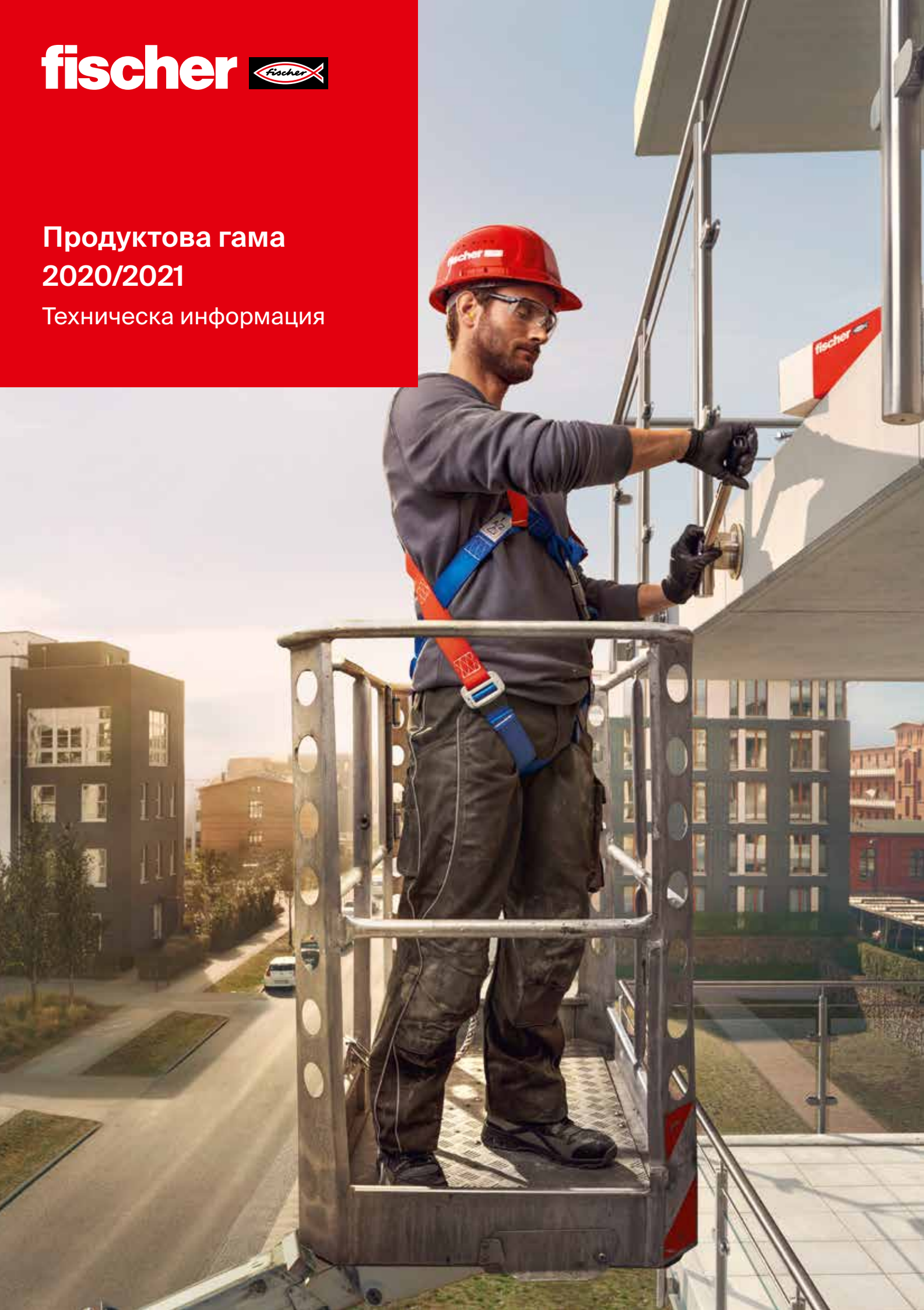


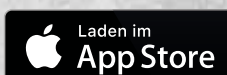
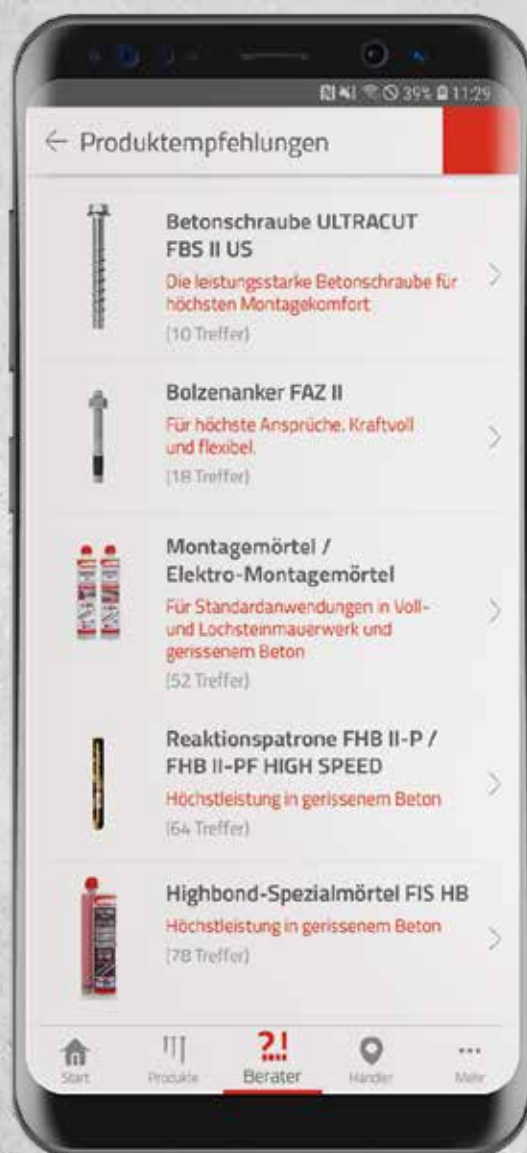
Продуктова гама
2020/2021

Техническа информация



fischer Professional.

