

DSE 10

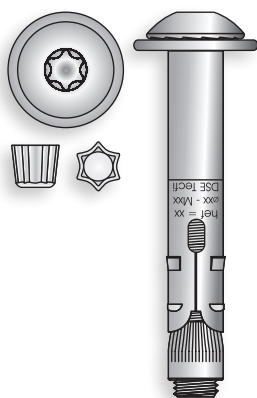
🇬🇧 **Sleeve anchor with mushroom head screw 8.8 grade (anti-theft with special cap to be hammered), zinc plated, ETA-CE Opt.7 certified**

🇫🇷 Cheville à douille zinguée avec vis tête ronde classe 8.8 (avec cache-tête inamovible, à marteler), certification ATE-CE Option 7

🇩🇪 Verzinkter Hülseanker mit Rundkopfschraube Klasse 8.8, (Innensechsrund- Schutzkappe zu hämmern), mit ETA-CE Zulassung Option 7

🇪🇸 Anclaje plancha envuelta de acero cincado, montado con tornillo cabeza abombada 6 lóbulos internos clase 8.8 (con tapón para la inviolabilidad), Homologado ETA-CE Opción 7

🇷🇺 Стальной оцинкованный анкер с низкой полукруглой головкой класса 8.8 (возможность использования ударного колпачка-заглушки), с сертификатом ETA-CE опция 7



Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Screw size M	Pcs. per box	Pcs. per carton	Prezzo Euro / 100 pz.
Ø 10 - M8 - T-40					
*DSE 10 10 060	10 x 60 / 10	M8	100	500	
DSE 10 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250	
DSE 10 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250	
DSE 10 10 120	10 x 120 / 50	M8	50	250	
Ø 12 - M10 - T-40					
*DSE 10 12 060	12 x 60 / 10	M10	50	250	
DSE 10 12 080	12 x 80 / 10	M10	50	250	
DSE 10 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	250	
DSE 10 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	250	
Ø 14 - M10 - T-40					
DSE 10 14 085	14 x 85 / 5	M10	25	250	
DSE 10 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125	
DSE 10 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125	

★ **ETA-CE Option 7 Certified item** / Agrément technique européen ATE-CE / ETA-CE Zulassung
Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

* **Item without ETA-CE Certification** / Article sans certification / Artikel ohne Zulassung / Artículo no homologado ETA-CE
/ Артикул без сертификата ETA-CE



European Technical Approval
OPTION 7 for non-cracked concrete
ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecfix.it/DoP



Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



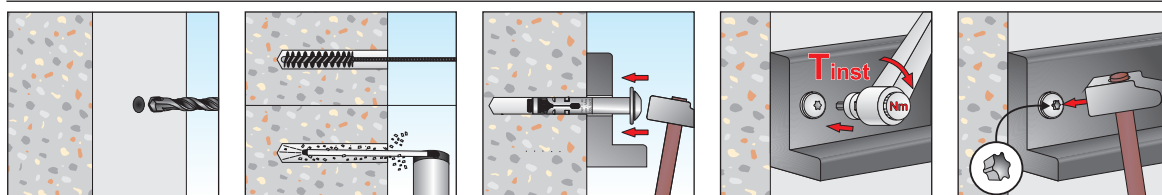
For through (in-place) heavy duty fixings in non-cracked concrete.

Item included in TADS - Tecfi Anchor Design Software for computer aided design of Anchorage.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



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

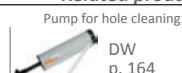
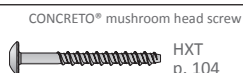


DoP



Declaration of Performance

Related products



DS 02 - DS 08

 **Zinc plated sleeve anchor with stud and hexagonal head blind security nut (breaking torque to cut the hexagon Nm > 13)**

 Cheville indémontable à douille zinguée avec tige filetée et écrou borgne

 Verzinkter Hülseanker mit Gewindestange und Hutmutter

 Anclaje plancha envuelta de acero cincado, montado con espárrago

 Стальной оцинкованный анкер с резьбовым стержнем и колпачковой шестигранной антивандальной гайкой (шестигранный ключ 15 mm ; сила затягивания для срыва гайки Nm > 13)

DS 02 with hemispheric shank hexagonal head blind security nut / avec écrou borgne à calotte de sécurité zingué / mit verzinkter Hutmutter Intrusionsschutz / con cabeza semiesférica inviolable con tuerca hexagonal ciega de seguridad / с резьбовым стержнем и колпачковой шестигранной антивандальной гайкой



