, acero cementado

 Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с плоской потайной головкой с крестообразным шлицем типа H

CH 02 yellow zinc plated / zinguée jaune / gelb verzinkt / bicromatado / Оцинкованный желтого цвета



Cross Type H



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 3,5 - Ph 2			
CH 02 35 022	3,5 x 22	500	5.000
Ø 3,9 - Ph 2			
CH 02 39 025	3,9 x 25	500	5.000
CH 02 39 032	3,9 x 32	500	5.000
CH 02 39 038	3,9 x 38	200	2.000
CH 02 39 045	3,9 x 45	200	2.000

CH 03 black zinc plated / zinguée noire / schwarz verzinkt / cincado negro / Оцинкованный черного цвета

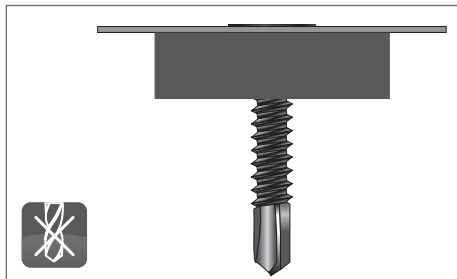


Cross Type H



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 3,5 - Ph 2			
CH 03 35 013	3,5 x 13	1.000	10.000
CH 03 35 016	3,5 x 16	500	5.000
CH 03 35 019	3,5 x 19	500	5.000
CH 03 35 022	3,5 x 22	500	5.000
CH 03 35 025	3,5 x 25	500	5.000
Ø 3,9 - Ph 2			
CH 03 39 013	3,9 x 13	1.000	10.000
CH 03 39 016	3,9 x 16	500	5.000
CH 03 39 019	3,9 x 19	500	5.000
CH 03 39 022	3,9 x 22	500	5.000
CH 03 39 025	3,9 x 25	500	5.000
CH 03 39 032	3,9 x 32	500	5.000
Ø 4,2 - Ph 2			
CH 03 42 013	4,2 x 13	500	5.000
CH 03 42 016	4,2 x 16	500	5.000
CH 03 42 019	4,2 x 19	500	5.000
CH 03 42 022	4,2 x 22	500	5.000
CH 03 42 025	4,2 x 25	500	5.000
CH 03 42 032	4,2 x 32	200	2.000
CH 03 42 038	4,2 x 38	200	2.000
Ø 4,8 - Ph 2			
CH 03 48 016	4,8 x 16	500	5.000
CH 03 48 019	4,8 x 19	500	5.000
CH 03 48 022	4,8 x 22	500	5.000
CH 03 48 025	4,8 x 25	500	5.000
CH 03 48 032	4,8 x 32	200	2.000
CH 03 48 038	4,8 x 38	200	2.000
CH 03 48 045	4,8 x 45	200	2.000
CH 03 48 050	4,8 x 50	200	2.000
CH 03 48 060	4,8 x 60	100	1.000
CH 03 48 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000
Ø 6,3 - Ph 3			
CH 03 63 050	6,3 x 50	200	2.000

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



RH 01

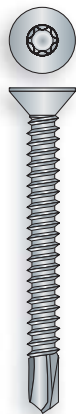
Flat csk head 6-lobe recess self drilling screw, hardened, zinc plated

Vis autoperceuse tête fraisée plate, empreinte à six lobes, en acier cémenté, zinguée

Senkkopf- Bohrschraube Innensechsrund, einsatzgehärtet, verzinkt

Tornillo autotaladrante, cabeza avellanada 6 lóbulos internos, acero cementado, cincado

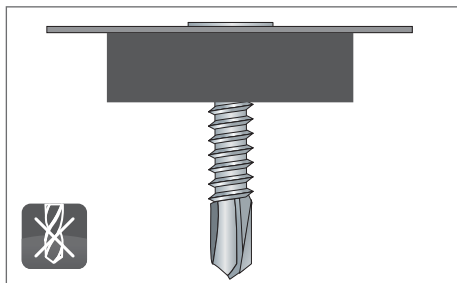
Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с плоской потайной головкой с шестигранным шлицем



