

Frøslev Systemomheining

— Creëer de perfecte sfeer voor het ideale buitenleven.



Een tuinschutting zorgt voor gezelligheid, beschutting en privacy

Bij Frøslev houden we van hout. Onze passie is gebaseerd op tientallen jaren ervaring in het zorgvuldig verwerken van kwaliteitshout voor bouwprojecten – zowel voor binnen- als buiten toepassingen. Met Frøslev System Fencing bieden we een uniek concept om de ideale omheining te creëren voor uw buitenleven.

Met Frøslev System Fencing is het eenvoudig om een gepersonaliseerde omheining te creëren die past bij het huis en de tuinruimte. Er kan worden gekozen uit verschillende ontwerpen, kleuren en palen, zodat je een systeemschutting kunt samenstellen naar jouw wensen. Ons assortiment palen biedt flexibiliteit bij het ontwerpen van de tuin, omdat de palen het mogelijk maken om een afscheiding met verschillende hoeken te creëren en zelfs T-splitsingen toe te passen.

Systeemschuttingen zijn bovendien flexibel in zowel de hoogte als de lengte. Er zijn dus geen vaste schuttingdelen nodig.

Het verwerken, verven en behandelen van al het hout vindt plaats in Denemarken. Zo kunnen we hoge kwaliteit en duurzaamheid garanderen.



Al het hout dat we gebruiken in onze schuttingen is afkomstig van gecontroleerde en verantwoorde bosbouw. Dit betekent ook dat al onze schuttingen gemaakt zijn van PEFC-gecertificeerd hout. PEFC/30-32-1548.

Nieuwsgierig? Lees verder en ontdek hoe jouw nieuwe schutting eruit moet zien.



De eerste stap is het kiezen van het juiste ontwerp.

Het ontwerp is cruciaal voor de uitstraling van een nieuwe schutting. Begin het project dus met het kiezen van het profiel dat het beste bij jouw ontwerp past.

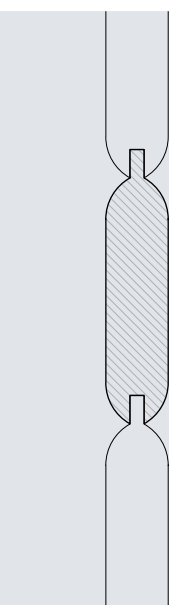
Wij hebben designs voor elke smaak. Laat je inspireren door de verschillende designs die wij in ons assortiment hebben.



Dubbel overlappprofiel 2258

Het overlappende profiel geeft een tijdloze uitstraling, dat aan de ene kant ruw is en aan de andere kant geschaafd. Het profiel past bij de meeste tuinen en geeft een stijlvolle en klassieke touch.

Afmeting	Werkende afmeting	Lengte*
32 x 140 mm	32 x 125 mm	1,8 m
Druk geïmpregneerd		Geschil-derd
 Groen NTR AB	 Bruin NTR AB	 Zwart RAL 9005



Blokhutprofiel 2378

Voor een schutting met afgeronde randen, is dit blokhutprofiel de juiste keuze. De ronde vorm zorgt ervoor dat de afscheiding minder massief oogt - ideaal voor blokhutten en vakantiehuizen.

Afmeting	Werkende afmeting	Lengte*
33 x 145 mm	33 x 130 mm	1,8 m
Druk geïmpregneerd		Geschil-derd
 Groen NTR AB	 Bruin NTR AB	 Zwart RAL 9005



Schaduwverbindingsprofiel 2373

Het schaduwverbindingsprofiel kenmerkt zich door de 'drip nose', wat een mooi schadueffect geeft. Samen met de scherpe randen en het gladde oppervlak past dit profiel perfect bij een minimalistische stijl.

Afmeting	Werkende afmeting	Lengte*
33 x 145 mm	33 x 121 mm	1,8 m
Druk geïmpregneerd		
 Groen NTR AB	 Bruin NTR AB	



Palissadeprofiel 2367

Het palissadeprofiel heeft een kenmerkende uitstraling die is geïnspireerd op traditionele palissadehekken. Dit profiel creëert een solide en praktische afscheiding zonder gaten, waardoor het volledig winddicht is.