15

Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix} (mm)$	Stud size $M \times L_s (mm)$	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 10 - M8 - AF 15				
DS 02 10 060	10 x 65 / 5	M8 x 65	50	500
DS 02 10 080	10 x 85 / 25	M8 x 85	50	500
DS 02 10 100	10 x 105 / 45	M8 x 105	50	250
Ø 12 - M10 - AF 15				
DS 02 12 070	12 x 80 / 10	M10 x 80	50	250
DS 02 12 100	12 x 110 / 40	M10 x 110	25	125
DS 02 12 120	12 x 130 / 60	M10 x 130	25	125

DS 08 with A2 (AISI 304) stainless steel hemispheric shank hexagonal head blind security nut / avec écrou borgne à calotte de sécurité en acier Inox A2 (AISI 304) / mit Hutmutter Intrusionsschutz aus Edelstahl A2 (AISI 304) / con cabeza semiesférica inviolable con tuerca hexagonal ciega de seguridad de Acero Inoxidable A2 (AISI 304) / с резьбовым стержнем и колпачковой шестигранной антивандальной гайкой из нержавеющей стали A2 (AISI 304)

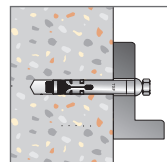


15



Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix} (mm)$	Stud size $M \times L_s (mm)$	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - M8 - AF 15				
DS 08 10 060	10 x 65 / 5	M8 x 65	50	500
DS 08 10 080	10 x 85 / 25	M8 x 85	50	500
DS 08 10 100	10 x 105 / 45	M8 x 105	50	250

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



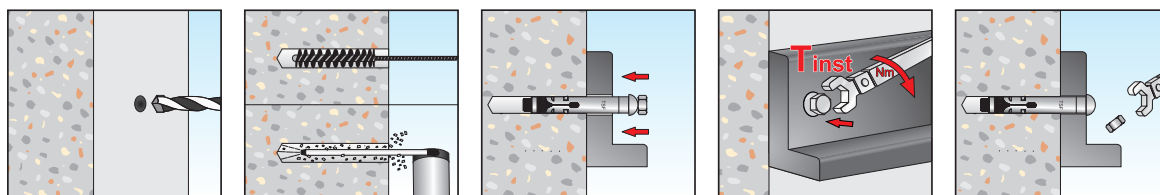
Breaking torque to cut the hexagon
Nm > 13

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



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

 Technical Data Sheet



Related products

116

Security nuts

GT - GV
p. 381

SDS-PLUS masonry drill

EO
p. 398

Pump for hole cleaning

DW
p.164

DS 03

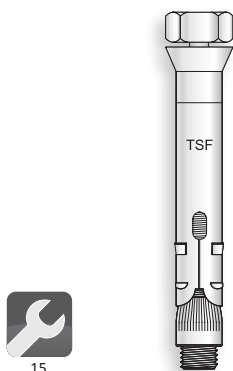
Zinc plated sleeve anchor with stud and hexagonal head blind security nut (breaking torque to cut the hexagon Nm > 13) with flat CSK shank hexagonal head blind security nut

Cheville indémontable à douille zinguée avec tige filetée et écrou borgne avec écrou borgne hexagonal de sécurité et tête fraisée plate

Verzinkter Hülseanker mit Gewindestange und Hutmutter mit Hutmutter Intrusionsschutz und Senkkopf

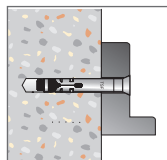
Anclaje plancha envuelta de acero cincado, montado con espárrago con cabeza avellanada inviolable con tuerca hexagonal ciega de seguridad

Стальной оцинкованный анкер с резьбовым стержнем и колпачковой шестигранной антивандальной гайкой (шестигранный ключ 15 mm ; сила затягивания для срыва гайки Nm > 13) с резьбовым стержнем и шестигранной антивандальной гайкой с плоской потайной головкой



Item code	Anchor size Ø x La / t _{fix} (mm)	Stud size M x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 10 - M8 - AF 15				
DS 03 10 060	10 x 70 / 10	M8 x 65	50	500
DS 03 10 080	10 x 90 / 30	M8 x 85	50	500
DS 03 10 100	10 x 110 / 50	M8 x 105	50	250