6-lobe



Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 2,9 - T-10			
RH 01 29 009	2,9 x 9,5	1.000	10.000
RH 01 29 013	2,9 x 13	1.000	10.000
RH 01 29 016	2,9 x 16	500	5.000
RH 01 29 019	2,9 x 19	500	5.000
RH 01 29 022	2,9 x 22	500	5.000
Ø 3,5 - T-15			
RH 01 35 013	3,5 x 13	1.000	10.000
RH 01 35 016	3,5 x 16	500	5.000
RH 01 35 019	3,5 x 19	500	5.000
RH 01 35 022	3,5 x 22	500	5.000
RH 01 35 025	3,5 x 25	500	5.000
RH 01 35 032	3,5 x 32	500	5.000
RH 01 35 038	3,5 x 38	500	5.000
Ø 3,9 - T-15			
RH 01 39 013	3,9 x 13	1.000	10.000
RH 01 39 016	3,9 x 16	500	5.000
RH 01 39 019	3,9 x 19	500	5.000
RH 01 39 022	3,9 x 22	500	5.000
RH 01 39 025	3,9 x 25	500	5.000
RH 01 39 032	3,9 x 32	500	5.000
RH 01 39 038	3,9 x 38	200	2.000
RH 01 39 045	3,9 x 45	200	2.000
RH 01 39 050	3,9 x 50	200	2.000
Ø 4,2 - T-20			
RH 01 42 013	4,2 x 13	500	5.000
RH 01 42 016	4,2 x 16	500	5.000
RH 01 42 019	4,2 x 19	500	5.000
RH 01 42 022	4,2 x 22	500	5.000
RH 01 42 025	4,2 x 25	500	5.000
RH 01 42 032	4,2 x 32	200	2.000
RH 01 42 038	4,2 x 38	200	2.000
RH 01 42 045	4,2 x 45	200	2.000
RH 01 42 050	4,2 x 50	200	2.000
Ø 4,8 - T-25			
RH 01 48 016	4,8 x 16	500	5.000
RH 01 48 019	4,8 x 19	500	5.000
RH 01 48 022	4,8 x 22	500	5.000
RH 01 48 025	4,8 x 25	500	5.000
RH 01 48 032	4,8 x 32	200	2.000
RH 01 48 038	4,8 x 38	200	2.000
RH 01 48 045	4,8 x 45	200	2.000
RH 01 48 050	4,8 x 50	200	2.000
RH 01 48 060	4,8 x 60	100	1.000
RH 01 48 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000

>>>

RH 01

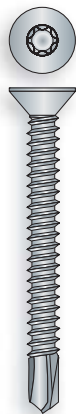
Flat csk head 6-lobe recess self drilling screw, hardened, zinc plated

 Vis autoperceuse tête fraisée plate, empreinte à six lobes, en acier cémenté, zinguée

 Senkkopf- Bohrschraube Innensechsrund, einsatzgehärtet, verzinkt

 Tornillo autotaladrante, cabeza avellanada 6 lóbulos internos, acero cementado, cincado

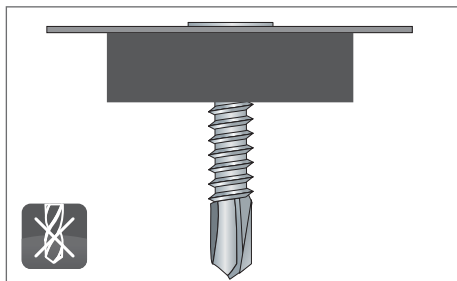
 Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с плоской потайной головкой с шестигранным шлицем