Afmeting	Werkende afmeting	Lengte*
33 x 120 mm	33 x 110 mm	1,8 m
Druk geïmpregneerd		Geschilderd
 Groen NTR AB	 Bruin NTR AB	 Zwart RAL 9005

V-groefprofiel 2362

Krijg een scherpe en eenvoudige uitstraling met ons V-voegprofiel. Dit profiel heeft een hoekig ontwerp met smalle horizontale lijnen die het oppervlak breken en een licht schaduw effect creëren.

Afmeting	Dekkingsdimensie	Lengte*
33 x 120 mm	33 x 110 mm	1,8 m
Druk geïmpregneerd		
 Groen NTR AB	 Bruin NTR AB	



Mommark 2265

Mommark heeft een levendig oppervlak en een lichtere uitstraling. De schutting is eenvoudig geconstrueerd met veer en groef - de verbindingen zijn echter verspringend, dus elk schuttingsprofiel moet worden gedraaid ten opzichte van het profiel wat ervoor geplaatst is.

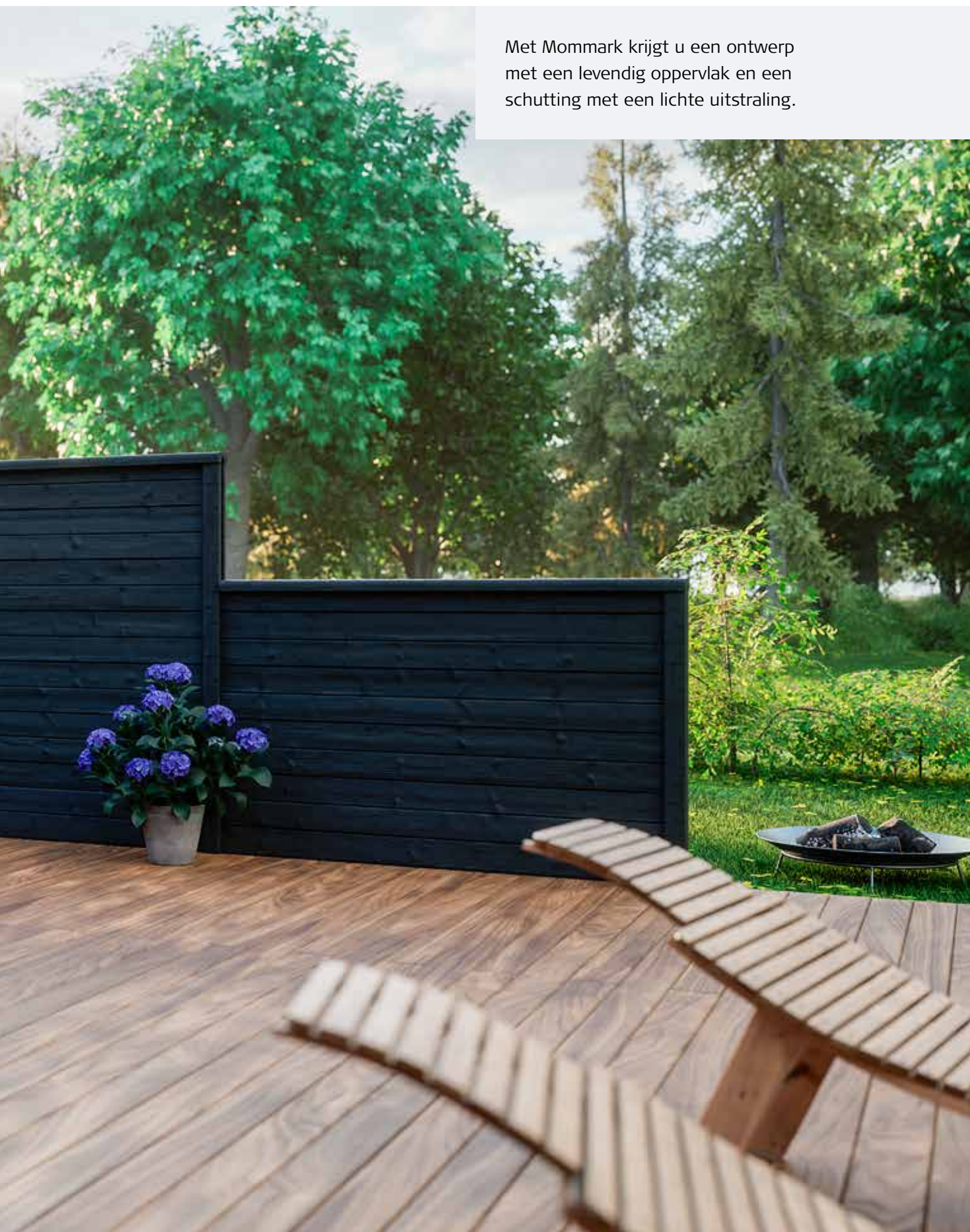
Afmeting	Werkende afmeting	Lengte*
26 x 120 mm	26 x 106 mm	1,8 m
Druk geïmpregneerd		Geschilderd
 Groen NTR AB	 Bruin NTR AB	 Zwart RAL 9005

