

 BELGIQUE

 LUXEMBOURG

 **BETAFENCE**

SECURING WHAT MATTERS

TARIF PROFESSIONNEL

2017/1

# Fonctionnalités de la protection périmétrique

Les fonctionnalités en résumé	
Délimitation	Indique les endroits où commencent et se terminent les limites de la propriété.
Dissuasion	Prévient la traversée de la limite. Il y a un obstacle physique qui indique clairement que l'entrée est réservée aux personnes autorisées.
Retardement	Produits qui entravent l'entrée et sont donc considérés comme des « solutions de sécurité ». Ces produits ralentissent sensiblement l'accès des personnes non autorisées.
Vie privée	Différentes solutions sont disponibles pour préserver votre vie privée dans votre propriété.
Contrôle d'accès	L'accès au site ou à l'entreprise est contrôlé par des tourniquets, des barrières levantes et des portails. L'accès peut être autorisé ou refusé.
Détection	Une barrière physique ou virtuelle qui contrôle la pénétration non désirée.
Anti-véhicules bélier	Produits qui résistent à l'impact d'une attaque par véhicule sur des sites sensibles, à des frontières et dans des industries à risque élevé.
Contrôle de la foule	Les clôtures mobiles temporaires sont utilisées pour le contrôle de la foule. Elles permettent de contrôler le flux de personnes ou de véhicules et peuvent facilement être déplacées autour des sites.

Produit	page	       							
		DÉMARCATIION	DISSUASION	RETARDEMENT	OCCULTATION	CONTRÔLE DES ACCÈS	DÉTECTION	ANTI-BÉLIER	CONTRÔLE DES FOULES
Bekafor Classic (Bekafor Collfort et Bekafor Screeno Line)	Tarif C	x			x				
Zenturo	Tarif C	x							
Zenturo Super	Tarif C		x		x				
Bekazur 2D	Tarif C	x							
Decofor	Tarif C	x							
Gabion Stonewall	Tarif C		x		x				
HoriZen	Tarif C		x		x				
Nylofor 3D (Nylofor Collfort et Nylofor Screeno Line)	5		x		x				
Nylofor 3D Essential (Nylofor Collfort et Nylofor Screeno Line)	6	x			x				
Nylofor 3D Super	7		x	x					
Nylofor 3D Multi (Nylofor Collfort et Nylofor Screeno Line)	6	x	x		x				
Nylofor 3D Pro XL	5	x	x						
Nylofor F	7		x						
Nylofor City	10	x							
Nylofor 2D/2D Super (Screeno Wave) / 2D Super XL	8-9-10		x	x	x				
Securifor	11		x	x					
Securifor 2D	12		x	x					
Securifor 3D	10		x	x					
Securifor 4D	12		x	x					
Barofor	17-21	x	x						
CreaZen	22	x							
Pantanet Family & Protect	Tarif C	x							
Pantanet Essential & Light	Tarif C	x							
Fortinet	23		x						
Ursus pour agriculture et élevage	Tarif C	x							
Ursus pour foresterie, voies ferrées et autoroutes	Tarif C	x	x						
Plasitor	Tarif C	x							
Portes pivotantes	33-52					x			
Portails coulissants	53-79					x			
Tourniquets	81-82					x			
Barrières levantes	80					x			
Secura Pulse	83						x		
Laser Scan Detector	83						x		
Barrière de protection anti-véhicules bélier	84							x	
Tempofor	24								x
Publifor	32		x	x					x
Gabions	Tarif C	x	x		x				
Motto	Tarif C		x						
Razor tape	101		x	x					

# Assortiment alphabétique

	page		page			
<b>A</b>	Accessoires BEKASECURE	15	<b>O</b>	OUTILS DE POSE POUR POSEURS	101	
	Accessoires poteaux BEKAFIX	94		<b>P</b>	Pare ballons BEKASPORT	99
	Accessoires poteaux carrés NYLOFOR	85			Pare ballons NYLOFOR	98
	Accessoires SECURIFOR	13			Portails coulissants autoportants - EGDIA SC	53
<b>B</b>	BAROFOR - Barreaudage	17	Portails coulissants autoportants - ROBUSTA SC		65	
	BAROFOR DECO - Portails pivotants	49	Portails coulissants sur rail - ROBUSTA SR		58	
	BAROFOR ROUND - Portails pivotants	50	PORTAIL ESCAMOTABLE RAPIDE		78	
	BAROFOR SQUARE - Portails pivotants	50	Portails pivotants BAROFOR DECO		49	
	BARRIERES DE PROTECTION ANTI-VEHICULE BELIER	84	Portails pivotants BAROFOR ROUND		50	
	BARRIERES LEVANTES	80	Portails pivotants BAROFOR SQUARE		50	
	BEKAFIX - Accessoires pour poteaux	94	Portails pivotants ROBUSTA NYLOFOR 2D		36	
	BEKAFIX - Poteaux	93	Portails pivotants ROBUSTA NYLOFOR 2D SUPER		36	
	BEKAFIX SUPER - Accessoires	94	Portails pivotants ROBUSTA NYLOFOR 3D		33	
	BEKAFIX SUPER - Poteaux	94	Portails pivotants ROBUSTA NYLOFOR F		36	
	BEKAMATIC SC - Portails coulissants autoportants motorisés	72	Portails pivotants ROBUSTA SQ 25		45	
	BEKASECURE - Accessoires	15	Portails pivotants ROBUSTA MEDIUM SQ 20		40	
	BEKASECURE - Poteaux	15	Poteaux BEKAFIX		93	
	BEKASPORT - Pare ballons	99	Poteaux BEKAFIX SUPER		94	
	<b>C</b>	Clôtures de chantiers - TEMPOFOR	24		Poteaux BEKASECURE	15
CONCERTINA		101	Poteaux carrés NYLOFOR		85	
CREAZEN - Portails pivotants		52	Poteaux rectangulaires NYLOFOR		100	
CREAZEN - Barreaudage		22	Poteaux SECURIFOR	13		
<b>E</b>	EGDIA SC - Portails coulissants autoportants	53	<b>R</b>	ROBUSTA NYLOFOR 3D - Portails pivotants	33	
	<b>F</b>	F-LOX SUPER - Poteaux		92	ROBUSTA NYLOFOR F/2D/2D Super - Portails pivotants	36
FORTINET MEDIUM - Grillage soudé		23		ROBUSTA NYLOFOR 3D Super - Portails pivotants	38	
FORTINET SUPER - Grillage soudé		23		ROBUSTA SC - Portails coulissants autoportants	65	
<b>L</b>	LASER SCAN DETECTOR	83		ROBUSTA SR - Portails coulissants sur rail	58	
<b>N</b>	NYLOFOR - Accessoires pour poteaux carrés	85		ROBUSTA SQ 25 - Portails pivotants	45	
	NYLOFOR - Pare ballons	98		ROBUSTA MEDIUM SQ 20- Portails pivotants	40	
	NYLOFOR - Poteaux carrés	85		ROBUSTA MEDIUM 2D - Portails pivotants	41	
	NYLOFOR - Poteaux rectangulaires	99	<b>S</b>	SCREENO WAVE	91	
	NYLOFOR 2D - Panneaux	8		SECURA PULSE - Détection	83	
	NYLOFOR 2D SUPER - Panneaux	9		SECURIFOR - Accessoires	13	
	NYLOFOR 2D SUPER XL - Panneaux	10		SECURIFOR - Panneaux	11	
	NYLOFOR 3D PRO XL - Panneaux	5		SECURIFOR - Poteaux BEKASECURE	15	
	NYLOFOR 3D - Panneaux	5		SECURIFOR - Poteaux rectangulaires	13	
	NYLOFOR 3D ESSENTIAL - Panneaux	6		SECURIFOR 2D - Panneaux	12	
	NYLOFOR 3D MULTI - Panneaux	6		SECURIFOR 3D - Panneaux	10	
	NYLOFOR 3D SUPER - Panneaux	7		SECURIFOR 4D - Panneaux	12	
	NYLOFOR CITY - Panneaux	10		SECURIFOR DOUBLE SKIN - Panneaux	12	
	NYLOFOR COLL FORT	90	<b>T</b>	TEMPOFOR - Clôtures de chantiers	24	
	NYLOFOR SCREENO LINE	91		TOURNIQUETS	81	
	NYLOFOR F - Panneaux	7				

## Prix et Conditions

- A demander à votre fournisseur.
- Les prix dans ce tarif sont des prix conseillés en €, hors TVA et peuvent être appliqués à partir du 15-02-2017.
- Betafence n'est pas responsable des éventuelles erreurs d'impression et se réserve le droit de modifier les prix et l'assortiment à tout moment.
- Avec cette liste des prix une brochure à part décrivant les produits est disponible sur simple demande.

# La qualité Betafence résiste au temps



## Qualité: un mode de fonctionnement

Betafence investit constamment dans la qualité, à toutes les étapes du processus de production. Nous avons trois principaux objectifs de qualité:

- Satisfaire pleinement nos clients
- Gérer efficacement nos processus clés
- Nous améliorer en permanence

Plusieurs certificats (ISO-9001, etc.) attestent que nos clients peuvent toujours être certains de la qualité optimale des systèmes fournis.

## Comment la qualité est-elle contrôlée par Betafence ?

La qualité des produits est constamment évaluée. Nos revêtements sont soumis à de strictes exigences de qualité, qui garantissent une très longue durée de vie du produit, même dans des environnements agressifs. (contactez le bureau de vente Benelux)

Nos revêtements en zinc, nos revêtements en polyester et nos propres revêtements Zincau<sup>®</sup> satisfont aux normes les plus strictes du marché:

- Test de résistance au brouillard pour les revêtements en polyester: max. 10 mm de perte d'adhésion après 1000 heures, testé suivant la norme ISO 9227.
- Test Kesternich (test SO<sub>2</sub>) pour les revêtements en polyester: max. 10 mm de perte d'adhésion après 25 cycles, testé suivant la norme ISO 3231.
- Les tests UV pour les revêtements PVC et polyester simulent la résistance à la détérioration causée par la lumière du soleil, l'humidité et les températures. Les tests sont réalisés suivant la norme ISO 11507.

## Comment cette qualité est-elle concrétisée par Betafence ?

Pour les produits avec revêtement en PVC dans le secteur résidentiel, nous pouvons offrir une garantie de 10 (selon le produit).

Les termes et conditions détaillés de notre politique de garantie complète, tant pour le secteur résidentiel que professionnel, peuvent être consultés sur notre site Web ou vous pouvez contacter le bureau de ventes pour obtenir de plus amples informations.



# La devise de Betafence résume exactement la vision de l'entreprise: Securing What Matters

Dans le monde actuel, se sentir à l'abri et en sécurité est devenu une nécessité. Betafence vous aide à vous protéger, tout en respectant votre désir de liberté et de mouvement. Nous développons des solutions sur mesure qui tiennent compte de vos différents besoins.

PROFESSIONNEL



RÉSIDENTIEL



AGRICOLE



INDUSTRIE



TARIF SUR DEMANDE

Panneaux | 5

Grillages soudés | 23

Clôtures mobiles/clôtures de chantiers | 24

Contrôle d'accès | 33

Systèmes de détection | 83

Systèmes anti-véhicules bélier | 84

Poteaux | 85

Divers | 101



## NYLOFOR 3D - Panneaux



- Panneaux avec renforcements horizontaux 3D
- A fixer aux poteaux Bekafix, Bekafix Super ou poteaux carrés Nylofor
- Galvanisés, soudés à chaque intersection, puis plastifiés (Polyester)
- Les panneaux sont pourvus de picots de 30 mm d'un seul côté, à poser en partie haute ou en partie basse.
- Maille: 200 x 50 mm
- Maille des renforcements: 100 x 50 mm
- Diamètre du fil: 5,00 mm
- Couleurs: - vert RAL 6005, gris RAL 7016 et noir RAL 9005: livrables de stock, sauf \*\* = 4 à 6 semaines  
- autres couleurs: 4 à 6 semaines (quantité min. à commander: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)
- Solutions d'occultation: Nylofor Collfort (p 90) - Nylofor Screeno Line (p 91)

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
630	2500	6005	7,1	50	5	<b>322071</b>	<b>18,75</b>
1030	2500	6005	10,4	50	5	<b>322064</b>	<b>25,37</b>
1230	2500	6005	12,1	50	5	<b>322057</b>	<b>28,68</b>
1530	2500	6005	15,4	50	5	<b>322040</b>	<b>35,32</b>
1730	2500	6005	17,1	50	5	<b>321982</b>	<b>38,66</b>
1930	2500	6005	18,8	50	5	<b>345834</b>	<b>42,07</b>
2030	2500	6005	20,3	50	5	<b>321975</b>	<b>45,31</b>
2430	2500	6005	23,7	30	5	<b>321968</b>	<b>52,12</b>
630*	2500	7016	7,1	50	10	<b>373509</b>	<b>19,31</b>
1030	2500	7016	10,4	50	5	<b>367744</b>	<b>26,13</b>
1230	2500	7016	12,1	50	5	<b>367737</b>	<b>29,54</b>
1530	2500	7016	15,4	50	5	<b>367751</b>	<b>36,38</b>
1730	2500	7016	17,1	50	5	<b>367768</b>	<b>39,82</b>
1930	2500	7016	18,8	50	5	<b>367775</b>	<b>43,33</b>
2030	2500	7016	20,3	50	5	<b>367782</b>	<b>46,67</b>
2430*	2500	7016	23,7	30	10	<b>373516</b>	<b>53,68</b>
630*	2500	9005	7,1	50	10	<b>373523</b>	<b>18,75</b>
1030	2500	9005	10,4	50	5	<b>372885</b>	<b>25,37</b>
1230	2500	9005	12,1	50	5	<b>373530</b>	<b>28,68</b>
1530	2500	9005	15,4	50	5	<b>373035</b>	<b>35,32</b>
1730	2500	9005	17,1	50	5	<b>373097</b>	<b>38,66</b>
1930	2500	9005	18,8	50	5	<b>373547</b>	<b>42,07</b>
2030	2500	9005	20,3	50	5	<b>373004</b>	<b>45,31</b>

## NYLOFOR 3D Pro XL - Panneaux



- Panneaux avec renforcements horizontaux 3D
- A fixer aux poteaux Bekafix, Bekafix Super ou poteaux carrés Nylofor
- Galvanisés, soudés à chaque intersection, puis plastifiés (PVC)
- Les panneaux sont pourvus de picots de 30 mm d'un seul côté, à poser en partie haute ou en partie basse.
- Maille: 200 x 50 mm
- Maille des renforcements: 100 x 50 mm
- Diamètre du fil: 5,00 mm
- Couleurs: vert RAL 6005: livrable de stock

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1230	3000	6005	13,0	50	5	<b>326598</b>	<b>27,03</b>
1530	3000	6005	16,6	50	5	<b>326604</b>	<b>32,77</b>
1730	3000	6005	18,5	50	5	<b>326697</b>	<b>37,13</b>
1930	3000	6005	20,3	50	5	<b>364569</b>	<b>44,32</b>
2030	3000	6005	21,9	50	5	<b>326611</b>	<b>47,23</b>
2430	3000	6005	25,6	30	5	<b>326628</b>	<b>59,61</b>

## NYLOFOR 3D MULTI - Panneaux



- Panneaux avec renforcements horizontaux 3D
- A fixer aux poteaux Bekafix ou poteaux carrés Nylofor
- Galvanisés, soudés à chaque intersection, puis plastifiés (Polyester)
- Les panneaux sont pourvus de picots de 30 mm d'un seul côté, à poser en partie haute ou en partie basse.
- Maille: 200 x 50 mm
- Maille des renforcements: 100 x 50 mm
- Diamètre du fil: fil horizontal: 5,00 mm, fil vertical: 4,00 mm
- Couleurs: - vert RAL 6005: livrable de stock
  - autres couleurs: 4 à 6 semaines (quantité min. à commander: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)
- Solutions d'occultation: Nylofor Collfort (p 90) - Nylofor Screeno Line (p 91)

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1030	2500	6005	8,0	50	5	<b>364323</b>	<b>21,57</b>
1230	2500	6005	9,2	50	5	<b>364583</b>	<b>24,37</b>
1530	2500	6005	11,7	50	5	<b>348408</b>	<b>30,02</b>
1730	2500	6005	13,0	50	5	<b>348415</b>	<b>32,86</b>
1930	2500	6005	14,2	50	5	<b>364576</b>	<b>35,75</b>
2030	2500	6005	15,5	50	5	<b>364590</b>	<b>38,51</b>

## NYLOFOR 3D ESSENTIAL - Panneaux



- Panneaux avec renforcements horizontaux 3D
- A fixer aux poteaux Bekafix ou poteaux carrés Nylofor
- Galvanisés, soudés à chaque intersection, puis plastifiés (PVC)
- Les panneaux sont pourvus de picots de 30 mm d'un seul côté, à poser en partie haute ou en partie basse.
- Maille : 200 x 50 mm
- Maille des renforcements : 100 x 50 mm
- Diamètre des fils : fil horizontal 5,00mm ; fil vertical 4,00mm
- Couleurs : vert RAL 6005 et anthracite RAL 7016.
- Solutions d'occultation: Nylofor Collfort (p 90) - Nylofor Screeno Line (p 91)

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	unité de commande (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1030	2500	6005	6,3	50	50	<b>372892</b>	<b>19,42</b>
1230	2500	6005	7,3	50	50	<b>373615</b>	<b>21,93</b>
1530	2500	6005	9,3	50	50	<b>373622</b>	<b>27,03</b>
1730	2500	6005	10,3	50	50	<b>373639</b>	<b>29,57</b>
1930	2500	6005	11,2	50	50	<b>373646</b>	<b>32,18</b>
1030	2500	7016	6,3	50	50	<b>373653</b>	<b>20,00</b>
1230	2500	7016	7,3	50	50	<b>373660</b>	<b>22,59</b>
1530	2500	7016	9,3	50	50	<b>373677</b>	<b>27,84</b>
1730	2500	7016	10,3	50	50	<b>373684</b>	<b>30,46</b>
1930	2500	7016	11,2	50	50	<b>373691</b>	<b>33,15</b>

## NYLOFOR 3D Super - Panneaux



- Panneaux avec renforcements horizontaux
- A fixer aux poteaux Bekafix, Bekafix Super ou poteaux carrés Nylofor
- Galvanisés, soudés à chaque intersection, puis plastifiés (polyester)
- Les panneaux sont pourvus de picots de 30 mm d'un seul côté, à poser en partie haute ou en partie basse.
- Maille: 200 x 50 mm
- Maille des renforcements: 200 x 50 mm
- Diamètre du fil vertical: 5,00 mm
- Diamètre du fil horizontal: 8,00 mm
- Couleurs: - vert RAL 6005: livrable de stock; sauf h. 1,03 m : 4 à 6 semaines \*\* h.: 3 m: quantité min. à commander et délai de livraison: sur demande
- autres couleurs: 4 à 6 semaines (quantité min. à commander: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1030	2500	6005	13,9	40	10	<b>370287</b>	<b>40,27</b>
1630	2500	6005	21,9	40	5	<b>341300</b>	<b>62,93</b>
2030	2500	6005	27,3	40	5	<b>341317</b>	<b>75,18</b>
2430	2500	6005	31,9	30	5	<b>341324</b>	<b>97,54</b>
3030	2500	6005	40,2	-	*	-	sur demande

## NYLOFOR F - Panneaux



- Panneaux rigides avec fils plats horizontaux
- A fixer aux poteaux Bekafix, Bekafix Super ou poteaux carrés Nylofor
- Galvanisés, soudés à chaque intersection, puis plastifiés (polyester)
- Les panneaux sont pourvus de picots de 30 mm d'un seul côté à poser en partie haute ou en partie basse.
- Maille: 200 x 50 mm
- Diamètre du fil horizontal: 15 x 6 mm
- Diamètre du fil vertical: 5,00 mm
- Couleurs: - vert RAL 6005 et gris RAL 7016: livrables de stock, sauf \*\* h. 630 mm et h. 2430 mm: 4 à 6 semaines
- autres couleurs: 4 à 6 semaines (quantité min. à commander: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
630*	2500	6005	10,1	30	10	<b>051933</b>	<b>39,83</b>
1030	2500	6005	15,7	30	5	<b>051940</b>	<b>54,93</b>
1230	2500	6005	18,5	30	5	<b>051957</b>	<b>65,47</b>
1430	2500	6005	21,3	30	5	<b>051964</b>	<b>78,21</b>
1630	2500	6005	24,1	30	5	<b>052312</b>	<b>85,84</b>
1830	2500	6005	26,9	30	5	<b>052329</b>	<b>94,22</b>
2030	2500	6005	29,7	30	5	<b>051971</b>	<b>102,53</b>
2430	2500	6005	37,0	30	5	<b>373011</b>	<b>133,01</b>
630*	2500	7016	10,1	30	10	<b>S7027489</b>	<b>41,01</b>
1030	2500	7016	15,7	30	5	<b>373073</b>	<b>56,58</b>
1230	2500	7016	18,5	30	5	<b>373042</b>	<b>67,43</b>
1430	2500	7016	21,3	30	5	<b>373059</b>	<b>80,56</b>
1630	2500	7016	24,1	30	5	<b>373080</b>	<b>88,42</b>
1830	2500	7016	26,9	30	5	<b>372908</b>	<b>97,05</b>
2030	2500	7016	29,7	30	5	<b>373066</b>	<b>105,61</b>
2430*	2500	7016	37,0	30	10	<b>S7027639</b>	<b>137,00</b>

## NYLOFOR 2D - Panneaux



- Panneaux à doubles fils
- A fixer aux poteaux Bekafix, Bekafix Super et poteaux carrés Nylofor
- Galvanisés, soudés à chaque intersection, puis plastifiés (polyester)
- Les panneaux sont pourvus de picots de 30 mm d'un seul côté à poser en partie haute ou en partie basse.
- Maille: 200 x 50 mm
- Diamètre des fils horizontaux 2 x 6,00 mm rond
- Diamètre du fil vertical: 5,00 mm
- Couleurs: - vert RAL 6005 et gris RAL 7016: livrables de stock, sauf <sup>\*\*\*</sup> h. 2,43 m en gris RAL 7016: 4 à 6 semaines  
- autres couleurs: 4 à 6 semaines (quantité min. à commander:  
voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)
- Solution d'occultation: Screeno Wave + poteaux F-Lox Super (p 91-92)

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1030	2500	6005	12,2	30	5	<b>015638</b>	<b>33,31</b>
1230	2500	6005	14,4	30	5	<b>015645</b>	<b>39,71</b>
1430	2500	6005	16,6	30	5	<b>015652</b>	<b>47,43</b>
1630	2500	6005	18,8	30	5	<b>015669</b>	<b>52,06</b>
1830	2500	6005	21,0	30	5	<b>015676</b>	<b>57,14</b>
2030	2500	6005	23,2	30	5	<b>015683</b>	<b>62,18</b>
2430	2500	6005	27,6	30	5	<b>015690</b>	<b>80,67</b>
1030	2500	7016	12,2	30	5	<b>354997</b>	<b>34,31</b>
1230	2500	7016	14,4	30	5	<b>355000</b>	<b>40,90</b>
1430	2500	7016	16,6	30	5	<b>355017</b>	<b>48,85</b>
1630	2500	7016	18,8	30	5	<b>355024</b>	<b>53,62</b>
1830	2500	7016	21,0	30	5	<b>355031</b>	<b>58,86</b>
2030	2500	7016	23,2	30	5	<b>355048</b>	<b>64,05</b>
2430*	2500	7016	27,6	30	10	<b>S7071645</b>	<b>83,09</b>

## MAILLE 200 X 50 MM



- Panneaux à doubles fils
- A fixer aux poteaux Bekafix, Bekafix Super et poteaux carrés Nylofor
- Galvanisés, soudés à chaque intersection, puis plastifiés (polyester)
- Les panneaux sont pourvus de picots de 30 mm d'un seul côté, à poser en partie haute ou en partie basse.
- Diamètre des fils horizontaux: 2 x 8 mm rond
- Diamètre du fil vertical: 6,00 mm
- Couleurs: - vert RAL 6005, gris RAL 7016 et noir RAL 9005: (certains types): livrables de stock  
- autres couleurs: 4 à 6 semaines (quantité min. à commander: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)
- Solution d'occultation: Screeno Wave + poteaux F-Lox Super (p 91-92)

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1030	2500	6005	20,3	25	5	<b>019032</b>	<b>49,00</b>
1230	2500	6005	23,9	25	5	<b>019049</b>	<b>58,39</b>
1430	2500	6005	27,5	25	5	<b>019056</b>	<b>69,75</b>
1630	2500	6005	31,2	25	5	<b>109917</b>	<b>76,56</b>
1830	2500	6005	34,8	25	5	<b>019070</b>	<b>84,04</b>
2030	2500	6005	38,5	25	5	<b>019087</b>	<b>91,44</b>
2430	2500	6005	45,7	25	5	<b>326277</b>	<b>118,64</b>
1030	2500	7016	20,3	25	5	<b>370492</b>	<b>50,46</b>
1230	2500	7016	23,9	25	5	<b>370485</b>	<b>60,15</b>
1430	2500	7016	27,5	25	5	<b>370478</b>	<b>71,84</b>
1630	2500	7016	31,2	25	5	<b>370461</b>	<b>78,85</b>
1830	2500	7016	34,8	25	5	<b>370454</b>	<b>86,55</b>
2030	2500	7016	38,5	25	5	<b>370447</b>	<b>94,19</b>
2430	2500	7016	45,7	25	5	<b>370430</b>	<b>122,19</b>
1630	2500	9005	31,2	25	5	<b>373554</b>	<b>76,56</b>
1830	2500	9005	34,8	25	5	<b>372915</b>	<b>84,04</b>
2030	2500	9005	38,5	25	5	<b>373400</b>	<b>91,44</b>
2430	2500	9005	45,7	25	5	<b>373417</b>	<b>118,64</b>

# NYLOFOR 2D SUPER - Panneaux

## MAILLE 200 X 100 MM

- Panneaux à doubles fils
- Galvanisés, soudés à chaque intersection, puis plastifiés (polyester)
- Les panneaux sont pourvus de picots de 30 mm d'un seul côté, à poser en partie haute ou en partie basse.
- Diamètre des fils horizontaux: 2 x 8 mm rond
- Diamètre du fil vertical: 6,00 mm
- Couleurs: - vert RAL 6005: livrable de stock  
- autres couleurs: 4 à 6 semaines (quantité min. à commander: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	pr.cons./panneau excl. TVA
1030	2500	6005	15,5	25	5	<b>326284</b>	<b>40,73</b>
2030	2500	6005	29,0	25	5	<b>326291</b>	<b>74,99</b>

## NYLOFOR 2D SUPER XL - Panneaux



### MAILLE 200 X 60 MM

- Panneaux à doubles fils
- A fixer aux poteaux Bekafix, Bekafix Super ou poteaux carrés Nylofor
- Galvanisés, soudés à chaque intersection, puis plastifiés (polyester)
- Les panneaux sont pourvus de picots de 30 mm d'un seul côté, à poser en partie haute ou en partie basse.
- Diamètre des fils horizontaux : 2 x 8 mm rond
- Diamètre du fil vertical : 6 mm
- Couleurs: - vert RAL 6005 et gris RAL 7016 : délai de livraison : 4 à 6 semaines  
- autres couleurs: 4 à 6 semaines (quantité min. à commander: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1830	3000	6005	39,9	25	10	<b>366952</b>	<b>100,85</b>
2030	3000	6005	44,0	25	10	<b>366969</b>	<b>109,74</b>
2430	3000	6005	52,2	25	10	<b>366976</b>	<b>142,37</b>
1830	3000	7016	39,9	25	10	<b>366983</b>	<b>103,87</b>
2030	3000	7016	44,0	25	10	<b>366990</b>	<b>113,02</b>
2430	3000	7016	52,2	25	10	<b>367003</b>	<b>146,64</b>

## NYLOFOR CITY - Panneaux



- Panneaux rigides avec fils plats horizontaux
- A fixer aux poteaux carrés Nylofor
- Galvanisés, soudés à chaque intersection, puis plastifiés (polyester)
- Les panneaux sont pourvus de picots de 30 mm d'un seul côté à poser en partie haute ou en partie basse.
- Maille: 200 x 50 mm
- Diamètre du fil horizontal: 15 x 6 mm
- Diamètre du fil vertical 5,00 mm
- Couleurs: - vert RAL 6005: livrables de stock, sauf \*\* h. 630 mm (4 à 6 semaines).  
- autres couleurs: 4 à 6 semaines (quantité min. à commander: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
630*	2500	6005	10,1	30	10	<b>051933</b>	<b>39,83</b>
1030	2500	6005	15,7	30	5	<b>051940</b>	<b>54,93</b>
1230	2500	6005	18,5	30	5	<b>051957</b>	<b>65,47</b>
1430	2500	6005	21,3	30	5	<b>051964</b>	<b>78,21</b>
1630	2500	6005	24,1	30	5	<b>052312</b>	<b>85,84</b>
1830	2500	6005	26,9	30	5	<b>052329</b>	<b>94,22</b>
2030	2500	6005	29,7	30	5	<b>051971</b>	<b>102,53</b>
2430	2500	6005	37,0	30	5	<b>373011</b>	<b>133,01</b>

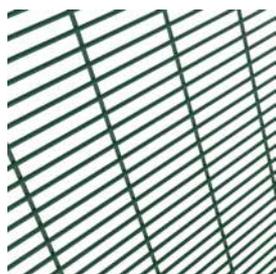
## SECURIFOR 3D - Panneaux



- Panneaux soudés à haute sécurité, avec nervures horizontales
- Maille: 12,7 x 76,2 mm
- Diamètre du fil: 4,00 mm
- Largeur totale du panneau: 2518,6 mm (dimension hors tout)
- Galvanisé et plastifié (polyester)
- Couleurs: - vert RAL 6005: 3 à 4 semaines  
- autres couleurs: 4 à 6 semaines (quantité min.: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)
- Hauteur panneau: 3001,2 mm: \* quantité min. & délai: sur demande

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	unité de commande (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
2010,6	2518,6	6005	38,9	30	30	<b>174496</b>	<b>119,88</b>
2417,0	2518,6	6005	46,9	25	25	<b>174502</b>	<b>146,85</b>
3001,2	2518,6	6005	58,4	20	*	-	<b>prix sur demande</b>

## SECURIFOR - Panneaux



### GALVANISES ET PLASTIFIES

- Panneaux soudés à haute sécurité
- Maille: 12,7 x 76,2 mm
- Diamètre du fil: 4,00 mm
- Largeur totale du panneau: 2518,6 mm (dimension hors tout)
- Galvanisé et plastifié (polyester)
- Couleurs: - vert RAL 6005: - hauteurs: 2010,6 et 2417,0 mm livrables de stock
  - \* autres dimensions: délai de livraison et conditions d'achat: sur demande
  - autres couleurs: quantité min.: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif
- Pour des projets spécifiques sur base de cahiers de charge précis, n'hésitez pas de nous contacter

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
2010,6	2518,6	6005	32,8	30	5	<b>322521</b>	<b>104,22</b>
2417,0	2518,6	6005	45,9	25	5	<b>322538</b>	<b>127,69</b>
3001,2	2518,6	6005	57,8	20	*	<b>S7050920</b>	<b>prix sur demande</b>
3674,3	2518,6	6005	70,3	15	*	-	<b>prix sur demande</b>
4004,5	2518,6	6005	76,7	15	*	-	<b>prix sur demande</b>
4690,3	2518,6	6005	89,8	10	*	-	<b>prix sur demande</b>
5325,3	2518,6	6005	101,9	10	*	-	<b>prix sur demande</b>
6011,1	2518,6	6005	115,1	10	*	-	<b>prix sur demande</b>

## SECURIFOR - Panneaux

### ZINCALU SUPER

- Panneaux soudés à haute sécurité
- Maille: 12,7 x 76,2 mm
- Diamètre du fil: 4,00 mm
- Largeur totale du panneau: 2518,6 mm
- Finition Zinocalu Super,
- Délai de livraison: 3 à 4 semaines, \* délai de livraison et conditions d'achat: sur demande
- Pour des projets spécifiques sur base de cahiers de charge précis, n'hésitez pas de nous contacter

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	unité de commande (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
2010,6	2518,6	-	46,3	30	30	<b>S7024846</b>	<b>102,63</b>
2417,0	2518,6	-	55,6	25	25	<b>S7037498</b>	<b>125,77</b>
3001,2	2518,6	-	69,0	15	*	<b>S7024410</b>	<b>prix sur demande</b>
3674,3	2518,6	-	84,4	15	*	-	<b>prix sur demande</b>
4004,5	2518,6	-	94,0	15	*	<b>S7025419</b>	<b>prix sur demande</b>
4690,3	2518,6	-	107,7	10	*	-	<b>prix sur demande</b>
5325,3	2518,6	-	122,2	10	*	-	<b>prix sur demande</b>
6011,1	2518,6	-	137,9	10	*	-	<b>prix sur demande</b>

## SECURIFOR 2D - Panneaux



### GALVANISES ET PLASTIFIES

- Panneaux soudés à haute sécurité
- Maille: 12,7 x 76,2 mm
- Doubles fils horizontaux tous les 152,40 mm
- Diam. des fils verticaux: 6,00 mm
- Diam. des fils horizontaux: 4,00 mm
- Largeur totale du panneau: 2520,6 mm (dimension hors tout)
- Galvanisé et plastifié (polyester)
- Couleurs: - vert RAL 6005: délai de livraison: 3 à 4 semaines
- autres couleurs: quantité min. à commander et conditions d'achat: sur demande

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	unité de commande (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1985,2	2520,6	6005	48,1	25	25	<b>S7037874</b>	<b>130,25</b>
2442,4	2520,6	6005	59,2	20	20	<b>S7037876</b>	<b>159,62</b>
3052,0	2520,6	6005	74,5	15	15	<b>S7037877</b>	<b>prix sur demande</b>

## SECURIFOR 4D - Panneaux



Type 1/1

### GALVANISES ET PLASTIFIES

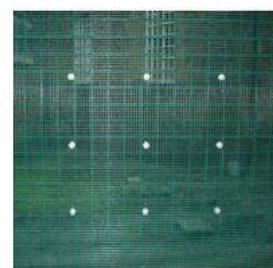
- Panneaux soudés à haute sécurité avec des fils horizontaux alternés une fois devant, une fois derrière le panneau.
- Un type :
  - 1/1 : chaque fils horizontal est alterné une fois devant, une fois derrière
- Maille : 12.7x76.2 mm
- Diamètre des fils horizontaux et verticaux : 4 mm
- Hauteurs standards : 2,00 m - 2,40 m - 3,00 m - 4,00 m - 5,00 m - 6,00 m
- Dimensions non-standards: prix sur demande
- Galvanisé et plastifié (polyester)
- Couleurs : - couleur standard : vert RAL 6005
- autres couleurs : voir collections de couleurs et conditions d'achat : dernière page du tarif.
- \* : quantité min. à commander et délai de livraison : sur demande

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
<b>SECURIFOR 4D - 1/1</b>							
1985,2	2747,0	6005	32,8	20	*		<b>prix sur demande</b>
2442,4	2747,0	6005	45,9	20	*		<b>prix sur demande</b>
3052,0	2520,6	6005	57,8	20	*		<b>prix sur demande</b>

