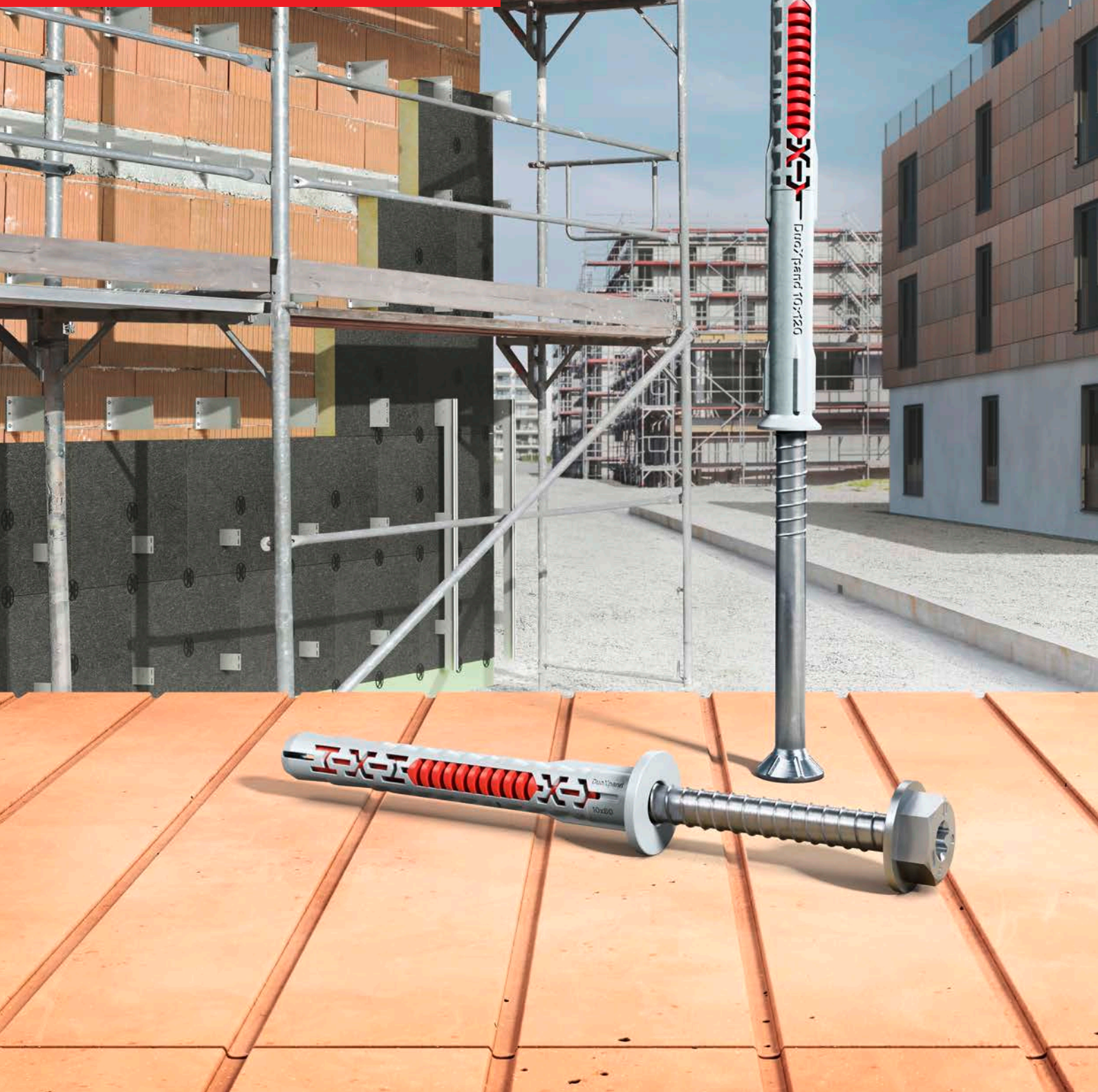


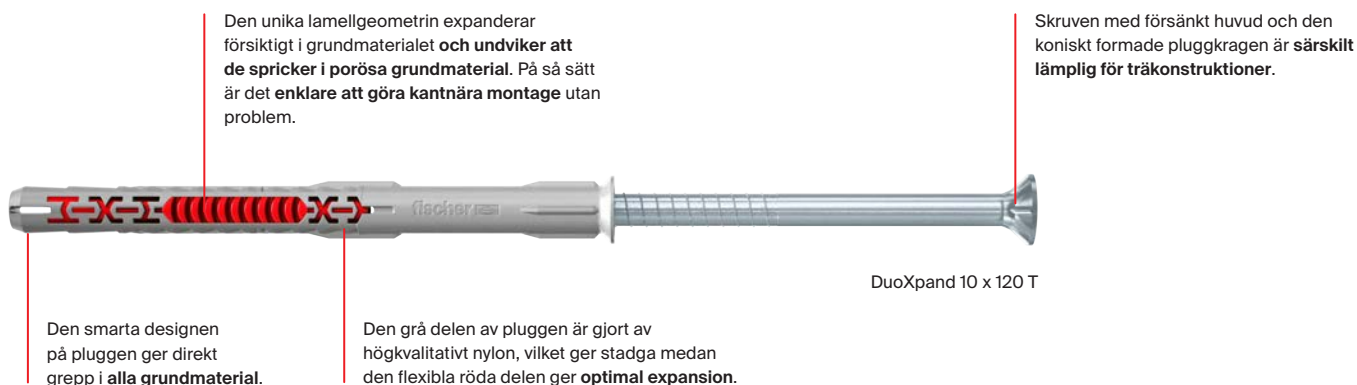
fischer 

DuoXpand.
Pluggen
med bett.



DuoXpand.

En smart kombo av material och design.



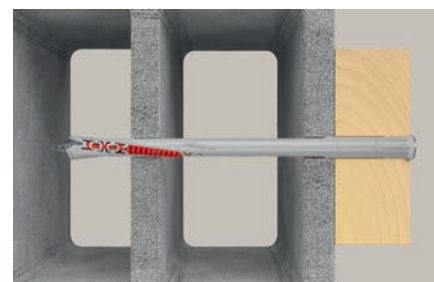
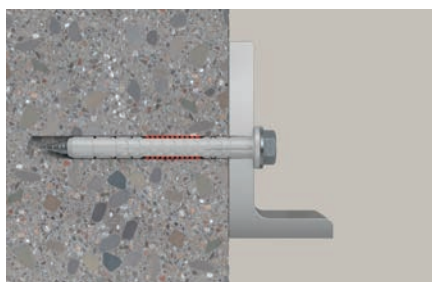
Fördelar, funktioner, och godkännanden.

Fördelar i korthet

- Kombinationen av två nylonsorter gör att pluggen anpassar sig efter alla grundmaterial.
- Den unika lamelldesignen expanderar försiktigt i respektive grundmaterial. Det gör att det är lätt att montera kanthåra utan risk för att materialet spricker.
- Den gråa huvuddelen av pluggen är gjord av högkvalitativt nylon som ger extra styrka,, medan den röda delen flexibilitet och optimal expansion.
- ETA för multipla användningsområden ger extra säkerhet i alla grundmaterial.
- Den förmonterade skruven matchar pluggen perfekt och sparar tid vid montaget.

Funktion

- DuoXpand är lämplig för genomsticksmontage.
