

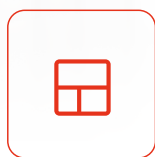

INFORMATION PRODUIT

Système de protection Flex

Le système de protection le plus simple



Flexible, efficient, perfectionné



Modulaire et extrêmement simple



Coût très compétitif



Tous coloris standards disponibles



Modèle 3D fourni sur demande



En stock et prêt à être expédié rapidement

Flex est un système de panneaux simple, abouti et flexible, composé d'éléments grillagés standards et de poteaux, pouvant être combinés avec diverses portes Brühl. Le concept modulaire permet une adaptation optimale aux exigences opérationnelles et peut être raccourci individuellement sur site. *Flex* fait partie de notre gamme **FastLine** – les produits *FastLine* permettent des délais de livraison très courts grâce à des processus de fabrication optimisés et une grande disponibilité en stock.

Avec votre devis, vous recevrez gratuitement un modèle 3D détaillé de votre enceinte de protection via *Pro-Service*. Besoin de plus de support ? Pour une efficacité et une sécurité maximales, vous pouvez facilement et en toute flexibilité réserver nos services complémentaires : *ProTrim*, *ProDesign*, and *ProMeasure*.

Attention : les services supplémentaires prolongent le délai de livraison.



ProTrim
Découpe précise des éléments grillagés



ProDesign
Planification technique personnalisée



ProMeasure
Consultation et mesure sur site

Votre protection Flex personnalisée Prêt à être expédié rapidement avec **FastLine**

Assemblez nos panneaux grillagés, poteaux et portes **FastLine** de haute qualité pour créer votre protection de sécurité **Flex**. Les produits **FastLine** sont des articles en stock, garantissant une livraison rapide et économique. **Indépendamment de FastLine, les panneaux grillagés Flex et toutes les portes compatibles sont disponibles dans différentes tailles. L'ensemble est consultable [sur notre site web](#).**

Données technique Flex Système de protection **FastLine**

Panneaux grillagés Garde au sol 175 mm, dimensions en mm

Référence	Hauteur totale	Hauteur du panneau	Largeur panneau b (Dimension axiale - Profil du montant - 20 mm)							
SF2	1400	1225	-	-	-	1430	-	-	1936	-
SF2	1600	1425	-	-	-	1430	-	-	1936	-
SF2	1800	1625	924	-	-	1430	-	-	1936	2143
SF2	2000	1825	924	1131	1338	1430	1545	1729	1936	2143
SF2	2200	2025	924	1131	1338	1430	1545	1729	1936	2143
SF2	2400	2225	-	-	-	1430	-	-	1936	-



Maille rectangulaire 20 x 200 mm : distance de sécurité réduite à 120 mm. Barres plates horizontales : entraxe entre poteaux de 2200 mm réalisable. Panneaux raccourcissables sans kits supplémentaires en pas de 23 mm.

Poteau Dimensions en mm

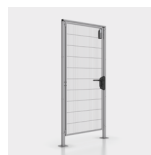
Référence	Dimension	Description	Hauteur	Platine au sol
DP	QR50	Passage post	1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400	130 x 130 60 x 130
EP	QR50	Corner post	1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400	130 x 130
TP	QR50	T-joint post	1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400	130 x 130



Pour les lignes de protections droites ou avec un angle jusqu'à 30 degrés, des poteaux de passage sont utilisés, y compris pour les angles intérieurs. Les angles extérieurs sont réalisés avec des poteaux d'angle, et une configuration de cloison en T est réalisée avec des poteaux en T. Les platines de fixation sont centrées.

Porte simple battant Dimensions en mm

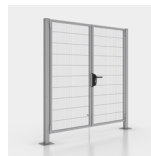
Référence	Hauteur totale	Garde au sol	Dimensions axiale de centre à centre du poteau of post		
FTW	2000	175	800	1000	1200
FTW	2200	175	800	1000	1200



La **porte à ouverture alternée** de Brühl (FTW) se compose de deux poteaux, d'un panneau de porte et d'une aide de montage à visser. Les charnières peuvent être montées des deux côtés, vous permettant de déterminer la direction DIN lors de l'installation.

Porte battante double battant Dimensions en mm

Référence	Hauteur totale	Garde au sol	Dimensions axiale de centre à centre du poteau of post		
DFTW	2000	175	1530	1930	2330
DFTW	2200	175	1530	1930	2330



La **porte à double battant** alternée de Brühl (DFTW) a la même structure que le FTW, avec un panneau de porte supplémentaire et sans éléments encombrants dans la zone d'ouverture.

