

DESA-FIX FTBC/A4

Anclaje de rosca externa para hormigón fisurado

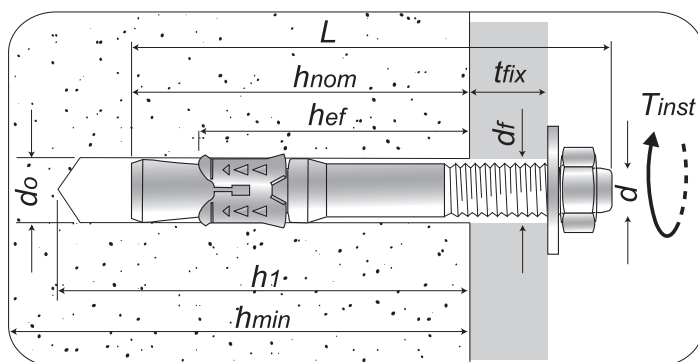
Heavy duty throughbolt for cracked concrete

Goujon a bague pour béton fissuré

Durchsteckstahlanker für gerissenen Beton



FIJACIÓN PROFESIONAL



d = Diámetro rosca
Screw diameter
Diametre vis
Schraubendurchmesser

do = Diámetro broca
Hole diameter
Diametre du trou
Bohrloch Durchmesser

df = Diámetro pieza a fijar
Hole diameter in fixture
Diametre sur la piece
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil

h1 = Profundidad mínima taladro
Hole depth
Profondite du trou
Mind. Bohrlochtiefe

L = Longitud anclaje
Anchor length
Longueur cheville
Gesamtlänge

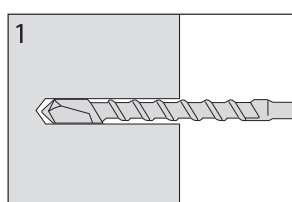
hef = Prof. Embebida efectiva mín.
Effective embedment depth
Profondite d'ancrage
Mind. Verankerungstiefe

hmin = Espesor mín. material base
Minimum thickness support
Epaisseur min. de l'élément
Mindestbauteildicke

hnom = Prof. nominal embebida
Nominal embedment depth
Profondite de pose
Setztiefe

tfix = Espesor máximo a fijar
Fixture thickness
Epaisseur fixable max
Max. Nutzlänge

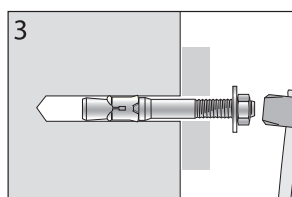
Tinst = Par de apriete
Installation torque
Couple de serrage
Drehmoment



1 Taladrar agujero según dimensiones indicadas en tabla.
Drill hole according to dimensions in the table.

Percer un trou aux dimensions indiquées dans la tableau.

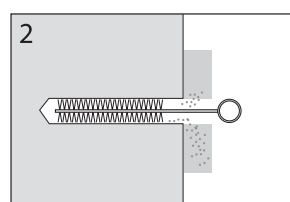
Bohren nach Angaben in der Tabelle.



3 Introducir el anclaje en el agujero a través del elemento a fijar.
Insert anchor in the hole through the object to be fixed.

Introduire la cheville dans la trou à travers la pièce à fixer.

Anker durch das anzuschließende Bauteil ins Bohrloch einsetzen.

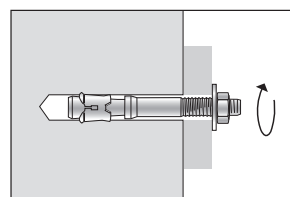


2 Limpiar el agujero: dejarlo exento de polvo.

Clean hole thoroughly.

Nettoyer le trou très bien.

Bohrloch reinigen.



Apretar hasta alcanzar el par de apriete indicado.

Tighten until the indicated torque is reached.

Serrer au maximum à la main et ensuite à la clé jusqu'au blocage sans dépasser le couple de serrage indiqué.

Mutter bzw. Schraube mit überprüfem Drehmomentschlüssel anziehen.