- I massiva grundmaterial fördelas lasten jämt i materialet.
- I håltegel expanderar lamellerna i stenen och skapar en underskärning i hålrummet. Pluggens geometri garanterar att kraften fördelas jämt i materialet så att det inte går sönder.
- Versionen med försänkt huvud är särskilt lämplig för montage av trä mot betong och murverk medan versionen med sexkantshuvud är lämplig för montage av metallkonstruktioner.



Godkännanden



ETA-21/0324.

Multipla användningar i icke-strukturella applikationer.

Grundmaterial och installation.

Grundmaterial

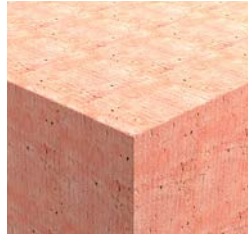
Godkänd för:



Betong



Massiv kalksandsten



Massivtegel



Håltegel



Hålblock

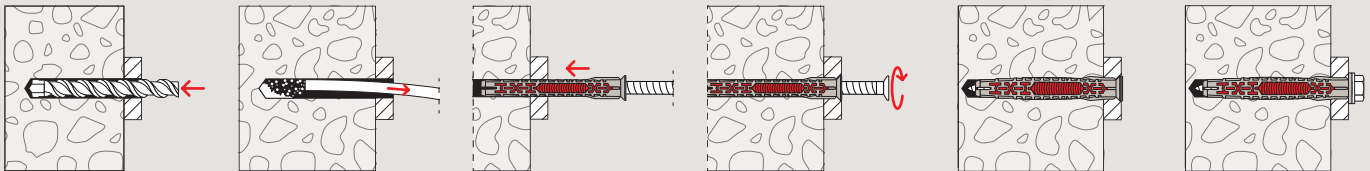


Leca

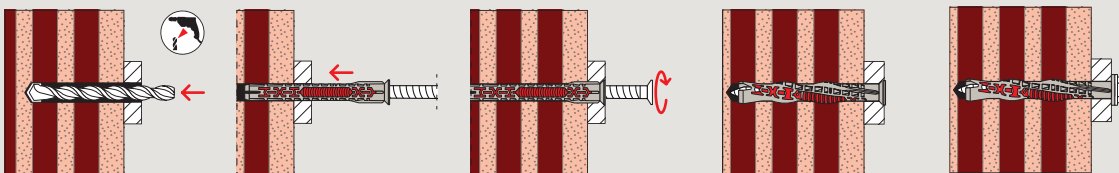


Lättbetong

Installation av DuoXpand i massiva material



Installation av DuoXpand i håltegel



Applikationer.