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение

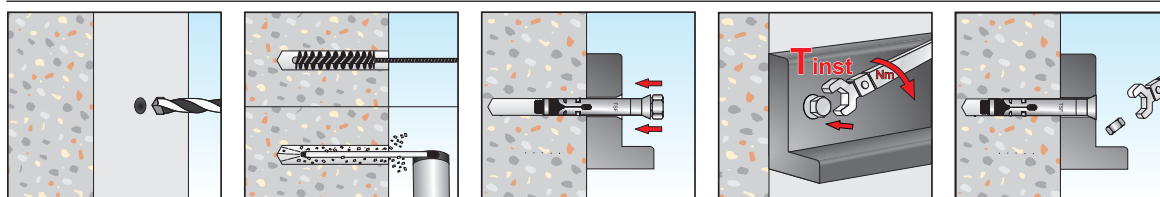


Breaking torque to cut the hexagon Nm > 13

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



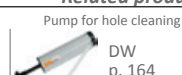
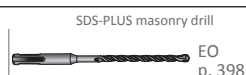
Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Technical Data Sheet



Related products



LZ 01

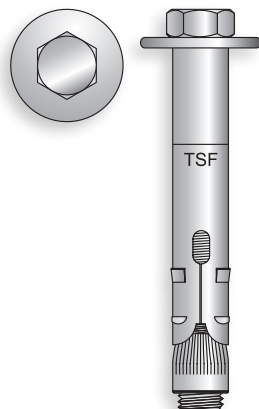
Sleeve anchor with hex head screw 8.8 grade and large series washer, zinc plated

 Cheville à douille zinguée avec vis tête hexagonale classe 8.8 et rondelle large

 Verzinkter Hülseanker mit Sechskantschraube Klasse 8.8 und breiter Scheibe

 Anclaje plancha envuelta de acero cincado, montado con tornillo cabeza hexagonal clase 8.8 y arandela ancha

 Стальной оцинкованный анкер с болтом с шестигранной головкой класса 8.8

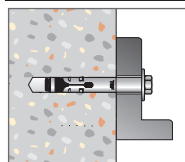


Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Screw size $M \times L_s$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - M6 - AF 10				
LZ 01 08 045**	8 x 45 / 5	M6	100	1.000
LZ 01 08 060	8 x 60 / 5	M6	100	1.000
LZ 01 08 070	8 x 70 / 15	M6	100	500
LZ 01 08 080	8 x 80 / 25	M6	100	500
LZ 01 08 100	8 x 100 / 45	M6	100	500
LZ 01 08 120	8 x 120 / 65	M6	50	500
Ø 10 - M8 - AF 13				
LZ 01 10 065**	10 x 65 / 15	M8	100	500
LZ 01 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
LZ 01 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250
LZ 01 10 120	10 x 120 / 50	M8	50	250
LZ 01 10 140	10 x 140 / 70	M8	50	250
Ø 12 - M10 - AF 17				
LZ 01 12 065**	12 x 65 / 15	M10	50	250
LZ 01 12 075	12 x 75 / 15	M10	50	250
LZ 01 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	250
LZ 01 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	125
LZ 01 12 150	12 x 150 / 80	M10	25	125
Ø 14 - M10 - AF 17				
LZ 01 14 075**	14 x 75 / 15	M10	25	250
LZ 01 14 085	14 x 85 / 5	M10	25	250
LZ 01 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
LZ 01 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125
LZ 01 14 150	14 x 150 / 70	M10	25	125
Ø 16 - M12 - AF 19				
LZ 01 16 075**	16 x 75 / 15	M12	20	100
LZ 01 16 110	16 x 110 / 10	M12	20	100
LZ 01 16 130	16 x 130 / 30	M12	15	75
LZ 01 16 150	16 x 150 / 50	M12	15	75
Ø 20 - M16 - AF 24				
LZ 01 20 120*	20 x 120 / 10	M16	10	50
LZ 01 20 160*	20 x 160 / 50	M16	10	50

* Until stockout / Jusqu'à épuisement des stocks / Solange der Vorrat reicht / Hasta agotar existencias / до окончания стока

** Sizes with reduced embedment depth (h_{nom}) (see technical data sheet) / Mesures avec double profondeur hors-tout d'ancrage (h_{nom}) réduite (voir fiche technique) / Abmessungen mit reduzierter Verankerungstiefe (h_{nom}) (siehe technische Datenblatt) / Medidas con inserción (h_{nom}) reducida (mire ficha técnica) / Размеры с минимальной вворачиваюй (h_{nom}) (см. тех. спецификацию)

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For through (in-place) heavy duty fixings in concrete.