Мобилният експерт за крепежни системи.



Зелена серия



		Страница
Монтажен разтвор GREEN		200
Дюбел-пирон N GREEN		202
Дюбел за гипскартон GK GREEN		203
Дюбел за изолация FID GREEN		204
Дюбел за газобетон GB GREEN		205
Универсален дюбел UX GREEN		206
Разтварящ се дюбел SX GREEN		208

.... fischer
с любов към
природата!
Крепешни изделия
от възобновяеми
суровини.

Монтажен разтвор GREEN					
Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка [бр.]	Опаковка [бр.]	Съдържание
 Монтажен разтвор GREEN 300 T					
Монтажен разтвор GREEN 300 T	522223	4048962178456	12	12	1 картуш 300 ml, 2 статични смесителя
Монтажен разтвор GREEN 300 T K	523244	4048962184488	4	4	1 картуш 300 ml, 2 x статични смесителя (вкл. Clip с европейски отвори)

НАТОВАРВАНИЯ

Монтажен разтвор GREEN – зидария от плътни блокчета

Инжекционна система, монтажен разтвор GREEN с анкерна шпилка FIS A³⁾или вътрешнорезбован анкер FIS E⁴⁾.
Максимални натоварвания⁵⁾ на единичен дюбел в зидария от плътни блокчета.

Модел	Клас на якост на анкеращата основа	Ефективна дълбочина на закрепване ³⁾ h _{ef} [mm]	Минимална дебелина на основата на закрепване ⁶⁾ h _{min} [mm]	Монтажен въртящ момент ⁶⁾ T _{inst} [Nm]	Максимално натоварване ²⁾ F _{max} [kN]	мин. осево отстояние на единичен дюбел a _z [mm]	Осево отстояние в групата крепежни елементи a [mm]	мин. осево отстояние ¹⁾ в групата крепежни елементи min a [mm]	мин. отстояние от ръб a _r [mm]
Плътна тухла ≥ Mz 12									
M6 – M8	Mz 12	75	110	≤ 4	1,40	250	100	50	250
M10 – M16	Mz 12	75	110	≤ 4	1,70	250	100	50	250
Плътни варовикови блокчета KS 28									
M6 – M8	≥ KS 28	75	110	≤ 4	1,40	250	100	50	250
M10 – M16	≥ KS 28	75	110	≤ 4	1,70	250	100	50	250

1) Минимално възможно осево отстояние при двойки или четворки крепежни елементи и същевременно намаляване на максималния товар.
2) Важи за усилие на опън, напречно усилие или диагонален опън под всякакъв ъгъл.
3) галванично цинкован и A4. При FIS E, винт с клас на якост 5.8, съотв. A4-70. FIS E само от M6 до M12.
4) Посочените максимални натоварвания важат за закрепвания в суха зидария при температури до +50°C (или краткотрайни температури до +80°C) и почистване на отвора.
5) 2 Nm, ако не е в слоя разтвор (закрепваната плоскост не лежи на анкеращата основа).

НАТОВАРВАНИЯ

Монтажен разтвор GREEN – зидария

Инжекционна система, монтажен разтвор GREEN с анкерна шпилка FIS A³⁾ / FIS E³⁾ с FIS H K.
Maximale Lasten⁴⁾ eines EinzeldüBELs in Lochstein-Mauerwerk.

Модел	Клас на якост на анкеращата основа	Ефективна дълбочина на закрепване ³⁾ h _{ef} [mm]	Минимална дебелина на основата на закрепване ⁶⁾ h _{min} [mm]	Монтажен въртящ момент ⁶⁾ T _{inst} [Nm]	Максимално натоварване ²⁾ F _{max} [kN]	мин. осево отстояние на единичен дюбел a _z [mm]	Осево отстояние в групата крепежни елементи a [mm]	мин. осево отстояние ¹⁾ в групата крепежни елементи min a [mm]	мин. отстояние от ръб a _r [mm]
Тухла се вертикални кухни > HLz 12									
M6 + FIS H 12 x 50 K	HLz 12	50	110	≤ 4	0,5	250	100	50	200
M8 – M10 + FIS H 16 x 85 K	HLz 12	85	110	≤ 4	0,7	250	100	50	200
M12 – M16 + FIS H 20 x 130 K	HLz 12	90	110	≤ 4	0,7	250	100	50	200

1) Минимално възможно осево отстояние при двойки или четворки крепежни елементи и същевременно намаляване на максималния товар.
2) Важи за усилие на опън, напречно усилие или диагонален опън под всякакъв ъгъл.
3) галванично цинкован и A4. При FIS E, винт с клас на якост 5.8, съотв. A4-70. FIS E само от M6 до M12.
4) Посочените максимални натоварвания важат за закрепвания в суха зидария при температури до +50°C (или краткотрайни температури до +80°C) и почистване на отвора.
5) 2 Nm, ако не е в слоя разтвор (закрепваната плоскост не лежи на анкеращата основа).

НАТОВАРВАНИЯ**Монтажен разтвор GREEN – бетон**

Инжекционна система, монтаж разтвор GREEN с анкерни шпилки fischer FIS A / RG M.

