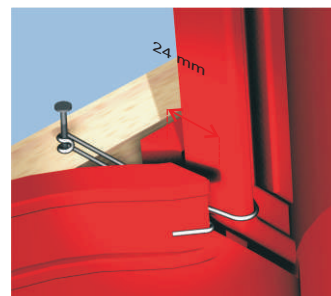


Panhaken

Een degelijke verankering begint met de keuze van de juiste panhaak. Voor nieuwbouwprojecten dient altijd eerst een verankeringsberekening te worden gemaakt. Voor deze berekening zijn o.a. de volgende factoren van belang; windgebied, dakhelling, nokhoogte, afmeting gebouw en de dakpan/panhaak-combinatie. De rekenwaarde wordt uitgedrukt in Newton en is vastgesteld in tests. Onderstaand een overzicht van nagenoeg alle leverbare modellen. Sommige haken dienen als hoofdverankering, terwijl andere weer als extra hulpmiddel kunnen dienen.

Panlatten:

Een goede kwaliteit en de afmeting van de panlatten is van belang voor de veiligheid van de dakdekkers. Daarnaast wordt deze panlat natuurlijk gebruikt om de panhaak aan te bevestigen. De meeste panhaken worden in de panlat gespijkerd en moeten voldoende houvast krijgen. Ook moet natuurlijk voorkomen worden dat de panlatten gaan splijten. Daarom adviseren wij altijd om panlatten toe te passen met een minimale dikte van 24 mm.



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

a - b - c

400001 40-30-70

kop-/spijkerhaak

500 stuks

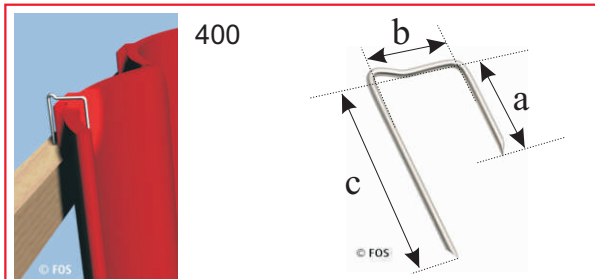
400003 20-30-50

kop-/spijkerhaak

100 stuks

leverbaar in RVS

toepassing renovatie oude holle pannen, met veel vorm/maat verschillen



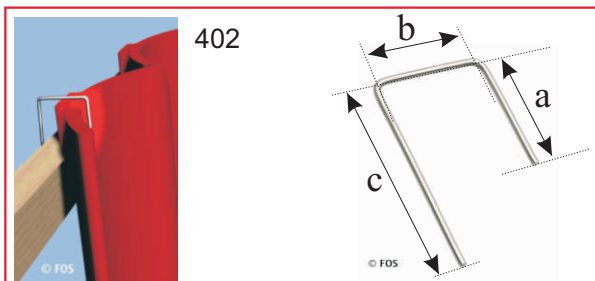
a - b - c

402001 45-40-75 mm

kophaak

500 stuks

leverbaar in RVS en ZIAL



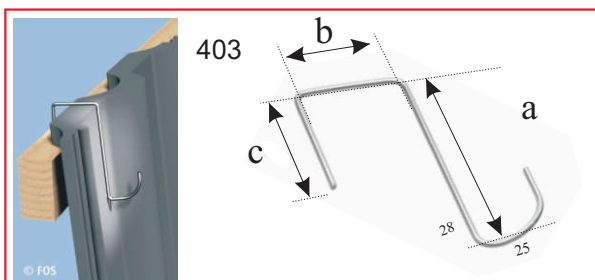
a - b - c

403005 80-40-60 28X25

S-haak betonpan

250 stuks

leverbaar in RVS



a - b - c

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

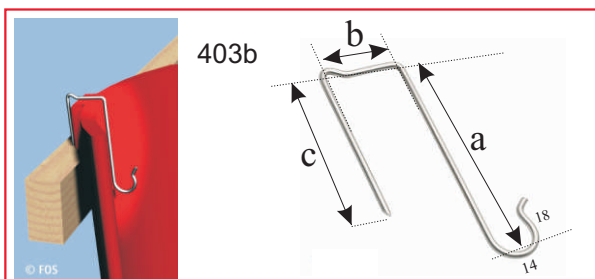
500 stuks

403 b08 70-30-55

kop-/spijkerhaak OH

500 stuks

leverbaar in RVS



Panhaken



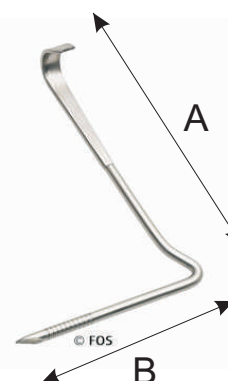
FOS - panhaken 409 (oud model)

409001	65/48	spijkerhaak	500 stuks
409002	75/48	spijkerhaak	500 stuks
409012	85/48	spijkerhaak	500 stuks
409005	85/65	spijkerhaak	500 stuks

leverbaar in RVS



409



FOS - panhaken 409/2 ClipHOLSTER - verpakking à 250 stuks per doos

De ontwikkeling van dakpan verankering staat niet stil. Onderstaand de nieuwe serie panhaken type 409/2.. Bij deze panhaken zijn tal van verbeteringen doorgevoerd t.o.v. de huidige 409 panhaken.