Porte coulissante double battant Dimensions in mm

Référence	Hauteur totale	Garde au sol	Dimensions axiale de centre à centre du poteau	
DST	2000	175	2000	2400
DST	2200	175	2000	2400



Le **portail double coulissant** Brühl (DST) est composé de deux vantaux qui peuvent s'ouvrir à gauche et à droite, à l'extérieur de la largeur libre.

Des informations complémentaires détaillées sont également disponibles [sur notre site web](#)

Le système *Flex* de Brühl est stable et en accord avec les normes en vigueur

➤ **MRL 2006/42/EG**, ➤ **DIN EN ISO 12100**, ➤ **DIN EN ISO 13857**, ➤ **DIN EN ISO 14120** und ➤ **DIN EN ISO 14119**.

Les avantages en un coup d'œil:

- › *Délai de livraison rapide pour les produits FastLine* : En stock et prêt à être expédié rapidement
- › *Largeurs flexibles* : les panneaux grillagés peuvent être raccourcis par incréments de 23 mm
- › *Matériaux de fixation sécurisés* : le matériel de fixation reste soudé aux panneaux grillagés
- › *Haute planéité* : obtenue grâce à un design sans cadre
- › *Visibilité optimale de l'installation* : grâce aux ouvertures verticales, particulièrement avec les panneaux grillagés coloris noir
- › *Installation facile* : tolérance latérale de +/-4 mm par panneau grillagés
- › *Positionnement angulaire flexible* : la disposition de la protection peut être installée dans n'importe quel angle (possibilité de protection ovale possible)
- › *Haute stabilité avec un faible poids* : panneaux grillagés fabriqués à partir de fils ronds acier plat arrondi
- › *Ajustement de hauteur intégré* : +6/-1 mm par panneau

Certified and Tested Quality

Qualité Certifiée et Testée *Brühl Safety* et certifiée selon la norme ➤ **DIN EN ISO 9001:2015**. Tous nos produits sont soigneusement testés dans nos propres laboratoires d'essai en utilisant des méthodes de test par pendule selon la norme ➤ **DIN EN ISO 14120 Annexe C**. Ce n'est qu'après avoir prouvé leur durabilité lors de tests de charge simulés de manière réaliste qu'ils sont autorisés à être commercialisés.

Charge maximale du matériel Flex en combinaison avec des matériaux de fixation

Matériel de fixation	FL2-V5 (Standard)	FL2-V7	FL1-V2
Charge	700 Joule	1600 Joule	2250 Joule

Selon ➤ **DIN EN ISO 14120 Annexe C**
Méthode d'essai au pendule

Marquage CE

Tous les systèmes de protection de sécurité Brühl sont marqués CE dans leur ensemble et

CE répondent pleinement aux exigences actuelles de la Directive Machines. Les détails peuvent être visualisés [ici](#).

Systèmes supplémentaires pour les interrupteurs de sécurité

Les systèmes supplémentaires pour les protections de portes ne sont pas automatiquement inclus dans la livraison. Notre vaste gamme peut être consultée [ici](#).



Couleurs et Finitions

Pour le revêtement en epoxy de votre barrière de sécurité Flex, vous pouvez choisir parmi dix couleurs. Pour un petit supplément, vous pouvez sélectionner parmi toutes les couleurs RAL disponibles pour correspondre à votre design d'entreprise:

Coloris standards pour le système Flex Poudre epoxy

RAL 1021	RAL 1018	RAL 3020	RAL 5005	RAL 5017	RAL 7016	RAL 7035	RAL 7037	RAL 9005
Jaune	Jaune de zinc	Rouge trafic	Bleu signal	Bleu trafic	Gris anthracite	Gris léger	Gris poussiéreux	Noir de jais
								

* Galvanisation à chaud disponible sur demande.
Délai de livraison :
3 jours supplémentaire

Composants 3D gratuits

Pour vous aider à planifier votre système de protection, nous mettons à votre disposition tous les composants 3D facilement et gratuitement [ici](#). Ceux-ci peuvent être téléchargés dans tous les formats CAO courants et importés dans votre système CAO ou envoyés par e-mail. Si le composant souhaité n'est pas disponible, veuillez contacter info@bruehl-safety.com.



**Envoyer une
demande**