



Vlieringtrappen en dakluiken

Innovatief, duurzaam en betrouwbaar

FSC
gecertificeerd



novoferm[®]

Dé Vlieringtrap!



Inhoudsopgave

Vlieringtrappen hout / 1- en 2-delig	4
Vlieringtrappen hout / 3-delig.....	5
Vlieringtrappen licht metaal / 3-delig - schaartrap	6
Schaartrappen aluminium	7
Schaartrappen aluminium / Specials	8
Schaartrap aluminium / Platdak- en vluchtuitgang.....	9
Schaartrap / elektrisch	10
Accessoires	11

Een vlieringtrap of dakluik van Novoferm

Vele soorten woningen en gebouwen, vele soorten wensen. Novoferm heeft al ruim zestig jaar een breed productassortiment met vlieringtrappen en dakluiken, zodat voor iedere situatie een product op maat kan worden aangeboden. Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie van woningen, of toepassingen in kantoorpanden, appartementencomplexen, of utiliteitsgebouwen.

Novoferm vlieringtrappen en dakluiken worden in Nederland geproduceerd volgens de geldende kwaliteit- en veiligheidseisen.

Productvoordelen

- FSC-keurmerk
- alle trappen zijn belastbaar tot 175 kg
- 10 jaar productgarantie, exclusief aan slijtage onderhevige onderdelen
- gelijke tredenafstand ter voorkoming van misstappen
- tweezijdig geïsoleerd luik, wit afgewerkt
- verzonken luiksluiting (hierdoor géén uitstekend trekkoog)
- slijtvaste zijarmen
- extra ruimte tussen de trap en het luik voor een veilige opgang
- STABU bestekteksten beschikbaar.

FSC-gecertificeerd

Het keurmerk voor verantwoorde bosbouw

Alle Novoferm trappen en dakluiken worden geproduceerd uit hout met het FSC-keurmerk.

FSC is een internationale organisatie met een breed draagvlak in onze samenleving. FSC is een betrouwbaar keurmerk voor producten uit goed beheerd bos. In door FSC beheerde bossen wordt hout gekapt met respect voor de natuur en de mensen die in het bos wonen en werken. De FSC-standaard wordt internationaal erkend als de standaard voor verantwoord bosbeheer.

Alléén producten die als zodanig zijn omschreven zijn FSC gecertificeerd.



Het keurmerk voor
verantwoord
bosbeheer





Type 1050, 1-delig

Kenmerken

- 1-delige houten vlieringtrap inclusief raveelbak, luik en beslag
- 2 zijdig wit geïsoleerd luik
- luik voorzien van verzonken sluiting inclusief bedieningsstok (foto 1)
- treden 8 x 36 cm met optrede van 20 cm
- treden voorzien van anti-slip profilering
- treden en trapboom met zwaluwstaartverbinding (zie inzet)
- de afstand tussen trap en luik is 7 cm, waardoor de trap ook goed beloopbaar is voor mensen met een grotere schoenmaat
- de hefarmen zijn onderhoudsarm door slijtveste messing ring (foto 2)
- de hefarmen zijn voorzien van instelbare veren (foto 3)
- trapvergrendeling door middel van bladveer (foto 4)
- door de schuifconstructie is er op de zolder zwenkruimte nodig.

Materialen

- trapdelen en treden van 1,9 cm dik vurenhout
- raveelbak van 1,9 cm dik vurenhout
- alle beslag, inclusief de hefarmen, is gegalvaniseerd.

Standaard raveelbakmaten

ruwe trapsparing	raveelbakhoogte	plafondhoogte
70 x 100/110 cm	19,5 cm	240, 250, 260, 270, 280 cm

Type 1180, 2-delig

Kenmerken

De uitvoering is gelijk aan type 1050, echter :

- de trap is uitgevoerd als 2-delige schuiftrap
- de afstand tussen trap en luik is 8 cm, waardoor de trap ook goed beloopbaar is voor mensen met een grotere schoenmaat

Maten standaard raveelbak

ruwe trapsparing *	raveelbakhoogte	plafondhoogte
60/70 x 100/110/120 cm	19,5 cm	240, 250, 260, 270, 280 cm

- * bij bakmaat 100/110 cm wordt de verzonken luiksluiting met bedieningsstok vervangen door een trekkoord

Maatwerk

- mogelijk voor alle type trappen en accessoires
- zie pagina 11 voor accessoires.