Максимални натоварвания на единичен крепежен елемент в ненапукан нормален бетон (зона на натиск) с клас на якост C20/25

Модел	Ефективна дълбочина на закрепване $h_{ef}^{(3)}$ [mm]	Материал на анкерната шпилка	Монтажен въртящ момент T_{inst} [Nm]	Максимално натоварване F_{max} [kN]	Необходимо осево отстояние за макс. усилие на опън без влияние от ръба s_{cr} [mm]	Минимална дебелина на основата на закрепване h_{min} [mm]	мин. осево отстояние s_{min} [mm]	мин. отстояние от ръб c_{min} [mm]
M6	$h_{ef,min} = 60$	gvz., 5.8	≤ 5	1,3	180	100	40	40
		A4-70						
M8	$h_{ef,min} = 80$	gvz., 5.8	≤ 10	2,4	240	110	40	40
		gvz., 8.8						
		A4-70						
M10	$h_{ef,min} = 80$	gvz., 5.8	≤ 20	3,0	240	110	45	45
		gvz., 8.8						
		A4-70						
M12	$h_{ef,min} = 80$	gvz., 5.8	≤ 40	4,5	240	110	55	55
		gvz., 8.8						
		A4-70						
M16	$h_{ef,min} = 125$	gvz., 5.8	≤ 60	8,0	375	165	65	65
		gvz., 8.8						
		A4-70						

НАТОВАРВАНИЯ**Монтажен разтвор GREEN – бетон**

Инжекционна система, монтаж разтвор GREEN с RG M I.

Максимални натоварвания на единичен крепежен елемент в ненапукан нормален бетон (зона на натиск) с клас на якост C20/25

Модел	Ефективна дълбочина на закрепване $h_{ef}^{(3)}$ [mm]	Материал на анкерната шпилка	Монтажен въртящ момент T_{inst} [Nm]	Максимално натоварване F_{max} [kN]	Необходимо осево отстояние за макс. усилие на опън без влияние от ръба s_{cr} [mm]	Минимална дебелина на основата на закрепване h_{min} [mm]	мин. осево отстояние s_{min} [mm]	мин. отстояние от ръб c_{min} [mm]
RG M 8 I	90	120	gvz., 8.8	≤ 10	2,4	270	55	55
RG M 8 I A4			A4-70					
RG M 10 I	90	125	gvz., 8.8	≤ 20	3,0	270	65	65
RG M 10 I A4			A4-70					
RG M 12 I	125	165	gvz., 8.8	≤ 40	4,5	375	75	75
RG M 12 I A4			A4-70					

Дюбел-пирон N GREEN

Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка [бр.]	Опаковка [бр.]	Опаковка с
-------	--------	-----------------	---------------------	-------------------	------------



Дюбел-пирон GREEN SK

N GREEN 6 x 60/30 S K	524832	4048962199567	5	5	15 дюбел-пилона N GREEN 6 x 60, 15 набивни винта 4 x 64 Z, предварително монтирани
N GREEN 8 x 80/40 S K	524833	4048962199574	5	5	10 дюбел-пилона N GREEN 8 x 80, 10 набивни винта 5 x 85 Z предварително монтирани
N GREEN 8 x 100/60 S K	524834	4048962199581	5	5	8 дюбел-пилона N GREEN 8 x 100, 8 набивни винта 5 x 105 Z, предварително монтирани
N GREEN 8 x 120/80 S K	524835	4048962199598	5	5	6 дюбел-пилона N GREEN 8 x 120, 6 набивни винта 5 x 125 Z, предварително монтирани

Невербално

N GREEN 6 x 60/30 S K NV	532756	4048962218718	10	10	15 дюбел-пилона N GREEN 6 x 60, 15 набивни винта 4 x 64 Z, предварително монтирани
N GREEN 8 x 80/40 S K NV	532757	4048962218725	10	10	10 дюбел-пилона N GREEN 8 x 80, 10 набивни винта 5 x 85 Z предварително монтирани
N GREEN 8 x 100/60 S K NV	532726	4048962218411	10	10	8 дюбел-пилона N GREEN 8 x 100, 8 набивни винта 5 x 105 Z, предварително монтирани
N GREEN 8 x 120/80 S K NV	532727	4048962218428	10	10	6 дюбел-пилона N GREEN 8 x 120, 6 набивни винта 5 x 125 Z, предварително монтирани

Дюбел-пирон N GREEN Микс

Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка [бр.]	Опаковка [бр.]	Кашон с
-------	--------	-----------------	---------------------	-------------------	---------



Дюбел-пирон GREEN

N GREEN 6 x 40/10 S	524845	4048962199703	450	45	45 x Дюбел-пирон N GREEN 6 x 40
N GREEN 6 x 60/30 S	524847	4048962199710	450	45	45 x Дюбел-пирон N GREEN 6 x 60
N GREEN 6 x 80/50 S	524848	4048962199727	360	45	45 x Дюбел-пирон N GREEN 6 x 80
N GREEN 8 x 80/40 S	524849	4048962199734	360	45	45 x Дюбел-пирон N GREEN 8 x 80
N GREEN 8 x 100/60 S	524850	4048962199741	360	45	45 x Дюбел-пирон N GREEN 8 x 100

НАТОВАРВАНИЯ

Дюбел-пирон N GREEN

Максимални препоръчителни натоварвания¹⁾ на единичен крепежен елемент. Стойностите на натоварванията важат при използване на доставените в комплекта набивни винтове с посочените диаметри.

Модел	N GREEN 6		N GREEN 8	
Диаметър на винта	Ø	[mm]	4	5
Препоръчително натоварване в съответния строителен материал $F_{empf}^{2)}$				
Бетон	≥ C20/25	[kN]	0,20	0,27
Плътна тухла	≥ Mz12	[kN]	0,18	0,24
Плътни варовикови блокчета	≥ KS12	[kN]	0,17	0,24
Плътни блокчета от лек бетон	≥ V4	[kN]	0,12	0,15
Порест бетон	≥ PB2	[kN]	0,04	0,05
Порест бетон	≥ PB4	[kN]	0,10	0,13

¹⁾ Съдържа коефициент на безопасност 4.