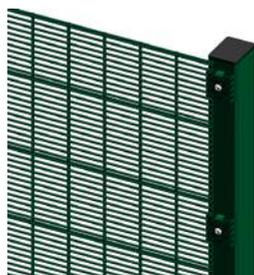
## SECURIFOR - DOUBLE SKIN - Panneaux



- Securifor Double Skin garantit une sécurité accrue et un facteur de ralentissement maximal.
- Deux versions sont disponibles :
  - 2 panneaux Securifor soudés à 90°
  - Panneau supplémentaire à monter ultérieurement sur clôture Securifor existante et à fixer avec un système de rivetage
- Prix sur demande



## SECURIFOR - Poteaux intermédiaires et d'extrémités rectangulaires - à sceller



- Poteaux rectangulaires à poser avec les panneaux Securifor / Securifor 3D / Securifor 2D / Securifor 4D avec système de fixation spécifique
- Poteaux avec 1 rangée d'inserts pour la fixation des panneaux
- Pourvus de capuchon en plastic
- Couleurs: - vert RAL 6005: 2,6 m & 3,1 m: livrables de stock, autres dimensions: 4 à 6 semaines  
- autres couleurs: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif

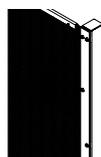
hauteur clôture (m)	longueur poteau (mm)	inserts/poteau	poids/poteau (kg)	quantité min. à commander (poteaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./poteau excl. TVA
2,0	80 x 60 x 2,50 x 2600	7	13,8	5	<b>340167</b>	<b>58,77</b>
2,4	80 x 60 x 2,50 x 3100	8	16,4	5	<b>340174</b>	<b>70,56</b>
3,0	80 x 60 x 2,50 x 3700	9	19,6	10	<b>S7031741</b>	<b>prix sur demande</b>
4,0	120 x 60 x 3,0 x 4800	12	39,3	10	<b>S7031744</b>	<b>prix sur demande</b>

## SECURIFOR - Poteaux d'angle rectangulaires à sceller



- A prévoir les poteaux intermédiaires et d'extrémités Securifor avec des vis auto-forantes

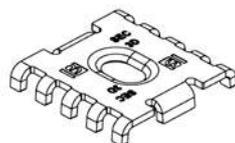
## SECURIFOR et SECURIFOR 2D - Poteaux rectangulaires avec plats de jonction



- Poteaux rectangulaires spécifiques pour Securifor et Securifor 2D avec rang d'inserts M8, en zigzag sur 1 ou 2 côtés
- Plats de jonction pour la fixation de 2 panneaux à la hauteur des perçages dans le poteau
- Spécifications et prix: sur demande

## ACCESSOIRES POUR SECURIFOR

### PIECE DE FIXATION



- Pour la fixation des panneaux Securifor sur les poteaux
- Galvanisée + plastifiée
- Pièces de fixation avec boulon à tête ronde à empreinte crusiforme et à sens unique avec épaulement M8 x 40 + rondelles M8 en PVC
- Couleurs: RAL 6005: livrable de stock

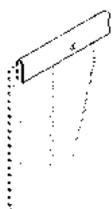


type	unité de commande (emballage)	couleur RAL	quantité min. à commander (sacs)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./sac excl. TVA
pour Securifor + Securifor 3D + Securifor 4D	50 pièces de fixation + 50 rondelles M8 PVC	6005	2	<b>354614</b>	<b>72,42</b>
pour Securifor 2D	50 pièces de fixation + 50 rondelles M8 PVC	6005	2	<b>354621</b>	<b>75,84</b>
Boulons M8 x 40 mm	100 boulons + 1 bit		2	<b>354638</b>	<b>71,45</b>

### BANDE NEOPRENE

- Delai de livraison: 4 à 6 semaines

type	pièces/botte	quantité min. à commander (bottes)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./botte excl. TVA
20 x 5 mm - longueur 600 mm	10	2	<b>373707</b>	<b>26,22</b>



### PROFIL "U" SECURIFOR

- Pour renforcer le bord supérieur des panneaux Securifor
- Dimensions: 35 x 13 x 2420 mm (longueur dépend de la section du poteau)
- Uniquement **exécution galvanisée et plastifiée** avec 3 trous pour la fixation avec 3 boulons M6 x 25, rondelles M6 et écrous M6 (set de fixation compris)
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

type	quantité min. à commander (pièces)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./pièce excl. TVA
Profil "U", aluminium et plastifié RAL 6005	10	<b>S7041011</b>	<b>38,09</b>

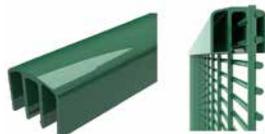


### SET DE FIXATION POUR PROFIL "U"

- 1 set de 100 pièces  
(boulon M6 x 25 mm + rondelle + écrou M6)
- \* = quantité min. à commander et délai de livraison: sur demande

type	unité de commande (sets)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./set excl. TVA
Set de fixation pour profil "U"	*	<b>S7029151</b> (boulon) <b>S7045819</b> (rondelle) <b>S7014992</b> (écrou)	<b>prix sur demande</b>

### PROFIL "U" SECURIFOR



- Profil "U" à presser sur le panneau Securifor, en **aluminium et plastifié**
- Renforcement de la partie supérieure des panneaux Securifor
- Dimension: 31 x 30 x 2420 mm (longueur dépend de la section du poteau)
- Couleurs: vert RAL 6005: livrable de stock
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

type	quantité min. à commander (pièces)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./pièce excl. TVA
Profil "U", aluminium et plastifié	10	<b>S7056538</b>	<b>23,80</b>

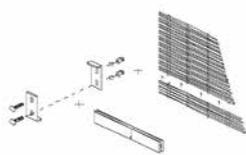
### B-POINTS



- Montage sur des panneaux Securifor et Nylofor pour une protection supplémentaire et un niveau de sécurité accru.
- Des longueurs de 150 cm
- \*= quantité min. à commander et délai de livraison : sur demande

type	pièces/emballage	unité de commande (pièces)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./pièce excl. TVA
B-Points Securifor	20	*	<b>S7023155</b>	<b>prix sur demande</b>

### PROFIL "H"



- Profil – H pour la jonction de 2 panneaux superposés
- Section: 30 x 14 x 2 mm
- Longueur: 2420 mm (longueur dépend de la section du poteau)
- Alu + plastifié vert ou gris
- \*= quantité min. à commander et délai de livraison : sur demande

type	unité de commande (pièces)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./pièce excl. TVA
Profil "H"	*	<b>S7035091</b>	<b>prix sur demande</b>

### SET DE JONCTION

- Set de jonction pour la jonction de 2 panneaux superposés
- Comprend: 2 plaquettes "L" + 2 boulons M8 x 30, 2 rondelles, 2 boulons de sécurité autocassants
- Plastifié vert, autres couleurs : sur demande
- A utiliser avec le profil - H
- \*= quantité min. à commander et délai de livraison : sur demande

type	nombre de set de jonction par profil - H	unité de commande (sets)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./set excl. TVA
set de jonction	3	*	<b>S7018414</b>	<b>prix sur demande</b>



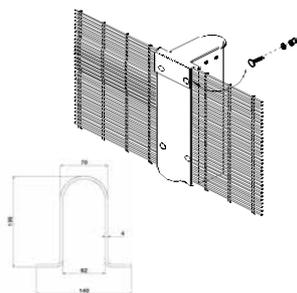
## SECURIFOR – BAVOLET INCLINÉ

Poteaux doivent être 100 mm plus longs sur la partie supérieure.

- \*= quantité min. à commander et délai de livraison : sur demande

dimension	couleur	unité de commande (pièces)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./pièce excl. TVA
50 x 50 x 5 x 540 mm	RAL 6005	*	<b>S7025620</b>	prix sur demande
	Galvanisé	*	<b>S7022561</b>	prix sur demande

## SECURIFOR - Système de poteaux BEKASECURE



- Poteaux profilés "Omega" à poser avec les panneaux Securifor/ Securifor 2D/ Securifor 4D, plats de jonction et système de fixation.

(Résistance 3900 daN/cm<sup>2</sup> - répond à la norme BS 1722 part 14)

- Section: 140 x 135 x 4 mm.

- Les poteaux Bekasecure sont prévus de fentes.

- A prévoir un capuchon spécifique (à commander séparément)

- Galvanisés (intérieur et extérieur) et plastifiés polyester.

- Couleurs: - vert RAL 6005

- autres couleurs: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif

- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

hauteur panneau (mm)	longueur poteau (mm)	platine (mm)	section poteau (mm)	nombre de fentes à utiliser	poids/poteau (kg)	quantité min. à commander (poteaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./poteau excl. TVA
3001,2	4050	-	140 x 135 x 4	2 x 10	46,6	10	<b>S7059685</b>	prix sur demande
3674,3	4800	-	140 x 135 x 4	2 x 12	55,2	10	<b>S7059687</b>	prix sur demande
4004,5	4800	-	140 x 135 x 4	2 x 13	55,2	10	<b>S7059687</b>	prix sur demande
4004,5	4050	230 x 230 x 15	140 x 135 x 4	2 x 13	52,4	10	<b>S7059784</b>	prix sur demande
6011,1	6030	300 x 300 x 20	140 x 135 x 4	2 x 19	82,5	10	<b>S7059788</b>	prix sur demande

## Capuchon métallique pour poteaux BEKASECURE

- Plastifié polyester vert RAL 6005

- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

type	section poteau (mm)	poids/pièce (kg)	quantité min. à commander (pièces)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./pièce excl. TVA
pour panneaux Securifor	140 x 135 x 4	0,7	10	<b>S7059790</b>	prix sur demande
pour panneaux Securifor 2D / panneaux Securifor 4D	140 x 135 x 4	0,7	10	<b>S7059791</b>	prix sur demande

## Accessoires pour poteaux BEKASECURE



### PLAT DE JONCTION POUR POTEAU INTERMÉDIAIRE/D'EXTRÉMITÉ

- Avec partie légèrement courbée pour pouvoir se superposer au plat de jonction inférieur

- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

section (mm)	longueur (mm)	nombre de fentes	poids/plat (kg)	quantité min. à commander (pièces)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./pièce excl. TVA
120 x 4	1730	2 x 6	6,5	10	<b>S7059544</b>	prix sur demande
120 x 4	2060	2 x 7	7,7	10	<b>S7059553</b>	prix sur demande
120 x 4	2390	2 x 8	8,9	10	<b>S7059554</b>	prix sur demande
120 x 4	3050	2 x 10	11,4	10	<b>S7059555</b>	prix sur demande



### PLAT DE JONCTION POUR ANGLE 135°

- Avec partie légèrement courbée pour pouvoir se superposer au plat de jonction inférieur
- Délai de livraison : 4 à 6 semaines

section (mm)	longueur (mm)	nombre de fentes	poids/plat (kg)	quantité min.à commander (pièces)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./pièce excl. TVA
(290) x 4	1730	4 x 6	15,6	10	<b>S7059577</b>	prix sur demande
(290) x 4	2060	4 x 7	18,5	10	<b>S7059581</b>	prix sur demande
(290) x 4	2390	4 x 8	21,5	10	<b>S7059584</b>	prix sur demande
(290) x 4	3050	4 x 10	27,5	10	<b>S7059589</b>	prix sur demande

### PLAT DE JONCTION POUR POTEAU INTERMÉDIAIRE/D'EXTRÉMITÉ

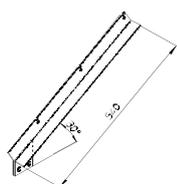
- Plat
- Délai de livraison : 4 à 6 semaines

section (mm)	longueur (mm)	nombre de fentes	poids/plat (kg)	quantité min.à commander (pièces)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./pièce excl. TVA
120 x 4	2060	2 x 7	7,7	10	<b>S7059556</b>	prix sur demande
120 x 4	2390	2 x 8	8,9	10	<b>S7059567</b>	prix sur demande
120 x 4	3050	2 x 10	11,4	10	<b>S7059573</b>	prix sur demande

### PLAT DE JONCTION POUR ANGLE 135°

- Plat
- Délai de livraison : 4 à 6 semaines

section (mm)	longueur (mm)	nombre de fentes	poids/plat (kg)	quantité min.à commander (pièces)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./pièce excl. TVA
(290) x 4	2060	4 x 7	18,5	10	<b>S7059590</b>	prix sur demande
(290) x 4	2390	4 x 8	21,5	10	<b>S7059591</b>	prix sur demande
(290) x 4	3050	4 x 10	27,5	10	<b>S7059592</b>	prix sur demande



### BAVOLET BEKASECURE

- Profil L 50 x 50 x 5 x 540 mm
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

exécution	quantité min.à commander (pièces)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./pièce excl. TVA
6005	10	<b>S7029466</b>	<b>28,65</b>
galva	10	<b>S7029467</b>	<b>21,50</b>



### BOULONS/RONDELLES/ECROUS

- En inox.
- Set de 100 pièces de boulons, écrous et rondelles
- Délai de livraison: sur demande

description	dimension (mm)	quantité min.à commander (sets)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./set de 100 pièces excl. TVA
vis à métaux à tête bombée à collet carré	M8 x 30	2	<b>S7061583</b>	<b>81,60</b>
vis à métaux à tête bombée à collet carré	M8 x 40	2	<b>S7061584</b>	<b>89,34</b>

## L'utilisation des boulons dépend de la position sur la clôture

Installation	Boulon
<b>Securifor</b>	
Standard (= plat de jonction + panneau + poteau)	M8x30
Capuchon (= capuchon + plat de jonction + panneau + poteau)	M8x30
Plats de jonction superposés (= 2x plats de jonction + panneau + poteau)	M8x30
Angle (= plat de jonction + panneau + plat de jonction)	M8x30
2 x Plats de jonction superposés dans un coin (= 2x plat de jonction + panneau + 2x plat de jonction)	M8x40
<b>Securifor 2D / Securifor 4D</b>	
Standard (= plat de jonction + panneau + poteau)	M8x30
Capuchon (= capuchon + plat de jonction + panneau + poteau)	M8x40
Plats de jonction superposés (= 2x plats de jonction + panneau + poteau)	M8x40
Angle (= plat de jonction + panneau + plat de jonction)	M8x30
2 x Plats de jonction superposés dans un coin (= 2x plat de jonction + panneau + 2x plat de jonction)	M8x40

### NOMBRE DE BOULONS PAR POTEAU INTERMEDIAIRE

Hauteur de clôture (mm)	nombre de fentes à utiliser	M8x30	M8x30	M8x40	Rondelles M8	Ecrous M8
		Securifor	Securifor 2D / Securifor 4D		Securifor / Securifor 2D / Securifor 4D	Securifor / Securifor 2D / Securifor 4D
3001,2	20	20	18	2	20	20
3674,3	24	24	20	4	24	24
4004,5	26	26	22	4	26	26
4690,3	30	30	26	4	30	30
5325,3	34	34	30	4	34	34
6011,1	38	38	32	6	38	38

### NOMBRE DE BOULONS PAR POTEAU D'ANGLE

Hauteur de clôture (mm)	nombre de fentes à utiliser	M8x30	M8x40	Rondelles M8	Ecrous M8
		Securifor / Securifor 2D / Securifor 4D		Securifor / Securifor 2D / Securifor 4D	Securifor / Securifor 2D / Securifor 4D
3001,2	20	38	2	40	40
3674,3	24	44	4	48	48
4004,5	26	48	4	52	52
4690,3	30	56	4	60	60
5325,3	34	64	4	68	68
6011,1	38	66	10	76	76

## BAROFOR SQUARE - Panneaux



### GALVANISES A CHAUD ET PLASTIFIES

- Panneaux rigides de barreaudage soudé
- Avec profils horizontaux 60 x 40 x 2 mm
- Les barreaux carrés de 25,4 x 25,4 x 1,50 mm sont soudés verticalement à une interdistance de 110 mm
- Couleurs: - vert RAL 6005: 4 à 6 semaines  
- autres couleurs: (quantité min.: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1500	2520	6005	40,7	14	10	<b>351392</b>	<b>244,59</b>
1800	2520	6005	46,4	14	10	<b>351408</b>	<b>263,71</b>
2000	2520	6005	50,0	14	10	<b>351439</b>	<b>275,42</b>
2400	2520	6005	57,6	14	10	<b>S7038558</b>	<b>317,85</b>

## BAROFOR SQUARE - Panneaux

### GALVANISES A CHAUD

- Panneaux rigides de barreaudage soudé
- Avec profils horizontaux 60 x 40 x 2 mm
- Les barreaux carrés de 25,4 x 25,4 x 1,50 mm sont soudés verticalement à une interdistance de 110 mm.
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1500	2520	-	40,0	20	10	<b>351415</b>	<b>206,08</b>
1800	2520	-	46,0	20	10	<b>351422</b>	<b>226,02</b>
2000	2520	-	50,0	20	10	<b>351446</b>	<b>238,23</b>
2400	2520	-	57,6	20	10	<b>S4017734</b>	<b>268,60</b>

## BAROFOR ROUND - Panneaux



### GALVANISES A CHAUD ET PLASTIFIES

- Panneaux rigides de barreaudage soudé
- Avec profils horizontaux 60 x 40 x 2 mm
- Les barreaux ronds d. 25,4 x 1,50 mm (sauf h. 2,4 m: d. 26 x 2,0 mm) sont soudés à une interdistance de 110 mm.
- Couleurs: - vert RAL 6005: 4 à 6 semaines  
- autres couleurs: quantité min.: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1500	2520	6005	36,5	14	10	<b>351460</b>	<b>224,21</b>
1800	2520	6005	41,3	14	10	<b>351514</b>	<b>239,16</b>
2000	2520	6005	44,5	14	10	<b>351521</b>	<b>248,30</b>
2400	2520	6005	50,9	14	10	<b>351538</b>	<b>286,74</b>

## BAROFOR ROUND - Panneaux

### GALVANISES A CHAUD

- Panneaux rigides de barreaudage soudé
- Avec profils horizontaux 60 x 40 x 2 mm
- Les barreaux ronds d. 25,4 x 1,50 mm (sauf h. 2,4 m: d. 26 x 2,0 mm) sont soudés à une interdistance de 110 mm.
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1500	2520	-	36,5	20	10	<b>351576</b>	<b>195,98</b>
1800	2520	-	41,3	20	10	<b>351583</b>	<b>212,17</b>
2000	2520	-	44,5	20	10	<b>351590</b>	<b>221,99</b>
2400	2520	-	50,9	20	10	<b>351606</b>	<b>250,92</b>



## GALVANISES A CHAUD ET PLASTIFIES

- Panneaux rigides de barreaudage soudé rond courbé
- Avec profils horizontaux 60 x 40 x 2 mm
- Le barreaux ronds courbés d. 19 x 1,50 mm sont soudés à une interdistance de 84,35 mm
- Couleurs: - vert RAL 6005: 4 à 6 semaines
- autres couleurs: quantité min.: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	panneaux/palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./panneau excl. TVA
1000	2520	6005	28,9	14	10	<b>351477</b>	<b>152,86</b>
1200	2520	6005	32,1	14	10	<b>351545</b>	<b>164,68</b>
1500	2520	6005	37,0	14	10	<b>351552</b>	<b>198,18</b>

## BAROFOR - Poteaux intermédiaires

### GALVANISES ET PLASTIFIES

- Poteaux carrés, en tôle d'acier soudée, prévus de 2 trous d.11 mm dans le partie inférieure et la partie supérieure.
- Munis d'un capuchon en plastic
- Section: 60 x 60 x 2 mm
- Couleur : - vert RAL 6005
- autres couleurs: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

hauteur clôture (m)	longueur poteau (mm)	couleur RAL	poids/poteau (kg)	quantité min. à commander (poteaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./poteau excl. TVA
1,00	1500	6005	5,8	10	<b>341331</b>	<b>16,92</b>
1,20	1700	6005	6,6	10	<b>341348</b>	<b>18,57</b>
1,50	2100	6005	8,1	10	<b>341355</b>	<b>22,03</b>
1,80	2400	6005	9,3	10	<b>341362</b>	<b>24,70</b>
2,00	2600	6005	10,1	10	<b>341379</b>	<b>26,53</b>
2,40	3200	6005	12,4	10	<b>341386</b>	<b>41,33</b>

## BAROFOR - Poteaux d'extrémités

### GALVANISES ET PLASTIFIES

- Poteaux carrés, en tôle d'acier soudée, prévus d'inserts
- Munis d'un capuchon en plastic
- Section: 60 x 60 x 2 mm
- Couleur: - vert RAL 6005
- autres couleurs: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

hauteur clôture (m)	longueur poteau (mm)	couleur RAL	poids/poteau (kg)	quantité min. à commander (poteaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./poteau excl. TVA
1,00	1500	6005	5,8	10	<b>345278</b>	<b>17,84</b>
1,20	1700	6005	6,6	10	<b>345537</b>	<b>19,57</b>
1,50	2100	6005	8,1	10	<b>345544</b>	<b>22,26</b>
1,80	2400	6005	9,3	10	<b>345551</b>	<b>24,79</b>
2,00	2600	6005	10,1	10	<b>345568</b>	<b>27,38</b>
2,40	3200	6005	12,4	10	<b>345575</b>	<b>42,04</b>

## BAROFOR - Poteaux de coin

### GALVANISES ET PLASTIFIES

- Poteaux carrés, en tôle d'acier soudée, prévus d'inserts
- Munis d'un capuchon en plastic
- Section: 60 x 60 x 2 mm
- Couleur : - vert RAL 6005
  - autres couleurs: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

hauteur clôture (m)	longueur poteau (mm)	couleur RAL	poids/poteau (kg)	quantité min. à commander (poteaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./poteau excl. TVA
1,00	1500	6005	5,8	10	<b>345599</b>	<b>18,72</b>
1,20	1700	6005	6,6	10	<b>345605</b>	<b>21,43</b>
1,50	2100	6005	8,1	10	<b>345612</b>	<b>24,65</b>
1,80	2400	6005	9,3	10	<b>345629</b>	<b>27,77</b>
2,00	2600	6005	10,1	10	<b>345636</b>	<b>30,78</b>
2,40	3200	6005	12,4	10	<b>345643</b>	<b>42,01</b>

## BAROFOR - Poteaux intermédiaires

### GALVANISES A CHAUD

- Poteaux carrés, en tôle d'acier soudée, prévus de 2 trous d.11 mm dans la partie inférieure et la partie supérieure.
- Munis d'un capuchon en plastic
- Section: 60 x 60 x 2 mm
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

hauteur clôture (m)	longueur poteau (mm)	couleur	poids/poteau (kg)	quantité min. à commander (poteaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./poteau excl. TVA
1,50	2100	-	8,1	10	<b>S7032243</b>	<b>27,57</b>
1,80	2400	-	9,3	10	<b>S7032244</b>	<b>31,33</b>
2,00	2600	-	10,1	10	<b>S7032245</b>	<b>34,02</b>
2,40	3200	-	12,4	10	<b>S7032246</b>	<b>44,71</b>

## BAROFOR - Poteaux d'extrémités

### GALVANISES A CHAUD

- Poteaux carrés, en tôle d'acier soudée, prévus d'inserts
- Munis d'un capuchon en plastic
- Section: 60 x 60 x 2 mm
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

hauteur clôture (m)	longueur poteau (mm)	couleur	poids/poteau (kg)	quantité min. à commander (poteaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./poteau excl. TVA
1,50	2100	-	8,1	10	<b>S7034776</b>	<b>31,93</b>
1,80	2400	-	9,3	10	<b>S7034779</b>	<b>36,14</b>
2,00	2600	-	10,1	10	<b>S7034784</b>	<b>38,99</b>
2,40	3200	-	12,4	10	<b>S7034787</b>	<b>47,45</b>

## GALVANISES A CHAUD

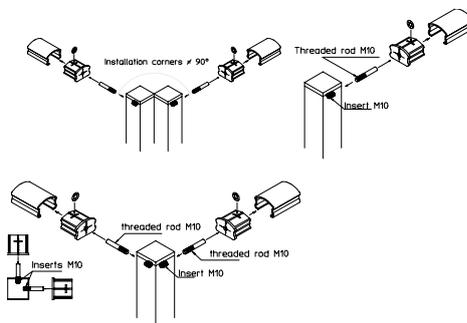
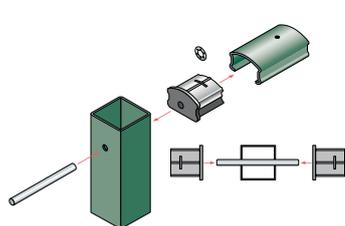
- Poteaux carrés, en tôle d'acier soudée, prévus d'inserts
- Munis d'un capuchon en plastic
- Section: 60 x 60 x 2 mm
- Délai de livraison: 4 à 5 semaines

hauteur clôture (m)	longueur poteau (mm)	couleur	poids/poteau (kg)	quantité min. à commander (poteaux)	Code-EAN 5412298...	Prix cons./poteau excl. TVA
1,50	2100	-	8,1	10	<b>S7034794</b>	<b>34,55</b>
1,80	2400	-	9,3	10	<b>S7034795</b>	<b>38,90</b>
2,00	2600	-	10,1	10	<b>S7034797</b>	<b>41,83</b>
2,40	3200	-	12,4	10	<b>S7034800</b>	<b>50,48</b>

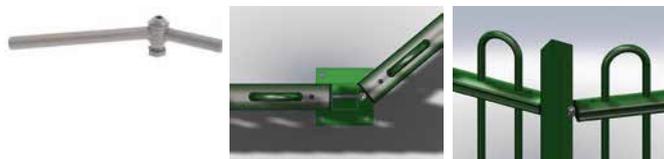
## BAROFOR - Accessoires

\*\* Délai de livraison: 4 à 6 semaines

type	nombre/sac	poids/sac (kg)	quantité min. à commander (sacs)	Code-EAN 5412298...	pr.cons./sac excl. TVA
Pièce de jonction en polyamide noir (60 x 40 x 3 mm)**	50	4,4	3	<b>341263</b>	<b>39,05</b>
Pièce de jonction en polyamide noir (60 x 40 x 2 mm)	50	4,4	1	<b>351712</b>	<b>38,70</b>
Cheville pour poteaux interméd. d.10 x 140 mm + rondelles	50+100	4,5	1	<b>341270</b>	<b>106,16</b>
Cheville pr pot.d'extr.+pot.de coin d.10x60 mm (avec 30 mm traité + rainure) + rondelles M10	10+10	1,0	2	<b>345582</b>	<b>22,70</b>
*Set pour des angles Barofor (angles obtus entre 140° & 180°) (2 boulons longs+2 boulons courts + 2 boulons M8x25 + 2 rondelles M8 + 2 boulons autocassants M8)	2	0,3	2	<b>356847</b>	<b>35,49</b>



\*





- Barreaudage décoratif
- Panneau soudé :
  - tubes horizontaux rectangulaires 40 x 20 x 2mm
  - remplissage en tubes verticaux carrés 20 x 20 x 1,5mm
  - les tubes verticaux sont soudés des 2 côtés des tubes horizontaux, effet barreaudage «criss-cross»/entrecroisé (non aléatoire, les panneaux ont tous le même design)
  - espacement entre les tubes verticaux : max.110 mm
- A fixer aux poteaux Bekafix
- Galvanisé à chaud et plastifié polyester
- Couleurs : couleur standard anthracite RAL 7016 : livrable de stock. Autres couleurs : 4 à 6 semaines (quantité min.à commander : voir info couleurs et conditions d'achat : dernière page du tarif)

hauteur (mm)	largeur (mm)	couleur RAL	poids/panneau (kg)	nombre de pann./palette	quantité min. à commander (panneaux)	Code-EAN 5412298...	prix cons./panneau excl.TVA
1000	2400	7016	32	10	5	<b>372311</b>	<b>129,37</b>
1200	2400	7016	37	10	5	<b>372328</b>	<b>147,91</b>
1500	2400	7016	44	10	5	<b>372335</b>	<b>187,36</b>
1700	2400	7016	49	10	5	<b>372342</b>	<b>209,81</b>
2000	2400	7016	56	10	5	<b>372359</b>	<b>228,76</b>

CREAZEN - Accessoires

	description	poids/sac (kg)	nombre de sacs/palette	unité de commande (sacs)	Code-EAN 5412298...	prix cons./sac excl.TVA
	Pièces de fixation - sac de 20 pièces en polyamide + 12 boulons M8x70mm +12 écrous M8 (pour 5panneaux et 6 poteaux en ligne)	0,71	945	1	<b>372502</b>	<b>35,03</b>
	Fixation d'angle -sac de 4 pièces en polyamide + 4 boulons M6x50mm + 8 boulons M8x35mm + 4 écrous M6(pour1 coin de 90°à110° ou 2 coins de 110°à180°)	0,54	525	1	<b>372687</b>	<b>38,98</b>
	Capuchons obturateurs 20x20mm pour obturer les tubes verticaux - sac de 100 pièces (besoin : 29 capuchons/panneau pour 1 côté our 58 capuchons pour 2 côtés)	0,29	600	1	<b>372496</b>	<b>28,59</b>

## FORTINET SUPER



- Grillage galvanisé, soudé à chaque intersection et ensuite plastifié
- Avec picots défensifs de 25,4 mm
- Emballé sous film retractable
- Couleur : vert BF 6073

hauteur (mm)	longueur rouleau (m)	couleur	poids/rouleau en kg	rouleaux/palette	unité de commande (rouleau)	Code EAN 5412298...	Prix cons. /rouleau excl. TVA
2010	25	vert BF 6073	114,0	9	1	<b>050158</b>	<b>312,44</b>

## FORTINET MEDIUM



- Grillage galvanisé, soudé à chaque intersection et ensuite plastifié
- Avec picots défensifs de 25,4 mm à partir de 1,50 m
- Emballé sous film retractable
- Couleur : vert BF 6073

hauteur (mm)	longueur rouleau (m)	couleur	poids/rouleau en kg	rouleaux/palette	unité de commande (rouleau)	Code EAN 5412298...	Prix cons. /rouleau excl. TVA
1020	25	vert BF 6073	39,0	9	1	<b>050165</b>	<b>122,97</b>
1220	25	vert BF 6073	46,6	9	1	<b>050172</b>	<b>144,27</b>
1500	25	vert BF 6073	56,6	9	1	<b>050189</b>	<b>185,58</b>
1800	25	vert BF 6073	68,0	9	1	<b>050196</b>	<b>222,52</b>
2010	25	vert BF 6073	75,6	9	1	<b>050202</b>	<b>241,57</b>
2510	25	vert BF 6073	94,6	9	1	<b>012835</b>	<b>295,59</b>

## TEMPOFOR - Clôtures mobiles / Clôtures de chantiers



- Système de clôtures mobiles complet pour clôturer les chantiers temporairement
- Cadre en tubes d'acier soudé, sur lequel tous les fils sont soudés par point
- Galvanisé.
- Certains types de clôtures mobiles sont livrables de stock, dépendant du système de connection

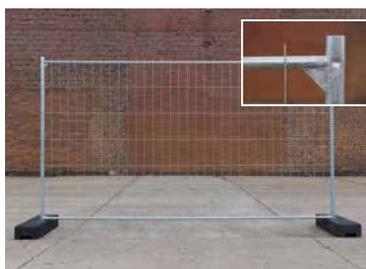


- La longueur des éléments standards (= 3454 mm) correspond à la taille du grillage = 3500 mm, c'est-à-dire, la distance entre le centre du plot en béton et du plot suivant.