1 - verzonken luiksluiting

2 - slijtveste messing ring

3 - instelbare veren

4 - bladveer vergrendeling





Type 1300

Kenmerken

- 3-delige houten vlieringtrap inclusief raveelbak, luik en beslag
- 2 zijdig wit geïsoleerd luik
- luik voorzien van verzonken sluiting inclusief bedieningsstok (foto 1)
- treden, 8 x 36 cm, voorzien van anti-slip met optrede van 20 cm verbonden aan trapboom door zwaluwstaartverbinding
- de afstand tussen trap en luik is 8 cm, waardoor de trap ook goed beloopbaar is voor mensen met een grotere schoenmaat
- de hefarmen zijn onderhoudsarm door slijtvaste messing ring (foto 2)
- hefarmen voorzien van instelbare veren (foto 3)
- door de vouwconstructie is er op de zolder geen zwenkruimte nodig.

Materialen

- trapdelen en treden van 2 cm dik vurenhout
- raveelbak van 1,9 cm dik vurenhout
- de hefarmen zijn van gegalvaniseerd staal
- alle beslag is gegalvaniseerd.

Standaard raveelbakmaten

ruwe trapsparing	raveelbakhoogte	plafondhoogte
60/70 x 110 cm	19,5 cm	240-260 cm
60/70 x 120 cm	19,5 cm	240-280 cm
70 x 140 cm	19,5 cm	240-300 cm



Type 1310 economy

Kenmerken

Gelijk aan type 1300, echter type 1310 economy is voorzien van :

- luik van 1,8 cm dik spaanderplaat
- bladveersluiting in plaats van verzonken luiksluiting (foto 4).

Maatwerk

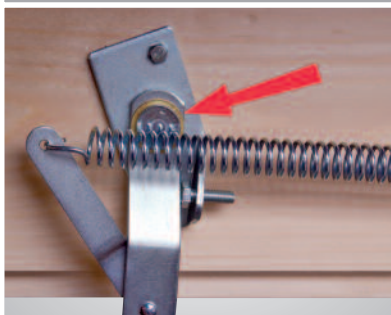
- mogelijk voor alle type trappen en accessoires
- zie pagina 11 voor accessoires.



1 - verzonken luiksluiting



2 - slijtvaste messing ring



3 - instelbare veren



4 - bladveersluiting





Type 4300

Kenmerken

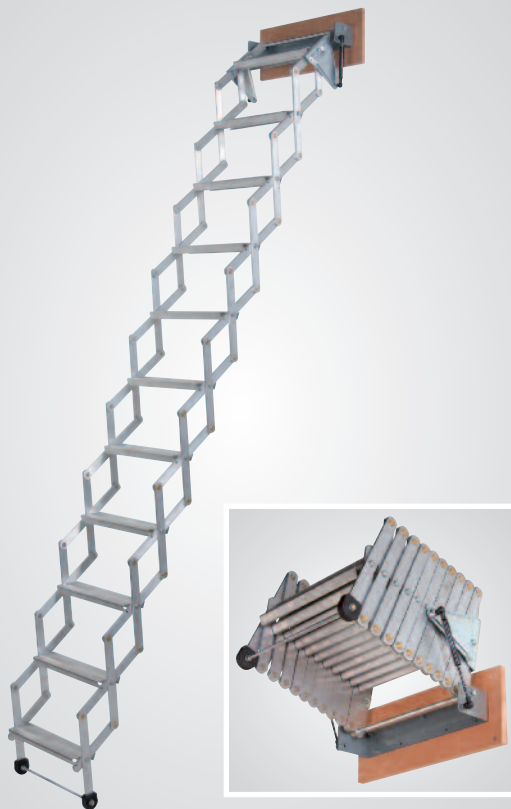
- 3-delige licht metalen vlieringtrap met beuken treden inclusief raveelbak, luik en beslag
- 2 zijdig wit geïsoleerd luik
- luik voorzien van verzonken sluiting inclusief bedieningsstok (foto 1)
- treden 8 x 36 cm met optrede van 22 cm
- treden voorzien van anti-slip profilering
- de treden zijn met een klemconstructie verbonden aan de trapboom
- de afstand tussen trap en luik is 8 cm, waardoor de trap ook goed beloopbaar is voor mensen met een grotere schoenmaat
- de hefarmen zijn onderhoudsarm door slijtvaste messing ring (foto 2)
- de hefarmen zijn voorzien van instelbare veren (foto 3)
- door de vouwconstructie is er op de zolder geen zwenkruimte nodig.