DESA-FIX FTBC/A4

Anclaje de rosca externa para hormigón fisurado

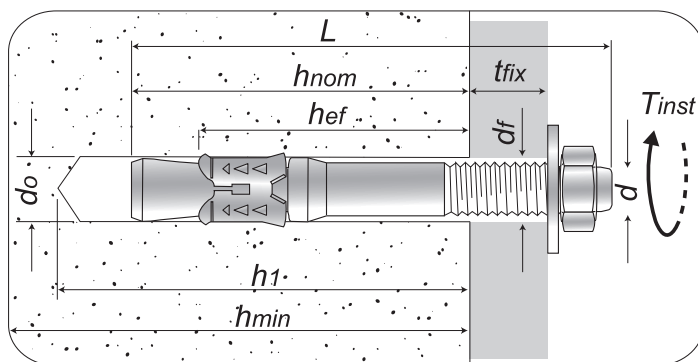
Heavy duty throughbolt for cracked concrete

Goujon a bague pour béton fissuré

Durchsteckstahlanker für gerissenen Beton



FIJACIÓN PROFESIONAL



d = Diámetro rosca
Screw diameter
Diametre vis
Schraubendurchmesser

do = Diámetro broca
Hole diameter
Diametre du trou
Bohrloch Durchmesser

df = Diámetro pieza a fijar
Hole diameter in fixture
Diametre sur la piece
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil

h1 = Profundidad mínima taladro
Hole depth
Profondite du trou
Mind. Bohrlochtiefe

L = Longitud anclaje
Anchor length
Longueur cheville
Gesamtlänge

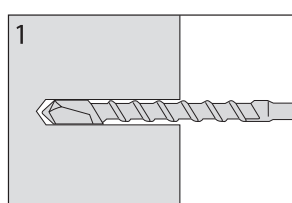
hef = Prof. Embebida efectiva mín.
Effective embedment depth
Profondite d'ancrage
Mind. Verankerungstiefe

hmin = Espesor mín. material base
Minimum thickness support
Epaisseur min. de l'élément
Mindestbauteildicke

hnom = Prof. nominal embebida
Nominal embedment depth
Profondite de pose
Setztiefe

tfix = Espesor máximo a fijar
Fixture thickness
Epaisseur fixable max
Max. Nutzlänge

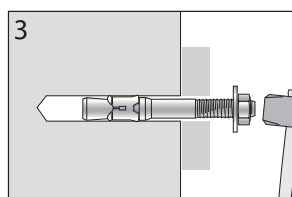
Tinst = Par de apriete
Installation torque
Couple de serrage
Drehmoment



1 Taladrar agujero según dimensiones indicadas en tabla.
Drill hole according to dimensions in the table.

Percer un trou aux dimensions indiquées dans la tableau.

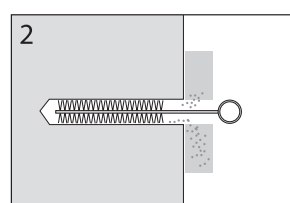
Bohren nach Angaben in der Tabelle.



3 Introducir el anclaje en el agujero a través del elemento a fijar.
Insert anchor in the hole through the object to be fixed.

Introduire la cheville dans la trou à travers la pièce à fixer.

Anker durch das anzuschließende Bauteil ins Bohrloch einsetzen.

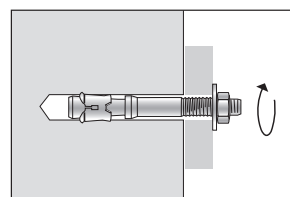


2 Limpiar el agujero: dejarlo exento de polvo.

Clean hole thoroughly.

Nettoyer le trou très bien.

Bohrloch reinigen.



Apretar hasta alcanzar el par de apriete indicado.

Tighten until the indicated torque is reached.

Serrer au maximum à la main et ensuite à la clé jusqu'au blocage sans dépasser le couple de serrage indiqué.