- Prix basés sur livraison de minimum 140 pièces type F = demi camion.
- Quantité et prix pour camion complet: sur demande
- Tempofor accessoires et portails: si ces produits ne sont pas commandés avec les panneaux: valeur franco, quantité min. à commander et délai de livraison: sur demande

Panneaux Tempofor F1

type	dimension l x h (mm)	mailles (mm)	d. tube (mm) (vert./hor.)	d. fil (mm) (hor./vert.)	poids/panneau (kg)	pr.cons./pièce excl. TVA
<b>Panneaux F1</b>						
Élément	3454 x 1200	100 x 300	40,0/27,0	3,0/3,0	10,5	<b>40,80</b>
Elém. intermédiaire	2200 x 1200	100 x 300	40,0/27,0	3,0/3,0	8,0	<b>38,94</b>
Portail	1200 x 1200	100 x 300	40,0/27,0	3,0/3,0	6,5	<b>40,39</b>





**\* Nouveau**  
Possibilité d'ajouter 4 pièces de coin pour renforcer les coins/le panneau (seulement avec les pièces d'assemblage standard). (Les pièces de renforcement ne peuvent pas être commandées séparément)  
**Prix extra: +5€ /4 renforcements (prix cons. excl. TVA)**

Panneaux Tempofor F2

Panneaux Tempofor F2 Protect

Alternatif Tempofor F2 Protect

type	dimension l x h (mm)	mailles (mm)	d. tube (mm) (vert./hor.)	d. fil (mm) (hor./vert.)	poids/panneau (kg)	pr.cons./pièce excl. TVA
<b>Panneaux F2</b>						
Élément*	3454 x 2000	100 x 300	40,0/27,0	3,8/3,4	16,0	<b>47,35</b>
Elém. intermédiaire	2200 x 2000	100 x 300	40,0/27,0	3,8/3,4	11,5	<b>44,11</b>
Portail	1200 x 2000	100 x 300	40,0/27,0	3,8/3,4	7,0	<b>46,60</b>

Panneaux F2 Medium

Élément	3454 x 2000	100 x 300	40,0/27,0	3,0/2,5	13,0	<b>42,61</b>
---------	-------------	-----------	-----------	---------	------	--------------

Panneaux Tempofor F2 Protect - avec des coins renforcés soudés, galvanisés après fabrication

Élément	3454 x 2000	100 x 300	40,0/27,0	3,0/3,0	15,0	<b>56,77</b>
---------	-------------	-----------	-----------	---------	------	--------------





**\* Nouveau**  
Possibilité d'ajouter 4 pièces de coin pour renforcer les coins/le panneau (seulement avec les pièces d'assemblage standard). (Les pièces de renforcement ne peuvent pas être commandées séparément)  
**Prix extra: +5€ /4 renforcements (prix cons. excl. TVA)**

Panneaux Tempofor F3

type	dimension l x h (mm)	mailles (mm)	d. tube (mm) (vert./hor.)	d. fil (mm) (hor./vert.)	poids/panneau (kg)	pr.cons./pièce excl. TVA
<b>Panneaux F3</b>						
Élément*	3454 x 2000	100 x 300	40,0/27,0	3,4/3,0	17,0	<b>58,44</b>
Elém. intermédiaire	2200 x 2000	100 x 300	40,0/27,0	3,4/3,0	12,0	<b>48,74</b>
Portail	1200 x 2000	100 x 300	40,0/27,0	3,4/3,0	8,5	<b>50,56</b>



Panneaux Tempofor F2 Super

type	dimension l x h (mm)	mailles (mm)	d. tube (mm) (vert./hor.)	d. fil (mm) (hor./vert.)	poids/panneau (kg)	pr.cons./pièce excl. TVA
<b>Panneaux F2 Super</b>						
Élément	3454 x 2000	100 x 300	40,0/38,0	4,5/4,0	20,0	<b>59,18</b>



Panneaux Tempofor F2 Secure

type	dimension l x h (mm)	mailles (mm)	d. tube (mm) (vert./hor.)	d. fil (mm) (hor./vert.)	poids/panneau (kg)	pr.cons./pièce excl. TVA
<b>Panneaux F2 Secure</b>						
Panneau anti-escalade	3454 x 2000	30 x 160	40,0/27,0	3,8/3,0	25,0	<b>69,09</b>



Panneaux Tempofor F3 Maxi

type	dimension l x h (mm)	mailles (mm)	d. tube (mm) (vert./hor.)	d. fil (mm) (hor./vert.)	poids/panneau (kg)	pr.cons./pièce excl. TVA
<b>Panneaux F3 Maxi</b>						
Élément	3454 x 2450	50 x 300	41,0/27,0	4,0/4,0	33,0	<b>99,35</b>

## B1 Panneaux



- Disponibles en plusieurs couleurs standards: blanc, bleu, jaune
- Autres couleurs: sur demande
- Compatibles avec les panneaux et accessoires standards
- Panneaux B1 bleu/jaune: livrable de stock

type	couleur	dimension l x h (mm)	profils horizontaux			d. tube (mm)	poids/panneau (kg)	pr.cons./pièce excl. TVA
			au-dessous (2xL)		au-dessus (U)			
panneau standard bleu	5010	2200 x 1200	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	22	<b>84,62</b>
panneau standard blanc	9010	2200 x 1200	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	22	<b>84,62</b>
panneau standard jaune	1021	2200 x 1200	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	22	<b>84,62</b>
panneau standard blanc/bleu	9010/5010	2200 x 1200	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	22	<b>84,62</b>
panneau standard blanc/jaune	9010/1021	2200 x 1200	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	22	<b>84,62</b>
panneau standard bleu/jaune	5010/1021	2200 x 1200	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	22	<b>84,62</b>

## B2 Panneaux



- Disponibles en différentes combinaisons couleurs: blanc, bleu, galvanisé
- Autres couleurs: sur demande
- Compatibles avec panneaux mobiles standards et accessoires standards
- Utilisation obligée d'étauçons
- Panneaux B2 bleu et B2 blanc: livrables de stock, autres types: délai de livraison: sur demande

type	couleur	dimension lxh (mm)	profils horizontaux			d. tube (mm)	poids/panneau (kg)	pr.cons./pièce excl. TVA
			au-dessus (2xL)	au-dessus (U)	au-dessous (U)			
panneau standard bleu	5010	2200 x 2000	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	30	<b>111,40</b>
panneau standard blanc	9010	2200 x 2000	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	30	<b>111,40</b>
panneau standard blanc/bleu	9010/5010	2200 x 2000	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	30	<b>111,40</b>

## B3 Panneaux



- Disponibles en plusieurs couleurs standards: blanc, bleu, jaune
- Autres couleurs: sur demande
- Compatibles avec les panneaux et accessoires standards
- Délai de livraison: sur demande

type	couleur	dimension lxh (mm)	profils horizontaux			d. tube (mm)	poids/panneau (kg)	pr.cons./pièce excl. TVA
			au-dessous (2xL)	au-dessus (U)	au-dessous (U)			
panneau standard bleu	5010	2200 x 2000	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	31	<b>106,05</b>
panneau standard blanc	9010	2200 x 2000	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	31	<b>106,05</b>
panneau standard jaune	1021	2200 x 2000	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	31	<b>106,05</b>
panneau standard blanc/bleu	9010/5010	2200 x 2000	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	31	<b>106,05</b>
panneau standard blanc/jaune	9010/1021	2200 x 2000	60 x 35 x 1,5	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5	31	<b>106,05</b>

## ACCESSOIRES CLOTURES MOBILES



### PLOT EN BETON

- Plot en béton pour tous les types de clôtures mobiles
- Avec 6 trous pour 3 positions de clôtures
- 2 poignées encastrées
- Poids: +/- 36 kg
- Conditionnement: 25 pièces sur palette
- Dimension (L x L x H): 620 x 220 x 130 mm

type	Code-EAN	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
BF 36	5412298... 123661	25	<b>6,70</b>



### PLOT EN BETON

- Plot en béton
- Avec 4 trous
- 2 poignées
- Poids: +/- 25 kg
- Conditionnement: 25 pièces sur palette
- Dimension (L x L x H): 690 x 190 x 130 mm

code	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
S7061178	25	<b>5,47</b>



### PLOT EN MATERIAU RECYCLABLE

- Plot en matériau recyclable à 4 trous et 1 trou supplémentaire pour panneau de signalisation
- Résistant à la rupture et stable grâce aux techniques d'assemblage de pointe.
- Maniabilité optimale
- Poids: +/- 26,5 kg
- Matériel: PVC recyclé
- Dimension (L x L x H): 680 x 245 x 140 mm
- Emballé par 50 pièces sur palette

Code-EAN 5412298...	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
353020	50	11,85



Plot PE 16 kg



Plot PE 22 kg

### PLOT PE

- Plot plus léger, polyéthylène
- Dimension (L x L x H): - S7040976: 775 x 258 x 159,6 mm (22 kg)  
- S7003263: 799 x 289 x 130 mm (16 kg)
- Poids: 16/22 kg
- Emballé par 24 pièces sur palette (S7040976) et par 20 pièces sur palette (S7003263)

type	Code-EAN 5412298...	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
Plot PE (22 kg)	355314	24	10,56
Plot PE (16 kg)	353044	20	8,53



### PLAQUE AU SOL

- Pour montage fixe sur sous-sol solide et stable
- Dimension: 160 x 130 mm
- Poids: 2 kg

Code-EAN 5412298...	quantité min. à commander (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
355901	10	9,38



### PLAQUE AU SOL

- Arrondie, 500 x 700 mm
- Incl. houssen
- Poids: 12,5 kg

Code-EAN 5412298...	quantité min. à commander (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
355420	3	40,22



### ANCRE AU SOL SPECIAL

- L = 600 mm
- Pour ancrage au sol des panneaux et étaçons
- Poids: 5,0 kg

Code-EAN 5412298...	quantité min. à commander (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
355925	10	13,42



### CHARNIERE / ARTICULEE

- En combinaison avec l'anneau de roulement et/ou roue, cette articulation permet de transformer tous les éléments en portillon tournant

Code-EAN 5412298...	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
355895	1	8,05



### ANNEAU PORTILLON PIVOTANT

- En combinaison avec la charnière, cet anneau permet de transformer tous les éléments en portillon tournant

Code-EAN 5412298...	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
353068	1	8,05



### ROUE POUR PORTILLON

- En combinaison avec la charnière/articulée, cette roue permet de transformer tous les éléments en portillon tournant

Code-EAN 5412298...	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
355413	1	28,41



### PIECE D'ASSEMBLAGE

- Fixation rigide pour tous les types de clôtures mobiles

Code-EAN 5412298...	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
354287	50	2,69



### PIÈCE DE CONNEXION DE SÉCURITÉ

- Connection de sécurité de tous les panneaux  
- Peut seulement être déconnecté avec un outil spécial

Code-EAN 5412298...	quantité min. à commander (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
355987	30	3,32



### OUTIL POUR PIÈCE DE CONNEXION DE SÉCURITÉ

Code-EAN 5412298...	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
353037	1	21,85

### PIECE D'ANCRAGE SPECIALE (ANTI-VOL)

- Evite que les clôtures mobiles soient repris des plots en béton
- Incl: pièce d'assemblage



Code-EAN 5412298...	unité de commande (pièces)	pr:cons./pièce excl. TVA
355260	40	7,46

### BAVOLET DROIT POUR RONGES

- Protection supplémentaire pour fixation de 2 rangées de ronges
- L = 500 mm



Code-EAN 5412298...	quantité min. à commander (pièces)	pr:cons./pièce excl. TVA
355888	10	9,45

### BAVOLET EN FORME Y POUR RONGES

- Dimension: 20 x 300 mm



Code-EAN 5412298...	quantité min. à commander (pièces)	pr:cons./pièce excl. TVA
355390	5	19,63

### ETANÇON

- Pour supporter les clôtures longues distances
- Livré avec cheville de sol et pièce d'assemblage (pas compris dans le prix)
- L = 1950 mm



Code-EAN 5412298...	quantité min. à commander (pièces)	pr:cons./pièce excl. TVA
355321	5	23,09

### JAMBE DE FORCE TRIANGULAIRE

- Pour l'assortiment F et B
- Idéal pour une sécurité améliorée, sans plot
- Contre-poids par un plot béton ou PVC
- Avec système d'articulation pour transport et stockage efficace
- L = 1950 mm / Base 1190 x 50 mm
- Poids: 14,8 kg



Code-EAN 5412298...	quantité min. à commander (pièces)	pr:cons./pièce excl. TVA
356007	3	48,35



### CHEVILLE DE SOL

- Pour ancrer les plots en béton, étaçons et supports clôtures mobiles
- L = 600 mm

Code-EAN 5412298...	quantité min. à commander (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
355871	20	4,97



blanc/vert/noir



20 m

### TOILE

- Pour protéger, pour soustraire aux regards
- A fixer avec un câble de lien
- Longueur 3500 mm
- Hauteur 1750 mm
- Disponible en 3 couleurs: blanc / noir / vert

description	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
blanc: S7007258 / vert: S7036578/ noir: S7036577	20	8,56
blanc: aussi disponible en toile de 20 m / Code-EAN 5412298 355956	4	38,35



### SYSTÈME DE TRANSPORT POUR PANNEAUX - TP 25 / TP 29

- Pour 25 ou 29 panneaux

	Code-EAN 5412298...	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
TP 25: dim.: 3500 x 1050 mm	355352	1	409,88
TP 29: dim.: 3500 x 1180 mm	356014	1	444,05



### PALETTE COMBINÉE POUR PANNEAUX - KP 30

- Pour 30 panneaux + plots nécessaires
- Peut être manutentionné par un élévateur des 4 côtés



	Code-EAN 5412298...	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
KP30: 3500 x 1140 mm	355369	1	667,42



### C1 BARRIÈRE POUR CANALISER LES FOULES

- Avec main-courante et support en partie haute
- Galvanisée à chaud
- Maille: 100 x 300 mm
- Diam. du fil: H/V: 4,0 / 3,5 mm
- Poids: 17,1 kg

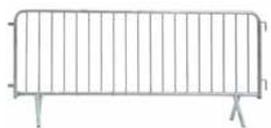
description	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
3454 mm x 1200 mm	50	61,38



### C2 BARRIÈRE NADAR

- Cadre solide avec remplissage barreaudage (19 barreaux)
- Galvanisée à chaud
- En dessus et en dessous: connection soudée œil/coin
- Installation: accrocher les panneaux en pivotant; ainsi il y a la sécurité que le panneau ne peut pas être levé à la hauteur de la connection supérieure
- L x H: 2,46 x 1,10 m
- Barreaux diam.: 16 mm
- Cadre diam.: 38,0 mm
- Poids: 19,0 kg

description	code	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
2500 mm x 1100 mm	S7027934	85	84,09



### C2 LIGHT BARRIÈRE NADAR

- Barrière nadar avec remplissage barreaudage
- En dessus et en dessous: connection soudée œil/coin
- L x H: 2,46 x 1,10 m
- Barreaux diam.: 13 mm
- Cadre diam.: 25,0 mm
- Poids: 16 kg

description	code	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
2500 mm x 1100 mm	S7034147	70	67,27



### CYCLOSECURE

- Barrière nadar de sécurité spécifique
- La sécurité pour les coureurs et les spectateurs
- Avantages:
  - pas de pieds "saillants" du côté des coureurs
  - distance accrue entre les coureurs et les spectateurs
  - pas d'espaces ouvertes sous les barrières nadar
  - profil "U" pour les banderoles publicitaires / haute visibilité
- Dimension (L x H x profondeur): 3,0 x 1,0 x 0,72 m.
- Diamètre barreaux: 16 mm
- Poids: 36,5 kg
- \* = Quantité min. à commander et délai de livraison: sur demande

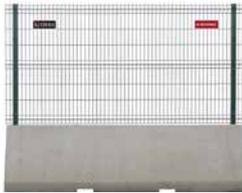
description	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
3000 x 1000 mm	*	prix sur demande



### C3 BARRIÈRE DE POLICE

- Barrières nadar avec un remplissage à barreaux vertical pour le contrôle de sécurité des foules pendant les événements et manifestations
- Stabilité extrême par le plate-forme en acier
- Galvanisée à chaud
- Système d'articulation pour transport et stockage efficace
- Diam. barreaux: 20 mm
- Diam. cadre: 34,0 x 2,6 mm
- Poids: 39 kg

description	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
2088 mm x 1200 mm	10	312,09

**PUBLIFOR**

- Panneau Nylofor 3D Pro XL, monté sur un socle en béton lourd
- Convient parfaitement à la protection d'événements sportifs ou des manifestations, offre une protection contre les voitures béliers, et sert à de nombreux autres types de protection
  - = la solution pour des situations temporaires qui exigent une sécurité supplémentaire.
- Peut être combiné aux portails pivotants
- Poids: 2700 kg
- Alternatif: panneau Securifor
- \* = Quantité min. à commander et délai de livraison: sur demande

description	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
3005 x 2380 mm	*	<b>prix project sur demande</b>

**TEMPOFOR "NEW JERSEY"**

- Pour le trafic temporaire ou permanent et des situations qui exigent une sécurité supplémentaire
- Facile à installer et à déplacer avec un élévateur
- Peut être combiné avec tous les panneaux "F"
- Poids: 1150 kg
- \* = Quantité min. à commander et délai de livraison: sur demande

description	unité de commande (pièces)	pr.cons./pièce excl. TVA
L 3500 x H 2500 x B 430 mm	*	<b>prix sur demande</b>

**PORTAIL COULISSANT AUTOPORTANT**

- Version manuelle ou motorisée et précablée
- Alimenté par un moteur électrique 24Vdc avec contrôle de couple
- Livré avec poteau d'arrêt (incl. protection photocellules) et télécommande
- Galvanisé à chaud
- Remplissage: Nylofor 3D
- Passage libre: 4,48 m
- Hauteur: 2,09 m
- Espace nécessaire: 12,52 m
- Délai de livraison: sur demande

description	unité de commande (pièces)	Code	pr.cons./pièce excl. TVA
5 x 2m: Ouverture à gauche (incl. photocellules + V de réception portail + collier) version motorisée	1	<b>S7064741</b>	<b>prix sur demande</b>
5 x 2m: Ouverture à droite (incl. photocellules + V de réception portail + collier) version motorisée	1	<b>S7064740</b>	<b>prix sur demande</b>
5 x 2 m: Ouverture à gauche - version manuelle	1	<b>S7054237</b>	<b>prix sur demande</b>
5 x 2 m: Ouverture à droite - version manuelle	1	<b>S7054236</b>	<b>prix sur demande</b>

accessoires		Code	pr.cons./pièce excl. TVA
Socle en béton	1		<b>prix sur demande</b>
Borne pour commande h.1000 mm	1		<b>prix sur demande</b>
Télécommande supplémentaire	1	<b>S7052414</b>	<b>prix sur demande</b>

**TOURNIQUET TEMPOFOR**

- Tourniquet "Plug & play" sur plaque de base
- Cadre : galvanisé à chaud
- Semi-automatisé
- Tambour : inoxydable - 120° - 33 bras
- Fût : inoxydable
- Bi-directionnal : mécanisme qui contrôle la circulation des piétons dans les deux directions ou dans 1 direction choisie. Il y a une indication avec pictogrammes.
- Des lecteurs de cartes et biométriques sont livrables.

description	poids/pièce (kg)	Code	pr.cons./pièce excl. TVA
Tourniquet Tempofor	260	<b>S7038550</b>	<b>8887,77</b>

**TOURNIQUET TEMPOFOR ACCESSOIRES**

- Sur demande

## ROBUSTA NYLOFOR 3D - Portails pivotants

- Portails pivotants, avec remplissage Nylofor 3D (picots en haut à partir de la hauteur 1,50 m) + poteaux, charnières et système de fermeture.
- Remplissage: panneau 3D soudé sur le cadre
- Livrés avec poteaux SANS strip de fixation (strip de fixation: en option)
- La version standard comprend:
  - 1 serrure de sécurité
  - 1 verrou au sol et pièce de guidage et plaque de sol pour verrou pour portail double
  - Verrou supplémentaire: en option
  - Gonds réglables
- Les portails simples sont interchangeable avec poteaux portail jusque 100 x 100 mm (inclus).  
Les portails avec poteaux portail 140 x 140 mm et 160 x 160 mm ne sont pas interchangeables.
- Les portails doubles sont interchangeable avec poteaux portail jusque 140 x 140 mm (inclus).  
Les portails doubles avec poteaux portail de 160 x 160 mm ne sont pas interchangeables.
- (ouverture interchangeable = poussant droite ou gauche et ouvrant à l'intérieur ou à l'extérieur).
- En option:
  - Strip de fixation soudé
  - Pièce de guidage pour verrou avec butée
  - Protection de serrure
  - Pièces de fixation (à combiner avec strip de fixation)
  - Pièces de fixation: poteaux portail – panneau clôture avec système quick fix.
  - Arrêt à bascule pour vantail
- Couleurs:
  - Vert RAL 6005: Portillons simples: Types 1000 x 1230/1530/1730/2030 mm  
Portails doubles: Types 3000 x 1530/1730/2030 mm  
Types 4000 x 1530/2030 mm
  - \* = Livrables de stock**
  - Autres types: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client
  - Autres couleurs: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client.
  - Voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif.
- Poteaux avec platine soudée: prix sur demande

## ROBUSTA NYLOFOR 3D - Portails pivotants simples



largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
1000	1030	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1		428,97
1000	<b>1230*</b>	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1	<b>364835</b>	437,38
1000	<b>1530*</b>	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1	<b>364828</b>	454,21
1000	<b>1730*</b>	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1	<b>364767</b>	462,61
1000	<b>2030*</b>	80 x 80 x 3	985	1065	1145	1	<b>364774</b>	496,26
1000	2430	80 x 80 x 3	985	1065	1145	1		588,78
1200	1030	80 x 80 x 2	1255	1335	1415	1		540,29
1200	1230	80 x 80 x 2	1255	1335	1415	1		561,24
1200	1530	80 x 80 x 2	1255	1335	1415	1		592,67
1200	1730	80 x 80 x 3	1255	1335	1415	1		613,63
1200	2030	80 x 80 x 3	1255	1335	1415	1		657,80
1200	2430	80 x 80 x 3	1255	1335	1415	1		699,71
1500	1030	80 x 80 x 2	1525	1605	1685	1		588,78
1500	1230	80 x 80 x 3	1525	1605	1685	1		605,61
1500	1530	80 x 80 x 3	1525	1605	1685	1		632,85
1500	1730	80 x 80 x 3	1525	1605	1685	1		646,45
1500	2030	80 x 80 x 3	1525	1605	1685	1		682,06

largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
1500	2430	100 x 100 x 3	1525	1625	1725	1		<b>750,05</b>
2000	1030	100 x 100 x 3	2065	2165	2265	1		<b>614,01</b>
2000	1230	100 x 100 x 3	2065	2165	2265	1		<b>630,84</b>
2000	1530	100 x 100 x 3	2065	2165	2265	1		<b>652,27</b>
2000	1730	100 x 100 x 3	2065	2165	2265	1		<b>677,14</b>
2000	2030	100 x 100 x 3	2065	2165	2265	1		<b>714,47</b>
2000	2430	100 x 100 x 3	2065	2165	2265	1		<b>804,44</b>
2500	1030	100 x 100 x 3	2470	2570	2670	1		<b>704,89</b>
2500	1230	100 x 100 x 3	2470	2570	2670	1		<b>734,59</b>
2500	1530	100 x 100 x 3	2470	2570	2670	1		<b>779,16</b>
2500	1730	100 x 100 x 3	2470	2570	2670	1		<b>808,88</b>
2500	2030	140 x 140 x 3	2470	2610	2750	1		<b>1001,73</b>
2500	2430	140 x 140 x 3	2470	2610	2750	1		<b>1096,45</b>
3000	1030	100 x 100 x 3	3010	3110	3210	1		<b>809,94</b>
3000	1230	100 x 100 x 3	3010	3110	3210	1		<b>857,94</b>
3000	1530	140 x 140 x 3	3010	3150	3290	1		<b>942,05</b>
3000	1730	140 x 140 x 3	3010	3150	3290	1		<b>1000,92</b>
3000	2030	140 x 140 x 3	3010	3150	3290	1		<b>1076,64</b>
3000	2430	140 x 140 x 3	3010	3150	3290	1		<b>1256,64</b>
4000	1030	140 x 140 x 3	3955	4095	4235	1		<b>967,28</b>
4000	1230	140 x 140 x 3	3955	4095	4235	1		<b>1009,34</b>
4000	1530	140 x 140 x 3	3955	4095	4235	1		<b>1050,73</b>
4000	1730	140 x 140 x 3	3955	4095	4235	1		<b>1090,83</b>
4000	2030	140 x 140 x 3	3955	4095	4235	1		<b>1150,95</b>
4000	2430	160 x 160 x 5	3955	4115	4275	1		<b>1525,43</b>
4500	1030	140 x 140 x 3	4495	4635	4775	1		<b>1043,47</b>
4500	1230	140 x 140 x 3	4495	4635	4775	1		<b>1098,09</b>
4500	1530	140 x 140 x 3	4495	4635	4775	1		<b>1164,73</b>
4500	1730	140 x 140 x 3	4495	4635	4775	1		<b>1209,19</b>
4500	2030	160 x 160 x 5	4495	4655	4815	1		<b>1483,91</b>
4500	2430	160 x 160 x 5	4495	4655	4815	1		<b>1690,90</b>
5000	1030	140 x 140 x 3	5070	5210	5350	1		<b>1143,93</b>
5000	1230	140 x 140 x 3	5070	5210	5350	1		<b>1177,57</b>
5000	1530	140 x 140 x 3	5070	5210	5350	1		<b>1233,12</b>
5000	1730	160 x 160 x 5	5070	5230	5390	1		<b>1406,70</b>
5000	2030	160 x 160 x 5	5070	5230	5390	1		<b>1571,05</b>
5000	2430	160 x 160 x 5	5070	5230	5390	1		<b>1807,68</b>



largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
2000	1030	80 x 80 x 2	1930	2010	2090	1		880,70
2000	1230	80 x 80 x 2	1930	2010	2090	1		916,81
2000	1530	80 x 80 x 2	1930	2010	2090	1		934,10
2000	1730	80 x 80 x 2	1930	2010	2090	1		955,01
2000	2030	80 x 80 x 3	1930	2010	2090	1		1023,49
2000	2430	80 x 80 x 3	1930	2010	2090	1		1125,63
2400	1030	80 x 80 x 2	2470	2550	2630	1		925,23
2400	1230	80 x 80 x 2	2470	2550	2630	1		945,43
2400	1530	80 x 80 x 2	2470	2550	2630	1		967,28
2400	1730	80 x 80 x 3	2470	2550	2630	1		1000,92
2400	2030	80 x 80 x 3	2470	2550	2630	1		1043,00
2400	2430	80 x 80 x 3	2470	2550	2630	1		1143,93
3000	1030	80 x 80 x 2	3010	3090	3170	1		967,28
3000	1230	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1		984,10
3000	1530*	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	364781	1000,92
3000	1730*	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	364798	1017,75
3000	2030*	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	364804	1068,22
3000	2430	100 x 100 x 3	3010	3110	3210	1		1177,57
4000	1030	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1		1000,19
4000	1230	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1		1017,75
4000	1530*	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	364811	1063,18
4000	1730	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1		1130,29
4000	2030*	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	364750	1169,16
4000	2430	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1		1340,19
5000	1030	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1		1094,99
5000	1230	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1		1164,38
5000	1530	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1		1217,76
5000	1730	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1		1366,01
5000	2030	140 x 140 x 3	4900	5040	5180	1		1488,07
5000	2430	140 x 140 x 3	4900	5040	5180	1		1756,38
6000	1030	100 x 100 x 3	5980	6080	6180	1		1237,27
6000	1230	100 x 100 x 3	5980	6080	6180	1		1315,70
6000	1530	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1		1451,98
6000	1730	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1		1542,84
6000	2030	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1		1554,77
6000	2430	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1		2217,31

largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
8000	1030	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1		1699,06
8000	1230	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1		1833,64
8000	1530	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1		1968,23
8000	1730	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1		2102,80
8000	2030	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1		2254,19
8000	2430	160 x 160 x 5	7870	8030	8190	1		2842,98
9000	1030	140 x 140 x 3	8950	9090	9230	1		1850,47
9000	1230	140 x 140 x 3	8950	9090	9230	1		1998,09
9000	1530	140 x 140 x 3	8950	9090	9230	1		2119,63
9000	1730	140 x 140 x 3	8950	9090	9230	1		2271,02
9000	2030	160 x 160 x 5	8950	9110	9270	1		2489,78
9000	2430	160 x 160 x 5	8950	9110	9270	1		3014,57
10000	1030	140 x 140 x 3	10100	10240	10380	1		2052,46
10000	1230	140 x 140 x 3	10100	10240	10380	1		2202,76
10000	1530	140 x 140 x 3	10100	10240	10380	1		2332,08
10000	1730	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1		2573,83
10000	2030	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1		2725,22
10000	2430	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1		3112,15

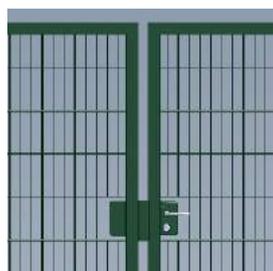
## ROBUSTA NYLOFOR F / 2D / 2D SUPER - Portails pivotants simples



- Portails pivotants, avec remplissage Nylofor F/2D/2D Super
- Remplissage: panneau F/2D/2D Super soudé dans le cadre
- Livrés avec poteaux SANS strip de fixation (strip de fixation: en option)
- Avec système de fermeture et de verrouillage au sol.
- La version standard comprend:
  - 1 serrure de sécurité:
    - 1 verrou au sol et pièce de guidage et plaque de sol pour verrou pour portail double
    - Verrou supplémentaire: en option
    - Gonds réglables
- En option:
  - Strip de fixation soudé
  - Pièce de guidage pour verrou avec butée
  - Protection de serrure
  - Pièces de fixation (à combiner avec strip de fixation)
  - Pièces de fixation: poteaux portail – panneau clôture avec système quick fix.
  - Arrêt à bascule pour vantail
- Couleurs:
  - Vert RAL 6005: délai de livraison: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client
  - Autres couleurs: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client.
- Voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif.
- Poteaux avec platine soudée: prix sur demande
- Autres dimensions: sur demande



largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
1000	1030	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1	-	659,04
1000	1230	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1	-	691,57
1000	1430	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1	-	724,67
1000	1630	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1	-	756,62
1000	1830	80 x 80 x 3	985	1065	1145	1	-	777,09
1000	2030	80 x 80 x 3	985	1065	1145	1	-	831,31
1000	2430	80 x 80 x 3	985	1065	1145	1	-	906,33



- Portails pivotants, avec remplissage Nylofor F/2D/2D Super
- Remplissage: panneau F/2D/2D Super soudé dans le cadre
- Livrés avec poteaux SANS strip de fixation (strip de fixation: en option)
- Avec système de fermeture et de verrouillage au sol.
- La version standard comprend:
  - 1 serrure de sécurité
  - 1 verrou au sol et pièce de guidage et plaque de sol pour verrou pour portail double
  - Verrou supplémentaire: en option
  - Gonds réglables
- En option:
  - Strip de fixation soudé
  - Pièce de guidage pour verrou avec butée
  - Protection de serrure
  - Pièces de fixation (à combiner avec strip de fixation)
  - Pièces de fixation: poteaux portail – panneau clôture avec système quick fix.
  - Arrêt à bascule pour vantail
- Couleurs:
  - Vert RAL 6005: délai: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client (exécution non-standard)
  - Autres couleurs: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client (exécution non-standard)

Voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif.
- Poteaux avec platine soudée: prix sur demande
- Autres dimensions: sur demande



largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
3000	1030	80 x 80 x 2	3010	3090	3170	1	-	1131,36
3000	1230	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	-	1196,99
3000	1430	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	-	1280,70
3000	1630	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	-	1397,61
3000	1830	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	-	1473,56
3000	2030	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	-	1503,64
3000	2430	100 x 100 x 3	3010	3110	3210	1	-	1726,48
4000	1030	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	-	1195,12
4000	1230	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	-	1265,08
4000	1430	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	-	1399,38
4000	1630	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	-	1518,04
4000	1830	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	-	1618,05
4000	2030	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	-	1648,18
4000	2430	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	-	2016,33
5000	1030	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1	-	1421,08
5000	1230	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1	-	1535,54
5000	1430	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1	-	1633,16
5000	1630	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1	-	1753,02
5000	1830	140 x 140 x 3	4900	5040	5180	1	-	1910,27
5000	2030	140 x 140 x 3	4900	5040	5180	1	-	1982,57
5000	2430	140 x 140 x 3	4900	5040	5180	1	-	2189,27
6000	1030	100 x 100 x 3	5980	6080	6180	1	-	1566,29
6000	1230	100 x 100 x 3	5980	6080	6180	1	-	1692,84
6000	1430	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1	-	1783,20
6000	1630	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1	-	1957,81
6000	1830	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1	-	2100,03
6000	2030	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1	-	2172,25
6000	2430	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1	-	2490,41
8000	1630	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1	-	2608,49
8000	1830	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1	-	2744,38
8000	2030	140 x 140 x 3	7870	8030	8190	1	-	2881,71
8000	2430	160 x 160 x 5	7870	8030	8190	1	-	3235,61

largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
10000	1630	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1	-	<b>3260,60</b>
10000	1830	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1	-	<b>3430,42</b>
10000	2030	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1	-	<b>3602,13</b>
10000	2430	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1	-	<b>4052,06</b>

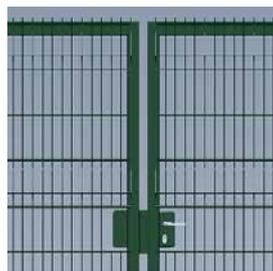
## ROBUSTA NYLOFOR 3D SUPER - Portails pivotants simples



- Portails pivotants, avec remplissage Nylofor 3D Super (picots en haut à partir de la hauteur 1,63 m)  
+ poteaux, charnières et système de fermeture.
- Remplissage: panneau 3D Super soudé sur le cadre
- Livrés avec poteaux SANS strip de fixation (strip de fixation: en option)
- La version standard comprend:
  - 1 serrure de sécurité
  - 1 verrou au sol et pièce de guidage et plaque de sol pour verrou pour portail double
  - Verrou supplémentaire: en option
  - Gonds réglables
- En option:
  - Strip de fixation soudé
  - Pièce de guidage pour verrou avec butée
  - Protection de serrure
  - Pièces de fixation (à combiner avec strip de fixation)
  - Pièces de fixation: poteaux portail – panneau clôture avec système quick fix.
  - Arrêt à bascule pour vantail
- Couleurs:
  - Vert RAL 6005: délai: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client (exécution non-standard)
  - Autres couleurs: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client (exécution non-standard)
- Voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif.
- Poteaux avec platine soudée: prix sur demande



largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
1000	1630	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1	-	<b>756,62</b>
1000	2030	80 x 80 x 3	985	1065	1145	1	-	<b>831,31</b>
1000	2430	80 x 80 x 3	985	1065	1145	1	-	<b>906,33</b>

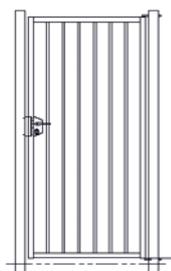


- Portails pivotants, avec remplissage Nylofor 3D Super (picots en haut à partir de la hauteur 1,63 m) + poteaux, charnières et système de fermeture.
- Remplissage: panneau 3D Super soudé sur le cadre
- Livrés avec poteaux SANS strip de fixation (strip de fixation: en option)
- La version standard comprend:
  - 1 serrure de sécurité
  - 1 verrou au sol et pièce de guidage et plaque de sol pour verrou pour portail double
  - Verrou supplémentaire: en option
  - Gonds réglables
- En option:
  - Strip de fixation soudé
  - Pièce de guidage pour verrou avec butée
  - Protection de serrure
  - Pièces de fixation (à combiner avec strip de fixation)
  - Pièces de fixation: poteaux portail – panneau clôture avec système quick fix.
  - Arrêt à bascule pour vantail
- Couleurs:
  - Vert RAL 6005: délai: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client (exécution non-standard)
  - Autres couleurs: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client (exécution non-standard)
- Poteaux avec platine soudée: prix sur demande



largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./portail excl. TVA
3000	1630	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	-	1397,61
3000	2030	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	-	1503,64
3000	2430	100 x 100 x 3	3010	3110	3210	1	-	1726,48
4000	1630	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	-	1518,04
4000	2030	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	-	1648,18
4000	2430	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	-	2016,33
5000	1630	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1	-	1753,02
5000	2030	140 x 140 x 3	4900	5040	5180	1	-	1982,57
5000	2430	140 x 140 x 3	4900	5040	5180	1	-	2189,27
6000	1630	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1	-	1957,81
6000	2030	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1	-	2172,25
6000	2430	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1	-	2490,41
8000	1630	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1	-	2608,49
8000	2030	140 x 140 x 3	7870	8030	8190	1	-	2881,71
8000	2430	160 x 160 x 5	7870	8030	8190	1	-	3235,61
10000	1630	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1	-	3260,60
10000	2030	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1	-	3602,13
10000	2430	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1	-	4052,06

## ROBUSTA MEDIUM SQ20 - Portails pivotants simples



- Portails pivotants avec cadre 40 x 40 x 1,5 mm ou 50 x 50 x 1,5 mm (dépendant des dimensions des portails)
- Remplissage du cadre: barreaux verticaux 20 x 20 x 1,5 mm
- Distance entre les barreaux 110 mm
- Pas de latte dentée
- Ouverture portail 90°
- Pivotant soit par la gauche, soit par la droite grâce à son système spécifique de serrure et de charnières réglables
- Accessoires dans un sac
- Couleurs : vert RAL 6005 : livrable de stock, sauf \*\* = 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande),



largeur (mm)	hauteur (mm)	couleur	poids/portail (kg)	portails/palette	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./portail excl. TVA
1000	1000	vert RAL 6005	27,6	1	1	<b>343489</b>	<b>386,46</b>
1000	1200	vert RAL 6005	30,8	1	1	<b>343496</b>	<b>412,71</b>
1000	1500	vert RAL 6005	41,0	1	1	<b>343502</b>	<b>453,33</b>
1000	1700	vert RAL 6005	44,7	1	1	<b>343519</b>	<b>471,53</b>
1000	2000	vert RAL 6005	50,3	1	1	<b>343526</b>	<b>483,43</b>
1500	1500	vert RAL 6005	47,8	1	1	<b>343557</b>	<b>504,32</b>
1500	1700	vert RAL 6005	52,3	1	1	<b>343564</b>	<b>532,16</b>
1500	2000	vert RAL 6005	58,9	1	1	<b>343571</b>	<b>545,87</b>
2000	1500*	vert RAL 6005	54,7	1	1	<b>343588</b>	<b>566,40</b>
2000	1700*	vert RAL 6005	59,8	1	1	<b>343595</b>	<b>596,69</b>
2000	2000	vert RAL 6005	67,5	1	1	<b>343601</b>	<b>612,19</b>