Materialen

- trapbomen van licht metaal, zwart gepoedercoat (foto 4)
- traptreden van 2 cm dik beukenhout
- raveelbak van 1,9 cm dik vurenhout
- alle beslag, inclusief de hefarmen, is gegalvaniseerd.

Standaard raveelbakmaten

ruwe trasparring	raveelbakhoogte	plafondhoogte
70 x 110/120 cm	19,5 cm	240, 250, 260, 270, 280 cm



Type 360 micro schaartrap

Kenmerken

- getrokken aluminium schaartrap, inclusief montageplaat en bedieningsstok
- levering inclusief raveelbak is mogelijk
- type 360 micro kan ook tegen een wand worden geplaatst
- treden 9 x 36 cm met optrede van ca. 20 cm
- treden voorzien van anti-slip profilering
- geschikt voor kleine trapgatsparingen (B x L minimaal 50 x 60 cm)
- twee gasveren ondersteunen de trap in opgevouwen toestand (zie inzet).

Maten

ruwe trasparring	raveelbakhoogte	plafondhoogte
min. 50 x 60 cm	niet van toepassing	230 - 279 cm
min. 50 x 70 cm	niet van toepassing	230 - 300 cm

Maatwerk

- mogelijk voor alle type trappen en accessoires
- zie pagina 11 voor accessoires.

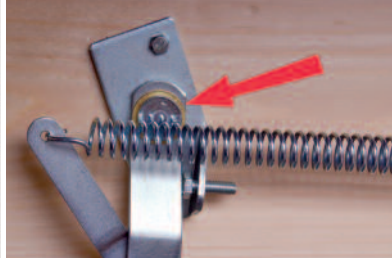


1 - verzonken luiksluiting

2 - slijtvaste messing ring

3 - instelbare veren

4 - zwart gepoedercoat



Schaartrappen aluminium



Type 2400 professional

Kenmerken

- gegoten aluminium schaartrap inclusief raveelbak, luik en beslag
- half automatisch door een op het luik gemonteerde trekveer (foto 3)
- stabilisatie van de schaartrap door geleidewielen in U-profiel (inzet)
- voorzien van snappersluiting inclusief bedieningsstok (foto 1)
- treden 12 x 34 cm met optrede van ca. 20 - 26 cm
- de treden zijn voorzien van anti-slip profilering
- de hefarmen zijn onderhoudsarm door slijtvaste messing ring (foto 2)
- geen zwenkruimte benodigd op zoldervloer door schaarconstructie.

Materialen

- trapdelen en treden van 2 cm dik, in anti-slip profiel, gegoten aluminium
- luik en raveelbak van 1,9 cm dik meubelplaat
- alle beslag, inclusief de hefarmen, is gegalvaniseerd.

Standaard raveelbakmaten

ruwe trapsparing	raveelbakhoogte	plafondhoogte
70 x 120 cm	19,5 cm	220 - 354 cm
70 x 140 cm	19,5 cm	220 - 381 cm



Type 2600 economy

Kenmerken

Gelijk aan type 2400, echter :

- getrokken aluminium schaartrap
- vergrendeling schaartrap in gevouwen toestand achter haak (foto 4)
- de maximale lengte schaartrap tot onderkant plafond is 299 cm
- aluminium treden 9 x 36 cm voorzien van anti-slip met optrede van ca. 20 cm

Standaard raveelbakmaten

ruwe trapsparing	raveelbakhoogte	plafondhoogte
70 x 110/120 cm	19,5 cm	220 - 299 cm

Maatwerk

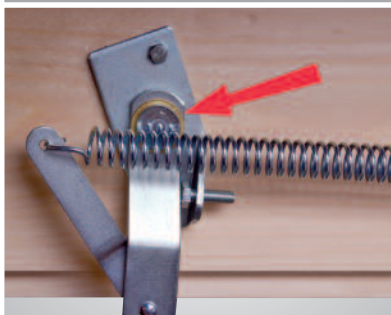
- mogelijk voor alle type trappen en accessoires
- zie pagina 11 voor accessoires.



