

Spikerplugg N

Bor, slå i - ferdig!

OVERSIKT



N-Z - med elforzinket spiker med krysspør.

Velegnet til:

- Betong
- Naturstein
- Massiv murstein
- Kalksandstein



Til innfesting av:

- Gulvlister
- Sokler for kjøkkenskap
- Lekter
- Kabelklemmer
- Rørbøyler
- Veggkanaler
- Underkonstruksjoner av tre og metall

PRODUKTBESKRIVELSE

Fasade/karm innfesting

- Nylon spikerplugg.
- Når spikeret slås inn, ekspanderer pluggen og presser seg mot borhullets vegger.
- Versjon i rustfritt stål A2 for anvendelse i fuktige rom - og utendørs.

Fordeler

- Lett og enkel gjennomstikksmontering reduserer monteringstiden.
- Integreert slagsperre forhindrer at pluggen ekspanderer seg for tidlig og klemmer seg fast under montering.
- Spikeren er forsynt med sagtakkjenger: enkel å montere og demontere (hvis nødvendig).
- Pluggen kan løsnes, justeres og demonteres.



Det er de små detaljene som gjør forskjellen

God ekspansjon pga. nøyaktig definert ekspansjonszone.

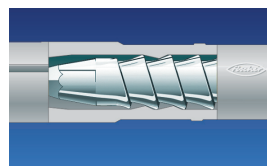
Optimert stamme for enkel islåing.

Forsterket krage som tåler slag.



Sagtakkjenger
- lett å slå inn
- enkel å skru ut

Riller for god holdkraft i trevirke



Slagsperre forhindrer for tidlig ekspansjon.

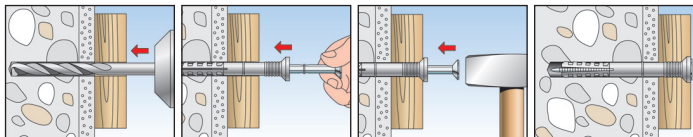
MONTERING

Type montering

- Gjennomstikksmontasje

Monteringsveiledning

- I hulstein skal den første ekspansjonsonen sitte i minst en rille.



BASISKUNNSKAP

Grunnleggende kunnskap om montering, eks. boremetoder finnes på side 20.

TEKNISKE DATA

Spikerplugg **N-Z** med formontert skruespiker

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde ved gjennomstikks-montasje	min. forankringsdybde	Plugglengde	max. nyttelelgde	fischer skruespiker	Ant. pr.pak
		d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[stk.]
N 4 x 35 Z (bronse)	98826	4	50	25	35	10	2,5 x 40	100
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	050354	6	55	30	40	10	4 x 48	50
N 6 x 60 Z GP	050355	6	75	30	60	30	4 x 64	50
N 6 x 80 Z GP	050353	6	95	30	80	50	4 x 88	50
N 8 x 60 Z GP	050356	8	75	40	60	20	5 x 65	50
N 8 x 80 Z GP	050358	8	95	40	80	40	5 x 85	50
N 8 x 100 Z GP	050357	8	115	40	100	60	5 x 105	50
N 8 x 120 Z GP	050359	8	135	40	120	80	5 x 125	50
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 formontert

Spikerplugg **N-Z-A2** med rustfri formontert spiker

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde ved gjennomstikks-montasje	min. forankringsdybde	Plugglengde	max. nyttelelgde	fischer skruespiker	Ant. pr.pak
		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

Spikerplugg **N-FZ** - med flat krage, elforzinket spiker og krysspør (N 5 x 30 FZ)Spikerplugg **N-FZ** - med flat krage, elforzinket spiker og krysspør (N 6 x 40 FZ)

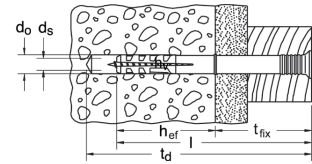
Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde ved gjennomstikks-montasje	min. forankringsdybde	Plugglengde	max. nyttelelgde	Krage	fischer skruespiker	Ant. pr.pak
		d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	[Ø mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[stk.]
N 5 x 30 FZ	050338	5	45	25	30	5	9	3,5 x 38	100
N 6 x 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 spiker i rustfritt stål A2

Spikerplugg **N-FN** med flat krage og formontert nylonspiker (farge grå)

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde ved gjennomstikks-montasje	min. forankringsdybde	Plugglengde	max. nyttelelgde	Krage	fischer skruespiker	Ant. pr.pak
		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

* Metall spikerplugg FEA - se side 72.

Fasade/karm
innfesting

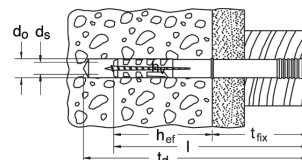
Spikerplugg N

TEKNISKE DATA



Spikerplugg **N-M** med utvendig metriske gjenger, formontert

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde ved gjennomstikksmontasje	min. forankringsdybde	Plugglengde	max. nytteleengde	fischer skruespiker	Ant.pr.pak
		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



Spikerplugg **N-D A2** med tetningssskive og rustfri skruespiker, formontert

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde	min. forankringsdybde	Plugglengde	max. nytteleengde	Tetningssskive	fischer skruespiker	Ant.pr.pak
		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

Fasade/karm innfesting



Spikerplugg **NU-ZZ** med linsehode, formontert

Type	Art.-nr.	Bordiameter	min. borhulsdybde ved gjennomstikksmontasje	Plugglengde	max. nytteleengde	Krage	fischer skruespiker	Ant.pr.pak
		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 undersenket hode, formontert.



Spikerplugg **N-ZZ** med linsehode, formontert

Type	Art.-nr.	Borhulsdiameter	min. borhulsdybde ved gjennomstikksmontasje	min. forankringsdybde	Plugglengde	max. nytteleengde	Krage	fischer skruespiker	Ant.pr.pak
		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

BELASTNINGSDATA

Tillatt belastning $F_{empf.}$ [kN] ($F_{empf.}$ ved sikkerhetsfaktor 7)

	N 5	N 6 ¹⁾	N 8	N 10
Betong B 25	0,16	0,20	0,27	0,33
Massiv stein Mz 12	0,14	0,17	0,24	0,30
Massiv stein av lettbetong V 4	0,03	0,11	0,13	0,16
Massiv kalksandstein KS 12	0,14	0,17	0,24	0,33
Porebetong (Gassbetong) G 2	0,03	0,04	0,07	0,10
Porebetong (Gassbetong) G 4	0,07	0,09	0,11	0,16

¹⁾ Gjelder ikke for N 6 x 40 FN.