## ROBUSTA MEDIUM SQ20 - Portails pivotants doubles



- Portails pivotants avec cadre 40 x 40 x 1,5 mm ou 50 x 50 x 1,5 mm (dépendant des dimensions des portails)
- Remplissage du cadre: barreaux verticaux 20 x 20 x 1,5 mm
- Distance entre les barreaux 110 mm
- Pas de latte dentée
- Ouverture portail 90°
- Pivotant soit par la gauche, soit par la droite grâce à son système spécifique de serrure et de charnières réglables
- Accessoires dans un sac
- Couleurs : vert RAL 6005 : livrable de stock



largeur (mm)	hauteur (mm)	couleur	poids/portail (kg)	portails/palette	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./portail excl. TVA
3000	1200	vert RAL 6005	57,0	1	1	<b>343687</b>	<b>730,01</b>
3000	1500	vert RAL 6005	72,0	1	1	<b>343694</b>	<b>794,55</b>
3000	1700	vert RAL 6005	78,9	1	1	<b>343700</b>	<b>851,13</b>
3000	2000	vert RAL 6005	89,2	1	1	<b>343717</b>	<b>871,07</b>
4000	1500	vert RAL 6005	85,7	1	1	<b>343724</b>	<b>860,96</b>
4000	1700	vert RAL 6005	94,0	1	1	<b>343731</b>	<b>960,19</b>
4000	2000	vert RAL 6005	106,5	1	1	<b>343748</b>	<b>983,49</b>



- Portails pivotants avec cadre 40 x 40 mm
- Remplissage cadre : panneau Nylofor 2D
- Poteaux: poteaux carrés avec capuchon PVC, prévus d'inserts pour la fixation des panneaux (clips de connection : pas compris)
- Ouverture portail: 90°
- Avec système de serrure et charnières, qui permet de monter un portail ouverture gauche ou droite ;
- Les portails pivotants Robusta Medium 2D sont galvanisés suivant la norme DIN EN ISO 1461.
- Couleurs: - galvanisé à chaud ou galvanisé à chaud et plastifié polyester en vert RAL6005 ou gris RAL7016 : livrable de stock, sauf «\*»: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande).
- vert RAL 6009, noir RAL 9005 : 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande).



largeur (mm)	hauteur (mm)	section de poteaux (mm)	passage libre (mm)	largeur totale (mm)	couleur	poids/portail (kg)	nombre de portails/palette	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix conseillé/ portail excl.TVA
1000	800	60 x 60 x 2	1030	1150	galvanisé à chaud	24,9	1	1	<b>373301</b>	<b>269,66</b>
1000	1000	60 x 60 x 2	1030	1150	galvanisé à chaud	28,1	1	1	<b>373318</b>	<b>281,28</b>
1000	1200	60 x 60 x 2	1030	1150	galvanisé à chaud	31,4	1	1	<b>373325</b>	<b>292,91</b>
1000	1400	80 x 80 x 2	1030	1190	galvanisé à chaud	39,8	1	1	<b>373332</b>	<b>311,31</b>
1000	1600	80 x 80 x 2	1030	1190	galvanisé à chaud	43,6	1	1	<b>373349</b>	<b>326,21</b>
1000	1800	80 x 80 x 2	1030	1190	galvanisé à chaud	47,4	1	1	<b>373356</b>	<b>337,23</b>
1000	2000	80 x 80 x 2	1030	1190	galvanisé à chaud	51,5	1	1	<b>373363</b>	<b>347,90</b>
1500	800*	60 x 60 x 2	1550	1670	galvanisé à chaud	28,9	1	1	<b>373790</b>	<b>316,22</b>
1500	1000*	60 x 60 x 2	1550	1670	galvanisé à chaud	32,7	1	1	<b>S7052102</b>	<b>330,87</b>
1500	1200*	60 x 60 x 2	1550	1670	galvanisé à chaud	36,6	1	1	<b>373806</b>	<b>345,52</b>
1500	1400*	80 x 80 x 2	1550	1710	galvanisé à chaud	45,5	1	1	<b>S7052104</b>	<b>354,06</b>
1500	1600*	80 x 80 x 2	1550	1710	galvanisé à chaud	49,9	1	1	<b>S7052105</b>	<b>367,09</b>
1500	1800*	80 x 80 x 2	1550	1710	galvanisé à chaud	54,3	1	1	<b>373813</b>	<b>375,14</b>
1500	2000*	80 x 80 x 2	1550	1710	galvanisé à chaud	58,6	1	1	<b>373820</b>	<b>379,53</b>
1000	800	60 x 60 x 2	1030	1150	vert RAL 6005	24,9	1	1	<b>373127</b>	<b>317,25</b>
1000	1000	60 x 60 x 2	1030	1150	vert RAL 6005	28,1	1	1	<b>373134</b>	<b>330,93</b>
1000	1200	60 x 60 x 2	1030	1150	vert RAL 6005	31,4	1	1	<b>373141</b>	<b>344,59</b>
1000	1400	80 x 80 x 2	1030	1190	vert RAL 6005	39,8	1	1	<b>373158</b>	<b>366,25</b>
1000	1600	80 x 80 x 2	1030	1190	vert RAL 6005	43,6	1	1	<b>373165</b>	<b>383,78</b>
1000	1800	80 x 80 x 2	1030	1190	vert RAL 6005	47,4	1	1	<b>373172</b>	<b>396,75</b>
1000	2000	80 x 80 x 2	1030	1190	vert RAL 6005	51,5	1	1	<b>373189</b>	<b>409,30</b>
1500	800*	60 x 60 x 2	1550	1670	vert RAL 6005	28,9	1	1	<b>S7052056</b>	<b>372,02</b>
1500	1000	60 x 60 x 2	1550	1670	vert RAL 6005	32,7	1	1	<b>373264</b>	<b>389,26</b>
1500	1200	60 x 60 x 2	1550	1670	vert RAL 6005	36,6	1	1	<b>373271</b>	<b>406,49</b>
1500	1400*	80 x 80 x 2	1550	1710	vert RAL 6005	45,5	1	1	<b>S7052067</b>	<b>416,54</b>
1500	1600*	80 x 80 x 2	1550	1710	vert RAL 6005	49,9	1	1	<b>S7052068</b>	<b>431,87</b>
1500	1800*	80 x 80 x 2	1550	1710	vert RAL 6005	54,3	1	1	<b>373714</b>	<b>441,33</b>
1500	2000*	80 x 80 x 2	1550	1710	vert RAL 6005	58,6	1	1	<b>373721</b>	<b>446,51</b>
1000	800	60 x 60 x 2	1030	1150	gris RAL 7016	24,9	1	1	<b>373196</b>	<b>326,77</b>
1000	1000	60 x 60 x 2	1030	1150	gris RAL 7016	28,1	1	1	<b>373202</b>	<b>340,86</b>
1000	1200	60 x 60 x 2	1030	1150	gris RAL 7016	31,4	1	1	<b>373219</b>	<b>354,93</b>
1000	1400	80 x 80 x 2	1030	1190	gris RAL 7016	39,8	1	1	<b>373226</b>	<b>377,24</b>
1000	1600	80 x 80 x 2	1030	1190	gris RAL 7016	43,6	1	1	<b>373233</b>	<b>395,29</b>
1000	1800	80 x 80 x 2	1030	1190	gris RAL 7016	47,4	1	1	<b>373240</b>	<b>408,65</b>
1000	2000	80 x 80 x 2	1030	1190	gris RAL 7016	51,5	1	1	<b>373257</b>	<b>421,59</b>

largeur (mm)	hauteur (mm)	section de poteaux (mm)	passage libre (mm)	largeur totale (mm)	couleur	poids/portail (kg)	nombre de portails/palette	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix conseillé/portail excl.TVA
1500	800*	60 x 60 x 2	1550	1670	gris RAL 7016	28,9	1	1	<b>S7052071</b>	<b>383,17</b>
1500	1000	60 x 60 x 2	1550	1670	gris RAL 7016	32,7	1	1	<b>373288</b>	<b>400,94</b>
1500	1200*	60 x 60 x 2	1550	1670	gris RAL 7016	36,6	1	1	<b>S7052073</b>	<b>418,68</b>
1500	1400*	80 x 80 x 2	1550	1710	gris RAL 7016	45,5	1	1	<b>S7052074</b>	<b>429,04</b>
1500	1600*	80 x 80 x 2	1550	1710	gris RAL 7016	49,9	1	1	<b>S7052075</b>	<b>444,83</b>
1500	1800	80 x 80 x 2	1550	1710	gris RAL 7016	54,3	1	1	<b>373295</b>	<b>454,57</b>
1500	2000*	80 x 80 x 2	1550	1710	gris RAL 7016	58,6	1	1	<b>373738</b>	<b>459,91</b>
1000	800*	60 x 60 x 2	1030	1150	vert RAL 6009	24,9	1	1	-	<b>317,25</b>
1000	1000*	60 x 60 x 2	1030	1150	vert RAL 6009	28,1	1	1	-	<b>330,93</b>
1000	1200*	60 x 60 x 2	1030	1150	vert RAL 6009	31,4	1	1	-	<b>344,59</b>
1000	1400*	80 x 80 x 2	1030	1190	vert RAL 6009	39,8	1	1	-	<b>366,25</b>
1000	1600*	80 x 80 x 2	1030	1190	vert RAL 6009	43,6	1	1	-	<b>383,78</b>
1000	1800*	80 x 80 x 2	1030	1190	vert RAL 6009	47,4	1	1	-	<b>396,75</b>
1000	2000*	80 x 80 x 2	1030	1190	vert RAL 6009	51,5	1	1	-	<b>409,30</b>
1500	800*	60 x 60 x 2	1550	1670	vert RAL 6009	28,9	1	1	-	<b>372,02</b>
1500	1000*	60 x 60 x 2	1550	1670	vert RAL 6009	32,7	1	1	-	<b>389,26</b>
1500	1200*	60 x 60 x 2	1550	1670	vert RAL 6009	36,6	1	1	-	<b>406,49</b>
1500	1400*	80 x 80 x 2	1550	1710	vert RAL 6009	45,5	1	1	-	<b>416,54</b>
1500	1600*	80 x 80 x 2	1550	1710	vert RAL 6009	49,9	1	1	-	<b>431,87</b>
1500	1800*	80 x 80 x 2	1550	1710	vert RAL 6009	54,3	1	1	-	<b>441,33</b>
1500	2000*	80 x 80 x 2	1550	1710	vert RAL 6009	58,6	1	1	-	<b>446,51</b>
1000	800*	60 x 60 x 2	1030	1150	noir RAL 9005	24,9	1	1	-	<b>317,25</b>
1000	1000*	60 x 60 x 2	1030	1150	noir RAL 9005	28,1	1	1	-	<b>330,93</b>
1000	1200*	60 x 60 x 2	1030	1150	noir RAL 9005	31,4	1	1	-	<b>344,59</b>
1000	1400*	80 x 80 x 2	1030	1190	noir RAL 9005	39,8	1	1	-	<b>366,25</b>
1000	1600*	80 x 80 x 2	1030	1190	noir RAL 9005	43,6	1	1	-	<b>383,78</b>
1000	1800*	80 x 80 x 2	1030	1190	noir RAL 9005	47,4	1	1	-	<b>396,75</b>
1000	2000*	80 x 80 x 2	1030	1190	noir RAL 9005	51,5	1	1	-	<b>409,30</b>
1500	800*	60 x 60 x 2	1550	1670	noir RAL 9005	28,9	1	1	-	<b>372,02</b>
1500	1000*	60 x 60 x 2	1550	1670	noir RAL 9005	32,7	1	1	-	<b>389,26</b>
1500	1200*	60 x 60 x 2	1550	1670	noir RAL 9005	36,6	1	1	-	<b>406,49</b>
1500	1400*	80 x 80 x 2	1550	1710	noir RAL 9005	45,5	1	1	-	<b>416,54</b>
1500	1600*	80 x 80 x 2	1550	1710	noir RAL 9005	49,9	1	1	-	<b>431,87</b>
1500	1800*	80 x 80 x 2	1550	1710	noir RAL 9005	54,3	1	1	-	<b>441,33</b>
1500	2000*	80 x 80 x 2	1550	1710	noir RAL 9005	58,6	1	1	-	<b>446,51</b>

## ROBUSTA MEDIUM 2D - Portails pivotants doubles

- Portails pivotants avec cadre 40 x 40 mm
- Remplissage cadre : panneau Nylofor 2D
- Poteaux: poteaux carrés avec capuchon PVC, prévus d'inserts pour la fixation des panneaux (clips de connection : pas compris)
- Ouverture portail: 90°
- Avec système de serrure et charnières, qui permet de monter un portail ouverture gauche ou droite ; les portails pivotants doubles sont prévus d'un verrou au sol en aluminium + extra «poignée»
- Les portails pivotants Robusta Medium 2D sont galvanisés suivant la norme DIN EN ISO 1461.
- Couleurs: - galvanisé à chaud ou galvanisé à chaud et plastifié polyester en vert RAL6005 ou gris RAL7016 : livrable de stock, sauf «\*»: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande).
- vert RAL 6009, noir RAL 9005 : 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande).



largeur (mm)	hauteur (mm)	section de poteaux (mm)	passage libre (mm)	largeur totale (mm)	couleur	poids/portail (kg)	nombre de portails/palette	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix conseillé/portail excl. TVA
3000	800*	60 x 60 x 2	3070	3190	galvanisé à chaud	44,5	1	1	373837	504,16
3000	1000*	60 x 60 x 2	3070	3190	galvanisé à chaud	50,7	1	1	373844	530,02
3000	1200*	60 x 60 x 2	3070	3190	galvanisé à chaud	57,0	1	1	373851	545,88
3000	1400*	80 x 80 x 2	3070	3230	galvanisé à chaud	68,3	1	1	373868	573,77
3000	1600*	80 x 80 x 2	3070	3230	galvanisé à chaud	75,1	1	1	S7052112	602,39
3000	1800*	80 x 80 x 2	3070	3230	galvanisé à chaud	81,9	1	1	S7052113	621,86
3000	2000*	80 x 80 x 2	3070	3230	galvanisé à chaud	88,6	1	1	373875	631,49
4000	1000*	80 x 80 x 2	3970	4270	galvanisé à chaud	57,4	1	1	S7064335	637,31
4000	1200*	80 x 80 x 2	3970	4270	galvanisé à chaud	64,2	1	1	S7064336	651,54
4000	1400*	80 x 80 x 2	3970	4270	galvanisé à chaud	71,3	1	1	S7064337	665,75
4000	1600*	80 x 80 x 2	3970	4270	galvanisé à chaud	78,1	1	1	S7064338	698,21
4000	1800*	80 x 80 x 2	3970	4270	galvanisé à chaud	96,1	1	1	S7064339	722,36
4000	2000*	80 x 80 x 2	3970	4270	galvanisé à chaud	103,9	1	1	S7064340	733,64
3000	800*	60 x 60 x 2	3070	3190	vert RAL 6005	44,5	1	1	373745	593,14
3000	1000*	60 x 60 x 2	3070	3190	vert RAL 6005	50,7	1	1	S7052079	623,55
3000	1200*	60 x 60 x 2	3070	3190	vert RAL 6005	57,0	1	1	S7052080	642,22
3000	1400*	80 x 80 x 2	3070	3230	vert RAL 6005	68,3	1	1	S7052081	675,03
3000	1600*	80 x 80 x 2	3070	3230	vert RAL 6005	75,1	1	1	S7052082	708,69
3000	1800*	80 x 80 x 2	3070	3230	vert RAL 6005	84,9	1	1	S7052083	731,60
3000	2000*	80 x 80 x 2	3070	3230	vert RAL 6005	88,6	1	1	373752	742,92
4000	1000*	80 x 80 x 2	3970	4270	vert RAL 6005	57,4	1	1	S7064323	749,78
4000	1200*	80 x 80 x 2	3970	4270	vert RAL 6005	64,2	1	1	S7064324	766,52
4000	1400*	80 x 80 x 2	3970	4270	vert RAL 6005	71,3	1	1	S7064325	783,24
4000	1600*	80 x 80 x 2	3970	4270	vert RAL 6005	78,1	1	1	S7064326	821,44
4000	1800*	80 x 80 x 2	3970	4270	vert RAL 6005	96,1	1	1	S7064327	849,83
4000	2000*	80 x 80 x 2	3970	4270	vert RAL 6005	103,9	1	1	S7064328	863,10
3000	800*	60 x 60 x 2	3070	3190	gris RAL 7016	44,5	1	1	373769	610,93
3000	1000*	60 x 60 x 2	3070	3190	gris RAL 7016	50,7	1	1	S7052086	642,27
3000	1200*	60 x 60 x 2	3070	3190	gris RAL 7016	57,0	1	1	373776	661,48
3000	1400*	80 x 80 x 2	3070	3230	gris RAL 7016	68,3	1	1	373783	695,29
3000	1600*	80 x 80 x 2	3070	3230	gris RAL 7016	75,1	1	1	S7052091	729,96
3000	1800*	80 x 80 x 2	3070	3230	gris RAL 7016	84,9	1	1	S7052092	753,55
3000	2000*	80 x 80 x 2	3070	3230	gris RAL 7016	88,6	1	1	S7052093	765,21

largeur (mm)	hauteur (mm)	section de poteaux (mm)	passage libre (mm)	largeur totale (mm)	couleur	poids/portail (kg)	nombre de portails/palette	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix conseillé/portail excl. TVA
4000	1000*	80 x 80 x 2	3970	4270	gris RAL 7016	57,4	1	1	<b>S7064329</b>	<b>772,27</b>
4000	1200*	80 x 80 x 2	3970	4270	gris RAL 7016	64,2	1	1	<b>S7064330</b>	<b>789,52</b>
4000	1400*	80 x 80 x 2	3970	4270	gris RAL 7016	71,3	1	1	<b>S7064331</b>	<b>806,75</b>
4000	1600*	80 x 80 x 2	3970	4270	gris RAL 7016	78,1	1	1	<b>S7064332</b>	<b>846,08</b>
4000	1800*	80 x 80 x 2	3970	4270	gris RAL 7016	96,1	1	1	<b>S7064333</b>	<b>875,32</b>
4000	2000*	80 x 80 x 2	3970	4270	gris RAL 7016	103,9	1	1	<b>S7064334</b>	<b>888,99</b>
3000	800*	60 x 60 x 2	3070	3190	vert RAL 6009	44,5	1	1	-	<b>593,14</b>
3000	1000*	60 x 60 x 2	3070	3190	vert RAL 6009	50,7	1	1	-	<b>623,55</b>
3000	1200*	60 x 60 x 2	3070	3190	vert RAL 6009	57,0	1	1	-	<b>642,22</b>
3000	1400*	80 x 80 x 2	3070	3230	vert RAL 6009	68,3	1	1	-	<b>675,03</b>
3000	1600*	80 x 80 x 2	3070	3230	vert RAL 6009	75,1	1	1	-	<b>708,69</b>
3000	1800*	80 x 80 x 2	3070	3230	vert RAL 6009	84,9	1	1	-	<b>731,60</b>
3000	2000*	80 x 80 x 2	3070	3230	vert RAL 6009	88,6	1	1	-	<b>742,92</b>
4000	1000*	80 x 80 x 2	3970	4270	vert RAL 6009	57,4	1	1	-	<b>749,78</b>
4000	1200*	80 x 80 x 2	3970	4270	vert RAL 6009	64,2	1	1	-	<b>766,52</b>
4000	1400*	80 x 80 x 2	3970	4270	vert RAL 6009	71,3	1	1	-	<b>783,24</b>
4000	1600*	80 x 80 x 2	3970	4270	vert RAL 6009	78,1	1	1	-	<b>821,44</b>
4000	1800*	80 x 80 x 2	3970	4270	vert RAL 6009	96,1	1	1	-	<b>849,83</b>
4000	2000*	80 x 80 x 2	3970	4270	vert RAL 6009	103,9	1	1	-	<b>863,10</b>
3000	800*	60 x 60 x 2	3070	3190	noir RAL 9005	44,5	1	1	-	<b>593,14</b>
3000	1000*	60 x 60 x 2	3070	3190	noir RAL 9005	50,7	1	1	-	<b>623,55</b>
3000	1200*	60 x 60 x 2	3070	3190	noir RAL 9005	57,0	1	1	-	<b>642,22</b>
3000	1400*	80 x 80 x 2	3070	3230	noir RAL 9005	68,3	1	1	-	<b>675,03</b>
3000	1600*	80 x 80 x 2	3070	3230	noir RAL 9005	75,1	1	1	-	<b>708,69</b>
3000	1800*	80 x 80 x 2	3070	3230	noir RAL 9005	84,9	1	1	-	<b>731,60</b>
3000	2000*	80 x 80 x 2	3070	3230	noir RAL 9005	88,6	1	1	-	<b>742,92</b>
4000	1000*	80 x 80 x 2	3970	4270	noir RAL 9005	57,4	1	1	-	<b>749,78</b>
4000	1200*	80 x 80 x 2	3970	4270	noir RAL 9005	64,2	1	1	-	<b>766,52</b>
4000	1400*	80 x 80 x 2	3970	4270	noir RAL 9005	71,3	1	1	-	<b>783,24</b>
4000	1600*	80 x 80 x 2	3970	4270	noir RAL 9005	78,1	1	1	-	<b>821,44</b>
4000	1800*	80 x 80 x 2	3970	4270	noir RAL 9005	96,1	1	1	-	<b>849,83</b>
4000	2000*	80 x 80 x 2	3970	4270	noir RAL 9005	103,9	1	1	-	<b>863,10</b>

## ROBUSTA SQ25 - Portails pivotants

- Portails pivotants, remplissage barreaux
- Section du cadre, suivant l'ouverture: 60 x 40 x 1,5 mm  
60 x 60 x 2,0 mm
- Remplissage: tubes carrés 25 x 25 mm
- Distance entre les tubes verticaux: 110 mm = correspondant aux exigences de sécurité les plus hautes du marché.
- Livrés avec poteaux carrés, munis d'un capuchon
- En option: Strip de fixation pour la fixation des panneaux de clôture aux poteaux portail (avec des pièces de fixation spécifiques)
- Livrés avec gonds réglables: ouverture 180°
- Système de fermeture: serrure de sécurité avec fermeture réglable
- Les portails simples sont interchangeable avec poteaux portail jusque 100 x 100 mm (inclus).  
Les portails avec poteaux portail 140 x 140 mm et 160 x 160 mm ne sont pas interchangeables.
- Les portails doubles sont interchangeable avec poteaux portail jusque 140 x 140 mm (inclus).  
Les portails doubles avec poteaux portail de 160 x 160 mm ne sont pas interchangeables.
- (ouverture interchangeable = poussant droite ou gauche et ouvrant à l'intérieur ou à l'extérieur).
- Verrou: à monter sur le vantail (galvanisé à chaud)
- Livraison standard pour les portails doubles: 1 verrou au sol + pièce de guidage et plaque de sol pour verrou.  
Verrou supplémentaire: en option
- **En version standard, les portails sont livrés sans latte dentée, sauf certains types de h. 2,00 m, marqués avec °°**
- Poteaux avec platine soudée: prix sur demande
- \*: **livrable de stock en vert RAL 6005**
- °°: **livrable de stock en vert RAL 6005 + prévu d'une latte dentée.**
- Attention: le prix de la latte dentée est déjà repris dans le prix du portail.**
- Délai de livraison des portails non standards: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client
- Autres couleurs: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client.  
Voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif.

## ROBUSTA SQ25 - Portails pivotants simples



largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
1000	1030	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1		438,08
1000	1230	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1		474,05
1000	1530*	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1	364927	508,73
1000	1730*	80 x 80 x 2	985	1065	1145	1	364910	554,98
1000	2030°°	80 x 80 x 3	985	1065	1145	1	364729	609,72
1000	2430	80 x 80 x 3	985	1065	1145	1		668,04
1200	1030	80 x 80 x 2	1255	1335	1415	1		451,57
1200	1230	80 x 80 x 2	1255	1335	1415	1		489,46
1200	1530	80 x 80 x 2	1255	1335	1415	1		533,79
1200	1730	80 x 80 x 3	1255	1335	1415	1		576,17
1200	2030	80 x 80 x 3	1255	1335	1415	1		612,15
1200	2430	80 x 80 x 3	1255	1335	1415	1		698,84
1500	1030	80 x 80 x 2	1525	1605	1685	1		465,06
1500	1230	80 x 80 x 3	1525	1605	1685	1		504,88
1500	1530	80 x 80 x 3	1525	1605	1685	1		558,84
1500	1730*	80 x 80 x 3	1525	1605	1685	1	364736	597,38
1500	2030	80 x 80 x 3	1525	1605	1685	1		635,92
1500	2430	100 x 100 x 3	1525	1625	1725	1		729,69

largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
2000	1030	100 x 100 x 3	2065	2165	2265	1		499,73
2000	1230	100 x 100 x 3	2065	2165	2265	1		544,69
2000	1530	100 x 100 x 3	2065	2165	2265	1		589,68
2000	1730	100 x 100 x 3	2065	2165	2265	1		651,33
2000	2030	100 x 100 x 3	2065	2165	2265	1		698,84
2000	2430	100 x 100 x 3	2065	2165	2265	1		811,91
2500	1030	100 x 100 x 3	2470	2570	2670	1		526,72
2500	1230	100 x 100 x 3	2470	2570	2670	1		575,53
2500	1530	100 x 100 x 3	2470	2570	2670	1		625,64
2500	1730	100 x 100 x 3	2470	2570	2670	1		693,73
2500	2030	140 x 140 x 3	2470	2610	2750	1		747,68
2500	2430	140 x 140 x 3	2470	2610	2750	1		1004,60
3000	1030	100 x 100 x 3	3010	3110	3210	1		625,64
3000	1230	100 x 100 x 3	3010	3110	3210	1		687,29
3000	1530	140 x 140 x 3	3010	3150	3290	1		751,54
3000	1730	140 x 140 x 3	3010	3150	3290	1		838,89
3000	2030	140 x 140 x 3	3010	3150	3290	1		908,26
3000	2430	140 x 140 x 3	3010	3150	3290	1		1071,42
4000	1030	140 x 140 x 3	3955	4095	4235	1		710,43
4000	1230	140 x 140 x 3	3955	4095	4235	1		790,08
4000	1530	140 x 140 x 3	3955	4095	4235	1		868,43
4000	1730	140 x 140 x 3	3955	4095	4235	1		978,92
4000	2030	140 x 140 x 3	3955	4095	4235	1		1067,55
4000	2430	160 x 160 x 5	3955	4115	4275	1		1261,54
4500	1030	140 x 140 x 3	4495	4635	4775	1		747,82
4500	1230	140 x 140 x 3	4495	4635	4775	1		831,65
4500	1530	140 x 140 x 3	4495	4635	4775	1		914,15
4500	1730	140 x 140 x 3	4495	4635	4775	1		1030,45
4500	2030	160 x 160 x 5	4495	4655	4815	1		1123,75
4500	2430	160 x 160 x 5	4495	4655	4815	1		1327,95
5000	1030	140 x 140 x 3	5070	5210	5350	1		849,80
5000	1230	140 x 140 x 3	5070	5210	5350	1		945,06
5000	1530	140 x 140 x 3	5070	5210	5350	1		1038,81
5000	1730	160 x 160 x 5	5070	5230	5390	1		1170,95
5000	2030	160 x 160 x 5	5070	5230	5390	1		1276,99
5000	2430	160 x 160 x 5	5070	5230	5390	1		1509,04

## ROBUSTA SQ25 - Portails pivotants doubles

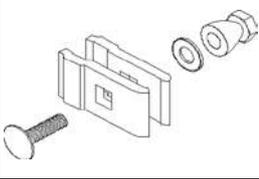


largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
2000	1030	80 x 80 x 2	1930	2010	2090	1		612,80
2000	1230	80 x 80 x 2	1930	2010	2090	1		661,60
2000	1530	80 x 80 x 2	1930	2010	2090	1		709,13
2000	1730	80 x 80 x 2	1930	2010	2090	1		774,66
2000	2030	80 x 80 x 3	1930	2010	2090	1		823,47
2000	2430	80 x 80 x 3	1930	2010	2090	1		937,80

largeur (mm)	hauteur (mm)	section poteau (mm)	passage libre (mm)	axe en axe des poteaux (mm)	largeur totale (mm)	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
2400	1030	80 x 80 x 2	2470	2550	2630	1		639,76
2400	1230	80 x 80 x 2	2470	2550	2630	1		693,08
2400	1530	80 x 80 x 2	2470	2550	2630	1		760,53
2400	1730	80 x 80 x 3	2470	2550	2630	1		817,70
2400	2030	80 x 80 x 3	2470	2550	2630	1		873,57
2400	2430	80 x 80 x 3	2470	2550	2630	1		1001,41
3000	1030	80 x 80 x 2	3010	3090	3170	1		666,74
3000	1230	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1		724,55
3000	<b>1530*</b>	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	<b>364903</b>	811,91
3000	<b>1730*</b>	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	<b>364897</b>	860,73
3000	<b>2030°°</b>	80 x 80 x 3	3010	3090	3170	1	<b>364712</b>	987,66
3000	2430	100 x 100 x 3	3010	3110	3210	1		1065,00
4000	1030	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1		737,40
4000	1230	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1		806,78
4000	<b>1530*</b>	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	<b>364880</b>	874,86
4000	<b>1730*</b>	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	<b>364873</b>	971,22
4000	<b>2030°°</b>	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1	<b>364958</b>	1136,16
4000	2430	100 x 100 x 3	4090	4190	4290	1		1231,98
5000	1030	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1		792,65
5000	1230	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1		869,72
5000	<b>1530*</b>	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1	<b>364859</b>	946,81
5000	1730	100 x 100 x 3	4900	5000	5100	1		1057,30
5000	<b>2030°°</b>	140 x 140 x 3	4900	5040	5180	1	<b>364705</b>	1257,69
5000	2430	140 x 140 x 3	4900	5040	5180	1		1490,21
6000	1030	100 x 100 x 3	5980	6080	6180	1		919,82
6000	1230	100 x 100 x 3	5980	6080	6180	1		1017,46
6000	<b>1530*</b>	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1	<b>364866</b>	1112,53
6000	1730	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1		1249,99
6000	<b>2030°°</b>	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1	<b>364699</b>	1492,28
6000	2430	140 x 140 x 3	5980	6120	6260	1		1627,69
8000	1030	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1		1103,54
8000	1230	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1		1231,98
8000	1530	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1		1356,61
8000	1730	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1		1539,05
8000	<b>2030°°</b>	140 x 140 x 3	7870	8010	8150	1	<b>364682</b>	1862,53
8000	2430	160 x 160 x 5	7870	8030	8190	1		2019,52
9000	1030	140 x 140 x 3	8950	9090	9230	1		1298,28
9000	1230	140 x 140 x 3	8950	9090	9230	1		1449,41
9000	1530	140 x 140 x 3	8950	9090	9230	1		1596,01
9000	1730	140 x 140 x 3	8950	9090	9230	1		1810,64
9000	2030	160 x 160 x 5	8950	9110	9270	1		1990,49
9000	2430	160 x 160 x 5	8950	9110	9270	1		2375,89
10000	1030	140 x 140 x 3	10100	10240	10380	1		1564,20
10000	1230	140 x 140 x 3	10100	10240	10380	1		1746,27
10000	1530	140 x 140 x 3	10100	10240	10380	1		1922,92
10000	1730	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1		2181,48
10000	2030	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1		2398,17
10000	2430	160 x 160 x 5	10100	10260	10420	1		2862,49

## Options portails pivotants Robusta SQ25 et Robusta Nylofor

- \* = Délai de livraison: 4 à 6 semaines

	description	unité de commande	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
	Strip de fixation soudé. <b>Prix par pièce</b> (x2 pour 2 poteaux portail) (sans pièces de fixation)	<i>h. 1015 mm</i>	1	27,57
		<i>h. 1140 mm</i>	1	29,89
		<i>h. 1515 mm</i>	1	36,21
		<i>h. 1640 mm</i>	1	38,86
		<i>h. 2015 mm</i>	1	45,96
		<i>h. 2390 mm</i>	1	54,15
	Latte dentée soudée ( <b>prix par mètre courant</b> )	1		32,34
	Plaque de sol pour verrou, galvanisée	1	<b>S4024716</b>	22,84
	Plaque de sol pour verrou avec butée	1*	<b>S7039891</b>	36,38
	Verrou au sol galvanisé à chaud + guidage pour verrou au sol supplémentaire (vert). <b>Prix par set:</b>	1*	<b>372977</b>	33,17
	Pièces de fixation (à combiner avec le strip de fixation soudé)	1		voir p. 89
	Pièces de fixation pour fixer le panneau de clôture au poteau portail avec système quick fix (emballé par 6 ou par 8 pièces). <b>Prix par pièce:</b>	6 8	<b>372984 (par 6)</b> <b>372991 (par 8)</b>	9,84 9,84
	Arrêt à bascule pour vantail	1	<b>354300</b>	34,57
	Ferme Porte (inoxydable, pour dimension du portillon: largeur de 0,75 m à 1,40 m) – hauteur jusque 2,50 m, poids max 80 kg)	1*	<b>S7038416</b>	375,67

- Portails pivotants.
- Cadre en section suivant l'ouverture :
  - Traverses verticales en profiles 60x60x1,50 mm
  - Traverses horizontales en profiles 60x40x2 mm
- Remplissage Barofor Deco :
  - barreaux verticaux ronds d.19x1,50mm
  - entredistance barreaux : 84 mm
- Remplissage Barofor Round :
  - barreaux verticaux ronds 25,4x1,50mm (25,4x2,0mm pour h.2,4 m)
  - entredistance barreaux : 110 mm
- Remplissage Barofor Square :
  - barreaux verticaux carrés 25,4x25,4x1,50mm
  - entredistance barreaux : 110 mm
- Poteaux portail carrés prévus d'inserts pour la fixation du barreaudage
- Avec système de fermeture.
- Les charnières sont réglables (ouverture 180°).
- Système de charnières D 16
- Recouvrement : galvanisé à chaud ou galvanisé à chaud et plastifié.
- Accessoires dans une boîte.
- Délai de livraison :
  - galvanisé à chaud ou galvanisé à chaud et plastifié vert RAL 6005: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande),
  - autres couleurs: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande),
  - (quantité min. à commander: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)

## BAROFOR DECO - Portails pivotants simples



dimension du portail (mm)	couleur	poids/piece	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
1000 x 1000	vert RAL 6005	25	1		<b>prix sur demande</b>
1000 x 1200	vert RAL 6005	39	1		<b>Prix sur demande</b>
1000 x 1500	vert RAL 6005	45	1		<b>Prix sur demande</b>
1500 x 1000	vert RAL 6005	39	1		<b>prix sur demande</b>
1500 x 1200	vert RAL 6005	44	1		<b>Prix sur demande</b>
1500 x 1500	vert RAL 6005	51	1		<b>Prix sur demande</b>
1000 x 1000	galvanisé à chaud	25	1		<b>prix sur demande</b>
1000 x 1200	galvanisé à chaud	39	1		<b>Prix sur demande</b>
1000 x 1500	galvanisé à chaud	45	1		<b>Prix sur demande</b>
1500 x 1000	galvanisé à chaud	39	1		<b>prix sur demande</b>
1500 x 1200	galvanisé à chaud	44	1		<b>Prix sur demande</b>
1500 x 1500	galvanisé à chaud	51	1		<b>Prix sur demande</b>