nieuw

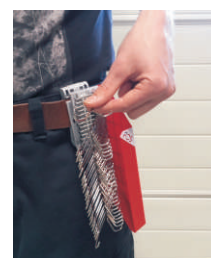
type	soort	verpakking
409201 42/42	Hoekig CH spijkerhaak	250 stuks
409202 45/52	Hoekig CH spijkerhaak	250 stuks
409203 45/52	CH spijkerhaak	250 stuks
409205 45/72	CH spijkerhaak	250 stuks
409207 55/52	CH spijkerhaak	250 stuks
409208 60/52	CH spijkerhaak	250 stuks
409210 65/52	CH spijkerhaak	250 stuks
409210 65/52	CH spijkerhaak ZIAL	ZIAL 250 stuks
409212 65/62	CH spijkerhaak	250 stuks
409213 65/72	CH spijkerhaak	250 stuks
409214 70/52	CH spijkerhaak	250 stuks
409215 75/42	CH spijkerhaak	250 stuks
409216 75/52	Hoekig CH spijkerhaak	250 stuks
409218 75/52	CH spijkerhaak	250 stuks
409218 75/52	CH spijkerhaak ZIAL	ZIAL 250 stuks
409219 75/62	CH spijkerhaak	250 stuks
409220 75/72	CH spijkerhaak	250 stuks
409221 80/52	CH spijkerhaak	250 stuks
409222 80/52	Hoekig CH spijkerhaak	250 stuks
409223 85/52	CH spijkerhaak	250 stuks
409223 85/52	CH spijkerhaak ZIAL	ZIAL 250 stuks
409224 85/62	CH spijkerhaak	250 stuks
409225 85/72	CH spijkerhaak	250 stuks
409226 95/52	CH spijkerhaak	250 stuks
409230 85/42	CH spijkerhaak	250 stuks
409232 65/42	Hoekig CH spijkerhaak	250 stuks
409233 75/42	Hoekig CH spijkerhaak	250 stuks
409234 65/42	CH spijkerhaak	250 stuks



409/2..

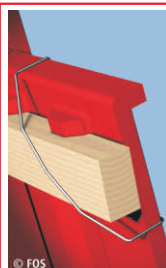
Voordelen 409/2.. haken

- stripverpakking voor ClipHOLSTER
- duidelijke inslagdiepte (controleerbaar voor SKG-IKOB)
- kleinere verpakking à 250 stuks
- FOS kwaliteitslogo
- geoptimaliseerde haaklengte



416 / 001	kophaak onderpanlat	500 stuks
-----------	---------------------	-----------

leverbaar in RVS en ZIAL *



416



december 2018

Alle gegevens zijn conform de meest recente stand van zaken. Wegens de verscheidenheid aan toepassingsmogelijkheden moet evenwel elke verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid uitgesloten worden. Bij een nieuwe oplage verliezen de oude folders hun geldigheid.

Panhaken

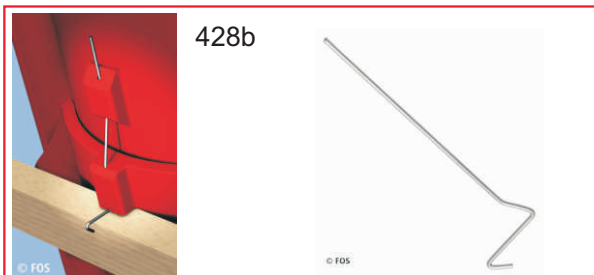
420 / 001	100 stuks
420 / 002	100 stuks
420 / 004	100 stuks

uitsluitend voor latdikte van minimaal 24 mm - leverbaar in aluminium



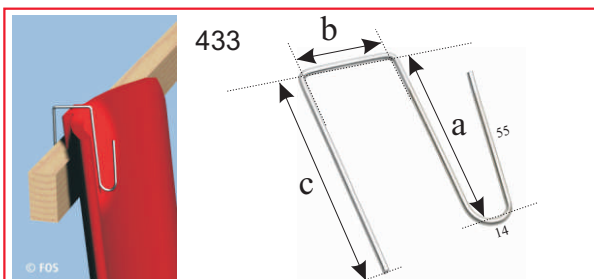
428b03	insteekhaak	100 stuks
--------	-------------	-----------