²⁾ Важи за усилие на опън, напречно усилие или диагонален опън под всякакъв ъгъл.

Дюбел за гипскартон GK GREEN

Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка [бр.]	Опаковка [бр.]	Опаковка с
					
Дюбел за гипскартон GK GREEN K					
GK GREEN K	524836	4048962199604	5	5	10 дюбела за гипскартон GK GREEN, 1 монтаж инструмент
GK GREEN S K	524837	4048962199611	5	5	5 дюбела за гипскартон GK GREEN, 5 винта за ПДЧ 4,5 x 35, 1 монтаж инструмент
GK GREEN WH K	524838	4048962199628	5	5	5 дюбела за гипскартон GK GREEN, 5 Г-образни куки 4,2 x 40, 1 монтаж инструмент
GK GREEN RH K	524839	4048962199635	5	5	5 дюбела за гипскартон GK GREEN, 5 затворени куки 4,3 x 46, 1 монтаж инструмент

Невербално

GK GREEN K NV	532728	4048962218435	10	10	10 дюбела за гипскартон GK GREEN, 1 монтаж инструмент
GK GREEN S K NV	532729	4048962218442	10	10	5 дюбела за гипскартон GK GREEN, 5 винта за ПДЧ 4,5 x 35, 1 монтаж инструмент
GK GREEN WH K NV	532730	4048962218459	10	10	5 дюбела за гипскартон GK GREEN, 5 Г-образни куки 4,2 x 40, 1 монтаж инструмент
GK GREEN RH K NV	532731	4048962218466	10	10	5 дюбела за гипскартон GK GREEN, 5 затворени куки 4,3 x 46, 1 монтаж инструмент

Дюбел за гипскартон GK GREEN Микс

Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка [бр.]	Опаковка [бр.]	Кашон с
					
Дюбел за гипскартон GK GREEN					
GK GREEN	524868 ^{1) 2)}	4048962199918	2250	90	90 дюбела за гипскартон GK GREEN, 1 монтаж инструмент
					
Дюбел за гипскартон GK GREEN с винт					
GK GREEN S	524869 ^{3) 2)}	4048962199925	1125	45	45 дюбела за гипскартон GK GREEN, 45 винта за ПДЧ 4,5 x 35, 1 монтаж инструмент

1) Минимална дължина на винта = дължина на дюбела 22 mm + дебелина на закрепване на присъединявания детайл.

2) Вкл. инструмент за монтаж и завинтване GKW.

3) Доставка се в комплект с винтове за ПДЧ.

НАТОВАРВАНИЯ

Дюбел за гипскартон GK GREEN

Максимални препоръчителни натоварвания¹⁾ на единичен крепежен елемент. Стойностите на натоварванията важат при използване на винтове за дърво с посочените диаметри.

Модел			GK GREEN
Винт за ПДЧ	Ø	[mm]	4,0 - 5,0
Препоръчително натоварване в съответния строителен материал F _{empf} ²⁾			
Гипскартонени плоскости	9,5 mm	[kN]	0,07
Гипскартонени плоскости	12,5 mm	[kN]	0,08
Гипскартонени плоскости	2 x 12,5 mm	[kN]	0,11

¹⁾ Необходимият коефициент на безопасност е включен.

²⁾ Важи за усилие на опън, напречно усилие или диагонален опън под всякакъв ъгъл.

Дюбел за изолация FID GREEN

Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка [бр.]	Опаковка [бр.]	Опаковка с
-------	--------	-----------------	---------------------	-------------------	------------



FID GREEN K

FID GREEN 50 K	524840	4048962199642	5	5	4 x Дюбел за изолация FID GREEN 50
FID GREEN 90 K	524841	4048962199659	5	5	2 x Дюбел за изолация FID GREEN 90

Невербално

FID GREEN 50 K NV	532732	4048962218473	10	10	4 x Дюбел за изолация FID GREEN 50
FID GREEN 90 K NV	532733	4048962218480	10	10	2 x Дюбел за изолация FID GREEN 90

Дюбел за изолация FID GREEN Микс

Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка [бр.]	Опаковка [бр.]	Кашон с
-------	--------	-----------------	---------------------	-------------------	---------



FID GREEN 50

FID GREEN 50	524851	4048962199758	45	45	45 x Дюбел за изолация FID GREEN 50
--------------	---------------	---------------	----	----	-------------------------------------



FID GREEN 90

FID GREEN 90	524852	4048962199765	20	20	20 x Дюбел за изолация FID GREEN 90
--------------	---------------	---------------	----	----	-------------------------------------

НАТОВАРВАНИЯ

Дюбел за изолация FID GREEN

Максимални препоръчителни натоварвания¹⁾ на единичен крепежен елемент.

Стойностите на натоварванията важат при използване на винтове за ПДЧ с максимален диаметър.

Модел			FID 50	FID 90
Диаметър на винта	Ø	[mm]	4,5- 5,0	6
Препоръчително натоварване в съответния строителен материал $N_{\text{emp}}^{2)}$				
Стиропор	PS 15	[kN]	0,07	0,17
Стиропор	PS 20	[kN]	0,10	0,20

¹⁾ Необходимият коефициент на безопасност е включен

²⁾ Важи за усилие на опън.

Дюбел за газобетон GB GREEN

Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка	Опаковка	Опаковка с
			[бр.]	[бр.]	