Mutter bzw. Schraube mit überprüfem Drehmomentschlüssel anziehen.

d x L	d ₀ (mm)	t _{fix} (mm)	h ₁ (mm)	h _{nom} (mm)	h _{ef} (mm)	h _{min} (mm)	d _r (mm)	T _{inst} (Nm)
M8x68	8	3	70	54	48	100	9	20
M8x75	8	10	70	54	48	100	9	20
M8x90	8	25	70	54	48	100	9	20
M8x115	8	50	70	54	48	100	9	20
M8x135	8	70	70	54	48	100	9	20
M8x165	8	100	70	54	48	100	9	20
M10x90	10	10	80	67	60	120	12	40
M10x105	10	25	80	67	60	120	12	40
M10x115	10	35	80	67	60	120	12	40
M10x135	10	55	80	67	60	120	12	40
M10x155	10	75	80	67	60	120	12	40
M10x185	10	105	80	67	60	120	12	40
M12x110	12	10	100	81	72	150	14	60
M12x120	12	20	100	81	72	150	14	60
M12x145	12	45	100	81	72	150	14	60
M12x170	12	70	100	81	72	150	14	60
M12x200	12	100	100	81	72	150	14	60
M16x130	16	10	115	97	86	170	18	120
M16x150	16	30	115	97	86	170	18	120
M16x185	16	60	115	97	86	170	18	120
M16x220	16	100	115	97	86	170	18	120

- Hormigón/Concrete
Béton / Beton
- Ladrillo Macizo/Solid brick
Pierre solide / Hartstein

DESA se reserva el derecho de hacer modificaciones técnicas sin previo aviso / DESA reserves the right to make technical modifications without prior notice / DESA se réserve le droit de modifier les détails techniques sans préavis



Parque de Negocios de Viladecans
Edificio Australia - Manzana B
C/ Antonio Machado, 78-80, 1ª planta
08840 Viladecans (Barcelona)
Tel. 902 32 31 30
Fax 902 94 74 34
www.desa.es

I - AC25 / AC35 1010

d x L	d ₀ (mm)	t _{fix} (mm)	h ₁ (mm)	h _{nom} (mm)	h _{ef} (mm)	h _{min} (mm)	d _r (mm)	T _{inst} (Nm)
M8x68	8	3	70	54	48	100	9	20
M8x75	8	10	70	54	48	100	9	20
M8x90	8	25	70	54	48	100	9	20
M8x115	8	50	70	54	48	100	9	20
M8x135	8	70	70	54	48	100	9	20
M8x165	8	100	70	54	48	100	9	20
M10x90	10	10	80	67	60	120	12	40
M10x105	10	25	80	67	60	120	12	40
M10x115	10	35	80	67	60	120	12	40
M10x135	10	55	80	67	60	120	12	40
M10x155	10	75	80	67	60	120	12	40
M10x185	10	105	80	67	60	120	12	40
M12x110	12	10	100	81	72	150	14	60
M12x120	12	20	100	81	72	150	14	60
M12x145	12	45	100	81	72	150	14	60
M12x170	12	70	100	81	72	150	14	60
M12x200	12	100	100	81	72	150	14	60
M16x130	16	10	115	97	86	170	18	120
M16x150	16	30	115	97	86	170	18	120
M16x185	16	60	115	97	86	170	18	120
M16x220	16	100	115	97	86	170	18	120

- Hormigón/Concrete
Béton / Beton
- Ladrillo Macizo/Solid brick
Pierre solide / Hartstein

DESA se reserva el derecho de hacer modificaciones técnicas sin previo aviso / DESA reserves the right to make technical modifications without prior notice / DESA se réserve le droit de modifier les détails techniques sans préavis



Parque de Negocios de Viladecans
Edificio Australia - Manzana B
C/ Antonio Machado, 78-80, 1ª planta
08840 Viladecans (Barcelona)
Tel. 902 32 31 30
Fax 902 94 74 34
www.desa.es

I - AC25 / AC35 1010