leverbaar in RVS



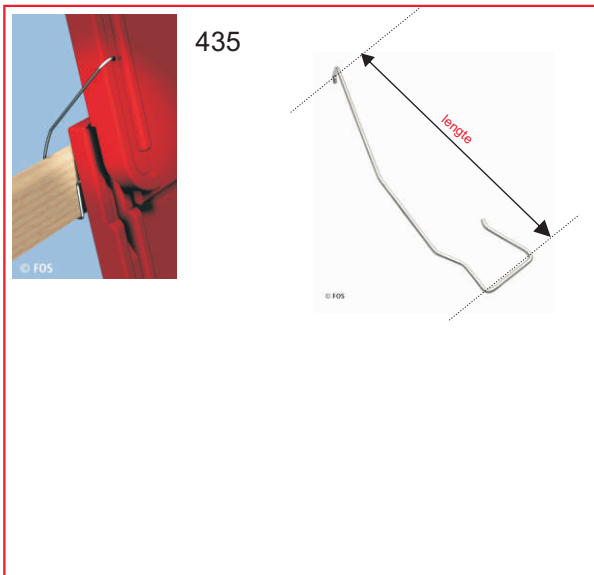
a - b - c		
433 65-43-83 55x14	Friese panhaak (S-haak)	250 stuks

leverbaar in RVS



435 / 043	panlat 22-25 mm / ca. 118 mm	250 stuks
435 / 006	panlat 19-22 mm / ca. 128 mm	250 stuks
435 / 003 (K2)	panlat 22-25 mm / ca. 130 mm	250 stuks
435 / 031 (K5)	panlat 22-25 mm / ca. 132 mm	250 stuks
435 / 007	panlat 22-25 mm / ca. 135 mm	250 stuks
435 / 061 (K10)	panlat 22-25 mm / ca. 140 mm	250 stuks
435 / 058 (K9)	panlat 22-25 mm / ca. 148 mm	250 stuks
435 / 055	panlat 22-25 mm / ca. 148 mm	250 stuks
435 / 074 (K16)	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 (K17)	panlat 22-25 mm / ca. 168 mm	250 stuks
435 / 073 (K12)	panlat 22-25 mm / ca. 176 mm	250 stuks
435 / 101*)	panlat 28-30 mm / ca. 176 mm	250 stuks

leverbaar in RVS



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

leverbaar in RVS

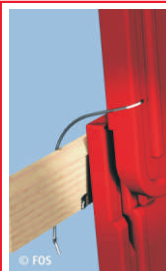


Panhaken

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

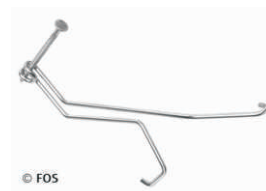


453/201	Wienerberger Narvik /JD OVH	200 stuks
453/002	>> vervangen door 453/215	
453/203	Wienerberger Pottelberg OH 451	200 stuks
453/205	Monier OVH 200-201	200 stuks
453/206	Imerys Artoise (rijen)	200 stuks
453/207	Monier Tuile du Nord keramisch	200 stuks
453/208	OVH W D&S Made in Holland (oud)	200 stuks
453/209	OVH O&Z MADE IN HOLLAND (oud)	200 stuks
453/210	Jacobi J12/13 - Walther W4/W5	200 stuks
453/211	Monier oude holle	200 stuks
453/214	Nelskamp H 15	200 stuks
453/215	Wienerberger Pottelberg 44/993 en Opalys (rijen)	200 stuks
	Monier Postel Orage 20	
453/216	Imerys (double) Panne S	200 stuks
453/217	Monier OVH 206	200 stuks
453/218	Roben Limburg	200 stuks
453/219	Nelskamp SP10 (rijen)	200 stuks
453/220	Wienerberger Sinus	200 stuks



453

Twintikker



alleen leverbaar in RVS

Tegenwoordig worden bijna alle 453/ panhaken op strips geproduceerd.
Hierdoor zijn ook de artikelcodes aangepast.
Bijvoorbeeld 453/001 is 453/201 geworden.

Deze strips kunnen in een Clip Holster worden geschoven, waaruit ze gemakkelijk verwerkt kunnen worden.



panhaken type 453

stripverpakking

Clip-Holster

454/005 kop/spijkerhaak Nelskamp OH 16 200 stuks

uitsluitend latdikte 24 mm toepassen - leverbaar in RVS



454



455/001	kop/spijkerhaak	200 stuks
455/002	kop/spijkerhaak	200 stuks
455/006	kop/spijkerhaak Monier Nieuwe Hollander (oud model)	200 stuks
455/007	kop/spijkerhaak Imerys Aquitaine	200 stuks

uitsluitend latdikte 24 mm toepassen - leverbaar in RVS



455



december 2018

Alle gegevens zijn conform de meest recente stand van zaken. Wegens de verscheidenheid aan toepassingsmogelijkheden moet evenwel elke verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid uitgesloten worden. Bij een nieuwe oplage verliezen de oude folders hun geldigheid.

Panhaken

512/2
512/1

hoekkeperklem met schroef 50 stuks
hoekkeperklem GROOT met schroef 50 stuks

leverbaar in RVS



512



513/3

hoekkeperklem met rvs draad 50 stuks

leverbaar in RVS



513



750/002 multiblock
750/003 multiblock

Monier klein Romaans (oud) 100 stuks
Monier Groot Romaans 100 stuks

750/045 multiblock
750/050 multiblock
750/067 multiblock

Monier Renova 100 stuks
OVH D van Oordt Alphen a/d Rijn(oud) 100 stuks
Eternit Harmonica (vanaf 2014) 100 stuks

uitsluitend latdikte 24 mm toepassen - leverbaar in RVS



750

