



Een degelijke verankering begint met de keuze van de juiste panhaak.

In onze [pan- en vorsthakenlijst](#) vindt u een overzicht van nagenoeg elke dakpan, met daarbij het type panhaak.

Voor nieuwbouwproject dient altijd eerst een verankeringsberekening gemaakt te worden, deze berekeningen kunnen wij uiteraard ook voor u verzorgen.

Voor deze berekening zijn o.a. de volgende factoren van belang; windgebied, dakhelling, nok- en goothoogte, afmeting van het gebouw en type dakpan. De rekenwaarde wordt uitgedrukt in Newton en is vastgesteld in testproeven.

Meer informatie over verankering kunt u terugvinden in ons artikel: ["de wind houdt zich niet aan het bouwbesluit"](#)

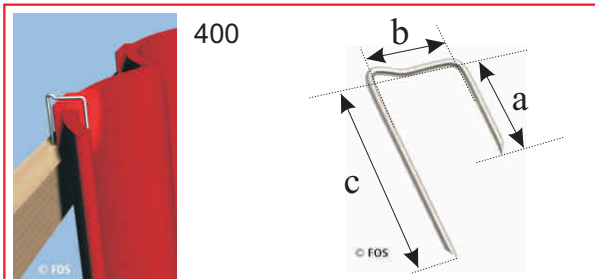
Onderstaand een overzicht van nagenoeg alle leverbare modellen.

Sommige haken dienen als hoofdverankering, terwijl andere weer als extra hulpmiddel kunnen dienen.

type	soort	verpakking
------	-------	------------

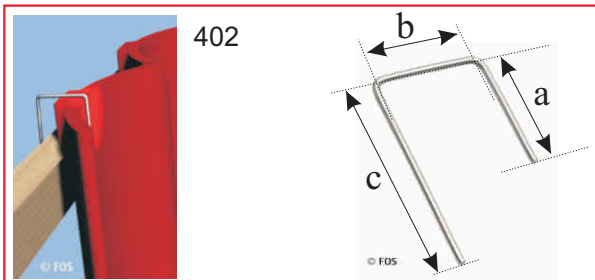
<u>a - b - c</u> 400/30 20-30-50	kop-/spijkerhaak	100 stuks
400/30 40-30-70	kop-/spijkerhaak	500 stuks

*leverbaar in RVS
toepassing renovatie oude holle pannen, met veel vorm/maat verschillen*



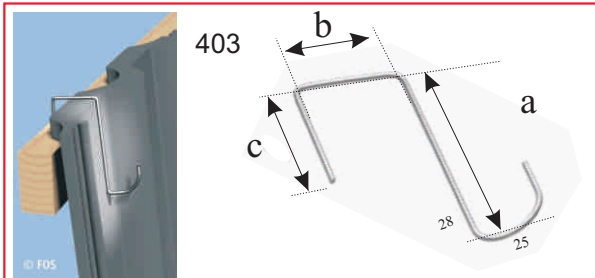
<u>a - b - c</u> 402/40 50-40-75 mm	kophaak	500 stuks
--	---------	-----------

leverbaar in RVS en ZIAL



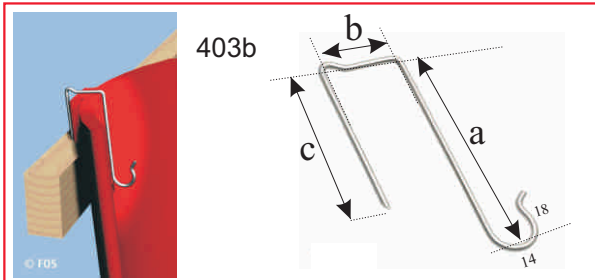
<u>a - b - c</u> 403 80-40-60 28X25	S-haak betonpan	250 stuks
--	-----------------	-----------

leverbaar in RVS



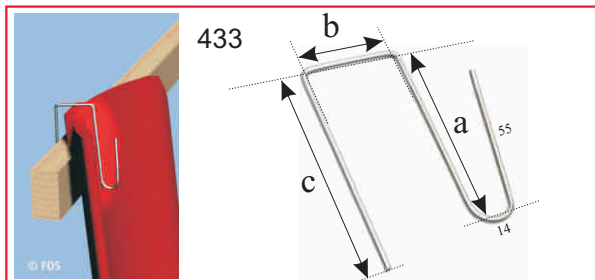
<u>a - b - c</u> 403 b01 90-30-65	kop-/spijkerhaak OH	500 stuks
403 b02 53-25-65	kop-/spijkerhaak OH	500 stuks
403 b06 80-30-65	kop-/spijkerhaak OH	500 stuks
403 b08 70-30-55	kop-/spijkerhaak OH	500 stuks

leverbaar in RVS



<u>a - b - c</u> 433 65-43-83 55x14	Friese panhaak (S-haak)	250 stuks
--	-------------------------	-----------