## BAROFOR ROUND - Portails pivotants simples



dimension du portail (mm)	couleur	poids/piece	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
1000 x 1500	vert RAL 6005	45	1		Prix sur demande
1000 x 1800	vert RAL 6005	51	1		Prix sur demande
1000 x 2000	vert RAL 6005	55	1		Prix sur demande
1000 x 2400	vert RAL 6005	67	1		Prix sur demande
1000 x 1500	galvanisé à chaud	45	1		Prix sur demande
1000 x 1800	galvanisé à chaud	51	1		Prix sur demande
1000 x 2000	galvanisé à chaud	55	1		Prix sur demande
1000 x 2400	galvanisé à chaud	67	1		Prix sur demande

## BAROFOR SQUARE - Portails pivotants simples



dimension du portail (mm)	couleur	poids/piece	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
1000 x 1500	vert RAL 6005	47	1		Prix sur demande
1000 x 1800	vert RAL 6005	53	1		Prix sur demande
1000 x 2000	vert RAL 6005	57	1		Prix sur demande
1000 x 2400	vert RAL 6005	66	1		Prix sur demande
1000 x 1500	galvanisé à chaud	47	1		Prix sur demande
1000 x 1800	galvanisé à chaud	53	1		Prix sur demande
1000 x 2000	galvanisé à chaud	57	1		Prix sur demande
1000 x 2400	galvanisé à chaud	66	1		Prix sur demande

Portails avec plaque à embase : prix suppl./portail:	Prix sur demande
--	------------------

## BAROFOR DECO - Portails pivotants doubles



dimension du portail (mm)	couleur	poids/piece	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./por- tail excl. TVA
3000 x 1000	vert RAL 6005	61	1		Prix sur demande
3000 x 1200	vert RAL 6005	69	1		Prix sur demande
3000 x 1500	vert RAL 6005	79	1		Prix sur demande
3000 x 1000	galvanisé à chaud	61	1		Prix sur demande
3000 x 1200	galvanisé à chaud	69	1		Prix sur demande
3000 x 1500	galvanisé à chaud	79	1		Prix sur demande

## BAROFOR ROUND - Portails pivotants doubles



dimension du portail (mm)	couleur	poids/pièce	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
3000 x 1500	vert RAL 6005	79	1		Prix sur demande
3000 x 1800	vert RAL 6005	90	1		Prix sur demande
3000 x 2000	vert RAL 6005	97	1		Prix sur demande
3000 x 2400	vert RAL 6005	123	1		Prix sur demande
4000 x 1500	vert RAL 6005	93	1		Prix sur demande
4000 x 1800	vert RAL 6005	106	1		Prix sur demande
4000 x 2000	vert RAL 6005	115	1		Prix sur demande
4000 x 2400	vert RAL 6005	149	1		Prix sur demande
3000 x 1500	galvanisé à chaud	79	1		Prix sur demande
3000 x 1800	galvanisé à chaud	90	1		Prix sur demande
3000 x 2000	galvanisé à chaud	97	1		Prix sur demande
3000 x 2400	galvanisé à chaud	123	1		Prix sur demande
4000 x 1500	galvanisé à chaud	93	1		Prix sur demande
4000 x 1800	galvanisé à chaud	106	1		Prix sur demande
4000 x 2000	galvanisé à chaud	115	1		Prix sur demande
4000 x 2400	galvanisé à chaud	149	1		Prix sur demande

## BAROFOR SQUARE - Portails pivotants doubles



dimension du portail (mm)	couleur	poids/pièce	unité de commande (portail)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ portail excl. TVA
3000 x 1500	vert RAL 6005	84	1		Prix sur demande
3000 x 1800	vert RAL 6005	96	1		Prix sur demande
3000 x 2000	vert RAL 6005	104	1		Prix sur demande
3000 x 2400	vert RAL 6005	120	1		Prix sur demande
4000 x 1500	vert RAL 6005	98	1		Prix sur demande
4000 x 1800	vert RAL 6005	111	1		Prix sur demande
4000 x 2000	vert RAL 6005	121	1		Prix sur demande
4000 x 2400	vert RAL 6005	139	1		Prix sur demande
3000 x 1500	galvanisé à chaud	84	1		Prix sur demande
3000 x 1800	galvanisé à chaud	96	1		Prix sur demande
3000 x 2000	galvanisé à chaud	104	1		Prix sur demande
3000 x 2400	galvanisé à chaud	120	1		Prix sur demande
4000 x 1500	galvanisé à chaud	98	1		Prix sur demande
4000 x 1800	galvanisé à chaud	111	1		Prix sur demande
4000 x 2000	galvanisé à chaud	121	1		Prix sur demande
4000 x 2400	galvanisé à chaud	139	1		Prix sur demande

Portails avec plaque à embase : prix suppl./portail:	Prix sur demande
--	------------------

## BAROFOR DECO - ROUND - SQUARE - Portails pivotants accessoires

- Délai de livraison: 4 à 6 semaines



Description	poids/emballage kg	unité de commande (pièces)	Code EAN 5412298...	prix. cons./ pièce excl. TVA
Ferme-porte pour portails Barofor - inox - type Verticlose - réglable	6	1	<b>365528</b>	Prix sur demande

## CREAZEN - Portillons simples

Nouveau



- Portillons simples avec 1 battant, 2 poteaux correspondants de 100x100x3mm avec capuchon en noir et accessoires (serrure, cylindre & clés, poignées, gâche, charnières)
- Vantail : panneau CreaZen avec montants verticaux de 60x40mm, soudés de chaque côté. Le cadre est galvanisé à chaud et plastifié polyester.
- Couleurs : anthracite RAL 7016 : livrable de stock ; autres couleurs 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande) (quantité min. à commander : voir info couleurs et conditions d'achat : dernière page du tarif)
- Portillons CreaZen non-standards : sur demande

largeur (mm)	hauteur (mm)	couleur RAL	poids/portillon (kg)	nombre de portillons/palette	unité de commande (portillon)	Code EAN 5412298...	prix cons./ portillon excl.TVA
1200	1000	7016	70,3	1	1	<b>372670</b>	<b>636,76</b>
1200	1200	7016	77,4	1	1	<b>372663</b>	<b>655,08</b>
1200	1500	7016	88,0	1	1	<b>372656</b>	<b>680,64</b>
1200	1700	7016	95,1	1	1	<b>372649</b>	<b>697,42</b>
1200	2000	7016	105,7	1	1	<b>372632</b>	<b>722,16</b>

## CREAZEN - Portails doubles

- Portails doubles avec 2 battants, 2 poteaux correspondants de 120x120x3 mm avec capuchon en noir et accessoires (serrure, cylindre & clés, poignées, gâche, charnières, verrou et plaque au sol)
- Vantaux : par vantail : panneau CreaZen avec montants verticaux de 60x40mm, soudés de chaque côté. Le cadre est galvanisé à chaud et plastifié polyester.
- Couleurs : anthracite RAL 7016 : livrable de stock ; autres couleurs 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande) (quantité min. à commander : voir info couleurs et conditions d'achat : dernière page du tarif)
- Portillons CreaZen non-standards : sur demande

largeur (mm)	hauteur (mm)	couleur RAL	poids/portillon (kg)	nombre de portillons/palette	unité de commande (portillon)	Code EAN 5412298...	prix cons./ portail excl.TVA
4000	995	7016	122,7	1	1	<b>372625</b>	<b>1157,80</b>
4000	1195	7016	135,0	1	1	<b>372618</b>	<b>1195,85</b>
4000	1495	7016	156,4	1	1	<b>372601</b>	<b>1249,13</b>
4000	1695	7016	170,7	1	1	<b>372595</b>	<b>1291,02</b>
4000	1995	7016	192,2	1	1	<b>372588</b>	<b>1356,11</b>



## PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS EGIDIA SC SONT DISPONIBLES EN

- Egidia SC Manual Line
- Egidia SC Manual Line motorisable
- Egidia SC 500 Line & 1000 Line motorisés

### EGIDIA SC MANUAL LINE

Le portail manuel est prévu d'une serrure à crochet (poignée en option)

### EGIDIA SC MANUAL LINE MOTORISABLE

Serrure et poignée en option  
Crémaillère prémontée  
Trappe de visite pour motorisation externe

### EGIDIA SC MOTORISE

- Egidia SC 500 Line : version standard pour usage intensif
  - Egidia SC 1000 Line : pour usage extra intensif
- Crémaillère prémontée  
Motorisation externe prémontée



	EGIDIA SC 500 LINE	EGIDIA SC 1000 LINE
<b>Application</b>	Usage intensif	Usage extra intensif
<b>Motorisation</b>	746 ER16	844
<b>Panneau de commande</b>	780D	
<b>Dispositif de réception</b>	433MHz	
<b>Nombre de télécommandes</b>	1	
<b>Photocellules</b>	XP15W (wireless)*	
<b>Nombre de photocellules</b>	1 paire	
<b>Hauteur des photocellules</b>	600 mm	
<b>Gyrophare</b>	Faac-light 230V (orange)	
<b>Bandes palpeuses</b>	Actives (ASO)	
<b>Nombre de bandes palpeuses sur portique de guidage</b>	2 pc	
<b>Nombre de bandes palpeuses sur vantail</b>	Actives (ASO)	
<b>Système de transmission</b>	JCM TRANSBORD	

\*optionnel: Photocellules avec câble



**CADRE**

- 60 x 60 x 2 mm

**REPLISSAGE**

- Barreaux: 20x20x1,5mm entre distance 110mm
- Panneaux Nylofor 3D (visés sur le cadre)

**SOUBASSEMENT:**

- 120x100x5mm + 80x60x2mm (soudé)

**PORTIQUE DE GUIDAGE**

- 120x80x3mm single

**PORTIQUE DE RÉCEPTION**

- 80x80x2mm double

**AUTRES SPÉCIFICATIONS**

- Les portails coulissants plastifiés en hauteurs 2,4 m ont un vantail composé (2m + 0,4m)
- Crête dentée soudée sur le cadre supérieur: en option pour hauteur  $\geq$  2000mm

**RECOUVREMENT**

- Galvanisé à chaud ou galvanisé à chaud et plastifié polyester

**COULEURS**

- Exécution galvanisée à chaud
- Exécution plastifiée polyester:
  - RAL 6005 vert
  - RAL 6009 vert
  - RAL 7016 anthracite
  - RAL 7030 gris
  - RAL 9005 noir
  - RAL 9010 blanc
- Autre couleurs: sur demande

**OPTIONS**

- Remplissage Nylofor 3D
- Système de connection :Quick Fix (pour fixer le panneau au poteau portail)
- Serrure + gâche (portail motorisable)
- Latte dentée (à partir de 2m)
- Extra télécommande
- Plaquettes en L spéciales pour cadenas (cadenas : non compris)
- Lampe halogène

**TRANSPORT**

- Prémonté

**GARANTIE**

- 2 ans

**DÉLAI DE LIVRAISON**

- Galvanisé à chaud: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)
- Galvanisé à chaud + plastifié polyester: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)

			Egidia SC Manual Line	Egidia SC Manual Line	Egidia SC 500 Line
			Manuel	Motorisable	Full Automatic
Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Unité de comm. (portail)	Prix cons./ portail excl.TVA	Prix cons./ portail excl.TVA	Prix cons./ portail excl.TVA
<b>EXECUTION GALVANISE A CHAUD</b>					
4000	1000	1	2806,46	2955,57	4274,31
4000	1200	1	2837,94	2987,05	4320,70
4000	1500	1	2869,43	3020,19	4367,09
4000	1700	1	2965,51	3114,62	4463,18
4000	2000	1	3059,94	3210,71	4572,52
4000	2400	1	3265,38	3414,48	4792,86
5000	1000	1	2856,17	3035,09	4335,61
5000	1200	1	2885,99	3064,91	4380,34
5000	1500	1	2915,81	3096,39	4425,08
5000	1700	1	3005,27	3185,85	4514,53
5000	2000	1	3096,39	3275,32	4618,91
5000	2400	1	3267,04	3445,96	4791,20
6000	1000	1	2881,01	3091,42	4338,93
6000	1200	1	2909,18	3119,58	4382,00
6000	1500	1	2937,34	3147,75	4425,08
6000	1700	1	3021,83	3232,24	4509,57
6000	2000	1	3107,98	3316,73	4608,96
6000	2400	1	3460,86	3669,61	4975,10
7000	1000	1	3078,17	3316,73	4546,01
7000	1200	1	3104,68	3344,89	4589,08
7000	1500	1	3132,84	3373,06	4630,50
7000	1700	1	3215,67	3454,24	4713,34
7000	2000	1	3296,85	3537,07	4809,43
7000	2400	1	3530,45	3770,68	5057,94
8000	1000	1	3197,45	3467,50	4812,74
8000	1200	1	3223,96	3492,35	4860,79
8000	1500	1	3248,81	3518,85	4908,83
8000	1700	1	3325,02	3595,06	4998,29
8000	2000	1	3376,37	3646,42	5102,66
8000	2400	1	3820,37	3803,80	5371,05
9000	1000	1	3336,61	3636,48	5072,84
9000	1200	1	3361,47	3661,33	5122,55
9000	1500	1	3387,97	3687,83	5173,91
9000	1700	1	3462,52	3762,38	5268,34
9000	2000	1	3621,56	3919,78	5379,34
9000	2400	1	3995,99	4198,10	5660,97

			Egidia SC Manual Line	Egidia SC Manual Line	Egidia SC 500 Line
			Manuel	Motorisable	Full Automatic
Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Unité de comm. (portail)	Prix cons./ portail excl.TVA	Prix cons./ portail excl.TVA	Prix cons./ portail excl.TVA
<b>EXECUTION PLASTIFIE (VERT RAL 6005/ RAL 6009 - NOIR RAL 9005)*</b>					
4000	1000	1	3117,73	3267,60	4586,65
4000	1200	1	3153,05	3302,92	4636,45
4000	1500	1	3188,32	3338,21	4686,22
4000	1700	1	3294,30	3444,19	4792,20
4000	2000	1	3400,21	3550,09	4912,57
4000	2400	1	3841,56	3991,44	5368,41
5000	1000	1	3359,70	3539,55	4840,04
5000	1200	1	3395,01	3574,87	4889,84
5000	1500	1	3430,30	3610,15	4939,61
5000	1700	1	3536,28	3716,13	5045,59
5000	2000	1	3642,17	3822,03	5165,97
5000	2400	1	4083,53	4263,39	5607,32
6000	1000	1	3601,66	3811,50	5059,17
6000	1200	1	3636,99	3846,82	5108,98
6000	1500	1	3672,27	3882,10	5158,73
6000	1700	1	3778,25	3988,08	5264,71
6000	2000	1	3884,15	4093,98	5385,10
6000	2400	1	4325,50	4535,33	5840,92
7000	1000	1	3846,90	4086,70	5315,82
7000	1200	1	3881,28	4121,09	5364,69
7000	1500	1	3915,62	4155,42	5413,50
7000	1700	1	4018,67	4258,47	5516,56
7000	2000	1	4121,66	4361,47	5634,04
7000	2400	1	4413,64	4653,45	5940,49
8000	1000	1	4263,61	4533,40	5743,97
8000	1200	1	4297,66	4567,45	5792,50
8000	1500	1	4331,64	4601,43	5840,95
8000	1700	1	4433,77	4703,56	5943,08
8000	2000	1	4501,84	4771,62	6025,63
8000	2400	1	5093,39	5076,49	6653,73
9000	1000	1	4449,11	4748,87	5940,88
9000	1200	1	4482,84	4782,60	5989,10
9000	1500	1	4516,51	4816,27	6037,24
9000	1700	1	4617,64	4917,42	6138,38
9000	2000	1	4827,69	5127,45	6362,91
9000	2400	1	5327,64	5530,19	7107,44

#### OPTIONS

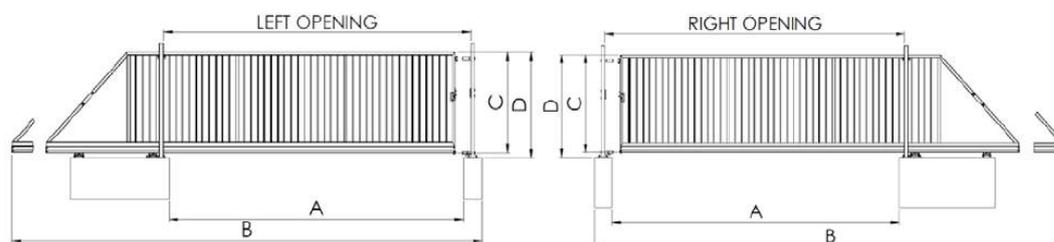
- Remplissage Nylofor 3D : sur demande
- Quick Fix - pour fixer le panneau au poteau portail : voir p 48
- Serrure + poignée (portail motorisable) : € 92,77/pièce
- Latte dentée (à partir de 2m) : € 19,88/m
- Extra télécommande : € 32,48/pièce
- Plaquettes en L spéciales pour cadenas : € 19,88/set (cadenas : non compris)
- Commutateur à clés (homme mort) (sur batterie): € 204,27
- Clavier à code (sur batterie): € 173,71
- Motorisation - usage extra intensif - 844 - 1000 Line: € 530,79

#### COULEURS

- RAL 7030/RAL 7016/RAL 9010 : prix tarif +3%
- Toutes les autres teintes RAL : prix tarif +3% + changem. couleur : €350 (changement de couleur - par commande - montant net excl. TVA)

## DIMENSIONS PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS EGIDIA SC

type du portail (mm)	passage libre (mm) A	longueur du vantail (mm)	espace nécessaire (mm) B	hauteur à partir des fondations (mm) D	hauteur du vantail (mm) C	hauteur du portique (mm)
4000x1000	3750	5400	9550	1067	967	1245
4000x1200	3750	5400	9550	1267	1167	1445
4000x1500	3750	5400	9550	1567	1467	1745
4000x1700	3750	5400	9550	1767	1667	1945
4000x2000	3750	5400	9550	2067	1967	2245
4000x2400	3750	5400	9550	2467	2367	2645
5000x1000	4750	6700	11850	1067	967	1245
5000x1200	4750	6700	11850	1267	1167	1445
5000x1500	4750	6700	11850	1567	1467	1745
5000x1700	4750	6700	11850	1767	1667	1945
5000x2000	4750	6700	11850	2067	1967	2245
5000x2400	4750	6700	11850	2467	2367	2645
6000x1000	5750	8000	14150	1067	967	1245
6000x1200	5750	8000	14150	1267	1167	1445
6000x1500	5750	8000	14150	1567	1467	1745
6000x1700	5750	8000	14150	1767	1667	1945
6000x2000	5750	8000	14150	2067	1967	2245
6000x2400	5750	8000	14150	2467	2367	2645
7000x1000	6750	9400	16550	1067	967	1245
7000x1200	6750	9400	16550	1267	1167	1445
7000x1500	6750	9400	16550	1567	1467	1745
7000x1700	6750	9400	16550	1767	1667	1945
7000x2000	6750	9400	16550	2067	1967	2245
7000x2400	6750	9400	16550	2467	2367	2645
8000x1000	7750	10700	18550	1067	967	1245
8000x1200	7750	10700	18550	1267	1167	1445
8000x1500	7750	10700	18550	1567	1467	1745
8000x1700	7750	10700	18550	1767	1667	1945
8000x2000	7750	10700	18550	2067	1967	2245
8000x2400	7750	10700	18550	2467	2367	2645
9000x1000	8750	12000	21150	1067	967	1245
9000x1200	8750	12000	21150	1267	1167	1445
9000x1500	8750	12000	21150	1567	1467	1745
9000x1700	8750	12000	21150	1767	1667	1945
9000x2000	8750	12000	21150	2067	1967	2245
9000x2400	8750	12000	21150	2467	2367	2645



## ROBUSTA SR - PORTAILS COULISSANTS SUR RAIL

Betafence offre les portails coulissants sur rail suivants:



Rail standard type 60 x 60 mm



Optionnel: rail type 16 x 55 mm (à visser pour portails jusque 500 kg)

ROBUSTA SR MANUAL LINE	ROBUSTA SR MANUAL LINE	ROBUSTA SR 100 LINE	ROBUSTA SR 100/500/1000 LINE
VERSION MANUELLE	MOTORISABLE	CLEF HOMME PRESENT	FULL AUTOMATIC
- Version manuelle avec poteau de réception en ligne + serrure	- Version manuelle avec crémaillère, mais portique de réception pas en ligne et sans serrure	- Exécution motorisable avec moteur + "clef homme présent", (côté intérieur et extérieur) mais sans éléments de sécurité.	- Crémaillère, réglable en hauteur - Moteur avec unité de commande intégrée - 2 télécommandes avec code roulant. - Photocellules (2x) - Bandes palpeuses actives sur le portique de guidage - 1 bande palpeuse sur la tête du vantail. - Complètement précablé. - Girophare

### LE VANTAIL

- Le vantail est complètement soudé sur le soubassement.
- Cadre en tubes horizontaux et verticaux.
- Les profils verticaux sont munis d'un capuchon noir.
- Remplissage du vantail: barreaux soudés sous un angle de 45° - entredistance barreaux: 110 mm

### GUIDAGE DU PORTAIL

#### Guidage du vantail sur rail

- Rail à bétonner: version standard
- Rail à visser: en option et uniquement pour portails avec un poids maximal de 500 kg.  
*Le rail peut être livré endéans les 15 jours après réception de commande, afin de pouvoir réaliser les fondations.*
- Pour les rails R1500 et R2000



- Les 2 roues sont intégrées dans la poutre de soubassement
- Réglage possible entre la poutre et le rail de 40 à 70 mm.

Les roues sont munies de roulements à billes protégés de façon étanche de l'eau et de la poussière.

### LA FIN DE COURSE DU VANTAIL

Une butée mécanique amortissant l'ouverture du vantail est livrée.  
Elle est à visser sur les fondations.

### LA FERMETURE DU VANTAIL

1. Système de guidage positionné sur le poteau de réception
2. V de réception pour une fermeture et un positionnement parfait du vantail en position fermée.
3. Système anti-levage du vantail, pour une sécurité accrue.
4. Les portails manuels (uniquement) sont équipés d'une serrure réversible. Vous choisissez votre sens d'ouverture lors de la pose.

*Cette possibilité n'est pas valable pour les portails motorisables ou motorisés Robusta SR, où le sens d'ouverture doit être défini à la commande en raison du positionnement en usine de la crémaillère.*

### PORTIQUE DE GUIDAGE

- De type potence, sauf pour les ouvertures de 10 à 14 mètres où il s'agit d'un portique double
- Fermeture supérieure du portique par un capuchon. Permet ainsi le passage facile des éventuels câblages
- Soudé sur une platine, avec ouverture pour le passage des éventuels câbles
- Se fixe avec 4 ancras de sol M16 (non fournies)

Version manuelle Robusta SR

Verrou de blocage du vantail en position ouverte (option)

Version Robusta SR - 100/500/1000 Line

Perçage pour les photocellules et bandes palpeuses fait en usine.

### POTEAU DE RECEPTION

#### a) Version portail **manuel - Robusta SR - Manual Line**

- En ligne avec la tête du vantail
- Fermeture supérieure du poteau par un capuchon. Permet ainsi le passage facile des éventuels câblages
- Soudé sur une platine (prévoir éventuellement le perçage pour le passage de câbles)
- Sans perçage, ni strip pour la reprise de la clôture
- Se fixe avec 4 ancras de sol M16 (non fournies)

#### b) Version portail **motorisable Robusta SR Manual Line, version motorisée Robusta SR 100/500/1000 Line**

- Portique simple (portique double en option) - Version clef homme présent - 100 Line: double portique
- Fermeture supérieure du poteau par un capuchon. Permet ainsi le passage facile des éventuels câblages
- Soudé sur une platine (prévoir éventuellement le perçage pour le passage de câbles)
- Sans perçage, ni strip pour la reprise de la clôture
- Se fixe avec 4 ancras de sol M16 (non fournies)

Version **motorisable Robusta SR Manual Line**

Trappe de visite pour passage des câbles

Version **automatisée Robusta SR 100/500/1000 Line**

Perçage pour les photocellules et bandes palpeuses fait en usine.

**LATTE DENTEE**

- En option pour les hauteurs supérieures ou égales à 2 mètres.

**RETEMENT**

- Galvanisation et ensuite polyester. Epaisseur: minimum 100 microns.

- **Couleur:** vert RAL 6005

- **Autres couleurs:** info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif

	ROBUSTA SR	
	RAIL 1500	RAIL 2000
Passage libre Hauteurs de 1.20 à 2.40 mètres	3 à 9 mètres	> 9 à 14 mètres
<b>Construction du vantail</b>		
Poutre de soubassement	150 x 100 x 3 mm	200 x 100 x 4 mm
Profils verticaux en début et fin de vantail	60 x 60 x 2 mm	100 x 100 x 3 mm
Profils intermédiaires	-	100 x 100 x 3 mm
Profil horizontal supérieur	60 x 60 x 2 mm	100 x 100 x 3 mm
Tubes intérieurs au cadre	25 x 25 x 1,5 mm	
Distance entre les tubes	110 mm	
<b>Roues de guidage</b>		
Diamètre des roues	120 mm	180 mm
Roues intégrées dans la poutre	Oui	Oui
Gorge de la roue	20 mm	
<b>Portiques de guidage</b>		
Types	Portique simple Optionnel: portique double	Portique double
Dimensions si hauteur < à 2 mètres	120 x 80 x 3 mm & 120 x 120 x 3 mm pour les 8 et 9 mètres	120 x 80 x 3 mm
Dimensions si hauteur de 2 mètres et plus	120 x 120 x 3 mm	120 x 80 x 3 mm
Trappe de visite	Uniquement pour les versions motorisables - Robusta SR Manual Line	
<b>Poteaux de réception - Version manuelle - - Robusta SR Manual Line</b>		
Types	Poteau en ligne	
Dimensions	120 x 120 x 3 mm	
<b>Poteaux de réception</b>		
Types - Version motorisable - Robusta SR Manual Line	Portique simple Optionnel: portique double	
Types - Homme mort - Robusta SR 100 Line	Portique double	
Types - Full automatic - Robusta SR 100/500/1000 Line	Portique simple Optionnel: portique double	
Dimensions si hauteur < à 2 mètres	120 x 80 x 3 mm & 120 x 120 x 3 mm pour les 8 et 9 mètres (Portique simple)	120 x 80 x 3 mm
Dimensions si hauteur de 2 mètres et plus	120 x 120 x 3 mm (Portique simple)	120 x 80 x 3 mm
Trappe de visite	Oui	
<b>Crémaillère - Version motorisable</b>		
Module	4	
Matière	PA6 renforcé d'acier	
Prémontée	Oui	Non
<b>Accessoires</b>		
Butée de fin de course du vantail en position ouverte	Oui	
V de réception sur le poteau de réception	Oui	
Système anti-levage du vantail	Oui	

## 3 DIFFÉRENTES MOTORISATIONS:



- Moteur FAAC C721
- Ouvertures: 3 à 9 m. en usage normale (max 30 cycles par jour)
- Puissance 290 W
- Moteur 24 Volt VDC



- Moteur FAAC 746 ER16
- Ouvertures: 3 à 9 m en usage intensif
- Puissance 300W
- Moteur 230 Vac



- Moteur FAAC 844ER16
- Ouvertures: 9 à 14 m
- Puissance 650 W
- Moteur 230 Vac

Vitesse d'ouverture: 9 mètres/minute en moyenne – Coffret ABS – Fin de course magnétique

## VERSION FULL AUTOMATIC: DETAIL DES ELEMENTS DE SECURITE

1. Bandes palpeuses: montées sur le montant du portique de guidage (actives).
2. Bande palpeuse: passive pour motorisation C721 ou active pour les motorisations 746ER16 & 844ER16, montée sur la tête du vantail.
3. 2 sets de photocellules filaires (photocellules sans fil en option)
4. 2 télécommandes Betafence 2 canaux: la logique du système peut accepter jusqu'à:
  - 256 télécommandes paramétrées en "mode impulsion" ou
  - 128 télécommandes paramétrées en "mode 2 fonctions"
 Télécommandes 4 canaux possibles mais en option
5. Un gyrophare monté sur le portique de guidage.
6. 2 contacts secs pour connecter deux autres contrôles d'accès (non livrés par Betafence)



1 2



3



4



5

	Robusta SR 100 Line	Robusta SR 500 Line	Robusta SR 1000 Line
	Rail 1500	Rail 1500	Rail 2000
passage libre	3 à 9 mètres		> 9 à 14 mètres
Utilisation	Normale*	Intensive	Intensive
Motorisation FAAC de type	C721	746 ER 16	844 ER 16
Contrôleur référence	E721	780D	780D
Connections	433 MHz		
Nombre de photocellules	2 jeux XP15B	2 jeux XP15	2 jeux XP15
Hauteur des photocellules (liaison filaire)	180 et 900 mm		
Bandes palpeuses	Actives		
Nombre de bandes palpeuses sur le portique de guidage	2		4
Bande palpeuse sur la tête du vantail	Passive	Actives	
Bande palpeuse sur la poutre à l'arrière du vantail	-		
Gyrophare	Faac - 24 V	Faac - 230 V	Faac - 230 V
Nombre de télécommandes fournies	2		
Contacts secs	2		

\* Normale, est équivalent à 30 cycles maximum par jour.

\* Moteur: toujours positionné à l'intérieur du site

**TRANSPORT**

- Prémonté
- Sur camion spécial avec système de déchargement.
- Pour les versions motorisables ou motorisées, la crémaillère est montée sur le soubassement, sauf pour les ouvertures plus larges que 10 mètres.  
A ce moment, la pose de la crémaillère se fait lors de la pose.
- Les prix mentionnés dans le tarif = livraison franco chez le client.
- Pour livraison sur le chantier: un extra de € 80,00 et ceci selon demande et le déchargement de max. 1 heure.