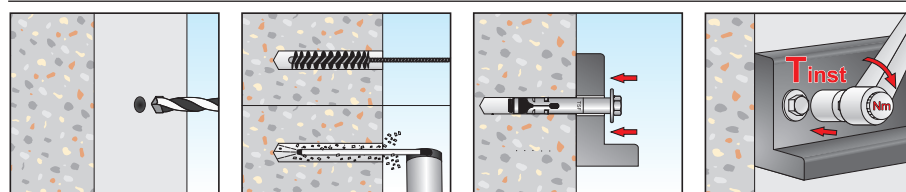
Technical Data Sheet



Also available in the PE blister bag



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



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Related products

118

HXE-CONCRETO® HWH concrete screw

HXE01
p. 98

High performance steel anchor

HVE01
p. 106

Sleeve anchor

DSE01
p. 112

SDS-PLUS masonry drill

EO
p. 398

Pump for hole cleaning

DW
p. 164

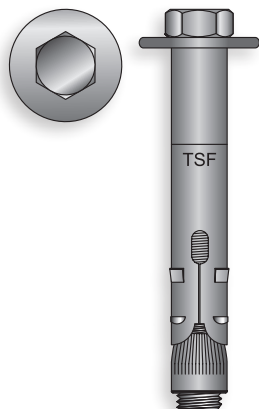
🇬🇧 A2 (AISI 304) stainless steel sleeve anchor with A2-70 Stainless steel hex head screw and large series washer

🇫🇷 Cheville à douille en Acier INOX A2 (AISI 304), avec vis tête hexagonale en acier INOX A2 (AISI 304) et rondelle large

🇩🇪 Verzinkter Hülseanker aus Edelstahl A2 (AISI 304) mit Sechskantschraube aus Edelstahl A2 (AISI 304) und breiter Scheibe

🇪🇸 Anclaje plancha envuelta montado con tornillo cabeza hexagonal (clase de resistencia 70) y arandela ancha, de Acero Inoxidable A2 (AISI 304)

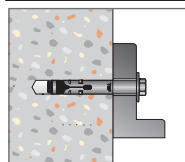
🇷🇺 Втулочный анкер из нержавеющей стали A2 (AISI 304), с болтом с шестигранной головкой из нержавеющей стали A2-70 (AISI 304) и широкой шайбой



Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Screw size $M \times L_s$ (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 8 - M6 - AF 10				
LZ 51 08 060	8 x 60 / 5	M6	50	500
LZ 51 08 075	8 x 75 / 20	M6	50	500
LZ 51 08 095	8 x 95 / 40	M6	50	500
LZ 51 08 115	8 x 115 / 60	M6	25	250
Ø 10 - M8 - AF 13				
LZ 51 10 065*	10 x 65 / 15	M8	50	250
LZ 51 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
LZ 51 10 100	10 x 100 / 30	M8	25	250
LZ 51 10 120	10 x 120 / 50	M8	25	250
Ø 12 - M10 - AF 17				
LZ 51 12 065*	12 x 65 / 15	M10	25	250
LZ 51 12 080	12 x 80 / 10	M10	25	250
LZ 51 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	250
LZ 51 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	125
Ø 14 - M10 - AF 17				
LZ 51 14 075*	14 x 75 / 15	M10	25	250
LZ 51 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
LZ 51 14 110	14 x 110 / 30	M10	25	125
LZ 51 14 130	14 x 130 / 50	M10	20	100
Ø 16 - M12 - AF 19				
LZ 51 16 075*	16 x 75 / 15	M12	20	100
LZ 51 16 110	16 x 110 / 10	M12	15	75
LZ 51 16 130	16 x 130 / 30	M12	15	75

* Sizes with reduced embedment depth (h_{nom}) (see technical data sheet) / Mesures avec double profondeur hors-tout d'ancrage (h_{nom}) réduite (voir fiche technique) / Abmessungen mit reduzierter Verankerungstiefe (h_{nom}) (siehe technische Datenblatt) / Medidas con inserción (h_{nom}) reducida (mire ficha técnica) / Размеры с минимальной вворачиваюй (h_{nom}) (см. тех. спецификацию)

Utili Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение zzo

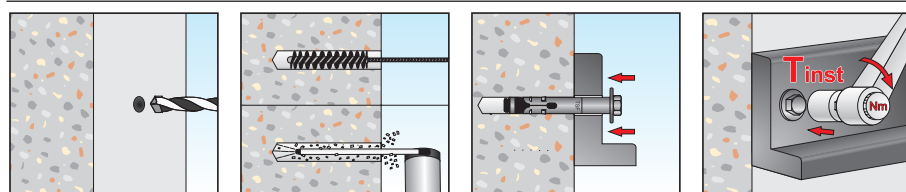


Per fissaggi passanti su calcestruzzo, pietre e materiali compatti.

Technical Data Sheet



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



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Related products

A4 (AISI 316) S/S sleeve anchor with nut



DX71
p. 123

Wedge anchors - ETA-CE Option 7



ZJE
p. 134

SDS-PLUS masonry drill



EO
p. 398

Pump for hole cleaning



DW
p. 164