*leverbaar in RVS, ZIAL en koper**





409 48/48	spijkerhaak	500 stuks
409 48/48H	spijkerhaak Hoekig	500 stuks
409 48/65	spijkerhaak	500 stuks
409 48/75	spijkerhaak	500 stuks
409 65/48	spijkerhaak	500 stuks
409 65/48H	spijkerhaak Hoekig	500 stuks
409 65/65	spijkerhaak	500 stuks
409 75/38	spijkerhaak	500 stuks
409 75/48	spijkerhaak	500 stuks
409 75/48H	spijkerhaak Hoekig	500 stuks
409 75/48HX	spijkerhaak Hoekig extra breed	500 stuks
409 75/75	spijkerhaak	500 stuks
409 75/65	spijkerhaak	500 stuks
409 85/48	spijkerhaak	500 stuks
409 85/65	spijkerhaak	500 stuks
409 85/75	spijkerhaak	500 stuks
409 95/48	spijkerhaak	500 stuks
409 95/73	spijkerhaak	500 stuks
409 105/48	spijkerhaak	500 stuks

Bij het type 409 staat het eerste getal voor de lengte van de haak (A), het 2e getal voor de lengte van de spijker (B).
Let op: Voor een goede verankering moet de spijker minimaal 25 mm in de panlat geslagen worden.

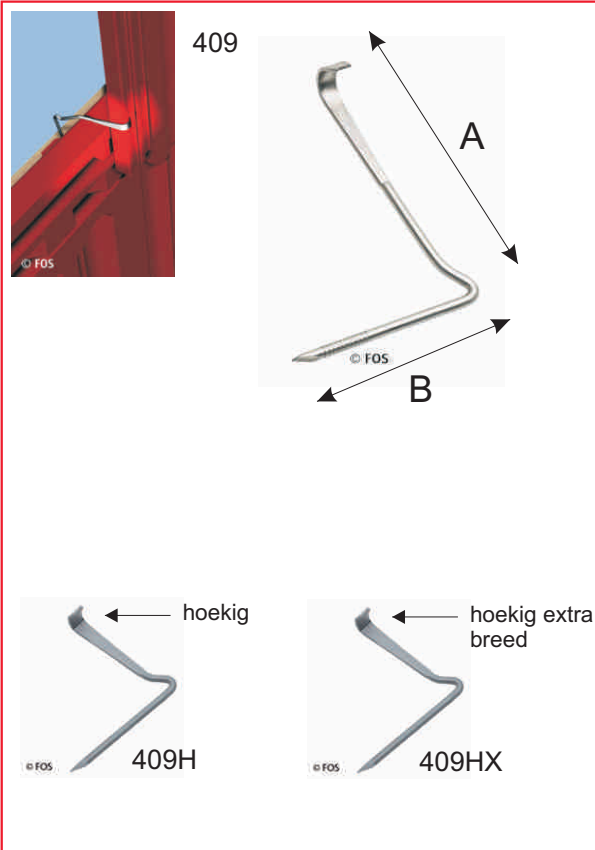
Rond of hoekig:

Standaard is het type 409 voorzien van een ronde haak.

De 409 met de aanduiding H is voorzien van een hoekige haak, welke voor bepaalde type dakpan beter past dan de ronde uitvoering.

Aanduiding HX betekend een hoekige haak, die extra breed is.

leverbaar in RVS (enkele modellen in ZIAL)



409a 75/75	kop-spijkerhaak	500 stuks
------------	-----------------	-----------



415a	leipanhaak	500 stuks
------	------------	-----------

leverbaar in RVS* en ZIAL*



415c 25-80-48	leipanhaak	500 stuks
---------------	------------	-----------

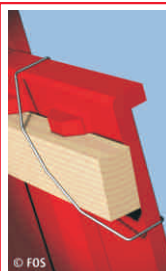
leverbaar in RVS* en ZIAL*





416 / 001 kophaak onderpanlat 500 stuks

*leverbaar in RVS en ZIAL**



416



420 / 001 spijkerhaak Coralto Ten (oud) 100 stuks
420 / 002 spijkerhaak Eternit Aureus 100 stuks
420 / 004 spijkerhaak Eternit Aureus modulair 100 stuks