**GARANTIE**

Conditions détaillées: disponibles sur demande

**DELAI DE LIVRAISON**

- 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client

**DIMENSIONS NON-STANDARD**

Sur demande

**PRIX EXTRA**

- Prix extra pour latte dentée : € 31,40 / m
- Remplissage cadre: Nylofor 2D/2D Super/F : sur demande

largeur (mm)	hauteur (mm)	unité de commande (portail)	ROBUSTA SR				
			MANUAL LINE	MANUAL LINE	100 LINE	100 LINE	500/1000 LINE
			manuel	motorisable	Clef homme présent	Full Automatic	
						usage normal	usage intensif
			prix cons./portail excl. TVA				
<b>RAIL 1500</b>							
3000	1200	1	2195,72	2371,38	3156,34	3762,24	4316,01
3000	1500	1	2213,62	2389,28	3176,22	3800,77	4353,66
3000	1700	1	2234,83	2410,49	3199,80	3824,34	4377,19
3000	2000	1	2315,52	2491,20	3289,46	3932,66	4485,44
3000	2400	1	2459,60	2635,26	3449,54	4111,38	4664,30
4000	1200	1	2318,53	2504,48	3307,49	3913,40	4466,63
4000	1500	1	2350,41	2536,36	3342,91	3967,47	4521,54
4000	1700	1	2371,47	2557,42	3366,31	3990,87	4545,07
4000	2000	1	2459,56	2645,52	3464,19	4107,40	4661,15
4000	2400	1	2613,21	2799,17	3634,91	4296,76	4849,43
5000	1200	1	2443,24	2639,49	3460,78	4066,68	4620,37
5000	1500	1	2475,00	2671,25	3496,06	4120,61	4673,72
5000	1700	1	2495,92	2692,18	3519,31	4143,87	4697,25
5000	2000	1	2584,42	2780,68	3617,65	4260,85	4814,91
5000	2400	1	2709,50	2905,74	3756,61	4418,45	4971,81
6000	1200	1	2570,32	2776,86	3616,68	4264,12	4775,70
6000	1500	1	2600,06	2806,61	3649,73	4315,81	4827,46
6000	1700	1	2623,00	2829,55	3675,23	4341,30	4852,57
6000	2000	1	2709,50	2916,03	3771,31	4456,04	4968,67
6000	2400	1	2834,55	3041,11	3910,27	4613,65	5125,55
7000	1200	1	2831,21	3048,06	3921,27	4568,72	5080,61
7000	1500	1	2894,42	3111,27	3991,52	4657,59	5169,49
7000	1700	1	2953,15	3170,00	4056,76	4722,83	5234,74
7000	2000	1	3021,18	3238,02	4132,34	4817,07	5328,97
7000	2400	1	3156,71	3373,55	4282,93	4986,31	5498,22

largeur (mm)	hauteur (mm)	unité de commande (portail)	ROBUSTA SR				
			MANUAL LINE	MANUAL LINE	100 LINE	100 LINE	500/1000 LINE
			manuel	motorisable	Clef homme présent	Full Automatic	
						usage normal	usage intensif
			prix cons./portail excl. TVA				
8000	1200	1	3091,42	3318,57	4225,11	4872,54	5384,44
8000	1500	1	3158,68	3385,82	4299,82	4965,91	5477,82
8000	1700	1	3221,42	3448,56	4369,55	5035,64	5547,54
8000	2000	1	3297,52	3524,66	4454,10	5138,83	5650,73
8000	2400	1	3445,16	3672,30	4618,14	5321,53	5833,43
9000	1200	1	3351,15	3588,59	4528,41	5175,83	5687,74
9000	1500	1	3423,39	3660,82	4608,66	5274,73	5786,64
9000	1700	1	3490,40	3727,83	4683,11	5349,20	5861,10
9000	2000	1	3573,47	3810,92	4775,42	5460,16	5972,05
9000	2400	1	3733,83	3971,27	4953,60	5656,98	6168,87
<b>RAIL 2000</b>							
10000	1200	1	3661,45	3957,72	4887,89		6398,11
10000	1500	1	3674,32	3970,59	4902,19		6431,07
10000	1700	1	3753,37	4049,65	4990,03		6537,55
10000	2000	1	3810,61	4106,88	5053,61		6619,79
10000	2400	1	4115,11	4411,38	5391,95		6995,42
11000	1200	1	3820,41	4131,41	5079,23		6589,46
11000	1500	1	3839,31	4150,28	5100,22		6629,10
11000	1700	1	3906,01	4216,97	5174,32		6721,84
11000	2000	1	4016,82	4327,79	5297,44		6863,62
11000	2400	1	4397,00	4707,98	5719,87		7323,34
12000	1200	1	4009,63	4335,31	5304,17		6814,40
12000	1500	1	4036,88	4362,55	5334,42		6863,31
12000	1700	1	4085,65	4411,34	5388,62		6936,15
12000	2000	1	4273,10	4598,77	5596,91		7163,07
12000	2400	1	4768,41	5094,09	6147,25		7750,71
13000	1200	1	4183,72	4524,11	5512,31		7022,54
13000	1500	1	4218,14	4558,53	5550,57		7079,44
13000	1700	1	4251,78	4592,17	5587,93		7135,46
13000	2000	1	4504,34	4844,73	5868,55		7434,72
13000	2400	1	5095,06	5435,45	6524,90		8128,37
14000	1200	1	4390,91	4746,02	5757,23		7267,45
14000	1500	1	4435,19	4790,29	5806,43		7335,31
14000	1700	1	4447,33	4802,43	5819,92		7367,44
14000	2000	1	4791,70	5146,81	6202,57		7768,73
14000	2400	1	5525,41	5880,52	7017,79		8621,25

## ROBUSTA SR - PORTAILS COULISSANTS SUR RAIL - DIMENSIONS

largeur* (mm)	hauteur* (mm)	Hauteur à partir des fondations* (mm)	Passage libre* (mm)	Espace nécessaire* (mm)
<b>RAIL 1500</b>				
3000	1200	1272	3028	6575
3000	1500	1572	3028	6575
3000	1700	1772	3028	6575
3000	2000	2072	3028	6575
3000	2400	2472	3028	6575
4000	1200	1272	4108	8735
4000	1500	1572	4108	8735
4000	1700	1772	4108	8735
4000	2000	2072	4108	8735
4000	2400	2472	4108	8735
5000	1200	1272	5188	10895
5000	1500	1572	5188	10895
5000	1700	1772	5188	10895
5000	2000	2072	5188	10895
5000	2400	2472	5188	10895
6000	1200	1272	5920	13260
6000	1500	1572	5920	13260
6000	1700	1772	5920	13260
6000	2000	2072	5920	13260
6000	2400	2472	5920	13260
7000	1200	1272	7213	14945
7000	1500	1572	7213	14945
7000	1700	1772	7213	14945
7000	2000	2072	7213	14945
7000	2400	2472	7213	14945
8000	1200	1272	8158	16835
8000	1500	1572	8158	16835
8000	1700	1772	8158	16835
8000	2000	2072	8158	16835
8000	2400	2472	8158	16835
9000	1200	1272	8850	19180
9000	1500	1572	8850	19180
9000	1700	1772	8850	19180
9000	2000	2072	8850	19180
9000	2400	2472	8850	19180

largeur* (mm)	hauteur* (mm)	Hauteur à partir des fondations* (mm)	Passage libre* (mm)	Espace nécessaire* (mm)
<b>RAIL 2000</b>				
10000	1200	1272	10148	21795
10000	1500	1572	10148	21795
10000	1700	1772	10148	21795
10000	2000	2072	10148	21795
10000	2400	2472	10148	21795
11000	1200	1272	11093	23686
11000	1500	1572	11093	23686
11000	1700	1772	11093	23686
11000	2000	2072	11093	23686
11000	2400	2472	11093	23686
12000	1200	1272	12038	25575
12000	1500	1572	12038	25575
12000	1700	1772	12038	25575
12000	2000	2072	12038	25575
12000	2400	2472	12038	25575
13000	1200	1272	13050	27650
13000	1500	1572	13050	27650
13000	1700	1772	13050	27650
13000	2000	2072	13050	27650
13000	2400	2472	13050	27650
14000	1200	1272	13875	29170
14000	1500	1572	13875	29170
14000	1700	1772	13875	29170
14000	2000	2072	13875	29170
14000	2400	2472	13875	29170

\* : Les dimensions sont indicatives et peuvent différer selon l'exécution choisie (manuel, motorisable, clef homme présent ou full automatic)



Betafence offre 4 types de portails coulissants autoportants Robusta SC:

ROBUSTA R2000 / R2800 MANUAL LINE	ROBUSTA R2000 / R2800 MANUAL LINE	ROBUSTA R2000 100 LINE	ROBUSTA R2000 100/500 LINE
VERSION MANUELLE	MOTORISABLE	CLEF HOMME PRESENT	FULL AUTOMATIC
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Version manuelle avec poteau de réception en ligne + serrure</li> <li>- Le sens d'ouverture peut être changé au chantier lors de l'installation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Version manuelle avec crémaillère, mais portique de réception pas en ligne et sans serrure</li> <li>- Le portail coulissant est destiné à recevoir une motorisation externe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exécution motorisée avec moteur + "clef homme présent", mais sans éléments de sécurité.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Portail coulissant motorisé en usine : fourni avec motorisation externe, pré-câblé, prêt pour usage.</li> <li>- 2 versions:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>100 Line</b>: motorisation pour utilisation normale</li> <li>- <b>500 Line</b>: motorisation pour utilisation intensive</li> </ul> </li> <li>- Crémaillère, réglable en hauteur</li> <li>- Moteur avec unité de commande intégrée</li> <li>- 2 télécommandes avec code roulant.</li> <li>- Photocellules</li> <li>- Bandes palpeuses actives sur le portique de guidage</li> <li>- 1 bande palpeuse sur la tête du vantail.</li> <li>- Girophare</li> <li>- <b>Si vous souhaitez du contrôle d'accès supplémentaire: à commander une colonne séparée complémentaire</b></li> </ul>

**LE VANTAIL**

- Structure soudée
- Cadre: - barreaux de section tubulaire (autres remplissages : sur demande)
  - entredistance barreaux: 110 mm R2000, 105 mm R2800
- 2 types de soubassement : dépend du largeur de portail choisie
- Système de tension intégré

**GUIDAGE DU VANTAIL DU PORTAIL**

- Le vantail est supporté et guidé par deux paires de rouleaux à roulement à billes, intégrées dans la poutre de soubassement. Un autre set de rouleaux est installé sur la platine du portique de guidage et un quatrième rouleau indépendant est installé à l'arrière du vantail.
- Les rouleaux sont équipés d'amortisseurs en caoutchouc pour garantir un arrêt souple et silencieux du vantail tant en fonctionnement manuel que motorisé.
- Un rouleau support supplémentaire est installé sur les fondations, pour les portails dont l'ouverture est supérieure ou égale à 5 mètres.

**LA FERMETURE DU VANTAIL DU PORTAIL**

- 2 rouleaux de guidage sont installés en partie supérieure de la face avant du vantail ainsi qu'un rouleau support en partie inférieure afin d'assurer une fermeture parfaite du vantail dans le portique de réception.
- Les portails manuels (uniquement) sont équipés d'une serrure réversible. Vous choisissez votre sens d'ouverture lors de la pose. Cette possibilité n'est pas valable pour les portails motorisables ou motorisés Robusta SC, où le sens d'ouverture doit être défini à la commande en raison du positionnement en usine de la crémaillère, ou lorsque vous demandez un strip de fixation sur le portique de guidage

**PORTIQUE DE GUIDAGE**

- Pour la version R2800, le portique est double (R2000, portique simple).
- Fermeture supérieure du portique par un capuchon. Permet ainsi le passage facile des éventuels câblages
- Soudé sur une platine
- Se fixe avec 4 ancras de sol M16 (non fournies)
- Version manuelle* : Verrou de blocage du vantail en position ouverte (standard)
- Version Robusta SC 100/500 (R2000 uniquement)* : Perçage pour les photocellules et bandes palpeuses fait en usine.

**POTEAU DE RÉCEPTION**

**a) Version portail manuel - Robusta SC Manual Line**

- En ligne avec la tête du vantail
- Fermeture supérieure du poteau par un capuchon. Permet ainsi le passage facile des éventuels câblages
- Soudé sur une platine
- Sans perçage, ni strip pour la reprise de la clôture
- Se fixe avec 4 ancras de sol M16 (non fournies)

**b) Version portail motorisable Robusta SC Manual Line et Robusta SC R2000 - 100 Line (chef homme présent) et Robusta SC R2000 - 100/500 Line (full automatic)**

- Portique double dans tous les cas
- Fermeture supérieure du poteau par un capuchon. Permet ainsi le passage facile des éventuels câblages
- Soudé sur une platine
- Sans perçage, ni strip pour la reprise de la clôture
- Se fixe avec 4 ancras de sol M16

**Version motorisable Robusta SC R2000/R2800 - Manual Line:**

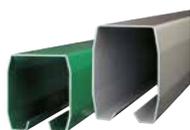
Trappe de visite pour passage des câbles

**Version Robusta SC R2000 - 100 Line (chef homme présent) et Robusta SC R2000 - 100/500 Line (full automatic):**

Perçage pour les photocellules et bandes palpeuses fait en usine.

**LATTE DENTÉE:**

- En option pour les hauteurs supérieures ou égales à 2 mètres.



**REVETEMENT**

- Galvanisation et ensuite polyester. Epaisseur: minimum 100 microns.
- **Couleur:** vert RAL 6005.
- **Autres couleurs:** voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif.

**SYSTEME DE TENSION**

- Intégré dans le cadre

**EXECUTIONS SPECIFIQUES**

- **Portails coulissant autoportants doubles Robusta SC:** sur demande
- Autres exécutions spéciales : sur demande

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DES PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS ROBUSTA SC**

Type	R2000	R2800
Passage libre Hauteurs de 1,00 à 2,40 mètres	3 à 9 mètres	8 à 12 mètres
Différentes versions	- Manuelle (Manual Line) - Motorisable (Manual Line) - Motorisée: . clef homme présent (100 Line) . full automatic (100/500 Line)	- Manuelle (Manual Line) - Motorisable (Manual Line)
<b>Construction du vantail</b>		
Poutre de soubassement	<b>200</b> x 160 x 5 mm	<b>280</b> x 200 x 5 mm
Cadre du vantail	80 x 60 x 3 mm	100 x 100 x 3 mm: profil supérieur 100 x 80 x 3 mm: profils verticaux
Remplissage en tubes	25 x 25 x 1,5 mm	30 x 30 x 1,5 mm
Distance entre les tubes	110 mm	105 mm
Serrure	uniquement pour les versions manuelles	
<b>Remplissages en option</b>		
Panneaux Nylofor 2D Super ou F	sur demande	
Occultations (lamelles)	max 6 x 2,4 m, concernant la force du vent	
<b>Portiques de guidage</b>	<b>version manuelle, motorisable et motorisée</b>	<b>version manuelle et motorisable</b>
Type	Portique simple (en option: portique double 120 x 80 x 3 mm)	Portique double
Dimensions si hauteur < à 2 mètres	120 x 80 x 3 mm	120 x 80 x 3 mm
Dimensions si hauteur de 2 mètres et plus	120 x 120 x 3 mm et toutes h. à partir de 8 m	120 x 80 x 3 mm
Trappe de visite	uniquement disponible pour version motorisable	
<b>Poteaux de réception</b>	<b>version manuelle</b>	<b>version manuelle</b>
Types	Poteau en ligne **	
Dimensions	120 x 120 x 3 mm	120 x 120 x 3 mm
<b>Poteaux de réception</b>	<b>version motorisable &amp; motorisée</b>	<b>version motorisable</b>
Types	Portique double 120 x 80 x 3mm	Portique double 120 x 120 x 3 mm
Trappe de visite	uniquement pour version motorisable	
<b>Crémaillère - Version motorisable</b>		
Module	4	
Matière	PA6 renforcé d'acier	
Prémontée	Oui	

\*\* Portique double pour version "clef homme présent".

## ROBUSTA SC R2000 100/500 LINE – PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS



### VERSIONS MOTORISÉES

#### 2 DIFFÉRENTES MOTORISATIONS



- Moteur FAAC C721
- Ouvertures: 3 à 6 m en **utilisation normale - 100 Line**
- Puissance 290W
- Moteur 230 VAC



- Moteur FAAC 746 ER16
- Ouvertures: 3 à 9 m en **usage intensif - 500 Line**
- Puissance 300W
- Moteur 230 Vac

Vitesse d'ouverture: 9 mètres/minute en moyenne – Coffret ABS – Fin de course magnétique.

#### DÉTAIL DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ.

1. Bandes palpeuses: montées sur le montant du portique de guidage.
2. Bande palpeuse: passive pour motorisation C721 ou active pour la motorisation 746ER16, montée sur la tête du vantail.
3. 2 jeux de photocellules filaires (photocellules sans fil en option)
4. 2 télécommandes Betafence 2 canaux: la logique du système peut accepter jusqu'à:
  - 256 télécommandes paramétrées en "mode impulsion"
  - ou
  - 128 télécommandes paramétrées en "mode 2 fonctions"
 Télécommandes 4 canaux possibles mais en option
5. Un gyrophare monté sur le portique de guidage
6. 2 contact secs pour connecter deux autres contrôles d'accès (pas livré par Betafence)



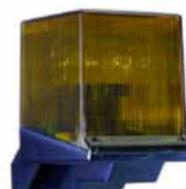
1 2



3



4



5

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MOTORISATION DES PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS ROBUSTA SC

	uniquement R2000	
	100 Line	500 Line
application	usage normale <sup>(1)</sup>	usage intensive <sup>(2)</sup>
Motorisation FAAC de type	C721	746 ER 16
Contrôleur référence	E720	780D
Connections	433 MHz	
Nombre de photocellules	2 Jeux	2 Jeux
Hauteur des photocellules (liaison filaire)	180 et 900 mm	
Bandes palpeuses	Passives / Actives	
Nombre de bandes palpeuses sur le portique de guidage	2	
Bande palpeuse sur la tête du vantail	Passive	Active
Bande palpeuse sur la poutre à l'arrière du vantail	-	
Gyrophare	1 pièce	
Nombre de télécommandes fournies	2	
Contacts secs	2	

<sup>(1)</sup> Jusqu'à 6 mètres, utilisation normale = 30 cycli/jour. Pour une utilisation plus fréquente, le moteur 746ER16 est fortement recommandé

<sup>(2)</sup> Jusqu'à 6 mètres, et dans la configuration "Clef homme présent", la motorisation 746 ER 16 n'est pas nécessaire.

**Pour la version Robusta R2000 - 100/500 Line:**

- Moteur monté sur une platine et doit seulement être connecté.
- Photocellules préinstallées et connectées
- Bandes palpeuses préinstallées et connectées
- Portail pre-câblé
- Télécommandes programmées, prêtes à l'emploi.
- Crémaillère installée pour les ouvertures jusqu'à 10 mètres. Au-delà, la pose de la crémaillère se fait lors de la pose.

**TRANSPORT**

- Prémonté
- Sur camion spécial avec système de déchargement.
- Pour les versions motorisables ou motorisées, la crémaillère est montée sur le soubassement, sauf pour les ouvertures plus larges que 10 mètres. A ce moment, la pose de la crémaillère se fait lors de la pose.
- Les prix mentionnés dans le tarif = livraison franco chez le client.
- Pour livraison sur le chantier: un extra de € 80,00 et ceci sur base d'un rendez-vous fixe et déchargement endéans 1 heure

**GARANTIE**

- Conditions détaillées: disponible sur demande

**DELAI DE LIVRAISON:**

- 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client

**DIMENSIONS NON-STANDARD:**

Sur demande

**PRIX EXTRA**

- Extra télécommande: € 31,53
- Prix extra pour latte dentée: € 31,40/ m
- Prix extra pour strip de fixation de panneaux de clôture au portique d'arrêt ou de guidage: € 24,60
- Prix extra pour strip de fixation de panneaux de clôture au portique d'arrêt et de guidage: € 49,20
- Gabarit: prix set: sur demande
- Kit colonne indépendante avec clavier à code: € 498,49
- Remplissage Nylofor 2D/2D Super/ F : sur demande



largeur (mm)	hauteur (mm)	unité de commande (portail)	ROBUSTA SC R2000		ROBUSTA SC R2000			ROBUSTA SC R2800
			Manual Line	Manual Line	100 Line	100 Line	500 Line	Manual Line
			manuel	motorisable	Clef homme présent	Full Automatic		manuel
						usage normal	usage intensif	
			prix cons./portail excl. TVA					
3000	1000	1	3623,11	3806,90	4372,93	5076,99	5612,59	
3000	1200	1	3667,60	3851,40	4417,42	5141,01	5676,61	
3000	1500	1	3712,05	3895,84	4461,88	5204,96	5740,57	
3000	1700	1	3845,58	4029,35	4595,40	5338,48	5874,09	
3000	2000	1	3978,99	4162,79	4728,81	5491,40	6027,02	
3000	2400	1	4535,03	4718,83	5284,86	6066,97	6602,57	
4000	1000	1	3927,97	4122,52	4693,17	5397,24	5932,84	
4000	1200	1	3972,46	4167,02	4737,67	5461,26	5996,85	
4000	1500	1	4016,91	4211,47	4782,11	5525,20	6060,81	
4000	1700	1	4150,42	4344,99	4915,63	5658,73	6194,33	
4000	2000	1	4283,85	4478,42	5049,06	5811,65	6347,26	
4000	2400	1	4839,91	5034,46	5605,10	6387,22	6922,82	
5000	1000	1	4232,82	4438,15	5013,42	5717,47	6253,08	
5000	1200	1	4277,31	4482,64	5057,92	5781,48	6317,09	
5000	1500	1	4321,76	4527,10	5102,35	5845,46	6381,05	
5000	1700	1	4455,29	4660,62	5235,88	5978,96	6514,56	
5000	2000	1	4588,70	4794,03	5369,31	6131,90	6667,51	
5000	2400	1	5144,76	5350,09	5925,35	6687,95	7223,54	

largeur (mm)	hauteur (mm)	unité de commande (portail)	ROBUSTA SC R2000		ROBUSTA SC R2000			ROBUSTA SC R2800
			Manual Line	Manual Line	100 Line	100 Line	500 Line	Manual Line
			manuel	motorisable	Clef homme présent	Full Automatic		manuel
						usage normal	usage intensif	
			prix cons./portail excl. TVA					
6000	1000	1	4537,67	4753,78	5333,65	5991,55	6527,16	
6000	1200	1	4582,16	4798,28	5378,17	6055,57	6591,17	
6000	1500	1	4626,61	4842,72	5422,61	6119,52	6655,12	
6000	1700	1	4760,13	4976,23	5556,12	6253,04	6788,65	
6000	2000	1	4893,55	5109,67	5689,56	6405,98	6941,58	
6000	2400	1	5449,60	5665,70	6245,59	6981,54	7517,15	
7000	1000	1	4846,62	5073,50	5658,00		6851,51	
7000	1200	1	4889,94	5116,83	5701,32		6914,34	
7000	1500	1	4933,20	5160,08	5744,58		6977,11	
7000	1700	1	5063,04	5289,92	5874,41		7106,94	
7000	2000	1	5192,79	5419,67	6004,18		7256,22	
7000	2400	1	5560,64	5787,53	6372,02		7643,57	
8000	1000	1	5410,29	5647,96	6237,07		7430,58	6002,69
8000	1200	1	5453,21	5690,85	6279,98		7492,99	6057,20
8000	1500	1	5496,02	5733,66	6322,79		7555,31	6101,17
8000	1700	1	5624,68	5862,33	6451,45		7683,98	6254,19
8000	2000	1	5710,43	5948,10	6537,20		7789,24	6359,72
8000	2400	1						6875,04
9000	1000	1	5605,33	5853,77	6447,49		7640,99	6713,23
9000	1200	1	5647,84	5896,27	6490,00		7703,02	6767,75
9000	1500	1	5690,25	5938,67	6532,40		7764,93	6822,27
9000	1700	1	5817,66	6066,08	6659,83		7892,34	6885,58
9000	2000	1	6082,30	6330,73	6924,46		8176,50	7119,50
9000	2400	1						7191,61
10000	1000	1						7500,39
10000	1200	1						7715,55
10000	1500	1						7930,71
10000	1700	1						8154,28
10000	2000	1						8377,87
10000	2400	1						8799,77
11000	1000	1						8129,08
11000	1200	1						8361,06
11000	1500	1						8593,02
11000	1700	1						8833,40
11000	2000	1						9065,37
11000	2400	1						9530,99
12000	1000	1						8764,48
12000	1200	1						9014,93
12000	1500	1						9272,12
12000	1700	1						9530,99
12000	2000	1						9779,77
12000	2400	1						10287,42

Robusta R2800: dimension < 8 m: prix Robusta R2000 + 20%

Robusta R2800 - Manual Line Motorisable: prix sur demande

## ROBUSTA SC PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS - DIMENSIONS

largeur* (mm)	hauteur* (mm)	Hauteur à partir des fondations* (mm)	Passage libre* (mm)	Espace nécessaire* (mm)
<b>ROBUSTA R2000 - Manual/100/500 Line</b>				
3000	1000	1072	2916	7866
3000	1200	1272	2916	7866
3000	1500	1572	2916	7866
3000	1700	1772	2916	7866
3000	2000	2072	2916	7866
3000	2400	2472	2916	7866
4000	1000	1072	3909	10127
4000	1200	1272	3909	10127
4000	1500	1572	3909	10127
4000	1700	1772	3909	10127
4000	2000	2072	3909	10127
4000	2400	2472	3909	10127
5000	1000	1072	4806	12106
5000	1200	1272	4806	12106
5000	1500	1572	4806	12106
5000	1700	1772	4806	12106
5000	2000	2072	4806	12106
5000	2400	2472	4806	12106
6000	1000	1072	5921	14361
6000	1200	1272	5921	14361
6000	1500	1572	5921	14361
6000	1700	1772	5921	14361
6000	2000	2072	5921	14361
6000	2400	2472	5921	14361
7000	1000	1072	6991	16926
7000	1200	1272	6991	16926
7000	1500	1572	6991	16926
7000	1700	1772	6991	16926
7000	2000	2072	6991	16926
7000	2400	2472	6991	16926
8000	1000	1072	7821	19046
8000	1200	1272	7821	19046
8000	1500	1572	7821	19046
8000	1700	1772	7821	19046
8000	2000	2072	7821	19046
9000	1000	1072	8821	21721
9000	1200	1272	8821	21721
9000	1500	1572	8821	21721
9000	1700	1772	8821	21721
9000	2000	2072	8821	21721

largeur* (mm)	hauteur* (mm)	Hauteur à partir des fondations* (mm)	Passage libre* (mm)	Espace nécessaire* (mm)
<b>ROBUSTA R2800 - Manual Line</b>				
8000	1000	1072	7802	19027
8000	1200	1272	7802	19027
8000	1500	1572	7802	19027
8000	1700	1772	7802	19027
8000	2000	2072	7802	19027
8000	2400	2472	7802	19027
9000	1000	1072	8802	21702
9000	1200	1272	8802	21702
9000	1500	1572	8802	21702
9000	1700	1772	8802	21702
9000	2000	2072	8802	21702
9000	2400	2472	8802	21702
10000	1000	1072	9712	23712
10000	1200	1272	9712	23712
10000	1500	1572	9712	23712
10000	1700	1772	9712	23712
10000	2000	2072	9712	23712
10000	2400	2472	9712	23712
11000	1000	1072	11002	26372
11000	1200	1272	11002	26372
11000	1500	1572	11002	26372
11000	1700	1772	11002	26372
11000	2000	2072	11002	26372
11000	2400	2472	11002	26372
12000	1000	1072	11502	27102
12000	1200	1272	11502	27102
12000	1500	1572	11502	27102
12000	1700	1772	11502	27102
12000	2000	2072	11502	27102
12000	2400	2472	11502	27102

\* : Les dimensions sont indicatives et peuvent différer selon l'exécution choisie (manuel, motorisable, clef homme présent ou full automatic)

## BEKAMATIC SC - portails coulissants autoportants motorisés



Betafence offre 2 versions de Bekamatic SC - portails coulissants autoportants motorisés :

Nouveau

BEKAMATIC SC 5000 line (avec nouveau contrôleur de portail intelligent) :	BEKAMATIC SC 10000 line (avec contrôleur de portail intelligent EP 104) :
- vitesse d'ouverture : 9 m/min.	- vitesse d'ouverture : jusqu'à 18 m/min.
- motorisation et contrôleur de portail intégrés (dans le portique de guidage)	- motorisation et contrôleur de portail intégrés (dans le portique de guidage)
- peut être prévu de beaucoup de modules de contrôle d'accès	- peut être prévu de beaucoup de modules de contrôle d'accès

### CARACTERISTIQUES MECANIQUES - BEKAMATIC SC - PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS MOTORISES

#### LE VANTAIL

- Structure soudée
- Latte dentée en option (à partir de 2m de hauteur)
- Le cadre est prévu en haut et en bas de rouleaux de guidage pour une entrée parfaite du vantail dans le poteau de réception.
- Deux sets de rouleaux intégrés dans le soubassement pour une guidage parfaite horizontalement et verticalement
- Un rouleau support pour supporter le portail en position ouverte.
- Distance de sécurité de 110 mm entre les barreaux
- Les barreaux, Nylofor, Securifor et remplissage avec lamelles sont possibles (lamelles : passage libre : max.6m)

#### GUIDAGE DU VANTAIL DU PORTAIL

- Les portiques de guidage et les portiques de réception sont prévus de plaques de base.
- Le portique de guidage dispose de 2 rouleaux de guidage réglables en haut et une plaque de base pour l'installation d'un set de rouleaux de guidage, prévu dans le soubassement
- Le portique de guidage est utilisé pour les deux versions de Bekamatic : avec soubassement 2000 et 2800.

#### PORTIQUE DE RECEPTION

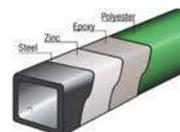
- Le portique de réception dispose d'une pièce spécifique de guidage de vantail, la portique est toujours monté sur plaque de base
- 2 versions :
  - portique de réception large pour les contrôles d'accès : vidéophone, interphone ...
  - portique de réception moins épais comme base ou sans options de contrôle d'accès.

#### SYSTEME DE TENSION

- Système de tension intégré dans le cadre, pour une parfaite alignement du soubassement

#### REVETEMENT

- Galvanisé et plastifié époxy et polyester - min. 120 micron
- Couleurs : vert RAL 6005 ; autres couleurs : voir info couleurs et conditions d'achat : dernière page du tarif.



### CARACTERISTIQUES MECANIQUES - BEKAMATIC SC - PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS MOTORISES

Bekamatic SC	Soubassement R2000		Soubassement R2800	
	5000 line	10000 line	5000 line	10000 line
Passage libre	3 à 9 m		8 à 12 m	
Soubassement	200 x 160 x 5 mm		280 x 200 x 5 mm	
Cadre (horizontal)	80 x 60 x 3 mm		100 x 100 x 3 mm	
Cadre (vertical)	80 x 60 x 3 mm		100 x 80 x 3 mm	
Remplissage du portail (barreaux)	25 x 25 mm		30 x 30 mm	
Entredistance des barreaux	110 mm		110 mm	
Portique de guidage double	180 x 80 (côté extérieur) & 360 x 170 m (côté intérieur armoire)			
Portique de réception double pour contrôle d'accès	180 x 80 mm (en option - prix extra)			
Portique de réception double sans contrôle d'accès	100 x 100 mm			
Remplissages portail en option	Nylofor (2D/2DS/F/3D/3DS)/Securifor/Lamelles			

## BEKAMATIC SC - PORTAILS COULISSANT AUTOPORTANTS MOTORISÉS

### MOTORISATION

- Le moteur/réducteur est intégré dans le portique de guidage
- Une fois le vantail fermé, un système de blocage mécanique empêche l'ouverture manuelle du vantail.
- En cas de coupure de courant, un système de débrayage est possible et permet l'ouverture et la fermeture du portail manuellement.

### CONTROLEUR DU PORTAIL INTELLIGENT

- L'unité de commande avec microprocesseur détermine les fonctions générales et contient le centre logique des commandes
- Une unité séparée gère les fonctions spécifiques pour le contrôle d'accès.
- Toutes les fonctions de base et les options possibles sont prémontées en usine.

### SECURITE MAXIMALE

- Les portails coulissants autoportants Bekamatic SC répondent à/aux :
  - la directive en matière de machines
  - la directive en matière de basse tension
  - les directives EMC
  - Construction Products Directives (CPD)
- Certifié TÜV : ce certificat confirme que les portails répondent à la législation Européenne EN12453 pour les machines outils dans tous les domaines..
- Les portails coulissants Bekamatic SC ont le marquage C.E. conformément à la nouvelle réglementation européenne CPR (Construction Product Regulation) - «Réglementation Produits de Construction» (EU - 305/2011) et testés conformément aux standards de la norme EN 13241-1 pour les usages industriels et commerciaux



### PHOTOCELLULES

- Les photocellules sont prévues sur le portique de guidage et le portique de réception.
- Quand les photocellules sont activées le portail arrêtra et s'ouvrira de nouveau
- En option : un système de chauffage pour les photocellules peut être obtenu.

### BANDES PALPEUSES

- La tête du portail est prévue d'une bande palpeuse.
- Le portique de guidage est équipé de 4 bandes palpeuses actives : 2 du côté avant, 2 du côté arrière
- Chaque contact avec les bandes palpeuses entraîne immédiatement l'arrêt du portail ou inverse le mouvement du portail
- Côté extérieur: une des bandes palpeuses peut être remplacée par un système de panneaux Securifor.

### SECURITY STOP

- Les portails sont prévus d'un interrupteur coupe circuit (jaune/rouge)

### CONTROLE D'ACCES

- Un assortiment élargi des éléments de contrôle d'accès peut être installé dans le portique de guidage, le portique de réception ou une colonne séparée : lecteur des cartes, vidéophone, interphone, horloge de programmation, ...

### DÉLAI DE LIVRAISON

- 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande), après plan technique approuvé par le client

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MOTORISATION DES PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS BEKAMATIC SC

Bekamatic SC	Soubassement R2000		Soubassement R2800	
	5000 line	10000 line	5000 line	10000 line
Application	Intensive			
Vitesse	fixe : 9m/min	variable : jusque 18m/min.	fixe : 9m/min.	variable : jusque 18m/min.
Contrôleur de portail intelligent	nouveau contrôleur de portail	EP 104	nouveau contrôleur de portail	EP 104
Nombre de photocellules	2			
Nombre de bandes palpeuses standard	5			
Bandes palpeuses de sécurité sur le portique de guidage	4			
Bandes palpeuses de sécurité sur le vantail	1			
Girophare	oui			
Moteur	monophasé	3 phases	monophasé	3 phases
Tension	230 V			
Puissance	0,37 Kw	0,55 Kw	0,37 Kw	0,55 Kw

## LES PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS BEKAMATIC SC INCL. SECURITE TOTALE, REpondante A LA NORME EN13241-1 (EN12453)

Y compris:

- Moteur + portique de guidage avec commande
- Commutateur à clés (homme mort)
- Récepteur radio / Emetteur radio
- Eclairage de sécurité/Feu de signalisation
- 4 photo-cellules (2 paires)
- 4 Bandes palpeuses (sur portique de guidage)
- 1 Bande palpeuse sur tête du vantail
- Raccordement alimentation: pas compris dans le prix

largeur (mm)	hauteur (mm)	unité de commande (portail)	poids (kg)		BEKAMATIC R2000	BEKAMATIC R2800
			R2000	R2800	prix cons./ portail excl. TVA	prix cons./ portail excl. TVA
3000	1000	1	303		9262,73	
3000	1200	1	321		9331,10	
3000	1500	1	343		9398,69	
3000	1700	1	364		9574,81	
3000	2000	1	388		9736,12	
3000	2400	1	413		10505,20	
4000	1000	1	345		9611,59	
4000	1200	1	364		9679,97	
4000	1500	1	388		9747,56	
4000	1700	1	411		9923,67	
4000	2000	1	436		10084,99	
4000	2400	1	464		10854,08	
5000	1000	1	381		9960,45	
5000	1200	1	402		10028,82	
5000	1500	1	428		10096,41	
5000	1700	1	452		10272,53	
5000	2000	1	481		10433,84	
5000	2400	1	511		11202,93	
6000	1000	1	413		10309,32	
6000	1200	1	437		10377,70	
6000	1500	1	471		10445,29	
6000	1700	1	501		10621,41	
6000	2000	1	540		10782,72	
6000	2400	1	584		11551,81	
7000	1000	1	460		10662,28	
7000	1200	1	487		10729,48	
7000	1500	1	524		10795,87	
7000	1700	1	556		10968,32	
7000	2000	1	598		11125,96	
7000	2400	1	646		11706,85	
8000	1000	1	505	673	11269,96	12036,34
8000	1200	1	533	704	11336,76	12126,06
8000	1500	1	573	745	11402,71	12205,22
8000	1700	1	606	781	11573,97	12411,09
8000	2000	1	652	826	11687,61	12560,61
8000	2400	1		886		13296,00

largeur (mm)	hauteur (mm)	unité de commande (portail)	poids (kg)		BEKAMATIC R2000	BEKAMATIC R2800
			R2000	R2800	prix cons./ portail excl. TVA	prix cons./ portail excl. TVA
9000	1000	1	561	748	11509,02	12790,92
9000	1200	1	591	779	11575,42	12880,63
9000	1500	1	632	822	11640,97	12970,35
9000	1700	1	667	860	11810,98	13086,51
9000	2000	1	716	908	12103,51	13364,43
9000	2400	1		973		13656,59
10000	1000	1		801		13342,11
10000	1200	1		837		13590,90
10000	1500	1		884		13839,70
10000	1700	1		928		14113,77
10000	2000	1		980		14379,41
10000	2400	1		1050		15011,65
11000	1000	1		870		14038,66
11000	1200	1		908		14304,29
11000	1500	1		958		14569,90
11000	1700	1		1005		14860,78
11000	2000	1		1060		15134,79
11000	2400	1		1136		15810,74
12000	1000	1		906		14741,95
12000	1200	1		956		15026,04
12000	1500	1		998		15316,87
12000	1700	1		1048		15626,24
12000	2000	1		1107		15917,06
12000	2400	1		1186		16635,06

**Le Bekamatic SC10000 Line avec le contrôleur de portail intelligent EP104 - vitesse d'ouverture jusqu'à 18m/min.  
Par portail : extra de € 2682,12 (prix conseillé de vente excl.TVA)**



**BEKAMATIC SC (PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS MOTORISÉS)  
DISPONIBLE JUSQU'À 4M DE HAUTEUR**

- remplissage du vantail : barreaux 30x30 ; panneaux Nylofor ou Securifor
- CE certifié pour un passage libre jusqu'à 7x4m ou 8 x 3,5m
- Soubassement R2800
- Le battant est constitué par l'assemblage de 2 parties : la partie basse : 2,4m de hauteur la partie haute est vissée à la partie en bas.
- Portiques :
  - portique de réception et de serrure double : 100x100x3 mm
  - portique de réception avec double pièce spécifique de guidage de vantail
  - portique de guidage avec double set de rouleaux de guidage
- Force du vent :
  - portiques standards : 100 x 100 - Classe 2
  - en option : portiques : 120x120 - Classe 4
  - dépend du remplissage de portail
- **Prix: sur demande**