1 - snappersluiting



2 - hefarm met slijtvaste ring



3 - trekveermechanisme



4 - schaartrapvergrendeling





Type 2410

Kenmerken

- gegoten aluminium schaartrap inclusief raveelbak, luik en beslag
- half automatisch door een op het luik gemonteerde trekveer (foto 3)
- voorzien van snappersluiting inclusief bedieningsstok (foto 1)
- treden 12 x 34 cm met optrede van ca. 20 - 26 cm
- treden voorzien van anti-slip profilering
- de hefarmen zijn onderhoudsarm door slijtvaste messing ring (foto 2)
- geen zwenkruimte benodigd op zoldervloer door schaarconstructie.
- gecertificeerd door het liftinstituut
- trap is voorzien van telescopische leuning en trapvergrendeling
- minimale sparingsmaat 96 x 110 cm ivm vereiste vrije doorloop



Materialen

- trapdelen en treden van 2 cm dik, in anti-slip profiel, gegoten aluminium
- luik en raveelbak 1,9 cm dik meubelplaat
- alle beslag, inclusief de hefarmen, is galvaniseerd.

Standaard raveelbakmaten

ruwe trasparring	raveelbakhoogte	plafondhoogte
minimaal 96 x 110 cm	nader te bepalen	220 - 381 cm

Type 2420

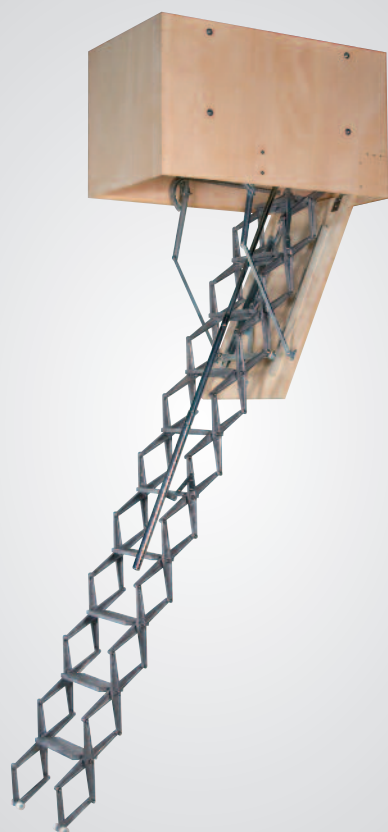
Gelijk aan type 2400, echter type 2420 is voorzien van een verhoogde raveelbak met een of meerdere treden (afhankelijk van de noodzakelijke hoogte van de raveelbak). Zie foto 4.

Maten standaard raveelbak

ruwe trasparring	raveelbakhoogte	plafondhoogte
nader te bepalen	nader te bepalen	220 - 345 cm
nader te bepalen	nader te bepalen	220 - 381 cm

Maatwerk

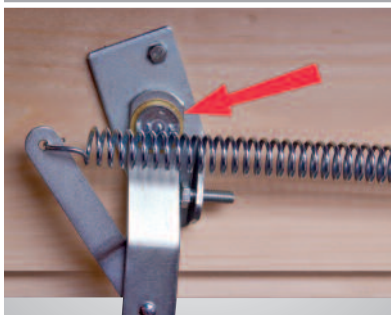
- mogelijk voor alle type trappen en accessoires
- zie pagina 11 voor accessoires.



1 - snappersluiting



2 - hefarm met slijtvaste ring



3 - trekveermechanisme



4 - raveelbak met extra trede





Type 2470

Kenmerken

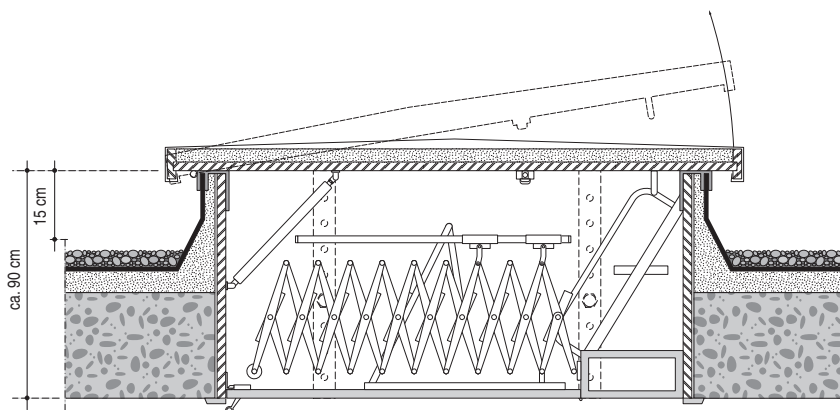
- gegoten aluminium schaartrap inclusief raveelbak, luik en beslag
- voorzien van snappersluiting inclusief bedieningsstok (foto 2)
- half automatisch door een op het luik gemonteerde trekveer (foto 3)
- opening van het luik met behulp van twee gasveren
- het luik is voorzien van een espagnolet sluiting
- treden 12 x 34 cm met optrede van ca. 20 - 26 cm
- de treden zijn voorzien van anti-slip profilering
- de hefarmen zijn onderhoudsarm door slijtvaste messing ring (zie foto 2, pagina 8)
- dakluik met afschot voor natuurlijke waterafvoer
- geen zwenkruimte benodigd.