Дюбел за газобетон GB GREEN

GB GREEN 8 K	524842	4048962199666	5	5	4 x Дюбел за газобетон GB GREEN 8
Невербално					
GB GREEN 8 K NV	532734	4048962218497	10	10	4 x Дюбел за газобетон GB GREEN 8

Дюбел за газобетон GB GREEN Микс

Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка	Опаковка	Кашон с
			[бр.]	[бр.]	



Дюбел за газобетон GB GREEN

GB GREEN 8	524870	4048962199932	480	20	20 x Дюбел за газобетон GB GREEN 8
GB GREEN 10	524871	4048962199949	432	18	18 x Дюбел за газобетон GB GREEN 10

НАТОВАРВАНИЯ

Дюбел за газобетон GB GREEN

Максимални допустими натоварвания¹⁾ на единичен крепежен елемент в порест бетон.

Стойностите на натоварванията важат при използване на стопорни винтове fischer⁴⁾ съгласно таблицата.

При оразмеряването да се съблюдава цялата информация от Одобрение Z-21.2-123.

Модел			GB 8	GB10	GB14
Препоръчително натоварване в съответния строителен материал $F_{\text{zul}}^{3)}$					
Порест бетон	PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,20	0,25	0,40
Порест бетон	P3,3 (GB3,3)	[kN]	0,30	0,50	0,80
Порест бетон	≥ PB4, PP4, P4,4 (≥ G4, GB4,4)	[kN]	0,40	0,60	0,90
Зона на опън на покривни и таванни плочи от порест бетон по DIN 4223/DIN 4223	≥ P3,3 (GB3,3)	[kN]	-	-	0,30
Мин. осево отстояние ⁷⁾	s_{min}	[mm]	150 (100) ⁸⁾	200 (150) ⁸⁾	300 (200) ⁸⁾
Мин. отстояние от ръб ²⁾	c_{min}	[mm]	100	150	200
Отстояние от ръба на запълнени фуги ⁶⁾	c_{min}	[mm]	9	10	12
Минимална дебелина на закрепвания детайл	h_{min}	[mm]	75	100	200 ⁵⁾
Дълбочина на закрепване	$h_{\text{ef}} (h_v)$	[mm]	50	55	75

1) Необходимият коефициент на безопасност е включен.

2) Минимално възможно отстояние от ръб.

3) Важи за усилие на опън, напречно усилие или диагонален опън под всякакъв ъгъл. При комбинация от усилие на опън и напречно усилие, както и моменти на огъване, виж одобрението.

4) Галванично цинкувана и A4.

5) Минималната дебелина на основата на закрепване при покривни и таванни плочи от порест бетон е 150 mm.

6) Само в зидария от порест бетон.

7) Минимално възможно осево отстояние при същевременно намаляване на допустимия товар.

8) Посочените в скоби стойности важат за PB2, PP2 (G2).

Универсален дюбел UX GREEN

Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка [бр.]	Опаковка [бр.]	Опаковка с
-------	--------	-----------------	---------------------	-------------------	------------



Универсален дюбел UX GREEN

UX GREEN 6 x 35 R K	524800	4048962199253	5	5	20 универсални дюбела UX GREEN 6 x 35 R (с ограничител)
UX GREEN 6 x 50 R K	524804	4048962199291	5	5	20 x универсални дюбела UX GREEN 6 x 50 R (с ограничител)
UX GREEN 8 x 50 R K	524806	4048962199314	5	5	10 x универсални дюбела UX GREEN 8 x 50 R (с ограничител)
UX GREEN 10 x 60 R K	524810	4048962199352	5	5	6 x универсални дюбела UX GREEN 10 x 60 R (с ограничител)
UX GREEN 12 x 70 K	524814	4048962199390	5	5	4 x универсални дюбела UX GREEN 12 x 70
UX GREEN 6 x 35 R S K	524801	4048962199260	5	5	10 x универсални дюбела UX GREEN 6 x 35 R (с ограничител), 10 x Винт за ПДЧ 4,5 x 60
UX GREEN 6 x 50 R S K	524805	4048962199307	5	5	10 x универсални дюбела UX GREEN 6 x 50 R (с ограничител), 10 x Винт за ПДЧ 4,5 x 75
UX GREEN 8 x 50 R S K	524807	4048962199321	5	5	5 x универсални дюбела UX GREEN 8 x 50 R (с ограничител), 5 x Винт за ПДЧ 5 x 70
UX GREEN 10 x 60 R S K	524811	4048962199369	5	5	4 x универсални дюбела UX GREEN 10 x 60 R (с ограничител), 4 x винта с шестостенна глава 8 x 80
UX GREEN 12 x 70 S K	524815	4048962199406	5	5	2 x универсални дюбела UX GREEN 12 x 70, 2 x винта с шестостенна глава 10 x 100
UX GREEN 6 x 35 R WH K	524802	4048962199277	5	5	4 x универсални дюбела UX GREEN 6 x 35 R (с ограничител), 4 x Г-образни куки 4,5 x 53
UX GREEN 6 x 35 R RH K	524803	4048962199284	5	5	4 x универсални дюбела UX GREEN 6 x 35 R (с ограничител), 4 x затворени куки 4,5 x 67
UX GREEN 8 x 50 R WH K	524808	4048962199338	5	5	4 x универсални дюбела UX GREEN 8 x 50 R (с ограничител), 4 x Г-образни куки 5 x 70
UX GREEN 8 x 50 R RH K	524809	4048962199345	5	5	4 x Universald bel UX GREEN 8 x 50 R (с ограничител), 4 x затворени куки 5,5 x 84
UX GREEN 10 x 60 R WH K	520709	4048962170245	5	5	2 x универсални дюбела UX green 10 x 60 R (с ограничител), 2 x Г-образни куки 7 x 77
UX GREEN 10 x 60 R RH K	520710	4048962170252	5	5	2 x универсални дюбела UX green 10 x 60 R (с ограничител), 2 x затворени куки 7 x 97