## OPTIONS

	unité de commande (pièces)	prix cons./pièce excl. TVA
1 bande palpeuse sur l'arrière du vantail (0,2 m)	1	165,00
Clavier à code intégré + décodeur	1	373,17
Trois boutons à pousser	1	23,56
Lecteur à carte de proximité (max.100 cartes) + décodeur RFI	1	543,60
Terminal pour 1000 cartes	1	163,90
Carte de proximité	1	14,86
Commande pour circuit d'induction: 1 canal	1	190,41
Commande pour circuit d'induction: 2 canaux	1	293,40
Horloge de programmation: semaine	1	204,65
Horloge de programmation: annuelle	1	394,84
Parlophone: 1 poste extérieur/1 intérieur (non installé)	1	577,72
Vidéophone (aluminium) noir/blanc: 1 poste extérieur/1 intérieur (non installé)	1	2286,84
Vidéophone (aluminium) couleur: 1 poste extérieur/1 intérieur (non installé)	1	2646,71
Portique d'extrémité: (180 x 80 mm: d'un côté, au lieu de 80 x 80 mm - 100 x 100 mm) adapté pour l'intégration de: Lecteur à carte – Interphone - Vidéophone	1	Extra: 225,92
Borne, 100 x 100 mm - hauteur 1310 mm - avec plaque de base soudée 170 x 170 x 8 mm, pour intégration clavier à code, lecteur de carte	1	130,21
Borne, 180 x 80 mm, avec plaque de base soudée 250 x 250 x 8 mm pour l'intégration de code à clavier, lecteur de cartes, interphone, vidéophone galvanisé et plastifié pour voitures et camions - hauteur 2490 mm	1	381,24
Eclairage de sécurité	1	105,36
Plaquettes isolantes solaires pour R2800 - aimants de 2 m - devant - S7057071 - RAL 6005, autres couleurs sur demande	1	160,09
Plaquettes isolantes solaires pour R2800 - aimants de 2 m - derrière (côté crémaillère) - S7057072 - RAL 6005, autres couleurs sur demande	1	146,15
Plaquettes isolantes solaires pour R2000 - aimants de 2 m - devant - S7057894 - RAL 6005, autres couleurs sur demande	1	144,09
1 set Gabarit (S7021126)	1	prix sur demande
Autres options		prix sur demande

## BEKAMATIC SC - PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS MOTORISES - DIMENSIONS

Largeur* (mm)	Hauteur* (mm)	Hauteur à partir des fondations* (mm)	Passage libre* (mm)	Espace nécessaire* (mm)
<b>BEKAMATIC R2000</b>				
3000	1000	1072	2916	7866
3000	1200	1272	2916	7866
3000	1500	1572	2916	7866
3000	1700	1772	2916	7866
3000	2000	2072	2916	7866
3000	2400	2472	2916	7866
4000	1000	1072	3909	10127
4000	1200	1272	3909	10127
4000	1500	1572	3909	10127
4000	1700	1772	3909	10127
4000	2000	2072	3909	10127
4000	2400	2472	3909	10127
5000	1000	1072	4806	12106
5000	1200	1272	4806	12106
5000	1500	1572	4806	12106
5000	1700	1772	4806	12106
5000	2000	2072	4806	12106
5000	2400	2472	4806	12106
6000	1000	1072	5921	14361
6000	1200	1272	5921	14361
6000	1500	1572	5921	14361
6000	1700	1772	5921	14361
6000	2000	2072	5921	14361
6000	2400	2472	5921	14361
7000	1000	1072	6991	16926
7000	1200	1272	6991	16926
7000	1500	1572	6991	16926
7000	1700	1772	6991	16926
7000	2000	2072	6991	16926
7000	2400	2472	6991	16926
8000	1000	1072	7821	19046
8000	1200	1272	7821	19046
8000	1500	1572	7821	19046
8000	1700	1772	7821	19046
8000	2000	2072	7821	19046
9000	1000	1072	8821	21721
9000	1200	1272	8821	21721
9000	1500	1572	8821	21721
9000	1700	1772	8821	21721
9000	2000	2072	8821	21721

Largeur* (mm)	Hauteur* (mm)	Hauteur à partir des fondations* (mm)	Passage libre* (mm)	Espace nécessaire* (mm)
<b>BEKAMATIC R2800</b>				
8000	1000	1072	7802	19027
8000	1200	1272	7802	19027
8000	1500	1572	7802	19027
8000	1700	1772	7802	19027
8000	2000	2072	7802	19027
8000	2400	2472	7802	19027
9000	1000	1072	8802	21702
9000	1200	1272	8802	21702
9000	1500	1572	8802	21702
9000	1700	1772	8802	21702
9000	2000	2072	8802	21702
9000	2400	2472	8802	21702
10000	1000	1072	9712	23712
10000	1200	1272	9712	23712
10000	1500	1572	9712	23712
10000	1700	1772	9712	23712
10000	2000	2072	9712	23712
10000	2400	2472	9712	23712
11000	1000	1072	11002	26372
11000	1200	1272	11002	26372
11000	1500	1572	11002	26372
11000	1700	1772	11002	26372
11000	2000	2072	11002	26372
11000	2400	2472	11002	26372
12000	1000	1072	11502	27102
12000	1200	1272	11502	27102
12000	1500	1572	11502	27102
12000	1700	1772	11502	27102
12000	2000	2072	11502	27102
12000	2400	2472	11502	27102

\* : Les dimensions sont indicatives et peuvent différer selon l'exécution choisie (full automatic)

## SPEED FOLDING GATE - Entraînement par le bas



- portail rapide pour la fermeture rapide de zones spécifiques
- nombre illimité de mouvements/jour
- entraînement par le bas
- testé et approuvé pour les distances de sécurité, la directive machine NEN 12604:2000 et NEN349, EN 12445:2000, les directives CEM
- commande: intégrée dans la colonne
- disponible dans chaque couleur RAL
- dimensions :
  - hauteur : 1500 à 5000 mm
  - largeur : 2400 à 8000 mm
- vitesse d'ouverture et de fermeture : environ 0,9m/s (la vitesse peut varier en fonction des dimensions)
- remplissage de portail : remplissage barreaux, optionnel : remplissage Nylofor ou Securifor
- applications : différentes applications de sécurité

**PRIX SUR DEMANDE (INCL. INSTALLATION, PRE & AFTERSALES)**

## SPEED FOLDING GATE - Entraînement par le haut



- portail rapide pour la fermeture rapide de zones spécifiques
- nombre illimité de mouvements/jour
- entraînement par le haut
- testé et approuvé pour les distances de sécurité, la directive machine NEN 12604:2000 et NEN349, EN 12445:2000, les directives CEM
- commande: intégrée dans la colonne
- disponible dans chaque couleur RAL
- dimensions :
  - hauteur : 2000 à 5000 mm
  - largeur : 2400 à 7500 mm
- vitesse d'ouverture et de fermeture : environ 1,2m/s (la vitesse peut varier en fonction des dimensions)
- remplissage de portail : remplissage barreaux, optionnel : remplissage Nylofor ou Securifor
- applications : principalement des parcs de stationnement

**PRIX SUR DEMANDE (INCL. INSTALLATION, PRE & AFTERSALES)**

## SPEED FOLDING GATE - Rails de guidage dans le haut ou le bas



- portail rapide pour la fermeture rapide de zones spécifiques
- 400 à 500 mouvements/jour
- rails de guidage dans le haut ou le bas
- testé et approuvé pour les distances de sécurité, la directive machine NEN 12604:2000 et NEN349, EN 12445:2000, les directives CEM
- commande: intégrée dans la colonne
- disponible dans chaque couleur RAL
- dimensions :
  - hauteur : 2000 à 5000 mm
  - largeur : 2400 à 8000 mm
- vitesse d'ouverture et de fermeture : environ 1,0m/s (la vitesse peut varier en fonction des dimensions)
- remplissage de portail : remplissage barreaux, optionnel : remplissage Nylofor ou Securifor
- applications : petits parcs de stationnement

**PRIX SUR DEMANDE (INCL. INSTALLATION, PRE & AFTERSALES)**



- portail rapide pour la fermeture rapide de zones spécifiques
- 200 à 300 mouvements/jour
- portail sans rail, la solution optimale pour pratiquement toutes les applications de contrôle d'accès pour véhicules et de stationnement
- testé et approuvé pour les distances de sécurité, la directive machine NEN 12604:2000 et NEN349, EN 12445:2000, les directives CEM
- commande externe
- standard : exécution galvanisée, optionnel : chaque couleur RAL
- dimensions :
  - hauteur : 2000 à 3000 mm
  - largeur : 2000 à 12000 mm
- vitesse d'ouverture et de fermeture : environ 1,0m/s (la vitesse peut varier en fonction des dimensions)
- remplissage de portail : remplissage barreaux, optionnel : remplissage Nylofor ou Securifor
- applications : solutions de périmètre pour l'industrie

**PRIX SUR DEMANDE (INCL. INSTALLATION, PRE & AFTERSALES)**

## BARRIERES LEVANTES MANUELLES

BL 10: disponibles en longueurs 3-4-5-6-7-8 m  
 Lisse ronde. Bras de support en option.  
 Couleur standard: orange RAL 2000. Autres couleurs RAL sur demande.  
 Spécifications et prix supplémentaires: sur demande

## BARRIERES LEVANTES AUTOMATIQUES

	type	spécifications	unité de commande (pièces)	pr. cons./pièce excl. TVA
	BL 229	- Longueurs 3 m - Fixation de la lisse: gauche ou droite - Lisse ronde - Pour trafic moyen à intensif	1	<b>prix sur demande</b>
	BL 40	- Longueurs de 3 -> 8 m / 0,5 m - Fixation de la lisse: gauche ou droite - Lisse ronde	1	<b>prix sur demande</b>
	BL 41	- Longueurs de 6 -> 12 m / 0,5 m - Fixation de la lisse: centrale - Lisse ronde	1	<b>prix sur demande</b>
	BL 52	- Longueurs de 6 -> 14 m - Fixation de la lisse: centrale, à gauche ou à droite - Lisse ronde - Sécurité moyenne - recommandée pour les passages très larges	1	<b>prix sur demande</b>

Spécifications supplémentaires et autres types de barrières levantes automatiques: sur demande  
 Couleur standard: orange RAL 2000. Autres couleurs RAL: sur demande

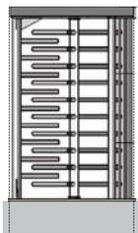
### OPTIONS

description	unité de commande (pièces)	pr. cons./pièce excl. TVA
Tablier sous lisse pendulaire	1	<b>prix sur demande</b>
Feu clignotant	1	<b>prix sur demande</b>
Feux de signalisation sur la lisse	1	<b>prix sur demande</b>
Détecteur de boucle à induction	1	<b>prix sur demande</b>

### CONTROLE D'ACCES

Divers colonnes, accessoires et modules de contrôle d'accès sont disponibles: sur demande

## BT4



- Tourniquet élégant
- Installation simple et rapide - livré en 5 composants
- Profils en ALU
- Commande via IP ou réseau RS485
- Rotor 90° ou 120°
- Délai de livraison: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)
- Livré en 2 couleurs:
  - gris foncé RAL 7016 et gris clair RAL 9006
- Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès
- Tambour libre en cas de rupture de courant
- Livré: non-monté
- Capacité de passage maximale: 30/min → passage libre  
17/min → proximité

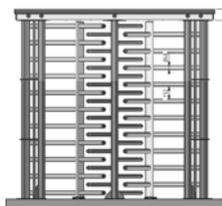
### PASSAGE SIMPLE

type	unité de commande (pièces)	Code EAN 5412298...	pr. cons. excl. TVA
BT4 90°	1	<b>S7058031</b>	<b>6317,06</b>
BT4 120°	1	<b>S7058044</b>	<b>6064,91</b>

### OPTIONS

	unité de commande (pièces)	Code EAN 5412298...	pr. cons. excl. TVA
BT4 prémonté sur palette	1	<b>S7058059</b>	<b>224,76</b>
Plastification: autres couleurs RAL	1	<b>S7058045</b>	<b>455,53</b>
Gabarit BT4	1	<b>S7058046</b>	<b>121,03</b>
Grand toit pour BT4	1	<b>S7058032</b>	<b>657,53</b>
Eclairage du passage BT4	1	<b>S7058047</b>	<b>237,34</b>
Module pour adaptation du contrôle d'accès h 100 mm	1	<b>S7058048</b>	<b>84,40</b>
Module pour adaptation du contrôle d'accès h 200 mm	1	<b>S7058049</b>	<b>156,48</b>
Module pour adaptation du contrôle d'accès h 300 mm	1	<b>S7058050</b>	<b>235,58</b>
Connection de clôture 1 pièce	1	<b>S7058051</b>	<b>365,69</b>
Latte dentée pour toit BT4	1	<b>S7058053</b>	<b>112,52</b>
Anti-escalade pour fil barbelé BT4	1	<b>S7058054</b>	<b>490,51</b>
Signalisation DEL 1-way	1	<b>S7058057</b>	<b>297,13</b>
Gabarit pour bétonner BT4/90°	1	<b>S7058061</b>	<b>246,14</b>
Gabarit pour bétonner BT4/120°	1	<b>S7058063</b>	<b>246,14</b>
Entrée de câble BT4/90°	1	<b>S7058064</b>	<b>50,99</b>
Entrée de câble BT4/120°	1	<b>S7058065</b>	<b>54,51</b>
Elément de chauffage -35°C - BT4	1	<b>S7058066</b>	<b>402,60</b>
Elément de refroidissement 75°C BT4	1	<b>S7058067</b>	<b>550,30</b>
Rotor inox 90° - BT4	1	<b>S7058068</b>	<b>1221,88</b>
Rotor inox 120° - BT4	1	<b>S7058069</b>	<b>1221,88</b>

**BT5**



- Tourniquet BT4 avec double passage

**DOUBLE PASSAGE**

type	unité de commande (pièces)	Code EAN 5412298...	pr. cons. excl. TVA
BT5 90°	1	<b>S7058070</b>	<b>12430,49</b>
BT5 120°	1	<b>S7058071</b>	<b>11902,42</b>

**OPTIONS**

	unité de commande (pièces)	Code EAN 5412298...	pr. cons. excl. TVA
Plastification: autres couleurs RAL	1	<b>S7058073</b>	<b>896,64</b>
Gabarit BT5	1	<b>S7058072</b>	<b>279,54</b>
Grand toit pour BT5	1	<b>S7058081</b>	<b>1148,06</b>
Eclairage du passage BT5	1	<b>S7058082</b>	<b>474,70</b>
Module pour adaptation du contrôle d'accès h 100 mm	1	<b>S7058048</b>	<b>84,40</b>
Module pour adaptation du contrôle d'accès h 200 mm	1	<b>S7058049</b>	<b>156,48</b>
Module pour adaptation du contrôle d'accès h 300 mm	1	<b>S7058050</b>	<b>235,58</b>
Connection de clôture 1 pièce	1	<b>S7058051</b>	<b>365,69</b>
Latte dentée pour toit BT5	1	<b>S7058083</b>	<b>198,67</b>
Anti-escalade pour fil barbelé BT5	1	<b>S7058084</b>	<b>490,51</b>
Signalisation DEL 1-way	1	<b>S7058057</b>	<b>297,13</b>
Gabarit pour bétonner BT5/90°	1	<b>S7058085</b>	<b>436,02</b>
Gabarit pour bétonner BT5/120°	1	<b>S7058086</b>	<b>436,02</b>
Entrée de câble BT5/90°	1	<b>S7058064</b>	<b>50,99</b>
Entrée de câble BT5/120°	1	<b>S7058065</b>	<b>54,51</b>
Elément de chauffage -35°C - BT5	1	<b>S7058087</b>	<b>402,60</b>
Elément de refroidissement 75°C BT5	1	<b>S7058088</b>	<b>550,30</b>
Rotor inox 90° - BT5	1	<b>S7058089</b>	<b>2443,78</b>
Rotor inox 120° - BT5	1	<b>S7058090</b>	<b>2443,78</b>



- Dissuasion et détection
- Réseau discret de fils sous tension qui est placé sur la clôture et la porte.
- L'intrus reçoit un choc d'avertissement.
- Si des cambrioleurs tentent d'escalader la clôture ou que la clôture électrique est cisailée, un signal d'alarme est automatiquement transmis à la centrale qui pourra immédiatement localiser la zone.
- Extrêmement insensible aux fausses alarmes.
- Approprié pour les secteurs de l'automobile, de l'énergie, de la logistique et de la construction
- Liaison avec CCTV possible

**PRIX DU PROJET: SUR DEMANDE.**

## LASER SCAN DETECTOR



- Reconnaît la dimension et la vitesse d'un objet en mouvement et sa distance jusqu'au détecteur
- Traite cette info avec un algorithme unique c.à.d. une détection fiable et un minimum de fausses alarmes.
- 2 zones de détection:
  - détection verticale= max. 60 m (fonctionne comme des murs invisibles)
  - détection horizontale= rayon de 30 m et angle de 90°
- Applications: clôtures, sécurité des bâtiments, toits,...

**PRIX DU PROJET: SUR DEMANDE**

## BARRIÈRE DE PROTECTION ANTI-VÉHICULE BELIER



- Un système de sécurité unique destiné à résister à l'impact d'une attaque par véhicule sur des sites sensibles, à l'abord des frontières et des industries à risque accru.
- Système intégralement certifié, conformément aux systèmes de notation actuels applicables dans le monde entier de l'American Society for Testing and Materials (ASTM).
- Le système arrête des véhicules pesant jusqu'à 6800 kg et roulant à 80 km/h sur une distance d'un mètre suivant la ligne de la clôture. Aucun autre système actuel n'est capable d'offrir cette capacité d'arrêt.

**PRIX SUR DEMANDE**



## NYLOFOR - Poteaux intermédiaires et d'extrémités carrés



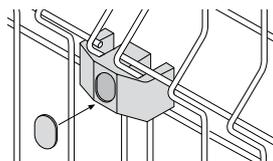
- A poser avec les panneaux Nylofor 3D Pro XL - 3D - 3D Multi - 3D Essential - F (City) - 2D - 2D Super - 2D Super XL et 3D Super
- Poteaux carrés, en tôle d'acier soudée, à sceller
- Avec inserts pour fixation des panneaux Nylofor
- Avec capuchon en matière plastique
- Section: 60 x 60 x 1,25 mm (jusque h. 1,70 m); 60 x 60 x 1,5 mm (à partir de h. 2,0 m)
- Galvanisé (intérieur et extérieur) et plastifié polyester
- Couleur: - Vert RAL 6005: livrable de stock, sauf "\*" 590 mm: 4 à 6 semaines  
- Autres couleurs: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)  
(quantité min.: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)
- Pour la fixation des poteaux Nylofor avec le pied à embase: pied à embase à commander séparément (voir Accessoires Nylofor)
- Poteaux avec bavolet incliné soudé (45°): sur demande

hauteur clôture (m)	longueur poteau (mm)	fixations/poteau	couleur RAL	poids/poteau (kg)	poteaux/palette	quantité min. à commander (poteaux)	Code EAN 5412298...	prix cons./poteau excl. TVA
0,6	590*	2	6005	1,4	96	10	<b>032987</b>	<b>9,88</b>
1,0	1500	3	6005	3,5	48	5	<b>014945</b>	<b>15,39</b>
1,2	1700	4	6005	3,9	48	5	<b>014952</b>	<b>17,05</b>
1,4/1,5	2000	4	6005	5,5	48	5	<b>032369</b>	<b>20,35</b>
1,6/1,7	2200	5	6005	6,1	48	5	<b>032376</b>	<b>21,94</b>
1,8/1,9	2400	5	6005	6,6	48	5	<b>032383</b>	<b>23,32</b>
2,0	2600	6	6005	7,2	48	5	<b>014969</b>	<b>24,85</b>
2,4	3200	7	6005	8,8	48	5	<b>017755</b>	<b>35,03</b>

## NYLOFOR - Poteaux d'angle carrés

- A prévoir les poteaux intermédiaires Nylofor avec des vis auto-forantes

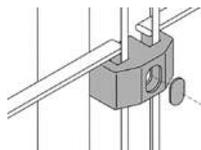
## ACCESSOIRES POUR POTEAUX CARRÉS (NYLOFOR 3D / 3D MULTI / 3D ESSENTIAL / 3D SUPER / 3D PRO XL / F / 2D / 2D SUPER / 2D SUPER XL / CITY)



### PIECE DE FIXATION TYPE 3D / 3D PRO XL / 3D MULTI / 3D ESSENTIAL

- + capuchon plastique pour la finition des pièces de fixation

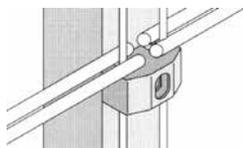
description	poids/sac (kg)	pièces/sachet	quantité min. à commander (sachets)	Code EAN 5412298...	prix cons./sachet excl. TVA
polyamide: noir RAL 9005	3,6	50	3	<b>322620</b>	<b>25,95</b>
polyamide: vert RAL 6005	3,6	50	3	<b>175721</b>	<b>25,95</b>



### PIECE DE FIXATION TYPE F/CITY

- + capuchon plastique pour la finition des pièces de fixation
- Couleur: vert RAL 6005: livrable de stock; \* noir RAL 9005: 4 à 6 semaines

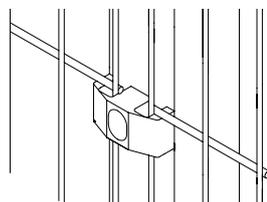
description	poids/sac (kg)	pièces/sachet	quantité min. à commander (sachets)	Code EAN 5412298...	prix cons./sachet excl. TVA
polyamide: noir RAL 9005*	1,6	50	3	<b>032246</b>	<b>21,58</b>
polyamide: vert RAL 6005	1,6	50	3	<b>033991</b>	<b>21,58</b>



### PIECE DE FIXATION TYPE 2D/3D INT/3D PRO XL INT

+ capuchon plastique pour la finition des pièces de fixation

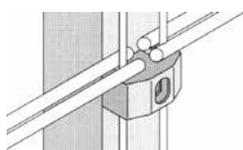
description	poids/sac (kg)	pièces/sachet	quantité min. à commander (sachets)	Code EAN 5412298...	prix cons./sachet excl. TVA
polyamide: noir RAL 9005	1,1	50	3	<b>325416</b>	<b>19,45</b>
polyamide: vert RAL 6005	1,1	50	3	<b>015775</b>	<b>19,45</b>



### PIECE DE FIXATION TYPE 3D MULTI INT

+ capuchon plastique pour la finition des pièces de fixation

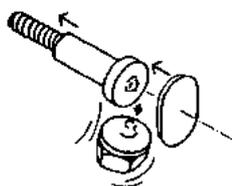
description	poids/sac (kg)	pièces/sachet	quantité min. à commander (sachets)	Code EAN 5412298...	prix cons./sachet excl. TVA
polyamide: vert RAL 6005	0,8	50	3	<b>019179</b>	<b>17,00</b>



### PIECE DE FIXATION TYPE 2D SUPER / 2D SUPER XL / 3D SUPER

+ capuchon plastique pour la finition des pièces de fixation

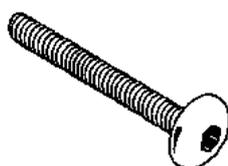
description	poids/sac (kg)	pièces/sachet	quantité min. à commander (sachets)	Code EAN 5412298...	prix cons./sachet excl. TVA
polyamide: noir RAL 9005	1,2	50	3	<b>325348</b>	<b>21,09</b>
polyamide: vert RAL 6005	1,2	50	3	<b>019223</b>	<b>21,09</b>



### BOULON DE SECURITE AUTOCASSANT

- Galvanisé, pour la fixation des pièces de fixation sur les poteaux

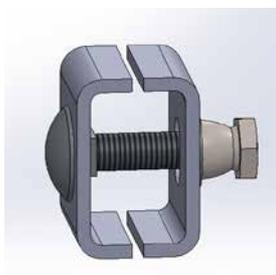
description	longueur (mm)	poids/sac (kg)	pièces/sachet	quantité min. à commander (sachets)	Code EAN 5412298...	prix cons./sachet excl. TVA
Type 3D/3D Pro XL/3D Multi/F	52	1,7	50	3	<b>032222</b>	<b>51,24</b>
Type 2D/2D Super/3D Super	42	1,1	50	3	<b>032215</b>	<b>47,19</b>



### BOULON DE SECURITE M6

- Inox, avec tête bombée  
- A six pans intérieur 3/16" + clé

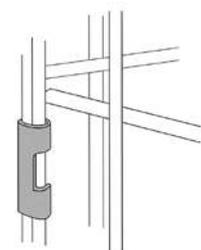
description	longueur (mm)	poids/boîte (kg)	pièces/boîte	quantité min. à commander (boîtes)	Code EAN 5412298...	prix cons./boîte excl. TVA
Type 3D/3D Pro XL/3D Multi/F/2D	40	1,3	100	3	<b>033304</b>	<b>18,81</b>
Type F – pour profil de jonction et pour la fixation supérieure du Nylofor City	60	2,0	100	3	<b>034028</b>	<b>27,95</b>



### PIECE DE JONCTION INOXYDABLE

- Pour jonction de 2 panneaux superposés
  - hauteur de la pièce: 40 ou 57 mm: dépend si les picots du panneaux sont orientés vers le bas ou vers le haut
- 1 sachet comprend 20 x (2 pièces de jonction + boulon M 8 x 35 + 1 rondelle + 1 écrou autocassant M 8)

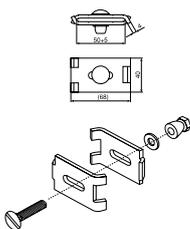
description	poids/sac (kg)	pièces/sachet	quantité min. à commander (sachets)	Code EAN 5412298...	prix cons./sachet excl. TVA
Type 2D Super - 40x30x12x3	1,0	20	2	<b>57059419</b>	<b>69,86</b>
Type 2D Super -57x30x12x3	1,0	20	2	<b>373561</b>	<b>76,34</b>



### CLIP DE PONT INOXYDABLE

- Pour fermeture de coins aigus

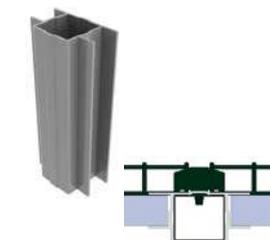
description	poids/sac (kg)	pièces/sachet	quantité min. à commander (sachets)	Code EAN 5412298...	prix cons./sachet excl. TVA
Type 3D/3D Multi/3D Pro XL	0,2	20	5	<b>032284</b>	<b>16,82</b>



### CLIP DE PONT GALVANISE - STAND.

- Pour fermeture de coins
- Délai de livraison : RAL 6005 : livrable du stock
- \* : 4 à 6 semaines

description	couleur RAL	poids/sac (kg)	pièces/sachet	quantité min. à commander (sachets)	Code EAN 5412298...	prix cons./sachet excl. TVA
Type F/2D/2D Super	6005	0,2	10	2	<b>367423</b>	<b>43,56</b>
Type F/2D/2D Super	9005*	0,2	10	10	<b>367454</b>	<b>43,56</b>



### GUIDE PLAQUE POUR POTEAUX CARRÉS NYLOFOR

- Pour la pose des plaques en béton avec poteaux carrés 60 x 60 mm, double face, en matière plastique

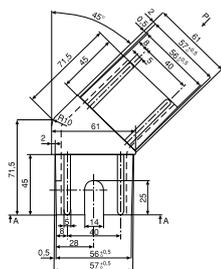
description	poids/boîte (kg)	pièces/boîte	unité de commande (boîte)	Code EAN 5412298...	prix cons./boîte excl. TVA
H: 30 cm - gris: RAL 7030	11,7	30	1	<b>358926</b>	<b>101,13</b>



## GUIDE PLAQUE POUR POTEAUX RECTANGULAIRES

- Pour la pose des plaques en béton avec poteaux rectangulaires avec une largeur de 60 mm

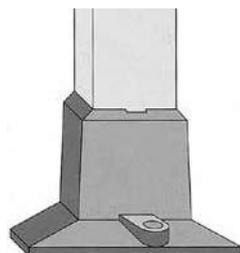
description	poids/boîte (kg)	pièces/boîte	unité de commande (boîte)	Code EAN 5412298...	prix cons./boîte excl. TVA
H: 30 cm - gris: RAL 7030		46	1	<b>373110</b>	<b>106,67</b>



## PIECE DE JONCTION EN ALUMINIUM

- Pour poteaux 60 x 60 mm  
 - Pour faire la jonction entre la partie verticale et la partie bavolet du poteau de la clôture de sécurité

description	poids/pièce (kg)	pièces/boîte	unité de commande (boîte)	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
Pièce de jonction aluminium	0,4	25	1	<b>032956</b>	<b>8,95</b>



## PIED A EMBASE

- Pour la fixation de poteaux Nylofor  
 - 60 x 60 x 1,50 mm sur un mur  
 - Sans boulons  
 - Délai de livraison: livrable de stock, sauf “\*\*”: 4 à 6 semaines

description	poids/pièce (kg)	pièces/boîte	unité de commande (boîtes)	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
alu*	1,4	10	1	<b>160666</b>	<b>14,26</b>
vert RAL 6005	1,4	10	1	<b>160673</b>	<b>31,21</b>

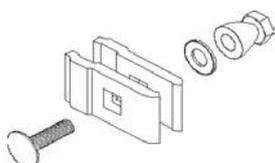


## PROFIL DE JONCTION POUR NYLOFOR F - 2D - 2D SUPER

- Galvanisé et plastifié
- Délai de livraison: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)
- \* = quantité min. à commander et délai de livraison: sur demande



Dimensions profil de jonction (mm)	longueur (mm)	poids/pièce (kg)	quantité min. à commander (pièces)	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
<b>PROFILS DE JONCTION STANDARDS</b>					
58 x 35 x 3,0 mm	1034	2,2	10	<b>S7058852</b>	<b>11,52</b>
58 x 35 x 3,0 mm	1234	2,7	10	<b>S7058854</b>	<b>13,53</b>
58 x 35 x 3,0 mm	1434	3,1	10	<b>S7058856</b>	<b>15,51</b>
58 x 35 x 3,0 mm	1634	3,6	10	<b>S7058858</b>	<b>17,38</b>
58 x 35 x 3,0 mm	1834	4,0	10	<b>S7058860</b>	<b>19,19</b>
58 x 35 x 3,0 mm	2034	4,4	10	<b>S7058862</b>	<b>20,95</b>
58 x 35 x 3,0 mm	2234	4,9	10	<b>S7058864</b>	<b>22,63</b>
58 x 35 x 3,0 mm	2434	5,3	10	<b>S7058866</b>	<b>23,81</b>
<b>PROFILS DE JONCTION POUR MONTAGE SUPERPOSÉ</b>					
58 x 35 x 3,0 mm	1019	2,1	*	<b>S7058853</b>	<b>prix sur demande</b>
58 x 35 x 3,0 mm	1219	2,6	*	<b>S7058855</b>	<b>prix sur demande</b>
58 x 35 x 3,0 mm	1419	3,0	*	<b>S7058857</b>	<b>prix sur demande</b>
58 x 35 x 3,0 mm	1619	3,5	*	<b>S7058859</b>	<b>prix sur demande</b>
58 x 35 x 3,0 mm	1819	3,9	*	<b>S7058861</b>	<b>prix sur demande</b>
58 x 35 x 3,0 mm	2019	4,3	*	<b>S7058863</b>	<b>prix sur demande</b>
58 x 35 x 3,0 mm	2219	4,8	*	<b>S7058865</b>	<b>prix sur demande</b>
58 x 35 x 3,0 mm	2419	5,2	*	<b>S7058867</b>	<b>prix sur demande</b>



## PIECE DE JONCTION NYLOFOR-ROBUSTA

- Pour faire la jonction entre un panneau Nylofor et le strip de fixation (8 x 8 mm) du portail pivotant Robusta ou Nylofor
- Plastifiée vert
- 2 plaques, 1 vis à métaux à tête bombée à collet carré M 8 x 25 mm, 1 rondelle M8, 1 écrou à tête autocassant M8

description	couleur	poids/boîte (kg)	pièces/boîte	unité de commande (boîte)	Code EAN 5412298...	prix cons./boîte excl. TVA
pièce de jonction Nylofor-Robusta	vert RAL 6005	3,6	30	1	<b>327007</b>	<b>78,30</b>

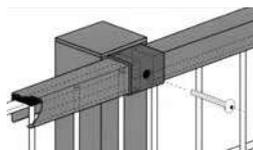
## LISSE NYLOFOR CITY

- Profil C 31,5 x 32,5 x 1,50 mm
- Galvanisé et plastifié (polyester)
- Incl. bande néoprène
- Longueur: 2505 mm
- Vert RAL 6005 : livrable de stock
- Noir RAL 9005\* : 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)

description	poids/pièce (kg)	quantité min. à commander (pièces)	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
vert RAL 6005	3,2	5	<b>325010</b>	<b>27,78</b>
noir RAL 9005*	3,2	5	<b>S7018372</b>	<b>27,78</b>

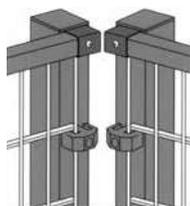
## PIECES DE FIXATION NYLOFOR CITY

- Pièces de fixation en acier pour la fixation des lisses
- Livrable du stock



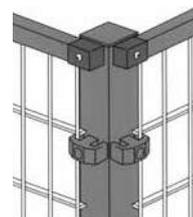
### TYPE C 33 x 39 x 50 MM

- Prévu d'un trou d. 8 mm pour la jonction de 2 lisses sur un poteau intermédiaire
- Vert RAL 6005
- Noir RAL 9005



### TYPE C 33 x 39 x 54 MM

- Pour la fixation de la lisse sur un poteau d'extrémité – pièce droite ou gauche ou pour la fixation de la lisse sur un poteau d'angle – pièce droite et gauche
- Vert RAL 6005
- Noir RAL 9005



description	couleur RAL	poids/set (kg)	quantité min. à commander (sets)	Code EAN 5412298...	prix cons./set excl. TVA
set de 10 pièces de fixation pour poteau intermédiaire + 1 pièce gauche + 1 pièce droite pour poteau de coin ou d'extrémité	vert 6005	1,21	3	<b>373592</b>	<b>38,22</b>
set de 10 pièces de fixation pour poteau intermédiaire + 1 pièce gauche + 1 pièce droite pour poteau de coin ou d'extrémité	noir 9005	1,21	3	<b>373608</b>	<b>38,22</b>

## CAPUCHONS NYLOFOR CITY

- Des capuchons en aluminium plastifiés 60x60 mm
- Emballés par 5 pièces
- Les poteaux standards Nylofor sont munis d'un capuchon en plastic.
- Les capuchons en aluminium plastifiés peuvent être achetés en plus

description	couleur RAL	poids/set (kg)	quantité min. à commander (sets)	Code EAN 5412298...	prix cons./set excl. TVA
capuchon 60 x 60	vert 6005	0,35	3	<b>063769</b>	<b>22,53</b>
capuchon 60 x 60	noir 9005	0,35	3	<b>373028</b>	<b>22,53</b>

## NYLOFOR COLLFORT

**Nouveau**



- Lattes occultantes en pin nordique traité, compatibles avec les panneaux à plis de la gamme Nylofor (largeur 2500mm), Nylofor 3D, Nylofor 3D Multi et Nylofor 3D Essential.
- Un kit comprend :  
51 lattes verticales, largeur 42 mm  
2 lattes verticales d'extrémités, largeur 38 mm  
6 lattes horizontales trapézoïdales, longueur 1245 mm
- \* pour remplir 1 panneau Nylofor

hauteur en mm	Lattes horizontales L=1245 mm	poids (kg)	sets/palette	unité de commande (sets)*	Code EAN 5412298...	prix cons./set excl. TVA
1530	6	14,9	48	1	<b>372236</b>	<b>67,93</b>
1730	6	16,9	48	1	<b>372243</b>	<b>73,08</b>
1930	6	18,8	48	1	<b>372250</b>	<b>78,16</b>