Materialen

- raveelbak van 1,8 cm dik multiplex
- hefarmen gegalvaniseerd staal voorzien van instelbare veren
- alle beslag is gegalvaniseerd.

Standaard raveelbakmaten

ruwe trapsparing	raveelbakhoogte	plafondhoogte
70 x 120 cm	min. 50 cm	220 - 345 cm
70 x 140 cm	min. 50 cm	220 - 381 cm



Trap type 2470 in opgevouwen toestand.

De raveelbak in dit voorbeeld is 90 cm hoog en is voorzien van luikdeling, extra treden en leuningen.

Maatwerk

- mogelijk voor alle type trappen en accessoires
- type 2470 ook leverbaar zonder schaartrap en onderluik (type 70).
- zie pagina 11 voor accessoires



1 - opbouw cilinderslot



2 - snappersluiting



3 - trekveermechanisme



4 - onderaanzicht raveelbak



Type 2500 professional

Kenmerken

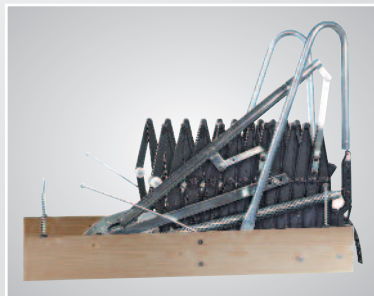
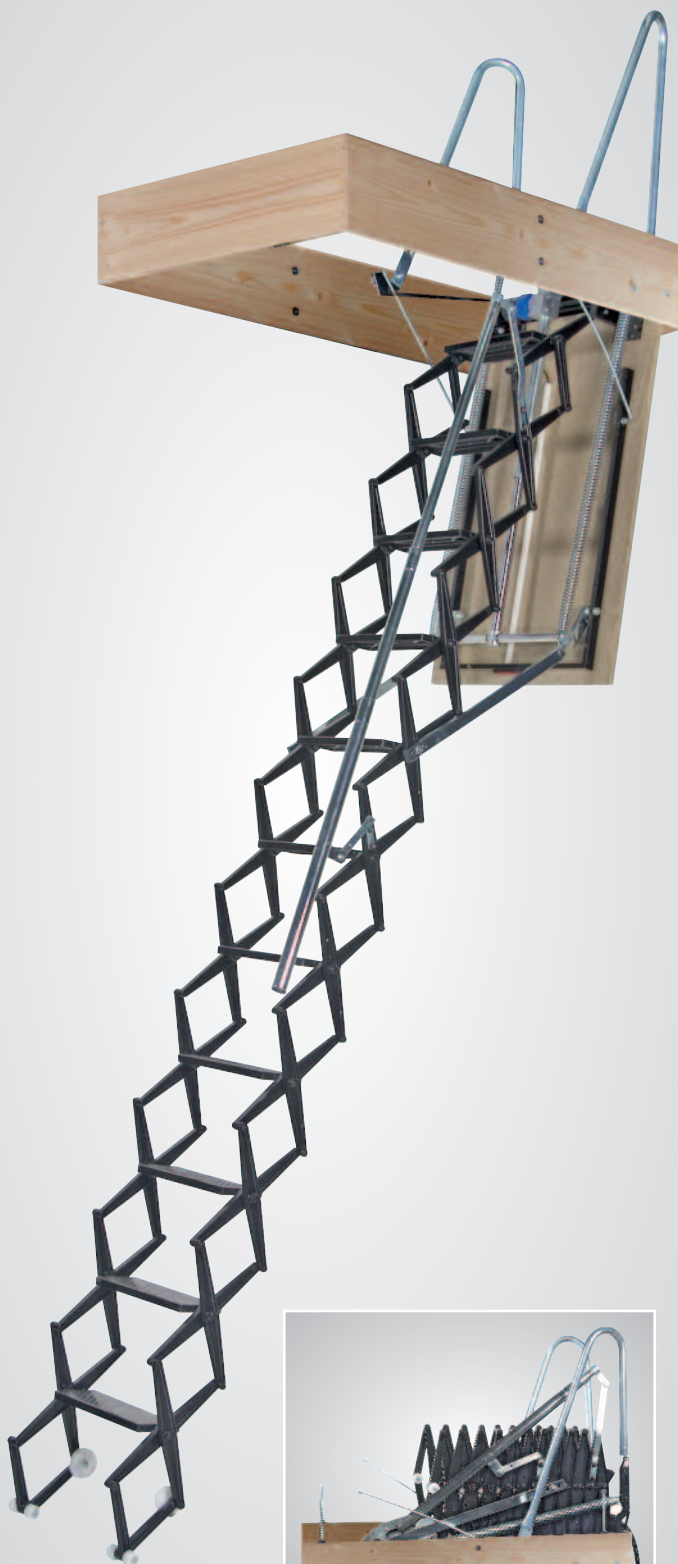
- gegoten aluminium schaartrap type 2400
- voorzien van elektrische aandrijving (foto 1 en 2)
- levering inclusief raveelbak, luik en beslag
- openen en sluiten van het luik door 220 volt spindelmotor
- bedienbaar door meegeleverde schakelaar (foto 4)
- rood knipperlicht bij openen en sluiten ten behoeve van extra veiligheid (foto 3)
- treden, 12 x 34 cm, voorzien van anti-slip profilering met optrede van ca. 20 - 26 cm
- schaartrap voorzien van 2 stabilisatiearmen voor stabiele trapopgang
- geen zwenkruimte benodigd op zoldervloer door schaarconstructie
- handmatige ontgrendeling van de trap mogelijk.

