

Sømdübel N

Bor, slå i - færdig!

OVERSIGT



N-Z - med elforzinket søm med krydskærv.

Velegnet til:

- Beton
- Natursten
- Massiv mursten
- Kalksandsten
- Massiv sten af letklinker
- Porebeton
- Hulsten
- Kalksandhulsten
- Hulsten af letklinker

Til befæstigelse af:

- Fodlister
- Sokler for køkkenskabe
- Tømmer
- Kabelklemmer
- Rørbøjler
- Vægkanaler
- Underkonstruktioner af træ og metal



PRODUKTBEKRIVELSE

- Nylonsømdübel.
- Når sømmet slås i ekspanderer düblen og presser sig mod borhullets vægge.
- Version i rustfri stål A2 for anvendelse i fugtige rum - og udendørs.

Fordele

- Nem og enkel gennemstiksmontage reducerer montagetiden.
- Integreret slagspærre forhindrer at düblen spreder sig for tidligt og klemmer sig fast i tømmeret.
- Sømmet er forsynet med savtakgevind: nemt at montere og demontere (om nødvendigt).
- Sømmet/skruen har Z-kærv. Düblen kan løsnes, justeres og demonteres.

De små detaljer gør forskellen!

God ekspansion pga. nøjagtig defineret ekspansionszone.

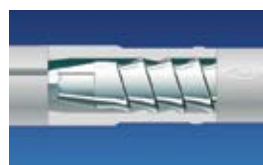
Optimeret skaft for nem islåning.

Forstærket krave som tåler slag.



Ripper for god holdekraft i emnet

Savtakgevind
- let at slå i
- nemt at skrue ud



Slagspærre forhindrer for utilsigtet spredning i tømmeret



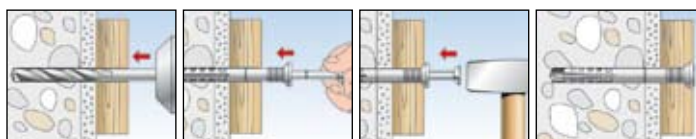
MONTAGE

Montageform

- Gennemstiksmontage

Montagevejledning

- I hulsten skal den forreste ekspansionszone sidde i mindst en rippe.



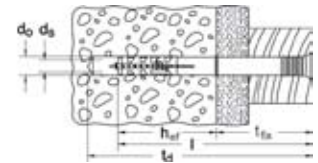
TEKNISKE DATA



Sømdubel **N-Z**
med sømskrue, formonteret

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde ved gennemstiksmontage	min. forankringsdybde	Dübellængde	max. nyttelængde	fischer sømskrue	Pakkestørrelse
		d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[stk.]
N 5 x 30 Z	050395	5	45	25	30	5	3,5 x 38	100
N 5 x 40 Z	050351	5	55	25	40	15	3,5 x 48	100
N 5 x 50 Z	050352	5	65	25	50	25	3,5 x 58	100
N 6 x 40 Z GP	048788	6	55	30	40	10	4 x 48	100
N 6 x 60 Z GP	048789	6	75	30	60	30	4 x 64	100
N 6 x 80 Z GP	048790	6	95	30	80	50	4 x 88	100
N 8 x 60 Z GP	048791	8	75	40	60	20	5 x 65	100
N 8 x 80 Z GP	048792	8	95	40	80	40	5 x 85	100
N 8 x 100 Z GP	048793	8	115	40	100	60	5 x 105	100
N 8 x 120 Z GP	048794	8	135	40	120	80	5 x 125	100
N 10 x 100 Z	1) 050346	10	115	50	100	50	7 x 110	50
N 10 x 135 Z	1) 050347	10	150	50	135	85	7 x 145	50
N 10 x 160 Z	1) 050348	10	175	50	160	110	7 x 170	50
N 10 x 230 Z	1) 050335	10	245	50	230	180	6 x 240	50

1) ikke formonteret



Sømdubel **N-Z-A2**
med rustfri søm, formonteret

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde ved gennemstiksmontage	min. forankringsdybde	Dübellængde	max. nyttelængde	fischer sømskrue	Pakkestørrelse
		d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[stk.]
N 5 x 30 Z A2	050370	5	45	25	30	5	3,5 x 38 A2	100
N 6 x 40 Z A2	050372	6	55	30	40	10	4 x 48 A2	50
N 6 x 60 Z A2	050373	6	75	30	60	30	4 x 64 A2	50
N 8 x 60 Z A2	050374	8	75	40	60	20	5 x 65 A2	50
N 8 x 80 Z A2	050375	8	95	40	80	40	5 x 85 A2	50
N 8 x 100 Z A2	050376	8	115	40	100	60	5 x 105 A2	50