Trä



Glesning



Träkonstruktioner



Carportar

Stål



Bärverk för fasader



Konsoler



Skärmtak

Ytterligare användningsområden



TV-fästen

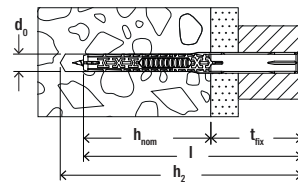


Köksskåp



Karmmontage

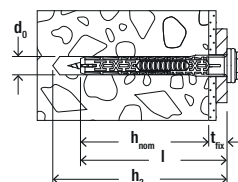
Sortiment.



DuoXpand T - med försänkt huvud



Artikel	Artikelnummer	Artikelnummer	Godkännande	Borrhålsdiameter	Min. borrhålsdjup för genomsticksmontage	Nyttolängd vid förankringsdjup				Ankarlängd	Bits	Antal/ask
						t_{fix}	$h_{nom} = 50 \text{ mm}$	$h_{nom} = 70 \text{ mm}$	$h_{nom} = 140 \text{ mm}$			
Benämning	Elförzinkat stål	Rostfritt stål		d_0	h_2	l						
	gvz	R	ETA	[mm]	[mm]	[mm]						[stk.]
DuoXpand 8x80 T	562149	-	●	8	90	30	10	-	-	80	T30	50
DuoXpand 8x100 T	562150	-	●	8	110	50	30	-	-	100	T30	50
DuoXpand 8x120 T	562151	-	●	8	130	70	50	-	-	120	T30	50
DuoXpand 10x80 T	562155	562163	●	10	90	30	10	-	-	80	T40	50
DuoXpand 10x100 T	562156	562164	●	10	110	50	30	-	-	100	T40	50
DuoXpand 10x120 T	562157	562165	●	10	130	70	50	-	-	120	T40	50
DuoXpand 10x140 T	562158	562166	●	10	150	90	70	-	-	140	T40	50
DuoXpand 10x160 T	562159	-	●	10	170	110	90	20	-	160	T40	50
DuoXpand 10x180 T	562160	-	●	10	190	130	110	40	20	180	T40	50
DuoXpand 10x200 T	562161	-	●	10	210	150	130	60	40	200	T40	50
DuoXpand 10x230 T	562162	-	●	10	240	180	160	90	70	230	T40	50