* Lengte 2,4 meter op aanvraag

Profiel: Mommark (2265 – zwart geschilderd) // **Topprofiel:** Rond bovenprofiel (2557) // **Palen:** Eind paal en H-paal



Met Mommark krijgt u een ontwerp met een levendig oppervlak en een schutting met een lichte uitstraling.





Kies voor geverfd of geïmpregneerd hout

Afhankelijk van het profiel dat voor de schutting wordt gekozen, kun je kiezen voor geverfd of geïmpregneerd hout.

Onze geverfde profielen zijn gemaakt van hoogwaardig vuren-hout en worden de eerste keer gegrond en geverfd geleverd. Dankzij de industriële toepassing krijgt het hout een betere oppervlaktebehandeling die het bouwproces efficiënter maakt en zorgt voor een lange levensduur van jouw omheining.

Zwart is de standaardkleur.

Frøslev drukgeïmpregneerd hout wordt geproduceerd in grenen volgens de normen van de Nordic Wood Preservation Council (NTR). Het proces verlengt de natuurlijke duurzaamheid van het hout, waardoor het robuust wordt en effectief wordt beschermd tegen rot, schimmels en insecten. Kies tussen drukbehandeld hout in een groene of bruine kleur.

LET OP: Als u voor geverfd hout kiest, verf het hek dan na de installatie nog een laatste keer. Zo bedekt u de zaagvlakken, schroefgaten en verbindingen.

Maak jouw hekwerk compleet met een mooi en functioneel bovenprofiel

Een topprofiel is de finishing touch die niet alleen een elegante afwerking toevoegt, maar ook een praktische functie heeft doordat het de constructie versterkt en het hout beschermd tegen weersinvloeden. Je kunt kiezen uit ronde of afgeschuinde topprofielen.



Rond bovenprofiel 2557

Een rond bovenprofiel zorgt voor een afgeronde afwerking en is bijzonder geschikt voor het blokhutprofiel.

Afmeting	Lengte*
45 x 120 mm	3,9 m

Druk geïmpregneerd

■ Groen
NTR AB

■ Bruin
NTR AB

Geschilderd

■ Zwart
RAL 9005



Afgeschuind bovenprofiel 2552

Een afgeschuind bovenprofiel geeft een opvallender uiterlijk en is bijzonder geschikt om te combineren met het dubbele overlapprofiel.

Afmeting	Lengte*
45 x 120 mm	3,9 m

Druk geïmpregneerd

■ Groen
NTR AB

■ Bruin
NTR AB



* Lengte 5,1 meter op aanvraag

Kies de juiste palen

Wanneer je de gewenste profielen en bovenprofielen voor jouw schutting hebt gekozen, is het tijd om de palen te kiezen die tussen de overspanningen komen.

De palen zijn verkrijgbaar in zeven verschillende varianten, waardoor je volledig vrij bent bij het ontwerpen van jouw schutting. Hoeveel palen en welke palen je nodig hebt, hangt af van de lengte en hoeken van de omheining.

Zie pagina 17 voor hulp bij het berekenen van het aantal palen.

De volgende palen zijn leverbaar.