Невербално

UX 6x35 R green K NV	532702	4048962218176	10	10	20 универсални дюбела UX GREEN 6 x 35 R (с ограничител)
UX 6x50 R green K NV	532753	4048962218688	10	10	20 x универсални дюбела UX GREEN 6 x 50 R (с ограничител)
UX 8x50 R green K NV	532706	4048962218213	10	10	10 x универсални дюбела UX GREEN 8 x 50 R (с ограничител)
UX 10x60 R green K NV	532696	4048962218121	10	10	6 x универсални дюбела UX GREEN 10 x 60 R (с ограничител)
UX 12x70 green K NV	532710	4048962218251	10	10	4 x универсални дюбела UX GREEN 12 x 70
UX 6x35 R S green K NV	532704	4048962218190	10	10	10 x универсални дюбела UX GREEN 6 x 35 R (с ограничител), 10 x Винт за ПДЧ 4,5 x 60
UX 6x50 R S green K NV	532754	4048962218695	10	10	10 x универсални дюбела UX GREEN 6 x 50 R (с ограничител), 10 x Винт за ПДЧ 4,5 x 75
UX 8x50 R S green K NV	532708	4048962218237	10	10	5 x универсални дюбела UX GREEN 8 x 50 R (с ограничител), 5 x Винт за ПДЧ 5 x 70
UX 10x60 R S green K NV	532700	4048962218152	10	10	4 x универсални дюбела UX GREEN 10 x 60 R (с ограничител), 4 x винта с шестостенна глава 8 x 80
UX 12x70 S green K NV	532711	4048962218268	10	10	2 x универсални дюбела UX GREEN 12 x 70, 2 x винта с шестостенна глава 10 x 100
UX 6x35 R WH green K NV	532705	4048962218206	10	10	4 x универсални дюбела UX GREEN 6 x 35 R (с ограничител), 4 x Г-образни куки 4,5 x 53
UX 6x35 R RH green K NV	532703	4048962218183	10	10	4 x универсални дюбела UX GREEN 6 x 35 R (с ограничител), 4 x затворени куки 4,5 x 67
UX 8x50 R WH green K NV	532709	4048962218244	10	10	4 x универсални дюбела UX GREEN 8 x 50 R (с ограничител), 4 x Г-образни куки 5 x 70
UX 8x50 R RH green K NV	532707	4048962218220	10	10	4 x Universald bel UX GREEN 8 x 50 R (с ограничител), 4 x затворени куки 5,5 x 84
UX 10x60 R WH green K NV	532701	4048962218169	10	10	2 x универсални дюбела UX green 10 x 60 R (с ограничител), 2 x Г-образни куки 7 x 77
UX 10x60 R RH green K NV	532698	4048962218138	10	10	2 x универсални дюбела UX green 10 x 60 R (с ограничител), 2 x затворени куки 7 x 97

Универсален дюбел UX GREEN Микс

Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка [бр.]	Опаковка [бр.]	Кашон с
 Универсален дюбел UX GREEN с ограничител					
UX GREEN 6 x 35 R	518885	4048962154207	1600	40	40 x Универсален дюбел UX GREEN 6 x 35 R с ограничител
UX GREEN 6 x 50 R	524855	4048962199789	1000	40	40 x Универсален дюбел UX GREEN 6 x 50 R с ограничител
UX GREEN 8 x 50 R	518886	4048962154214	1000	40	40 x Универсален дюбел UX GREEN 8 x 50 R с ограничител
UX GREEN 10 x 60 R	518887	4048962154221	500	20	20 x Универсален дюбел UX GREEN 10 x 60 R с ограничител
 Универсален дюбел UX GREEN					
UX GREEN 12 x 70	524858	4048962199819	432	18	18 x Универсален дюбел UX GREEN 12 x 70

НАТОВАРВАНИЯ

Универсален дюбел UX GREEN

Максимални препоръчителни натоварвания¹⁾ на единичен крепежен елемент. Стойностите на натоварванията важат при използване на винтове за дърво с посочените диаметри.

Модел			UX GREEN 6 x 35 R	UX GREEN 6 x 50 R	UX GREEN 8 x 50 R	UX GREEN 10 x 60 R	UX GREEN 12 x 70
Диаметър на винта	Ø	[mm]	5	5	6	8	10
Препоръчително натоварване в съответния строителен материал $F_{emp}^{2)}$							
Бетон	≥ C20/25	[kN]	0,40	0,60	0,60	1,00	1,50
Плътни тухли	≥ Mz 12	[kN]	0,20	0,30	0,30	0,50	0,70
Перфорирани варовикови блокчета	≥ KSL 12	[kN]	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80
Тухли с вертикални кухини	≥ Hlz 12	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30
Порест бетон	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60
Гипскартонени плоскости	12,5 mm	[kN]	0,10	0,10	0,10	0,10	-
Гипскартонени плоскости	25 mm	[kN]	0,15	0,15	0,15	0,15	-
Гипсфазерни плоскости	(Fermacell)	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,25	-
Гипсови плочи	$\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	[kN]	-	-	0,15	0,35	0,45

1) Съдържа коефициент на безопасност 7.

2) Важи за усилие на опън, напречно усилие или диагонален опън под всякакъв ъгъл.