Sømdubel **N-FZ** - med flad krave,
elforzinket søm og krydskærv
(N 5 x 30 FZ)



Sømdubel **N-FZ** - med flad krave,
elforzinket søm og krydskærv
(N 6 x 40 FZ)

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde ved gennemstiksmontage	min. forankringsdybde	Dübellængde	max. nyttelængde	Krave	fischer sømskrue	Pakkestørrelse
		d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	[Ø mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[stk.]
N 5 x 30 FZ	050338	5	45	25	30	5	9	3,5 x 38	100
N 6 x 30 FZ	050431	6	45	27	30	0,5	13	4 x 38	200
N 6 x 40 FZ GP	048795	6	55	30	40	7	13	4 x 48	100
N 6 x 40 FZ A2	1) 050369	6	55	30	40	7	13	4 x 48	50

1) med søm i rustfri stål A2



Sømdubel **N-FN**
med flad krave og
nylonsøm, formonteret

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde ved gennemstiksmontage	min. forankringsdybde	Dübellængde	max. nyttelængde	Krave	fischer sømskrue	Pakkestørrelse
		d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	[Ø mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[stk.]
N 6 x 40 FN	050342	6	55	30	40	7	13	4 x 45	50

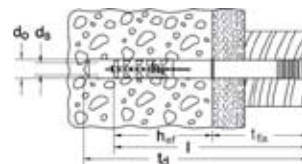
Sømdübel N

TEKNISKE DATA



Sømdübel **N-M** med udvendig metrisk gevind, formonteret

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde ved gennemstiksmontage	min. forankringsdybde	Dübellængde	max. nyttelængde	fischer sømskrue	Pakkestørrelse
		d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[stk.]
N 6 x 40 M6	050398	6	55	30	40	10	4 x 48 M6	50
N 8 x 57 M8	503401	8,5	70	45	57	12	6 x 65 M8	50



Sømdübel **N-D A2** med tætningskive og rustfri sømskrue, formonteret

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde	min. forankringsdybde	Dübellængde	max. nyttelængde	Tætningskive	fischer sømskrue	Pakkestørrelse
		d_0 [mm]	t [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	\emptyset [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[stk.]
N 6 x 40 D A2	050367	6	55	30	40	10	19	4 x 48	50
N 6 x 60 D A2	050368	6	75	30	60	30	19	4 x 64	50



Sømdübel **NU-ZZ** med cylinderhoved, formonteret

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde ved gennemstiksmontage	Dübellængde	max. nyttelængde	Krave	fischer sømskrue	Pakkestørrelse
		d_0 [mm]	t_d [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	\emptyset [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[stk.]
NU 5 x 25 ZZ	078392	5	35	25	2	9	3,5 x 31	100
NU 5 x 36 ZZ	078394	5	46	36	6	9	3,8 x 38	100
NU 5 x 45 ZZ	093106	5	55	45	15	9	3,5 x 48	100
NU 6 x 35 ZZ	093107	6	45	35	5	10	3,8 x 38	100
NU 6 x 42 ZZ	093108	6	52	42	12	10	3,8 x 48	100
NU 6 x 55 ZZ	093109	6	65	55	25	10	4,05 x 64	100
NU 6 x 70 ZZ	093110	6	80	70	40	10	4,05 x 75	100
NU 8 x 45 ZZ	093111	8	55	45	5	11	5 x 50	100
NU 8 x 57 ZZ	093112	8	67	57	12	11	5 x 65	100
NU 8 x 75 ZZ	093113	8	85	75	30	11	5 x 85	100
NU 8 x 100 Z	1) 093977	8	110	100	60	11	5 x 105	100
NU 8 x 120 Z	1) 093978	8	130	120	80	11	5 x 125	100

1) NU-Z med undersænket hoved, formonteret.



Sømdübel **N-ZZ** med cylinderhoved, formonteret

Type	Art.-nr.	Borhulsdiameter	min. borhulsdybde ved gennemstiksmontage	min. forankringsdybde	Dübellængde	max. nyttelængde	Krave	fischer sømskrue	Pakkestørrelse
		d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	\emptyset [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[stk.]
N 6 x 40 ZZ	50394	6	55	30	40	7	11	4 x 48	50

BELASTNINGER

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

	N 5	N 6¹⁾	N 8	N 10
Beton B 25	0,16	0,20	0,27	0,33
Massiv sten Mz 12	0,14	0,17	0,24	0,30
Massiv sten af letbeton V 4	0,03	0,11	0,13	0,16
Massiv kalksandsten KS 12	0,14	0,17	0,24	0,33
Porebeton (Gasbeton) G 2	0,03	0,04	0,07	0,10
Porebeton (Gasbeton) G 4	0,07	0,09	0,11	0,16

¹⁾ Gælder ikke for N 6 x 40 FN.