Eind paal
2656

Afmeting	Lengte*
90 x 90 mm	2,7 m

Druk geïmpregneerd	Geschilderd
Groen NTR AB	Bruin NTR AB
Zwart RAL 9005	



H-paal
2651

Afmeting	Lengte*
90 x 90 mm	2,7 m

Druk geïmpregneerd	Geschilderd
Groen NTR AB	Bruin NTR AB
Zwart RAL 9005	



Midden paal
2681

Afmeting	Lengte*
90 x 90 mm	2,7 m

Druk geïmpregneerd	Geschilderd
Groen NTR AB	Bruin NTR AB
Zwart RAL 9005	



Hoek Paal 90 graden 2661

Afmeting	Lengte*
90 x 90 mm	2,7 m

Druk geïmpregneerd Geschilderd

 Groen NTR AB	 Bruin NTR AB	 Zwart RAL 9005
--	--	--



Hoek Paal 45 graden 2666

Afmeting	Lengte*
90 x 90 mm	2,7 m

Druk geïmpregneerd Geschilderd

 Groen NTR AB	 Bruin NTR AB	 Zwart RAL 9005
--	--	--



Hoek Paal 22 graden 2671

Afmeting	Lengte*
90 x 90 mm	2,7 m

Druk geïmpregneerd Geschilderd

 Groen NTR AB	 Bruin NTR AB	 Zwart RAL 9005
--	--	--



T-paal 2676

Afmeting	Lengte*
90 x 90 mm	2,7 m

Druk geïmpregneerd Geschilderd

 Groen NTR AB	 Bruin NTR AB	 Zwart RAL 9005
---	---	---

GELAMINEERDE PALEN

De volgende palen zijn leverbaar. het risico op scheuren en kromtrekken wilt minimaliseren, zijn al onze palen ook verkrijgbaar in gelamineerde uitvoering. Dit betekent dat de palen uit twee stukken hout bestaan in plaats van één stuk massief hout, waardoor ze stabiel en duurzamer zijn.

* Lengte 3,6 meter op aanvraag



Profiel: Dubbel overlapprofiel (2258 - bruin) // **Topprofiel:** Afgeschuind bovenprofiel (2552)
// **Palen:** Eind paal, H-paal en hoek paal 90 graden



Upgrade jouw omheining met een tuinpoort

Zodra alles voor de nieuwe schutting inzichtelijk is, kunt je overwegen om een tuinpoort toe te passen. Dit is bijvoorbeeld zinvol wanneer de schutting de hele tuin omsluit. Tuinpoorten zijn beschikbaar voor al onze hekwerkprofielen in verschillende hoogtes en breedtes.

De poorten worden volledig gemonteerd geleverd en bevatten twee speciaal ontworpen poortpalen, scharnieren, sluitbeugels en de benodigde schroeven en bouten - klaar om te installeren.



5 TIPS VOOR HET INSTALLEREN VAN EEN TUINPOORT

1. Het is noodzakelijk om rondom de poortpalen een anker te plaatsen om de constructie te stabiliseren.
2. De bovenste profielen tot aan de poortpalen moeten zo ver mogelijk over twee overspanningen lopen.
3. Om een rechte lijn te creëren tussen het hek en de poort, moet het onderste profiel van het hek vier centimeter van de grond verwijderd zijn.
4. Houd er rekening mee dat de hoogte van de poort altijd lager is dan het hekwerk zelf.
5. Voor een mooi geheel adviseren wij het aantal profielen in de poort gelijk te laten lopen met het aantal profielen in de omheining.

Flexibele oplossingen voor afvalcontainers



Het Frøsløv System Fencing is ontworpen om in verschillende toepassingen te kunnen worden gebruikt. Naast het omlijsten van tuinen en het creëren van ruimtes, kan het Frøsløv System Fencing bijvoorbeeld ook worden gebruikt om een afscheiding voor afvalcontainers te creëren.

Bijna ieder huishouden heeft wel afvalcontainers en met Frøsløv System Fencing kun je een ombouw maken voor de afvalcontainer(s) in precies het ontwerp dat je wenst en in de juiste afmeting.

Hoe kies je het juiste aantal profielen en palen?

In de tabellen op deze pagina's kunt je snel zien hoeveel profielen en palen er voor jouw specifieke project nodig zijn, afhankelijk van hoe hoog en lang u de schutting wilt maken.

STAP 1: HOE HOOG MOET DE SCHUTTING WORDEN?

Voorbeeld: Voor een schutting met palissadeprofielen van 1,51 meter hoog en 1,93 meter lang, heb je 13 profielen per overspanning nodig (zie stippellijn).

Schuttingprofiel	Schuttinghoogte in meters incl. 4 cm ruimte onder en 4 cm bovenprofiel									
Dubbel overlappprofiel	1,09	1,21	1,34	1,46	1,59	1,71	1,84	1,96		
Palissadeprofiel	0,96	1,07	1,18	1,29	1,40	1,51	1,62	1,73	1,84	1,95
Blokhutprofiel	1,13	1,26	1,39	1,52	1,65	1,78	1,91			
V-groefprofiel	0,96	1,07	1,18	1,29	1,40	1,51	1,62	1,73	1,84	1,95
Schaduwverbindingsprofiel	1,08	1,20	1,32	1,44	1,57	1,69	1,81	1,93	1,84	1,95
Mommark	0,93	1,03	1,14	1,25	1,35	1,46	1,56	1,67	1,78	1,88
Aantal profielen per overspanning (lengte 1,93 m)	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

STAP 2: HOE LANG MOET DE SCHUTTING WORDEN?