Разтварящ се дюбел SX GREEN

Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка [бр.]	Опаковка [бр.]	Опаковка с
					
SX GREEN					
SX GREEN 5 x 25 K	524816	4048962199413	5	5	50 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 5 x 25
SX GREEN 6 x 30 K	524818	4048962199437	5	5	30 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 30
SX GREEN 6 x 50 K	524821	4048962199451	5	5	10 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 50
SX GREEN 8 x 40 K	524822	4048962199468	5	5	20 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 8 x 40
SX GREEN 8 x 65 K	524824	4048962199482	5	5	10 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 8 x 65
SX GREEN 10 x 50 K	524825	4048962199499	5	5	10 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 10 x 50
SX GREEN 12 x 60 K	524827	4048962199512	5	5	6 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 12 x 60
SX GREEN 5 x 25 S K	524817	4048962199420	5	5	20 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 5 x 25, 20 x Винт за ПДЧ 4 x 30
SX GREEN 6 x 30 S K	524820	4048962199444	5	5	15 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 30, 15 x Винт за ПДЧ 4,5 x 40
SX GREEN 8 x 40 S K	524823	4048962199475	5	5	10 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 8 x 40, 10 x Винт за ПДЧ 5 x 60
SX GREEN 10 x 50 S K	524826	4048962199505	5	5	5 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 10 x 50, 5 x винта с шестостенна глава 7 x 65
SX GREEN 12 x 60 S K	524828	4048962199529	5	5	3 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 12 x 60, 3 x винта с шестостенна глава 8 x 80
RB GREEN 8 x 40 K	524831	4048962199550	5	5	10 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 8 x 40, 10 x Винта 5 x 50, по 10 лепенки, черно, бяло, кафяво, сиво
SX GREEN 6 x 30 WH K	524830	4048962199543	5	5	8 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 30, 8 x Г-образни куки 4,2 x 40
SX GREEN 6 x 30 RH K	524829	4048962199536	5	5	4 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 30, 4 затворени куки 4 x 65, бяло, с наилоново покритие

Невербално

SX 5x25 green K NV	532712	4048962218275	10	10	50 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 5 x 25
SX 6x30 green K NV	532714	4048962218299	10	10	30 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 30
SX 6x50 green K NV	532716	4048962218312	10	10	10 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 50
SX 8x40 green K NV	532717	4048962218329	10	10	20 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 8 x 40
SX 8x65 green K NV	532719	4048962218343	10	10	10 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 8 x 65
SX 10x50 green K NV	532720	4048962218350	10	10	10 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 10 x 50
SX 12x60 green K NV	532722	4048962218374	10	10	6 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 12 x 60
SX 5x25 S green K NV	532713	4048962218282	10	10	20 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 5 x 25, 20 x Винт за ПДЧ 4 x 30
SX 6x30 S green K NV	532715	4048962218305	10	10	15 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 30, 15 x Винт за ПДЧ 4,5 x 40
SX 8x40 S green K NV	532718	4048962218336	10	10	10 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 8 x 40, 10 x Винт за ПДЧ 5 x 60
SX 10x50 S green K NV	532721	4048962218367	10	10	5 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 10 x 50, 5 x винта с шестостенна глава 7 x 65
SX 12x60 S green K NV	532723	4048962218381	10	10	3 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 12 x 60, 3 x винта с шестостенна глава 8 x 80
RB 8x40 green K NV	532755	4048962218701	10	10	10 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 8 x 40, 10 x Винта 5 x 50, по 10 лепенки, черно, бяло, кафяво, сиво
SX 6x30 WH green K NV	532725	4048962218404	10	10	8 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 30, 8 x Г-образни куки 4,2 x 40
SX 6x30 RH green K NV	532724	4048962218398	10	10	4 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 30, 4 затворени куки 4 x 65, бяло, с наилоново покритие

Разтварящ се дюбел SX GREEN Микс

Модел	Арт. №	GTIN (EAN-Code)	Разфасовка [бр.]	Опаковка [бр.]	Кашон с
 SX GREEN					
SX GREEN 5 x 25	524859	4048962199826	3600	90	90 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 5 x 25
SX GREEN 6 x 30	524860	4048962199833	4500	90	90 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 30
SX GREEN 6 x 50	524861	4048962199840	2250	90	90 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 50
 SX GREEN дълга версия					
SX GREEN 8 x 40	524862	4048962199857	2250	90	90 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 8 x 40
SX GREEN 8 x 65	524863	4048962199864	1080	45	45 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 8 x 65
SX GREEN 10 x 50	524864	4048962199871	1080	45	45 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 10 x 50
SX GREEN 12 x 60	524865	4048962199888	480	20	20 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 12 x 60
 SX GREEN с винт					
SX GREEN 6 x 30 S	524866	4048962199895	2250	45	45 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 6 x 30, 45 x Винт за ПДЧ 4,5 x 40
SX GREEN 8 x 40 S	524867	4048962199901	1080	45	45 x Разтварящ се дюбел SX GREEN 8 x 40, 45 x Винт за ПДЧ 5,0 x 60