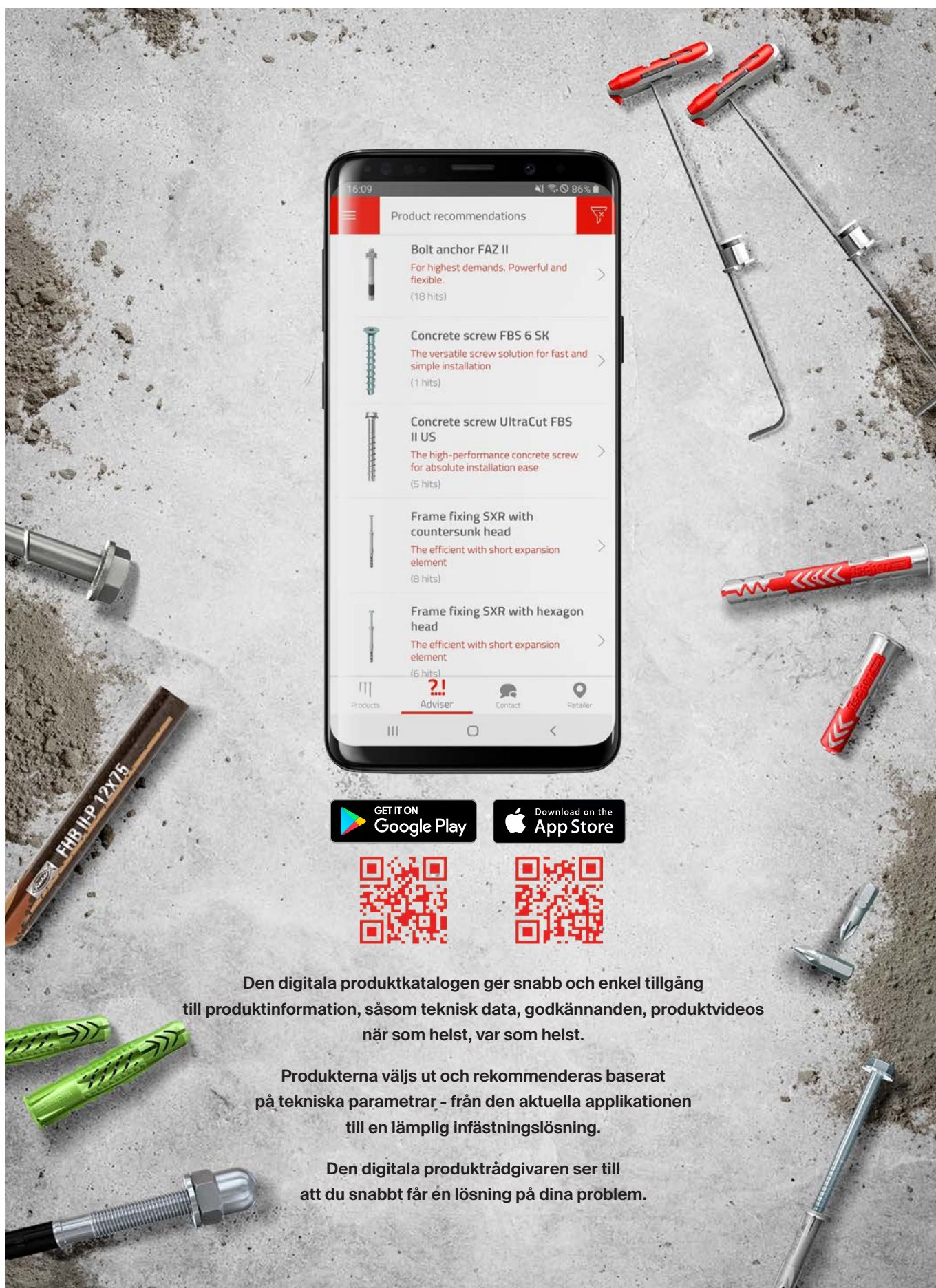


DuoXpand FUS - med sexkantshuvud



Artikel	Artikelnummer	Artikelnummer	Godkännande	Borrhålsdiameter	Min. borrhålsdjup för genomsticksmontage	Nyttolängd vid förankringsdjup				Ankarlängd	Nyckelvidd/bits	Antal/ask
						t_{fix}	$h_{nom} = 50 \text{ mm}$	$h_{nom} = 70 \text{ mm}$	$h_{nom} = 140 \text{ mm}$			
Benämning	Elförzinkat stål	Rostfritt stål		d_0	h_2	l						
	gvz	R	ETA	[mm]	[mm]	[mm]						[stk.]
DuoXpand 8x80 FUS	562152	-	●	8	90	30	10	-	-	80	T30/SW10	50
DuoXpand 8x100 FUS	562153	-	●	8	110	50	30	-	-	100	T30/SW10	50
DuoXpand 8x120 FUS	562154	-	●	8	130	70	50	-	-	120	T30/SW10	50
DuoXpand 10x80 FUS	562167	562175	●	10	90	30	10	-	-	80	T40/SW13	50
DuoXpand 10x100 FUS	562168	562176	●	10	110	50	30	-	-	100	T40/SW13	50
DuoXpand 10x120 FUS	562169	562177	●	10	130	70	50	-	-	120	T40/SW13	50
DuoXpand 10x140 FUS	562170	562178	●	10	150	90	70	-	-	140	T40/SW13	50
DuoXpand 10x160 FUS	562171	-	●	10	170	110	90	20	-	160	T40/SW13	50
DuoXpand 10x180 FUS	562172	-	●	10	190	130	110	40	20	180	T40/SW13	50
DuoXpand 10x200 FUS	562173	-	●	10	210	150	130	60	40	200	T40/SW13	50
DuoXpand 10x230 FUS	562174	-	●	10	240	180	160	90	70	230	T40/SW13	50

fischer Professional app



Den digitala produktkatalogen ger snabb och enkel tillgång till produktinformation, såsom teknisk data, godkännanden, produktvideos när som helst, var som helst.

Produkterna väljs ut och rekommenderas baserat på tekniska parametrar - från den aktuella applikationen till en lämplig infästningslösning.

Den digitala produktrådgivaren ser till att du snabbt får en lösning på dina problem.

Återförsäljare:

www.fischersverige.se



fischer står för:

FIXING SYSTEMS
AUTOMOTIVE SYSTEMS
FISCHERTECHNIK
VÄGLEDNING
LNT AUTOMATION

fischer Sverige AB
Nygatan 93
602 34 Norrköping
www.fischersverige.se · info@fischersverige.se