Voorbeeld: Als de schutting 20,33 meter lang en 1,51 meter hoog is, bestaat de schutting uit 11 overspanningen met 13 profielen in elke overspanning – 143 profielen in totaal (zie stippellijnen). Daarnaast heb je 2 eindpalen, 10 H-palen en 6 bovenprofielen nodig.

Wil je bijvoorbeeld een schutting van 20 meter (in plaats van 20,33 meter), dan kun je de profielen eenvoudig op maat zagen.

Tip!

Scan de code om de installatie-instructie en de video voor System Fencing te bekijken.



Schutting-lengte		Eind paal	H-paal	Top-profiel	Aantal profielen (berekend op basis van de gewenste hoogte – zie de tabel links)									
Lengte	fag													
1,93 m	1	2	0	1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3,77 m	2	2	1	1	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
5,61 m	3	2	2	2	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
7,45 m	4	2	3	2	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68
9,29 m	5	2	4	3	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
11,13 m	6	2	5	3	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
12,97 m	7	2	6	4	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119
14,81 m	8	2	7	4	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136
16,65 m	9	2	8	5	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153
18,49 m	10	2	9	5	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
20,33 m	11	2	10	6	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187
22,17 m	12	2	11	6	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204
24,01 m	13	2	12	7	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221
25,85 m	14	2	13	7	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238
27,69 m	15	2	14	8	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255
29,53 m	16	2	15	8	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272
31,37 m	17	2	16	9	134	153	170	187	204	221	238	255	272	289
33,21 m	18	2	17	9	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306
35,05 m	19	2	18	10	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323
36,89 m	20	2	19	10	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
38,73 m	21	2	20	11	168	189	210	231	252	273	294	315	336	357
40,57 m	22	2	21	11	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374

Het bovenstaande hoeveelheidsoverzicht geldt voor een rechte schutting. Als de schutting hoekpalen bevat, wordt het aantal H-palen verminderd met het aantal toegevoegde hoekpalen.

Tip!

Vind de installatie-instructies voor tuinpoorten op [Froslev.dk](https://froslev.dk) onder het menu 'Download'

Hoe kiest u de juiste tuinpoort?

In de tabellen hier vindt u het FT-nummer van de poort die bij uw hek past. Zoek eerst het profiel dat bij uw schutting past, selecteer vervolgens de gewenste poortbreedte en hetzelfde aantal profielen als in uw schutting.

Dubbel overlappprofiel

	Poortbreedte 90 cm			Poortbreedte 120 cm		
Aantal profielen	9 stk.	11 stk.	13 stk.	9 stk.	11 stk.	13 stk.
FT nr. schutting	FT 2900	FT 2902	FT 2904	FT 2906	FT 2908	FT 2910
Poorthoogte	111 cm	136 cm	162 cm	111 cm	136 cm	162 cm
Schutting hoogte*	121 cm	146 cm	171 cm	121 cm	146 cm	171 cm

Druk geïmpregneerd:  Groen NTR AB  Bruin NTR AB | **Geschilderd:**  Zwart RAL 9005

Palissadeprofiel

	Poortbreedte 90 cm			Poortbreedte 120 cm		
Aantal profielen	10 stk.	13 stk.	15 stk.	10 stk.	13 stk.	15 stk.
FT nr. schutting	FT 2920	FT 2922	FT 2924	FT 2926	FT 2928	FT 2930
Poorthoogte	111 cm	142 cm	162 cm	111 cm	142 cm	162 cm
Schutting hoogte*	118 cm	151 cm	173 cm	118 cm	151 cm	173 cm

Druk geïmpregneerd:  Groen NTR AB  Bruin NTR AB | **Geschilderd:**  Zwart RAL 9005