6-lobe



Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка

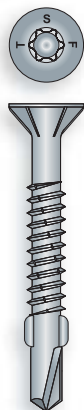


Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,5 - T-25			
RH 01 55 019	5,5 x 19	200	2.000
RH 01 55 022	5,5 x 22	200	2.000
RH 01 55 025	5,5 x 25	200	2.000
RH 01 55 032	5,5 x 32	200	2.000
RH 01 55 038	5,5 x 38	200	2.000
RH 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
RH 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
RH 01 55 060	5,5 x 60	100	1.000
RH 01 55 070	5,5 x 70 / 60	100	1.000
RH 01 55 080	5,5 x 80 / 60	100	1.000
RH 01 55 100	5,5 x 100 / 70	100	1.000
Ø 6,3 - T-30			
RH 01 63 016	6,3 x 16	200	2.000
RH 01 63 019	6,3 x 19	200	2.000
RH 01 63 022	6,3 x 22	200	2.000
RH 01 63 025	6,3 x 25	200	2.000
RH 01 63 032	6,3 x 32	200	2.000
RH 01 63 038	6,3 x 38	200	2.000
RH 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
RH 01 63 060	6,3 x 60	100	1.000
RH 01 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
RH 01 63 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
RH 01 63 100	6,3 x 100 / 70	100	1.000
RH 01 63 120	6,3 x 120 / 70	100	1.000
RH 01 63 140	6,3 x 140 / 70	100	1.000

HZ 01

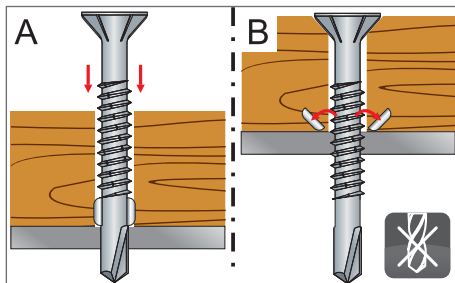
Flat csk head with ribs 6-lobe recess self drilling screw with wings, hardened, zinc plated

- Vis autoperceuse tête fraisée plate avec bossage et ailettes, empreinte à six lobes, en acier cémenté, zinguée
- Senkkopf- Bohrschraube mit Fräsrillen und Flügel, Innensechsrund, einsatzgehärtet, verzinkt
- Tornillo autotaladrante, cabeza avellanada 6 lóbulos internos con estrías bloqueadoras, con alas, acero cementado, cincado
- Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с плоской потайной головкой с насечками с шестигранным шлицем и со специальными крылышками



6-lobe

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For wooden panels fixing on metal supports predrill is not required.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Item code	Screw size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 4,2 - T-25 - Drilling capacity: max 3 mm			
HZ 01 42 032	4,2 x 32	200	2.000
HZ 01 42 045	4,2 x 45	200	2.000
Ø 4,8 - T-25 - Drilling capacity: max 4 mm			
HZ 01 48 038	4,8 x 38	200	2.000
HZ 01 48 045	4,8 x 45	200	2.000
HZ 01 48 060	4,8 x 60	100	1.000
HZ 01 48 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000
HZ 01 48 080	4,8 x 80 / 60	100	1.000
HZ 01 48 100	4,8 x 100 / 70	100	1.000
Ø 5,5 - T-30 - Drilling capacity: max 5 mm			
HZ 01 55 038	5,5 x 38	200	2.000
HZ 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
HZ 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
HZ 01 55 060	5,5 x 60	100	1.000
HZ 01 55 070	5,5 x 70 / 60	100	1.000
HZ 01 55 080	5,5 x 80 / 60	100	1.000
HZ 01 55 100	5,5 x 100 / 70	100	1.000
Ø 6,3 - T-30 - Drilling capacity: max 8 mm			
HZ 01 63 040	6,3 x 40	200	2.000
HZ 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
HZ 01 63 055	6,3 x 55	200	2.000
HZ 01 63 060	6,3 x 60	100	1.000
HZ 01 63 065	6,3 x 65	100	1.000
HZ 01 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
HZ 01 63 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
HZ 01 63 100	6,3 x 100 / 70	100	1.000
HZ 01 63 120	6,3 x 120 / 70	100	1.000