Materialen

- trapdelen en treden van 2 cm dik, in anti-slip profiel, gegoten aluminium
- luik en raveelbak van 1,9 cm dik meubelplaat
- gegalvaniseerd beslag.

Standaard raveelbakmaten

ruwe trapsparing	raveelbakhoogte	plafondhoogte
70 x 120 cm	19,5 cm	220 - 354 cm
70 x 140 cm	19,5 cm	220 - 381 cm



Maatwerk

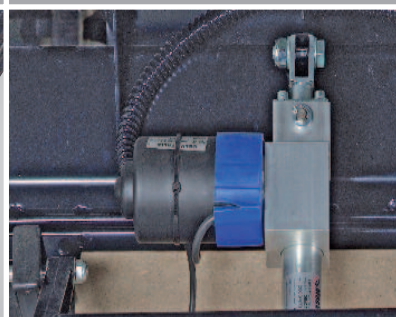
- mogelijk voor alle type trappen en accessoires
- zie pagina 11 voor accessoires.



1 - spindelmotor



2 - spindelmotor in detail



3 - knipperlicht



4 - schakelaar



Accessoires



Licht metalen leuning

leverbaar voor typen 1180, 1300, 1310 en 4300



Traphek

standaard voor sparingsmaten 70 x 110/120; buitenstandaard is mogelijk.



Aftimmerlatten

leverbaar voor alle typen



Brandwerende plaat

leverbaar voor alle typen



Telescopische leuning

leverbaar voor typen 2400, 2410, 2420, 2470 en 2500



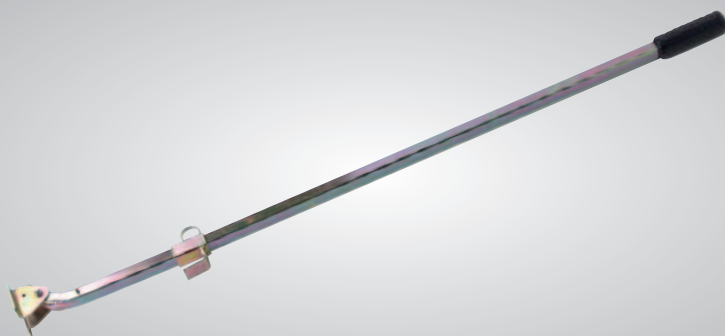
Stormketting

leverbaar voor type 2470



Opleg cilinderslot

leverbaar voor alle typen



In- en uitstapleuning

leverbaar voor type 2470 (minimale bakhoogte = 60 cm)

Novoferm, uw partner bij...



- Sectionaaldeuren
- Opbergstelsysteem Organice

- Kanteldeuren
- Vlieringstrappen

- Toegangsdeuren parkeerruimtes
- Carports

Uw Novoferm dealer

Novoferm Nederland BV

Bedrijvenpark Twente 187, 7602 KG Almelo
Postbus 220, 7600 AE Almelo
Telefoon: +31 (0)546 580 680 Fax: +31 (0)88 8888 580
E-mail: woningbouw@novoferm.nl Internet: www.novoferm.nl