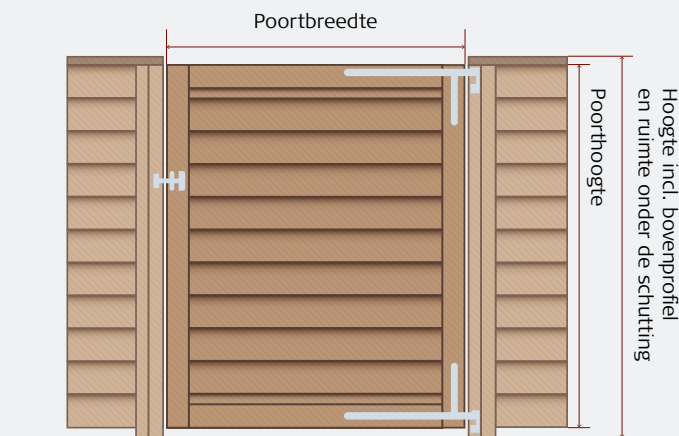
Blokhutprofiel

	Poortbreedte 90 cm			Poortbreedte 120 cm		
Aantal profielen	9 stk.	11 stk.	13 stk.	9 stk.	11 stk.	13 stk.
FT nr. schutting	FT 2960	FT 2962	FT 2964	FT 2966	FT 2968	FT 2970
Poorthoogte	116 cm	142 cm	170 cm	116 cm	142 cm	170 cm
Schutting hoogte*	126 cm	152 cm	178 cm	126 cm	152 cm	178 cm

Druk geïmpregneerd:  Groen NTR AB  Bruin NTR AB | **Geschilderd:**  Zwart RAL 9005

Hoe kies je de juiste tuinpoort?

1. Selecteer het schuttingsprofiel welke overeenkomt met jouw schuttingsstelsel.
2. Selecteer poortbreedte (excl. palen) – 90 cm of 120 cm.
3. Selecteer de hoogte
 - zie de exacte afmetingen van de poort onder elk profiel.
 - aantal profielen in de schutting = aantal profielen in de poort.
4. Bestel de poort met behulp van FT-nummer.



V-groefprofiel

	Poortbreedte 90 cm			Poortbreedte 120 cm		
Aantal profielen	10 stk.	13 stk.	15 stk.	10 stk.	13 stk.	15 stk.
FT nr. schutting	FT 2980	FT 2982	FT 2984	FT 2986	FT 2988	FT 2990
Poorthoogte	111 cm	142 cm	162 cm	111 cm	142 cm	162 cm
Schutting hoogte*	118 cm	151 cm	173 cm	118 cm	151 cm	173 cm

Druk geïmpregneerd: ■ Groen NTR AB ■ Bruin NTR AB

Schaduwverbindingsprofiel

	Poortbreedte 90 cm			Poortbreedte 120 cm		
Aantal profielen	9 stk.	11 stk.	14 stk.	9 stk.	11 stk.	14 stk.
FT nr. schutting	FT 2940	FT 2942	FT 2944	FT 2946	FT 2948	FT 2950
Poorthoogte	111 cm	136 cm	170 cm	111 cm	136 cm	170 cm
Schutting hoogte*	120 cm	144 cm	181 cm	120 cm	144 cm	181 cm

Druk geïmpregneerd: ■ Groen NTR AB ■ Bruin NTR AB

Mommark

	Poortbreedte 90 cm			Poortbreedte 120 cm		
Aantal profielen	11 stk.	13 stk.	16 stk.	9 stk.	11 stk.	14 stk.
FT nr. schutting	FT 2860	FT 2862	FT 2864	FT 2866	FT 2868	FT 2870
Poorthoogte	116 cm	136 cm	170 cm	116 cm	136 cm	170 cm
Schutting hoogte*	125 cm	146 cm	178 cm	125 cm	146 cm	178 cm

Druk geïmpregneerd: ■ Groen NTR AB ■ Bruin NTR AB | Geschilderd: ■ Zwart RAL 9005

*Hoogte van de schutting incl. bovenprofiel en vrije ruimte onder de schutting. De poorthoogte is daarom altijd lager dan de schutting zelf.

Froslev Træ A/S

Jens P. L. Petersens Vej 1, Frøslev
DK-6330 Padborg
T +45 74 67 06 00
Info@froeslev.dk

Smuk Trae B.V.

Coevorderweg-Noord 16
7776 BW Slagharen
T +31 (0)523 768 000
info@smuktrae.nl

— VIND MEER
INFORMATIE
OVER HOUT OP
FROESLEV.DK EN
SMUKTRAE.NL