- Les lattes intimité en plastic, à tisser verticalement et horizontalement dans les panneaux NYLOFOR (3D / 3D Multi / 3D Essential)
- Matériel : PVC rigide, coloré dans la masse
- UV résistant - 10 ans de garantie
- 1 paquet (=50 lattes verticaux; 2,3 of 4 lattes horizontaux selon l'hauteur; 50 clips; 1 lisse de finition) permet d'occulter un panneau complet de 2,5m de large.
- Couleurs : Vert RAL 6005 - Anthracite RAL 7016 - Bois clair - Bois foncé
- Installation sans outils - Manuel de pose inclus
- Délai de livraison: livrable de stock, sauf "\*\*": 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)

hauteur panneau (cm)	couleur	lattes/emballage v=verticales / h=horizontales	quantité min. à commander (paquets)	nombre de paquets/palette	Code EAN 5412298...	prix cons./paquet excl. TVA
103 cm	vert	50 v / 2 h	1	42	<b>368826</b>	<b>44,18</b>
123 cm	vert	50 v / 2 h	1	42	<b>368833</b>	<b>50,14</b>
153 cm	vert	50 v / 3 h	1	42	<b>368840</b>	<b>60,27</b>
173 cm	vert	50 v / 3 h	1	42	<b>368857</b>	<b>66,31</b>
193 cm	vert	50 v / 3 h	1	42	<b>368864</b>	<b>73,12</b>
203 cm	vert	50 v / 4 h	1	42	<b>368871</b>	<b>78,23</b>
243 cm*	vert	50 v / 4 h	5	42	<b>368888</b>	<b>90,66</b>
103 cm	anthracite	50 v / 2 h	1	42	<b>368895</b>	<b>44,18</b>
123 cm	anthracite	50 v / 2 h	1	42	<b>368901</b>	<b>50,14</b>
153 cm	anthracite	50 v / 3 h	1	42	<b>368918</b>	<b>60,27</b>
173 cm	anthracite	50 v / 3 h	1	42	<b>368925</b>	<b>66,31</b>
193 cm	anthracite	50 v / 3 h	1	42	<b>368932</b>	<b>73,12</b>
203 cm	anthracite	50 v / 4 h	1	42	<b>368949</b>	<b>78,23</b>
243 cm*	anthracite	50 v / 4 h	5	42	<b>368956</b>	<b>90,66</b>
103 cm	bois clair	50 v / 2 h	1	42	<b>369090</b>	<b>44,18</b>
123 cm	bois clair	50 v / 2 h	1	42	<b>369083</b>	<b>50,14</b>
153 cm	bois clair	50 v / 3 h	1	42	<b>369076</b>	<b>60,27</b>
173 cm	bois clair	50 v / 3 h	1	42	<b>369069</b>	<b>66,31</b>
193 cm	bois clair	50 v / 3 h	1	42	<b>369052</b>	<b>73,12</b>
203 cm	bois clair	50 v / 4 h	1	42	<b>369045</b>	<b>78,23</b>
243 cm*	bois clair	50 v / 4 h	5	42	<b>369038</b>	<b>90,66</b>
103 cm	bois foncé	50 v / 2 h	1	42	<b>369021</b>	<b>44,18</b>
123 cm	bois foncé	50 v / 2 h	1	42	<b>369014</b>	<b>50,14</b>
153 cm	bois foncé	50 v / 3 h	1	42	<b>369007</b>	<b>60,27</b>
173 cm	bois foncé	50 v / 3 h	1	42	<b>368994</b>	<b>66,31</b>
193 cm	bois foncé	50 v / 3 h	1	42	<b>368987</b>	<b>73,12</b>
203 cm	bois foncé	50 v / 4 h	1	42	<b>368970</b>	<b>78,23</b>
243 cm*	bois foncé	50 v / 4 h	5	42	<b>368963</b>	<b>90,66</b>

# SCREENO WAVE

Nouveau

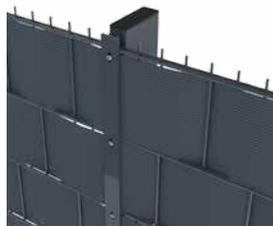


- Les rubans intimité Screeno Wave flexibles en plastique, à tisser horizontalement dans les panneaux plats à double fils : panneaux Nylofor 2D ou Nylofor 2D Super
- Matériel : polypropylène, coloré dans la masse
- 1 paquet (=10 rubans) permet d'occulter un panneau complet de 2,03m de haut, 2,50m de large.
- Couleurs : Vert RAL 6005 - Anthracite RAL 7016 - Gris RAL 7030

longueur x hauteur (mm)	couleur	rubans/ emballage	unité de commande (paquets)	poids/paquet (kg)	nombre de paquets/palette	Code EAN 5412298...	prix cons./paquet excl. TVA
2530 x 190	Vert RAL 6005	10	1	4,5	110	<b>367041</b>	<b>45,45</b>
2530 x 190	Anthracite RAL 7016	10	1	4,5	110	<b>367133</b>	<b>45,45</b>
2530 x 190	Gris RAL 7030	10	1	4,5	110	<b>367058</b>	<b>45,45</b>

## F-LOX SUPER - POTEAUX + PLAQUE DE FINITION - à bétonner

Nouveau



- Poteaux rectangulaires 120x40x2mm, à combiner avec les panneaux Nylofor 2D et Nylofor 2D Super.
- Avec attaches prémontées et plaque de finition 40x4 mm.
- **Les rubans Screeno Wave peuvent être tissés dans le panneau et les extrémités se fixent solidement sous la plaque de couverture.**
- Galvanisé et plastifié (polyester).
- Les poteaux sont fournis avec un capuchon en plastique.
- Couleurs : vert RAL 6005 - anthracite RAL 7016
- Délai de livraison : 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)

section poteau x longueur (mm)	hauteur de clôture (mm)	couleur	poteaux/ emballage	quantité min. à commander (poteaux)	poids/ poteau (kg)	nombre de poteaux/ palette	Code EAN 5412298...	prix cons./poteau excl. TVA
(120x40) x 2400	1830	vert RAL 6005	1	10	13,8	50	<b>S7064150</b>	<b>66,23</b>
(120x40) x 2600	2030	vert RAL 6005	1	10	15,0	50	<b>S7064151</b>	<b>70,48</b>
(120x40) x 2400	1830	anthracite RAL 7016	1	10	13,8	50	<b>S7064154</b>	<b>68,19</b>
(120x40) x 2600	2030	anthracite RAL 7016	1	10	15,0	50	<b>S7064141</b>	<b>72,60</b>

## F-LOX SUPER - POTEAUX + PLAQUE DE FINITION - Avec plaque au sol soudée

Nouveau

- Poteaux rectangulaires 120x40x2mm avec plaque au sol soudée 120x200x12mm, à combiner avec les panneaux Nylofor 2D et Nylofor 2D Super.
- Avec attaches prémontées et plaque de finition 40x4 mm.
- **Les rubans Screeno Wave peuvent être tissés dans le panneau et les extrémités se fixent solidement sous la plaque de couverture.**
- Galvanisé et plastifié (polyester).
- Les poteaux sont fournis avec un capuchon en plastique.
- Couleurs : vert RAL 6005 - anthracite RAL 7016
- Délai de livraison : 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)

section poteau x longueur (mm)	hauteur de clôture (mm)	couleur	poteaux/ emballage	quantité min. à commander (poteaux)	poids/ poteau (kg)	nombre de poteaux/ palette	Code EAN 5412298...	prix cons./poteau excl. TVA
(120x40) x 1882	1830	vert RAL 6005	1	10	13,4	50	<b>S7064159</b>	<b>87,85</b>
(120x40) x 2082	2030	vert RAL 6005	1	10	14,6	50	<b>S7064160</b>	<b>92,10</b>
(120x40) x 1882	1830	anthracite RAL 7016	1	10	13,4	50	<b>S7064161</b>	<b>90,49</b>
(120x40) x 2082	2030	anthracite RAL 7016	1	10	14,6	50	<b>S7064162</b>	<b>94,86</b>

## BOULONS pour fixer la plaque de finition au poteau F-Lox Super

type	pièces/ sachet	quantité min. à commander (sachets)	poids/sachet en kg	nombre de sachets/ palette	Code EAN 5412298...	prix cons./sachet excl. TVA
M8x40	100	1	1,3	500	<b>373103</b>	<b>19,16</b>



- A poser avec tous les panneaux Nylofor
- Poteaux tubulaires soudés, préformés en forme de "H" avec cannelures pour positionner les clips de fixation et fixer les panneaux Nylofor
- Les poteaux Bekafix standards sont percés de 3 trous pour la fixation éventuelle des pièces de fixation en métal & security clip
- \*: Ces poteaux sont prévus d'un canevas de trous spécifique afin de pouvoir utiliser ces poteaux avec platine Bekafix et de pouvoir les bétonner.
- Munis d'un capuchon en plastic
- Dimensions du profil: 70 x 44 mm
- Epaisseur tôle: 1,25 mm
- Galvanisé (intérieur et extérieur) et plastifié (polyester)
- Couleurs: - Vert RAL 6005, gris RAL 7016 (certains types) - noir RAL 9005 (certains types) : livrables de stock, (\* ) délai de livraison: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)
- Autres couleurs: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande) (quantité min.: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)
- \*\*: à combiner avec les panneaux h. 2,0 m + plaques en béton

hauteur clôture (m)	longueur poteau (mm)	fixations/poteau	couleur RAL	poids/poteau (kg)	poteaux/palette	quantité min. à commander (poteaux)	Code EAN 5412298...	prix cons./poteau excl. TVA
0,6	1075*	2 x 2	6005	2,7	104	5	<b>354393</b>	<b>11,83</b>
1,0	1475*	2 x 3	6005	3,8	104	5	<b>354355</b>	<b>14,84</b>
1,2	1675*	2 x 3	6005	4,3	104	5	<b>354386</b>	<b>16,34</b>
1,4/1,5	1975*	2 x 3	6005	5,0	104	5	<b>354379</b>	<b>18,57</b>
1,6/1,7	2175	2 x 3	6005	5,6	104	5	<b>354362</b>	<b>19,49</b>
1,8/1,9	2475*	2 x 4	6005	6,3	104	5	<b>354409</b>	<b>22,33</b>
2,0	2575	2 x 4	6005	7,6	78	5	<b>354416</b>	<b>25,90</b>
2,0	2775**	2 x 4	6005	8,2	78	5	<b>359404</b>	<b>32,34</b>
2,4	3175	2 x 4	6005	9,4	78	5	<b>354423</b>	<b>36,03</b>
0,6	1075	2 x 2	7016	2,7	104	10	<b>373370</b>	<b>12,18</b>
1,0	1475*	2 x 3	7016	3,8	104	10	<b>368635</b>	<b>15,29</b>
1,2	1675*	2 x 3	7016	4,3	104	5	<b>368642</b>	<b>16,83</b>
1,4/1,5	1975*	2 x 3	7016	5,0	104	5	<b>368659</b>	<b>19,13</b>
1,6/1,7	2175	2 x 3	7016	5,6	104	5	<b>368666</b>	<b>20,07</b>
1,8/1,9	2475*	2 x 4	7016	6,3	104	5	<b>368673</b>	<b>23,00</b>
2,0	2575	2 x 4	7016	7,6	78	5	<b>368680</b>	<b>26,69</b>
2,0	2775**	2 x 4	7016	8,2	78	5	<b>373387</b>	<b>33,30</b>
2,4	3175*	2 x 4	7016	9,4	78	10	<b>373394</b>	<b>37,11</b>
0,6	1075* (*)	2 x 2	9005	2,7	104	10	<b>373424</b>	<b>11,83</b>
1,0	1475* (*)	2 x 3	9005	3,8	104	10	<b>373431</b>	<b>14,84</b>
1,2	1675*	2 x 3	9005	4,3	104	10	<b>373448</b>	<b>16,34</b>
1,4/1,5	1975*	2 x 3	9005	5,0	104	5	<b>373455</b>	<b>18,57</b>
1,6/1,7	2175	2 x 3	9005	5,6	104	5	<b>373462</b>	<b>19,49</b>
1,8/1,9	2475*	2 x 4	9005	6,3	104	5	<b>354515</b>	<b>22,33</b>
2,0	2575	2 x 4	9005	7,6	78	5	<b>373479</b>	<b>25,90</b>
2,0	2775** (*)	2 x 4	9005	8,2	78	10	<b>373486</b>	<b>32,34</b>
2,4	3175 (*)	2 x 4	9005	9,4	78	10	<b>373493</b>	<b>36,03</b>

## BEKAFIX SUPER - Poteaux

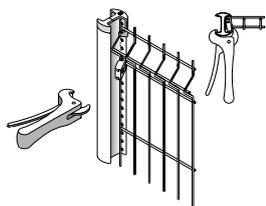


- A installer avec tous les panneaux Nylofor et Securifor jusque 3 m
  - Poteaux tubulaires soudés, préformés en forme de "H" avec cannelures pour positionner les clips de fixation et fixer les panneaux Nylofor et Securifor avec les pièces de fixation en métal et security clip
  - Pour la sécurité, il est exigé de monter chaque panneau avec min. 1 set de sécurité avec la pièce de fixation Bekafix Super.
  - Les poteaux Bekafix Super sont prévus de trous tous les 15 cm
  - Pourvus d'un capuchon en plastic
  - Dimensions du profil: 100 x 54 mm
  - Epaisseur tôle: 2,00 mm
  - Galvanisés (intérieur et extérieur) et plastifiés polyester
  - Couleur: - vert RAL 6005: h. 3,2 m : livrable de stock, h2,6 m : 4 à 6 semaines, autres hauteurs: \* quantité min. à commander et délai de livraison: sur demande
  - Autres couleurs: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)
- (\*=quantité min.: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif)

hauteur clôture (m)	longueur poteau (mm)	fixations/poteau	couleur	poids/poteau (kg)	poteaux/palette	quantité min. à commander (poteaux)	Code EAN 5412298...	prix cons./poteau excl. TVA
2,03	2600	2x4	6005	13,3	54	10	<b>350456</b>	<b>60,74</b>
2,43	3200	2x4	6005	16,3	54	10	<b>350432</b>	<b>69,99</b>
3,10	3800	2x5	6005	19,4	54	*	<b>S7060154</b>	<b>prix sur demande</b>
3,60	4300	2x5	6005	21,9	54	*	-	<b>prix sur demande</b>
4,10	4800	2x6	6005	24,5	54	*	<b>S7070705</b>	<b>prix sur demande</b>

## ACCESSOIRES POTEAUX BEKAFIX - BEKAFIX SUPER

### PIECE DE FIXATION BEKAFIX-NYLOFOR 3D / 3D PRO XL / 3D MULTI / 3D ESSENTIAL

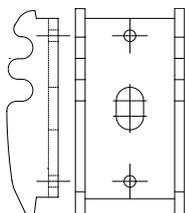


EN POLYAMIDE

- Pour une fixation latérale aux poteaux intermédiaires Bekafix

couleur	poids/sac (kg)	pièces/sachet	quantité min. à commander (sachets)	Code EAN 5412298...	prix cons./sachet excl. TVA
vert RAL 6005	1,5	100	3	<b>018707</b>	<b>57,15</b>
noir RAL 9005	1,5	100	3	<b>018998</b>	<b>57,15</b>

### PIECE DE FIXATION BEKAFIX – SECURITY CLIP



PIECE DE FIXATION EN METAL PLASTIFIEE

- Pour poteaux de coin et intermédiaires
- Prévu d'un trou ovale pour la fixation de vis à métaux à tête bombée à collet carré inoxydable M6x50, rondelle inoxydable M6 et écrou autocassant inoxydable M6.

type	couleur	pièces/boîte	quantité min. à commander (boîtes)	Code EAN 5412298...	prix cons./boîte excl. TVA
Pour Nylofor 3D / 3D Pro XL / 3D Multi / 3D Essential / 2D / F	vert RAL 6005	100	2	<b>326932</b>	<b>71,99</b>
	noir RAL 9005	100	2	<b>326918</b>	<b>71,99</b>
	gris RAL 7016	100	2	<b>368697</b>	<b>74,15</b>
Pour Nylofor 2D Super et 3D Super	vert RAL 6005	100	2	<b>351668</b>	<b>91,65</b>
	noir RAL 9005	100	2	<b>351699</b>	<b>91,65</b>

## SET DE FIXATION BEKAFIX POUR SECURITY CLIP

- Pour Bekafix
- Vis à métaux à tête bombée à collet carré inoxydable M6x50 + rondelle inoxydable M6 + écrou autocassant inoxydable M6

description	pièces/boîte	quantité min. à commander (boîtes)	Code EAN 5412298...	prix cons./boîte excl. TVA
set de fixation pour Security clip Bekafix	50	4	<b>327090</b>	<b>16,70</b>

## PIECE DE FIXATION BEKAFIX SUPER – SECURITY CLIP

PIECE DE FIXATION EN METAL PLASTIFIEE

- Pour poteaux de coin et intermédiaires
- Prévu d'un trou ovale pour la fixation de vis à métaux à tête bombée à collet carré inoxydable M6x60, rondelle inoxydable M6 et écrou autocassant inoxydable M6.

type	couleur	pièces/boîte	quantité min. à commander (boîtes)	Code EAN 5412298...	prix cons./boîte excl. TVA
Nylofor 3D / 3D Pro XL /3D Multi / F / 2D	vert RAL 6005	100	2	<b>351644</b>	<b>71,99</b>
	noir RAL 9005	100	2	<b>351675</b>	<b>71,99</b>
Nylofor 2D Super/ 3D Super	vert RAL 6005	100	2	<b>351668</b>	<b>91,65</b>
	noir RAL 9005	100	2	<b>351699</b>	<b>91,65</b>

## SET DE FIXATION BEKAFIX SUPER POUR SECURITY CLIP

- Pour Bekafix Super
- Vis à métaux à tête bombée à collet carré inoxydable M6x60 + rondelle inoxydable M6 + écrou autocassant inoxydable M6

description	pièces/boîte	quantité min. à commander (boîtes)	Code EAN 5412298...	prix cons./boîte excl. TVA
Set de fixation pour Security Clip Bekafix Super	50	4	<b>352580</b>	<b>23,66</b>

## PINCE BEKAFIX

- Pour fixer les pièces de fixation

couleur	poids/pièce (kg)	pièces/emballage	unité de commande (emballage)	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
noir RAL 9005	0,4	1	1	<b>173475</b>	<b>21,79</b>

## PINCE BEKAFIX SUPER

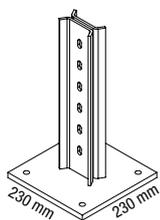
couleur	poids/pièce (kg)	pièces/emballage	unité de commande (emballage)	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
Alu	0,5	1	1	<b>350623</b>	<b>54,09</b>



## PLATINE BEKAFIX

- Pour fixer aux poteaux Bekafix (voir poteaux Bekafix spécifiques avec canevas de trous spécifiques)
- Sans boulons

couleur	poids/pièce (kg)	pièces/emballage	unité de commande (emballage)	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
vert RAL 6005	2,0	10	1	<b>367294</b>	<b>23,91</b>
noir RAL 9005	2,0	10	1	<b>368178</b>	<b>23,91</b>
gris RAL 7016	2,0	10	1	<b>368185</b>	<b>24,63</b>



### PLATINE BEKAFIX SUPER

- Pour fixer aux poteaux Bekafix Super
- Sans boulons
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines

couleur	poids/pièce (kg)	pièces/emballage	quantité min. à commander (emballages)	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
vert RAL 6005	4,2	1	10	<b>57039540</b>	<b>46,28</b>



### BAVOLET INCLINE BEKAFIX

- Galvanisé et plastifié
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines
- **Bavolet incliné double:** sur demande →



couleur	poids/pièce (kg)	pièces/emballage	unité de commande (emballage)	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
vert RAL 6005	1,0	15	1	<b>368048</b>	<b>22,06</b>



### BAVOLET INCLINE BEKAFIX SUPER

- Galvanisé et plastifié
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines
- Longueur: 54 cm
- **Bavolet incliné double:** sur demande

couleur	poids/pièce (kg)	pièces/emballage	quantité min. à commander (emballages)	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
vert RAL 6005	1,3	1	10	<b>57040683</b>	<b>60,77</b>



### BEKAFIX PIECE DE CONNECTION / BAVOLET INCLINE POUR PANNEAU NYLOFOR

- Pour connecter le poteau Bekafix vertical et le petit poteau incliné, sur lequel un panneau Nylofor peut être monté
- Galvanisé à chaud

couleur	poids/pièce (kg)	pièces/emballage	quantité min. à commander (emballages)	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
galvanisé à chaud	1,9	1	10	<b>354607</b>	<b>24,27</b>



### BEKAFIX SUPER PIÈCE DE CONNECTION / BAVOLET INCLINÉ POUR PANNEAU NYLOFOR

- Pour connecter le poteau Bekafix Super et le petit poteau incliné, sur lequel un panneau Nylofor peut être monté
- Galvanisé à chaud

couleur	poids/pièce (kg)	pièces/emballage	quantité min. à commander (emballages)	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
galvanisé à chaud	3,5	1	10	<b>365979</b>	<b>35,25</b>



## PIECE DE FIXATION BEKAFIX SUPER – TYPE SECURIFOR

- Pour la fixation des panneaux Securifor entre les poteaux Bekafix Super.
- A fixer avec vis à métaux à tête bombée M6x50 mm, rondelle inoxydable M6, écrou autocassant inoxydable M6.
- Délai de livraison: 4 à 6 semaines
- \* = quantité min. à commander et délai de livraison: sur demande

type	couleur	pièces/emballage	unité de commande (emballages)	Code EAN 5412298...	prix cons./boîte excl. TVA
Securifor	vert RAL 6005	100	1	<b>S7041046</b>	<b>124,48</b>
Securifor 2D	vert RAL 6005	100	*	<b>S7045471</b>	<b>prix sur demande</b>
Securifor 3D	vert RAL 6005	100	*	<b>S7045472</b>	<b>prix sur demande</b>

## SET DE FIXATION BEKAFIX SUPER POUR PIECE DE FIXATION BEKAFIX SUPER – TYPE SECURIFOR

- Pour Bekafix Super- Securifor.
- Vis à métaux à tête bombée M6x50mm, rondelle inoxydable M6, écrou autocassant inoxydable M6.

description	pièces/boîte	quantité min. à commander (boîtes)	Code EAN 5412298...	prix cons./boîte excl. TVA
Set de fixation Bekafix Super - Securifor	50	4	<b>327090</b>	<b>16,70</b>

## PARE BALLONS - Poteaux intermédiaires et d'extrémités

- Poteaux intermédiaires et d'extrémités plus lourds pour clôtures Nylofor plus hautes
- \* = Quantité min. à commander et délai de livraison: sur demande

hauteur clôture (m)	diamètre poteau (mm)	épaisseur (mm)	longueur poteau (mm)	fixations/ poteau	dimensions panneaux	poids/poteau (kg)	unité de commande (poteaux)	Code EAN 5412298...	prix cons./poteau excl. TVA
2,43	80 x 60	2,50	3200	7	2.500 x 2.430 (1x)	17,0	*	-	<b>prix sur demande</b>
3,06	80 x 60	2,50	3700	9	2.500 x 2.030 (1x) + 2.500 x 1.030 (1x)	19,6	*	-	<b>prix sur demande</b>
4,06	80 x 60	2,50	4800	12	2.500 x 2.030 (2x)	25,4	*	-	<b>prix sur demande</b>
5,09	120 x 60	3,00	6000	15	2.500 x 2.030 (2x) + 2.500 x 1.030 (1x)	49,2	*	-	<b>prix sur demande</b>
6,09	120 x 60	3,00	7000	18	2.500 x 2.030 (3x)	57,4	*	-	<b>prix sur demande</b>
7,12	120 x 60	3,00	8000	21	2.500 x 2.030 (3x) + 2.500 x 1.030 (1x)	65,6	*	-	<b>prix sur demande</b>
8,12	120 x 60	3,00	9000	24	2.500 x 2.030 (4x)	73,8	*	-	<b>prix sur demande</b>

## PARE BALLONS - Poteaux d'angle

- Poteaux d'angle plus lourds pour clôtures Nylofor plus hautes
- \* = Quantité min. à commander et délai de livraison: sur demande

hauteur clôture (m)	diamètre poteau (mm)	épaisseur (mm)	longueur poteau (mm)	fixations/ poteau	dimensions panneaux	poids/poteau (kg)	unité de commande (poteaux)	Code EAN 5412298...	prix cons./poteau excl. TVA
2,43	80 x 60	2,50	3200	14	2.500 x 2.430 (1x)	17,0	*	-	<b>prix sur demande</b>
3,06	80 x 60	2,50	3700	18	2.500 x 2.030 (1x) + 2.500 x 1.030 (1x)	19,6	*	-	<b>prix sur demande</b>
4,06	80 x 60	2,50	4800	24	2.500 x 2.030 (2x)	25,4	*	-	<b>prix sur demande</b>
5,09	120 x 60	3,00	6000	30	2.500 x 2.030 (2x) + 2.500 x 1.030 (1x)	49,2	*	-	<b>prix sur demande</b>
6,09	120 x 60	3,00	7000	36	2.500 x 2.030 (3x)	57,4	*	-	<b>prix sur demande</b>
7,12	120 x 60	3,00	8000	42	2.500 x 2.030 (3x) + 2.500 x 1.030 (1x)	65,6	*	-	<b>prix sur demande</b>
8,12	120 x 60	3,00	9000	48	2.500 x 2.030 (4x)	73,8	*	-	<b>prix sur demande</b>

## PARE-BALLONS BEKASPORT

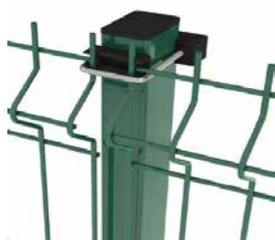


- Poteaux rectangulaires pour fixer les panneaux Nylofor 2D Super de manière superposée
- Installation des panneaux Nylofor 2D Super:
  - maille 200 x 50 mm jusque 2 M de hauteur (\*);
  - maille 200 x 100 mm à partir de 2 M de hauteur (\*\*) ou maille 200 x 50 mm
- Incl. pièces de fixation insonores spécifiques (à commander par 12 ou 18 pièces, dépendant de la longueur du poteau)
- Galvanisé et plastifié vert.
- Autres couleurs: quantités minimales: voir info couleurs et conditions d'achat: dernière page du tarif
- Délai de livraison: 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)

hauteur clôture (m)	diamètre poteau (mm)	épaisseur (mm)	longueur poteau (mm)	fixations/poteau	dimensions panneaux	poids/poteau (kg)	quantité min. à commander (poteaux)	Code EAN 5412298...	prix cons./poteau excl. TVA
3,10	70 x 50	2,00	3800	10	2.500 x 2.030* (1x) + 2.500 x 1.030** (1x)	13,8	10	<b>57017840</b>	<b>75,84</b>
4,10	80 x 50	3,00	4800	12	2.500 x 2.030* (1x) * + 2.500 x 2.030** (1x)	27,9	10	<b>57017841</b>	<b>102,89</b>
5,17	100 x 50	3,00	6000	16	2.500 x 2.030* (1x) + 2.500 x 2.030** (1x) + 2.500 x 1.030** (1x)	40,4	10	<b>57017842</b>	<b>177,52</b>
6,17	120 x 50	4,00	7000	18	2.500 x 2.030* (1x) + 2.500 x 2.030** (2x)	71,2	10	<b>57017843</b>	<b>207,12</b>

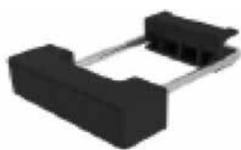
description	quantité min. à commander (sets)	Code EAN 5412298...	prix cons./set excl. TVA
Set de boulons pour longueur poteau 3800 et 4800 mm (12 pièces)	10	<b>373578</b>	<b>29,87</b>
Set de boulons pour longueur poteau 6000 et 7000 mm (18 pièces)	10	<b>373585</b>	<b>43,98</b>

## POTEAUX RECTANGULAIRES NYLOFOR



- Poteaux rectangulaires sans trous, à combiner avec le système de fixation spécifique (collier inox + accessoires composites spécifiques) à fixer tous les 400 à 600 mm
- Section du poteau : 60 x 40 x 1,5 mm
- Compatible avec le Nylofor 3D, Nylofor F, Nylofor 2D, Nylofor 2D Super
- Galvanisation (intérieur et extérieur) et plastification (polyester)
- Couleur : - vert RAL 6005 : 4 à 8 semaines (délai de livraison exact après commande)
- autres couleurs : sur demande

hauteur clôture (m)	longueur poteau (mm)	nombre de colliers/poteau	couleur	poids/poteau (kg)	nombre poteaux/palette	quantité min. à commander (poteaux)	Code EAN 5412298...	prix cons./poteau excl. TVA
1,23	1700	4	Vert RAL 6005	4,0	120	120	<b>359916</b>	<b>9,75</b>
1.43/1.53	2000	4	Vert RAL 6005	4,7	120	120	<b>344134</b>	<b>11,31</b>
1.83/1.93	2400	5	Vert RAL 6005	5,6	120	120	<b>347975</b>	<b>13,67</b>
2,03	2600	5	Vert RAL 6005	6,0	120	120	<b>356595</b>	<b>14,48</b>

**ACCESSOIRES POTEAUX RECTANGULAIRES NYLOFOR**

- Système de fixation (collier) pour poteaux rectangulaires Nylofor
- Noir RAL 9005

Nombre de sacs/boîte	Nombre de colliers/sac	Poids/emballage (kg)	quantité min. à commander (emballages)	Code EAN 5412298...	prix cons./emballage excl. TVA
	6	0,7	15	<b>350654</b>	<b>8,79</b>
60		39,6	1		<b>496,75</b>

**BARRIER B**

- Diamètre 19 mm
- Fil plat 0,50 mm
- 6 bobines emballées en boîte
- Galvanisé
- \* Quantité min. à commander et délai de livraison: sur demande

longueur dépliée (m)	article	poids/bobine (kg)	cartons/palette	unité de commande (boîtes)	Code EAN 5412298...	prix cons./bobine excl. TVA
6 x 50	51	2,5	1	*	<b>57045675</b>	<b>prix sur demande</b>



**CONCERTINA MEDIUM BARB**

- Diamètre du fil: 2,50 mm
- Largeur du ruban: 14 mm
- Longueur du ruban: 22 mm
- Distance des picots: 34 mm centre/centre
- Exécution galvanisée

Diamètre (mm)	nombre de spires	longueur dépliée (m)	poids/rouleau (kg)	rouleaux/ palette	unité de commande (rouleaux)	Code EAN 5412298...	prix cons./rouleau excl. TVA
730	56	10-12	10,0	15	1	<b>367195</b>	<b>59,00</b>

**OUTILS DE POSE POUR POSEURS**

**PEIGNE DE TENSION**

- Une peigne en construction tubulaire pour la tension d'une cloture soudée en rouleau

description	unité de commande	Code-EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
Type 120 pour clôtures de 120 cm et plus bas	1	<b>033489</b>	<b>111,91</b>
Type 200 pour clôtures de 150 cm et 200 cm	1	<b>033496</b>	<b>117,12</b>

**PINCE A ENCOCHES**

- Pour la crantage supplémentaire des fils horizontaux

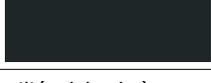
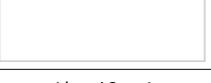
description	unité de commande	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
	1	<b>033472</b>	<b>15,81</b>

**PINCE BEKACLIP**

- Pour la fixation des clips inoxydables aux poteaux Bekaclip

description	unité de commande	Code EAN 5412298...	prix cons./pièce excl. TVA
	1	<b>032949</b>	<b>35,59</b>

## COLLECTIONS DES COULEURS + CONDITIONS D'ACHAT

COLLECTION STANDARD Couleurs standards		COLLECTION RAL Toutes les autres teintes RAL
Quantité minimale à commander: 10 panneaux et/ou poteaux * (excl. accessoires), sauf si différemment mentionné dans le tarif		
RAL 6005 (Vert mousse)	RAL 7016 (Gris anthracite)	
RAL 6009 (Vert sapin)	RAL 7030 (Gris pierre)	
RAL 9005 (Noir foncé)	RAL 9010 (Blanc pur)	
 6005	 7016	
 6009	 7030	
 9005	 9010	

\* Quantité minimale à commander: 10 panneaux et/ou 10 poteaux: par ligne de commande et dans la même couleur.

Délai de livraison: 4 à 6 semaines

- Valable pour tous les produits MTO avec coating polyester (panneaux plastifiés polyester, poteaux carrés Nylofor, poteaux Bekafix, poteaux Bekaclip, poteaux ronds prof., panneaux et poteaux rectangulaires Securifor, poteaux Bekasecure, panneaux et poteaux Barofor)
- MTO = Produits Make to Order = des produits qui sont repris dans le tarif Betafence, mais souhaités en autre couleur ou des produits repris dans le tarif avec un certain délai de livraison
- Tous les autres produits: prix, quantité minimale et délai de livraison: sur demande

	COLLECTION STANDARD		COLLECTION RAL
	RAL6005 / RAL6009 / RAL9005	RAL7030 / RAL7016 / RAL9010	Toutes les autres teintes RAL
Quantité minimale à commander: 10 panneaux et/ou poteaux * (excl. accessoires), sauf si différemment mentionné dans le tarif			
** changement de couleur - par commande - montant net (excl. TVA)			
Quantité			
< 1 palette	prix tarif	prix tarif + 3%	prix tarif +10% + changement de couleur: 350€ **
> 1 palette	prix sur demande	prix sur demande	prix sur demande

\* Quantité minimale à commander: 10 panneaux et/ou 10 poteaux: par ligne de commande et dans la même couleur.

**Valable pour les produits suivants avec plastification polyester: portails pivotants et coulissants Nylofor et Robusta**

	COLLECTION STANDARD		COLLECTION RAL
	RAL6005 / RAL6009 / RAL9005	RAL7030 / RAL7016 / RAL9010	Toutes les autres teintes RAL
Quantité minimale à commander: 1 portail			
** changement de couleur - par commande - montant net (excl. TVA)			
Portails pivotants	prix tarif	prix tarif +3%	prix tarif +3% + changement de couleur: 175€ **
Portails coulissants	prix tarif	prix tarif +3%	prix tarif +3% + changement de couleur: 350€ **





**BETAFENCE BELGIUM NV**

Sales Benelux  
Blokkestraat 34b  
BE - 8550 Zwevegem  
Tél.: +32 56 73 46 46  
Fax: +32 56 73 45 45  
info.benelux@betafence.com

[www.betafence.be](http://www.betafence.be)  
[www.betafence.lu](http://www.betafence.lu)

Betafence est le leader mondial des systèmes de clôtures, des solutions de contrôle d'accès et de détection.

Tous les noms de sociétés et produits sont des marques déposées de Betafence Holding.

Betafence se réserve le droit de modifier l'assortiment et les produits à tout moment.

15/02/2017