

# Dübel SX Green

## OVERSIGT



SX Green



SX Green lang udgave

### Godkendt til:

- Beton
- Betonhuldæk
- Natursten
- Massiv tegl
- Kalksandsten
- Porebeton
- Hulsten
- Letklinker

### Til befæstigelse af:

- Billeder
- Lamper
- Fodlister
- Stikkontakter
- Vægskabe
- Handklædeholder
- Spejle
- Postkasser
- Gardinskiner



## PRODUKTBEKRIVELSE

- SX GREEN er velegnet til gennemstiksmontage.
- Ekstrem sikker – den 4-sidede ekspansion fæstner sig i byggematerialet og garanterer høj bæreevne.
- Kan anvendes med træskruer, spånpladeskruer og afstandsskruer.
- Den stærke 4-sidede ekspansion garanterer den højeste bæreevne.
- Drejesikring holder SX düblen fast i borhullet.
- Ingen ekspansion i dübelhalsen. Sikrer at fliser og pudslag ikke beskadiges.
- Hurtig og nem gennemstiksmontage reducerer montagetiden.
- SX GREEN fås i dimensionerne 5 til 12 mm.

## UX GREEN FORDELE

SX GREEN er multifunktionel og kan anvendes med alle gängse skruer.

Drejesikringen holder SX GREEN sikkert fast i borhullet.



Den stærke 4-sidede ekspansion garanterer højeste bæreevne.

Kraven forhindrer at SX GREEN forsvinder ind i borhullet.

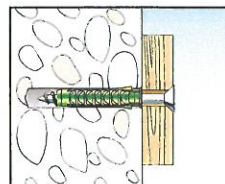
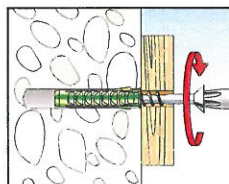
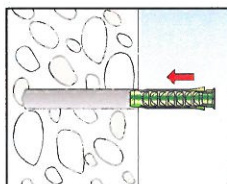
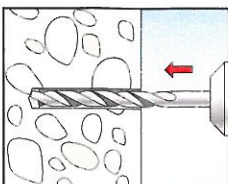
## MONTAGE

### Montageform

- Gennemstiks- og planmontage

### Montagevejledning

- Nødvendig skruelængde = forankringsdybde + emnetykkelse + 1 skruediameter
- Bruges düblen til gennemstiksmontage skal man anvende største anbefalede skruediameter
- Bor hullet uden slagvirkning i hulsten og porøse materialer som fx porebeton.



# Dübel SX Green

## TEKNISKE DATA



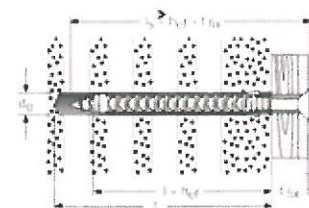
SX Green



SX Green lang udgave uden skrue

Type	Art.-nr.	Borhulsdiameter	min. borhulsdybde	min. pladetykkelse	Dübellængde	Nyttelængde	Spånladeskrue	Pakkestørrelse
		$d_0$ [mm]	$l$ [mm]	$d_p$ [mm]	$l$ [mm]	$l_{fix}$ [mm]	$d_s \times l_s$ [Ø mm]	[stk.]
SX GREEN 5 x 25	<b>524859</b>							
SX GREEN 6 x 30	<b>524860</b>							
SX GREEN 6 x 50	*) <b>524861</b>							
SX GREEN 8 x 40	<b>524862</b>							
SX GREEN 8 x 65	*) <b>524863</b>							
SX GREEN 10 x 50	<b>524864</b>							
SX GREEN 12 x 60	<b>524865</b>							

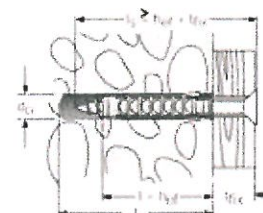
\*) Lang udgave



SX Green med skrue

Type	Art.-nr.	PZ	Borhulsdiameter	min borhulsdybde	Dübellængde = min forankringsdybde	max. nyttelængde	Spånladeskrue	Pakkestørrelse
			$d_0$ [mm]	$l$ [mm]	$l = h_{ef}$ [mm]	$l_{fix}$ [mm]	$d_s \times l_s$ [Ø mm]	[stk.]
SX 6 x 30 S/10	1) <b>70021</b>	1	6	40	30	10	4,5 x 40	50
SX 8 x 40 S/20	1) <b>70022</b>	8	8	50	40	20	5 x 60	50

1) Pakker med spånladeskruer og dübler.



## BELASTNING

Tilladelig belastning  $F_{empf.}$  [kN] ( $F_{empf.}$  ved sikkerhedsfaktor 7)

Byggemateriale	SX 5 x 25	SX 6 x 30 SX 6 x 50	SX 8 x 40 SX 8 x 65	SX 10 x 50	SX 10 x 80	SX 12 x 60	SX 14 x 75	SX 16 x 80
Beton $\geq$ C20/25	0,30	0,65	0,70	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Massiv tegl $\geq$ Mz 12	0,25	0,30	0,60	0,65	1,20	0,70	0,80	0,90
Kalksandsten $\geq$ KS 12	0,30	0,50	0,60	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Porebeton $\geq$ G2	0,03	0,03	0,04	0,09	0,20	0,14	0,30	0,40
Porebeton $\geq$ G4	0,09	0,09	0,14	0,30	0,60	0,45	0,50	0,60
Hulsten $\geq$ Hz 12 $\rho \geq 1,0$ kg/dm <sup>3</sup>	0,07	0,07	0,17	0,17	0,50	0,26	0,40	0,60
Kalksandhulsten $\geq$ KSL 12	0,17	0,30	0,35	0,30	0,80 <sup>*)</sup>	0,35	0,30	0,40
Gipsblokke	-	-	0,26	0,37	-	1,00	1,00	-

\*) Stenformat 2DF

Værdierne gælder ved anvendelse af træskruer med maximal skrue diameter i ht. DIN 7998. Düblen er monteret ved fuld forankringsdybde.

Boremetode afpasses efter byggematerialet. Værdierne gælder kun for montage i stenen, ikke i fuger.

### Nødvendig kantafstand

(Kant- og hjørneafstand  $a_T$ ) i beton

Dübel	Skrue diameter [mm]	Kant-/hjørneafstand [mm]
SX 6	5	35
SX 8	6	40
SX 10	8	50
SX 12	10	65
SX 14	12	100
SX 16	12	120