leverbaar in aluminium



420



428b03 insteekhaak 100 stuks

leverbaar in RVS



428b

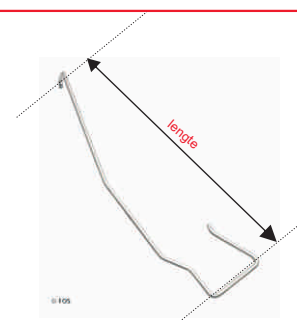


435 / 043	panlat 22-25 mm / ca. 118 mm	250 stuks
435 / 006 (K1)	panlat 19-22 mm / ca. 128 mm	250 stuks
435 / 003 (K2)	panlat 22-25 mm / ca. 130 mm	250 stuks
435 / 031	panlat 22-25 mm / ca. 132 mm	250 stuks
435 / 007 (K3)	panlat 22-25 mm / ca. 135 mm	250 stuks
435 / 061	panlat 22-25 mm / ca. 140 mm	250 stuks
435 / 058 (K5)	panlat 22-25 mm / ca. 148 mm	250 stuks
435 / 055 (K7)	panlat 22-25 mm / ca. 148 mm	250 stuks
435 / 074	panlat 22-25 mm / ca. 153 mm	250 stuks
435 / 103	panlat 28-30 mm / ca. 153 mm	250 stuks
435 / 075	panlat 22-25 mm / ca. 154 mm	250 stuks
435 / 040	panlat 22-25 mm / ca. 158 mm	250 stuks
435 / 072	panlat 22-25 mm / ca. 168 mm	250 stuks
435 / 073	panlat 22-25 mm / ca. 176 mm	250 stuks
435 / 101	panlat 28-30 mm / ca. 176 mm	250 stuks

leverbaar in RVS, ZIAL op aanvraag

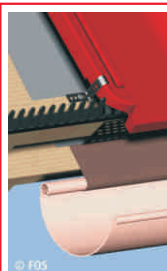


435



436a 80 mm universeelhaak 100 stuks
436b 150 mm universeelhaak 100 stuks

leverbaar in RVS



436a+b





449 kophaak 500 stuks

leverbaar in RVS en ZIAL



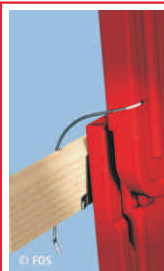
449



452/005 (verstelbare 435) panlat 22-26 mm / ca. 30-175 mm 100 stuks

Deze haak is verstelbaar en geschikt voor nagenoeg alle pannen, waar een panhaak 409 of 435 toegepast wordt. Het aanbrengen gaat wat lastiger dan een spijkerhaak, of klikhaak, dus bij grotere aantallen arbeidsintensiever. Heel handig voor kleine verbouwingen etc reparaties.

leverbaar in RVS



452



453/001	Wienerberger Narvik /JD OVH	200 stuks
453/002	Wienerberger Pottelberg 44/993	200 stuks
	Monier Postel Orage 20	
453/003	Wienerberger Pottelberg OH 451	200 stuks
453/005	Monier OVH 200-201	200 stuks
453/006	Imerys Artoise (rijen)	200 stuks
453/007	Monier Tuile du Nord keramisch	200 stuks
453/008	OVH W D&S Made in Holland (oud)	200 stuks
453/009	OVH O&Z MADE IN HOLLAND (oud)	200 stuks
453/010	Jacobi J12/13 - Walther W4/W5	200 stuks
453/011	Monier oude holle	200 stuks
453/014	Nelskamp H 15	200 stuks
453/016*)	Imerys Panne S	200 stuks
453/017	Monier OVH 206	200 stuks

leverbaar in RVS



453

Twintikker



454/005 kop/spijkerhaak Nelskamp OH 16 200 stuks

leverbaar in RVS



454



455/001	kop/spijkerhaak	200 stuks
455/002	kop/spijkerhaak	200 stuks
455/006	kop/spijkerhaak Monier Nieuwe Hollander	200 stuks

leverbaar in RVS



455





512/2

hoekkeperklem met schroef

50 stuks

leverbaar in RVS



512



513/3

hoekkeperklem met rvs draad

50 stuks

leverbaar in RVS



513



750/002 multiblock	Monier klein Romaans (oud)	100 stuks
750/003 multiblock	Monier Groot Romaans	100 stuks
750/007 multiblock	Eternit Harmonica	100 stuks
750/015 multiblock	Erlus Kera pannen (oud)	100 stuks
750/018 multiblock	Monier Ceris Postel	100 stuks
750/023 multiblock	Monier OVH 200/201	100 stuks
750/024 multiblock	Monier OVH 206	100 stuks
750/037 multiblock	Imerys Omega/Almansa 10	100 stuks
750/038 multiblock	Roben Limburg Variabel	100 stuks
750/044 multiblock	Imerys Aquitaine	100 stuks
750/045 multiblock	Monier Renova	100 stuks
750/046 multiblock	AKA Nordica plus	100 stuks
750/050 multiblock	OVH D van Oordt Alphen a/d Rijn(oud)	100 stuks
750/062 multiblock	Imerys double panne "S"	100 stuks

leverbaar in RVS



750



760

schroefhaak tbv polystyreenplaat

100 stuks

leverbaar in RVS



760