НАТОВАРВАНИЯ

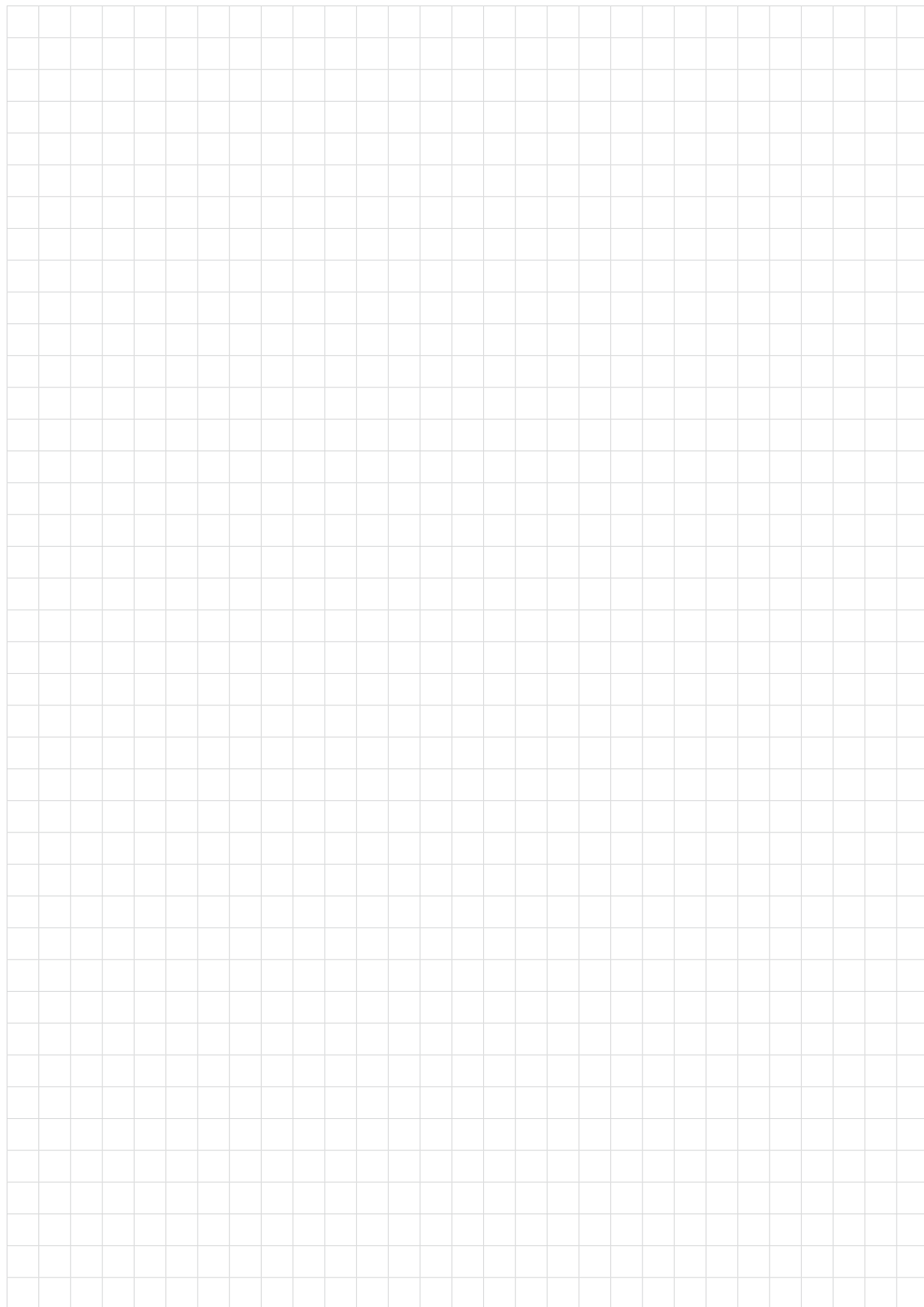
Разтварящ се дюбел SX GREEN

Максимални препоръчителни натоварвания¹⁾ на единичен крепежен елемент. Стойностите на натоварванията важат при използване на винтове за дърво с посочените диаметри.

Модел			SX GREEN 5 x 25	SX GREEN 6 x 30 SX GREEN 6 x 50	SX GREEN 8 x 40 SX GREEN 8 x 65	SX GREEN 10 x 50	SX GREEN 12 x 60
Диаметър на винта	Ø	[mm]	4	5	6	8	10
мин. отстояние от ръб в бетон	c _{min}	[mm]	-	35	40	50	65
Препоръчително натоварване в съответния строителен материал F _{emp} ²⁾							
Бетон	≥ C20/25	[kN]	0,30	0,65	0,70	1,20	1,70
Плътни тухли	≥ Mz 12	[kN]	0,25	0,30	0,60	0,65	0,70
Плътни варовикови блокчета	≥ KS 12	[kN]	0,30	0,50	0,60	1,20	1,70
Порест бетон	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,03	0,03	0,04	0,09	0,14
Порест бетон	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,09	0,09	0,14	0,30	0,45
Тухли с вертикални кухини	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 1,0 kg/dm³)	[kN]	0,07	0,07	0,17	0,17	0,26
Перфорирани варовикови блокчета	≥ KSL 12	[kN]	0,17	0,30	0,35	0,30	0,35
Gipsbauplatte	-	[kN]	-	-	0,26	0,37	1,00

1) Съдържа коефициент на безопасност 7.

2) Важи за усилие на опън, напречно усилие или диагонален опън под всякакъв ъгъл.



Перфектната комбинация.
Ударен акумулаторен
винтоверт fischer FSS 18V
и винт за бетон.



Вашият дилър

126333 · 05/2020 · Отпечатано в Австрия

Запазваме си правото на грешки, промени в предлаганите продукти и техните технически характеристики.

Не носим отговорност за печатни грешки и непълноти.

Продуктова гама 2020/2021 Bulgarian



Това е fischer

КРЕПЕЖНИ СИСТЕМИ
АВТОМОБИЛНИ СИСТЕМИ
FISCHERTECHNIK
КОНСУЛТАЦИИ
LNT АВТОМАТИКА

fischer Austria Ges.m.b.H.
Wiener Straße 95
2514 Traiskirchen
www.fischer.at · technik@fischer.at

Tel. +43 (0) 2252 / 53730
Fachhandel - 10
DIY - 20
Export - 30
Technik - 40
Verwaltung - 50
Fax +43 (0) 2252 / 53730
Fachhandel / Technik - 70
DIY / Verwaltung - 71

Firmenbuchnummer FN 112017G
ARA-Lizenz-Nr. 3491
Landesgericht Wr. Neustadt
DVR-Nummer 0095311
UID-Nr. ATU 39615403